

General Catalog

Aprile 2020 v1.0



BOSCH

Tecnologia per la vita



Video Systems



BOSCH

Tecnologia per la vita



DINION IP 3000i IR



NBE-3502-AL

DINION IP 3000i IR in custodia, 1080p30, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, High Dynamic Range 120dB (103 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo motorizzato con autofocus 3,2 - 10 mm DC-iris F1,6 - 360 IR corrected, 2 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 30m, sensibilità 0.06/0.02/0 Lux misurato secondo IEC 62676 Part 5 (F1.6 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 5 secondi. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alloggiamento antivandalo IK10, grado di protezione IP66 e NEMA 4X, range temperatura in continuo -30°C / +50°C box di giunta fornito con il prodotto, alimentazione 12 VDC (9,5W) o o PoE (10,5W).



NBE-3503-AL

DINION IP 3000i IR in custodia, 5,3MP @ 20FPS o 4,1M @ 25FPS, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,9" progressive scan, High Dynamic Range 120dB (101 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo motorizzato con autofocus 3,2 - 10 mm DC-iris F1,6 - 360 IR corrected, 2 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 30m, sensibilità 0.379/0.042/0 Lux misurato secondo IEC 62676 Part 5 (F1.6 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio con rotazione meccanica della telecamera e del tettuccio parasole, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 5 secondi. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alloggiamento antivandalo IK10, grado di protezione IP66 e NEMA 4X, range temperatura in continuo -30°C / +50°C box di giunta fornito con il prodotto, alimentazione 12 VDC (9,5W) o o PoE (10,5W).

DINION IP 4000i IR



NBE-4502-AL

DINION IP 4000i IR in custodia, 1080p30, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan risoluzione 2,12 MP, Wide Dynamic Range 92dB (85 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo motorizzato con autofocus 2,8 - 12 mm DC-iris F1,4 - 360 IR corrected, 4 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 60m, sensibilità 0.052/0,008/0 Lux (F1.4 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento antivandalo IK10, grado di protezione IP67, range temperatura in continuo -40°C / +60°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), box di giunta NTI-BLC-SMB fornito con il prodotto, alimentazione 12 VDC (950mA) o 24 VAC (750mA) o PoE (260mA).

DINION IP 5000i IR VCA



NBE-5503-AL

DINION IP 5000i IR in custodia, 5MP 30FPS, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,9" progressive scan risoluzione 5,3 MP, High Dynamic Range 120dB (108 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo motorizzato con autofocus 2,7 - 12 mm DC-iris F1,3 - 360 IR corrected, 4 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 60m, sensibilità 0,369/0,035/0 Lux (F1.4 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento antivandalo IK10, grado di protezione IP67, range temperatura in continuo -40°C / +60°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), box di giunta NTI-BLC-SMB fornito con il prodotto, alimentazione 12 VDC (850mA) o 24 VAC (720mA) o PoE (250 mA).





DINION IP 6000i IR Starlight VCA





NBE-6502-AL

DINION IP 6000i IR in custodia, 1080p60, Starlight, Essential Video Analytics (VCA), ottimizzato per LPR, True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan risoluzione 2,12 MP, High Dynamic Range 134dB (107 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo motorizzato con autofocus 2,8 - 12 mm DC-iris F1,4 - 360 IR corrected, 4 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 60m, sensibilità 0,0225/0,0051/0 Lux (F1.4 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento antivandalo IK10, grado di protezione IP67, range temperatura in continuo -40°C / +60°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), box di giunta NTI-BLC-SMB fornito con il prodotto, alimentazione 12 VDC (950mA) o 24 VAC (750mA) o PoE (260mA).

DINION IP 5000

	NBN-50022-C	DINION IP 5000, 1080p30, True Day/Night, sensore CMOS 1/2,7" progressive scan, supporto ottiche manual iris, DC-iris e SR-iris, sensibilità 0,25/0,05 Lux (F1.4 - 30 IRE), WDR 76dB, quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, iDefog, Motion +, supporto criptatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, ingresso e uscita allarme, microfono, ingresso ed uscita audio per allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45, uscita analogica in simultanea a segnale IP. Alimentazione 12 VDC o PoE (3,6 W).
	NBN-50051-C	DINION IP 5000, 5MP@12FPS o 3MP@12FPS True Day/Night, sensore CMOS 1/3" progressive scan, supporto ottiche manual iris, DC-iris e SR-iris, sensibilità 0,35/0,05 Lux (F1.4 - 30 IRE), WDR 81dB, quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Motion +, supporto criptatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, ingresso e uscita allarme, microfono, ingresso ed uscita audio per allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45, uscita analogica in simultanea a segnale IP. Alimentazione 12 VDC o PoE (3,6 W).
	NBN-50022-V3	DINION IP 5000, 1080p30, True Day/Night, sensore CMOS 1/2,7" progressive scan, con obiettivo varifocal 3,8 - 13 mm, IR corrected, sensibilità 0,25/0,05 Lux, WDR 76dB, quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, iDefog, Motion +, supporto criptatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, ingresso e uscita allarme, microfono, ingresso ed uscita audio per allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45, uscita analogica in simultanea a segnale IP. Alimentazione 12 VDC o PoE (3,6 W).
	NBN-50051-V3	DINION IP 5000, 5MP@12FPS o 3MP@12FPS, True Day/Night, sensore CMOS 1/3" progressive scan, con obiettivo varifocal 3,3 - 12 mm, IR corrected, supporto ottiche manual iris, DC-iris e SR-iris, sensibilità 0,35/0,05 Lux (F1.4 - 30 IRE), WDR 81dB, quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Motion +, supporto criptatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, ingresso e uscita allarme, microfono, ingresso ed uscita audio per allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45, uscita analogica in simultanea a segnale IP. Alimentazione 12 VDC o PoE (3,6 W).

DINION IP 6000 Starlight VCA

	NBN-63013-B	DINION IP starlight 6000, 720p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode) e 84 dB + 16 dB (Starlight mode), supporto ottiche con attacco CS e C (con adattatore) DC-iris e SR-iris, automatic back focus motorizzato, sensibilità 0,0069/0,0008 Lux (F1.2 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 720p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -20°C / +55°C. Telecamera conforme ONVIF profilo S, fornita senza obiettivo.
	NBN-63023-B	DINION IP starlight 6000, 1080p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode) e 84 dB + 16 dB (Starlight mode), supporto ottiche con attacco CS e C (con adattatore) DC-iris e SR-iris, automatic back focus motorizzato, sensibilità 0,0069/0,0008 Lux (F1.2 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 1080p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -20°C / +55°C. Telecamera conforme ONVIF profilo S, fornita senza obiettivo.



NBN-65023-B

DINION IP starlight 6000, 1080p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode) e 84 dB + 16 dB (Starlight mode), supporto ottiche con attacco CS e C (con adattatore) DC-iris e SR-iris, automatic back focus motorizzato, sensibilità 0,0069/0,0008 Lux (F1.2 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 1080p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256. Alimentazione ridondata 24Vac o 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -20°C / +55°C. Telecamera conforme ONVIF profilo S, fornita senza obiettivo.

DINION IP 7000 Starlight VCA CT



NBN-73013-BA

DINION IP starlight 7000, 720p60, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode) e 84 dB + 16 dB (Starlight mode), supporto ottiche con attacco CS e C (con adattatore) DC-iris e SR-iris, automatic back focus motorizzato, sensibilità 0,0069/0,0008 Lux (F1.2 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 720p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -20°C / +55°C. Telecamera conforme ONVIF profilo S, fornita senza obiettivo.



NBN-73023-BA

DINION IP starlight 7000, 1080p60, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode) e 84 dB + 16 dB (Starlight mode), supporto ottiche con attacco CS e C (con adattatore) DC-iris e SR-iris, automatic back focus motorizzato, sensibilità 0,0069/0,0008 Lux (F1.2 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 1080p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -20°C / +55°C. Telecamera conforme ONVIF profilo S, fornita senza obiettivo.



NBN-75023-BA

DINION IP starlight 7000, 1080p60, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode) e 84 dB + 16 dB (Starlight mode), supporto ottiche con attacco CS e C (con adattatore) DC-iris e SR-iris, automatic back focus motorizzato, sensibilità 0,0069/0,0008 Lux (F1.2 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 1080p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256. Alimentazione ridondata 24Vac o 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -20°C / +55°C. Telecamera conforme ONVIF profilo S, fornita senza obiettivo.

DINION IP 8000 Starlight VCA CT



NBN-80052-BA

DINION IP StarLight 8000, 5MP 30FPS, Day/Night, sensore CMOS 1/1,8" progressive scan risoluzione 6,01 Mpx, gamma dinamica 113 dB, supporto ottiche manual iris, DC-iris e SR-iris, automatic back focus motorizzato, sensibilità 0,0121/0,004 Lux (F1.2 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), supporto criptatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, ingresso e uscita allarme, ingresso ed uscita audio per allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45, uscita analogica di servizio. Alimentazione 12 VDC o PoE.

DINION IP 8000 Ultra HD VCA CT



NBN-80122-CA

DINION IP Ultra 8000, 8Mpx p30 (UHD/4K) / 12Mpx p20, Day/Night, sensore CMOS 1/2,3" progressive scan risoluzione 12 Mpx, motorized back focus, gamma dinamica 108 dB, fornita senza ottica, sensibilità 0,11/0,037 Lux (F1.2 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), supporto criptatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, ingresso e uscita allarme, ingresso ed uscita audio per allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45, uscita analogica di servizio. Alimentazione 12 VDC o PoE. Fornita senza obiettivo.

Obiettivi HD



LVF-5005C-S1803

Obiettivo 1/2,5" Varifocal 1.8-3mm SR-Iris, CS-mount. 5MP, IR corrected.



LVF-5003N-S3813

Obiettivo 1/2" Varifocal 3.8-13mm SR-Iris, C-mount, 3MP.



LVF-5005C-S0940

Obiettivo 1/2,5" Varifocal 9-40mm, SR-Iris, CS-mount 5MP, IR corrected.



LVF-5005C-S4109

Obiettivo 1/1,8" Varifocal 4.1-9mm DC-Iris, 5Mpx, SR-Iris.



LVF-5005N-S1250

Obiettivo 1/1,8" Varifocal 12,5-50mm DC-Iris, 5Mpx, SR-Iris.

Obiettivi UHD

	<p>LVF-8008C-P0413</p> <p>Obiettivo Ultra Mega Pixel 1/1,8" Varifocal 4-13mm, P-Iris, F1.5 - infinito, IR-corrected</p>
	<p>LFF-8012C-D35</p> <p>Obiettivo Ultra Mega Pixel 2/3" Focale fissa 35mm, Iris manuale F1.8-F16, IR corrected.</p>
	<p>LFF-8012C-D50</p> <p>Obiettivo Ultra Mega Pixel 2/3" Focale fissa 50mm, Iris manuale F2-F16, IR corrected.</p>
	<p>LFF-8012C-D75</p> <p>Obiettivo Ultra Mega Pixel 2/3" Focale fissa 75mm, Iris manuale F1.8-F22, IR corrected.</p>

DINION IP AVIOTEC

AVIOTEC




Fare riferimento al listino FIRE SYSTEMS ed ai relativi sconti.

DINION IP 8000 QVGA Thermal VCA


 <p>NHT-8000-F07QS</p>	<p>DINION IP 8000 thermal, 9Hz, QVGA (320 x 240) 9 fps, focale fissa 7,5mm (41,8° x 30°), con Intelligent Video Analytics, telecamera termica ad elevata sensibilità progettata per lavorare al meglio con l'Intelligent Video Analytics, pixel pitch 17 microm., sensibilità termica min. 50mK, streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, RS-232/422/485, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione 24VAC 34W max., range di temperatura -50°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S. In caso d'ordine è prima necessario compilare e firmare l'End User Agreement come verifica preliminare dell'ambito di utilizzo del prodotto.</p>
 <p>NHT-8000-F07QF</p>	<p>DINION IP 8000 thermal, 60Hz, QVGA (320 x 240) 60 fps, focale fissa 7,5mm (41,8° x 30°), con Intelligent Video Analytics, telecamera termica ad elevata sensibilità progettata per lavorare al meglio con l'Intelligent Video Analytics, pixel pitch 17 microm., sensibilità termica min. 50mK, streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, RS-232/422/485, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione 24VAC 34W max., range di temperatura -50°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S. In caso d'ordine è prima necessario compilare e firmare l'End User Agreement come verifica preliminare dell'ambito di utilizzo del prodotto.</p>
 <p>NHT-8000-F19QS</p>	<p>DINION IP 8000 thermal, 9Hz, QVGA (320 x 240) 9 fps, focale fissa 19mm (16° x 12°), con Intelligent Video Analytics, telecamera termica ad elevata sensibilità progettata per lavorare al meglio con l'Intelligent Video Analytics, pixel pitch 17 microm., sensibilità termica min. 50mK, streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, RS-232/422/485, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione 24VAC 34W max., range di temperatura -50°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S. In caso d'ordine è prima necessario compilare e firmare l'End User Agreement come verifica preliminare dell'ambito di utilizzo del prodotto.</p>
 <p>NHT-8000-F19QF</p>	<p>DINION IP 8000 thermal, 60Hz, QVGA (320 x 240) 60 fps, focale fissa 19mm (16° x 12°), con Intelligent Video Analytics, telecamera termica ad elevata sensibilità progettata per lavorare al meglio con l'Intelligent Video Analytics, pixel pitch 17 microm., sensibilità termica min. 50mK, streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, RS-232/422/485, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione 24VAC 34W max., range di temperatura -50°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S. In caso d'ordine è prima necessario compilare e firmare l'End User Agreement come verifica preliminare dell'ambito di utilizzo del prodotto.</p>

DINION IP 8000 VGA Thermal VCA

	NHT-8001-F09VS	DINION IP 8000 thermal, 9Hz, VGA (640 x 480) 9 fps, focale fissa 9mm (70° x 52°), con Intelligent Video Analytics, (VCA double resolution), telecamera termica ad elevata sensibilità progettata per lavorare al meglio con l'Intelligent Video Analytics, pixel pitch 17 microm., sensibilità termica min. 50mK, streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, RS-232/422/485, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione 24VAC 34W max., range di temperatura -50°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S. In caso d'ordine è prima necessario compilare e firmare l'End User Agreement come verifica preliminare dell'ambito di utilizzo del prodotto.
	NHT-8001-F09VF	DINION IP 8000 thermal, 30Hz, VGA (640 x 480) 30 fps, focale fissa 9mm (70° x 52°), con Intelligent Video Analytics, (VCA double resolution), telecamera termica ad elevata sensibilità progettata per lavorare al meglio con l'Intelligent Video Analytics, pixel pitch 17 microm., sensibilità termica min. 50mK, streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, RS-232/422/485, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione 24VAC 34W max., range di temperatura -50°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S. In caso d'ordine è prima necessario compilare e firmare l'End User Agreement come verifica preliminare dell'ambito di utilizzo del prodotto.
	NHT-8001-F17VS	DINION IP 8000 thermal, 9Hz, VGA (640 x 480) 9 fps, focale fissa 16,7mm (37,5° x 28°), con Intelligent Video Analytics, telecamera termica ad elevata sensibilità progettata per lavorare al meglio con l'Intelligent Video Analytics, pixel pitch 17 microm., sensibilità termica min. 50mK, streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, RS-232/422/485, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione 24VAC 34W max., range di temperatura -50°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S. In caso d'ordine è prima necessario compilare e firmare l'End User Agreement come verifica preliminare dell'ambito di utilizzo del prodotto.
	NHT-8001-F17VF	DINION IP 8000 thermal, 30Hz, VGA (640 x 480) 30 fps, focale fissa 16,7mm (37,5° x 28°), con Intelligent Video Analytics, telecamera termica ad elevata sensibilità progettata per lavorare al meglio con l'Intelligent Video Analytics, pixel pitch 17 microm., sensibilità termica min. 50mK, streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, RS-232/422/485, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione 24VAC 34W max., range di temperatura -50°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S. In caso d'ordine è prima necessario compilare e firmare l'End User Agreement come verifica preliminare dell'ambito di utilizzo del prodotto.
	NHT-8001-F35VS	DINION IP 8000 thermal, 9Hz, VGA (640 x 480) 9 fps, focale fissa 35mm (17,6° x 13,2°), con Intelligent Video Analytics, (VCA double resolution), telecamera termica ad elevata sensibilità progettata per lavorare al meglio con l'Intelligent Video Analytics, pixel pitch 17 microm., sensibilità termica min. 50mK, streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, RS-232/422/485, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione 24VAC 34W max., range di temperatura -50°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S. In caso d'ordine è prima necessario compilare e firmare l'End User Agreement come verifica preliminare dell'ambito di utilizzo del prodotto.

 <p>NHT-8001-F35VF</p>	<p>DINION IP 8000 thermal, 30Hz, VGA (640 x 480) 30 fps, focale fissa 35mm (17,6° x 13,2°), con Intelligent Video Analytics, (VCA double resolution), telecamera termica ad elevata sensibilità progettata per lavorare al meglio con l'Intelligent Video Analytics, pixel pitch 17 microm., sensibilità termica min. 50mK, streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, RS-232/422/485, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione 24VAC 34W max., range di temperatura -50°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S. In caso d'ordine è prima necessario compilare e firmare l'End User Agreement come verifica preliminare dell'ambito di utilizzo del prodotto.</p>
 <p>NHT-8001-F65VS</p>	<p>DINION IP 8000 thermal, 9Hz, VGA (640 x 480) 9 fps, focale fissa 65mm (9,6° x 7,2°), con Intelligent Video Analytics, (VCA double resolution), telecamera termica ad elevata sensibilità progettata per lavorare al meglio con l'Intelligent Video Analytics, pixel pitch 17 microm., sensibilità termica min. 50mK, streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, RS-232/422/485, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione 24VAC 34W max., range di temperatura -50°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S. In caso d'ordine è prima necessario compilare e firmare l'End User Agreement come verifica preliminare dell'ambito di utilizzo del prodotto.</p>
 <p>NHT-8001-F65VF</p>	<p>DINION IP 8000 thermal, 30Hz, VGA (640 x 480) 30 fps, focale fissa 65mm (9,6° x 7,2°), con Intelligent Video Analytics, (VCA double resolution), telecamera termica ad elevata sensibilità progettata per lavorare al meglio con l'Intelligent Video Analytics, pixel pitch 17 microm., sensibilità termica min. 50mK, streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, RS-232/422/485, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, porta RS-232/422/485, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione 24VAC 34W max., range di temperatura -50°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S. In caso d'ordine è prima necessario compilare e firmare l'End User Agreement come verifica preliminare dell'ambito di utilizzo del prodotto.</p>

Accessori

 <p>NHA-U-WMT</p>	<p>Staffa da muro per telecamera termica DINION IP 8000 thermal</p>
<p>Vari</p>	<p>Per gli altri accessori fare riferimento agli "Accessori universali" della sezione "Accessori"</p>



DINION IP 9000 VCA





NAI-90022-AAA

DINION IP imager 9000 HD, 1080p30, Day/Night, sensore CMOS 1/2,7" progressive scan 2,03 Mpx, gamma dinamica 92 dB, obiettivo motorizzato autofocus 10 - 23 mm IR corrected SR lens, 7 IR LED 850nm alta efficienza portata 120m, sensibilità 0,4/0 Lux, quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), MOTION +, iDNR, supporto criptatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, ingresso e uscita allarme, ingresso ed uscita audio per allarme audio, registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45, uscita analogica per monitor di servizio. Alimentazione 12 VDC o 24 VAC o PoE, antivandalo, grado di protezione IP65.

FLEXIDOME IP 3000i VCA

	NDE-3502-AL	FLEXIDOME IP 3000i IR in custodia, 1080p30, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, High Dynamic Range 120dB (103 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo motorizzato con autofocus 3,2 - 10 mm DC-iris F1,6 - 360 IR corrected, 3 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 30m, sensibilità 0.06/0.02/0 Lux (F1.6 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 5 secondi. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alloggiamento antivandalo IK10, grado di protezione IP66 e NEMA 4X, range temperatura in continuo -30°C / +50°C box di giunta fornito con il prodotto, alimentazione 12 VDC (9,5W) o o PoE (10,5W).
	NDE-3503-AL	FLEXIDOME IP 3000i IR in custodia, 5,3MP @ 20FPS o 4,1MP @ 25FPS, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,9" progressive scan, High Dynamic Range 120dB (101 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo motorizzato con autofocus 3,2 - 10 mm DC-iris F1,6 - 360 IR corrected, 3 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 30m, sensibilità 0.379/0.042/0 Lux (F1.6 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 5 secondi. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alloggiamento antivandalo IK10, grado di protezione IP66 e NEMA 4X, range temperatura in continuo -30°C / +50°C box di giunta fornito con il prodotto, alimentazione 12 VDC (9,5W) o o PoE (10,5W).

FLEXIDOME IP 4000i VCA (interno)

	NDI-4502-A	FLEXIDOME IP 4000i (interno), 1080p30, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,9" progressive scan, Wide Dynamic Range 85 dB, obiettivo motorizzato con autofocus 3 - 10 mm DC-iris F1,3 - 360 IR corrected, 10 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 30m, sensibilità 0,12/0,02/0 Lux (F1.3 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento da interno, alimentazione 12 VDC (5,55W) o 24 VAC (5W) o PoE (6W).
	NDI-4502-AL	FLEXIDOME IP 4000i (interno), 1080p30, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,9" progressive scan, Wide Dynamic Range 85 dB, obiettivo motorizzato con autofocus 3 - 10 mm DC-iris F1,3 - 360 IR corrected, 10 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 30m, sensibilità 0,12/0,02/0 Lux (F1.3 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento da interno, alimentazione 12 VDC (9W) o 24 VAC (7,4W) o PoE (8,5W).

FLEXIDOME IP 4000i VCA



NDE-4502-A

FLEXIDOME IP 4000i (esterno), 1080p30, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,9" progressive scan, Wide Dynamic Range 85 dB, obiettivo motorizzato con autofocus 3 - 10 mm DC-iris F1,3 - 360 IR corrected, sensibilità 0,12/0,02 Lux (F1.3 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento da esterno antivandalo IK10, range temperatura -40 °C / +50 °C oppure -34 °C / +74 °C according to NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66, alimentazione 12 VDC (5,55W) o 24 VAC (5W) o PoE (6W).



NDE-4502-AL

FLEXIDOME IP 4000i (esterno), 1080p30, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,9" progressive scan, Wide Dynamic Range 85 dB, obiettivo motorizzato con autofocus 3 - 10 mm DC-iris F1,3 - 360 IR corrected, 10 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 30m, sensibilità 0,12/0,02 Lux (F1.3 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento da esterno antivandalo IK10, range temperatura -40 °C / +50 °C oppure -34 °C / +74 °C according to NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66, alimentazione 12 VDC (9W) o 24 VAC (7,4W) o PoE (8,5W).

FLEXIDOME IP 5000i VCA (interno)



NDI-5503-A

FLEXIDOME IP 5000i (interno), 5MP (16:9) 30FPS, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,9" progressive scan, High Dynamic Range 120 dB (107 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo motorizzato con autofocus 3 - 10 mm DC-iris F1,3 - 360 IR corrected, sensibilità 0,24/0,03 Lux (F1.3 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento da interno, alimentazione 12 VDC (7,15W) o 24 VAC (6,15W) o PoE (7W).



NDI-5503-AL

FLEXIDOME IP 5000i (interno), 5MP (16:9) 30FPS, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,9" progressive scan, High Dynamic Range 120 dB (107dB IEC 62676 Part 5), obiettivo motorizzato con autofocus 3 - 10 mm DC-iris F1,3 - 360 IR corrected, 10 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 30m, sensibilità 0,24/0,03 Lux (F1.3 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento da interno, alimentazione 12 VDC (10,8W) o 24 VAC (8,75W) o PoE (9,2W).

FLEXIDOME IP 5000i VCA



NDE-5503-A

FLEXIDOME IP 5000i (esterno), 5MP (16:9) 30FPS, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,9" progressive scan, High Dynamic Range 120 dB (107 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo motorizzato con autofocus 3 - 10 mm DC-iris F1,3 - 360 IR corrected, sensibilità 0,24/0,03 Lux (F1.3 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento da esterno antivandalo IK10, range temperatura -40 °C / +50 °C oppure -34 °C / +74 °C according to NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66, alimentazione 12 VDC (7,15W) o 24 VAC (6,15W) o PoE (7W).



NDE-5503-AL

FLEXIDOME IP 5000i (esterno), 5MP (16:9) 30FPS, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,9" progressive scan, High Dynamic Range 120 dB (107 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo motorizzato con autofocus 3 - 10 mm DC-iris F1,3 - 360 IR corrected, 10 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 30m, sensibilità 0,24/0,03 Lux (F1.3 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento da esterno antivandalo IK10, range temperatura -40 °C / +50 °C oppure -34 °C / +74 °C according to NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66, alimentazione 12 VDC (10,8W) o 24 VAC (8,75W) o PoE (9,2W).

FLEXIDOME IP 6000 Starlight VCA



NIN-63023-A3S

FLEXIDOME IP starlight 6000, 1080p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode), obiettivo SR-Iris motorizzato 3-9mm con automatic back focus, sensibilità 0,0075/0,0011 Lux (F1.4 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 720p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -30°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione superficiale.



NIN-63023-A3

FLEXIDOME IP starlight 6000, 1080p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode), obiettivo SR-Iris motorizzato 3-9mm con automatic back focus, sensibilità 0,0075/0,0011 Lux (F1.4 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 720p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -30°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione ad incasso o con accessori non previsti all'interno della confezione .



NIN-63013-A3S

FLEXIDOME IP starlight 6000, 720p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode), obiettivo SR-Iris motorizzato 3-9mm con automatic back focus, sensibilità 0,0075/0,0011 Lux (F1.4 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 720p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -30°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione superficiale.



NIN-63013-A3

FLEXIDOME IP starlight 6000, 720p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode), obiettivo SR-Iris motorizzato 3-9mm con automatic back focus, sensibilità 0,0075/0,0011 Lux (F1.4 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 720p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -30°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione ad incasso o con accessori non previsti all'interno della confezione .

FLEXIDOME IP 7000 Starlight VCA CT



NIN-73013-A3A

FLEXIDOME IP starlight 7000, 720p60, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode), obiettivo SR-Iris motorizzato 3-9mm con automatic back focus, sensibilità 0,0075/0,0011 Lux (F1.4 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 720p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -30°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione ad incasso o con accessori non previsti all'interno della confezione .



NIN-73013-A3AS

FLEXIDOME IP starlight 7000, 720p60, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode), obiettivo SR-Iris motorizzato 3-9mm con automatic back focus, sensibilità 0,0075/0,0011 Lux (F1.4 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 720p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -30°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione superficiale.



NIN-73023-A3A

FLEXIDOME IP starlight 7000, 1080p60, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode), obiettivo SR-Iris motorizzato 3-9mm con automatic back focus, sensibilità 0,0075/0,0011 Lux (F1.4 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 720p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -30°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione ad incasso o con accessori non previsti all'interno della confezione .



NIN-73023-A3AS

FLEXIDOME IP starlight 7000, 1080p60, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode), obiettivo SR-Iris motorizzato 3-9mm con automatic back focus, sensibilità 0,0075/0,0011 Lux (F1.4 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 720p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -30°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione superficiale.



NIN-73013-A10A

FLEXIDOME IP starlight 7000, 720p60, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode), obiettivo SR-Iris motorizzato 10-23mm con automatic back focus, sensibilità 0,0075/0,0011 Lux (F1.4 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 720p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -30°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione ad incasso o con accessori non previsti all'interno della confezione .



NIN-73013-A10AS

FLEXIDOME IP starlight 7000, 720p60, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode), obiettivo SR-Iris motorizzato 10-23mm con automatic back focus, sensibilità 0,0075/0,0011 Lux (F1.4 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 720p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -30°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione superficiale.



NIN-73023-A10A

FLEXIDOME IP starlight 7000, 1080p60, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode), obiettivo SR-Iris motorizzato 10-23mm con automatic back focus, sensibilità 0,0075/0,0011 Lux (F1.4 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 720p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -30°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione ad incasso o con accessori non previsti all'interno della confezione .



NIN-73023-A10AS

FLEXIDOME IP starlight 7000, 1080p60, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (Extended Dynamic Mode), obiettivo SR-Iris motorizzato 10-23mm con automatic back focus, sensibilità 0,0075/0,0011 Lux (F1.4 - 30 IRE), streaming H.264 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 720p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -30°C / +55°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione superficiale.

FLEXIDOME IP 8000i Starlight VCA CT



NDE-8504-R

FLEXIDOME IP starlight 8000i, UHD 8Mpx p30, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/1,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (107 dB misurato secondo IEC 62674-5) in modalità Extended Dynamic Mode (max. 20 FPS), movimento motorizzato per una semplicità di installazione ed obiettivo motorizzato 3-10mm con automatic back focus, sensibilità 0,041/0,0072 Lux (F1.5 - 30 IRE), streaming H.264, H.265 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 1080p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR) ed intelligent streaming, intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su due memorie microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -50°C / +60°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10+. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione ad incasso o con accessori non previsti all'interno della confezione.



NDE-8503-RT

FLEXIDOME IP starlight 8000i, 6Mpx p30, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/1,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (107 dB misurato secondo IEC 62674-5) in modalità Extended Dynamic Mode, movimento motorizzato per una semplicità di installazione ed obiettivo motorizzato 12-40mm con automatic back focus, sensibilità 0,084/0,0135 Lux (F1.2 - 30 IRE), streaming H.264, H.265 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 1080p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR) ed intelligent streaming, intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su due memorie microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -50°C / +60°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10+. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione ad incasso o con accessori non previsti all'interno della confezione.



NDE-8503-R

FLEXIDOME IP starlight 8000i, 6Mpx p30, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/1,8" progressive scan, gamma dinamica 120 dB HDR (107 dB misurato secondo IEC 62674-5) in modalità Extended Dynamic Mode, movimento motorizzato per una semplicità di installazione ed obiettivo motorizzato 3-10mm con automatic back focus, sensibilità 0,040/0,0059 Lux (F1.5 - 30 IRE), streaming H.264, H.265 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 1080p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR) ed intelligent streaming, intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su due memorie microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -50°C / +60°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10+. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione ad incasso o con accessori non previsti all'interno della confezione.



NDE-8502-RT





FLEXIDOME IP starlight 8000i, 1080p60, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 146 dB HDR (108 dB misurato secondo IEC 62674-5) in modalità Extended Dynamic Mode (max. 30FPS), movimento motorizzato per una semplicità di installazione ed obiettivo motorizzato 10-23mm con automatic back focus, sensibilità 0,0013/0,0031 Lux (F1.6 - 30 IRE), streaming H.264, H.265 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 1080p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR) ed intelligent streaming, intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su due memorie microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -50°C / +60°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10+. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione ad incasso o con accessori non previsti all'interno della confezione.







NDE-8502-R

FLEXIDOME IP starlight 8000i, 1080p60, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, gamma dinamica 146 dB HDR (110 dB misurato secondo IEC 62674-5) in modalità Extended Dynamic Mode (max. 30FPS), movimento motorizzato per una semplicità di installazione ed obiettivo motorizzato 3-9mm con automatic back focus, sensibilità 0,007/0,0011 Lux (F1.2 - 30 IRE), streaming H.264, H.265 ed MJPEG multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio 1080p, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, sensore gyro / accelerometro integrato, intelligent Noise Reduction (iDNR) ed intelligent streaming, intelligent Defog (iDefog), 9 profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su due memorie microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 60 secondi, funzione ibrida analogica e video over IP in simultanea. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per garantire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256. Alimentazione ridondata 12 VDC e/o PoE 7,2W, range di temperatura -50°C / +60°C o -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), grado di protezione IP66 e Nema 4X e resistenza agli impatti IK10+. Telecamera conforme ONVIF profilo S, per installazione ad incasso o con accessori non previsti all'interno della confezione.

FLEXIDOME IP micro 3000i VCA (interno)

 <p>NDV-3502-F02</p>	<p>FLEXIDOME IP micro 3000i da interno, 1080p30, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, High Dynamic Range 120dB (103 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo focale fissa 2,3 mm DC-iris F2,2 IR corrected (132°), sensibilità 0.5/0.1 Lux misurato secondo IEC 62676 Part 5 (F2.2 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, microfono integrato con funzione di allarme e uscita audio, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 5 secondi. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alloggiamento antivandalo IK08, range temperatura in continuo -20°C / +50°C, alimentazione 12 VDC (9,5W) o o PoE (10,5W).</p>
 <p>NDV-3502-F03</p>	<p>FLEXIDOME IP micro 3000i da interno, 1080p30, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, High Dynamic Range 120dB (103 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo focale fissa 2,3 mm DC-iris F1,6 IR corrected (107°), sensibilità 0.5/0.1 Lux misurato secondo IEC 62676 Part 5 (F1.6 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 5 secondi. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alloggiamento antivandalo IK08, range temperatura in continuo -20°C / +50°C, alimentazione 12 VDC (9,5W) o o PoE (10,5W).</p>
 <p>NDV-3503-F02</p>	<p>FLEXIDOME IP micro 3000i da interno, 5,3Mpx @ 20FPS o 4,1Mpx @ 25FPS, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,9" progressive scan, High Dynamic Range 120dB (101 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo focale fissa 2,3 mm DC-iris F2,2 IR corrected (118°), sensibilità 0.57/0.24 Lux misurato secondo IEC 62676 Part 5 (F2.2 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 5 secondi. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alloggiamento antivandalo IK08, range temperatura in continuo -20°C / +50°C, alimentazione 12 VDC (9,5W) o o PoE (10,5W).</p>
 <p>NDV-3503-F03</p>	<p>FLEXIDOME IP micro 3000i da interno, 5,3Mpx @ 20FPS o 4,1Mpx @ 25FPS, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,9" progressive scan, High Dynamic Range 120dB (101 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo focale fissa 2,8 mm DC-iris F1,6 IR corrected (94°), sensibilità 0.53/0.19 Lux misurato secondo IEC 62676 Part 5 (F1.6 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 5 secondi. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alloggiamento antivandalo IK08, range temperatura in continuo -20°C / +50°C, alimentazione 12 VDC (9,5W) o o PoE (10,5W).</p>

FLEXIDOME IP turret 3000i IR (interno)

	NTV-3502-F02L	FLEXIDOME IP turret 3000i IR da interno, 1080p30, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, High Dynamic Range 120dB (103 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo focale fissa 2,3 mm DC-iris F2,2 IR corrected (132°), 2 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 15m, sensibilità 0.06/0.015/0 Lux (F2.2 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, microfono integrato con funzione di allarme e uscita audio, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 5 secondi. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alloggiamento antivandalo IK08, range temperatura in continuo -20°C / +50°C, alimentazione 12 VDC (9,5W) o o PoE (10,5W). Prevista disponibilità Febbraio 2020.
	NTV-3502-F03L	FLEXIDOME IP turret 3000i IR da interno, 1080p30, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,8" progressive scan, High Dynamic Range 120dB (103 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo focale fissa 2,8 mm DC-iris F2,2 IR corrected (107°), 2 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 15m, sensibilità 0.06/0.015/0 Lux (F2.2 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, microfono integrato con funzione di allarme e uscita audio, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 5 secondi. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alloggiamento antivandalo IK08, range temperatura in continuo -20°C / +50°C, alimentazione 12 VDC (9,5W) o o PoE (10,5W). Prevista disponibilità Febbraio 2020.
	NTV-3503-F02L	FLEXIDOME IP turret 3000i IR da interno, 5,3Mpx @ 20FPS o 4,1Mpx @ 25FPS, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,9" progressive scan, High Dynamic Range 120dB (101 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo focale fissa 2,3 mm DC-iris F2,2 IR corrected (118°), 2 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 15m, sensibilità 0.53/0.19/0 Lux (F2.2 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, microfono integrato con funzione di allarme e uscita audio, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 5 secondi. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alloggiamento antivandalo IK08, range temperatura in continuo -20°C / +50°C, alimentazione 12 VDC (9,5W) o o PoE (10,5W). Prevista disponibilità Febbraio 2020.
	NTV-3503-F03L	FLEXIDOME IP turret 3000i IR da interno, 5,3Mpx @ 20FPS o 4,1Mpx @ 25FPS, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2,9" progressive scan, High Dynamic Range 120dB (101 dB IEC 62676 Part 5), obiettivo focale fissa 2,8 mm DC-iris F1,6 IR corrected (94°), 2 LED ad elevata efficienza 850nm con portata 15m, sensibilità 0.57/0.24/0 Lux (F2.2 - 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, funzione corridoio, mirror, flip, rotazione 90° / 180° / 270°, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 8 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, microfono integrato con funzione di allarme e uscita audio, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM fino a 5 secondi. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alloggiamento antivandalo IK08, range temperatura in continuo -20°C / +50°C, alimentazione 12 VDC (9,5W) o o PoE (10,5W). Prevista disponibilità Febbraio 2020.

FLEXIDOME IP 5000 Panoramic (interno)



NUC-52051-F0

Flexidome IP panoramic 5000 360°, 5Mpx 15fps, Day/Night (elettronico), sensore CMOS 1/3" risoluzione 5 Mpx, gamma dinamica 81 dB, ottica focale fissa 1.19 mm, sensibilità 0,36/0,12 Lux, quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, idefog, Motion +, esposizione regolabile, viste: Virtual E-PTZ, panoramic e corridor, supporto criptatura SSL 128 bit, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, microfono integrato, allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in interno superficiale o ad incasso (accessori inclusi).

FLEXIDOME IP 5000 Panoramic



NUC-52051-F0E

Flexidome IP panoramic 5000 360° IP66 da esterno, 5Mpx 15fps, Day/Night (elettronico), sensore CMOS 1/3" risoluzione 5 Mpx, gamma dinamica 81 dB, ottica focale fissa 1.19 mm, sensibilità 0,36/0,12 Lux, quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, idefog, Motion +, esposizione regolabile, viste: Virtual E-PTZ, panoramic e corridor, supporto criptatura SSL 128 bit, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, microfono integrato, allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in esterno, grado di protezione IP 66 e protezione antivandalismo IK10, accessori per l'installazione superficiale inclusi.

FLEXIDOME IP 6000 Panoramic VCA (interno)



NFN-60122-F1



Flexidome IP panoramic 6000 IC 180° Invisible, Essential Video Analytics (VCA), sensore CMOS 1/2,3" 12Mpx p30, Day/Night, risoluzione 8 Mpx (circle), gamma dinamica 92+16 dB, ottica focale fissa 2.1 mm IR corrected, sensibilità 0,46/0,15 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Essential Video Analytics (EVA), esposizione multi-regione regolabile, viste: Virtual E-PTZ, panoramic e corridor, supporto criptatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, microfono integrato, allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in interno ad incasso tramite anello di finitura "Twin Click" in dotazione, installazione ad incasso.







NFN-60122-F0

Flexidome IP panoramic 6000 IC 360° Invisible, Essential Video Analytics (VCA), sensore CMOS 1/2,3" 12Mpx p30, Day/Night, risoluzione 7 Mpx (circle), gamma dinamica 92+16 dB, ottica focale fissa 1.6 mm IR corrected, sensibilità 0,55/0,18 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Essential Video Analytics (EVA), esposizione multi-regione regolabile, viste: double panoramic, Virtual E-PTZ, North-South-East-West, Quad, panorama, supporto criptatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, microfono integrato, allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in interno ad incasso tramite anello di finitura "Twin Click" in dotazione, installazione ad incasso.







FLEXIDOME IP 6000 Panoramic VCA

	NDS-6004-F180E	FLEXIDOME IP panoramic 6000 180° IP66 da esterno, Essential Video Analytics (VCA), sensore CMOS 1/2,3" 12Mpx p30, Day/Night, risoluzione 8 Mpx (circle), gamma dinamica 92+16 dB, ottica focale fissa 2.1 mm IR corrected, sensibilità 0,46/0,15 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Essential Video Analytics (EVA), esposizione multi-regione regolabile, viste: Virtual E-PTZ, panoramic e corridor, supporto crittatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC (140mA) o PoE. Versione per installazione in esterno, grado di protezione IP 66, IK10, range di temperatura -30°C / +45°C.
	NDS-6004-F360E	FLEXIDOME IP panoramic 6000 360° IP66 da esterno, Essential Video Analytics (VCA), sensore CMOS 1/2,3" 12Mpx p30, Day/Night, risoluzione 7 Mpx (circle), gamma dinamica 92+16 dB, ottica focale fissa 1.6 mm IR corrected, sensibilità 0,55/0,18 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Essential Video Analytics (EVA), esposizione multi-regione regolabile, viste: Virtual E-PTZ, panoramic e corridor, supporto crittatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC (140mA) o PoE. Versione per installazione in esterno, grado di protezione IP 66, IK10, range di temperatura -30°C / +45°C.

FLEXIDOME IP 7000 Panoramic (interno)

	NIN-70122-F1	Flexidome IP panoramic 7000 180°, 12Mpx p30, Day/Night, sensore CMOS 1/2,3" risoluzione 12 Mpx, gamma dinamica 92 dB, ottica focale fissa 2.1 mm IR corrected, sensibilità 0,46/0,15 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Motion +, esposizione multi-regione regolabile, viste: Virtual E-PTZ, panoramic e corridor, supporto crittatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, microfono integrato, allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in interno ad incasso tramite anello di finitura "Twin Click" in dotazione, prevedere eventuali accessori per installazione superficiale o pendente soffitto.
	NIN-70122-F0	Flexidome IP panoramic 7000 360°, 12Mpx p30, Day/Night, sensore CMOS 1/2,3" risoluzione 12 Mpx, gamma dinamica 92 dB, ottica focale fissa 1.6 mm IR corrected, sensibilità 0,55/0,18 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Motion +, esposizione multi-regione regolabile, viste: double panoramic, Virtual E-PTZ, North-Suth-East-West, Quad, panorama, supporto crittatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, microfono integrato, allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in interno ad incasso tramite anello di finitura "Twin Click" in dotazione, prevedere eventuali accessori per installazione superficiale o pendente soffitto.
	NIN-70122-F1S	Flexidome IP panoramic 7000 180°, 12Mpx p30, Day/Night, sensore CMOS 1/2,3" risoluzione 12 Mpx, gamma dinamica 92 dB, ottica focale fissa 2.1 mm IR corrected, sensibilità 0,46/0,15 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Motion +, esposizione multi-regione regolabile, viste: Virtual E-PTZ, panoramic e corridor, supporto crittatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, microfono integrato, allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in interno completa di box per installazione superficiale (VDA-70112-SMB).
	NIN-70122-F0S	Flexidome IP panoramic 7000 360°, 12Mpx p30, Day/Night, sensore CMOS 1/2,3" risoluzione 12 Mpx, gamma dinamica 92 dB, ottica focale fissa 1.6 mm IR corrected, sensibilità 0,55/0,18 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Motion +, esposizione multi-regione regolabile, viste: double panoramic, Virtual E-PTZ, North-Suth-East-West, Quad, panorama, supporto crittatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, microfono integrato, allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in interno completa di box per installazione superficiale (VDA-70112-SMB).

FLEXIDOME IP 7000 Panoramic VCA CT (interno)

	NFN-70122-F1A	Flexidome IP panoramic 7000 IC 180° Invisible, Intelligent Video Analytics (VCA), sensore CMOS 1/2,3" 12Mpx p30, Day/Night, risoluzione 8 Mpx (circle), gamma dinamica 92+16 dB, ottica focale fissa 2.1 mm IR corrected, sensibilità 0,46/0,15 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), esposizione multi-regione regolabile, viste: Virtual E-PTZ, panoramic e corridor, supporto criptatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, microfono integrato, allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in interno ad incasso tramite anello di finitura "Twin Click" in dotazione, installazione ad incasso.
	NFN-70122-F0A	Flexidome IP panoramic 7000 IC 360° Invisible, Intelligent Video Analytics (VCA), sensore CMOS 1/2,3" 12Mpx p30, Day/Night, risoluzione 7 Mpx (circle), gamma dinamica 92+16 dB, ottica focale fissa 1.6 mm IR corrected, sensibilità 0,55/0,18 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), esposizione multi-regione regolabile, viste: double panoramic, Virtual E-PTZ, North-Suth-East-West, Quad, panorama, supporto criptatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, microfono integrato, allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in interno ad incasso tramite anello di finitura "Twin Click" in dotazione, installazione ad incasso.
	NIN-70122-F1A	Flexidome IP panoramic 7000 180°, Intelligent Video Analytics (VCA), sensore CMOS 1/2,3" 12Mpx p30, Day/Night, risoluzione 8 Mpx (circle), gamma dinamica 92+16 dB, ottica focale fissa 2.1 mm IR corrected, sensibilità 0,46/0,15 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), esposizione multi-regione regolabile, viste: Virtual E-PTZ, panoramic e corridor, supporto criptatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, microfono integrato, allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in interno ad incasso tramite anello di finitura "Twin Click" in dotazione, prevedere eventuali accessori per installazione superficiale o pendente soffitto.
	NIN-70122-F0A	Flexidome IP panoramic 7000 360°, Intelligent Video Analytics (VCA), sensore CMOS 1/2,3" 12Mpx p30, Day/Night, risoluzione 7 Mpx (circle), gamma dinamica 92+16 dB, ottica focale fissa 1.6 mm IR corrected, sensibilità 0,55/0,18 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), esposizione multi-regione regolabile, viste: double panoramic, Virtual E-PTZ, North-Suth-East-West, Quad, panorama, supporto criptatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, microfono integrato, allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in interno ad incasso tramite anello di finitura "Twin Click" in dotazione, prevedere eventuali accessori per installazione superficiale o pendente soffitto.
	NIN-70122-F1AS	Flexidome IP panoramic 7000 180° 12Mpx p30, Day/Night, sensore CMOS 1/2,3" risoluzione 12 Mpx, gamma dinamica 92+16 dB, ottica focale fissa 2.1 mm IR corrected, sensibilità 0,46/0,15 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), esposizione multi-regione regolabile, viste: Virtual E-PTZ, panoramic e corridor, supporto criptatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, microfono integrato, allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in interno completa di box per installazione superficiale (VDA-70112-SMB).
	NIN-70122-F0AS	Flexidome IP panoramic 7000 360° 12Mpx p30, Intelligent Video Analytics (VCA), sensore CMOS 1/2,3" 12Mpx p30, Day/Night, risoluzione 7 Mpx (circle), gamma dinamica 92+16 dB, ottica focale fissa 1.6 mm IR corrected, sensibilità 0,55/0,18 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Intelligent Video Analytics (VCA double resolution), esposizione multi-regione regolabile, viste: double panoramic, Virtual E-PTZ, North-Suth-East-West, Quad, panorama, supporto criptatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, microfono integrato, allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in interno ad incasso tramite anello di finitura "Twin Click" in dotazione, prevedere eventuali accessori per installazione superficiale o pendente soffitto. Versione per installazione in interno completa di box per installazione superficiale (VDA-70112-SMB).

FLEXIDIOME IP 7000 Panoramic VCA CT



NDS-7004-F180E

FLEXIDOME IP panoramic 7000 180° IP66 da esterno, Intelligent Video Analytics (VCA), sensore CMOS 1/2,3" 12Mpx p30, Day/Night, risoluzione 8 Mpx (circle), gamma dinamica 92+16 dB, ottica focale fissa 2.1 mm IR corrected, sensibilità 0,46/0,15 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Intelligent Video Analytics (IVA), esposizione multi-regione regolabile, viste: Virtual E-PTZ, panoramic e corridor, supporto crittatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC (140mA) o PoE. Versione per installazione in esterno, grado di protezione IP 66, IK10, range di temperatura -30°C / +45°C.



NDS-7004-F360E

FLEXIDOME IP panoramic 7000 360° IP66 da esterno, Intelligent Video Analytics (VCA), sensore CMOS 1/2,3" 12Mpx p30, Day/Night, risoluzione 7 Mpx (circle), gamma dinamica 92+16 dB, ottica focale fissa 1.6 mm IR corrected, sensibilità 0,55/0,18 Lux (F2.8 - 30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Intelligent Video Analytics (IVA), esposizione multi-regione regolabile, viste: Virtual E-PTZ, panoramic e corridor, supporto crittatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45. Alimentazione 12 VDC (140mA) o PoE. Versione per installazione in esterno, grado di protezione IP 66, IK10, range di temperatura -30°C / +45°C.

DINION IP 9000 VCA



NCN-90022-F1

FLEXIDOME IP corner 9000, 1080p30, Day/Night, sensore CMOS 1/2,7" progressive scan, gamma dinamica 69 dB, obiettivo 2 mm, IR LED 940nm portata 9m, sensibilità 0,3/0 Lux, cquad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), MOTION +, iDNR, supporto crittatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, ingresso e uscita allarme, ingresso ed uscita audio per allarme audio, registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45, uscita analogica per monitor di servizio (cavo accessorio S1460). Alimentazione 12 VDC o 24 VAC o PoE, antivandalo, grado di protezione IP65.

AUTODOME IP 4000i VCA



NDP-4502-Z12C

AUTODOME IP 4000i, 1080p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2.8" progressive scan 2,13 MP, zoom ottico 12x (5,3 - 64mm) e zoom digitale 16x (192x), Wide Dynamic Range 94dB, sensibilità 0,05/0,01 Lux (30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 3 profili video preconfigurati, 24 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento ad incasso, grado di protezione IP51, range temperatura in continuo -10°C / +55°C, alimentazione 24 VAC e PoE+ 12W.



NDP-4502-Z12

AUTODOME IP 4000i, 1080p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2.8" progressive scan 2,13 MP, zoom ottico 12x (5,3 - 64mm) e zoom digitale 16x (192x), Wide Dynamic Range 94dB, sensibilità 0,05/0,01 Lux (30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 3 profili video preconfigurati, 24 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento per installazione superficiale antivandalo IK10, grado di protezione IP65, range temperatura in continuo -10°C / +55°C, alimentazione 24 VAC e PoE+ 12W. Modello consigliato per uso in interno.

AUTODOME IP 5000i VCA



NDP-5502-Z30C

AUTODOME IP 5000i, 1080p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2.8" progressive scan 2,13 MP, zoom ottico 30x (4,5 - 135mm) e zoom digitale 16x (480x), Wide Dynamic Range 94dB, sensibilità 0,05/0,01 Lux (30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 3 profili video preconfigurati, 24 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento per installazione ad incasso, grado di protezione IP51, range temperatura in continuo -10°C / +60°C, alimentazione 24 VAC e PoE+ 24W.



NDP-5502-Z30

AUTODOME IP 5000i, 1080p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2.8" progressive scan 2,13 MP, zoom ottico 30x (4,5 - 135mm) e zoom digitale 16x (480x), Wide Dynamic Range 94dB, sensibilità 0,05/0,01 Lux (30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 3 profili video preconfigurati, 24 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento per installazione pendente antivandalo IK10, grado di protezione IP66, range temperatura in continuo -40°C / +60°C, alimentazione 24 VAC e PoE+ 24W.

AUTODOME IP 5000i IR VCA



NDP-5502-Z30L

AUTODOME IP 5000i IR, 1080p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2.8" progressive scan 2,13 MP, zoom ottico 30x (4,5 - 135mm) e zoom digitale 16x (480x), Wide Dynamic Range 94dB, sensibilità 0,05/0,01/0 Lux (30 IRE), 4 LED IR 850nm 180m di copertura, compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 3 profili video preconfigurati, 24 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento per installazione pendente antivandalo IK10, grado di protezione IP66, range temperatura in continuo -40°C / +60°C, alimentazione 24 VAC e PoE+ 25W.

AUTODOME IP 5000i Starlight VCA



NDP-5512-Z30C

AUTODOME IP 5000i Starlight, 1080p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2.8" progressive scan 2,13 MP, zoom ottico 30x (4,5 - 135mm) e zoom digitale 16x (480x), Wide Dynamic Range 120dB (107 dB misurati secondo IEC 62676-5), sensibilità 0,0186/0,004 Lux (30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 3 profili video preconfigurati, 24 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento per installazione ad incasso, grado di protezione IP51, range temperatura in continuo -10°C / +60°C, alimentazione 24 VAC e PoE+ 24W.



NDP-5512-Z30

AUTODOME IP 5000i Starlight, 1080p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2.8" progressive scan 2,13 MP, zoom ottico 30x (4,5 - 135mm) e zoom digitale 16x (480x), Wide Dynamic Range 120dB (107 dB misurati secondo IEC 62676-5), sensibilità 0,0186/0,004 Lux (30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 3 profili video preconfigurati, 24 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento per installazione pendente antivandalo IK10, grado di protezione IP66, range temperatura in continuo -40°C / +60°C, alimentazione 24 VAC e PoE+ 24W.




AUTODOME IP 5000i IR Starlight VCA





NDP-5512-Z30L

AUTODOME IP 5000i IR Starlight, 1080p60, Essential Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2.8" progressive scan 2,13 MP, zoom ottico 30x (4,5 - 135mm) e zoom digitale 16x (480x), Wide Dynamic Range 120dB (107 dB misurati secondo IEC 62676-5), sensibilità 0,0186/0,004/0 Lux (30 IRE), 4 LED IR 850nm >180m di copertura, compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), 3 profili video preconfigurati, 24 aree di privacy mask, IN/OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria microSDHC/SDXC con pre-allarme su RAM. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S e G. Alloggiamento per installazione pendente antivandalo IK10, grado di protezione IP66, range temperatura in continuo -40°C / +60°C, alimentazione 24 VAC e PoE+ 25W.

AUTODOME IP 7000 Starlight VCA CT

	VG5-7230-CPT5	AutoDome IP starlight 7000 HD (1080p30 - 2.13 Mega pixel) da incasso, Day/Night, zoom ottico 30x e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/3" scansione progressiva High Dynamic Range 120dB, formato 16:9, sensibilità 0,0077/0,0008 Lux (30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, Intelligent Video Analytics (VCA), supporto crittatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, ingresso e uscita allarme, ingresso ed uscita audio per allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45, iAutotracking, 256 preset, privacy masking, funzione flip capovolgimento immagine. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione colore bianco, cupola oscurata, grado di protezione IP54 - 10°/+40°. Accessori di staffaggio esclusi. Fine produzione 30-09-2020. <u>Prodotto evadibile solo per progetti speciali. Si consiglia l'utilizzo del nuovo modello NDP-7512-Z30CT.</u>
	VG5-7230-EPC5	AutoDome IP starLight 7000 HD (1080p30 - 2.13 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/3" scansione progressiva High Dynamic Range 120dB, formato 16:9, sensibilità 0,0077/0,0008 Lux (30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, iDefog, Intelligent Video Analytics (VCA), supporto crittatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, ingresso e uscita allarme, ingresso ed uscita audio per allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45, iAutotracking, 256 preset, privacy masking, funzione flip capovolgimento immagine. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione colore bianco, cupola trasparente, grado di protezione IP66, range temperatura -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008). Accessori di staffaggio esclusi. Fine produzione 30-09-2020. <u>Prodotto evadibile solo per progetti speciali. Si consiglia l'utilizzo del nuovo modello NDP-7512-Z30.</u>
	VG5-7230-EPR5	AutoDome IP starLight 7000 HD (1080p30 - 2.13 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/3" scansione progressiva High Dynamic Range 120dB, formato 16:9, sensibilità 0,0077/0,0008 Lux (30 IRE), quad-streaming, compressione H264 MP (Main Profile), iDNR, iDefog, Intelligent Video Analytics (VCA), supporto crittatura SSL 128 bit, ROI, ONVIF conformant, supporto DynDNS, FTP su allarme e Drop Box, ingresso e uscita allarme, ingresso ed uscita audio per allarme audio, slot per registrazione su memory card SDHC/SDXC o su NAS iSCSI/VRM, porta ethernet RJ45, iAutotracking, 256 preset, privacy masking, funzione flip capovolgimento immagine. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione colore bianco, cupola trasparente antivandalo IK10, grado di protezione IP66, range temperatura -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008). Accessori di staffaggio esclusi. Fine produzione 30-09-2020. <u>Prodotto evadibile solo per progetti speciali. Si consiglia l'utilizzo del nuovo modello NDP-7512-Z30K.</u>

AUTODOME IP 7000i Starlight VCA CT

	NDP-7512-Z30CT	AUTODOME IP 7000i Starlight, 1080p30 o 720p60, Intelligent Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2.8" progressive scan 2,35 MP, zoom ottico 30x (4,3 - 129mm) e zoom digitale 16x (480x), Wide Dynamic Range 120dB (100 dB misurati secondo IEC62676-5), sensibilità 0,0077/0,0008 Lux (30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR) ed intelligent streaming, intelligent Defog (iDefog), 3 profili video preconfigurati, 16 settori, 32 aree di privacy mask, 256 preset, 2 tour registrati, 7 IN / 4OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, rotazione 360° continuo con ripresa 1° sopra l'orizzonte 400°/s di pan e 300°/s tilt, supporto registrazione su memoria SDHC/SDXC con pre-allarme su RAM. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alloggiamento per installazione ad incasso, testato per vibrazione e shock secondo IEC 60068, grado di protezione IP54, range temperatura in continuo -10°C / +40°C, alimentazione 24 VAC e PoE+ (senza riscaldatore) o HiPoE con Midspan Bosch.
	NDP-7512-Z30	AUTODOME IP 7000i Starlight, 1080p30 o 720p60, Intelligent Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2.8" progressive scan 2,35 MP, zoom ottico 30x (4,3 - 129mm) e zoom digitale 16x (480x), Wide Dynamic Range 120dB (100 dB misurati secondo IEC62676-5), sensibilità 0,0077/0,0008 Lux (30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR) ed intelligent streaming, intelligent Defog (iDefog), 3 profili video preconfigurati, 16 settori, 32 aree di privacy mask, 256 preset, 2 tour registrati, 7 IN / 4OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, rotazione 360° continuo con ripresa 18° sopra l'orizzonte 400°/s di pan e 300°/s tilt, supporto registrazione su memoria SDHC/SDXC con pre-allarme su RAM. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alloggiamento per installazione pendente muro, testato per vibrazione e shock secondo IEC 60068, grado di protezione IP66, range temperatura in continuo -40°C / +55°C, alimentazione 24 VAC e PoE+ (senza riscaldatore) o HiPoE con Midspan Bosch.



NDP-7512-Z30K

AUTODOME IP 7000i Starlight, 1080p30 o 720p60, Intelligent Video Analytics (VCA), True Day/Night, sensore CMOS 1/2.8" progressive scan 2,35 MP, zoom ottico 30x (4,3 - 129mm) e zoom digitale 16x (480x), Wide Dynamic Range 120dB (100 dB misurati secondo IEC62676-5), sensibilità 0,0077/0,0008 Lux (30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR) ed intelligent streaming, intelligent Defog (iDefog), 3 profili video preconfigurati, 16 settori, 32 aree di privacy mask, 256 preset, 2 tour registrati, 7 IN / 4OUT di allarme, IN/OUT audio con funzione di allarme, rotazione 360° continuo con ripresa 18° sopra l'orizzonte 400°/s di pan e 300°/s tilt, supporto registrazione su memoria SDHC/SDXC con pre-allarme su RAM. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alloggiamento antivandalò IK10 per installazione pendente muro, testato per vibrazione e shock secondo IEC 60068, grado di protezione IP66, range temperatura in continuo -40°C / +55°C, alimentazione 24 VAC e PoE+ (senza riscaldatore) o HiPoE con Midspan Bosch.

MIC IP 7100i starlight VCA CT



MIC-7522-Z30W

MIC IP Starlight 7100i colore bianco (1080p60 - 2.12 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x (6,6-198 mm) e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/2" scansione progressiva Wide Dynamic Range 120 dB (106 dB IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,0047/0,0013 Lux (F1.4 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 32 aree di privacy mask, 256 preset, 2 tour registrati, IN/OUT audio con funzione di allarme, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore bianco, motore brushless con resistenza agli impatti IEC 62262 IK10, raffiche di vento fino a 241 Km/h e shock e vibrazione secondo IEC 60068, resistente ad atmosfera salina ISO12944-6:C5-M, installazione normale, capovolta o sporgente 45°, rotazione continua 360° pan e tilt 310° (limitato a 290° in modalità invertita o sporgente) con accuratezza su posizionamento pari a +/- 0,05°, grado di protezione IEC 60529 IP66 / IP68 / Type 6P, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), umidità 0-100%, spazzola tergivetro. Alimentazione 24Vac 3,15A e HiPoE 1,5A con midspan Bosch, potenza 40W senza IR o con IR opzionale max. 70W. Accessori di staffaggio esclusi.



MIC-7522-Z30B

MIC IP Starlight 7100i colore nero (1080p60 - 2.12 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x (6,6-198 mm) e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/2" scansione progressiva Wide Dynamic Range 120 dB (106 dB IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,0047/0,0013 Lux (F1.4 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 32 aree di privacy mask, 256 preset, 2 tour registrati, IN/OUT audio con funzione di allarme, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S e G. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore bianco, motore brushless con resistenza agli impatti IEC 62262 IK10, raffiche di vento fino a 241 Km/h e shock e vibrazione secondo IEC 60068, resistente ad atmosfera salina ISO12944-6:C5-M, installazione normale, capovolta o sporgente 45°, rotazione continua 360° pan e tilt 310° (limitato a 290° in modalità invertita o sporgente) con accuratezza su posizionamento pari a +/- 0,05°, grado di protezione IEC 60529 IP66 / IP68 / Type 6P, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), umidità 0-100%, spazzola tergivetro. Alimentazione 24Vac 3,15A e HiPoE 1,5A con midspan Bosch, potenza 40W senza IR o con IR opzionale max. 70W. Accessori di staffaggio esclusi.



MIC-7522-Z30G

MIC IP Starlight 7100i colore grigio (1080p60 - 2.12 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x (6,6-198 mm) e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/2" scansione progressiva Wide Dynamic Range 120 dB (106 dB IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,0047/0,0013 Lux (F1.4 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 32 aree di privacy mask, 256 preset, 2 tour registrati, IN/OUT audio con funzione di allarme, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S e G. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore bianco, motore brushless con resistenza agli impatti IEC 62262 IK10, raffiche di vento fino a 241 Km/h e shock e vibrazione secondo IEC 60068, resistente ad atmosfera salina ISO12944-6:C5-M, installazione normale, capovolta o sporgente 45°, rotazione continua 360° pan e tilt 310° (limitato a 290° in modalità invertita o sporgente) con accuratezza su posizionamento pari a +/- 0,05°, grado di protezione IEC 60529 IP66 / IP68 / Type 6P, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), umidità 0-100%, spazzola tergivetro. Alimentazione 24Vac 3,15A e HiPoE 1,5A con midspan Bosch, potenza 40W senza IR o con IR opzionale max. 70W. Accessori di staffaggio esclusi.

MIC IP 7100i starlight enhanced VCA CT



MIC-7522-Z30WR

MIC IP Starlight 7100i enhanced colore bianco (1080p60 - 2.12 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x (6,6-198 mm) e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/2" scansione progressiva Wide Dynamic Range 120 dB (106 dB IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,0047/0,0013 Lux (F1.4 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 32 aree di privacy mask, 256 preset, 2 tour registrati, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria SDHC/SDXC, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento, Camera Trainer e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore bianco, motore brushless con anti-backlash drivetrain per un posizionamento ancora più preciso e resistenza agli impatti IEC 62262 IK10, raffiche di vento fino a 241 Km/h e shock e vibrazione secondo IEC 60068, resistente ad atmosfera salina ISO12944-6:C5-M, installazione normale, capovolta o sporgente 45°, rotazione continua 360° pan e tilt 310° (limitato a 290° in modalità invertita o sporgente) con accuratezza su posizionamento pari a +/- 0,05°, grado di protezione IEC 60529 IP66 / IP68 / Type 6P, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), umidità 0-100%, vetro termostato e spazzola tergivetro. Alimentazione 24Vac 3,15A e HiPoE 1,5A con midspan Bosch, potenza 40W senza IR o con IR opzionale max. 70W. Accessori di staffaggio esclusi.



MIC-7522-Z30BR

MIC IP Starlight 7100i enhanced colore nero (1080p60 - 2.12 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x (6,6-198 mm) e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/2" scansione progressiva Wide Dynamic Range 120 dB (106 dB IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,0047/0,0013 Lux (F1.4 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 32 aree di privacy mask, 256 preset, 2 tour registrati, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria SDHC/SDXC, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento, Camera Trainer e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore bianco, motore brushless con anti-backlash drivetrain per un posizionamento ancora più preciso e resistenza agli impatti IEC 62262 IK10, raffiche di vento fino a 241 Km/h e shock e vibrazione secondo IEC 60068, resistente ad atmosfera salina ISO12944-6:C5-M, installazione normale, capovolta o sporgente 45°, rotazione continua 360° pan e tilt 310° (limitato a 290° in modalità invertita o sporgente) con accuratezza su posizionamento pari a +/- 0,05°, grado di protezione IEC 60529 IP66 / IP68 / Type 6P, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), umidità 0-100%, vetro termostato e spazzola tergivetro. Alimentazione 24Vac 3,15A e HiPoE 1,5A con midspan Bosch, potenza 40W senza IR o con IR opzionale max. 70W. Accessori di staffaggio esclusi.



MIC-7522-Z30GR

MIC IP Starlight 7100i enhanced colore grigio (1080p60 - 2.12 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x (6,6-198 mm) e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/2" scansione progressiva Wide Dynamic Range 120 dB (106 dB IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,0047/0,0013 Lux (F1.4 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 32 aree di privacy mask, 256 preset, 2 tour registrati, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria SDHC/SDXC, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento, Camera Trainer e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore bianco, motore brushless con anti-backlash drivetrain per un posizionamento ancora più preciso e resistenza agli impatti IEC 62262 IK10, raffiche di vento fino a 241 Km/h e shock e vibrazione secondo IEC 60068, resistente ad atmosfera salina ISO12944-6:C5-M, installazione normale, capovolta o sporgente 45°, rotazione continua 360° pan e tilt 310° (limitato a 290° in modalità invertita o sporgente) con accuratezza su posizionamento pari a +/- 0,05°, grado di protezione IEC 60529 IP66 / IP68 / Type 6P, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), umidità 0-100%, vetro termostato e spazzola tergivetro. Alimentazione 24Vac 3,15A e HiPoE 1,5A con midspan Bosch, potenza 40W senza IR o con IR opzionale max. 70W. Accessori di staffaggio esclusi.

MIC IP 7100i ultra 4K VCA CT



MIC-7504-Z12WR

MIC IP Starlight 7100i ultra 4K colore bianco (4K UHD p30 - 20.47 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 12x (9,3-111,6 mm) e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1" scansione progressiva High Dynamic Range 62 dB (IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,292/0,0110 Lux (F1.6 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 32 aree di privacy mask, 256 preset, 2 tour registrati, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria SDHC/SDXC, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento, Camera Trainer e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore bianco, motore brushless con anti-backlash drivetrain per un posizionamento ancora più preciso e resistenza agli impatti IEC 62262 IK10, raffiche di vento fino a 241 Km/h e shock e vibrazione secondo IEC 60068, resistente ad atmosfera salina ISO12944-6:C5-M, installazione normale, capovolta o sporgente 45°, rotazione continua 360° pan e tilt 310° (limitato a 290° in modalità invertita o sporgente) con accuratezza su posizionamento pari a +/- 0,05°, grado di protezione IEC 60529 IP66 / IP68 / Type 6P, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), umidità 0-100%, vetro termostato e spazzola tergivetro. Alimentazione 24Vac 3,15A e HiPoE 1,5A con midspan Bosch, potenza 40W senza IR o con IR opzionale max. 70W. Accessori di staffaggio esclusi.



MIC-7504-Z12BR

MIC IP Starlight 7100i ultra 4K colore nero (8MPp30 - 20.47 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico stabilizzato 12x (9,3-111,6 mm) e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1" scansione progressiva High Dynamic Range 62 dB (IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,292/0,0110 Lux (F1.6 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 32 aree di privacy mask, 256 preset, 2 tour registrati, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria SDHC/SDXC, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento, Camera Trainer e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore bianco, motore brushless con anti-backlash drivetrain per un posizionamento ancora più preciso e resistenza agli impatti IEC 62262 IK10, raffiche di vento fino a 241 Km/h e shock e vibrazione secondo IEC 60068, resistente ad atmosfera salina ISO12944-6:C5-M, installazione normale, capovolta o sporgente 45°, rotazione continua 360° pan e tilt 310° (limitato a 290° in modalità invertita o sporgente) con accuratezza su posizionamento pari a +/- 0,05°, grado di protezione IEC 60529 IP66 / IP68 / Type 6P, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), umidità 0-100%, vetro termostato e spazzola tergivetro. Alimentazione 24Vac 3,15A e HiPoE 1,5A con midspan Bosch, potenza 40W senza IR o con IR opzionale max. 70W. Accessori di staffaggio esclusi.



MIC-7504-Z12GR

MIC IP Starlight 7100i ultra 4K colore grigio (8MPp30 - 20.47 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico stabilizzato 12x (9,3-111,6 mm) e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1" scansione progressiva High Dynamic Range 62 dB (IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,292/0,0110 Lux (F1.6 30 IRE), compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 32 aree di privacy mask, 256 preset, 2 tour registrati, IN/OUT audio con funzione di allarme, supporto registrazione su memoria SDHC/SDXC, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento, Camera Trainer e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S, G e T. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore bianco, motore brushless con anti-backlash drivetrain per un posizionamento ancora più preciso e resistenza agli impatti IEC 62262 IK10, raffiche di vento fino a 241 Km/h e shock e vibrazione secondo IEC 60068, resistente ad atmosfera salina ISO12944-6:C5-M, installazione normale, capovolta o sporgente 45°, rotazione continua 360° pan e tilt 310° (limitato a 290° in modalità invertita o sporgente) con accuratezza su posizionamento pari a +/- 0,05°, grado di protezione IEC 60529 IP66 / IP68 / Type 6P, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008), umidità 0-100%, vetro termostato e spazzola tergivetro. Alimentazione 24Vac 3,15A e HiPoE 1,5A con midspan Bosch, potenza 40W senza IR o con IR opzionale max. 70W. Accessori di staffaggio esclusi.

MIC IP 9000i fusion QVGA VCA CT



MIC-9502-Z30WQS

MIC IP Starlight 9000i fusion, colore bianco, 19mm, QVGA, 9Hz, telecamera HD (1080p60 - 2.13 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/2,8" scansione progressiva Wide Dynamic Range 120 dB (IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,0077/0,0008 Lux (F1.4 30 IRE), telecamera termica QVGA 9Hz, obiettivo focale fissa 19mm, sensibilità min. 62mK, rilevazione umana fino a 379m, compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 24 aree di privacy mask, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S e G. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore bianco, antivandalo IK10, doppia verniciatura testata per atmosfera salina, resistenza a raffiche di vento fino a 290 Km/h (motore brushless), installazione normale, capovolta o sporgente 45°, grado di protezione IP68, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008). Accessori di staffaggio esclusi.



MIC-9502-Z30BQS

MIC IP Starlight 9000i fusion, colore nero, 19mm, QVGA, 9Hz, telecamera HD (1080p60 - 2.13 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/2,8" scansione progressiva Wide Dynamic Range 120 dB (IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,0077/0,0008 Lux (F1.4 30 IRE), telecamera termica QVGA 9Hz, obiettivo focale fissa 19mm, sensibilità min. 62mK, rilevazione umana fino a 379m, compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 24 aree di privacy mask, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S e G. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore nero, antivandalo IK10, doppia verniciatura testata per atmosfera salina, resistenza a raffiche di vento fino a 290 Km/h (motore brushless), installazione normale, capovolta o sporgente 45°, grado di protezione IP68, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008). Accessori di staffaggio esclusi.



MIC-9502-Z30GQS

MIC IP Starlight 9000i fusion, colore grigio, 19mm, QVGA, 9Hz, telecamera HD (1080p60 - 2.13 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/2,8" scansione progressiva Wide Dynamic Range 120 dB (IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,0077/0,0008 Lux (F1.4 30 IRE), telecamera termica QVGA 9Hz, obiettivo focale fissa 19mm, sensibilità min. 62mK, rilevazione umana fino a 379m, compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 24 aree di privacy mask, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S e G. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore grigio, antivandalo IK10, doppia verniciatura testata per atmosfera salina, resistenza a raffiche di vento fino a 290 Km/h (motore brushless), installazione normale, capovolta o sporgente 45°, grado di protezione IP68, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008). Accessori di staffaggio esclusi.

MIC IP 9000i fusion VGA VCA CT



MIC-9502-Z30WVS

MIC IP Starlight 9000i fusion, colore bianco, 50mm, VGA, 9Hz, telecamera HD (1080p60 - 2.13 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/2,8" scansione progressiva Wide Dynamic Range 120 dB (IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,0077/0,0008 Lux (F1.4 30 IRE), telecamera termica VGA 9Hz, obiettivo focale fissa 50mm, sensibilità min. 72mK, rilevazione umana fino a 982m, compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 24 aree di privacy mask, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S e G. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore bianco, antivandalo IK10, doppia verniciatura testata per atmosfera salina, resistenza a raffiche di vento fino a 290 Km/h (motore brushless), installazione normale, capovolta o sporgente 45°, grado di protezione IP68, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008). Accessori di staffaggio esclusi.



MIC-9502-Z30BVS

MIC IP Starlight 9000i fusion, colore nero, 50mm, VGA, 9Hz, telecamera HD (1080p60 - 2.13 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/2,8" scansione progressiva Wide Dynamic Range 120 dB (IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,0077/0,0008 Lux (F1.4 30 IRE), telecamera termica VGA 9Hz, obiettivo focale fissa 50mm, sensibilità min. 72mK, rilevazione umana fino a 982m, compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 24 aree di privacy mask, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S e G. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore nero, antivandalo IK10, doppia verniciatura testata per atmosfera salina, resistenza a raffiche di vento fino a 290 Km/h (motore brushless), installazione normale, capovolta o sporgente 45°, grado di protezione IP68, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008). Accessori di staffaggio esclusi.



MIC-9502-Z30WVF

MIC IP Starlight 9000i fusion, colore bianco, 50mm, VGA, 30Hz, telecamera HD (1080p60 - 2.13 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/2,8" scansione progressiva Wide Dynamic Range 120 dB (IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,0077/0,0008 Lux (F1.4 30 IRE), telecamera termica VGA 30Hz, obiettivo focale fissa 50mm, sensibilità min. 72mK, rilevazione umana fino a 982m, compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 24 aree di privacy mask, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S e G. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore bianco, antivandalo IK10, doppia verniciatura testata per atmosfera salina, resistenza a raffiche di vento fino a 290 Km/h (motore brushless), installazione normale, capovolta o sporgente 45°, grado di protezione IP68, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008). Accessori di staffaggio esclusi.



MIC-9502-Z30BVF

MIC IP Starlight 9000i fusion, colore nero, 50mm, VGA, 30Hz, telecamera HD (1080p60 - 2.13 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/2,8" scansione progressiva Wide Dynamic Range 120 dB (IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,0077/0,0008 Lux (F1.4 30 IRE), telecamera termica VGA 30Hz, obiettivo focale fissa 50mm, sensibilità min. 72mK, rilevazione umana fino a 982m, compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 24 aree di privacy mask, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento criptatura AES 256, ONVIF S e G. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore nero, antivandalo IK10, doppia verniciatura testata per atmosfera salina, resistenza a raffiche di vento fino a 290 Km/h (motore brushless), installazione normale, capovolta o sporgente 45°, grado di protezione IP68, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008). Accessori di staffaggio esclusi.



MIC-9502-Z30GVF

MIC IP Starlight 9000i fusion, colore grigio, 50mm, VGA, 30Hz, telecamera HD (1080p60 - 2.13 Mega pixel) da esterno, Day/Night, zoom ottico 30x e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/2,8" scansione progressiva Wide Dynamic Range 120 dB (IEC 62676 Part 5), sensibilità 0,0077/0,0008 Lux (F1.4 30 IRE), telecamera termica VGA 30Hz, obiettivo focale fissa 50mm, sensibilità min. 72mK, rilevazione umana fino a 982m, compressione H.264 / H.265 / MJPEG, streaming multiplo configurabile con regioni di interesse (ROI), autenticazione del video, intelligent Noise Reduction (iDNR), intelligent Defog (iDefog), profili preconfigurati per differenti ambiti applicativi, 24 aree di privacy mask, Intelligent Video Analytics (VCA) in movimento e intelligent tracking. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato e supporto di Public Key Infrastructure (PKI) per offrire una protezione da attacchi di rete, autenticazione 802.1x con supporto EAP/TLS e TLS 1.2 con aggiornamento crittatura AES 256, ONVIF S e G. Alimentazione 24 VAC o High PoE. Versione in alluminio colore grigio, antivandalo IK10, doppia verniciatura testata per atmosfera salina, resistenza a raffiche di vento fino a 290 Km/h (motore brushless), installazione normale, capovolta o sporgente 45°, grado di protezione IP68, range temperatura -40°C / +65°C in continua oppure -34 °C / +74 °C NEMA TS 2-2003 (R2008). Accessori di staffaggio esclusi.

Accessori testa palo



MIC-DCA-HW

MIC 7000/9000: spessore in alluminio colore bianco da installare sotto la telecamera MIC 7000 HD su testa palo, al fine di consentire l'ingresso del cavo laterale o passante interno.



MIC-DCA-HB

MIC 7000/9000: spessore in alluminio colore nero da installare sotto la telecamera MIC 7000 HD su testa palo, al fine di consentire l'ingresso del cavo laterale o passante interno.



MIC-DCA-HG

MIC 7000/9000: spessore in alluminio colore grigio da installare sotto la telecamera MIC 7000 HD su testa palo, al fine di consentire l'ingresso del cavo laterale o passante interno.

Accessori muro e palo



MIC-WMB-WD

Staffa da muro in alluminio colore bianco da installare con MIC-SCA-WD.



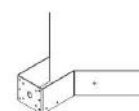
MIC-SCA-WD

Mini-spessore in alluminio colore bianco da installare con MIC-WMB-WD.



MIC-SPR-WD

Piastra per fissaggio a muro, colore bianco, adattatore per la staffa da muro MIC-WMB-WD.



MIC-CMB-WD

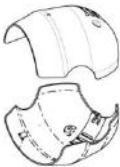


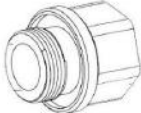


Adattatore angolare in alluminio colore bianco.

	MIC-SCA-BD	Mini-spessore in alluminio colore nero da installare con MIC-WMB-WD.
	MIC-WMB-BD	Staffa da muro in alluminio colore nero da installare con MIC-SCA-WD.
	MIC-SPR-BD	Piastra per fissaggio a muro, colore nero, adattatore per la staffa da muro MIC-WMB-BD.
	MIC-CMB-BD	Adattatore angolare in alluminio colore nero.
	MIC-SCA-MG	Mini-spessore in alluminio colore grigio da installare con MIC-WMB-MG.
	MIC-SPR-MG	Piastra per fissaggio a muro, colore grigio, adattatore per la staffa da muro MIC-WMB-BD.
	MIC-CMB-MG	Adattatore angolare in alluminio colore grigio.
	MIC-PMB	Adattatore da palo per staffa pendente muro MIC-WMB-x. L'adattatore da palo è fornito con 2 regge da 8".
	MIC-WMB-MG	Staffa da muro in alluminio colore grigio da installare con MIC-SCA-WD.

Accessori lavavetro

MIC-WKT-IR	Kit di pulizia mediante tergivetro, per MIC 7000i e MIC 900i. Il Kit comprende l'ugello e la staffa per l'installazione dell'ugello (scheda comando pompa, pompa e tubo esclusi).
MIC-ALM-WAS-24	Interfaccia allarmi e pompa, MIC 7000i e MIC 9000i, 4 ingressi di allarme ed 1 supervisionato, 3 uscite relè bassa tensione ed 1 uscita relè per 250Vac, alimentazione 24Vac, grado di protezione IP67.

Accessori vari

	MIC-9K-SNSHLD-W	Tettuccio parasole MIC9000i colore bianco. Scelta tra 2 tipi di tettucci per installazione normale ed invertita.
	MIC-7100I-SNSHLD-W	Tettuccio parasole MIC7100i colore bianco. Scelta tra 2 tipi di tettucci per installazione normale ed invertita.
	VJC-7000-90	MIC 7000 HD: box di alimentazione e junction box composto da: alimentatore midspan 95 W, 1 Porta RJ45 HiPoE, 2 Porte RJ45 e 2 slot SFP per moduli fibra, transcoder integrato, possibile registrazione su compact flash e ingresso uscita audio. Alimentazione 230Vac.
	MIC-M25XNPT34	Adattatore da M25 a 3/4 di pollice, STS
	MIC-IP67-5PK	Kit connettori IP67 per MIC7000, 5 pz.
	MIC-9K-IP67-5PK	Kit connettore IP67 per MIC9000i, 5 pz.











Illuminatori MIC IP 7100i




	MIC-ILB-400	Illuminatore per serie MIC7100i colore nero, installabile a campo, tecnologia combinata con infrarosso IR a 850nm, a 940nm e a luce bianca, regolazione dinamica dell'intensità in base al livello di zoom con tecnologia Constant Light. Portata IR max. 550m con MIC 7100i (1080p) 300m con MIC 7100i (4K), portata max. luce bianca 100m. Il modello serie 400 è retrocompatibile con le serie fuori produzione MIC 7000, MIC7000i.
	MIC-ILW-400	Illuminatore per serie MIC7100i colore bianco, installabile a campo, tecnologia combinata con infrarosso IR a 850nm, a 940nm e a luce bianca, regolazione dinamica dell'intensità in base al livello di zoom con tecnologia Constant Light. Portata IR max. 550m con MIC 7100i (1080p) 300m con MIC 7100i (4K), portata max. luce bianca 100m. Il modello serie 400 è retrocompatibile con le serie fuori produzione MIC 7000, MIC7000i.
	MIC-ILG-400	Illuminatore per serie MIC7100i colore grigio, installabile a campo, tecnologia combinata con infrarosso IR a 850nm, a 940nm e a luce bianca, regolazione dinamica dell'intensità in base al livello di zoom con tecnologia Constant Light. Portata IR max. 550m con MIC 7100i (1080p) 300m con MIC 7100i (4K), portata max. luce bianca 100m. Il modello serie 400 è retrocompatibile con le serie fuori produzione MIC 7000, MIC7000i.

Telecamere IP box


	SNC-CX600	Telecamera IP, HD 720p @ 30fps, e-Day/night, CMOS Exmor 1/4", 120°, H264 (Baseline, Main, High Profile) JPEG, solo PoE, DEPA Advanced, PIR, LED light, Build-in Mic e Speaker, ONVIF Profile S compliant, staffa da muro in dotazione.
	SNC-EB600	Telecamera IP, HD 720p @ 30fps, Day/night, CMOS Exmor 1/3", obiettivo varifocale 3-8mm, H264(Baseline, Main, High Profile) JPEG, View-DR(130dB), solo PoE, DEPA Advanced, Easy Focus, ONVIF Profile S compliant.
	SNC-EB640	Telecamera IP da esterno, High Sensitivity Fixed IP Camera, Full HD 1080p @ 60fps, Day/night, CMOS-R Exmor 1/2.8", View-DR, XDNR, Visibility Enhancer, 2.8-8mm varifocal, H264/JPEG, PoE, DEPA Advanced, SD Card, Audio, Privacy Masking, Easy Focus, ONVIF compliant,.
	SNC-VB600	Telecamera IP, HD 720p @ 60fps, Day/night, CMOS Exmor 1/3", View-DR, XDNR, Visibility Enhancer, varifocal lens 2.8-8mm, H264/JPEG, PoE, DEPA Advanced, Audio, Privacy Masking, Easy Focus, ONVIF compliant.
	SNC-VB640	Telecamera IP, High Sensitivity Fixed IP Camera, Full HD 1080p @ 60fps, Day/night, CMOS Exmor-R 1/2.8", View-DR, XDNR, Visibility Enhancer, varifocal 2.8-8mm, H264/JPEG, PoE, 12VDC /24VAC, DEPA Advanced, Audio, Privacy Masking, Easy Focus, ONVIF compliant,.
	SNC-EB602R	Telecamera IP da esterno, High Sensitivity Outdoor HD 720P Bullet Camera with 130dB dynamic range, integrated IR. Grado di protezione IP66, varifocal 3-9mm, solo PoE, range temperatura da -30°C a 50°C, DEPA, Easy Focus, Easy Zoom, ONVIF compliant.
	SNC-EB642R	Telecamera IP da esterno, High Sensitivity Outdoor Full HD 1080P@60fps Bullet Camera, 1/2.8" CMOS Exmor_R with 90dB dynamic range, integrated IR illuminator (50m). Waterproof IP66, varifocal 3-9mm, PoE (IEEE802.3af) only, temp range 50C to -30C, DEPA, Easy Focus, Easy Zoom, ONVIF compliant.
	SNC-VB642D	Telecamera IP, High Sensitivity 'Dual Light', Outdoor FHD 1080P @ 60fps Bullet Camera CMOS Exmor_R, 90dB dynamic range (View-DR), and integrated IR(100m) & Illuminatore LED luce bianca. Grado di protezione IP66, varifocal 3-9mm, POE+, 12V DC & 24V AC, range temperatura -40C/+60C, DEPA Advanced, Easy Focus, Easy Zoom, ONVIF compliant.
	SNC-VB770	Telecamera IP, ultra-high sensitivity minimum illumination < 0.004lx, 4K (3480x2160) 30fps, 12MP (4240x2832) 2.5fps, 35mm full frame Exmor CMOS sensor, obiettivo Sony E-mount (non fornito), H.264 & JPEG encoding, HDMI out, View-DR (90dB), da -5°C a 50C, ONVIF Profile-S compliant.

Telecamere IP minidome




	SNC-XM631	Compact Full HD mini-dome IP camera. Indoor, ruggedized (IK10), PoE. 113 degree view angle. Wide Dynamic range (90dB), minimum illumination 0.18Lux (@30IRE, colour), ONVIF Profile S compliant, 3 years Advanced Exchange included.
	SNC-XM632	Compact Full HD mini-dome IP camera. Outdoor (IP66), -25C to +50C, ruggedized (IK10), PoE. 113 degree view angle. ISO 16750 compliant for transport applications. RJ45 connector, ONVIF Profile S compliant, 3 years Advanced Exchange included. Note: the supplied mounting box is not waterproof.
	SNC-XM636	Compact Full HD mini-dome IP camera. Outdoor (IP66), -25C to +50C, ruggedized (IK10), PoE. 85 degree view angle. ISO 16750 & EN50155 compliant for transport applications. M12 connector, ONVIF Profile S compliant, 3 years Advanced Exchange included.
	SNC-EM600	Fixed Mini dome IP Camera, HD 720p @ 30fps, Day/night, CMOS Exmor 1/3", varifocal lens, H264 (Baseline, Main, High Profile) JPEG, ViewDR (130dB), PoE only, DEPA Advanced, Easy Zoom, Easy Focus, ONVIF Profile S compliant, 3 years Advanced Exchange included
	SNC-EM641	High Sensitivity Fixed Mini dome IP Camera, Vandal resistant IK10, Full HD 1080p @ 60fps, Day/night, CMOS Exmor 1/2.8", View-DR, XDNR, Visibility Enhancer, varifocal lens, H264/JPEG, PoE, DEPA Advanced, Audio, Privacy Masking, Easy Focus, ONVIF compliant, 3 years Advanced Exchange included.
	SNC-VM600	Fixed Mini dome IP Camera, HD 720p @ 60fps, Day/night, CMOS Exmor 1/3", View-DR, XDNR, Visibility Enhancer, varifocal lens, H264/JPEG, PoE, DEPA Advanced, Audio, Privacy Masking, Easy Focus, ONVIF compliant, 3 years Advanced Exchange included.
	SNC-VM641	High sensitivity Fixed Mini dome IP Camera, Vandal resistant IK10, Full HD 1080p @ 60fps, Day/night, CMOS Exmor 1/2.8", View-DR, XDNR, Visibility Enhancer, varifocal lens, H264/JPEG, PoE, 12VDC /24VAC, DEPA Advanced, Audio, Privacy Masking, Easy Focus, ONVIF compliant, 3 years Advanced Exchange included.
	SNC-EM601	Fixed Mini dome IP Camera, Vandal resistant IK10, HD 720p @ 30fps, Day/night, CMOS Exmor 1/3", varifocal lens, H264 (Baseline, Main, High Profile) JPEG, ViewDR (130dB), PoE only, DEPA Advanced, Easy Zoom, Easy Focus, ONVIF Profile S compliant, 3 years Advanced Exchange included
	SNC-EM602RC	Rugged outdoor Mini-dome IP Camera, HD 720p @ 30fps, Waterproof IP66, Vandal resistant IK10, Day/night, IR illuminator, CMOS Exmor 1/3", varifocal lens, H264(Baseline, Main, High Profile) JPEG, View-DR(130dB), -30 / +50° @PoE (-40° / +50° @PoE+), DEPA Advanced, Easy Focus, ONVIF Profile S compliant, 3 years Advanced Exchange included
	SNC-EM642R	High Sensitivity Outdoor Full HD 1080P@60fps Mini-dome Camera, 1/2.8" CMOS Exmor_R with 90dB dynamic range, and integrated IR illuminator (50m). Waterproof IP66, varifocal 3-9mm lens, PoE (IEEE802.3af) only, temp range 50C to -30C, DEPA, Audio, Easy Focus, Easy Zoom, ONVIF compliant, 3 years Advanced Exchange included.

	SNC-VM602R	Rugged outdoor Mini-dome IP Camera, Waterproof IP66, Vandal resistant IK10, HD 720p @ 60fps, IP Day/night, IR illuminator, CMOS Exmor 1/3", varifocal lens, H264(Baseline, Main, High Profile) JPEG, View-DR(130dB), HPoE, 12VDC /24VAC, 2-way Audio, I/O, DEPA Advanced, Easy Focus, ONVIF Profile S compliant, 3 years Advanced Exchange included
	SNC-VM642R	High Sensitivity Outdoor Full HD 1080P@60fps Mini-dome Camera, 1/2.8" CMOS Exmor_R with 90dB dynamic range, and integrated IR illuminator (100m). Waterproof IP66, varifocal 3-9mm lens, PoE /PoE+, 12VDC/24VAC, temp range 50C to -40C, DEPA, Audio, Easy Focus, Easy Zoom, ONVIF compliant, 3 years Advanced Exchange included.
	SNC-VM772R	Rugged outdoor mini dome IP camera, IP66 waterproof, IK10 impact resistant. 4K (3480x2160) at 30fps, 20MP (5472 x 3648) at 2.5fps. Integrated IR and true Day/Night. CMOS Exmor-R 1.0 type sensor, zoom lens. H.264 & JPEG encoding. HDMI out. ViewDR (90dB), -40C to 50C operating temperature range. ONVIF Profile-S compliant. 3 years Advanced Exchange

Telecamere IP multisensor

	SNC-WL862	Telecamera IP Multisensor da esterno, 4 x 5MP (2560x1920), sensore CMOS 1/2.8" con obiettivo varifocale, 30fps per sensore; H.264 /H.265 smart codec; True D/N; grado di protezione IP66, antivandalo IK10. Singola porta di rete e singolo indirizzo IP, WDR (120dB); Easy focus/zoom. ONVIF profile-S & G, SD card slot.
	UNI-MDP4	Piastra adattatore per SNC-WL862 compatibile con accessori universali Bosch.

Telecamere IP PTZ

	SNC-WR630	Telecamera IP PTZ serie W da interno, Rapid Dome, Full HD 1080p @60fps, View-DR (130dB), Exmor CMOS Sensor, True Day/Night, DEPA Advanced, HPoE, Pan speed 700°/s, x30 zoom, GYRO-based New Stabilizer, ONVIF Profile S compliant.
	SNC-WR602C	Telecamera IP PTZ, serie W da esterno, Rapid Dome, HD 720p @60fps, View-DR (130dB), Exmor CMOS Sensor, Pan speed 700°/s, Waterproof IP66, Vandal resistant IK10, x30 zoom, -40° / +50° @24VAC (-30° / +50° @HPoE+), GYRO-based New Stabilizer, ONVIF Profile S compliant,.
	SNC-WR632C	Telecamera IP PTZ serie W da esterno, Rapid Dome, Full HD 1080p @60fps, View-DR (130dB), Exmor CMOS Sensor, grado di protezione IP66, antivandalo IK10, True Day/Night, DEPA Advanced, HPoE+, Pan speed 700°/s, x30 zoom, -40° / +50° @24VAC (-30° / +50° @HPoE+), GYRO-based New Stabilizer, ONVIF Profile S compliant.

Accessori: custodie

UNI-E2DG8	Outdoor fixed camera housing, water proof (IP66 and NEMA 4x compliant), vandal resistant polycarbonate, with heater and blower, operating temperature range from -32C to 46C. Compatible with SNC-VB770 and a wide range of lenses (317mm length camera + lens). 220/120V AC input provides heater/blower and camera power if required. Wall bracket and pole mount adapter are included.
UNI-INL7C2	Indoor pendant dome housing with tinted capsule. Incl. heater and blower. 24V AC input for heater, blower and camera (Power supply not included). Compatible with , SNC-RH, SNC-EP/ER, and SNC-WR-series (indoor models only).
UNI-ONL7C2	Outdoor pendant dome housing with clear capsule. Incl. heater and blower. IP66 waterproof. 24V AC input for heater, blower and camera (Power supply not included). Compatible with , SNC-RH, SNC-EP/ER, and SNC-WR-series (indoor models only).
UNI-ORL7C2	Outdoor pendant rugged IK10 dome housing with clear capsule. Incl. heater and blower. IP66 waterproof. 24V AC input for heater, blower and camera (Power supply not included). Compatible with , SNC-RH, SNC-EP/ER, and SNC-WR-series (indoor models only).
UNI-ONL7C7	Outdoor pendant Ultra-High PoE dome housing with clear capsule. IP66 waterproof. Incl. 60W midspan for heater, blower and camera. Operating voltage 100-240V AC. Compatible with , SNC-RS, SNC-EP/ER, (LAN mode) and SNC-WR-series (indoor models only).
UNI-OFL7C2	Outdoor vandal resistant IK10 ceiling mount enclosure with clear capsule. Incl. heater and blower. IP66 certification. 24V AC input for heater, blower and camera (Power supply not included). Compatible with SNC-EP/ER-, - and SNC-W-series (Indoor cameras).
UNI-ID7C3	Indoor in-ceiling housing with clear capsule. For PTZ cameras . Compatible with , SNC-EP/ER-, - and SNC-WR-series (Indoor cameras).
UNI-ID7T3	Indoor in-ceiling housing with tinted capsule. For PTZ cameras. Compatible with SNC-EP/ER-, - and SNC-W-series (Indoor cameras).
UNI-ORBC2	Outdoor, rugged IK10 housing with feed-thru wall/pole mount, ¾ inch conduit input and adjustable sunshield. IP66 waterproof. Incl. heater and blower. Operating voltage 24V AC or 12V DC (Power supply not included). Compatible with box cameras (except SNC-VB635).
UNI-ORBC6	Outdoor, rugged IK10 housing with feed-thru wall/pole mount, ¾ inch conduit input and adjustable sunshield. 30W midspan for heater, blower and camera. IP66 waterproof. Incl. heater and blower. Operating voltage PoE (IEEE802.3at). Compatible with PoE box cameras (except SNC-VB635).

SNCA-CLEAR/2	Clear replacement capsule for 7" dome camera housings. Compatible with UNI-ONL7C2 and UNI-OFL7C2.
SNCA-TINTED/2	Tinted capsule for 7" dome camera housings. Compatible with housing series, UNI-ONL7C2 and UNI-OFL7C2.
UNI-LD110S	Tinted capsule for rugged G5 X-Series Mini Dome. Compatible with SNC-DH110TB, SNC-DH110TW, SNC-DH210TB
UNI-LD280	Tinted capsule for rugged G5 and G6 E- and V-series outdoor Mini Dome. Compatible with SNC-EM642R/VM642R, SNC-EM602R/EM632R and SNC-VM602R/VM632R.
YT-LD600S	Tinted capsule for G6 E- and V-series Mini Dome. Compatible with SNC-EM600/EM630 and SNC-VM600B/VM600/VM630.
YT-LD601S	Tinted capsule for rugged G6 E- and V-series Mini Dome. Compatible with SNC-EM601/EM631 and SNC-VM601B/VM601/VM631.
YT-LDR632S	Tinted capsule for W-series outdoor cameras and for the SNC-ER585. Compatible with SNC-WR602, SNC-WR632 and SNC-ER585.
YT-LD124C	Clear dome capsule for W-series in-ceiling bracket. Compatible with YT-ICB124 and YT-ICB630.
YT-LD124S	Tinted dome capsule for W-series in-ceiling bracket. Compatible with YT-ICB124 and YT-ICB630.
SNCA-WP602	Weather protector for rugged G6 Mini Dome cameras. Compatible with SNC-EM642R/VM642R, SNC-EM602R/EM632R and SNC-VM602R/VM632R.

Accessori: montaggio

UNI-WMB3	Wall mount with removable top cover and 3/4" (27mm) conduit input. For outdoor cameras or outdoor housings. Compatible with, SNC-ER585, SNC-WR602/WR632 and UNI-ONL7C7.
UNI-RMB1	Outdoor wall mount bracket with 1½" (38.1mm) pipe thread. For outdoor cameras or housings. Compatible with and UNI-ONL7C7 housings, and SNC-ER585, SNC-WR602C/WR632C cameras.
SNCA-CEILING	Ceiling mounting kit with 1½" (38.1mm) pipe thread. Necessary accessory is the extension SNC-POLE30. Compatible with and UNI-ONL7C7 housings, and SNC-ER585, SNC-WR602C/WR632C cameras.
SNCA-POLE30	30 cm pole for the ceiling mount kit SNCA-CEILING. With 1½" (38.1mm) pipe thread. Compatible with and UNI-ONL7C7 housings, and SNC-ER585, SNC-WR602C/WR632C cameras.
UNI-MDB3	Outdoor wall mount bracket for mini-dome outdoor cameras. Compatible with SNC-EM642R/VM642R, SNC-VM602R/632R, SNC-EM602R/EM632R.
UNI-UMB1	Indoor wall mount bracket for mini-dome indoor cameras. Compatible with , , SNC-EM641/VM641, SNC-EM600/EM601/EM630/EM631, SNC-VM600/VM601/VM630/VM631 SNC-EP/ER series and SNC-WR600/WR630.
UNI-MDPDH180	Outdoor pendant adaptor with 1" (25.4mm) pipe thread for ceiling/wall mount with 1" (25.4mm) conduit. For outdoor mini dome cameras. Optional wall bracket UNI-WMB4, ceiling mount back box UNI-MDPBKBOX1/T and 30 cm pole UNI-MDPPOLE1/T. Compatible with SNC-EM642R,/VM642R,SNC-EM602RC, SNC-EM632RC, SNC-VM632R. Compatible accessories: UNI-WMB4 and UNI-MDPPOLE1/T.
UNI-WMB4	Wall mount with 1" (25.4mm) for mounting a SNC-HM662 in combination with UNI-MDPHM. Compatible accessories: UNI-MDPHM, UNI-MDPEM600, UNI-WMBB1, UNI-CMA3, SNCA-PM3 and UNI-PBU1.
UNI-MDPEM600	Indoor pendant bracket with 1" (25.4mm) pipe thread for ceiling/wall mount with 1" (25.4mm) conduit. For indoor mini dome cameras. Optional wall bracket UNI-WMB4, ceiling mount back box UNI-MDPBKBOX1/T and 30 cm pole UNI-MDPPOLE1/T. Compatible with SNC-EM641,/VM641,SNC-EM600/EM601, SNC-EM630/EM631, SNC-VM600/VM601 and SNC-VM630/VM631. Compatible accessories: UNI-WMB4 and UNI-MDPPOLE1/T.
UNI-MDW1/T	Outdoor wall mount bracket for mini-dome cameras. Compatible with SNC-EM602RC, SNC-EM632RC, SNC-VM602R, SNC-VM632R, SNC-EM642R, SNC-VM642R

UNI-WMB7	Outdoor wall mount bracket, compatible with UNI-MDPVM772
UNI-MDPVM772	Outdoor pendant mount bracket for SNC-VM772R. Compatible with UNI-WMB7 or 1" (25.4mm) threaded pipe (UNI-WMB4, UNI-MDPPOLE1/T)
UNI-MDPBKBOX1/T	Outdoor IP66 back box with 1" (25.4mm) pipe thread for ceiling mount with 1" (25.4mm) conduit. Optional 1" (25.4mm) pole UNI-MDPPOLE1/T for camera pendant mount adaptors. Compatible with UNI-MDPPOLE1/T.
UNI-MDPPOLE1/T	30 cm aluminium pole for the ceiling mount back box UNI-MDPBKBOX1/T. With 1" (25.4mm) pipe thread. Compatible with UNI-MDPBKBOX1/T, UNI-MDPEM600 and UNI-MDPHM.
UNI-MDPBKPLT1/T	Ceiling bracket for 1" drop-pole. For use with UNI-MDPPOLE1/T & UNI-MDPEM600/1 (for indoor use)
UNI-CMA3	Outdoor wall mount corner adapter for camera housings. Compatible accessories: UNI-WMB1, UNI-MDB3, UNI-WMB3, UNI-WMB4, UNI-WMBB1 and UNI-PBU1.
UNI-PMA1	Outdoor pole mount bracket for camera housings. Compatible accessories: UNI-WMB1, , UNI-MDB3, UNI-WMB3, UNI-WMB4, UNI-WMBB1, UNI-WMB7
UNI-WMBB1	Outdoor wall/pole mount back box adaptor. Cast aluminium. Includes straps. Compatible accessories: UNI-WMB1, , UNI-MDB3, UNI-WMB3 and UNI-WMB4.
UNI-BBB1	Wall/pole mount adapter box for G5 and G6 outdoor bullet and G6 indoor mini-dome cameras. Compatible with SNC-VB642D, SNC-EB602R/EB632R, SNC-VB632D,
UNI-BBB2	Wall/pole mount adaptor box for G5 and G6 outdoor mini-dome cameras. Compatible with SNC-EM642R/VM642R, SNC-EM602/EM632 and SNC-VM602/VM632.
YT-ICB45	In-ceiling bracket for G5 and G6 outdoor Mini Dome cameras. Compatible with SNC-EM642R/VM642R, SNC-EM602R/EM632R and SNC-VM602R/VM632R.

YT-ICB124	In-ceiling bracket for G5 indoor PTZ and Rapid Dome cameras. Delivered without bubble. Compatible with , SNC-RS44P/RS46P, SNC-ER521/ER550/ER580, SNC-EP521/EP550/EP580 . Compatible accessories: YT-LD124C and YT-LD124S.
YT-ICB600	In-ceiling bracket indoor Mini Dome and indoor vandal Mini Dome cameras for G5 and G6 -series. Compatible with SNC-EM641/VM641, SNC-EM600/EM601, SNC-EM630/EM631, SNC-VM600/VM600B, SNC-VM601/VM601B and SNC-VM630/VM631.
YT-ICB630	In-ceiling bracket for W-series indoor Rapid Dome cameras. Delivered without bubble. Compatible with SNC-WR600 and SNC-WR630. Compatible accessories: YT-LD124C and YT-LD124S.
UNI-PMA2D/T	Pole mount adaptor for UNI-MDW1/T
UNI-MDP4	Adaptor plate for SNC-WL862 to pendant mount or drop-pole UNI-P1C15, with 1.5" NPT pipe thread

Accessori: alimentatori

UNI-PBU1	Outdoor IP66 wall/pole mount back box adaptor. Cast aluminium. Includes straps. Operating voltage 110/230V AC. Operating voltage output 24V AC, max. 4A. Compatible accessories: UNI-WMB1, , UNI-WMB3, SNCA-WMMD3 and UNI-CMA3.
UNI-PD9501GR/AC	Single port IEEE 802.3at/af compliant Gigabit Midspan, 60W over 4-pairs (for HPoE cameras and devices requiring more than 30W). Operating voltage 100 to 240V AC. Mandatory for W-series outdoor cameras. Compatible with SNC-WR602 and SNC-WR632.
PD-9001GR/AT/AC	Single port IEEE 802.3at (IEEE802.3af) HPoE Midspan. Compatible with HPoE (PoE) cameras.



Accessori: obiettivi

SEL70200GM	High performance E-Mount zoom lens, 70-200mm F2.8, Angle of View 34°-12° 30' (35 mm) Note: Manual zoom operation only). 1 Year warranty
SEL2470GM	High performance E-Mount zoom lens, 24-70mm F2.8, Angle of View 84°-34° (35 mm) Note: Manual zoom operation only). 1 Year warranty
SEL35F14Z	High performance E-Mount Prime lens, 35mm F1.4, ideal for demanding low light situations. Angle of View 63° (35 mm)
SEL55F18Z	Great value High performance E-Mount Prime lens, 55mm F1.8, Angle of View 43° (35 mm) . 1 Year warranty
PD-3501G/AC	Single port IEEE 802.3af compliant PoE Midspan. Compatible with PoE cameras.
SNCA-L120MF	12mm Megapixel lens with M12 thread and 25° H/14°V viewing angle. For G6 X-series Mini-Dome cameras. Compatible with SNC-XM631, SNC-XM632, SNC-XM636 and SNC-XM637.
SNCA-L060MF	6mm Megapixel lens with M12 thread and 51° H/28°V viewing angle. For G6 X-series Mini-Dome cameras. Compatible with SNC-XM631, SNC-XM632, SNC-XM636 and SNC-XM637.
SNCA-L038MF	3.8mm Megapixel lens with M12 thread and 83° H/45° V viewing angle. For G6 X-series Mini-Dome cameras. Compatible with SNC-XM631, SNC-XM632, SNC-XM636 and SNC-XM637.





Accessori: audio

SCA-S30	Outdoor IP66 active speaker with max. 35W. Operating voltage 24V AC (PS not included). Compatible with cameras with audio line output.
SCA-M30	In-ceiling indoor microphone for Video Security. Operating voltage 1,5 to 9V DC (not included). Compatible with cameras with microphone input.

Small Range (SR)

	IIR-50850-SR	Illuminatore serie 5000 Small Range (SR), luce semi-invisibile a 850nm con lenti di diffusione intercambiabili e auto-pulenti per le seguenti coperture: 156m (10°), 106m (20°), 78m (30°), 49m (60°), 35m (80°), 25m (95°) con intensità IR regolabile dal 10% al 100%, dotato di fotocellula per funzione crepuscolare regolabile da 20 lux a 70 lux, alloggiamento in alluminio anodizzato IP66 IK9, pellicola in policarbonato antivandalo, 3m di cavo per alimentazione 12-36Vdc o 24Vac 13W e I/O telemetria, range di temperatura -50° / +50°C. Dotato di staffa da muro, prevedere eventuale accessorio (L) per ruotare l'IR sull'asse orizzontale (IIR-MNT-xLB). Le prestazioni dell'IR dipendono dalla telecamera e dall'obiettivo utilizzato.
	IIR-50940-SR	Illuminatore serie 5000 Small Range (SR), luce invisibile a 940nm con lenti di diffusione intercambiabili e auto-pulenti per le seguenti coperture: 95m (10°), 57m (20°), 46m (30°), 28m (60°), 21m (80°), 14m (95°) con intensità IR regolabile dal 10% al 100%, dotato di fotocellula per funzione crepuscolare regolabile da 20 lux a 70 lux, alloggiamento in alluminio anodizzato IP66 IK9, pellicola in policarbonato antivandalo, 3m di cavo per alimentazione 12-36Vdc o 24Vac 13W e I/O telemetria, range di temperatura -50° / +50°C. Dotato di staffa da muro, prevedere eventuale accessorio (L) per ruotare l'IR sull'asse orizzontale (IIR-MNT-xLB). Le prestazioni dell'IR dipendono dalla telecamera e dall'obiettivo utilizzato.

Medium Range (MR)

	IIR-50850-MR	Illuminatore serie 5000 Medium Range (MR), luce semi-invisibile a 850nm con lenti di diffusione intercambiabili e auto-pulenti per le seguenti coperture: 220m (10°), 150m (20°), 110m (30°), 70m (60°), 50m (80°), 35m (95°) con intensità IR regolabile dal 10% al 100%, dotato di fotocellula per funzione crepuscolare regolabile da 20 lux a 70 lux, alloggiamento in alluminio anodizzato IP66 IK9, pellicola in policarbonato antivandalo, 3m di cavo per alimentazione 12-36Vdc o 24Vac 26W e I/O telemetria, range di temperatura -50° / +50°C. Dotato di staffa da muro, prevedere eventuale accessorio (L) per ruotare l'IR sull'asse orizzontale (IIR-MNT-xLB). Le prestazioni dell'IR dipendono dalla telecamera e dall'obiettivo utilizzato.
	IIR-50940-MR	Illuminatore serie 5000 Medium Range (MR), luce invisibile a 940nm con lenti di diffusione intercambiabili e auto-pulenti per le seguenti coperture: 135m (10°), 80m (20°), 65m (30°), 40m (60°), 30m (80°), 20m (95°) con intensità IR regolabile dal 10% al 100%, dotato di fotocellula per funzione crepuscolare regolabile da 20 lux a 70 lux, alloggiamento in alluminio anodizzato IP66 IK9, pellicola in policarbonato antivandalo, 3m di cavo per alimentazione 12-36Vdc o 24Vac 26W e I/O telemetria, range di temperatura -50° / +50°C. Dotato di staffa da muro, prevedere eventuale accessorio (L) per ruotare l'IR sull'asse orizzontale (IIR-MNT-xLB). Le prestazioni dell'IR dipendono dalla telecamera e dall'obiettivo utilizzato.
	NIR-50850-MRP	Illuminatore IP serie 5000 Medium Range (MR), luce semi-invisibile a 850nm con lenti di diffusione intercambiabili e auto-pulenti per le seguenti coperture: 220m (10°), 150m (20°), 110m (30°), 70m (60°), 50m (80°), 35m (95°), accesso tramite interfaccia web, intensità IR regolabile dal 10% al 100%, dotato di fotocellula per funzione crepuscolare regolabile da 20 lux a 70 lux, alloggiamento in alluminio anodizzato IP66 IK9, pellicola in policarbonato antivandalo, 1m di cavo per alimentazione PoE+ 26W, range di temperatura -50° / +50°C. Dotato di staffa da muro, prevedere eventuale accessorio (L) per ruotare l'IR sull'asse orizzontale (IIR-MNT-xLB). Le prestazioni dell'IR dipendono dalla telecamera e dall'obiettivo utilizzato.
	NIR-50940-MRP	Illuminatore IP serie 5000 Medium Range (MR), luce invisibile a 940nm con lenti di diffusione intercambiabili e auto-pulenti per le seguenti coperture: 135m (10°), 80m (20°), 65m (30°), 40m (60°), 30m (80°), 20m (95°), accesso tramite interfaccia web, intensità IR regolabile dal 10% al 100%, dotato di fotocellula per funzione crepuscolare regolabile da 20 lux a 70 lux, alloggiamento in alluminio anodizzato IP66 IK9, pellicola in policarbonato antivandalo, 1m di cavo per alimentazione PoE+ 26W, range di temperatura -50° / +50°C. Dotato di staffa da muro, prevedere eventuale accessorio (L) per ruotare l'IR sull'asse orizzontale (IIR-MNT-xLB). Le prestazioni dell'IR dipendono dalla telecamera e dall'obiettivo utilizzato.

Long Range (LR)



IIR-50850-LR

Illuminatore serie 5000 Long Range (LR), luce semi-invisibile a 850nm con lenti di diffusione intercambiabili e auto-pulenti per le seguenti coperture: 268m (10°), 183m (20°), 134m (30°), 85m (60°), 61m (80°), 43m (95°) con intensità IR regolabile dal 10% al 100%, dotato di fotocellula per funzione crepuscolare regolabile da 20 lux a 70 lux, alloggiamento in alluminio anodizzato IP66 IK9, pellicola in policarbonato antivandalo, 3m di cavo per alimentazione 12-36Vdc o 24Vac 39W e I/O telemetria, range di temperatura -50° / +50°C. Dotato di staffa da muro, prevedere eventuale accessorio (L) per ruotare l'IR sull'asse orizzontale (IIR-MNT-xLB). Le prestazioni dell'IR dipendono dalla telecamera e dall'obiettivo utilizzato.



IIR-50940-LR

Illuminatore serie 5000 Long Range (LR), luce invisibile a 940nm con lenti di diffusione intercambiabili e auto-pulenti per le seguenti coperture: 165m (10°), 98m (20°), 79m (30°), 49m (60°), 37m (80°), 24m (95°) con intensità IR regolabile dal 10% al 100%, dotato di fotocellula per funzione crepuscolare regolabile da 20 lux a 70 lux, alloggiamento in alluminio anodizzato IP66 IK9, pellicola in policarbonato antivandalo, 3m di cavo per alimentazione 12-36Vdc o 24Vac 39W e I/O telemetria, range di temperatura -50° / +50°C. Dotato di staffa da muro, prevedere eventuale accessorio (L) per ruotare l'IR sull'asse orizzontale (IIR-MNT-xLB). Le prestazioni dell'IR dipendono dalla telecamera e dall'obiettivo utilizzato.

Extra Range (XR)



IIR-50850-XR




Illuminatore serie 5000 Extra Range (XR), luce semi-invisibile a 850nm con lenti di diffusione intercambiabili e auto-pulenti per le seguenti coperture: 308m (10°), 210m (20°), 154m (30°), 98m (60°), 70m (80°), 49m (95°) con intensità IR regolabile dal 10% al 100%, dotato di fotocellula per funzione crepuscolare regolabile da 20 lux a 70 lux, alloggiamento in alluminio anodizzato IP66 IK9, pellicola in policarbonato antivandalo, 3m di cavo per alimentazione 12-36Vdc o 24Vac 52W e I/O telemetria, range di temperatura -50° / +50°C. Dotato di staffa da muro, prevedere eventuale accessorio (L) per ruotare l'IR sull'asse orizzontale (IIR-MNT-xLB). Le prestazioni dell'IR dipendono dalla telecamera e dall'obiettivo utilizzato.






IIR-50940-XR

Illuminatore serie 5000 Extra Range (XR), luce invisibile a 940nm con lenti di diffusione intercambiabili e auto-pulenti per le seguenti coperture: 189m (10°), 112m (20°), 91m (30°), 56m (60°), 46m (80°), 28m (95°) con intensità IR regolabile dal 10% al 100%, dotato di fotocellula per funzione crepuscolare regolabile da 20 lux a 70 lux, alloggiamento in alluminio anodizzato IP66 IK9, pellicola in policarbonato antivandalo, 3m di cavo per alimentazione 12-36Vdc o 24Vac 52W e I/O telemetria, range di temperatura -50° / +50°C. Dotato di staffa da muro, prevedere eventuale accessorio (L) per ruotare l'IR sull'asse orizzontale (IIR-MNT-xLB). Le prestazioni dell'IR dipendono dalla telecamera e dall'obiettivo utilizzato.



Cavi e collari

	IIR-MNT-SLB	Staffa a L per l'installazione di n° 1 Illuminatore IR serie 5000.
	IIR-MNT-DLB	Staffa a L per l'installazione di n° 2 Illuminatore IR serie 5000.
	IIR-MNT-TLB	Staffa a L per l'installazione di n° 3 Illuminatore IR serie 5000.
	IIR-MNT-PMB	Collare da palo per staffa a L IIR-MNT-xLB



Alimentatori

	PSU-IIR-35	Alimentatore da esterno IP67, 36W 100-240VAC In, 24VDC 1.25A Out
	PSU-IIR-60	Alimentatore da esterno IP67, 60W 100-240VAC In, 24VDC 2.5A Out
	PSU-IIR-100	Alimentatore da esterno IP67, 100W 100-240VAC In, 24VDC 4.2A Out

Encoder 16ch

	VJM-4016-EU	<p>VIDEOJET multi 4000 encoder 16 ingressi video, dual-streaming H.264 (2), M-JPEG (1), compressione H264 HP (High Profile), ONVIF conformant, risoluzione 4CIF (25fps@4CIF per Stream), Motion +, supporto DynDNS, 4 ingressi di allarme, 1 uscita relè, 2 ingressi ed 1 uscita audio, 1 porta seriale multiprotocollo (RS232/422/485), registrazione su NAS iSCSI/VRM. Alimentazione 230 VAC (fornito con cavo di alimentazione Europeo).</p>
	VJM-4016	<p>VIDEOJET multi 4000 encoder 16 ingressi video, dual-streaming H.264 (2), M-JPEG (1), compressione H264 HP (High Profile), ONVIF conformant, risoluzione 4CIF (25fps@4CIF per Stream), Motion +, supporto DynDNS, 4 ingressi di allarme, 1 uscita relè, 2 ingressi ed 1 uscita audio, 1 porta seriale multiprotocollo (RS232/422/485), registrazione su NAS iSCSI/VRM. Alimentazione 230 VAC (fornito senza cavo di alimentazione).</p>

Decoder

	VJD-3000	<p>VIDEOJET Decoder 3000 H.264 risoluzione HD/SD con 1 uscita video CVBS o HDMI per visualizzazione quad e full screen, 4 ingressi di allarme, 1 uscita relè, audio bidirezionale, 1 porta seriale multiprotocollo (RS232/422/485), porta ethernet 10/100 base-T. Alimentazione 12-24 VDC (alimentatore incluso). Possibile installazione in rack tramite accessorio opzionale. Fine produzione 31-12-2020 .</p>
	VJD-7513	<p>VIDEOJET decoder 7000 per la visualizzazione di flussi video a definizione standard (SD), alta definizione (HD), ultra-HD (4K) e MegaPixel (MP) con codifica MPEG-4, H.264 e H.265 fino a 60 FPS. Il decoder è in grado di gestire fino a 2 monitor 4K (2160p60) indipendenti tramite 2 porte HDMI + Display Port 1.2 (USB-C), layout liberamente configurabile. Performance con n.1 monitor 1080p: fino a 4 telecamere 2160p30, 10 telecamere 1080p30, 18 telecamere 720p30 o fino a 28 telecamere 432p30. Performance con n.2 monitor 1080p: fino a 3 telecamere 2160p30, 8 telecamere 1080p30, 14 telecamere 720p30 o fino a 22 telecamere 432p30. Si suggerisce di verificare la tabella completa delle performance sul datasheet, le performance dipendono anche dalla risoluzione dei monitor e dal tipo di installazione. Caratteristiche: Sistema Operativo su memoria SSD, alimentazione 100 - 240Vac, ethernet 10/100/1000 Mbit/s, range di temperatura 0 / 50°C e kit per installazione VESA incluso nella confezione.</p>

Accessori



VIP-VJTXF-RMK

Kit montaggio rack per n° 5 VIP-X1XF o N° 3 VJT-X

MVC-FIPM

Licenza matrice virtuale per decoder VJD-8000. Supporto tastiera KBD-UXF per gestire fino a 128 telecamere IP, con 32 sequenze, su 8 Monitor in cluster di 4 decoder (max) con layout personalizzabile e recall di 9 viste preferiti. Licenza per Decoder che non richiede l'ausilio di un PC o di un software esterno (solo per la configuraizione). La licenza di tipo elettronico sarà inviata da Bosch tramite email.

MVS-FCOM-PRCL

Licenza per MIC 7000 IP per gestione seriale da VJD-3000.

19 Pollici



UML-193-90

Monitor 18,5" HD Ready 1366 x 768, formato 16:9, ingressi: HDMI, DVI, e VGA, contrasto 1.000:1, luminosità 250 cd/mq, LED backlight panel, lower power consumption. Alimentazione 230/110 VAC 50/60 Hz.

22 Pollici



UML-223-90

Monitor 21,5" Full HD 1920 x 1080, formato 16:9, ingressi: HDMI, DVI, e VGA, contrasto 1.000:1, luminosità 250 cd/mq, LED backlight panel, lower power consumption. Alimentazione 230/110 VAC 50/60 Hz.

Accessori



UMM-LW-20B

Accessorio per l'installazione a muro di monitor serie UML fino a 26"



UMM-LW-30B

Accessorio per l'installazione a muro di monitor serie UML fino a 26", snodo regolabile.



UMM-LCDUB-RM

Accessorio per installazione a Rack di Monitor LCD serie UML fino a 19"

27 Pollici



UML-274-90

Monitor professionale per sala controllo, dimensione 27", risoluzione 1080p 1920x1080, 16:9, 16,7 milioni di colori, retroilluminazione 30.000 ore, luminanza 350 cd/mq, contrasto 3000:1, angolo visione orizzontale/verticale 178°. Fedele riproduzione dei colori, anti-image retention, ingressi HDMI, DVI, VGA, S-Video, tempo di risposta 12 ms. Prevedere supporti (accessorio), stand da tavolo incluso.

UMM-LED27-SD

Stand da tavolo regolabile per UML-274-90.

32 Pollici



UML-324-90

Monitor professionale per sala controllo, dimensione 32", risoluzione 1080p 1920x1080, 16:9, 16,7 milioni di colori, retroilluminazione 50.000 ore, luminanza 500 cd/mq, contrasto 3000:1, angolo visione orizzontale/verticale 178°. Fedele riproduzione dei colori, anti-image retention, ingressi HDMI, DVI, VGA, S-Video, tempo di risposta 8 ms. Prevedere supporti (accessorio), stand da tavolo incluso.

43 Pollici



UML-434-90

Monitor professionale per sala controllo, dimensione 43", risoluzione 1080p 1920x1080, 16:9, 16,7 milioni di colori, retroilluminazione 50.000 ore, luminanza 400 cd/mq, contrasto 3000:1, angolo visione orizzontale/verticale 178°. Fedele riproduzione dei colori, anti-image retention, ingressi HDMI, DVI, VGA, S-Video, tempo di risposta 8 ms. Prevedere supporti (accessorio), stand da tavolo incluso.

55 Pollici




UML-554-90

Monitor professionale per sala controllo, dimensione 55", risoluzione 4K 3840x2160, 16:9, 1,07 miliardi di colori, retroilluminazione 50.000 ore, luminanza 450 cd/mq, contrasto 4000:1, angolo visione orizzontale/verticale 178°. Fedele riproduzione dei colori, anti-image retention, ingressi HDMI, DVI, VGA, S-Video, tempo di risposta 6,5 ms. Prevedere supporti (accessorio), stand da tavolo incluso.

UMM-LED46-SD

Stand da tavolo regolabile per UML-553.

Accessori

<p>UMM-WMT-32</p>	<p>Accessorio per l'installazione a muro di monitor serie UML da 27" a 32"</p>
 <p>ST650</p>	<p>Accessorio per l'installazione a muro di monitor serie UML da 37" a 75"</p>

Custodie

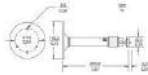
	UHO-POE-10	Custodia PoE+ in alluminio grigio ad apertura laterale con viti antimanomissione, vetrino ad alta risoluzione termostato, binario interno rimovibile in grado di alloggiare una telecamera fino a 70 x 80 x 268 mm, custodia termostata e ventilata con range di temperatura fino a -30°C/+50°C, grado di protezione IP67, passaggio cavi attraverso raccordi posteriori, alimentazione e gestione tramite un solo cavo ethernet PoE+ o alimentazione 12 Vdc (30W). Completa di tettuccio parasole, staffa da muro non fornita.
	UHO-HGS-11	Custodia in alluminio grigio ad apertura laterale con viti antimanomissione, tettuccio parasole, vetrino frontale ad alta risoluzione termostato, binario interno rimovibile in grado di alloggiare una telecamera fino a 91 x 81 x 262 mm, custodia termostata con range di temperatura fino a -40°C/+50°C, grado di protezione IP66, passaggio cavi attraverso raccordi posteriori o passante da staffa (opzionale), alimentazione 24 VAC 2A con convertitore AC/DC per telecamere IP.
	UHO-HGS-51	Custodia in alluminio grigio ad apertura laterale con viti antimanomissione, vetrino ad alta risoluzione termostato, binario interno rimovibile in grado di alloggiare una telecamera fino a 91 x 81 x 262 mm, custodia termostata con range di temperatura fino a -40°C/+50°C, grado di protezione IP66, passaggio cavi attraverso raccordi posteriori o passante da staffa (opzionale), alimentazione 230 VAC 0,21 A con convertitore AC/DC per telecamere IP.
	UHO-HBGS-11	Custodia in alluminio grigio ad apertura laterale con viti antimanomissione, vetrino ad alta risoluzione termostato, binario interno rimovibile in grado di alloggiare una telecamera fino a 91 x 81 x 262 mm, custodia termostata e ventilata con range di temperatura fino a -40°C/+50°C, grado di protezione IP66, passaggio cavi attraverso raccordi posteriori o passante da staffa (opzionale), alimentazione 24 VAC 2 A con convertitore AC/DC per telecamere IP.
	UHO-HBGS-51	Custodia in alluminio grigio ad apertura laterale con viti antimanomissione, vetrino ad alta risoluzione termostato, binario interno rimovibile in grado di alloggiare una telecamera fino a 91 x 81 x 262 mm, custodia termostata e ventilata con range di temperatura fino a -40°C/+50°C, grado di protezione IP66, passaggio cavi attraverso raccordi posteriori o passante da staffa (opzionale), alimentazione 230 VAC 0,21 A con convertitore AC/DC per telecamere IP.
	UHO-HBPS-11	Custodia in alluminio grigio ad apertura laterale con viti antimanomissione, vetrino ad alta risoluzione termostato, binario interno rimovibile in grado di alloggiare una telecamera fino a 91 x 81 x 262 mm, custodia termostata e ventilata con range di temperatura fino a -40°C/+50°C, grado di protezione IP66, passaggio cavi attraverso connettori posteriori, staffa (opzionale), alimentazione 24 VAC 2 A con convertitore AC/DC per telecamere IP.
	UHO-HBPS-51	Custodia in alluminio grigio ad apertura laterale con viti antimanomissione, vetrino ad alta risoluzione termostato, binario interno rimovibile in grado di alloggiare una telecamera fino a 91 x 81 x 262 mm, custodia termostata e ventilata con range di temperatura fino a -40°C/+50°C, grado di protezione IP66, passaggio cavi attraverso connettori posteriori, staffa (opzionale), alimentazione 230 VAC 0,21 A con convertitore AC/DC per telecamere IP.
	UHI-SBG-0	Custodia per interno per gruppi camera fino a 210mm con rinforzo ABS in fibra di vetro. Staffa Inclusa.
	UHI-OG-0	Custodia per interno in alluminio con vetro auto pulente per gruppi camera fino a 317mm.
	UHI-OGS-0	Custodia per interno in alluminio con vetro auto pulente per gruppi camera fino a 317mm dotata di tettuccio parasole



VSP-UHO-POE-10

Custodia PoE+ antivandalo in alluminio grigio ad apertura laterale con viti antimanomissione, vetrino ad alta risoluzione termostato, binario interno rimovibile in grado di alloggiare una telecamera fino a 70 x 80 x 268 mm, custodia termostata e ventilata con range di temperatura fino a -30°C/+50°C, grado di protezione IP67, passaggio cavi attraverso raccordi posteriori, alimentazione e gestione tramite un solo cavo ethernet PoE+ o alimentazione 12 Vdc (30W). Completa di tettuccio parasole, staffa da muro non fornita. Minimo ordine 25 pezzi, verificare disponibilità e tempi di consegna prima dell'ordine.

Staffe



TC9208

Staffa da interno per installazione a muro o soffitto.



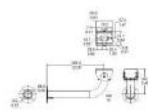
MTC-G1001

Staffa leggera per installazione in interno a muro o a soffitto per telecamere serie Dinion, colore grigio. Confezione da 5 pz.



MTC-S1001

Staffa leggera per installazione in interno a muro o a soffitto per telecamere serie DinionXF, colore argento. Confezione da 5 pz.



LTC 9215/00

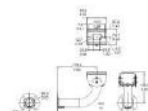
Staffa da muro per custodie serie UHO/UHI, passaggio cavi all'interno,

LTC 9210/01

feed through column mount 20CM (8 inch)

LTC 9212/00

MOUNT, INDOOR/OUTDOOR, 12-INCH, FOR 938x SERIES, & 948x SERIES HOUSINGS.



LTC 9215/00S

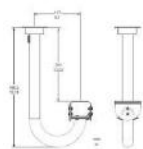
Staffa da muro corta per custodie serie UHO/UHI, con passaggio cavi all'interno.

LTC 9216/00

MOUNT, INDOOR/OUTDOOR, 16-INCH, 100 LB MAX LOAD.

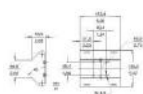
LTC 9223/01

feed through column mount 60CM (20 inch)



LTC 9219/01

Staffa "J-mount" da soffitto per custodie seri UHO/UHI, passaggio cavi all'interno.



LTC 9213/01

Accessorio per installazione a palo per le staffe custodie UHO e pendenti muro Flexidome AN/IP.

LTC 9225/00

Accessorio per installazione a palo

TC9311PM3T

Tendireggia per modello TC9311PM3 per collari LTC 9213 e LTC 9225.

TC9210U

CAMERA MT 6 IN. INDOOR

TC9212

WALL MOUNT LIGHT DUTY , INDOOR




Dissipatore Dinion




HAC-IPCCC

Dissipatore per telecamere Dinion IP modelli NBx-4xx-11P e NBx-9xx-2P.





Flexidome IP micro e panoramic 2000 - 5000

	NDA-SMB-MICSMB	Box per installazione in esterno/interno per telecamere FlexiDome IP micro serie 2000 e serie 5000, ideale per le giunte tra il cavo della telecamera e l'impianto.
	NDA-WMT-MICDOME	Staffa pendente muro per telecamere Flexidome IP micro 2000 e Flexidome IP panoramic 5000.
	NDA-PMT-MICDOME	Staffa pendente soffitto per telecamere Flexidome IP micro 2000 e Flexidome IP panoramic 5000.
	NDA-FMT-MICDOME	Accessorio per incasso della telecamera FLEXIDOME IP 5000 panoramic

Flexidome IP panoramic 7000

	VDA-70112-SMB	Box installazione superficiale, per interno, telecamere Flexidome IP panoramic 7000.
--	----------------------	--

Flexidome IP 4000 - 5000

	BUB-CLR-FDI	Cupola trasparente Flexidome IP 4000/5000 interno
	BUB-TIN-FDI	Cupola oscurata Flexidome IP 4000/5000 interno
	BUB-TIN-FDO	Cupola oscurata Flexidome IP 4000/5000 esterno
	BUB-CLR-FDO	Cupola trasparente Flexidome IP 4000/5000 esterno



NDA-LWMT-DOME

Staffa ad L per l'installazione a parete delle telecamere Flexidome IP micro 2000, Flexidome IP 4000 e Flexidome IP 5000.

NDA-ADTVEZ-DOME

Piastra adattatrice ad accessorio pendente muro/soffitto per Flexidome IP 4000 e Flexidome IP 5000 (modelli da interno)



NDA-FMT-DOME

Accessorio per installazione ad incasso delle telecamere Flexidome IP 4000 e Flexidome IP 5000

Flexidome IP 6000-7000



VDA-455SMB-IP

Box antivandalismo per installazione a parete o soffitto delle telecamere serie FlexiDome IP ad incasso (non compatibile con serie FlexiDome RD). Predisposto per giunta interna, grado di protezione IP 66.



VDA-WMT-DOME

Staffa da muro per installazione a parete delle telecamere serie FlexiDome analogiche ed IP in versione da incasso (non compatibile con serie FlexiDome RD).



VDA-PMT-DOME

Staffa da soffitto per installazione pendente delle telecamere serie FlexiDome analogiche ed IP in versione da incasso (non compatibile con serie FlexiDome RD).






VDA-CMT-DOME

Accessorio per installazione angolare delle telecamere serie FlexiDome analogiche ed IP in versione da incasso (non compatibile con serie FlexiDome RD).

VDA-PLEN-DOME

FLEXIDOME IN-CEILING HOUSING FOR PLENUMS


Flexidome IP 8000i

	NDA-8000-WP	Tettuccio parasole e pioggia per Flexidome IP 8000i.
	NDA-8000-PC	Copertura verniciabile (4 pz.) per Flexidome IP 8000i.
	NDA-8000-IC	Accessorio incasso Flexidome IP 8000i.
	NDA-8000-SP	Supporto per soffitti sospesi Flexidome IP 8000i.
	NDA-8000-PLEN	Accessorio incasso tipo "Plenum" per Flexidome IP 8000i protezione fire / IP66.
	NDA-8000-CBL	Cupola trasparente Flexidome IP 8000i.
	NDA-8000-TBL	Cupola oscurata Flexidome IP 8000i.

Flexidome IP 9000

NCA-CMT-GF	FLEXIDOME corner 9000 Grey faceplate
NDA-SMB-CMT	Accessorio per installazione angolare per Flexidome IP corner 9000

Flexidome analogiche





	VDA-445SMB	Box per installazione a parete o soffitto delle telecamere da interno serie FlexiDome analogica ad incasso (VDC e VDN).
	VDA-455SMB	Box antivandalismo per installazione a parete o soffitto delle telecamere serie FlexiDome analogica ad incasso (VDC e VDN).
	VDA-455CBL	Cupola trasparente per telecamere Flexidome
	VDA-455TBL	Cupola oscurata per telecamere Flexidome
	VDA-455UTP	BNC TO UTP TRANSCEIVER MODULE

Accessori Flexidome











NIN-DMY	FLEXIDOME VR dummy camera NIN-DMY
---------	-----------------------------------










Video Systems

AutoDome 4000i e 5000i

	VDA-AD-JNB	Box di giunta per telecamere AUTODOME IP 4000/5000 e per FLEXIDOME IP per installazione in esterno, grado di protezione 67. Compatibile frontalmente con i seguenti pendenti muro: VEZ-A5-WMB, NEZ-A4-WW, VEZ-A2-WW, VEZ-A4-WW, VEZ-A4-WC, VDA-832FHD-WMT, NDA-WMT-DOME, VDA-WMT-AODOME. Compatibile posteriormente con i seguenti accessori di staffaggio: VG4-A-9541, VG4-A-9542, VDA-CMT-PTZDOME, VDA-POMT-PTZDOME.
	VDA-POMT-PTZDOME	Collare da palo per FLEXIDOME IP micro 2000, 5000 e panoramic 5000 con NDA-WMT-MICDOME, per DINION IP bullet 4000 e 5000, per AUTODOME IP 4000 con NEZ-A4-WW, per AUTODOME AN 4000 con VEZ-A4-PW e per AUTODOME IP 5000 e AUTODOME AN 5000 con VEZ-A5-WMB.
	NEZ-A4-SMB	Box per l'installazione superficiale delle telecamere AUTODOME IP 4000.
	NDA-4020-PTBL	Cupola oscurata per AUTODOME IP 4000i
	NEZ-A4-BUB-CTIP	Cupola oscurata per AUTODOME IP 4000i incasso
	VDA-CMT-PTZDOME	Adattatore angolare per FLEXIDOME IP micro 2000, 5000 e panoramic 5000 con NDA-WMT-MICDOME, per DINION IP bullet 4000 e 5000, per AUTODOME IP 4000 con NEZ-A4-WW, per AUTODOME AN 4000 con VEZ-A4-PW e per AUTODOME IP 5000 e AUTODOME AN 5000 con VEZ-A5-WMB.
	NDA-ADPTR-NPTMET	Adattatore da passo NPT a metrico (set). Tale adattatore è necessario per l'installazione parapetto (VGA-ROOF-MOUNT) dell'AUTODOME IP 5000, in aggiunta bisogna prevedere il tuo VEZ-A5-PP.
	NDA-5020-PTBL	Cupola oscurata per AUTODOME IP 5000i
	NEZ-A5-BUB-CTIP	Cupola oscurata per AUTODOME IP 5000i incasso

AutoDome 7000

	VG4-A-PA0	Staffa per versione pendente muro con alimentatore protetto 24VAC-24VAC verso telecamera.
	VG4-A-PA2	Staffa per versione pendente muro con alimentatore protetto 230VAC-24VAC verso telecamera.
	VG4-A-9541	Adattatore da palo per AUTODOME AN VG5 serie 600, AUTODOME IP 7000 con VG4-A-PA0 o VG4-A-PA2, per AUTODOME IP 5000 con junction box VDA-AD-JNB e per alimentatori VG4-a-PSU2.
	VG4-A-9542	Adattatore angolare per AUTODOME AN VG5 serie 600 e AUTODOME IP 7000 con VG4-A-PA o VG4-A-PA2 e per AUTODOME IP 5000 con junction box VDA-AD-JNB.
	VG4-A-9543	Staffa per versione pendente soffitto 24VAC (VG4-xxx-xxx0P), tubo escluso, filettatura 1" 1/2 NPT.
	HAC-PIPE30	Tubo filettato di lunghezza 30cm per versione pendente soffitto.
	HAC-PIPE50	Tubo filettato di lunghezza 50cm per versione pendente soffitto.
	HAC-PIPE80	Tubo filettato di lunghezza 80cm per versione pendente soffitto.
	HAC-PIPE125	Tubo filettato di lunghezza 125cm per versione pendente soffitto.
	HAC-EXT001	Prolunga per tubi HAC

	VGA-SBOX-COVER	Copertura in polimero del box alimentazione AutoDome VG4 e VG5.
	VGA-ROOF-MOUNT	Staffa da parapetto Autodome VG4 e VG5.
	VGA-PEND-ARM	Pendente muro VG4 e VG5 precablato, senza box alimentazione, necessario accessorio VGA-PEND-WPLATE.
	VGA-PEND-WPLATE	Piastra fissaggio a muro di AutoDome VG4 e VG5 con pendente muro VG4-PEND-ARM e alimentazione 24VAC.
	VGA-BUBBLE-CCLR	Cupola antivandalo AutoDome serie 7000 controsoffitto trasparente
	VGA-BUBBLE-CTIR	Cupola antivandalo AutoDome serie 7000 controsoffitto oscurata
	VGA-BUBBLE-PCLA	Cupola alta-risoluzione AutoDome serie 7000 pendente trasparente
	VGA-BUBBLE-PTIA	Cupola alta-risoluzione AutoDome serie 7000 pendente oscurata
	VGA-IC-SP	Supporto per installazione ad incasso per AUTODOME AN VG5 serie 600 da incasso, per AUTODOME IP 4000 ad incasso e AUTODOME IP 5000 ad incasso. Accessorio idoneo per l'installazione su soffitti sospesi.
	VGA-IP54K-IC	Kit per installazione ad incasso di AutoDome VG5 serie 600 analogica.
	VGA-BUBHD-CCLA	AUTODOME HD InCeil HighRes Bubble Clear

	VGA-BUBHD-CTIA	AUTODOME HD InCeil HighRes Bubble Tint
	VGA-BUBBLE-CCLA	Cupola alta-risoluzione AutoDome serie 7000 incasso trasparente
	VGA-BUBBLE-CTIA	Cupola alta-risoluzione AutoDome serie 7000 incasso oscurata
	VGA-BUBBLE-IK10	Cupola trasparente antivandalo IK 10 per AUTODOME IP 7000
	VG4-A-PSU1	120VAC 100W IP66 PSU WHITE

Adattatore Autodome IP 4000i



NDA-4020-PIP

Piastra interfaccia pendente compatibile con serie AUTODOME 4000i da interno (NDP-4xxx). Tale piastra è necessaria per l'installazione pendente in combinazione con gli accessori opzione 2 e 3. Elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), filettatura 1,5" NPT.

Adattatore Dinion IP 3000i

NDA-3080-CND

Adattatore per DINION IP 3000i, accessorio necessario per l'installazione a palo con accessori universali. Prevista disponibilità Marzo 2020.

Adattatore Flexidome IP 3000i



NDA-3080-PIP

Piastra interfaccia pendente compatibile con serie FLEXIDOME 3000i da esterno (NDE-3xxx). Tale piastra è necessaria per l'installazione pendente in combinazione con gli accessori opzione 2 e 3. Elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), filettatura 1,5" NPT.

Adattatore Flexidome IP 4000i e 5000i



NDA-5031-PIP

Piastra interfaccia pendente compatibile con serie FLEXIDOME 4000i e 5000i da interno (NDI-4xxx/NDI-5xxx). Tale piastra è necessaria per l'installazione pendente in combinazione con gli accessori opzione 2 e 3. Elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), filettatura 1,5" NPT.



NDA-5030-PIP

Piastra interfaccia pendente compatibile con serie FLEXIDOME 4000i e 5000i da esterno (NDE-4xxx/NDE-5xxx). Tale piastra è necessaria per l'installazione pendente in combinazione con gli accessori opzione 2 e 3. Elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), filettatura 1,5" NPT.

Adattatore Flexidome IP panoramic 5000



NDA-3050-PIP

Piastra interfaccia pendente compatibile con serie FLEXIDOME PANORAMIC 5000 (NUC-52xx). Tale piastra è necessaria per l'installazione pendente in combinazione con gli accessori opzione 2 e 3. Elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), filettatura 1,5" NPT.

Adattatore Flexidome IP panoramic 6000/7000 interno



NDA-8000-PIP

Piastra interfaccia pendente compatibile con serie FLEXIDOME IP 8000i e FLEXIDOME IP 6000/7000 Panoramic per uso interno ed esterno. Tale piastra è necessaria per l'installazione pendente in combinazione con gli accessori opzione 2 e 3. Elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), filettatura 1,5" NPT.



NDA-7010-PIP

Piastra interfaccia pendente compatibile con serie FLEXIDOME panoramic 7000 (NIN-70122). Tale piastra è necessaria per l'installazione pendente in combinazione con gli accessori opzione 2 e 3. Elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), filettatura 1,5" NPT.

Adattatore Flexidome IP 8000i e panoramic 6000/7000 esterno



NDA-8000-PIPW

Piastra interfaccia pendente compatibile con serie FLEXIDOME 8000i e FLEXIDOME IP 8000i e FLEXIDOME IP 6000/7000 Panoramic per uso esterno. Tale piastra è necessaria per l'installazione pendente in combinazione con gli accessori opzione 2 e 3. Elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), filettatura 1,5" NPT.

Pendenti



NDA-U-RMT

Staffa parapetto compatibile con tutte le piastre interfaccia pendente in opzione 1 (NDA-xxxx-PIP). Elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), filettatura 1,5" NPT.



NDA-U-PMTE

Estensione tubo pendente soffitto, lunghezza 50cm, compatibile con NDA-U-PMT. I tubi possono essere giuntati tra loro per ottenere la lunghezza desiderata. Elegante e robusto design antivandalo, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), shock e vibrazione (IEC-60068-2-6/27) filettatura 1,5" NPT.



NDA-U-PMT

Tubo pendente soffitto, lunghezza 31cm, compatibile con tutte le piastre interfaccia pendente in opzione 1 (NDA-xxxx-PIP). Elegante e robusto design antivandalo IK10 e 120Kg di carico, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), shock e vibrazione (IEC-60068-2-6/27) filettatura 1,5" NPT, ingresso cavo laterale.



NDA-U-WMT

Pendente muro compatibile con tutte le piastre interfaccia pendente in opzione 1 (NDA-xxxx-PIP). Elegante e robusto design antivandalo IK10 e 120Kg di carico, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), shock e vibrazione (IEC-60068-2-6/27) filettatura 1,5" NPT, ingresso cavo laterale.



LTC 9230/01

Adattatore per installazione su tetto piano, compatibile con NDA-U-RMT.

Collari ed alimentatori



NDA-U-CMT

Adattatore angolare, elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), shock e vibrazione (IEC-60068-2-6/27). Compatibile con pendente muro (NDA-U-WMT), in opzione 1 e scatola di giunta (NDA-U-SMB) in opzione 3.



NDA-U-PMAL

Adattatore da palo Large, elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), shock e vibrazione (IEC-60068-2-6/27). Compatibile con pendente muro (NDA-U-WMT), in opzione 1 e scatola di giunta (NDA-U-SMB) in opzione 3.



NDA-U-PMAS

Adattatore da palo Small, elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52). Compatibile con pendente muro (NDA-U-WMT), in opzione 1 e scatola di giunta (NDA-U-SMB) in opzione 3.



NDA-U-PA2

Alimentatore protetto 230VAC 100W, elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), grado di protezione IP 66. Compatibile con pendente muro (NDA-U-WMT), in opzione 1. E' possibile installare un media converter VG4-SFPSCKT.



NDA-U-PA1

Alimentatore protetto 120VAC 100W, elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), grado di protezione IP 66. Compatibile con pendente muro (NDA-U-WMT), in opzione 1. E' possibile installare un media converter VG4-SFPSCKT.



NDA-U-PA0

Box per alloggiare alimentatore, elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), grado di protezione IP 66. Compatibile con pendente muro (NDA-U-WMT), in opzione 1. E' possibile installare un media converter VG4-SFPSCKT.

NDA-U-WMP





Piastra di rinforzo per installazione a parete.




NDA-U-PSMB

Scatola di giunta (SMB) compatibile con pendente muro (NDA-U-WMT) e pendente soffitto (NDA-U-PMT), in opzione 2. La scatola può essere installata con l'accessorio da palo (NDA-U-PMAS e NDA-U-PMAL) o angolare (NDA-U-CMT), in opzione 3. Elegante e robusto design antivandalo IK10, resistente alla corrosione testato per atmosfera salina (IEC-60068-2-52), shock e vibrazione (IEC-60068-2-6/27), ingresso cavo laterale.

Cavi

	NBN-MCSMB-03M	Cavo per monitor, microcoax - BNC femina, per l'uscita video analogica delle telecamere Dinion IP e Flexidome IP, lunghezza 30 cm.
	NBN-MCSMB-30M	Cavo per monitor, microcoax - BNC maschio, per l'uscita video analogica delle telecamere Dinion IP e Flexidome IP, lunghezza 3 m.
	S1460	Cavo coassiale per telecamera FlexiDome e Dinion IP 4000/5000.
	NDN-IOC-30M	Cavo per FLEXIDOME IP 4000 e 5000 da esterno, cavo IP66 per ingresso e uscita audio, uscita video analogica ed alimentazione 12Vdc.

Tools

	NPD-3001-WAP	Strumento portatile per l'alimentazione e la configurazione della telecamere IP Bosch tramite wifi e App Project Assistant. Il tool offre: alimentazione indipendente a batteria al litio in grado di erogare una alimentazione PoE+ ed un link wireless di rete per la configurazione da tablet o smartphone con applicazione Project Assistant. Il dispositivo è dotato di: porta Ethernet PoE+ (output), porta USB di ricarica per dispositivo mobile (output), alimentazione 12Vdc per telecamera IP (output), link wireless e alimentatore di ricarica con batteria al litio inclusa e borsa per il trasporto in dotazione.
--	---------------------	--



Midspan

	NPD-5001-POE	Midspan singola porta 15,4W, POE, AC
	NPD-5004-POE	Midspan 4 porte 15,4W, POE, AC
	NPD-6001B	Midspan singola porta 60W, High POE, AC
	NPD-9501A	Midspan singola porta 95W, High POE, AC

Alimentatori

	VG4-A-PSU2	Alimentatore 230V - 2 uscite 24VCA 100W complessivi per le due uscite, in box per esterno IP 66.
	UPA-1220-50	Alimentatore 230VAC - 12VDC 1A Out per telecamere IP ed encoder VIP-X1XF-E.
	UPA-2420-50	Alimentatore 230VAC in, 24VAC 20VA Out.
	UPA-2450-50	Alimentatore 230VAC in, 24VAC 50VA Out.
	TC8235GIT	Trasformatore video di isolamento 1:1.









Tastiere Videoregistratori e Software

	KBD-UXF	Tastiera KBD-Universal XF per Bosch Video Management System (BVMS), DIVAR IP 3000 e DIVAR IP 7000. La tastiera è dotata di jog shuttle, joystick, 38 tasti retroilluminati e segnale acustico allarme. Grazie all'emulazione di un joystick HID a 4 assi, consente un corretto utilizzo della funzione PTZ. È inoltre possibile utilizzare il dispositivo insieme a normali dispositivi periferici per PC quali tastiere, mouse, joystick o altri accessori. KBD-Universal XF è alimentata tramite USB (1 m), quindi richiede un solo cavo. Può essere girata affinché sia gli utenti destri che mancini riescano utilizzarne con facilità tutte le funzioni.
	KBD-DIGITAL	Tastiera serie INTUIKEY, 2 display LCD. Compatibile con: DIVAR NETWORK & HYBRID 5000 e BVMS. Non disponibile a stock fino a settembre.

Accessori

KBD-220PS	Alimentatore per tastiera KBD-DIGITAL/UNIVERSAL.
S1385	GUI CONT CABLE SYS 4 CONSOLE-P
LTC 8558/00	Cavo per il collegamento delle tastiere ALLEGIANT®, lunghezza 30 metri

Ethernet

	SFP-2	Modulo SFP multimodale, connettore 2LC, lunghezza d'onda TX/RX 1310nm, distanza max. 2KM.
	SFP-3	Modulo SFP monomodale, connettore 2LC, lunghezza d'onda TX/RX 1310nm, distanza max. 20KM.
	SFP-25	Modulo SFP multimodale, connettore 1SC, lunghezza d'onda TX 1310nm / RX 1550 nm, distanza max. 2KM.
	SFP-26	Modulo SFP multimodale, connettore 1SC, lunghezza d'onda TX 1550nm / RX 1310 nm, distanza max. 2KM.
	C1-IN	Kit per installazione a rack di media converter CNFE2MC, max. 14 moduli, alimentazione 120-230VAC.
	C1-BP	Tappi per C1-IN.
	VG4-SFPCKT	Media converter SFP a ethernet 10/100 Mbit/s per AutoDome (acquistare modulo SFP separatamente), alimentazione da pendente AutoDome.
	CNFE2MC/IN	Media converter SFP a ethernet 10/100 Mbit/s (acquistare modulo SFP separatamente), alimentazione 120-230VAC.
	FE2MC-B	MEDIA CONVERTER BOARD WITH SFP SOCKET

Licenze DIVAR IP All-in-one (AIO)

MBV-BLIT-DIP	Licenza per DIVAR IP 5000 All-in-one per abilitare l'unità DIVAR IP a 32ch, la licenza è obbligatoria per espandere il DIVAR IP oltre gli 8 canali già compresi. La licenza è per 32 canali video totali.
MBV-BPLU-DIP	Licenza per DIVAR IP 6000/7000 All-in-one per abilitare l'unità DIVAR IP a 32ch, la licenza è obbligatoria per espandere il DIVAR IP oltre gli 8 canali già compresi. La licenza è per 32 canali video totali.
MBV-1CHAN-DIP	Licenza n.1 ch per DIVAR IP 5000/6000/7000 All-in-one che permette di aggiungere all'unità DIVAR IP n.1 ch oltre i 32 ch; per usufruire di questa licenza è necessario essere già in possesso della licenza MBV-BLIT-DIP o MBV-BPLU-DIP.
MBV-XKBD-DIP	Licenza espansione n. 1 Tastiera KBD per DIVAR IP 3000/7000 e DIVAR IP 5000/6000/7000 All-in-one.
MBV-1FOV-DIP	Licenza elettronica n° 1 canale di failover per DIVAR IP AIO. Per canale si intende: una telecamera IP, un ingresso encoder, una uscita decoder o una uscita monitor wall. I decoder con 2 uscite video contano per 2 canali, gli encoder multicanale richiedono una licenza per ogni canale utilizzato.
MBV-1DUR-DIP	Licenza elettronica n° 1 canale di dual recording per DIVAR IP AIO. Per canale si intende: una telecamera IP, un ingresso encoder, una uscita decoder o una uscita monitor wall. I decoder con 2 uscite video contano per 2 canali, gli encoder multicanale richiedono una licenza per ogni canale utilizzato. Nel caso di utilizzo di una unità di archiviazione DIVAR IP, questa licenza BVMS sovrascrive le licenze a bordo dei DIVAR IP. E' necessario prevedere anche le altre licenze canale di base MBV-XCHAN. Per avere un dual recording è necessario prevedere n. 2 server indipendenti con il servizio VRM primario e VRM dual recording. La registrazione primaria e secondaria può essere di qualità differente con giorni di conservazione diversi e con un numero di telecamere non equivalente.
MBV-XINT-DIP	Licenza espansione n. 1 Centrale Intrusione (serie B&G) per DIVAR IP 3000/7000 e DIVAR IP 5000/6000/7000 All-in-one.
MBV-XDVR-DIP	Licenza espansione n. 1 DVR (video registratore digitale) per DIVAR IP 3000/7000 e DIVAR IP 5000/6000/7000 All-in-one.
MBV-XWST-DIP	Licenza espansione n. 1 Workstation (postazione operatore) per DIVAR IP 3000/7000 e DIVAR IP 5000/6000/7000 All-in-one.
MBV-XMVS-DIP	Licenza espansione n. 1 MVS (mobile video service) per DIVAR IP 3000/7000 e DIVAR IP 5000/6000/7000 All-in-one.

MBV-XCHAN-DIP	DIVAR IP 3000/7000 8 Channels (Enc/Dec)
MBV-XPI-DIP	Licenza elettronica n° 1 canale Person Identification per DIVAR IP AIO. Per canale si intende: una telecamera IP. E' necessario prevedere l'hardware MHW-S380RA-AI del listino Server di Bosch ed un numero di 8 licenze MBV-XPILIT. Il Bosch Artificial Intelligence Server opera con 8 licenze obbligatorie, massimo un server MHW-S380RA-AI per BVMS.
MBV-FATM-DIP	DIVAR IP 3000/7000 POS/ATM License
MBV-FALG-DIP	DIVAR IP 3000/7000 Allegiant License
MBV-XFOR-DIP	DIVAR IP 7000 Forensic Search Expansion
MBV-FOPC-DIP	DIVAR IP 7000 OPC Server License
MBV-BXPAN-DIP	DIVAR IP 7000 Professional Edition Max. 128ch, per sbloccare da 64 a 128ch

Version independent



MBV-BVWR-XX

BVMS Viewer è una applicazione software per la visualizzazione e la riproduzione delle telecamere IP con registrazione SD o su un video registratore Bosch. Il BVMS Viewer supporta le seguenti funzioni: visualizzazione, riproduzione, riproduzione istantanea, controllo PTZ, esportazione filmati, viste preferiti, segnalibri, ricerca Smart Motion e Forense, supporto fino a 4 monitor PC, supporto Monitor Wall tramite decoder e criptatura con le telecamere. La versione gratuita supporta fino a 16 canali (telecamere IP/Encoder collegate solo al BVMS Viewer) e 5 registratori digitali/NVR con telecamere IP e/o analogiche e 16 siti unmanaged. Per canale si intende una telecamera IP e/o l'ingresso di un encoder IP e/o l'uscita di un decoder IP collegato direttamente al client BVMS Viewer senza l'unità di registrazione. I videoregistratori supportati sono: DVR 400, DVR 600, DIVAR AN 3000, DIVAR AN 5000, DIVAR 700, DIVAR Network, DIVAR Hybrid, DiBos, BRS e DIVAR IP. Il BVMS Viewer è espandibile fino a: 64 canali (MBV-XCHAN-VWR), 32 registratori digitali (MBV-XDVR-VWR) e fino a 10.000 siti unmanaged (MBV-XSITE-VWR), per un massimo di 500 telecamere in simultanea. BVMS include le funzionalità necessarie per rispondere ai requisiti GDPR..

MBV-XDVR-VWR

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 videoregistratore digitale al software BVMS Viewer. Le telecamere attestate al videoregistratore non richiedono licenze aggiuntive in BVMS. Per videoregistratore di intende una soluzione DVR o NVR delle seguenti: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000, DIVAR Network, DIVAR Hybrid, DiBos e DIVAR IP AIO.

MBV-XSITE-VWR

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 Sito al software BVMS Viewer. Per Sito si intende: un impianto remoto senza collegamento costante che al bisogno è possibile supervisionare, senza ricezione allarmi e senza supervisione degli elementi collegati. Nel sito possono essere presenti dei video registratori digitali quali DIVAR Network e/o Hybrid oppure DIVAR IP AIO.

MBV-XCHAN-VWR

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 telecamera IP con registrazione SD direttamente al Viewer. In caso di video registratore usare un'altra licenza.

BVMS Lite 10.0



MBV-BLIT-100

BVMS Lite base ver. 10.0, software security, windows based client-server per videosorveglianza, riconoscimento facciale, intrusione e controllo accessi di Bosch Security Systems. Il software Operator Client permette di supervisionare l'impianto da un'unica interfaccia grafica ed interagire con i sistemi di sicurezza tramite icone interattive e l'anteprima degli stati dei singoli elementi. Gli operatori in base ai diritti e alle priorità possono effettuare la ricerca forense di video analisi ed accedere tramite l'interfaccia web (Mobile Video Service) con funzionalità ridotte. I flussi video sono ottimizzati in base alla banda disponibile grazie alla transcodifica software di BVMS e alla transcodifica hardware offerta dalle unità di archiviazione DIVAR IP. La registrazione video criptata può essere svolta tramite il servizio Video Recording Manager (VRM) in iSCSI (Windows Server) o sulle unità Bosch DIVAR IP. BVMS è un client certificato ONVIF profilo S per il supporto di tutte le telecamere ONVIF tramite Video Streaming Gateway (VSG). La licenza di Person Identification permette di essere allertati in caso di soggetti sospetti (black list). La centrale intrusione può interagire con la video sorveglianza inserendo e disinserendo la video analisi in base allo stato inserito dell'impianto antintrusione, l'operatore può anche controllare le aree e le zone di proprio interesse. Infine, il controllo accessi può richiedere la video verifica ed il relativo consenso manuale all'accesso. Il software Configuration Client permette la completa configurazione del server da qualsiasi punto della rete, il salvataggio delle configurazioni e la verifica delle singole modifiche. La dimensione del logbook è di 4GB e nel caso serva garantire un tempo di conservazione per esempio di 6 mesi o superiore è possibile upgradare la versione SQL Express fornita con il prodotto. App IOS iPad BVMS Mobile. BVMS include le funzionalità necessarie per rispondere ai requisiti GDPR. Consultare la guida alla progettazione per il design del sistema. In aggiunta ai servizi base offerti nel contratto standard e nelle condizioni di vendita del software, è possibile proteggere il software con Bosch Software Assurance (SLA) così da assicurare l'aggiornamento continuo del software alle nuove piattaforme, l'accesso al supporto tecnico e alle hotfix, fornito gratuito per il primo anno. BVMS supporta i moduli I/O Advantech serie ADAM e offre possibilità di integrazione tramite specifici SDK forniti con il software. Licenze comprese in BVMS Lite base (licenza elettronica), tra parentesi il numero massimo di licenze opzionali: 8 canali video (max. 42), 8 canali video di failover (max. 42), 8 canali video di dual recording (max. 42), 2 client con tastiera Joystick (max. 5), 1 videoregistratore digitale (max. 10), 1 mobile video service, 1 centrale intrusione B&G (max. 5), 1 controllo accessi (AMS), 0 person Identification (max. 42). Supporto solo per clienti certificati.

MBV-XCHANLIT-100

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 canale al software BVMS Lite base ver. 10. Per canale si intende: una telecamera IP, un ingresso encoder, una uscita decoder o una uscita monitor wall. I decoder con 2 uscite video contano per 2 canali, gli encoder multicanale richiedono una licenza per ogni canale utilizzato. Nel caso di utilizzo di una unità di archiviazione DIVAR IP, questa licenza BVMS sovrascrive le licenze a bordo dei DIVAR IP. In caso di soluzioni con VRM di failover e/o di dual recording è necessario prevedere anche le altre licenze relative a queste funzionalità.

MBV-XFOVLIT-100

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 canale di failover al software BVMS Lite base ver. 10. Per canale si intende: una telecamera IP, un ingresso encoder, una uscita decoder o una uscita monitor wall. I decoder con 2 uscite video contano per 2 canali, gli encoder multicanale richiedono una licenza per ogni canale utilizzato. Nel caso di utilizzo di una unità di archiviazione DIVAR IP, questa licenza BVMS sovrascrive le licenze a bordo dei DIVAR IP. E' necessario prevedere anche le altre licenze canale di base MBV-XCHANLIT. Per avere un failover è necessario prevedere n. 2 server indipendenti con il servizio VRM primario e VRM di failover.

MBV-XDURLIT-100

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 canale di dual recording al software BVMS Lite base ver. 10. Per canale si intende: una telecamera IP, un ingresso encoder, una uscita decoder o una uscita monitor wall. I decoder con 2 uscite video contano per 2 canali, gli encoder multicanale richiedono una licenza per ogni canale utilizzato. Nel caso di utilizzo di una unità di archiviazione DIVAR IP, questa licenza BVMS sovrascrive le licenze a bordo dei DIVAR IP. E' necessario prevedere anche le altre licenze canale di base MBV-XCHANLIT. Per avere un dual recording è necessario prevedere n. 2 server indipendenti con il servizio VRM primario e VRM dual recording. La registrazione primaria e secondaria può essere di qualità differente con giorni di conservazione diversi e con un numero di telecamere non equivalente.

MBV-XDURLIT-100

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 videoregistratore digitale al software BVMS Lite base ver. 10. Le telecamere attestate al videoregistratore non richiedono licenze aggiuntive in BVMS. Per videoregistratore di intende una soluzione DVR o NVR delle seguenti: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000, DIVAR Network, DIVAR Hybrid e DiBos. I DIVAR IP AIO non sono considerati videoregistratori digitali in quanto dotati di servizio VRM. I DIVAR IP AIO possono essere utilizzati come dischi di registrazione con licenza MBV-XCHAN oppure tramite licenza sito come soluzione stand-alone o come sotto-sistema di BVMS Enterprise.

MBV-XWSTLIT-100

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 workstation al software BVMS Lite base ver. 10. Per workstation si intende: una workstation configurata sul server.

MBV-XKBDLIT-100	La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 tastiera alla workstation con software BVMS Lite base ver. 10. Per tastiera si intende un Joystick Bosch con funzioni speciali quali KBD-UXF, KBD-DIGITAL o KBD-UNIVERSAL.
MBV-XINTLIT-100	La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 centrale intrusione serie B&G al software BVMS Lite base ver. 10.
MBV-XPILIT-100	La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 canale Person Identification al software BVMS Lite base ver. 10. Per canale si intende:una telecamera IP. E' necessario prevedere l'hardware MHW-S380RA-AI del listino Server di Bosch ed un numero di 8 licenze MBV-XPILIT. Il Bosch Artificial Intelligence Server opera con 8 licenze obbligatorie, massimo un server MHW-S380RA-AI per BVMS.

Nota: E' necesario essere Certificati per ottenere supporto; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS Plus 10.0



MBV-BPLU-100

BVMS Plus base ver. 10.0, software security, windows based client-server per videosorveglianza, riconoscimento facciale, intrusione e controllo accessi di Bosch Security Systems. Il software Operator Client permette di supervisionare l'impianto da un'unica interfaccia grafica ed interagire con i sistemi di sicurezza tramite icone interattive e l'anteprima degli stati dei singoli elementi. Gli operatori in base ai diritti e alle priorità possono effettuare la ricerca forense di video analisi ed accedere tramite l'interfaccia web (Mobile Video Service) con funzionalità ridotte. I flussi video sono ottimizzati in base alla banda disponibile grazie alla transcodifica software di BVMS e alla transcodifica hardware offerta dalle unità di archiviazione DIVAR IP. La registrazione video criptata può essere svolta tramite il servizio Video Recording Manager (VRM) in iSCSI (Windows Server) o sulle unità Bosch DIVAR IP. BVMS è un client certificato ONVIF profilo S per il supporto di tutte le telecamere ONVIF tramite Video Streaming Gateway (VSG). La licenza di Person Identification permette di essere allertati in caso di soggetti sospetti (black list). La centrale intrusione può interagire con la video sorveglianza inserendo e disinserendo la video analisi in base allo stato inserito dell'impianto antintrusione, l'operatore può anche controllare le aree e le zone di proprio interesse. Infine, il controllo accessi può richiedere la video verifica ed il relativo consenso manuale all'accesso. Il software Configuration Client permette la completa configurazione del server da qualsiasi punto della rete, il salvataggio delle configurazioni e la verifica delle singole modifiche. La dimensione del logbook è di 4GB e nel caso serva garantire un tempo di conservazione per esempio di 6 mesi o superiore è possibile upgradare la versione SQL Express fornita con il prodotto. App IOS iPAD BVMS Mobile. BVMS include le funzionalità necessarie per rispondere ai requisiti GDPR. Consultare la guida alla progettazione per il design del sistema. In aggiunta ai servizi base offerti nel contratto standard e nelle condizioni di vendita del software, è possibile proteggere il software con Bosch Software Assurance (SLA) così da assicurare l'aggiornamento continuo del software alle nuove piattaforme, l'accesso al supporto tecnico e alle hotfix, fornito gratuito per il primo anno. BVMS supporta i moduli I/O Advantech serie ADAM e offre possibilità di integrazione tramite specifici SDK forniti con il software. Licenze comprese in BVMS Lite base (licenza elettronica), tra parentesi il numero massimo di licenze opzionali: 8 canali video (max. 256), 8 canali video di failover (max. 256), 8 canali video di dual recording (max. 256), 5 client con tastiera Joystick (max. 10), 1 videoregistratore digitale (max. 10), 1 unmanaged site (max. 10), 1 mobile video service (max. 4), 1 centrale intrusione B&G (max. 10), 1 controllo accessi (AMS), 0 person Identification (max. 256). Supporto solo per clienti certificati.

MBV-XCHANPLU-100

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 canale al software BVMS Plus base ver. 10. Per canale si intende: una telecamera IP, un ingresso encoder, una uscita decoder o una uscita monitor wall. I decoder con 2 uscite video contano per 2 canali, gli encoder multicanale richiedono una licenza per ogni canale utilizzato. Nel caso di utilizzo di una unità di archiviazione DIVAR IP, questa licenza BVMS sovrascrive le licenze a bordo dei DIVAR IP. In caso di soluzioni con VRM di failover e/o di dual recording è necessario prevedere anche le altre licenze relative a queste funzionalità.

MBV-XFOVPLU-100

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 canale di failover al software BVMS Plus base ver. 10. Per canale si intende: una telecamera IP, un ingresso encoder, una uscita decoder o una uscita monitor wall. I decoder con 2 uscite video contano per 2 canali, gli encoder multicanale richiedono una licenza per ogni canale utilizzato. Nel caso di utilizzo di una unità di archiviazione DIVAR IP, questa licenza BVMS sovrascrive le licenze a bordo dei DIVAR IP. E' necessario prevedere anche le altre licenze canale di base MBV-XCHANLIT. Per avere un failover è necessario prevedere n. 2 server indipendenti con il servizio VRM primario e VRM di failover.

MBV-XDURPLU-100

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 canale di dual recording al software BVMS Plus base ver. 10. Per canale si intende: una telecamera IP, un ingresso encoder, una uscita decoder o una uscita monitor wall. I decoder con 2 uscite video contano per 2 canali, gli encoder multicanale richiedono una licenza per ogni canale utilizzato. Nel caso di utilizzo di una unità di archiviazione DIVAR IP, questa licenza BVMS sovrascrive le licenze a bordo dei DIVAR IP. E' necessario prevedere anche le altre licenze canale di base MBV-XCHANLIT. Per avere un dual recording è necessario prevedere n. 2 server indipendenti con il servizio VRM primario e VRM dual recording. La registrazione primaria e secondaria può essere di qualità differente con giorni di conservazione diversi e con un numero di telecamere non equivalente.

MBV-XDVRPLU-100

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 videoregistratore digitale al software BVMS Plus base ver. 10. Le telecamere attestate al videoregistratore non richiedono licenze aggiuntive in BVMS. Per videoregistratore di intende una soluzione DVR o NVR delle seguenti: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000, DIVAR Network, DIVAR Hybrid e DiBos. I DIVAR IP AIO non sono considerati videoregistratori digitali in quanto dotati di servizio VRM. I DIVAR IP AIO possono essere utilizzati come dischi di registrazione con licenza MBV-XCHAN oppure tramite licenza sito come soluzione stand-alone o come sotto-sistema di BVMS Enterprise.

MBV-XWSTPLU-100

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 workstation al software BVMS Plus base ver. 10. Per workstation si intende: una workstation configurata sul server.

MBV-XKBDPLU-100	La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 tastiera alla workstation con software BVMS Plus base ver. 10. Per tastiera si intende un Joystick Bosch con funzioni speciali quali KBD-UXF, KBD-DIGITAL o KBD-UNIVERSAL.
MBV-XSITEPLU-100	La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 Sito al software BVMS Plus base ver. 10. Per Sito si intende: un impianto remoto senza collegamento costante che al bisogno è possibile supervisionare, senza ricezione allarmi e senza supervisione degli elementi collegati. Nel sito possono essere presenti dei video registratori digitali quali DIVAR Network e/o Hybrid oppure DIVAR IP AIO.
MBV-XMVSPLU-100	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Mobile Video Service (MVS) il software BVMS Plus ver. 10.0. La licenza permette di aggiungere un ulteriore servizio MVS alla configurazione ed alla gestione del server. Il servizio MVS permette la transcodifica software, l'accesso Web e via Mobile App.
MBV-XPIPLU-100	La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 canale Person Identification al software BVMS Plus base ver. 10. Per canale si intende: una telecamera IP. E' necessario prevedere l'hardware MHW-S380RA-AI del listino Server di Bosch ed un numero di 8 licenze MBV-XPILIT. Il Bosch Artificial Intelligence Server opera con 8 licenze obbligatorie, massimo un server MHW-S380RA-AI per BVMS.
MBV-XINTPLU-100	La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 centrale intrusione serie B&G al software BVMS Plus base ver. 10.

Nota: E' necessario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS Plus 9.0



MBV-BPLU-90	BVMS Plus ver. 9.0, versione espandibile con gestione single management server fino a 256 canali (telecamere IP, encoder, decoder e monitor wall), 10 workstation, 10 tastiere, 100 canali stitching, 2 VRM, 5 videoregistratori digitali, 10 centrali intrusione B&G. Suite software windows based composta dai software BVMS Operator Client, Configuration Client e Config Wizard, e dai servizi Video Recording Manager (VRM), Video streaming Gateway (VSG), Mobile Video Service (MVS), Web Client e Mobile App. Supporto delle telecamere IP e degli encoder Bosch con compression MPEG-4, H.264 e H.265 con risoluzione fino a 12 Megapixel e supporto delle seguenti funzioni: Video Content Analysis (VCA), ricerca forense, Automated Network Replenishment (ANR), Regions of Interest (ROI), Intelligent tracking, SDK e integrazione via OPC (BIS). BVMS supporta anche le telecamere di terze parti via RTSP, MJPEG o ONVIF Profile S (consultare la lista delle telecamere sul sito web Bosch Integration Partner Program) e i moduli di allarme I/O della serie ADAM di Advantech. Requisiti per l'acquisto e per il supporto: il cliente deve essere certificato ed il software deve essere coperto da una licenza SMA valida. La fornitura prevede l'invio tramite e-mail della sola licenza elettronica. Consultare il datasheet per le licenze, i limiti e le funzionalità di prodotto. Licenze incluse nel pacchetto base: 8 canali VRM, 8 canali failover VRM, 8 canali VRM dual recording, 5 workstation, 5 tastiere joystick, 1 videoregistratore digitale, 1 mobile video service ed il primo anno di Service Maintenance Agreement (SMA). Possibile upgrade alla versione Enterprise tramite licenza opzionale.
MBV-XCHANPLU-90	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale il software BVMS Plus ver. 9.0. Per canale si intende: telecamera IP, ingresso encoder, uscita decoder o uscita monitor wall.
MBV-XWSTPLU-90	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Workstation il software BVMS Plus ver. 9.0. Per workstation si intende poter aggiungere un operatore in simultanea a quelli già attivi.

MBV-XKBDPLU-90	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Tastiera Joystick il software BVMS Plus ver. 9.0. La licenza permette di aggiungere una tastiera Joystick ad uno dei PC in rete. Le tastiere supportate sono: KBD-Digital e KBD-UXF.
MBV-XDVRPLU-90	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Videoregistratore digitale al software BVMS Plus ver. 9.0. La licenza permette di aggiungere il videoregistratore alla configurazione ed alla gestione del server. I videoregistratori supportati sono: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000, DIVAR Network, DIVAR Hybrid e DiBos.
MBV-XMVSPLU-90	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Mobile Video Service (MVS) il software BVMS Plus ver. 9.0. La licenza permette di aggiungere un ulteriore servizio MVS alla configurazione ed alla gestione del server. Il servizio MVS permette la transcodifica software, l'accesso Web e via Mobile App.
MBV-XFOVPLU-90	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale failover VRM il software BVMS Plus ver. 9.0. La licenza permette di continuare a registrare senza limiti il canale video in caso di caduta del servizio primario VRM. Per canale si intende: telecamera IP e ingresso encoder.
MBV-XDURPLU-90	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale Dual Recording il software BVMS Plus ver. 9.0. La licenza permette di registrare il canale video su due archivi differenti nella stessa qualità o in qualità differenti. Per canale si intende: telecamera IP e ingresso encoder.
MBV-XINTPLU-90	Licenza elettronica per n° 1 Centrale Intrusione B&G del software BVMS Plus ver. 9.0.

Nota: E' necesario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS Pro 10.0



MBV-BPRO-100

BVMS Professional base ver. 10.0, software security, windows based client-server per videosorveglianza, riconoscimento facciale, intrusione e controllo accessi di Bosch Security Systems. Il software Operator Client permette di supervisionare l'impianto da un'unica interfaccia grafica ed interagire con i sistemi di sicurezza tramite icone interattive e l'anteprima degli stati dei singoli elementi. Gli operatori in base ai diritti e alle priorità possono effettuare la ricerca forense di video analisi ed accedere tramite l'interfaccia web (Mobile Video Service) con funzionalità ridotte. I flussi video sono ottimizzati in base alla banda disponibile grazie alla transcodifica software di BVMS e alla transcodifica hardware offerta dalle unità di archiviazione DIVAR IP. La registrazione video criptata può essere svolta tramite il servizio Video Recording Manager (VRM) in iSCSI (Windows Server) o sulle unità Bosch DIVAR IP. BVMS è un client certificato ONVIF profilo S per il supporto di tutte le telecamere ONVIF tramite Video Streaming Gateway (VSG). La licenza di Person Identification permette di essere allertati in caso di soggetti sospetti (black list). La centrale intrusione può interagire con la video sorveglianza inserendo e disinserendo la video analisi in base allo stato inserito dell'impianto antintrusione, l'operatore può anche controllare le aree e le zone di proprio interesse. Infine, il controllo accessi può richiedere la video verifica ed il relativo consenso manuale all'accesso. Il software Configuration Client permette la completa configurazione del server da qualsiasi punto della rete, il salvataggio delle configurazioni e la verifica delle singole modifiche. La dimensione del logbook è di 4GB e nel caso serva garantire un tempo di conservazione per esempio di 6 mesi o superiore è possibile upgradare la versione SQL Express fornita con il prodotto. App IOS iPad BVMS Mobile. BVMS include le funzionalità necessarie per rispondere ai requisiti GDPR. Consultare la guida alla progettazione per il design del sistema. In aggiunta ai servizi base offerti nel contratto standard e nelle condizioni di vendita del software, è possibile proteggere il software con Bosch Software Assurance (SLA) così da assicurare l'aggiornamento continuo del software alle nuove piattaforme, l'accesso al supporto tecnico e alle hotfix, fornito gratuito per il primo anno. BVMS supporta i moduli I/O Advantech serie ADAM e offre possibilità di integrazione tramite specifici SDK forniti con il software. Licenze comprese in BVMS Lite base (licenza elettronica), tra parentesi il numero massimo di licenze opzionali: 8 canali video (max. 2.000 di cui 128 decoder), 8 canali video di failover (max. 2.000), 8 canali video di dual recording (max. 2.000), 5 client con tastiera Joystick (max. 100), 1 videoregistratore digitale (max. 50), 1 unmanaged site (max. 10), 1 mobile video service (max. 4), 1 centrale intrusione B&G (max. 40), 1 controllo accessi (AMS), 0 person Identification (min. e max. 8). Supporto solo per clienti certificati.

MBV-XCHAN-100

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 canale al software BVMS Professional base ver. 10. Per canale si intende: una telecamera IP, un ingresso encoder, una uscita decoder o una uscita monitor wall. I decoder con 2 uscite video contano per 2 canali, gli encoder multicanale richiedono una licenza per ogni canale utilizzato. Nel caso di utilizzo di una unità di archiviazione DIVAR IP, questa licenza BVMS sovrascrive le licenze a bordo dei DIVAR IP. In caso di soluzioni con VRM di failover e/o di dual recording è necessario prevedere anche le altre licenze relative a queste funzionalità.

MBV-XFOV-100

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 canale di failover al software BVMS Professional base ver. 10. Per canale si intende: una telecamera IP, un ingresso encoder, una uscita decoder o una uscita monitor wall. I decoder con 2 uscite video contano per 2 canali, gli encoder multicanale richiedono una licenza per ogni canale utilizzato. Nel caso di utilizzo di una unità di archiviazione DIVAR IP, questa licenza BVMS sovrascrive le licenze a bordo dei DIVAR IP. E' necessario prevedere anche le altre licenze canale di base MBV-XCHANLIT. Per avere un failover è necessario prevedere n. 2 server indipendenti con il servizio VRM primario e VRM di failover.

MBV-XDUR-100

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 canale di dual recording al software BVMS Professional base ver. 10. Per canale si intende: una telecamera IP, un ingresso encoder, una uscita decoder o una uscita monitor wall. I decoder con 2 uscite video contano per 2 canali, gli encoder multicanale richiedono una licenza per ogni canale utilizzato. Nel caso di utilizzo di una unità di archiviazione DIVAR IP, questa licenza BVMS sovrascrive le licenze a bordo dei DIVAR IP. E' necessario prevedere anche le altre licenze canale di base MBV-XCHANLIT. Per avere un dual recording è necessario prevedere n. 2 server indipendenti con il servizio VRM primario e VRM dual recording. La registrazione primaria e secondaria può essere di qualità differente con giorni di conservazione diversi e con un numero di telecamere non equivalente.

MBV-XDVR-100

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 videoregistratore digitale al software BVMS Professional base ver. 10. Le telecamere attestate al videoregistratore non richiedono licenze aggiuntive in BVMS. Per videoregistratore si intende una soluzione DVR o NVR delle seguenti: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000, DIVAR Network, DIVAR Hybrid e DiBos. I DIVAR IP AIO non sono considerati videoregistratori digitali in quanto dotati di servizio VRM. I DIVAR IP AIO possono essere utilizzati come dischi di registrazione con licenza MBV-XCHAN oppure tramite licenza sito come soluzione stand-alone o come sotto-sistema di BVMS Enterprise.

MBV-XWST-100

La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 workstation al software BVMS Professional base ver. 10. Per workstation si intende: una workstation configurata sul server.

MBV-100WST-100	La licenza elettronica permette di aggiungere n° 100 workstation al software BVMS Professional base ver. 10. Per workstation si intende: una workstation configurata sul server.
MBV-XSITE-100	La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 Sito al software BVMS Professional base ver. 10. Per Sito si intende: un impianto remoto senza collegamento costante che al bisogno è possibile supervisionare, senza ricezione allarmi e senza supervisione degli elementi collegati. Nel sito possono essere presenti dei video registratori digitali quali DIVAR Network e/o Hybrid oppure DIVAR IP AIO.
MBV-XMVS-100	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Mobile Video Service (MVS) il software BVMS Professional ver. 10.0. La licenza permette di aggiungere un ulteriore servizio MVS alla configurazione ed alla gestione del server. Il servizio MVS permette la transcodifica software, l'accesso Web e via Mobile App.
MBV-XINT-100	La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 centrale intrusione serie B&G al software BVMS Professional base ver. 10.
MBV-XKBD-100	La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 tastiera alla workstation con software BVMS Professional base ver. 10. Per tastiera si intende un Joystick Bosch con funzioni speciali quali KBD-UXF, KBD-DIGITAL o KBD-UNIVERSAL.
MBV-XPI-100	La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 canale Person Identification al software BVMS Professional base ver. 10. Per canale si intende: una telecamera IP. E' necessario prevedere l'hardware MHW-S380RA-AI del listino Server di Bosch ed un numero di 8 licenze MBV-XPILIT. Il Bosch Artificial Intelligence Server opera con 8 licenze obbligatorie, massimo un server MHW-S380RA-AI per BVMS.
MBV-FEUP-100	La licenza elettronica permette di aggiornare la versione Professional ad Enterprise.

Nota: E' necessario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS Pro 9.0



MBV-BPRO-90

BVMS Professional ver. 9.0, versione espandibile con gestione single management server fino a 2.000 canali (telecamere IP, encoder, decoder e monitor wall), 100 workstation, 100 tastiere, 100 canali stitching, 128 VRM, 50 videoregistratori digitali, 20 centrali intrusione B&G, 9.999 siti non gestiti. Suite software windows based composta dai software BVMS Operator Client, Configuration Client e Config Wizard, e dai servizi Video Recording Manager (VRM), Video streaming Gateway (VSG), Mobile Video Service (MVS), Web Client e Mobile App. Supporto delle telecamere IP e degli encoder Bosch con compression MPEG-4, H.264 e H.265 con risoluzione fino a 12 Megapixel e supporto delle seguenti funzioni: Video Content Analysis (VCA), ricerca forense, Automated Network Replenishment (ANR), Regions of Interest (ROI), Intelligent tracking, SDK e integrazione via OPC (BIS). BVMS supporta anche le telecamere di terze parti via RTSP, MJPEG o ONVIF Profile S (consultare la lista delle telecamere sul sito web Bosch Integration Partner Program) e i moduli di allarme I/O della serie ADAM di Advantech. Requisiti per l'acquisto e per il supporto: il cliente deve essere certificato ed il software deve essere coperto da una licenza SMA valida. La fornitura prevede l'invio tramite e-mail della sola licenza elettronica. Consultare il datasheet per le licenze, i limiti e le funzionalità di prodotto. Licenze incluse nel pacchetto base: 8 canali VRM, 8 canali failover VRM, 8 canali VRM dual recording, 5 workstation, 5 tastiere joystick, 1 videoregistratore digitale, 1 mobile video service, 1 sito remoto non gestito ed il primo anno di Service Maintenance Agreement (SMA). Possibile upgrade alla versione Enterprise tramite licenza opzionale.

MBV-XCHAN-90

Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 9.0. Per canale si intende: telecamera IP, ingresso encoder, uscita decoder o uscita monitor wall.

MBV-XWST-90

Licenza elettronica per espandere di n° 1 Workstation il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 9.0. Per workstation si intende poter aggiungere un operatore in simultanea a quelli già attivi.

MBV-XKBD-90

Licenza elettronica per espandere di n° 1 Tastiera Joystick il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 9.0. La licenza permette di aggiungere una tastiera Joystick ad uno dei PC in rete. Le tastiere supportate sono: KBD-Digital e KBD-UXF.

MBV-XDVR-90

Licenza elettronica per espandere di n° 1 Videoregistratore digitale al software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 9.0. La licenza permette di aggiungere il videoregistratore alla configurazione ed alla gestione del server. I videoregistratori supportati sono: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000, DIVAR Network, DIVAR Hybrid e DiBos.

MBV-XMVS-90

Licenza elettronica per espandere di n° 1 Mobile Video Service (MVS) il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 9.0. La licenza permette di aggiungere un ulteriore servizio MVS alla configurazione ed alla gestione del server. Il servizio MVS permette la transcodifica software, l'accesso Web e via Mobile App.

MBV-XFOV-90

Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale failover VRM il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 9.0. La licenza permette di continuare a registrare senza limiti il canale video in caso di caduta del servizio primario VRM. Per canale si intende: telecamera IP e ingresso encoder.

MBV-XDUR-90

Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale Dual Recording il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 9.0. La licenza permette di registrare il canale video su due archivi differenti nella stessa qualità o in qualità differenti. Per canale si intende: telecamera IP e ingresso encoder.

MBV-FEUP-90

Licenza elettronica per l'upgrade del software BVMS Professional alla versione BVMS Enterprise ver. 9.0. La licenza permette l'upgrade ma non prevede i sottosistemi.

MBV-XINT-90	Licenza elettronica per n° 1 Centrale Intrusione B&G del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 9.0.
MBV-XSITE-90	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Sito remoto non gestito il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 9.0. La licenza permette di collegarsi ai videoregistratori remoti senza la gestione dal server BVMS. I videoregistratori supportati sono: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000, DIVAR Network, DIVAR Hybrid e DiBos. Il sito può contenere max. 5 videoregistratori.
MBV-BDEM-90	BVMS Demo 9.0, licenza non espandibile a scopo dimostrativo limitata a n° 3 canali ed n° 1 utente.

Nota: E' necessario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS Pro 8.0

MBV-XCHAN-80	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 8.0. Per canale si intende: telecamera IP, ingresso encoder, uscita decoder o uscita monitor wall.
MBV-XWST-80	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Workstation il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 8.0. Per workstation si intende poter aggiungere un operatore in simultanea a quelli già attivi.
MBV-XDVR-80	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Videoregistratore digitale al software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 8.0. La licenza permette di aggiungere il videoregistratore alla configurazione ed alla gestione del server. I videoregistratori supportati sono: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000, DIVAR Network, DIVAR Hybrid e DiBos.
MBV-XKBD-80	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Tastiera Joystick il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 8.0. La licenza permette di aggiungere una tastiera Joystick ad uno dei PC in rete. Le tastiere supportate sono: KBD-Digital e KBD-UXF.
MBV-FEUP-80	Licenza elettronica per l'upgrade del software BVMS Professional alla versione BVMS Enterprise ver. 8.0. La licenza permette l'upgrade ma non prevede i sottosistemi.
MBV-XMVS-80	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Mobile Video Service (MVS) il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 8.0. La licenza permette di aggiungere un ulteriore servizio MVS alla configurazione ed alla gestione del server. Il servizio MVS permette la transcodifica software, l'accesso Web e via Mobile App.

MBV-FALG-80	Licenza elettronica per n° 1 Matrice Video Allegiant del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 8.0.
MBV-FATM-80	Licenza elettronica per n° 1 ATM/POS del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 8.0.
MBV-FOPC-80	Licenza elettronica per n° 1 OPC del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 8.0.
MBV-XDUR-80	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale Dual Recording il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 8.0. La licenza permette di registrare il canale video su due archivi differenti nella stessa qualità o in qualità differenti. Per canale si intende: telecamera IP e ingresso encoder.
MBV-XFOV-80	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale failover VRM il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 8.0. La licenza permette di continuare a registrare senza limiti il canale video in caso di caduta del servizio primario VRM. Per canale si intende: telecamera IP e ingresso encoder.
MBV-XINT-80	Licenza elettronica per n° 1 Centrale Intrusione US del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 8.0.
MBV-XSITE-80	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Sito remoto non gestito il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 8.0. La licenza permette di collegarsi ai videoregistratori remoti senza la gestione dal server BVMS. I videoregistratori supportati sono: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000, DIVAR Network, DIVAR Hybrid e DiBos. Il sito può contenere max. 5 videoregistratori.

Nota: E' necesario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS Pro 7.5

MBV-XCHAN-75	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.5. Per canale si intende: telecamera IP, ingresso encoder, uscita decoder o uscita monitor wall.
MBV-XWST-75	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Workstation il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.5. Per workstation si intende poter aggiungere un operatore in simultanea a quelli già attivi.
MBV-XDVR-75	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Videoregistratore digitale al software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.5. La licenza permette di aggiungere il videoregistratore alla configurazione ed alla gestione del server. I videoregistratori supportati sono: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000, DIVAR Network, DIVAR Hybrid e DiBos.
MBV-XKBD-75	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Tastiera Joystick il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.5. La licenza permette di aggiungere una tastiera Joystick ad uno dei PC in rete. Le tastiere supportate sono: KBD-Digital e KBD-UXF.
MBV-XMVS-75	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Mobile Video Service (MVS) il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.5. La licenza permette di aggiungere un ulteriore servizio MVS alla configurazione ed alla gestione del server. Il servizio MVS permette la transcodifica software, l'accesso Web e via Mobile App.
MBV-FEUP-75	Licenza elettronica per l'upgrade del software BVMS Professional alla versione BVMS Enterprise ver. 7.5. La licenza permette l'upgrade ma non prevede i sottosistemi.
MBV-FALG-75	Licenza elettronica per n° 1 Matrice Video Allegiant del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 7.5
MBV-FATM-75	Licenza elettronica per n° 1 ATM/POS del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 7.5
MBV-FOPC-75	Licenza elettronica per n° 1 OPC del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 7.5
MBV-XFOV-75	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale failover VRM il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.5. La licenza permette di continuare a registrare senza limiti il canale video in caso di caduta del servizio primario VRM. Per canale si intende: telecamera IP e ingresso encoder.

MBV-XDUR-75	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale Dual Recording il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.5. La licenza permette di registrare il canale video su due archivi differenti nella stessa qualità o in qualità differenti. Per canale si intende: telecamera IP e ingresso encoder.
MBV-XINT-75	Licenza elettronica per n° 1 Centrale Intrusione US del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 7.5
MBV-XSITE-75	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Sito remoto non gestito il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.5. La licenza permette di collegarsi ai videoregistratori remoti senza la gestione dal server BVMS. I videoregistratori supportati sono: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000, DIVAR Network, DIVAR Hybrid e DiBos. Il sito può contenere max. 5 videoregistratori.

Nota: E' necessario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BMVS Pro 7.0

MBV-XCHAN-70	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.0. Per canale si intende: telecamera IP, ingresso encoder, uscita decoder o uscita monitor wall.
MBV-XWST-70	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Workstation il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.0. Per workstation si intende poter aggiungere un operatore in simultanea a quelli già attivi.
MBV-XDVR-70	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Videoregistratore digitale al software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.0. La licenza permette di aggiungere il videoregistratore alla configurazione ed alla gestione del server. I videoregistratori supportati sono: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000 e DiBos.
MBV-XKBD-70	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Tastiera Joystick il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.0. La licenza permette di aggiungere una tastiera Joystick ad uno dei PC in rete. Le tastiere supportate sono: KBD-Digital e KBD-UXF.
MBV-XFOREN-70	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Ricerca Forense il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.0. La licenza permette di aggiungere la ricerca forense ad uno dei PC in rete. Per ricerca forense si intende la capacità di ricercare i metadati dell'analisi video.
MBV-XMVS-70	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Mobile Video Service (MVS) il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.0. La licenza permette di aggiungere un ulteriore servizio MVS alla configurazione ed alla gestione del server. Il servizio MVS permette la transcodifica software, l'accesso Web e via Mobile App.

MBV-FEUP-70	Licenza elettronica per l'upgrade del software BVMS Professional alla versione BVMS Enterprise ver. 7.0. La licenza permette l'upgrade ma non prevede i sottosistemi.
MBV-FALG-70	Licenza elettronica per n° 1 Matrice Video Allegiant del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 7.0
MBV-FATM-70	Licenza elettronica per n° 1 ATM/POS del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 7.0
MBV-FOPC-70	Licenza elettronica per n° 1 OPC del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 7.0
MBV-XFOV-70	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale failover VRM il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.0. La licenza permette di continuare a registrare senza limiti il canale video in caso di caduta del servizio primario VRM. Per canale si intende: telecamera IP e ingresso encoder.
MBV-XDUR-70	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale Dual Recording il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.0. La licenza permette di registrare il canale video su due archivi differenti nella stessa qualità o in qualità differenti. Per canale si intende: telecamera IP e ingresso encoder.
MBV-XINT-70	Licenza elettronica per n° 1 Centrale Intrusione US del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 7.0
MBV-XSITE-70	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Sito remoto non gestito il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 7.0. La licenza permette di collegarsi ai videoregistratori remoti senza la gestione dal server BVMS. I videoregistratori supportati sono: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000 e DiBos. Il sito può contenere max. 5 videoregistratori.

Nota: E' necessario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS Pro 6.5

MBV-XCHAN-65	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.5. Per canale si intende: telecamera IP, ingresso encoder, uscita decoder o uscita monitor wall.
MBV-XWST-65	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Workstation il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.5. Per workstation si intende poter aggiungere un operatore in simultanea a quelli già attivi.
MBV-XDVR-65	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Videoregistratore digitale al software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.5. La licenza permette di aggiungere il videoregistratore alla configurazione ed alla gestione del server. I videoregistratori supportati sono: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000 e DiBos.
MBV-XKBD-65	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Tastiera Joystick il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.5. La licenza permette di aggiungere una tastiera Joystick ad uno dei PC in rete. Le tastiere supportate sono: KBD-Digital e KBD-UXF.
MBV-XFOREN-65	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Ricerca Forense il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.5. La licenza permette di aggiungere la ricerca forense ad uno dei PC in rete. Per ricerca forense si intende la capacità di ricercare i metadati dell'analisi video.
MBV-XMVS-65	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Mobile Video Service (MVS) il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.5. La licenza permette di aggiungere un ulteriore servizio MVS alla configurazione ed alla gestione del server. Il servizio MVS permette la transcodifica software, l'accesso Web e via Mobile App.
MBV-FEUP-65	Licenza elettronica per l'upgrade del software BVMS Professional alla versione BVMS Enterprise ver. 6.5. La licenza permette l'upgrade ma non prevede i sottosistemi.
MBV-FALG-65	Licenza elettronica per n° 1 Matrice Video Allegiant del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 6.5.
MBV-FATM-65	Licenza elettronica per n° 1 ATM/POS del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 6.5.
MBV-FOPC-65	Licenza elettronica per n° 1 OPC del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 6.5.

MBV-XFOV-65	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale failover VRM il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.5. La licenza permette di continuare a registrare senza limiti il canale video in caso di caduta del servizio primario VRM. Per canale si intende: telecamera IP e ingresso encoder.
MBV-XDUR-65	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale Dual Recording il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.5. La licenza permette di registrare il canale video su due archivi differenti nella stessa qualità o in qualità differenti. Per canale si intende: telecamera IP e ingresso encoder.
MBV-XINT-65	Licenza elettronica per n° 1 Centrale Intrusione US del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 6.5.
MBV-XSITE-65	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Sito remoto non gestito il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.5. La licenza permette di collegarsi ai videoregistratori remoti senza la gestione dal server BVMS. I videoregistratori supportati sono: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000 e DiBos. Il sito può contenere max. 5 videoregistratori.

Nota: E' necesario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS Pro 6.0

MBV-XCHAN-60	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.0. Per canale si intende: telecamera IP, ingresso encoder, uscita decoder o uscita monitor wall.
MBV-XDUR-60	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale Dual Recording il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.0. La licenza permette di registrare il canale video su due archivi differenti nella stessa qualità o in qualità differenti. Per canale si intende: telecamera IP e ingresso encoder.
MBV-XFOV-60	Licenza elettronica per espandere di n° 1 canale failover VRM il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.0. La licenza permette di continuare a registrare senza limiti il canale video in caso di caduta del servizio primario VRM. Per canale si intende: telecamera IP e ingresso encoder.
MBV-XWST-60	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Workstation il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.0. Per workstation si intende poter aggiungere un operatore in simultanea a quelli già attivi.
MBV-XKBD-60	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Tastiera Joystick il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.0. La licenza permette di aggiungere una tastiera Joystick ad uno dei PC in rete. Le tastiere supportate sono: KBD-Digital e KBD-UXF.

MBV-XFOREN-60	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Ricerca Forense il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.0. La licenza permette di aggiungere la ricerca forense ad uno dei PC in rete. Per ricerca forense si intende la capacità di ricercare i metadati dell'analisi video.
MBV-XDVR-60	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Videoregistratore digitale al software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.0. La licenza permette di aggiungere il videoregistratore alla configurazione ed alla gestione del server. I videoregistratori supportati sono: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000 e DiBos.
MBV-XSITE-60	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Sito remoto non gestito il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.0. La licenza permette di collegarsi ai videoregistratori remoti senza la gestione dal server BVMS. I videoregistratori supportati sono: DVR 431, 440, 451, 480, 630, 650, 670, 700, BRS, DIVAR AN 3000 / 5000 e DiBos. Il sito può contenere max. 5 videoregistratori.
MBV-XMVS-60	Licenza elettronica per espandere di n° 1 Mobile Video Service (MVS) il software BVMS Enterprise o BVMS Professional ver. 6.0. La licenza permette di aggiungere un ulteriore servizio MVS alla configurazione ed alla gestione del server. Il servizio MVS permette la transcodifica software, l'accesso Web e via Mobile App.
MBV-FEUP-60	Licenza elettronica per l'upgrade del software BVMS Professional alla versione BVMS Enterprise ver. 6.0. La licenza permette l'upgrade ma non prevede i sottosistemi.
MBV-FALG-60	Licenza elettronica per n° 1 Matrice Video Allegiant del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 6.0.
MBV-FATM-60	Licenza elettronica per n° 1 ATM/POS del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 6.0.
MBV-FOPC-60	Licenza elettronica per n° 1 OPC del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 6.0.
MBV-XINT-60	Licenza elettronica per n° 1 Centrale Intrusione US del software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 6.0.

Nota: E' necessario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS Ent 10.0



MBV-BENT-100

BVMS Enterprise base ver. 10.0, software security, windows based client-server per videosorveglianza, riconoscimento facciale, intrusione e controllo accessi di Bosch Security Systems. Il software Operator Client permette di supervisionare l'impianto da un'unica interfaccia grafica ed interagire con i sistemi di sicurezza tramite icone interattive e l'anteprima degli stati dei singoli elementi. Gli operatori in base ai diritti e alle priorità possono effettuare la ricerca forense di video analisi ed accedere tramite l'interfaccia web (Mobile Video Service) con funzionalità ridotte. I flussi video sono ottimizzati in base alla banda disponibile grazie alla transcodifica software di BVMS e alla transcodifica hardware offerta dalle unità di archiviazione DIVAR IP. La registrazione video criptata può essere svolta tramite il servizio Video Recording Manager (VRM) in iSCSI (Windows Server) o sulle unità Bosch DIVAR IP. BVMS è un client certificato ONVIF profilo S per il supporto di tutte le telecamere ONVIF tramite Video Streaming Gateway (VSG). La licenza di Person Identification permette di essere allertati in caso di soggetti sospetti (black list). La centrale intrusione può interagire con la video sorveglianza inserendo e disinserendo la video analisi in base allo stato inserito dell'impianto antintrusione, l'operatore può anche controllare le aree e le zone di proprio interesse. Infine, il controllo accessi può richiedere la video verifica ed il relativo consenso manuale all'accesso. Il software Configuration Client permette la completa configurazione del server da qualsiasi punto della rete, il salvataggio delle configurazioni e la verifica delle singole modifiche. La dimensione del logbook è di 4GB e nel caso serva garantire un tempo di conservazione per esempio di 6 mesi o superiore è possibile upgradare la versione SQL Express fornita con il prodotto. App IOS iPad BVMS Mobile. BVMS include le funzionalità necessarie per rispondere ai requisiti GDPR. Consultare la guida alla progettazione per il design del sistema. In aggiunta ai servizi base offerti nel contratto standard e nelle condizioni di vendita del software, è possibile proteggere il software con Bosch Software Assurance (SLA) così da assicurare l'aggiornamento continuo del software alle nuove piattaforme, l'accesso al supporto tecnico e alle hotfix, fornito gratuito per il primo anno. BVMS supporta i moduli I/O Advantech serie ADAM e offre possibilità di integrazione tramite specifici SDK forniti con il software. Licenze comprese in BVMS Lite base (licenza elettronica), tra parentesi il numero massimo di licenze opzionali: 8 canali video (max. 2.000 di cui 128 decoder), 8 canali video di failover (max. 2.000), 8 canali video di dual recording (max. 2.000), 5 client con tastiera Joystick (max. 100), 1 videoregistratore digitale (max. 50), 1 unmanaged site (max. 10), 1 mobile video service (max. 4), 1 centrale intrusione B&G (max. 40), 1 controllo accessi (AMS), 0 person Identification (max. 2.000), 2 sotto-sistemi (max. 100) di cui uno se stesso se usato anche come professional, per un totale di 200.000 telecamere. Supporto solo per clienti certificati.

MBV-XSUB-100


La licenza elettronica permette di aggiungere n° 1 sotto-sistema al software BVMS Enterprise base ver. 10. Per sotto-sistema si intende: un impianto indipendente realizzato con BVMS Lite/Plus/Professional e/o DIVAR IP AIO sempre collegato al sistema Enterprise, pur rimanendo un sistema indipendente. BVMS Enterprise permetterà la visione delle mappe grafiche caricate nel sotto-sistema.

Nota

Le restanti licenze per BVMS Enterprise sono le stesse di BVMS Professional.

Nota: E' necessario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS Ent 9.0

	MBV-BENT-90	BVMS Enterprise 9.0, License Enterprise base
	MBV-XSUB-90	BVMS Professional 9.0, License Enterprise subsystem expansion
	Nota	Le restanti licenze per BVMS Enterprise sono le stesse di BVMS Professional.

Nota: E' necesario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS Ent 8.0

	MBV-XSUB-80	Licenza elettronica per espandere di n° 1 sottosistema il software BVMS Enterprise ver. 8.0. Per sottosistema si intende: BVMS Professional, BVMS Lite, DIVAR IP 3000 o DIVAR IP 7000.
	Nota	Le restanti licenze per BVMS Enterprise sono le stesse di BVMS Professional.

Nota: E' necesario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS Ent 7.5

MBV-XSUB-75	Licenza elettronica per espandere di n° 1 sottosistema il software BVMS Enterprise ver. 7.5. Per sottosistema si intende: BVMS Professional, BVMS Lite, DIVAR IP 3000 o DIVAR IP 7000.
Nota	Le restanti licenze per BVMS Enterprise sono le stesse di BVMS Professional.

Nota: E' necesario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS Ent 7.0

MBV-XSUB-70	Licenza elettronica per espandere di n° 1 sottosistema il software BVMS Enterprise ver. 7.0. Per sottosistema si intende: BVMS Professional, BVMS Lite, DIVAR IP 3000 o DIVAR IP 7000.
Nota	Le restanti licenze per BVMS Enterprise sono le stesse di BVMS Professional.

Nota: E' necesario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS Ent 6.5

MBV-XSUB-65	Licenza elettronica per espandere di n° 1 sottosistema il software BVMS Enterprise ver. 6.5. Per sottosistema si intende: BVMS Professional, BVMS Lite, DIVAR IP 3000 o DIVAR IP 7000.
Nota	Le restanti licenze per BVMS Enterprise sono le stesse di BVMS Professional.

Nota: E' necesario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS Ent 6.0

MBV-XSUB-60	Licenza elettronica per espandere di n° 1 sottosistema il software BVMS Enterprise ver. 6.0. Per sottosistema si intende: BVMS Professional, BVMS Lite, DIVAR IP 3000 o DIVAR IP 7000.
Nota	Le restanti licenze per BVMS Enterprise sono le stesse di BVMS Professional.

Nota: E' necesario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software BVMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Il servizio di supporto ed aggiornamento (SMA) è incluso per il primo anno. E' necessario acquistare gli SMA per gli anni successivi al primo, contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

BVMS upgrade

BVMS-LITEPRO-32	Licenza upgrade da BVMS Lite 32 a BVMS Pro.
BVMS-LITEPRO-64	Licenza upgrade da BVMS Lite 64 a BVMS Pro.

BVMS monitor wall

MVS-MW	Monitor Wall, supporto doppio monitor (25x2 cameo).
--------	---

BVMS 3rd party camera

MBV-MATM-3YR	Maintenance BVMS POS/ATM License, 3 anni.
MBV-3RD-PTY	Costo per l'integrazione di una telecamera ONVIF non presente nel software BVMS Professional e BVMS Enterprise ver. 6.0. Verificare le condizioni di fornitura sul sito http://ipp.boschsecurity.com/bvms E' necessario verificare con Bosch la quotazione di questo articolo.

BVMS Lite SMA 1 anno

MBV-MLIT	Maintenance BVMS 10 Lite o sup. Edition, 1 anno
MBV-MCHANLIT	Maintenance licenza CH (1) per BVMS 10 Lite o sup. Edition, 1 anno
MBV-MDVRLIT	Maintenance licenza DVR (1) per BVMS 10 Lite o sup. Edition, 1 anno
MBV-MLIT32	Maintenance BVMS Lite 32 Edition, 1 anno.
MBV-MLIT64	Maintenance BVMS Lite 64 Edition, 1 anno
MBV-MWSTLIT	BVMS Software Maintenance, License for MBV-XWSTLIT-*, 1yr
MBV-MKBDLIT	BVMS Software Maintenance, License for MBV-XKBDLIT-*, 1yr
MBV-MFOVLIT	BVMS Software Maintenance, License for MBV-XFOVLIT-*, 1yr
MBV-MDURLIT	BVMS Software Maintenance, License for MBV-XDURLIT-*, 1yr
MBV-MINTLIT	BVMS Software Maintenance, License for MBV-XINTLIT-*, 1yr

MBV-MPILIT

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XPILIT-*, 1yr

BVMS Lite SMA 3 anni

MBV-MLIT-3YR

Maintenance BVMS 10 Lite o sup. Edition, 3 anni

MBV-MCHANLIT-3YR

Maintenance licenza CH (1) per BVMS 10 Lite o sup. Edition, 3 anni

MBV-MDVRLIT-3YR

Maintenance licenza DVR (1) per BVMS 10 Lite o sup. Edition, 3 anni

MBV-MLIT64-3YR

Maintenance BVMS Lite 64 Edition, 3 anni.

MBV-MLIT32-3YR

Maintenance BVMS Lite 32 Edition, 3 anni.

MBV-MWSTLIT-3YR

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XWSTLIT-*, 3yr

MBV-MKBDLIT-3YR

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XKBDLIT-*, 3yr

MBV-MFOVLIT-3YR

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XFOVLIT-*, 3yr

MBV-MINTLIT-3YR

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XINTLIT-*, 3yr

MBV-MPILIT-3YR

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XPILIT-*, 3yr

BVMS Plus SMA 1 anno

MBV-MPLU

BVMS Software Maintenance, License for MBV-BPLU-*, 1yr

MBV-MCHANPLU

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XCHANPLU-*, 1yr

MBV-MWSTPLU

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XWSTPLU-*, 1yr

MBV-MDVRPLU

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XDVRPLU-*, 1yr

MBV-MKBDPLU

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XKBDPLU-*, 1yr

MBV-MMVSPLU

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XMVSPLU-*, 1yr

MBV-MFOVPLU

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XFOVPLU-*, 1yr

MBV-MDURPLU

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XDURPLU-*, 1yr

MBV-MINTPLU

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XINTPLU-*, 1yr

MBV-MSITEPLU

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XSITEPLU-*, 1yr

MBV-MPIPLU

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XPIPLU-*, 1yr

BVMS Plus SMA 3 anni

MBV-MPLU-3YR

BVMS Software Maintenance, License for MBV-BPLU-*, 3yr

MBV-MCHANPLU-3YR

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XCHANPLU-*, 3yr

MBV-MWSTPLU-3YR

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XWSTPLU-*, 3yr

MBV-MDVRPLU-3YR

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XDVRPLU-*, 3yr

MBV-MKBDPLU-3YR

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XKBDPLU-*, 3yr

MBV-MMVSPLU-3YR

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XMVSPLU-*, 3yr

MBV-MFOVPLU-3YR

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XFOVPLU-*, 3yr

MBV-MDURPLU-3YR

BVMS Software Maintenance, License for MBV-XDURPLU-*, 3yr

MBV-MINTPLU-3YR	BVMS Software Maintenance, License for MBV-XINTPLU-*, 3yr
MBV-MSITEPLU-3YR	BVMS Software Maintenance, License for MBV-XSITEPLU-*, 3yr
MBV-MDURLIT-3YR	BVMS Software Maintenance, License for MBV-XDURLIT-*, 3yr
MBV-MPIPLU-3YR	BVMS Software Maintenance, License for MBV-XPIPLU-*, 3yr

BVMS Professional SMA 1 anno

MBV-MPRO	Maintenance BVMS Professional Edition, 1 anno.
MBV-MCHAN	Maintenance BVMS canale (Encoder/Decoder), 1 anno.
MBV-MWST	Maintenance BVMS Workstation, 1 anno.
MBV-MKBD	Maintenance BVMS CCTV Keyboard Expansion, 1 anno.
MBV-MATM	Maintenance BVMS POS/ATM License, 1 anno.
MBV-MALG	Maintenance BVMS Allegiant License, 1 anno.

MBV-MDVR	Maintenance BVMS DVR Expansion (1 DVR), 1 anno.
MBV-MOPC	Maintenance BVMS OPC Server License, 1 anno.
MBV-MMVS	Maintenance BVMS Mobile device service, 1 anno.
MBV-MEUP	Maintenance BVMS upgrade MBV-FEUP-xx, 1 anno.
MBV-MDUR	Maintenance BVMS Dual Recording VRM Exp (1Ch), 1 anno.
MBV-MFOREN	Maintenance BVMS Forensich search Exp, 1 anno.
MBV-M100WST	BVMS Software Maintenance, License for MBV-100WST-*, 1yr
MBV-MPI	BVMS Software Maintenance, License for MBV-XPI-*, 1yr
MBV-MSITE	BVMS Site Exp SMA Ext 1 anno
MBV-MINT	Maintenance BVMS per Intrusion Panel, 1 anno
MBV-MFOV	BVMS Failover VRM Exp (1Ch) SMA Ext 1 anno

BVMS Professional SMA 3 anni

MBV-MPRO-3YR	Maintenance BVMS Professional Edition, 3 anni.
MBV-MCHAN-3YR	Maintenance BVMS canale (Encoder/Decoder), 3 anni.
MBV-MWST-3YR	Maintenance BVMS Workstation, 3 anni.
MBV-MKBD-3YR	Maintenance BVMS CCTV Keyboard Expansion, 3 anni.
MBV-MFOREN-3YR	Maintenance BVMS Forensich search Exp, 3 anni.
MBV-MALG-3YR	Maintenance BVMS Allegiant License, 3 anni.
MBV-MDVR-3YR	Maintenance BVMS DVR Expansion (1 DVR), 3 anni.
MBV-MOPC-3YR	Maintenance BVMS OPC Server License, 3 anni.
MBV-MMVS-3YR	Maintenance BVMS Mobile device service, 3 anni.
MBV-MEUP-3YR	Maintenance BVMS upgrade MBV-FEUP-xx, 3 anni.

MBV-MDUR-3YR	Maintenance BVMS Dual Recording VRM Exp (1Ch), 3 anni.
MBV-MFOV-3YR	BVMS Failov. VRM Exp (1Ch) SMA 3 anni
Nota	Le restanti licenze per BVMS Enterprise sono le stesse di BVMS Professional.
MBV-MSITE-3YR	BVMS Site Exp SMA Ext 3 anni
MBV-M100WST-3YR	BVMS Software Maintenance, License for MBV-100WST-*, 3yr
MBV-MPI-3YR	BVMS Software Maintenance, License for MBV-XPI-*, 3yr
MBV-MINT-3YR	Maintenance BVMS per Intrusion Panel, 3 anni

BVMS Enterprise SMA 1 anno

MBV-MENT	Maintenance BVMS Enterprise Edition, 1 anno.
MBV-MSUB	Maintenance BVMS per sottosistemi, 1 anno.
Nota	Le restanti licenze per BVMS Enterprise sono le stesse di BVMS Professional.

BVMS Enterprise SMA 3 anni

MBV-MENT-3YR	Maintenance BVMS Enterprise Edition, 3 anni.
MBV-MSUB-3YR	Maintenance BVMS per sottosistemi, 3 anni.





VRM licenze software

	MVM-BVRM-016	Software per la gestione della memorizzazione RAID nel sistema TVCCDirect-to-iSCSI Bosch, memorizzazione distribuita per un ottimo utilizzo dell'hardware del sistema, failover del disk array iSCSI per un'affidabilità estrema, utilizzabile con tutte le telecamere e gli encoder Videoover IP Bosch, supporto degli ambienti di monitoraggio SNMP. Pacchetto base di 16 canali. La licenza perverrà tramite email (non è prevista la spedizione dell'articolo).
	MVM-SVRM-BAK	Software per la gestione della memorizzazione RAID nel sistema TVCCDirect-to-iSCSI Bosch, memorizzazione distribuita per un ottimo utilizzo dell'hardware del sistema, failover del disk array iSCSI per un'affidabilità estrema, utilizzabile con tutte le telecamere e gli encoder Videoover IP Bosch, supporto degli ambienti di monitoraggio SNMP. Pacchetto per server secondario. La licenza perverrà tramite email (non è prevista la spedizione dell'articolo).
	MVM-XVRM-016	Upgrade per 16 canali VRM
	MVM-XVRM-032	Upgrade per 32 canali VRM
	MVM-XVRM-064	Upgrade per 64 canali VRM
	MVM-XVRM-128	Upgrade per 128 canali VRM
	MVM-XVRM-256	Upgrade per 256 canali VRM
	MVM-XVRM-512	Upgrade per 512 canali VRM
	MVM-XVRM-1024	Upgrade per 1024 canali VRM
	MVM-XVRM-2048	Upgrade per 2048 canali VRM

Licenze DIVAR IP

DLA-XVRM-032	La licenza permette di espandere di 32ch i DIVAR IP 6000 e la serie DLA (EoL) con a bordo il software VRM. Tale licenza non è necessaria se il sistema DIVAR IP 6000 è utilizzato con il software BVMS. La licenza è fornita tramite email.
DLA-XVRM-064	La licenza permette di espandere di 64ch i DIVAR IP 6000 e la serie DLA (EoL) con a bordo il software VRM. Tale licenza non è necessaria se il sistema DIVAR IP 6000 è utilizzato con il software BVMS. La licenza è fornita tramite email.

Intelligent Video Analysis (IVA)

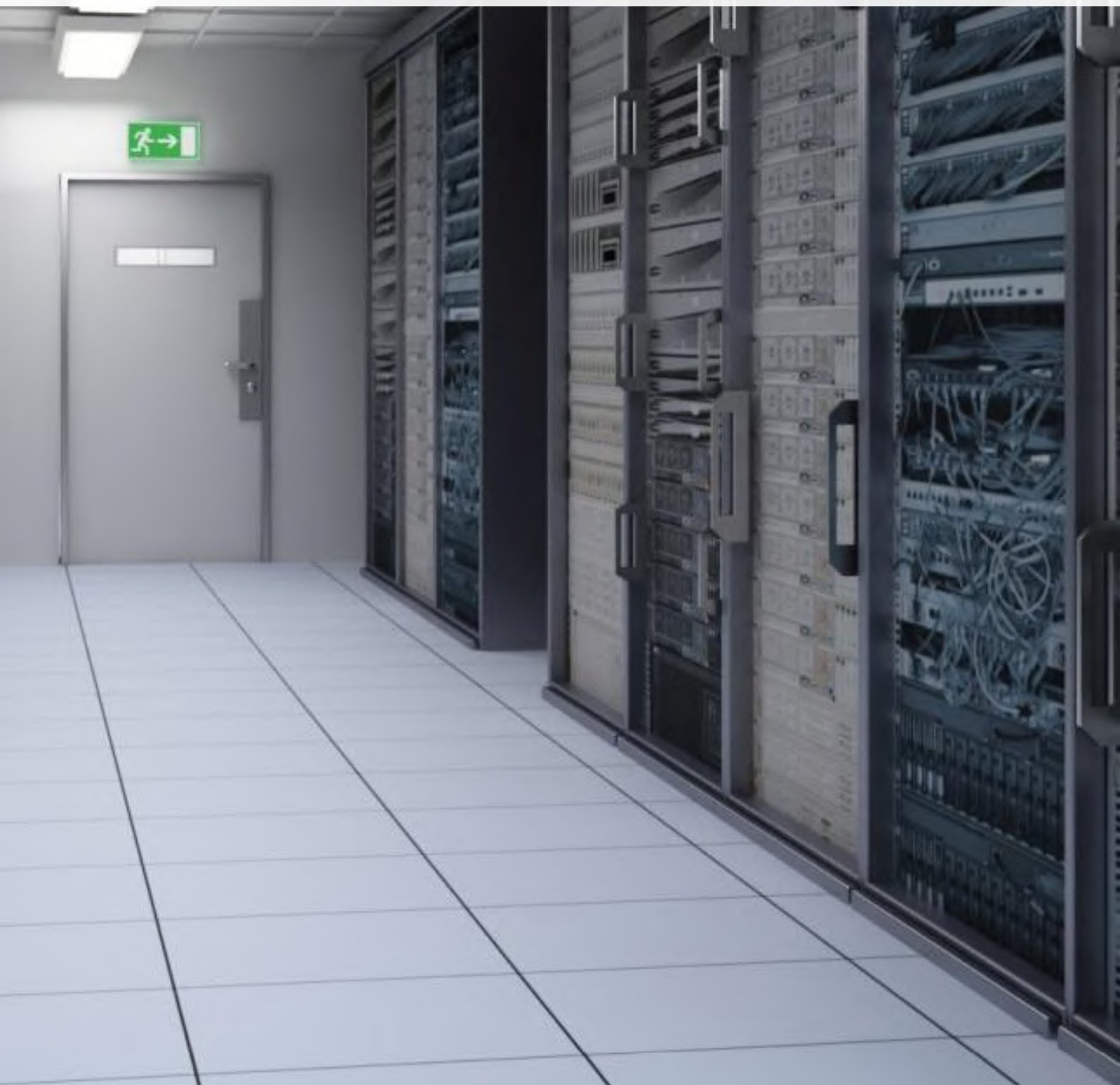
	MVC-FIVA4-CAM	<p>Licenza Intelligent Video Analysis (IVA), per l'abilitazioni di funzioni di analisi del contenuto video all'interno delle telecamera IP. Tale licenza abilita i criteri di allarme come: scavalcameto di perimetri (superamento di linee virtuali a singolo o doppio consenso), auto ferma in sosta (oggetto abbandonato), furto di oggetti preziosi (oggetto rimosso), soggetti pericolosi (funzione bighellonare), controllo di flussi di persone (funzione controllo percorsi), riconoscimento sagoma volto, superameto di limiti di velocità. Inoltre è possibile applicare filtri di allarme per: dimensione minima e massima dell'oggetto, colore, velocità, proporzioni, velocità, direzionalità. La licenza di tipo elettronico sarà inviata da Bosch tramite email.</p>
	MVC-FIVA4-ENC1	<p>Licenza Intelligent Video Analysis (IVA), per l'abilitazioni di funzioni di analisi del contenuto video all'interno degli encoder singolo canale. Tale licenza abilita i criteri di allarme come: scavalcameto di perimetri (superamento di linee virtuali a singolo o doppio consenso), auto ferma in sosta (oggetto abbandonato), furto di oggetti preziosi (oggetto rimosso), soggetti pericolosi (funzione bighellonare), controllo di flussi di persone (funzione controllo percorsi), riconoscimento sagoma volto, superameto di limiti di velocità. Inoltre è possibile applicare filtri di allarme per: dimensione minima e massima dell'oggetto, colore, velocità, proporzioni, velocità, direzionalità. La licenza di tipo elettronico sarà inviata da Bosch tramite email.</p>
	MVC-FIVA4-ENC2	<p>Licenza Intelligent Video Analysis (IVA), per l'abilitazioni di funzioni di analisi del contenuto video all'interno degli encoder doppio canale. Tale licenza abilita i criteri di allarme come: scavalcameto di perimetri (superamento di linee virtuali a singolo o doppio consenso), auto ferma in sosta (oggetto abbandonato), furto di oggetti preziosi (oggetto rimosso), soggetti pericolosi (funzione bighellonare), controllo di flussi di persone (funzione controllo percorsi), riconoscimento sagoma volto, superameto di limiti di velocità. Inoltre è possibile applicare filtri di allarme per: dimensione minima e massima dell'oggetto, colore, velocità, proporzioni, velocità, direzionalità. La licenza di tipo elettronico sarà inviata da Bosch tramite email.</p>
	MVC-FIVA4-ENC4	<p>Licenza Intelligent Video Analysis (IVA), per l'abilitazioni di funzioni di analisi del contenuto video all'interno degli encoder a quattro canali. Tale licenza abilita i criteri di allarme come: scavalcameto di perimetri (superamento di linee virtuali a singolo o doppio consenso), auto ferma in sosta (oggetto abbandonato), furto di oggetti preziosi (oggetto rimosso), soggetti pericolosi (funzione bighellonare), controllo di flussi di persone (funzione controllo percorsi), riconoscimento sagoma volto, superameto di limiti di velocità. Inoltre è possibile applicare filtri di allarme per: dimensione minima e massima dell'oggetto, colore, velocità, proporzioni, velocità, direzionalità. La licenza di tipo elettronico sarà inviata da Bosch tramite email.</p>

Storage Server & Cloud Services




BOSCH


Tecnologia per la vita




Sony 32 GB

<div data-bbox="76 286 373 398"> <div data-bbox="263 286 373 309">SR-32VMA</div> <div data-bbox="76 322 220 398">  </div> </div>	<div data-bbox="502 286 1509 383"> <p>Memoria Micro SD Sony Industrial 32 GB, temperatura operativa da -25°C a +85 °C, adattatore SD incluso, 3 anni di garanzia o termine dei cicli di scrittura della SD (lifespan). Lifespan supportato dalle telecamere con FW > 6.50. Ciclo di vita atteso: 4 anni a 2 Mbit/s in registrazione continua o 2 anni a 4 Mbit/s in registrazione continua.</p> </div>
--	---

Sony 64 GB




<div data-bbox="76 573 373 685"> <div data-bbox="263 573 373 595">SR-64VMA</div> <div data-bbox="76 609 220 685">  </div> </div>	<div data-bbox="502 573 1509 669"> <p>Memoria Micro SD Sony Industrial 64 GB, temperatura operativa da -25°C a +85 °C, adattatore SD incluso, 3 anni di garanzia o termine dei cicli di scrittura della SD (lifespan). Lifespan supportato dalle telecamere con FW > 6.50. Ciclo di vita atteso: 8 anni a 2 Mbit/s in registrazione continua o 4 anni a 4 Mbit/s in registrazione continua.</p> </div>
--	---

Sony 128 GB




<div data-bbox="76 860 373 972"> <div data-bbox="263 860 373 882">SR-G1VMA</div> <div data-bbox="76 896 220 972">  </div> </div>	<div data-bbox="502 860 1509 956"> <p>Memoria Micro SD Sony Industrial 128 GB, temperatura operativa da -25°C a +85 °C, adattatore SD incluso, 3 anni di garanzia o termine dei cicli di scrittura della SD (lifespan). Lifespan supportato dalle telecamere con FW > 6.50. Ciclo di vita atteso: 16 anni a 2 Mbit/s in registrazione continua o 8 anni a 4 Mbit/s in registrazione continua.</p> </div>
--	---




Divar Network 2000

	DDN-2516-200N00	DIVAR network 2000 16IP senza HDD, unità di registrazione per 16 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 8MP/4K, registrazione fino a 192 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 8 canali IP 1080p o n° 2 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (2 porte RJ45) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.
	DDN-2516-212N00	DIVAR network 2000 16IP 2TB HDD, unità di registrazione per 16 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 8MP/4K, registrazione fino a 192 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 8 canali IP 1080p o n° 2 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (2 porte RJ45) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.
	DDN-2516-112D00	DIVAR network 2000 16IP 2TB HDD e masterizzatore DVD, unità di registrazione per 16 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 8MP/4K, registrazione fino a 192 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 8 canali IP 1080p o n° 2 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (2 porte RJ45) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.
	DDN-2516-200N08	DIVAR network 2000 16IP 8PoE senza HDD, unità di registrazione per 16 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 8MP/4K, registrazione fino a 192 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 8 canali IP 1080p o n° 2 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (1 porta RJ45 + 8 porte RJ45 PoE) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.
	DDN-2516-212N08	DIVAR network 2000 16IP 8PoE 2TB HDD, unità di registrazione per 16 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 8MP/4K, registrazione fino a 192 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 8 canali IP 1080p o n° 2 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (1 porta RJ45 + 8 porte RJ45 PoE) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.
	DDN-2516-112D08	DIVAR network 2000 16IP 8PoE 2TB HDD e masterizzatore DVD, unità di registrazione per 16 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 8MP/4K, registrazione fino a 192 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 8 canali IP 1080p o n° 2 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (1 porta RJ45 + 8 porte RJ45 PoE) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.




 <p>DDN-2516-200N16</p>	<p>DIVAR network 2000 16IP 16PoE senza HDD, unità di registrazione per 16 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 8MP/4K, registrazione fino a 192 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 8 canali IP 1080p o n° 2 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (1 porta RJ45 + 16 porte RJ45 PoE) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>
 <p>DDN-2516-212N16</p>	<p>DIVAR network 2000 16IP 16PoE 2TB HDD, unità di registrazione per 16 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 8MP/4K, registrazione fino a 192 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 8 canali IP 1080p o n° 2 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (1 porta RJ45 + 16 porte RJ45 PoE) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>
 <p>DDN-2516-112D16</p>	<p>DIVAR network 2000 16IP 16PoE 2TB HDD e masterizzatore DVD, unità di registrazione per 16 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 8MP/4K, registrazione fino a 192 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 8 canali IP 1080p o n° 2 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (1 porta RJ45 + 16 porte RJ45 PoE) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>

Divar Network 3000

 <p>DDN-3532-200N00</p>	<p>DIVAR network 3000 32IP senza HDD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (2 porte RJ45) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>
 <p>DDN-3532-212N00</p>	<p>DIVAR network 3000 32IP 2TB HDD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (2 porte RJ45) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>
 <p>DDN-3532-112D00</p>	<p>DIVAR network 3000 32IP 2TB HDD e masterizzatore DVD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (2 porte RJ45) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>

 <p>DDN-3532-200N16</p>	<p>DIVAR network 3000 32IP 16PoE senza HDD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (1 porta RJ45 + 16 porte RJ45 PoE) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS), e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>
 <p>DDN-3532-212N16</p>	<p>DIVAR network 3000 32IP 16PoE 2TB HDD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (1 porta RJ45 + 16 porte RJ45 PoE) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>
 <p>DDN-3532-112D16</p>	<p>DIVAR network 3000 32IP 16PoE 2TB HDD e masterizzatore DVD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (1 porta RJ45 + 16 porte RJ45 PoE) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>

Divar Network 5000

 <p>DRN-5532-400N00</p>	<p>DIVAR network 5000 32IP senza HDD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 2 porta USB 3.0 posteriore, eSATA per archiviazione/backup, porta RS-485 per tastiera Joystick KBD-Digital, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (16 IN / 6 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (2 porte RJ45) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 4 hard disk da 6TB (cad) o n° 2 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD, possibilità di RAID 1 (2 dischi) e RAID 5 (4 dischi). Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>
 <p>DRN-5532-414N00</p>	<p>DIVAR network 5000 32IP 4TB HDD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 2 porta USB 3.0 posteriore, eSATA per archiviazione/backup, porta RS-485 per tastiera Joystick KBD-Digital, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (16 IN / 6 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (2 porte RJ45) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 4 hard disk da 6TB (cad) o n° 2 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD, possibilità di RAID 1 (2 dischi) e RAID 5 (4 dischi). Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>
 <p>DRN-5532-214D00</p>	<p>DIVAR network 5000 32IP 4TB HDD e masterizzatore DVD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 2 porta USB 3.0 posteriore, eSATA per archiviazione/backup, porta RS-485 per tastiera Joystick KBD-Digital, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (16 IN / 6 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (2 porte RJ45) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 4 hard disk da 6TB (cad) o n° 2 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD, possibilità di RAID 1 (2 dischi) e RAID 5 (4 dischi). Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>



DRN-5532-400N16

DIVAR network 5000 32IP 16PoE senza HDD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 2 porta USB 3.0 posteriore, eSATA per archiviazione/backup, porta RS-485 per tastiera Joystick KBD-Digital, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (16 IN / 6 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (1 porta RJ45 + 16 porte RJ45 PoE) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 4hard disk da 6TB (cad) o n° 2 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD, possibilità di RAID 1 (2 dischi) e RAID 5 (4 dischi). Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.



DRN-5532-414N16




DIVAR network 5000 32IP 16PoE 4TB HDD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 2 porta USB 3.0 posteriore, eSATA per archiviazione/backup, porta RS-485 per tastiera Joystick KBD-Digital, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (16 IN / 6 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (1 porta RJ45 + 16 porte RJ45 PoE) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 4hard disk da 6TB (cad) o n° 2 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD, possibilità di RAID 1 (2 dischi) e RAID 5 (4 dischi). Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.





DRN-5532-214D16

DIVAR network 5000 32IP 16PoE 4TB HDD e masterizzatore DVD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 2 porta USB 3.0 posteriore, eSATA per archiviazione/backup, porta RS-485 per tastiera Joystick KBD-Digital, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (16 IN / 6 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (1 porta RJ45 + 16 porte RJ45 PoE) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 4hard disk da 6TB (cad) o n° 2 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD, possibilità di RAID 1 (2 dischi) e RAID 5 (4 dischi). Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.

Divar Hybrid Network 3000

 <p>DDH-3532-200N00</p>	<p>DIVAR hybrid 3000 16IP/16AN o 32IP senza HDD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (2 porte RJ45) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>
 <p>DDH-3532-212N00</p>	<p>DIVAR hybrid 3000 16IP/16AN o 32IP 2TB HDD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (2 porte RJ45) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>
 <p>DDH-3532-112D00</p>	<p>DIVAR hybrid 3000 16IP/16AN o 32IP 2TB HDD e masterizzatore DVD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 1 porta USB 3.0 posteriore, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (4 IN / 2 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (2 porte RJ45) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 2 hard disk da 6TB (cad) o n° 1 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD. Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>

Divar Hybrid Network 5000

 <p>DRH-5532-400N00</p>	<p>DIVAR hybrid 5000 16IP/16AN o 32IP senza HDD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 2 porta USB 3.0 posteriore, eSATA per archiviazione/backup, porta RS-485 per tastiera Joystick KBD-Digital, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (16 IN / 6 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (2 porte RJ45) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 4 hard disk da 6TB (cad) o n° 2 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD, possibilità di RAID 1 (2 dischi) e RAID 5 (4 dischi). Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>
 <p>DRH-5532-214D00</p>	<p>DIVAR hybrid 5000 16IP/16AN o 32IP 2TB HDD e masterizzatore DVD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 2 porta USB 3.0 posteriore, eSATA per archiviazione/backup, porta RS-485 per tastiera Joystick KBD-Digital, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (16 IN / 6 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (2 porte RJ45) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 4 hard disk da 6TB (cad) o n° 2 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD, possibilità di RAID 1 (2 dischi) e RAID 5 (4 dischi). Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.</p>



DRH-5532-414N00

DIVAR hybrid 5000 16IP/16AN o 32IP 4TB HDD, unità di registrazione per 32 canali IP (compressione H.264/H.265), telecamere con risoluzione fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s totali, visualizzazione simultanea fino a n° 16 canali IP 1080p o n° 4 canali IP 4K, uscita monitor HDMI e VGA, n° 1 porta USB 2.0 frontale ed n° 2 porta USB 3.0 posteriore, eSATA per archiviazione/backup, porta RS-485 per tastiera Joystick KBD-Digital, supporto di telecamere fisse e PTZ BOSCH e ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici (16 IN / 6 OUT) per controllo telemetria, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete (2 porte RJ45) tramite Web Client, Bosch Video Management Systems (BVMS) e tramite App Bosch DIVAR VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. L'unità può contenere massimo 4hard disk da 6TB (cad) o n° 2 hard disk ed n° 1 masterizzatore DVD, possibilità di RAID 1 (2 dischi) e RAID 5 (4 dischi). Bosch offre ai suoi clienti il Dynamic domain name services (DDNS) gratuito per l'accesso semplificato con IP dinamico.

DIVAR IP 5000 All-in-one (max.42ch)

	DIP-5240GP-00N	DIVAR IP 5000 All-in-one, senza hard disk, graphic card GPU, soluzione security di Bosch per Video, Intrusione e Controllo Accessi, con appliance BVMS preinstallata e licenziata per: 8ch video (max. 42ch), 5 postazioni operatore in simultanea con tastiera Joystick (max. 10), 1 videoregistratore digitale (max. 10) e supporto delle centrali intrusione B&G con licenza accessoria (max. 10). L'unità storage è basata su Windows Storage Server 2016 a 64 bit ed arriva preconfigurata in non-RAID con bandwidth (read&write) 170 Mbit/s. Mini-tower 4bay per max. 4 hard disk 3,5" SATA da 12TB, alimentazione 110/240 Vac 250W, 2 porte USB 2.0 frontali, 2 porte USB 3.1 posteriori, 2 porte USB-C posteriori, processore i3-8100 Intel Q370, scheda di rete LAN con 2x1 Gbit/s, scheda grafica GPU 4xmini-DP. Licenze BVMS: 8 canali (max.42), 1 DVR (max. 10), 2 operatori con Forensic Search (max. 5), 2 tastiere joystick (max. 5), 1 servizio mobile, 1 centrale intrusione B&G (max. 5), 1 controllo accessi AMS. Aggiornamento software SMA incluso nei 3 anni di garanzia hardware.
	DIP-5240IG-00N	DIVAR IP 5000 All-in-one, senza hard disk, graphic card on-board, soluzione security di Bosch per Video, Intrusione e Controllo Accessi, con appliance BVMS preinstallata e licenziata per: 8ch video (max. 42ch), 5 postazioni operatore in simultanea con tastiera Joystick (max. 10), 1 videoregistratore digitale (max. 10) e supporto delle centrali intrusione B&G con licenza accessoria (max. 10). L'unità storage è basata su Windows Storage Server 2016 a 64 bit ed arriva preconfigurata in non-RAID con bandwidth (read&write) 170 Mbit/s. Mini-tower 4bay per max. 4 hard disk 3,5" SATA da 12TB, alimentazione 110/240 Vac 250W, 2 porte USB 2.0 frontali, 2 porte USB 3.1 posteriori, 2 porte USB-C posteriori, processore i3-8100 Intel Q370, scheda di rete LAN con 2x1 Gbit/s, scheda grafica Intel integrata con transcodifica ed una uscita video: DVI/HDMI/DP. Licenze BVMS: 8 canali (max.42), 1 DVR (max. 10), 2 operatori con Forensic Search (max. 5), 2 tastiere joystick (max. 5), 1 servizio mobile, supporto controllo accessi senza licenza e supporto centrale intrusione B&G per mezzo di licenza opzionale. Aggiornamento software SMA incluso nei 3 anni di garanzia hardware.
	DIP-5244IG-4HD	DIVAR IP 5000 All-in-one, hard disk 4x4TB, graphic card on-board, soluzione security di Bosch per Video, Intrusione e Controllo Accessi, con appliance BVMS preinstallata e licenziata per: 8ch video (max. 42ch), 5 postazioni operatore in simultanea con tastiera Joystick (max. 10), 1 videoregistratore digitale (max. 10) e supporto delle centrali intrusione B&G con licenza accessoria (max. 10). L'unità storage è basata su Windows Storage Server 2016 a 64 bit ed arriva preconfigurata in non-RAID con bandwidth (read&write) 170 Mbit/s. Mini-tower 4bay per max. 4 hard disk 3,5" SATA da 12TB, alimentazione 110/240 Vac 250W, 2 porte USB 2.0 frontali, 2 porte USB 3.1 posteriori, 2 porte USB-C posteriori, processore i3-8100 Intel Q370, scheda di rete LAN con 2x1 Gbit/s, scheda grafica Intel integrata con transcodifica ed una uscita video: DVI/HDMI/DP. Licenze BVMS: 8 canali (max.42), 1 DVR (max. 10), 2 operatori con Forensic Search (max. 5), 2 tastiere joystick (max. 5), 1 servizio mobile, supporto controllo accessi senza licenza e supporto centrale intrusione B&G per mezzo di licenza opzionale. Aggiornamento software SMA incluso nei 3 anni di garanzia hardware.
	DIP-5248IG-4HD	DIVAR IP 5000 All-in-one, hard disk 4x8TB, graphic card on-board, soluzione security di Bosch per Video, Intrusione e Controllo Accessi, con appliance BVMS preinstallata e licenziata per: 8ch video (max. 42ch), 5 postazioni operatore in simultanea con tastiera Joystick (max. 10), 1 videoregistratore digitale (max. 10) e supporto delle centrali intrusione B&G con licenza accessoria (max. 10). L'unità storage è basata su Windows Storage Server 2016 a 64 bit ed arriva preconfigurata in non-RAID con bandwidth (read&write) 170 Mbit/s. Mini-tower 4bay per max. 4 hard disk 3,5" SATA da 12TB, alimentazione 110/240 Vac 250W, 2 porte USB 2.0 frontali, 2 porte USB 3.1 posteriori, 2 porte USB-C posteriori, processore i3-8100 Intel Q370, scheda di rete LAN con 2x1 Gbit/s, scheda grafica Intel integrata con transcodifica ed una uscita video: DVI/HDMI/DP. Licenze BVMS: 8 canali (max.42), 1 DVR (max. 10), 2 operatori con Forensic Search (max. 5), 2 tastiere joystick (max. 5), 1 servizio mobile, supporto controllo accessi senza licenza e supporto centrale intrusione B&G per mezzo di licenza opzionale. Aggiornamento software SMA incluso nei 3 anni di garanzia hardware.

Nota: E' necesario essere Certificati per poter acquistare ed installare il DIVAR IP All-in-one; le licenze di espansione sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

DIVAR IP 5000 All-in-one GPU (max.42ch)



DIP-5244GP-4HD

DIVAR IP 5000 All-in-one, hard disk 4x4TB, graphic card GPU, soluzione security di Bosch per Video, Intrusione e Controllo Accessi, con appliance BVMS preinstallata e licenziata per: 8ch video (max. 42ch), 5 postazioni operatore in simultanea con tastiera Joystick (max. 10), 1 videoregistratore digitale (max. 10) e supporto delle centrali intrusione B&G con licenza accessoria (max. 10). L'unità storage è basata su Windows Storage Server 2016 a 64 bit ed arriva preconfigurata in non-RAID con bandwidth (read&write) 170 Mbit/s. Mini-tower 4bay per max. 4 hard disk 3,5" SATA da 12TB, alimentazione 110/240 Vac 250W, 2 porte USB 2.0 frontali, 2 porte USB 3.1 posteriori, 2 porte USB-C posteriori, processore i3-8100 Intel Q370, scheda di rete LAN con 2x1 Gbit/s, scheda grafica GPU 4xmini-DP. Licenze BVMS: 8 canali (max.42), 1 DVR (max. 10), 2 operatori con Forensic Search (max. 5), 2 tastiere joystick (max. 5), 1 servizio mobile, 1 centrale intrusione B&G (max. 5), 1 controllo accessi AMS. Aggiornamento software SMA incluso nei 3 anni di garanzia hardware.



DIP-5248GP-4HD

DIVAR IP 5000 All-in-one, hard disk 4x8TB, graphic card GPU, soluzione security di Bosch per Video, Intrusione e Controllo Accessi, con appliance BVMS preinstallata e licenziata per: 8ch video (max. 42ch), 5 postazioni operatore in simultanea con tastiera Joystick (max. 10), 1 videoregistratore digitale (max. 10) e supporto delle centrali intrusione B&G con licenza accessoria (max. 10). L'unità storage è basata su Windows Storage Server 2016 a 64 bit ed arriva preconfigurata in non-RAID con bandwidth (read&write) 170 Mbit/s. Mini-tower 4bay per max. 4 hard disk 3,5" SATA da 12TB, alimentazione 110/240 Vac 250W, 2 porte USB 2.0 frontali, 2 porte USB 3.1 posteriori, 2 porte USB-C posteriori, processore i3-8100 Intel Q370, scheda di rete LAN con 2x1 Gbit/s, scheda grafica GPU 4xmini-DP. Licenze BVMS: 8 canali (max.42), 1 DVR (max. 10), 2 operatori con Forensic Search (max. 5), 2 tastiere joystick (max. 5), 1 servizio mobile, 1 centrale intrusione B&G (max. 5), 1 controllo accessi AMS. Aggiornamento software SMA incluso nei 3 anni di garanzia hardware.



DIP-524CGP-4HD

DIVAR IP 5000 All-in-one, hard disk 4x12TB, graphic card GPU, soluzione security di Bosch per Video, Intrusione e Controllo Accessi, con appliance BVMS preinstallata e licenziata per: 8ch video (max. 42ch), 5 postazioni operatore in simultanea con tastiera Joystick (max. 10), 1 videoregistratore digitale (max. 10) e supporto delle centrali intrusione B&G con licenza accessoria (max. 10). L'unità storage è basata su Windows Storage Server 2016 a 64 bit ed arriva preconfigurata in non-RAID con bandwidth (read&write) 170 Mbit/s. Mini-tower 4bay per max. 4 hard disk 3,5" SATA da 12TB, alimentazione 110/240 Vac 250W, 2 porte USB 2.0 frontali, 2 porte USB 3.1 posteriori, 2 porte USB-C posteriori, processore i3-8100 Intel Q370, scheda di rete LAN con 2x1 Gbit/s, scheda grafica GPU 4xmini-DP. Licenze BVMS: 8 canali (max.42), 1 DVR (max. 10), 2 operatori con Forensic Search (max. 5), 2 tastiere joystick (max. 5), 1 servizio mobile, 1 centrale intrusione B&G (max. 5), 1 controllo accessi AMS. Aggiornamento software SMA incluso nei 3 anni di garanzia hardware.



DIP-524CIG-4HD

DIVAR IP 5000 All-in-one, hard disk 4x12TB, graphic card on-board, soluzione security di Bosch per Video, Intrusione e Controllo Accessi, con appliance BVMS preinstallata e licenziata per: 8ch video (max. 42ch), 5 postazioni operatore in simultanea con tastiera Joystick (max. 10), 1 videoregistratore digitale (max. 10) e supporto delle centrali intrusione B&G con licenza accessoria (max. 10). L'unità storage è basata su Windows Storage Server 2016 a 64 bit ed arriva preconfigurata in non-RAID con bandwidth (read&write) 170 Mbit/s. Mini-tower 4bay per max. 4 hard disk 3,5" SATA da 12TB, alimentazione 110/240 Vac 250W, 2 porte USB 2.0 frontali, 2 porte USB 3.1 posteriori, 2 porte USB-C posteriori, processore i3-8100 Intel Q370, scheda di rete LAN con 2x1 Gbit/s, scheda grafica Intel integrata con transcodifica ed una uscita video: DVI/HDMI/DP. Licenze BVMS: 8 canali (max.42), 1 DVR (max. 10), 2 operatori con Forensic Search (max. 5), 2 tastiere joystick (max. 5), 1 servizio mobile, supporto controllo accessi senza licenza e supporto centrale intrusione B&G per mezzo di licenza opzionale. Aggiornamento software SMA incluso nei 3 anni di garanzia hardware.

Nota: E' necessario essere Certificati per poter acquistare ed installare il DIVAR IP All-in-one; le licenze di espansione sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

DIVAR IP 7000 All-in-one (max.256ch)

 <p>DIP-7288-8HD</p>	<p>Divar IP 7000 All-in-one 8x8TB, soluzione security di Bosch per Video, Intrusione e Controllo Accessi. Solution Powered by BVMS, licenziato 8ch espandibile a 256ch. Il DIVAR IP 7000 R3 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2016 64 bit. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, con 8 hard disk 3,5" da 8TB, Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare o RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video intergrata INTEL per Transcodifica, scheda video opzionale, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Licenze BVMS: 8 canali (max.256), 1 DVR (max. 10), 5 operatori con Forensic Search (max. 10), 5 tastiere joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 4), supporto controllo accessi senza licenza e supporto centrale intrusione B&G per mezzo di licenza opzionale. Prevista disponibilità Maggio 2020.</p>
 <p>DIP-728C-8HD</p>	<p>Divar IP 7000 All-in-one 8x12TB, soluzione security di Bosch per Video, Intrusione e Controllo Accessi. Solution Powered by BVMS, licenziato 8ch espandibile a 256ch. Il DIVAR IP 7000 R3 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2016 64 bit. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, con 8 hard disk 3,5" da 4TB, Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare o RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video intergrata INTEL per Transcodifica, scheda video opzionale, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Licenze BVMS: 8 canali (max.256), 1 DVR (max. 10), 5 operatori con Forensic Search (max. 10), 5 tastiere joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 4), supporto controllo accessi senza licenza e supporto centrale intrusione B&G per mezzo di licenza opzionale. Prevista disponibilità Maggio 2020.</p>
 <p>DIP-72G0-00N</p>	<p>Divar IP 7000 All-in-one 3HU senza hard disk, soluzione security di Bosch per Video, Intrusione e Controllo Accessi. Solution Powered by BVMS, licenziato 8ch espandibile a 256ch. Il DIVAR IP 7000 R3 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2016 64 bit. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 16 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare o RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video intergrata INTEL per Transcodifica, scheda video opzionale, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 3 unità rack 3U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Licenze BVMS: 8 canali (max.256), 1 DVR (max. 10), 5 operatori con Forensic Search (max. 10), 5 tastiere joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 4), supporto controllo accessi senza licenza e supporto centrale intrusione B&G per mezzo di licenza opzionale. Prevista disponibilità Maggio 2020.</p>
 <p>DIP-72G8-16HD</p>	<p>Divar IP 7000 All-in-one 16x8TB, soluzione security di Bosch per Video, Intrusione e Controllo Accessi. Solution Powered by BVMS, licenziato 8ch espandibile a 256ch. Il DIVAR IP 7000 R3 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2016 64 bit. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, con 16 hard disk 3,5" 8TB, Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare o RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video intergrata INTEL per Transcodifica, scheda video opzionale, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 3 unità rack 3U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Licenze BVMS: 8 canali (max.256), 1 DVR (max. 10), 5 operatori con Forensic Search (max. 10), 5 tastiere joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 4), supporto controllo accessi senza licenza e supporto centrale intrusione B&G per mezzo di licenza opzionale. Prevista disponibilità Maggio 2020.</p>
 <p>DIP-72GC-16HD</p>	<p>Divar IP 7000 All-in-one 16x12TB, soluzione security di Bosch per Video, Intrusione e Controllo Accessi. Solution Powered by BVMS, licenziato 8ch espandibile a 256ch. Il DIVAR IP 7000 R3 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2016 64 bit. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, con 16 hard disk 3,5" 8TB, Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare o RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video intergrata INTEL per Transcodifica, scheda video opzionale, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 3 unità rack 3U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Licenze BVMS: 8 canali (max.256), 1 DVR (max. 10), 5 operatori con Forensic Search (max. 10), 5 tastiere joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 4), supporto controllo accessi senza licenza e supporto centrale intrusione B&G per mezzo di licenza opzionale. Prevista disponibilità Maggio 2020.</p>



DIP-7284-8HD

Divar IP 7000 All-in-one 8x4TB, soluzione security di Bosch per Video, Intrusione e Controllo Accessi. Solution Powered by BVMS, licenziato 8ch espandibile a 256ch. Il DIVAR IP 7000 R3 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2016 64 bit. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, con 8 hard disk 3,5" da 4TB, Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare o RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video intergrata INTEL per Transcodifica, scheda video opzionale, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Licenze BVMS: 8 canali (max.256), 1 DVR (max. 10), 5 operatori con Forensic Search (max. 10), 5 tastiere joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 4), supporto controllo accessi senza licenza e supporto centrale intrusione B&G per mezzo di licenza opzionale. Prevista disponibilità Maggio 2020.



DIP-7280-00N

Divar IP 7000 All-in-one 2HU senza hard disk, soluzione security di Bosch per Video, Intrusione e Controllo Accessi. Solution Powered by BVMS, licenziato 8ch espandibile a 256ch. Il DIVAR IP 7000 R3 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2016 64 bit. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 8 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare o RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video intergrata INTEL per Transcodifica, scheda video opzionale, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Licenze BVMS: 8 canali (max.256), 1 DVR (max. 10), 5 operatori con Forensic Search (max. 10), 5 tastiere joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 4), supporto controllo accessi senza licenza e supporto centrale intrusione B&G per mezzo di licenza opzionale. Prevista disponibilità Maggio 2020.

Nota: E' necessario essere Certificati per poter acquistare ed installare il DIVAR IP All-in-one; le licenze di espansione sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

Licenze Divar IP All-in-one

LICENZE

Per le licenze di espansione dei DIVAR IP All-in-one fare riferimento al listino: Video Systems \ Software Bosch VMS \ BVMS Licenze DIVAR IP

Divar IP 7000

 <p>DIP-7180-00N</p>	<p>Divar IP 7000: all-in-one Solution Powered by BVMS, licenziato 32ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 7000 R2 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2012 R2. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 8 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 475 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video AMD FirePro W4100; 4 x Mini Display Port (4 uscite video), scheda audio 5.1 Channel 24-bit, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 7000 R2 fornito senza hard disk. Licenze BVMS: 32 canali (max.128), 1 DVR (max. 10), 5 operatori (max. 10), 5 Forensich Search (max. 10), 1 tastiera joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 2), 1 connessione ATM/POS. Fine produzione Settembre 2020.</p>
 <p>DIP-7183-4HD</p>	<p>Divar IP 7000: all-in-one Solution Powered by BVMS, licenziato 32ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 7000 R2 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2012 R2. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 6 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 475 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video AMD FirePro W4100; 4 x Mini Display Port (4 uscite video), scheda audio 5.1 Channel 24-bit, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 7000 R2 fornito con hard disk 4 x 3 TB, espandibile ad un massimo di 6 hard disk totali. Licenze BVMS: 32 canali (max.128), 1 DVR (max. 10), 5 operatori (max. 10), 5 Forensich Search (max. 10), 1 tastiera joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 2), 1 connessione ATM/POS. Fine produzione Settembre 2020.</p>
 <p>DIP-7184-4HD</p>	<p>Divar IP 7000: all-in-one Solution Powered by BVMS, licenziato 32ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 7000 R2 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2012 R2. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 6 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 475 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video AMD FirePro W4100; 4 x Mini Display Port (4 uscite video), scheda audio 5.1 Channel 24-bit, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 7000 R2 fornito con hard disk 4 x 4 TB, espandibile ad un massimo di 6 hard disk totali. Licenze BVMS: 32 canali (max.128), 1 DVR (max. 10), 5 operatori (max. 10), 5 Forensich Search (max. 10), 1 tastiera joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 2), 1 connessione ATM/POS. Fine produzione Settembre 2020.</p>
 <p>DIP-7183-8HD</p>	<p>Divar IP 7000: all-in-one Solution Powered by BVMS, licenziato 32ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 7000 R2 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2012 R2. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 8 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 475 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video AMD FirePro W4100; 4 x Mini Display Port (4 uscite video), scheda audio 5.1 Channel 24-bit, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 7000 R2 fornito con hard disk 8 x 3 TB. Licenze BVMS: 32 canali (max.128), 1 DVR (max. 10), 5 operatori (max. 10), 5 Forensich Search (max. 10), 1 tastiera joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 2), 1 connessione ATM/POS. Fine produzione Settembre 2020.</p>
 <p>DIP-7184-8HD</p>	<p>Divar IP 7000: all-in-one Solution Powered by BVMS, licenziato 32ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 7000 R2 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2012 R2. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 8 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 475 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video AMD FirePro W4100; 4 x Mini Display Port (4 uscite video), scheda audio 5.1 Channel 24-bit, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 7000 R2 fornito con hard disk 8 x 4 TB. Licenze BVMS: 32 canali (max.128), 1 DVR (max. 10), 5 operatori (max. 10), 5 Forensich Search (max. 10), 1 tastiera joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 2), 1 connessione ATM/POS. Fine produzione Settembre 2020.</p>

	DIP-7186-8HD	<p>Divar IP 7000: all-in-one Solution Powered by BVMS, licenziato 32ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 7000 R2 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2012 R2. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 8 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 475 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video AMD FirePro W4100; 4 x Mini Display Port (4 uscite video), scheda audio 5.1 Channel 24-bit, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 7000 R2 fornito con hard disk 8 x 6 TB. Licenze BVMS: 32 canali (max.128), 1 DVR (max. 10), 5 operatori (max. 10), 5 Forensich Search (max. 10), 1 tastiera joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 2), 1 connessione ATM/POS. Fine produzione Settembre 2020.</p>
	DIP-7188-8HD	<p>Divar IP 7000: all-in-one Solution Powered by BVMS, licenziato 32ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 7000 R2 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2012 R2. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 8 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 475 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video AMD FirePro W4100; 4 x Mini Display Port (4 uscite video), scheda audio 5.1 Channel 24-bit, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 7000 R2 fornito con hard disk 8 x 8 TB. Licenze BVMS: 32 canali (max.128), 1 DVR (max. 10), 5 operatori (max. 10), 5 Forensich Search (max. 10), 1 tastiera joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 2), 1 connessione ATM/POS. Fine produzione Settembre 2020.</p>
	DIP-71F0-00N	<p>Divar IP 7000: all-in-one Solution Powered by BVMS, licenziato 32ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 7000 R2 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2012 R2. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 16 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 475 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video AMD FirePro W4100; 4 x Mini Display Port (4 uscite video), scheda audio 5.1 Channel 24-bit, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 3 unità rack 3U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 7000 R2 fornito senza hard disk. Licenze BVMS: 32 canali (max.128), 1 DVR (max. 10), 5 operatori (max. 10), 5 Forensich Search (max. 10), 1 tastiera joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 2), 1 connessione ATM/POS. Fine produzione Settembre 2020.</p>
	DIP-71F3-16HD	<p>Divar IP 7000: all-in-one Solution Powered by BVMS, licenziato 32ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 7000 R2 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2012 R2. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 16 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 475 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video AMD FirePro W4100; 4 x Mini Display Port (4 uscite video), scheda audio 5.1 Channel 24-bit, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 3 unità rack 3U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 7000 R2 fornito con hard disk 16 x 3 TB. Licenze BVMS: 32 canali (max.128), 1 DVR (max. 10), 5 operatori (max. 10), 5 Forensich Search (max. 10), 1 tastiera joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 2), 1 connessione ATM/POS. Fine produzione Settembre 2020.</p>
	DIP-71F4-16HD	<p>Divar IP 7000: all-in-one Solution Powered by BVMS, licenziato 32ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 7000 R2 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2012 R2. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 16 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 475 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video AMD FirePro W4100; 4 x Mini Display Port (4 uscite video), scheda audio 5.1 Channel 24-bit, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 3 unità rack 3U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 7000 R2 fornito con hard disk 16 x 4 TB. Licenze BVMS: 32 canali (max.128), 1 DVR (max. 10), 5 operatori (max. 10), 5 Forensich Search (max. 10), 1 tastiera joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 2), 1 connessione ATM/POS. Fine produzione Settembre 2020.</p>

DIP-71F6-16HD



Divar IP 7000: all-in-one Solution Powered by BVMS, licenziato 32ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 7000 R2 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2012 R2. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 16 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 475 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video AMD FirePro W4100; 4 x Mini Display Port (4 uscite video), scheda audio 5.1 Channel 24-bit, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 3 unità rack 3U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 7000 R2 fornito con hard disk 16 x 6 TB. Licenze BVMS: 32 canali (max.128), 1 DVR (max. 10), 5 operatori (max. 10), 5 Forensich Search (max. 10), 1 tastiera joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 2), 1 connessione ATM/POS. Fine produzione Settembre 2020.

DIP-71F8-16HD



Divar IP 7000: all-in-one Solution Powered by BVMS, licenziato 32ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 7000 R2 viene fornito da Bosch con BVMS pre-installato su ambiente Windows Storage Server 2012 R2. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 16 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 475 Mbit/s, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, scheda video AMD FirePro W4100; 4 x Mini Display Port (4 uscite video), scheda audio 5.1 Channel 24-bit, sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 3 unità rack 3U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Dotato di funzione di transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 7000 R2 fornito con hard disk 16 x 8 TB. Licenze BVMS: 32 canali (max.128), 1 DVR (max. 10), 5 operatori (max. 10), 5 Forensich Search (max. 10), 1 tastiera joystick (max. 10), 1 servizio mobile (max. 2), 1 connessione ATM/POS. Fine produzione Settembre 2020.

Divar IP 6000

DIP-6180-00N



Divar IP 6000: all-in-one Recording Storage Solution Powered by VRM, licenziato 64ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 6000 R2 viene fornito da Bosch con la licenza VRM pre-installata su ambiente Windows Storage Server 2012 R2, il software VRM deve essere installato al bisogno sull'unità o impiegato insieme ad un software BVMS/DIVAR IP 3000/DIVAR IP 7000. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 8 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s in RAID-5 e 475 Mbit/s in RAID-6, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x VGA sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Funzioni: SuperDoctor5, SNMP, supervisione via Web, Intel Media Server Studio e se installato con VRM a bordo dell'unità: VRM Monitoring e Transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 6000 R2 fornito senza hard disk. Fine produzione Settembre 2020.

DIP-6183-4HD



Divar IP 6000: all-in-one Recording Storage Solution Powered by VRM, licenziato 64ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 6000 R2 viene fornito da Bosch con la licenza VRM pre-installata su ambiente Windows Storage Server 2012 R2, il software VRM deve essere installato al bisogno sull'unità o impiegato insieme ad un software BVMS/DIVAR IP 3000/DIVAR IP 7000. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 6 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s in RAID-5 e 475 Mbit/s in RAID-6, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x VGA sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Funzioni: SuperDoctor5, SNMP, supervisione via Web, Intel Media Server Studio e se installato con VRM a bordo dell'unità: VRM Monitoring e Transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 6000 R2 fornito con hard disk 4 x 3 TB, espandibile ad un massimo di 6 hard disk totali. Fine produzione Settembre 2020.

DIP-6184-4HD



Divar IP 6000: all-in-one Recording Storage Solution Powered by VRM, licenziato 64ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 6000 R2 viene fornito da Bosch con la licenza VRM pre-installata su ambiente Windows Storage Server 2012 R2, il software VRM deve essere installato al bisogno sull'unità o impiegato insieme ad un software BVMS/DIVAR IP 3000/DIVAR IP 7000. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 6 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s in RAID-5 e 475 Mbit/s in RAID-6, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x VGA sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Funzioni: SuperDoctor5, SNMP, supervisione via Web, Intel Media Server Studio e se installato con VRM a bordo dell'unità: VRM Monitoring e Transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 6000 R2 fornito con hard disk 4 x 4 TB, espandibile ad un massimo di 6 hard disk totali. Fine produzione Settembre 2020.

 <p>DIP-6183-8HD</p>	<p>Divar IP 6000: all-in-one Recording Storage Solution Powered by VRM, licenziato 64ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 6000 R2 viene fornito da Bosch con la licenza VRM pre-installata su ambiente Windows Storage Server 2012 R2, il software VRM deve essere installato al bisogno sull'unità o impiegato insieme ad un software BVMS/DIVAR IP 3000/DIVAR IP 7000. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 8 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s in RAID-5 e 475 Mbit/s in RAID-6, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x VGA sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Funzioni: SuperDoctor5, SNMP, supervisione via Web, Intel Media Server Studio e se installato con VRM a bordo dell'unità: VRM Monitoring e Transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 6000 R2 fornito con hard disk 8 x 3 TB, non espandibile. Fine produzione Settembre 2020.</p>
 <p>DIP-6184-8HD</p>	<p>Divar IP 6000: all-in-one Recording Storage Solution Powered by VRM, licenziato 64ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 6000 R2 viene fornito da Bosch con la licenza VRM pre-installata su ambiente Windows Storage Server 2012 R2, il software VRM deve essere installato al bisogno sull'unità o impiegato insieme ad un software BVMS/DIVAR IP 3000/DIVAR IP 7000. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 8 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s in RAID-5 e 475 Mbit/s in RAID-6, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x VGA sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Funzioni: SuperDoctor5, SNMP, supervisione via Web, Intel Media Server Studio e se installato con VRM a bordo dell'unità: VRM Monitoring e Transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 6000 R2 fornito con hard disk 8 x 4 TB, non espandibile. Fine produzione Settembre 2020.</p>
 <p>DIP-6186-8HD</p>	<p>Divar IP 6000: all-in-one Recording Storage Solution Powered by VRM, licenziato 64ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 6000 R2 viene fornito da Bosch con la licenza VRM pre-installata su ambiente Windows Storage Server 2012 R2, il software VRM deve essere installato al bisogno sull'unità o impiegato insieme ad un software BVMS/DIVAR IP 3000/DIVAR IP 7000. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 8 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s in RAID-5 e 475 Mbit/s in RAID-6, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x VGA sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Funzioni: SuperDoctor5, SNMP, supervisione via Web, Intel Media Server Studio e se installato con VRM a bordo dell'unità: VRM Monitoring e Transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 6000 R2 fornito con hard disk 8 x 6 TB, non espandibile. Fine produzione Settembre 2020.</p>
 <p>DIP-6188-8HD</p>	<p>Divar IP 6000: all-in-one Recording Storage Solution Powered by VRM, licenziato 64ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 6000 R2 viene fornito da Bosch con la licenza VRM pre-installata su ambiente Windows Storage Server 2012 R2, il software VRM deve essere installato al bisogno sull'unità o impiegato insieme ad un software BVMS/DIVAR IP 3000/DIVAR IP 7000. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 8 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s in RAID-5 e 475 Mbit/s in RAID-6, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x VGA sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 2 unità rack 2U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Funzioni: SuperDoctor5, SNMP, supervisione via Web, Intel Media Server Studio e se installato con VRM a bordo dell'unità: VRM Monitoring e Transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 6000 R2 fornito con hard disk 8 x 8 TB, non espandibile. Fine produzione Settembre 2020.</p>
 <p>DIP-61F0-00N</p>	<p>Divar IP 6000: all-in-one Recording Storage Solution Powered by VRM, licenziato 64ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 6000 R2 viene fornito da Bosch con la licenza VRM pre-installata su ambiente Windows Storage Server 2012 R2, il software VRM deve essere installato al bisogno sull'unità o impiegato insieme ad un software BVMS/DIVAR IP 3000/DIVAR IP 7000. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino a 16 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s in RAID-5 e 475 Mbit/s in RAID-6, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x VGA sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 3 unità rack 3U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Funzioni: SuperDoctor5, SNMP, supervisione via Web, Intel Media Server Studio e se installato con VRM a bordo dell'unità: VRM Monitoring e Transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 6000 R2 fornito senza hard disk. Fine produzione Settembre 2020.</p>



DIP-61F3-16HD

Divar IP 6000: all-in-one Recording Storage Solution Powered by VRM, licenziato 64ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 6000 R2 viene fornito da Bosch con la licenza VRM pre-installata su ambiente Windows Storage Server 2012 R2, il software VRM deve essere installato al bisogno sull'unità o impiegato insieme ad un software BVMS/DIVAR IP 3000/DIVAR IP 7000. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino 16 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s in RAID-5 e 475 Mbit/s in RAID-6, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x VGA sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 3 unità rack 3U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Funzioni: SuperDoctor5, SNMP, supervisione via Web, Intel Media Server Studio e se installato con VRM a bordo dell'unità: VRM Monitoring e Transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 6000 R2 fornito con hard disk 16 x 3 TB, non espandibile. Fine produzione Settembre 2020.



DIP-61F4-16HD

Divar IP 6000: all-in-one Recording Storage Solution Powered by VRM, licenziato 64ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 6000 R2 viene fornito da Bosch con la licenza VRM pre-installata su ambiente Windows Storage Server 2012 R2, il software VRM deve essere installato al bisogno sull'unità o impiegato insieme ad un software BVMS/DIVAR IP 3000/DIVAR IP 7000. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino 16 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s in RAID-5 e 475 Mbit/s in RAID-6, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x VGA sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 3 unità rack 3U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Funzioni: SuperDoctor5, SNMP, supervisione via Web, Intel Media Server Studio e se installato con VRM a bordo dell'unità: VRM Monitoring e Transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 6000 R2 fornito con hard disk 16 x 4 TB, non espandibile. Fine produzione Settembre 2020.



DIP-61F6-16HD

Divar IP 6000: all-in-one Recording Storage Solution Powered by VRM, licenziato 64ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 6000 R2 viene fornito da Bosch con la licenza VRM pre-installata su ambiente Windows Storage Server 2012 R2, il software VRM deve essere installato al bisogno sull'unità o impiegato insieme ad un software BVMS/DIVAR IP 3000/DIVAR IP 7000. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino 16 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s in RAID-5 e 475 Mbit/s in RAID-6, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x VGA sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 3 unità rack 3U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Funzioni: SuperDoctor5, SNMP, supervisione via Web, Intel Media Server Studio e se installato con VRM a bordo dell'unità: VRM Monitoring e Transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 6000 R2 fornito con hard disk 16 x 6 TB, non espandibile. Fine produzione Settembre 2020.












DIP-61F8-16HD








Divar IP 6000: all-in-one Recording Storage Solution Powered by VRM, licenziato 64ch espandibile a 128ch. Il DIVAR IP 6000 R2 viene fornito da Bosch con la licenza VRM pre-installata su ambiente Windows Storage Server 2012 R2, il software VRM deve essere installato al bisogno sull'unità o impiegato insieme ad un software BVMS/DIVAR IP 3000/DIVAR IP 7000. Caratteristiche: Sistema Operativo su SSD 2x120GB RAID-1, masterizzatore DVD-RW, predisposto per alloggiare fino 16 hard disk 3,5", Controller RAID SAS preconfigurato RAID-5 se popolato con dischi, configurabile anche in RAID-5 hot-Spare e RAID-6, bandwidth 550 Mbit/s in RAID-5 e 475 Mbit/s in RAID-6, 2 x 1Gbit Ethernet (teamed), 1x NIC per supervisione e gestione remota (BMC), 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x VGA sistema ridondato con sostituzione a caldo per l'alimentatore e i dischi SATA-3, altezza 3 unità rack 3U, profondità 648 mm, fornito con 2 binari per l'installazione nel rack, alimentazione 240 Vac, range temperatura +10°C / +35°C. Funzioni: SuperDoctor5, SNMP, supervisione via Web, Intel Media Server Studio e se installato con VRM a bordo dell'unità: VRM Monitoring e Transcodifica per la gestione di telecamere fino a 4K su reti a ridotta connettività, per un massimo di 4 client. Versione: DIVAR IP 6000 R2 fornito con hard disk 16 x 8 TB, non espandibile. Fine produzione Settembre 2020.

Licenze DIVAR IP




LICENZE	Per le licenze di espansione dei DIVAR IP 3000 e DIVAR IP 7000 fare riferimento al listino: Video Systems \ Software Cloud Services \ BVMS Licenze DIVAR IP \ Licenze DIVAR IP.
---------	---

DSA High Performance


	DSA-N2E8X4-12AT	DSA E2800 Base Unit 12x 4TB: Unità base 12 dischi - soluzione di archiviazione in rete a scalabilità orizzontale: unità controller dotata di 12 dischi rigidi interni da 4TB, con un massimo di 192 dischi rigidi implementabili tramite le innovative unità di espansione SAS collegate all'interfaccia, protezione RAID (RAID-5 o RAID-6) configurabile e basata su hardware, per prestazioni di sistema elevatissime, alimentatori ridondanti "hot swap" e ventole di raffreddamento, 2 porte Ethernet da 10 Gigabit, per una connettività iSCSI ad alta velocità, design modulare completo, per rendere più agevoli anche gli interventi di manutenzione.
	DSX-N1D8X4-12AT	Unità espansione 12 dischi da 4TB per DSA
	DSA-N2C8X4-12AT	DSA E2800 Dual Controller Unit 12x 4TB: Unità base 12 dischi: soluzione di archiviazione in rete a scalabilità orizzontale: unità dual-controller dotata di 12 dischi rigidi interni da 4TB, con un massimo di 192 dischi rigidi implementabili tramite le innovative unità di espansione SAS collegate all'interfaccia, protezione RAID (RAID-5 o RAID-6) configurabile e basata su hardware, per prestazioni di sistema elevatissime, alimentatori ridondanti "hot swap" e ventole di raffreddamento, 2 porte Ethernet da 10 Gigabit, per una connettività iSCSI ad alta velocità, design modulare completo, per rendere più agevoli anche gli interventi di manutenzione.
	DSA-N6C8X4-60AT	DSA E2800 Dual Controller Unit 60x 4TB: Unità base 60 dischi: soluzione di archiviazione in rete a scalabilità orizzontale: unità dual-controller dotata di 60 dischi rigidi interni da 4TB, con un massimo di 192 dischi rigidi implementabili tramite le innovative unità di espansione SAS collegate all'interfaccia, protezione RAID (RAID-5 o RAID-6) configurabile e basata su hardware, per prestazioni di sistema elevatissime, alimentatori ridondanti "hot swap" e ventole di raffreddamento, 2 porte Ethernet da 10 Gigabit, per una connettività iSCSI ad alta velocità, design modulare completo, per rendere più agevoli anche gli interventi di manutenzione.
	DSX-N6D8X4-60AT	Unità espansione 60 dischi da 4TB per DSA
	DSA-N2E8X8-12AT	DSA E2800 Base Unit 12x 8TB: Unità base 12 dischi - soluzione di archiviazione in rete a scalabilità orizzontale: unità controller dotata di 12 dischi rigidi interni da 8TB, con un massimo di 192 dischi rigidi implementabili tramite le innovative unità di espansione SAS collegate all'interfaccia, protezione RAID (RAID-5 o RAID-6) configurabile e basata su hardware, per prestazioni di sistema elevatissime, alimentatori ridondanti "hot swap" e ventole di raffreddamento, 2 porte Ethernet da 10 Gigabit, per una connettività iSCSI ad alta velocità, design modulare completo, per rendere più agevoli anche gli interventi di manutenzione.
	DSX-N1D8X8-12AT	Unità espansione 12 dischi x 8TB per DSA
	DSA-N2C8X8-12AT	DSA E2800 Dual Controller Unit 12x 8TB: DSA E2700 Dual Controller Unit 12x 4TB: Unità base 12 dischi: soluzione di archiviazione in rete a scalabilità orizzontale: unità dual-controller dotata di 12 dischi rigidi interni da 8TB, con un massimo di 192 dischi rigidi implementabili tramite le innovative unità di espansione SAS collegate all'interfaccia, protezione RAID (RAID-5 o RAID-6) configurabile e basata su hardware, per prestazioni di sistema elevatissime, alimentatori ridondanti "hot swap" e ventole di raffreddamento, 2 porte Ethernet da 10 Gigabit, per una connettività iSCSI ad alta velocità, design modulare completo, per rendere più agevoli anche gli interventi di manutenzione.
	DSA-N6C8X8-60AT	DSA E2800 Dual Controller Unit 60x 8TB: Unità base 60 dischi: soluzione di archiviazione in rete a scalabilità orizzontale: unità dual-controller dotata di 60 dischi rigidi interni da 8TB, con un massimo di 192 dischi rigidi implementabili tramite le innovative unità di espansione SAS collegate all'interfaccia, protezione RAID (RAID-5 o RAID-6) configurabile e basata su hardware, per prestazioni di sistema elevatissime, alimentatori ridondanti "hot swap" e ventole di raffreddamento, 2 porte Ethernet da 10 Gigabit, per una connettività iSCSI ad alta velocità, design modulare completo, per rendere più agevoli anche gli interventi di manutenzione.


	DSX-N6D8X8-60AT	Unità espansione 60 dischi x 8TB per DSA
	DSA-N2E8XC-12AT	DSA E2800 Base Unit 12x 12TB: Unità base 12 dischi - soluzione di archiviazione in rete a scalabilità orizzontale: unità controller dotata di 12 dischi rigidi interni da 12TB, con un massimo di 192 dischi rigidi implementabili tramite le innovative unità di espansione SAS collegate all'interfaccia, protezione RAID (RAID-5 o RAID-6) configurabile e basata su hardware, per prestazioni di sistema elevatissime, alimentatori ridondanti "hot swap" e ventole di raffreddamento, 2 porte Ethernet da 10 Gigabit, per una connettività iSCSI ad alta velocità, design modulare completo, per rendere più agevoli anche gli interventi di manutenzione.
	DSA-N2C8XC-12AT	DSA E2800 Dual Controller Unit 12x 12TB: DSA E2700 Dual Controller Unit 12x 12TB: Unità base 12 dischi: soluzione di archiviazione in rete a scalabilità orizzontale: unità dual-controller dotata di 12 dischi rigidi interni da 8TB, con un massimo di 192 dischi rigidi implementabili tramite le innovative unità di espansione SAS collegate all'interfaccia, protezione RAID (RAID-5 o RAID-6) configurabile e basata su hardware, per prestazioni di sistema elevatissime, alimentatori ridondanti "hot swap" e ventole di raffreddamento, 2 porte Ethernet da 10 Gigabit, per una connettività iSCSI ad alta velocità, design modulare completo, per rendere più agevoli anche gli interventi di manutenzione.
	DSA-N6C8XC-60AT	DSA E2800 Dual Controller Unit 60x 12TB: DSA E2700 Dual Controller Unit 60x 12TB: Unità base 12 dischi: soluzione di archiviazione in rete a scalabilità orizzontale: unità dual-controller dotata di 12 dischi rigidi interni da 8TB, con un massimo di 192 dischi rigidi implementabili tramite le innovative unità di espansione SAS collegate all'interfaccia, protezione RAID (RAID-5 o RAID-6) configurabile e basata su hardware, per prestazioni di sistema elevatissime, alimentatori ridondanti "hot swap" e ventole di raffreddamento, 2 porte Ethernet da 10 Gigabit, per una connettività iSCSI ad alta velocità, design modulare completo, per rendere più agevoli anche gli interventi di manutenzione.
	DSX-N1D8XC-12AT	Unità espansione 12 dischi x 12TB per DSA
	DSX-N6D8XC-60AT	Unità espansione 60 dischi x 12TB per DSA
	DSX-NRCK40-INT8	Unità rack 40 unità vuota

Divar Network & Hybrid

	DVR-XS-DVD-B	kit masterizzatore DVD per DIVAR Network & Hybrid
	DVR-XS200-A	Kit espansione hard disk 2 TB per Divar Network/Hybrid 2000, 3000, 5000, DVR400, DVR600, DVR3000 e DVR5000.
	DVR-XS300-A	Kit espansione hard disk 3 TB per Divar Network/Hybrid 2000, 3000, 5000, DVR400, DVR600, DVR3000 e DVR5000.
	DVR-XS400-A	Kit espansione hard disk 4 TB per Divar Network/Hybrid 2000, 3000, 5000, DVR400, DVR600, DVR3000 e DVR5000.
	DVR-XS600-A	Kit espansione hard disk 6 TB per Divar Network/Hybrid 2000, 3000, 5000, DVR400, DVR600, DVR3000 e DVR5000.

DIVAR IP

	DIP-7GRSN-P6	Graphic e Sound card per DIVAR IP 7000 All-in-one
	DIP-AIO4-HDD	4TB HDD DIVAR IP all-in-one
	DIP-AIO8-HDD	8TB HDD DIVAR IP all-in-one
	DIP-AIO12-HDD	12TB HDD DIVAR IP all-in-one
	DIP-2302-HDD	Unità High Quality Hard Disk SATA 2TB per storage Divar IP 2000 e Divar IP 3000.

	DIP-6703-HDD	Hard disk 3 TB per DIVAR IP 6000/7000.
	DIP-6704-HDD	Hard disk 4 TB per DIVAR IP 6000/7000.
	DIP-6706-HDD	6000GB HDD DIVAR IP 6000/7000
	DIP-6708-HDD	8000GB HDD DIVAR IP 6000/7000
	DLA-LDTK-100A	Unità High Quality Hard Disk SATA 1TB per storage DLA server, low end.
	DLA-UDTK-100A	Unità High Quality Hard Disk SATA 1TB per storage DLA mini-tower, ultra low end.
	DLA-LDTK-200A	Unità High Quality Hard Disk SATA 2TB per storage DLA server, Divar IP 6000 e Divar IP 7000.

DSA

DSA-EDTK8-4TB	Hard disk 4TB per E2800 12bay
DSX-WDTK8-4TB	Hard disk 4TB per E2800 60bay
DSA-EDTK8-8TB	Hard disk 8TB per E2800 12bay
DSX-WDTK8-8TB	Hard disk 8TB per E2800 60bay
DSA-EDTK8-12TB	Hard Disk 12TB per E2800 12bay
DSX-WDTK8-12TB	Hard Disk 12TB per E2800 60bay

DIVAR IP 6000 R2

DIP-61F4SFH-POS	DIP-61F4-16HD SRV Ext. 12 Mths POS
DIP-6180S0N-POS	DIP-6180-00N SRV Ext. 12 Mths POS
DIP-6183S4H-POS	DIP-6183-4HD SRV Ext. 12 Mths POS
DIP-6183S8H-POS	DIP-6183-8HD SRV Ext. 12 Mths POS
DIP-6184S4H-POS	DIP-6184-4HD SRV Ext. 12 Mths POS
DIP-6184S8H-POS	DIP-6184-8HD SRV Ext. 12 Mths POS
DIP-6186S8H-POS	DIP-6186-8HD SRV Ext. 12 Mths POS
DIP-6188S8H-POS	DIP-6188-8HD SRV Ext. 12 Mths POS
DIP-61F0S0N-POS	DIP-61F0-00N SRV Ext. 12 Mths POS
DIP-61F3SFH-POS	DIP-61F3-16HD SRV Ext. 12 Mths POS

DIP-61F6SFH-
POS

DIP-61F6-16HD SRV Ext. 12 Mths POS

DIP-61F8SFH-
POS

DIP-61F8-16HD SRV Ext. 12 Mths POS

DIVAR IP 7000 R2

DIP-7180S0N-POS

DIP-7180-00N SRV Ext. 12 Mths POS

DIP-7183S4H-POS

DIP-7183-4HD SRV Ext. 12 Mths POS

DIP-7183S8H-POS

DIP-7183-8HD SRV Ext. 12 Mths POS

DIP-7184S4H-POS

DIP-7184-4HD SRV Ext. 12 Mths POS

DIP-7184S8H-POS

DIP-7184-8HD SRV Ext. 12 Mths POS

DIP-7186S8H-POS

DIP-7186-8HD SRV Ext. 12 Mths POS

DIP-7188S8H-POS

DIP-7188-8HD SRV Ext. 12 Mths POS

DIP-71F0S0N-
POS

DIP-71F0-00N SRV Ext. 12 Mths POS

DIP-71F3SFH-POS	DIP-71F3-16HD SRV Ext. 12 Mths POS
DIP-71F4SFH-POS	DIP-71F4-16HD SRV Ext. 12 Mths POS
DIP-71F6SFH-POS	DIP-71F6-16HD SRV Ext. 12 Mths POS
DIP-71F8SFH-POS	DIP-71F8-16HD SRV Ext. 12 Mths POS



DSA

DSA-S2E8X48-SLP	DSA E2812 4-8TB SES Ext 1yr POS
DSA-S2E8X48-4PR	DSA E2812 4-8TB 4h Prt Rpl 1yr POS
DSA-S2E8X48-NRD	DSA E2812 4-8TB Non Ret DO 1yr POS
DSA-S2E7X23-4PR	E2700/DE1600 2/3TB, 4h Prts Repl 12 Mths
DSA-S2E8XAC-SLP	DSA E2812 10-12TB SES Ext 1yr POS
DSA-S2E7X23-NRD	E2700/DE1600 2/3TB, NonRet DO 12 Mths

DSA-S2E8XAC-4PR	DSA E2812 10-12TB 4h Prt Repl 1yr POS
DSA-S2E7X23-SLE	E2700/DE1600 2/3TB, SES Ext. 12 Mths
DSA-S2E8XAC-NRD	DSA E2812 10-12TB Non Ret DO 1yr POS
DSA-S2E7X46-4PR	E2700/DE1600 4/6TB,4h Prts Repl 12 Mths
DSA-S6D8X48-SLP	DSA E2860 4-8TB SES Ext 1yr POS
DSA-S2E7X46-NRD	E2700/DE1600 4/6TB, NonRet DO 12 Mths
DSA-S6D8X48-4PR	DSA E2860 4-8TB 4h Prt Rpl 1yr POS
DSA-S2E7X46-SLE	E2700/DE1600 4/6TB, SES Ext. 12 Mths
DSA-S6D8X48-NRD	DSA E2860 4-8TB Non Ret DO 1yr POS
DSA-S6D6X3-4PR	DE6600 3TB,4h Prts Repl 12 Mths
DSA-S6D8XAC-SLP	DSA E2860 10-12TB SES Ext 1yr POS

DSA-S6D6X3-NRD	DE6600 3TB, NonRet DO 12 Mths
DSA-S6D8XAC-4PR	DSA E2860 10-12TB 4h Prt Repl 1yr POS
DSA-S6D6X3-SLE	DE6600 3TB, SES Ext. 12 Mths
DSA-S6D8XAC-NRD	DSA E2860 10-12TB Non Ret DO 1yr POS
DSA-S6D6X46-4PR	DE6600 4/6TB,4h Prts Repl 12 Mths
DSA-S6D6X46-NRD	DE6600 4/6TB, NonRet DO 12 Mths
DSA-S6D6X46-SLE	DE6600 4/6TB, SES Ext. 12 Mths

Serie 390

 <p>MHW-S380RA-SC</p>	<p>MHW-S380R9-SC Management Server is designed for high-performance video applications: Enhanced Intel SpeedStep Technology is an advanced means of enabling high performance while meeting the power-conservation. HP DL380p G9 Intel Xeon E52620v3 FIO processor (2.4 GHz/6core/15 MB/85 W), 4 x HP 4 GB (1 x 4 GB) PC41866 (DDR42133P) memory, HP Slim 12.7 mm SATA DVD optical, 2 x HP 146 GB 6 G SAS 15 K rpm SFF (2.5-inch) SC enterprise 3-year warranty hard drive, HP Ethernet 1 GB 4-port 366FLR adapter, 2 x HP 500 W FS 12 V hotplug AC power supply, 1 x HP RAID-1, HP iLO 4, HP Intelligent Provisioning integrated, MS Windows Server 2012 R2 standard edition, 64 bit, HP HW support, 3-year standard warranty, Next Business.</p>
 <p>MHW-S380RA-AI</p>	<p>Bosch Artificial Intelligence Server, High-performance Artificial Intelligence Server, HPE ProLiant DL380 Gen 10 offre le ultime novità in termini di sicurezza, prestazioni ed espandibilità, supportato dalla garanzia HP. Server DL380 Gen 10 8SFF CTO Server, SUSE Linux Enterprise, 2x NVIDIA Quadro P4000, 64 GB DDR4-2666, altezza 2 unità rack. Bosch Artificial Intelligence Server progettato per il riconoscimento facciale in combinazione con BVMS 10 o superiore, prevedere un numero di 8 licenze BVMS MBV-XPI-xxx per 8 telecamera IP 1080p30 in H.264, massimo 1 server MHW-S380RA-AI per BVMS Server. HP HW support, 3-year standard warranty, Next Business. Prevista disponibilità Aprile 2020.</p>



Nota: Protetto da HP Service, 3 anni Next Business Day supporto HP, contattare il numero 02 38591212 o verificare sul sito http://www8.hp.com/it/it/contact-hp/phone-assist_2.html

Serie Z2G4

 <p>MHW-WZ2G4-NG</p>	<p>Z2 G4 Management Workstation, Small Form Factor G4, è la workstation ad elevate prestazioni ideale per l'esecuzione delle applicazioni software dei sistemi di sicurezza offerte da Bosch. Workstation Z2G4 ad elevate prestazioni con microarchitettura Intel di ultima generazione, funzionamento silenzioso con chassis HP con bassi livelli di rumorosità, funzionalità di protezione avanzate l'identità ed i dati sono protetti dal software di sicurezza, BIOS autoriparante con rilevamento antintrusione. Intel Core i78700 processor (3.2 GHz, 65 W, 12 MB Cache, 2666 MT/s memory speed, Six-Core, Intel Turbo Boost Technology, Intel vPro Technology, Hyper-Threading), memoria 8 GB (1 x 8 GB) DDR4-2666 UDIMM NECC, HDD 500GB SATA, scheda grafica Intel integrata, Microsoft Windows 10 Pro preinstallato. Protetto dal servizio Hardware HP onsite, include 3 anni di supporto Next Business Day.</p>
 <p>MHW-WZ2G4-P06</p>	<p>Z2 G4 Management Workstation, Small Form Factor G4, è la workstation ad elevate prestazioni ideale per l'esecuzione delle applicazioni software dei sistemi di sicurezza offerte da Bosch. Workstation Z2G4 ad elevate prestazioni con microarchitettura Intel di ultima generazione, funzionamento silenzioso con chassis HP con bassi livelli di rumorosità, funzionalità di protezione avanzate l'identità ed i dati sono protetti dal software di sicurezza, BIOS autoriparante con rilevamento antintrusione. Intel Core i78700 processor (3.2 GHz, 65 W, 12 MB Cache, 2666 MT/s memory speed, Six-Core, Intel Turbo Boost Technology, Intel vPro Technology, Hyper-Threading), memoria 8 GB (1 x 8 GB) DDR4-2666 UDIMM NECC, HDD 500GB SATA, scheda grafica NVidia P620, Microsoft Windows 10 Pro preinstallato. Protetto dal servizio Hardware HP onsite, include 3 anni di supporto Next Business Day.</p>

Nota: Protetto da HP Service, 3 anni Next Business Day supporto HP, contattare il numero 02 38591212 o verificare sul sito http://www8.hp.com/it/it/contact-hp/phone-assist_2.html

Serie Z4G4

 <p>MHW-WZ4G4-HEN4</p>	<p>Z4 G4 Management Workstation è la workstation ad elevate prestazioni ideale per l'esecuzione delle applicazioni software dei sistemi di sicurezza offerte da Bosch. Workstation Z4G4 ad elevate prestazioni con microarchitettura Intel di ultima generazione, funzionamento silenzioso con chassis HP con bassi livelli di rumorosità, funzionalità di protezione avanzate l'identità ed i dati sono protetti dal software di sicurezza, BIOS autoriparante con rilevamento antintrusione. Intel Xeon W-2123 (3,6 GHz, cache 8,25 MB, velocità memoria 2666 MHz, CPU 4C), Memoria da 8 GB (1 x 8 GB) 4 2666 DIMM ECC, HDD 500GB SATA, scheda grafica NVIDIA Quadro P4000 (4 uscite DP 1.4, memoria GPU 8GB), microsoft Windows 10 Pro preinstallato. Sono inclusi 2 adattatori DisplayPort passivi DP-DVI (massimo 4 adattatori passivi con la scheda grafica NVIDIA Quadro P4000). Protetto dal servizio Hardware HP onsite, include 3 anni di supporto Next Business Day.</p>
 <p>MHW-WZ4G4-HEN2</p>	<p>Z4 G4 Management Workstation è la workstation ad elevate prestazioni ideale per l'esecuzione delle applicazioni software dei sistemi di sicurezza offerte da Bosch. Workstation Z4G4 ad elevate prestazioni con microarchitettura Intel di ultima generazione, funzionamento silenzioso con chassis HP con bassi livelli di rumorosità, funzionalità di protezione avanzate l'identità ed i dati sono protetti dal software di sicurezza, BIOS autoriparante con rilevamento antintrusione. Intel Xeon W-2123 (3,6 GHz, cache 8,25 MB, velocità memoria 2666 MHz, CPU 4C), Memoria da 8 GB (1 x 8 GB) 4 2666 DIMM ECC, HDD 500GB SATA, scheda grafica NVIDIA Quadro P2000 (4 uscite DP 1.4, memoria GPU 5GB), microsoft Windows 10 Pro preinstallato. Sono inclusi 2 adattatori DisplayPort passivi DP-DVI (massimo 2 adattatori passivi con la scheda grafica NVIDIA Quadro P2000). Protetto dal servizio Hardware HP onsite, include 3 anni di supporto Next Business Day.</p>

Kit localizzazione

MHW-AWLCK-IT	Tastiera Italia da prevedere per ogni server e workstation.
MHW-AWLCK-UK	Tastiera UK da prevedere per ogni server e workstation.
MHW-AWLCK-DE	Tastiera Germania da prevedere per ogni server e workstation.
MHW-AWLCK-ESP	Tastiera Spagna da prevedere per ogni server e workstation.
MHW-AWLCK-FR	Tastiera Francia da prevedere per ogni server e workstation.
MHW-AWLCK-NL	Tastiera Olanda da prevedere per ogni server e workstation.
MHW-AWLCK-SE	Tastiera Svezia da prevedere per ogni server e workstation.
MHW-AWLCK-RU	Tastiera Russia da prevedere per ogni server e workstation.

Service level

MHW-ASCP-3Y4H	HW SUPPORT, 4 STD., 24x7 - 3 YEARS
---------------	------------------------------------





Server HP

MHW-S380RA-4H5Y	MHW-S380RA-SC PoS UPG 5Y 24x7 4h Repair
MHW-S380RA-4H4Y	MHW-S380RA-SC PoS UPG 4Y 24x7 4h Repair
MHW-S380RA-4H3Y	MHW-S380RA-SC PoS UPG 3Y 24x7 4h Repair
MHW-S380RA-NBD5Y	MHW-S380RA-SC PoS UPG 5Y NBD Repair
MHW-S380RA-NBD4Y	MHW-S380RA-SC PoS UPG 4Y NBD Repair
MHW-S380RA-NBD3Y	MHW-S380RA-SC PoS UPG 3Y NBD Repair

Bosch Remote Portal

CBS-CTRRPT-CAM	Licenza Counter Report per n° 1 telecamera IP tramite Bosch Remote Portal (https://remote.boschsecurity.com). Licenza annuale.
----------------	--

Bosch In-Store Analytics

	CBS-INSA-MERCHL	Licenza annuale per il modulo Merchandising del servizio cloud In-Store Analytics.
	CBS-INSA-OPERAL	Licenza annuale per il modulo Operazioni del servizio cloud In-Store Analytics.
	CBS-INSA-COMBOL	Licenza annuale combinata per i moduli Merchandising e Operation.
	CBS-INSA-SETUPL	Costo per setup e calibrazione dell'In-Store analytics, costo per sito da riconoscere solo al primo avvio dell'impianto.


Intrusion Systems




BOSCH
Tecnologia per la vita




AMAX 2100

	ICP-AMAX2-P4-EN	Centrale intrusione AMAX 2100 in Italiano, certificata EN50131-3 grado 2, 8 ingressi/zone a bordo centrale (non espandibile), 2 uscite a bordo centrale (12 Vdc 500mA), 2 Aree, massimo 4 tastiere, 64 utenti, log eventi 256, comunicatore PSTN (Contact ID e SIA), modulo IP/GPRS/GSM opzionali, porta USB, software di programmazione A-Link, connessione Cloud e App RSC+ con Notifica Push. Il codice include solo la centrale ed il relativo armadio.
AMAX2-P4ENE		KIT con centrale AMAX 2100 ICP-AMAX2-P4-EN e comunicatore IP B426-M.
AMAX2-P4ENG		KIT con centrale AMAX 2100 ICP-AMAX2-P4-EN e comunicatore GPRS B450-M e B442.

AMAX 3000

	ICP-AMAX3-P4-EN	Centrale intrusione AMAX 3000 in Italiano, certificata EN50131-3 grado 2, 8 ingressi/zone a bordo centrale, espandibile a 32 zone cablate e/o radio (RADION), 2 uscite a bordo centrale (12 Vdc 500mA), 8 Aree, massimo 8 tastiere, 64 utenti, log eventi 256, comunicatore PSTN (Contact ID e SIA), modulo IP/GPRS/GSM opzionali, porta USB, software di programmazione A-Link, connessione Cloud e App RSC+ con Notifica Push. Il codice include solo la centrale ed il relativo armadio.
AMAX3-P4ENE		KIT con centrale AMAX 3000 ICP-AMAX3-P4-EN e comunicatore IP B426-M.
AMAX3-P4ENG		KIT con centrale AMAX 3000 ICP-AMAX3-P4-EN e comunicatore GPRS B450-M e B442.




AMAX 4000

	ICP-AMAX4-P4-EN	Centrale intrusione AMAX 4000 in Italiano, certificata EN50131-3 grado 2, 16 ingressi/zone a bordo centrale, espandibile a 64 zone cablate e/o radio (RADION), 2 uscite a bordo centrale (12 Vdc 500mA), 16 Aree, massimo 16 tastiere, 64 utenti, log eventi 256, comunicatore PSTN (Contact ID e SIA), modulo IP/GPRS/GSM opzionali, porta USB, software di programmazione A-Link, connessione Cloud e App RSC+ con Notifica Push. Il codice include solo la centrale ed il relativo armadio.
	AMAX4-P4ENE	KIT con centrale AMAX 4000 ICP-AMAX4-P4-EN e comunicatore IP B4260-M.
	AMAX4-P4ENG	KIT con centrale AMAX 4000 ICP-AMAX4-P4-EN e comunicatore GPRS B450-M e B442.


Tastiere

	IUI-AMAX4-TEXT	Tastiera per AMAX 4000 T, LCD testo
	IUI-AMAX-LCD8	Tastiera per AMAX 2000 D8, LCD ad icone
	IUI-AMAX3-LED8	Tastiera per AMAX 3000 L8, LED 8 zone
	IUI-AMAX3-LED16	Tastiera per AMAX 3000 L16, LED 16 zone



Moduli di espansione cablati

	DX2010	Modulo espansione 8 zone, con tamper
	DX3010	Modulo espansione 8 uscite, senza tamper
	AE20	Box plastico, per il contenimento dei moduli del bus (un modulo), box non tamperizzato. Dimensioni: 120 mm x 160 mm x 40 mm.

Modulo radio

	RFRC-OPT	Ricevitore zone radio per la connessione di dispositivi wireless RADION, da installare su OPTION BUS. Il ricevitore supporta la comunicazione RF a 433,42 Mhz, è dotato di due antenne per una copertura ottimale dell'area e di tamper, infine è in grado di rilevare e segnalare le interferenze in radio frequenza (jamming), il livello del segnale. Permette il collegamento di 255 zone wireless/telecomandi e 8 ripetitori radio. Configurabile tramite centrale, distanza massima 300m, consumo 100mA, per uso interno.
---	-----------------	---

Moduli di comunicazione

	B426-M	Modulo di comunicazione IP Ethernet B426 per centrale AMAX
	B450-M	Modulo di comunicazione IP Connetix B450 per centrale AMAX. Prevedere in aggiunta il modulo B442 o B443.

Accessori



ICP-AMAX-ENC-EN	Armadio AMAX 2000 EN
ICP-AMAX-LS	Chiave AMAX
ICP-AMAX4-ENCEN	Armadio AMAX 4000 EN
ICP-AMAX2-PCBP3	AMAX scheda madre 2100 EN P3
ICP-AMAX3-PCBP3	AMAX scheda madre 3000 EN P3
ICP-AMAX4PCB-P3	AMAX scheda madre 4000 EN P3
ITS-BAPMOD-USB	Modem USB

Serie B

	B5512	<p>Centrale antintrusione serie B, 8 zone espandibili fino a 48 zone (max. 40 filari, max. 40 radio, max. 48 cablate/radio/telecamere), 4 aree, 50+1 utenti, fino a 43 uscite, possibilità di collegare fino a 4 telecamere IP Bosch con Video Analisi e/o Motion via IP alla centrale, fino a 8 tastiere supervisionate, 4 custom function, 5 eventi schedulati (SKED) e fino a 256 eventi in memoria. La scheda di centrale prevede: 8 zone, 3 uscite di cui 1 programmabile (in tensione 12Vdc 1 A, open collector o libera da potenziale) e 2 uscite open collector (12 Vdc 50mA), n° 1 BUS SDI2, un uscita 12Vdc ausiliaria 800mA, scheda di rete Ethernet e n° 1 porta USB. Supportata in BVMS e/o DIVAR IP 3000/7000 tramite licenza software accessoria. Centrale Lingua Italiana, servizi cloud per la configurazione e l'accesso da remoto.</p>
	B6512	<p>Centrale antintrusione serie B, 8 zone espandibili fino a 96 zone (max. 78 filari, max. 88 radio, max. 96 cablate/radio/telecamere), 6 aree, 100+1 utenti, fino a 91 uscite, possibilità di collegare fino a 6 telecamere IP Bosch con Video Analisi e/o Motion via IP alla centrale, fino a 12 tastiere supervisionate, fino a 4 lettori di controllo accessi, 6 custom function, 10 eventi schedulati (SKED) e fino a 1000 eventi in memoria. La scheda di centrale prevede: 8 zone, 3 uscite di cui 1 programmabile (in tensione 12Vdc 1 A, open collector o libera da potenziale) e 2 uscite open collector (12 Vdc 50mA), n° 1 BUS SDI2, un uscita 12Vdc ausiliaria 800mA, scheda di rete Ethernet e n° 1 porta USB. Supportata in BVMS e/o DIVAR IP 3000/7000 tramite licenza software accessoria. Centrale Lingua Italiana, servizi cloud per la configurazione e l'accesso da remoto.</p>

Nota: L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Serie G

	B8512G	<p>Centrale antintrusione serie G, 8 zone espandibili fino a 99 zone (max. 80 filari, max. 91 radio, max. 99 cablate/radio/telecamere), 8 aree, 500 utenti, fino a 99 uscite, possibilità di collegare fino a 8 telecamere IP Bosch con Video Analisi e/o Motion via IP alla centrale, fino a 16 tastiere supervisionate, fino a 8 lettori di controllo accessi, 8 custom function, 40 eventi schedulati (SKED) e fino a 2048 eventi in memoria. La scheda di centrale prevede: 8 zone, 3 uscite in tensione 12Vdc 2 A (totali), n° 2 BUS SDI2, n° 2 slot per moduli di comunicazione IP, un uscita 12Vdc ausiliaria 1,4A, scheda di rete Ethernet e n° 1 porta USB. Supportata in BVMS e/o DIVAR IP 3000/7000 tramite licenza software accessoria. Centrale Lingua Italiana, servizi cloud per la configurazione e l'accesso da remoto. Prevedere chiave di programmazione D5370-USB.</p>
	B9512G	<p>Centrale antintrusione serie G, 8 zone espandibili fino a 599 zone (max. 480 filari, max. 504 radio, max. 599 cablate/radio/telecamere), 32 aree, 2000 utenti, fino a 599 uscite, possibilità di collegare fino a 16 telecamere IP Bosch con Video Analisi e/o Motion via IP alla centrale, fino a 32 tastiere supervisionate, fino a 32 lettori di controllo accessi, 32 custom function, 80 eventi schedulati (SKED) e fino a 10192 eventi in memoria. La scheda di centrale prevede: 8 zone, 3 uscite in tensione 12Vdc 2 A (totali), n° 2 BUS SDI2, n° 2 slot per moduli di comunicazione IP, un uscita 12Vdc ausiliaria 1,4A, scheda di rete Ethernet e n° 1 porta USB. Supportata in BVMS e/o DIVAR IP 3000/7000 tramite licenza software accessoria. Centrale Lingua Italiana, servizi cloud per la configurazione e l'accesso da remoto. Prevedere chiave di programmazione D5370-USB.</p>

Nota: L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Armadi e accessori

	B10	Armadio metallico colore bianco per centrali antintrusione serie B e/o alimentatore per BUS B520. Dimensioni: 35,6 x 31,8 x 7,6 cm, prevedere, se necessario, i seguenti accessori non inclusi nella confezione: trasformatore (DE-45-18), chiave di chiusura (D101), contatto tamper (D110 o ICP-EZTS) e batteria (D126).
	B8103	Armadio metallico colore bianco per centrali antintrusione serie G o per i moduli del BUS (3 moduli possono essere installati senza D9002-5, prevedere la piastra D9002-5 per i moduli aggiuntivi) o per alimentatore del BUS B520 (prevedere piastra B12). Dimensioni: 41 x 41 x 9 cm, prevedere, se necessario, i seguenti accessori non inclusi nella confezione: trasformatore (DE-45-18), chiave di chiusura (D101), contatto tamper (D110 o ICP-EZTS) e batteria (D126).
	D203	Box metallico, per il contenimento dei moduli del bus (un modulo), box non tamperizzato (D110).
	B12	Piastra per installare le centrali serie B e l'alimentatore da bus B520 nell'armadio B8103 delle centrali serie G.
	D9002-5	Piastra per armadio B8103. La piastra permette di installare fino a 6 moduli bus.
	D101	Nottolino e chiave per armadi B10 e B8103.
	ICP-EZTS@01	Tamper Switch – Dual (armadio e muro) - Tamper con connettori precablati idoneo per centrali B&G e moduli di espansione.
	DE-45-18	Traformatore 230Vac-18Vac per centrali serie B&G, alimentatore B450 e ripetitori RADION RFRP.
	D122@22	Cablaggio doppia batteria, cavi corti per collegamento in centrale.
	D122L@22	Cablaggio doppia batteria, cavi lunghi per collegamento esterno alla centrale.



D135A

Scheda per la disconnessione automatica delle batterie con un basso livello di tensione. Compatibile con centrali serie B.



D137

Staffa per armadio B8103 e B10. La staffa permette di installare le schede di espansione della centrale B/G-Series all'interno dell'armadio di centrale.

B501-10

Confezione da 10 pezzi di cavi Molex per BUS SDI-2.



D110@01

Tamper Switch, non cablato e sprovvisto di connettori per centrali B&G.

Nota: L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.






Software di programmazione

D5370-USB

RPS Security block-USB



Nota: L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Tastiere

	B920	Tastiera LCD 2 linee e pulsanti funzione. Led di stato per: impianto inserito totale, pronto inserimento, guasto, alimentazione e allarme gas. Guida supporto in linea a display. Tastiera colore bianco e nero. Massima distanza tra tastiera e centrale 305m (BUS SDI2). Si suggerisce l'impiego di questa tastiera per sistemi a più aree.
	B942	Tastiera touch screen con rilevatore di presenza integrato, bilingua. Led di stato per: impianto inserito totale, pronto inserimento, guasto, alimentazione e allarme gas. Disponibili n° 4 ingressi/zone ed n°1 uscita a bordo tastiera e lettore di prossimità EM 125KHz (RFID) integrato. Massima distanza tra tastiera e centrale con reader 119m e 159m con reader disabilitato (BUS SDI2). Guida supporto in linea a display. Tastiera colore nero. Lingue supportate: Inglese, Francese, Spagnolo, Portoghese.
	B942W	Tastiera touch screen con rilevatore di presenza integrato. Led di stato per: impianto inserito totale, pronto inserimento, guasto, alimentazione e allarme gas. Disponibili n° 4 ingressi/zone ed n°1 uscita a bordo tastiera e lettore di prossimità EM 125KHz (RFID) integrato. Massima distanza tra tastiera e centrale con reader 119m e 159m con reader disabilitato (BUS SDI2). Guida supporto in linea a display. Tastiera colore bianco. Lingue supportate: Inglese, Francese, Spagnolo, Portoghese.
	B915	Tastiera LCD 2 linee. Led di stato per: impianto inserito totale e parziale, pronto inserimento, guasto, alimentazione e allarme gas. Tastiera colore bianco e nero. Massima distanza tra tastiera e centrale 305m (BUS SDI2).
	B915I	Tastiera LCD 2 linee ed icone. Led di stato per: impianto inserito totale e parziale, pronto inserimento, guasto, alimentazione e allarme gas. Tastiera colore bianco e nero. Massima distanza tra tastiera e centrale 305m (BUS SDI2).

Nota: L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Moduli di espansione cablati

	B208	Modulo espansione ad 8 ingressi/zone, da collegare sul BUS SDI2 delle centrali serie B&G. La scheda può essere installata all'interno dell'armadio di centrale o fuori dall'armadio tramite D203. Configurabile tramite centrale, distanza massima 305m, consumo 35mA, per uso interno.
	B308	Modulo espansione ad 8 uscite relè programmabili (form C, NA, NC), 1A 5-24Vdc, da collegare sul BUS SDI2 delle centrali serie B&G. La scheda può essere installata all'interno dell'armadio di centrale. Configurabile tramite centrale, distanza massima 305m, consumo 150mA, per uso interno.

Nota: L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Modulo di espansione radio



B810

Ricevitore zone radio per la connessione di dispositivi wireless RADION, da installare sul BUS SDI2. Il ricevitore supporta la comunicazione RF a 433,42 Mhz, è dotato di due antenne per una copertura ottimale dell'area e di tamper, infine è in grado di rilevare e segnalare le interferenze in radio frequenza (jamming), il livello del segnale. Permette il collegamento di 504 zone wireless, 1.000 telecomandi e 8 ripetitori radio. Configurabile tramite centrale, distanza massima 305m, consumo 70mA, per uso interno.

Nota: L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Moduli di comunicazione



B426

Modulo di comunicazione IP Ethernet, da collegare sul BUS SDI2/SDI e option bus, per configurazione tramite software RPS, supervisione e invio allarmi. La scheda può essere installata all'interno dell'armadio di centrale. Configurabile tramite centrale, distanza massima 300m, consumo 100mA, per uso interno.



B430

Modulo di comunicazione PSTN per centrali serie B&G, collegamento diretto sulla centrale per configurazione tramite software RPS e comunicazione allarmi Modem4 e Contact ID. Configurabile tramite centrale, consumo 24mA, per uso interno.



B450

Modulo di comunicazione IP Conettix, da collegare sul BUS SDI2/SDI e Option bus, per configurazione tramite software RPS, supervisione e invio allarmi. In aggiunta è necessario collegare il comunicatore B44x. La scheda può essere installata all'interno dell'armadio di centrale. Configurabile tramite centrale, distanza massima 305m, consumo 35mA, per uso interno.



B442

Modulo di comunicazione IP GSM (GPRS), per centrali serie B&G (per altre centrali tramite modulo B450), per configurazione tramite software RPS, supervisione e invio allarmi ed SMS. Prevedere una scheda SIM con appropriato piano dati.



B443

Modulo di comunicazione IP 3G/4G (GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSPA+), per centrali serie B&G, collegamento diretto sulla centrale per configurazione tramite software RPS e comunicazione allarmi. Prevedere una scheda SIM con appropriato piano dati.

Nota: L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Controllo accessi



B901

Modulo interfaccia lettori di controllo accessi, 14 livelli di accesso liberamente programmabili, 1 ingresso reader Weigand (5 fili), alimentazione aux. 12 o 5Vdc, n° 1 uscita open collector per Led, n°1 uscita relè (Form C NO, NC), n° 1 ingresso/zona. Compatibile con: 37 bit. HID H10304 (With Site Code), 37 bit. HID H10302 (No Site Code), 26 bit. HID H10301 EM-EM4200 (3-byte o 5-byte). La scheda può essere installata all'interno dell'armadio di centrale o fuori dall'armadio tramite D203 ad una distanza massima di 152m se alimentato da centrale o 762m scon alimentazione esterna. Compatibile con i seguenti lettori del listino controllo accessi: ARD-MINIPROX, ARD-PROX-PPL, ARD-SER90-WI, ARD-SER40-WI, ARD-SER10-WI, D8223 HID Prox Wall Mount, D8224 HID Prox Mullion, D8224SP Lowprofile card reader, HIDprox, D8225 HID Prox Mini Mullion, D8229 PIN Reader e le seguenti token: ACA-ATR13, ACD-ATR11ISO, ACD-ATR14CS, ACD-IC2K26-50, ACT-IC2K26-10, D823610 HID Prox Cards, D8236KF10.

Nota: L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Alimentatore per BUS











B520

Modulo alimentatore ausiliario indirizzato e supervisionato, 12 Vdc 2A che permette il collegamento di n°2 batterie 12Vdc 7-18Ah per un totale di 76Ah per un funzionamento di 80 ore di funzionamento in standby.











Nota: L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

RADION











	RFPR-12	Rilevatore PIR RADION, 12 x 12m, pet immunity 13kg, immunità ad insetti grazie alla camera di analisi sigillata, compensazione dinamica della temperatura per una costante affidabilità, funzionalità di durata della batteria estesa, durata della batteria fino a 5 anni. Installazione suggerita tra 2,1m e 2,7m. Se necessario prevedere lo snodo B335 o B338. Certificato EN50130-5 parte II.
	RFPR-C12	Rilevatore PIR-C a tenda RADION, 12 x 1,5m, pet immunity 13kg, immunità ad insetti grazie alla camera di analisi sigillata, compensazione dinamica della temperatura per una costante affidabilità, funzionalità di durata della batteria estesa, durata della batteria fino a 5 anni. Installazione suggerita tra 2,1m e 2,7m. Se necessario prevedere lo snodo B335 o B338. Certificato EN50130-5 parte II.
	RFDW-SM	Contatto magnetico RADION, per installazione superficiale, per porte e finestre, tamper integrato, distanza massima tra magnete e reed 20mm, batteria al litio AAA, durata della batteria fino a 5 anni. Dimensione trasmettitore: 19.5 mm x 82.55 mm x 12.8 mm, dimensione magnete: 18.5 mm x 24.5 mm x 12.5 mm.
	RFAC-DW-10	Distanziatore in plastica per contatti magnetici RADION RFDW-SM, confezione da 10 pezzi.
	RFUN	Contatto magnetico RADION, per installazione superficiale, per porte e finestre, disponibile a bordo n° 1 ingresso zona, tamper integrato, distanza massima tra magnete e reed 20mm, batteria al litio AAA, durata della batteria fino a 5 anni. Dimensione trasmettitore: 33.02 x 82.55 x 19.5 mm, dimensione magnete: 18.5 mm x 24.5 mm x 12.5 mm.
	RFAC-UN-10	Distanziatore in plastica per contatti magnetici RADION RFUN, confezione da 10 pezzi.
	RF3405E	Contatto magnetico con trasmettitore radio 433,42 Mhz, sensore inerziale a sensibilità programmabile ed ingresso di allarme supervisionato. Dimensione trasmettitore: 2,7cm x 2,4cm x 16,9cm, dimensione contatto magnetico: 1,9cm x 1,3cm x 16,9cm. Batteria a litio 3Vdc.
	RFDW-RM	Contatto magnetico RADION, per installazione ad incasso, per porte e finestre, tamper integrato, distanza massima tra magnete e reed 14mm, batteria al litio AAA, durata della batteria fino a 5 anni. Dimensione trasmettitore: 15.4 mm x 104.7 mm, dimensione magnete: 22 mm x 28 mm x 15 mm.
	RFSM	Sensore rilevatore fumo RADION, buzzer integrato, batteria al litio CR123A, durata della batteria fino a 5 anni.
	RFGB	Sensore rottura vetri RADION, batteria al litio CR123A, durata della batteria fino a 5 anni.

	RFBT	Sensore banconote RADION, batteria al litio AAA, durata della batteria fino a 5 anni.
	RFRP	Ripetitore RADION compatibile con trasmettitore RFRC-OPT e B810. Il ripetitore necessita di una alimentazione 18Vac tramite trasformatore accessorio DE-45-18, è dotato di batteria integrata al litio per una autonomia di 72 ore. Installazione per interno, massimo 8 ripetitori per sistema. Conforme EN50130-5 parte II.
	DE-45-18	Traformatore 230Vac-18Vac per centrali serie B&G, alimentatore B450 e ripetitori RADION RFRP.
	RKF-TB	Telecomando radio con 2 pulsanti.
	RKF-FB	Telecomando radio con 4 pulsanti.
	RKF-TBS	Telecomando radio con 2 pulsanti, criptatura.
	RKF-FBS	Telecomando radio con 4 pulsanti, criptatura.
	RFPB-TB	Pulsante panico RADION, 1 pulsante, batteria al litio CR123A, durata della batteria fino a 5 anni.
	RFPB-SB	Pulsante panico RADION, 2 pulsanti, batteria al litio CR123A, durata della batteria fino a 5 anni.
	RFAC-LY-10	Cordini per telecomandi, confezione 10 pezzi.
	RFAC-BC-3	Clip per cintura, per telecomandi, confezione 3 pezzi.

Contatti magnetici e meccanici da incasso

	ISN-CSD70-W	Contatto magnetico da incasso per porte blindate. Dim. 19 x 20,3 mm. Gap 38 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CSD80-W	Contatto magnetico da incasso per porte blindate. Dim. 25 x 20,3 mm. Gap 38 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISC-PMC-F3S	Contatto magnetico da incasso per porte e finestre in materiale ferromagnetico con 2 flange per montaggio a incasso, con cavo a 4 fili. Dim. 8 x 32 mm. Gap 12 mm. Colore bianco. Da -25° a + 70°C. IP67. Certificato EN50131-2-6 Grado 3.
	ISN-CSTB-10W	Contatto magnetico da incasso. Magnete standard. Dim. 9,5 x 19 mm. Gap 12,7 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CTC75-W	Contatto magnetico da incasso. Dim. 19 x 30 mm. Gap 25 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CMINI-10W	Contatto magnetico da incasso miniaturizzato. Magnete cilindrico. Dim. 9,5 x 15,2 mm. Gap da 12,7 a 25 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CMINI-10DW	Contatto magnetico da incasso miniaturizzato. Magnete a bottone. Dim. 9,5 x 15,2 mm. Gap 12,7 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CSTB-TCW	Contatto magnetico ad incasso (14.8 mm x 9 mm), confezione 10 pezzi.
	ISC-SKA100	SKA 100, Contatto serratura da esterno (IP67)
	ISC-SKI100	SKI 100, Contatto serratura da interno (IP52)

Contatti magnetici e meccanici per montaggio superficiale

	ISN-C60-W	Contatto magnetico montaggio superficiale ultraminiaturizzato. Dim. 6,4 x 9,5 x 50,8 mm. Gap 19 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CSM35-W	Contatto magnetico montaggio superficiale. Dim. 18,6 x 13 x 63 mm. Gap 25 mm. Connessione a morsetti nascosti. Con distanziali. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CSM35-WGW	Contatto magnetico montaggio superficiale. Dim. 18,6 x 13 x 63 mm. Gap 44,5 mm. Connessione a morsetti nascosti. Con distanziali. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CFM-102W	Contatto magnetico montaggio superficiale. Dim. 7,6 x 13,5 x 33,8 mm. Gap 25 mm. Fissaggio con biadesivo. Cavo laterale. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CFM-102B	Contatto magnetico ISN-CFM-102 colore marrone. Confezione da 10 pz.
	ISN-C45-W	Contatto magnetico ultraminiaturizzato montaggio superficiale. Dim. 4,8 x 6,4 x 27 mm. Gap 15,2 mm. Fissaggio con biadesivo. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CSM20-WGW	Contatto magnetico montaggio superficiale. Per strutture metalliche. Dim. 16 x 16 x 105 mm. Gap 63,5 mm. Colore bianco.
	ISN-CSM20-WGB	Contatto magnetico ISN-CSM20-WG colore marrone.
	ISN-CMET-200AR	Contatto magnetico montaggio superficiale. Custodia metallica con cavo armato. Dim. 9,5 x 16 x 50,8 mm. Gap 31,8 mm.
	ISN-CMET-4418	Contatto magnetico per basculante. Custodia metallica calpestabile con cavo armato. Dim. 50,8 x 12 x 107 mm. Gap 50,8 mm.



ISC-PMC-SF2S

Contatto magnetico montaggio superficiale o a incasso con accessori anche per l'utilizzo con materiali ferromagnetici. Dim.8 x 32 mm. Gap 18 - 22 mm. Con cavo a 4 fili. Colore bianco. Da -40° a + 70°C. IP67. Certificato EN50131-2-6 Grado 2.



ISC-PMC-S2S

Contatto magnetico montaggio superficiale con accessori anche per l'utilizzo con materiali ferromagnetici. Dim.58 x 21,5 x 14,5 mm. Gap 25 mm. Con terminale per cavo a 4 fili. Colore bianco. IP43. Certificato EN50131-2-6 Grado 2.



ISC-PMC-S3S

Contatto magnetico montaggio superficiale o a incasso con accessori anche per l'utilizzo con materiali ferromagnetici. Dim.54 x 13 x 12,5 mm. Gap 17 mm. Con cavo a 4 fili. Colore bianco. Da -25° a + 70°C. IP67. Certificato EN50131-2-6 Grado 3.



ISC-MCL3-S

Contatto magnetico montaggio superficiale o a incasso con accessori anche per l'utilizzo con materiali ferromagnetici. Dim.10 x 5 mm. Gap 30 mm. IP67 con 6m di cavo a 4 fili. Colore bianco. Da -25° a + 70°C. Certificato VDS classe C ed EN50131-2-6 Grado 3.



ISC-PRS-S2S

Contatto magnetico montaggio superficiale per saracinesche o porte avvolgibili con fissaggio a terra. Dim.144 x 50 x 16,5 mm. Gap 34 mm. Con cavo a 4 fili. Colore grigio. Da -40° a + 70°C. IP67. Certificato EN50131-2-6 Grado 2.



ISC-PRS-S3S

Contatto magnetico montaggio superficiale per saracinesche o porte avvolgibili con fissaggio a terra. Dim.144 x 50 x 16,5 mm. Gap 34 mm. Con cavo a 4 fili. Colore grigio. Da -40° a + 70°C. IP67. Certificato EN50131-2-6 Grado 3.

ISN-C66

Contatto magnetico porta basculante



ISC-RSC2-S




Contatto magnetico calpestabile per esterno IP67, cavo 6m.



ISC-RSC3-S

Contatto magnetico calpestabile per esterno IP67, cavo 6m, con tamper.

Rilevatori PIR serie Blue Line da parete


	ISC-BPR2-W12	Rilevatore infrarosso ad intelligenza artificiale. Design "Two Pieces", ottica a lente di Fresnel sigillata, bolla integrata. Copertura antistrisciamento. Analisi del segnale infrarosso FSP (First Step Processing). Compensazione dinamica della temperatura. Copertura 12m x 12m.
	ISC-BPR2-WP12	Rilevatore infrarosso ad intelligenza artificiale. Design "Two Pieces" pet immunity 20 Kg, ottica a lente di Fresnel sigillata, bolla integrata. Copertura antistrisciamento. Analisi del segnale FSP (First Step Processing). Compensazione dinamica della temperatura. Copertura 12m x 12m.
	ISC-BPQ2-W12	Rilevatore infrarosso ad intelligenza artificiale. Design "Two Pieces" a tecnologia "Quad" doppio piroelettrico, ottica a lente di Fresnel sigillata, bolla integrata. Copertura antistrisciamento. Analisi del segnale FSP (First Step Processing). Compensazione dinamica della temperatura. Copertura 12m x 12m.

Rilevatori PIR serie Professional da parete




	ISC-PPR1-W16	Rilevatore professionale multi tecnologia, portata volumetrica 16 metri, composto da due sensori PIR indipendenti, tre lenti di Fresnel completamente sigillate per tre differenti lunghezze focali, soppressione della luce bianca attiva, compensazione dinamica della temperatura, luce blu del LED autoregolabile, selettore per scegliere la portata senza cambiare lenti, sensore che combina e valuta tutti i dati acquisiti dai vari sensori (Tecnologia SDF Sensor data fusion). Installabile senza regolazioni da 2 a 3m. Omologato IMQ 2° livello.
---	--------------	---

Nota: Prodotti Antimask in corso di ricertificazione, non ordinabili presso Bosch Security Systems. Si suggerisce di verificare la loro disponibilità presso i partner del canale di distribuzione. Per maggiori informazioni si prega di contattare il responsabile commerciale di zona.



Rilevatori PIR da parete lunga portata

	DS778	Rilevatore infrarosso ad intelligenza artificiale a specchio da parete. Ottica a specchio. Lunga portata 60 metri. Elaborazione del segnale "Motion Analyzer II". Regolazione della sensibilità. Funzione di test.
--	-------	--



Rilevatori PIR da soffitto

	DS939	Rilevatore infrarosso ad intelligenza artificiale da soffitto. Con 3 ottiche a lente di Fresnel con regolazione verticale indipendente. Portata 21 metri a 360°. Installabile fino a 7,6 metri di altezza. Regolazione della sensibilità. Analisi FSP (First Step Processing). Memoria d'allarme. Funzione di test.
	DS938Z	Rilevatore infrarosso ad intelligenza artificiale da soffitto. Ottica a specchio. Portata 18 metri a 360°. Installabile da 2,5 a 6 metri di altezza. Elaborazione del segnale "Motion Analyzer II". Regolazione della sensibilità. Funzione di test.
	DS936	Rilevatore infrarosso ad intelligenza artificiale da soffitto. Ottica a lente di Fresnel. Portata 7,5 metri a 360°. Installabile da 2 a 3,6 metri di altezza. Analisi del segnale a tre livelli.
	DS937	360° x 14 m, PIR Detector

Rilevatori TRITECH serie Blue Line da parete

	ISC-BDL2-W12GE	Rilevatore Blue Line G2, doppia tecnologia TriTech, copertura 12 x 12m, infrarosso passivo (PIR) e microonda doppler radar 10.525 GHz con elaborazione avanzata del segnale, tecnologie: First Step Processing (FSP) per risposta immediata del target umano senza introdurre falsi allarmi da altre sorgenti, Compensazione dinamica della temperatura, segnale microonda adattivo, sistema di apertura e chiusura rapido senza viti (Self Locking), elettronica ed ottica sigillate protette dall'ingresso di polvere ed insetti, LED programmabile, approvato EN50131-5-3 per l'immunità alle radio frequenze e sabotaggio. Altezza di installazione libera da 2,2 m a 2,75m senza la necessità di regolazioni e senza compromettere la portata del sensore. Alimentazione 9-15 Vdc 10mA, range di temperatura -20°C / 55°C, materiale resistente agli impatti di tipo ABS colore bianco, dimensione 105x61x44mm. Possibile installazione a parete, angolare o con snodo (opzionale). 8 anni di garanzia.
	ISC-BDL2-WP12GE	Rilevatore Blue Line G2, doppia tecnologia TriTech, Pet Immunity 45Kg, copertura 12 x 12m, infrarosso passivo (PIR) e microonda doppler radar 10.525 GHz con elaborazione avanzata del segnale, tecnologie: First Step Processing (FSP) per risposta immediata del target umano senza introdurre falsi allarmi da altre sorgenti, Compensazione dinamica della temperatura, segnale microonda adattivo, sistema di apertura e chiusura rapido senza viti (Self Locking), elettronica ed ottica sigillate protette dall'ingresso di polvere ed insetti, LED programmabile, approvato EN50131-5-3 per l'immunità alle radio frequenze e sabotaggio. Altezza di installazione libera da 2,2 m a 2,75m senza la necessità di regolazioni e senza compromettere la portata del sensore. Alimentazione 9-15 Vdc 10mA, range di temperatura -20°C / 55°C, materiale resistente agli impatti di tipo ABS colore bianco, dimensione 105x61x44mm. Possibile installazione a parete, angolare o con snodo (opzionale). 8 anni di garanzia.

Rilevatori TRITECH serie Commercial da parete

	ISC-CDL1-W15GE	Rilevatore serie Commercial, doppia tecnologia TriTech, immunità animali 4,5Kg, copertura 15 x 15m, infrarosso passivo (PIR) e microonda doppler radar 10.525 GHz con elaborazione avanzata del segnale, tecnologie: tecnologia Cloak Camufage per rilevare i tentativi di camuffamento, First Step Processing (FSP) per risposta immediata del target umano senza introdurre falsi allarmi da altre sorgenti, compensazione dinamica della temperatura, segnale microonda adattivo, jumper per resistenze di fine linea integrate (AL: 1,1K/2,2K; TP: 1,1K/2,2K/33K), sistema di apertura e chiusura rapido senza viti (Self Locking), elettronica ed ottica sigillate protette dall'ingresso di polvere ed insetti, LED programmabile, approvato EN50131-5-3 per l'immunità alle radio frequenze e sabotaggio. Altezza di installazione libera da 2,3 m a 2,75m senza la necessità di regolazioni e senza compromettere la portata del sensore. Alimentazione 9-15 Vdc 10mA, range di temperatura -20°C / 55°C, materiale resistente agli impatti di tipo ABS colore bianco, dimensione 120x70x55mm. Possibile installazione a parete, angolare o con snodo (opzionale). 8 anni di garanzia.
	ISC-CDL1-WA15GE	Rilevatore serie Commercial, doppia tecnologia TriTech, Antimask e Antispray tramite IR attivo che utilizza due tecnologie, immunità animali 4,5Kg, copertura 15 x 15m, infrarosso passivo (PIR) e microonda doppler radar 10.525 GHz con elaborazione avanzata del segnale, tecnologie: tecnologia Cloak Camufage per rilevare i tentativi di camuffamento, First Step Processing (FSP) per risposta immediata del target umano senza introdurre falsi allarmi da altre sorgenti, compensazione dinamica della temperatura, segnale microonda adattivo, jumper per resistenze di fine linea integrate (AL: 1,1K/2,2K; TP: 1,1K/2,2K/33K), sistema di apertura e chiusura rapido senza viti (Self Locking), elettronica ed ottica sigillate protette dall'ingresso di polvere ed insetti, LED programmabile, approvato EN50131-5-3 per l'immunità alle radio frequenze e sabotaggio. Altezza di installazione libera da 2,3 m a 2,75m senza la necessità di regolazioni e senza compromettere la portata del sensore. Alimentazione 9-15 Vdc 10mA, range di temperatura -20°C / 55°C, materiale resistente agli impatti di tipo ABS colore bianco, dimensione 120x70x55mm. Possibile installazione a parete, angolare o con snodo (opzionale). 8 anni di garanzia.

Rilevatori TRITECH da soffitto



DS9370E

Rilevatore doppia tecnologia TriTech da soffitto, immunità animali 4,5Kg, copertura 21,3m di diametro, infrarosso passivo (PIR) e microonda doppler radar 10.525 GHz con elaborazione avanzata del segnale, tecnologie: First Step Processing (FSP) per risposta immediata del target umano senza introdurre falsi allarmi da altre sorgenti, segnale microonda adattivo, LED programmabile, approvato EN50131-5-3 per l'immunità alle radio frequenze e sabotaggio. Altezza di installazione da 2,4 m a 7,6m (se montato a 2.4m la copertura può essere regolata tra 6,1m e 12.2m, se montato 3m la copertura può essere regolata tra 6,1m e 15,2m, se montato da 3,7m a 7,6 la copertura può arrivare fino a 21,3m di diametro). La confezione include il kit di mascheramento (2x120° 2x90°). Alimentazione 9-15 Vdc 19mA standby, 39 mA allarme, range di temperatura -40°C / 49°C, materiale resistente agli impatti di tipo ABS colore bianco, dimensione 89x178mm. Installazione a soffitto. 8 anni di garanzia. Prevista disponibilità Q4-2020. Tutte le caratteristiche citate sono preliminari e soggette a modifica, senza preavviso.







Rilevatori TRITECH da parete per esterno







OD850-F1E

Rilevatore doppia tecnologia TriTech da esterno, copertura 15 x 15m, infrarosso passivo (PIR) e microonda doppler radar 10.525 GHz con elaborazione avanzata del segnale, tecnologie: First Step Processing (FSP) per risposta immediata del target umano senza introdurre falsi allarmi da altre sorgenti, Motion Analyzier II, LTD Microwave Signal Processing, 2 livelli di sensibilità, modalità And/Or, immunità agli insetti, LED programmabile, approvato EN50131-5-3 per l'immunità alle radio frequenze e sabotaggio. Altezza di installazione libera da 2,1 m a 2,7m. Alimentazione 10-15 Vdc 62mA max., range di temperatura -35°C / 54°C, grado di protezione IP54, materiale resistente agli impatti di tipo policarbonato colore bianco, dimensione 165x83x64mm. Possibile installazione a parete, angolare o con snodo (opzionale). 8 anni di garanzia. Prevista disponibilità Q1-2020.

Rilevatori audio rottura vetro

	DS1101	Sensore audio rottura vetri forma rotonda, a microprocessore, tecnologia SAT di ascolto delle frequenze specifiche dei vetri in frantumi. Test automatico pre e post installazione. Portata 7,6 metri.
	DS1102I	Sensore audio rottura vetri forma quadrata, a microprocessore, tecnologia SAT di ascolto delle frequenze specifiche dei vetri in frantumi. Test automatico pre e post installazione. Portata 7,6 metri.
	DS1103I	Sensore audio rottura vetri ad incasso, a microprocessore, tecnologia SAT di ascolto delle frequenze specifiche dei vetri in frantumi. Test automatico pre e post installazione. Portata 7,6 metri.
	DS1108i	Sensore audio rottura vetri a microprocessore. Tecnologia SAT di ascolto delle frequenze specifiche dei vetri in frantumi. Test automatico pre e post installazione. Clap test. Portata 7,6 metri.
	DS1109i	Sensore audio rottura vetri a microprocessore con contatto magnetico incorporato. Tecnologia SAT di ascolto delle frequenze specifiche dei vetri in frantumi.. Test automatico pre e post installazione. Clap test. Portata 3 metri.
	DS1110I	Dispositivo di test per sensori audio rottura vetri.

Rilevatori sismici antivibrazione

	ISC-SM-90	Rilevatore sismico antivibrazione con copertura 90 m ² , raggio 4m su muro. Sensore SENSTEC e microcontrollore per la conversione della vibrazione in segnale elettrico ed elaborazione digitale. Dip switch per la sensibilità. Contro vibrazioni da esplosivo, trapani, punte di diamante, compressori idraulici e meccanici, fiamme ossidriche, lanciafiamme o getti d'acqua. Per pareti, cassaforti, depositi notturni e sportelli bancomat. Prevedere piastra di installaizone ISN-GMX-P0.
	ISN-SM-50	Rilevatore sismico antivibrazione con copertura 50 m ² , raggio 4m su muro. Sensore SENSTEC e microcontrollore per la conversione della vibrazione in segnale elettrico ed elaborazione digitale. Dip switch per la sensibilità. Contro vibrazioni da esplosivo, trapani, punte di diamante, compressori idraulici e meccanici, fiamme ossidriche, lanciafiamme o getti d'acqua. Per pareti, cassaforti, depositi notturni e sportelli bancomat.
	ISN-SM-80	Rilevatore sismico antivibrazione con copertura 80 m ² , raggio 5m su muro. Sensore SENSTEC e microcontrollore per la conversione della vibrazione in segnale elettrico ed elaborazione digitale. Dip switch per la sensibilità. Contro vibrazioni da esplosivo, trapani, punte di diamante, compressori idraulici e meccanici, fiamme ossidriche, lanciafiamme o getti d'acqua. Per pareti, cassaforti, depositi notturni e sportelli bancomat.
	ISN-GMX-B0	Scatola a pavimento. Consente il montaggio del rilevatore all'interno del pavimento. Pesa 2,08 kg. Richiede un'area di base di almeno 30 cm x 30 cm ed una profondità di 80 cm.



ISN-GMX-P0

Dispositivo di montaggio per rivelatore sismico. Adatto per superfici in acciaio ed in calcestruzzo. Il dispositivo può essere fissato con viti o saldato alla superficie da monitorare.



ISN-GMX-P3S

Piastra girevole per ISN-SM-50. Per la copertura di serrature su casseforti e porte. Con microinteruttore antiapertura. A sistema inserito la piastra copre e protegge la serratura.



ISN-GMX-S1

Dispositivo di test per rivelatore sismico. Permette di testare sia il rivelatore sia il contatto fisico tra il rivelatore e la superficie da monitorare.



ISN-GMX-W0

Kit per il montaggio ad incasso su pareti in muratura

ISN-SMS-W7

SensTool PC software. Per modificare i parametri, monitorare le prestazioni, memorizzare informazioni ed impostare le sensibilità agli urti.

Rilevatori shock



ISC-SK10

Rivelatore vibrazione, inerziale.

Sensori per porte automatiche



DS150I

Sensore per porte automatiche. Portata 2,4 mt x 3 mt. Doppio relè di attivazione. Colore bianco.



DS151I

Sensore per porte automatiche. Portata 2,4 mt x 3 mt. Doppio relè di attivazione. Colore nero.



DS160

Sensore per porte automatiche. Portata 2,4 mt x 3 mt. Doppio relè di attivazione. Ingresso supplementare di attivazione, segnalazione acustica apertura porta, dispositivo antimanomissione, gestione sequenziale dell'attivazione. Colore Bianco.



DS161

Sensore per porte automatiche. Portata 2,4 mt x 3 mt. Doppio relè di attivazione. Ingresso supplementare di attivazione, segnalazione acustica apertura porta, dispositivo antimanomissione, gestione sequenziale dell'attivazione. Colore nero.

Pulsanti antirapina





ISC-PB1-100

ND100 GLT Pulsante antirapina semisferico con contatto di allarme in scambio e antimanomissione. Corpo in ABS, dimensione 81 X 31 mm.

3902115343




Copertura ND 101

MAP5000

	ICP-MAP5000-2	Unità di controllo per centrale modulare MAP 5000. Gestisce fino a 1500 indirizzi, 500 aree e 1000 utenti. Include 8 ingressi supervisionati ed un ingresso non supervisionato per la gestione del tamper. Include 2 uscite programmabili per sirene, lampeggianti o altri dispositivi di segnalazione (24 Volts max 1.3 Ampere), due uscite relè programmabili (max 1 Ampere) ed un'uscita di alimentazione ausiliaria (24 Volts max 1.3 Ampere). Include Porta Ethernet per la programmazione della centrale e porta BDB (Bosch data Bus) per il collegamento dei moduli di espansione della centrale. Morsettiere colorate ed estraibili per un cablaggio sicuro ed a prova di errori. Possibilità di integrare la centrale in sistemi di supervisione terzi, mediante OPC server o SDK.
	ICP-MAP5000-SKE	KIT MAP5000 small (1 Main panel MAP 5000, 1 MAP alimentatore, 1 MAP LSN Gateway, 1 MAP Command Center, 1 MAP armadio)
	ICP-MAP-0154	Ribbon cable
	ICP-COM-IF	Relay Module for MAP 5000 Control Panel

Nota: Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Moduli di espansione di centrale

	ICP-MAP0010	Modulo LSN ad un loop per collegare fino a 127 elementi LSN ad anello o con due linee aperte. Massima corrente assorbibile da loop 300 mA. Lunghezza massima del loop 1 Km. Fino ad 8 moduli collegabili direttamente all'unità di controllo ICP-MAP5000 mediante bus BDB interno. Aggiornamento firmware del modulo tramite centrale, mediante software di programmazione. Disponibili sul modulo anche due uscite indipendenti da 24 Volts 500 mA l'una. Morsettiere colorate ed estraibili per un cablaggio sicuro ed a prova di errori. Cavi di connessione per il collegamento alla centrale inclusi.
	IPP-MAP0005-2	Alimentatore per centrale MAP 5000 da 28 Volts (24 VDC nominale) 150 Watt, utilizzato sia per alimentare i moduli di centrale sia per ricaricare le batterie. Dispone di due uscite batterie. Ogni uscita batteria può ricaricare 1 coppia di batterie da 12 Volts collegate in serie. L'alimentatore deve essere incluso nell'alloggiamento della centrale. Può essere utilizzato anche come alimentatore remoto utilizzando gli alloggiamenti ICP-MAP0115 oppure ICP-MAP0120. L'alimentatore remoto viene collegato al bus BDB e fornisce le segnalazioni di stato alimentazione, stato batteria, stato caricabatteria e stato delle due uscite a 28 Volts. i due Led presenti sull'alimentatore (Giallo e Verde) indicano lo stato di alimentazione primaria e batteria. Il caricabatterie può fornire una corrente fino a 4.85 Ampere su entrambe le uscite di ricarica. La ricarica delle batterie è compensata in temperatura.
	ICP-MAP0017	Convertitore da 24VDC a 12 VDC con corrente massima di 500 mA. Da utilizzarsi per moduli o interfacce funzionanti a 12 Volts. La scheda può essere installata all'interno della centrale (fino a due schede per alloggiamento ICP-MAP0020).
	ICP-MAP0012	Modulo espansione External CAN BUS. Da alloggiare all'interno di apposito armadio metallico ICP-MAP0120 con alimentatore IPP-MAP0005-2. Questo modulo permette di diramificare in 2 linee da 500 metri ciascuna il CAN Bus principale (lungo 1000 metri max)



ICP-MAP0111

Armadio metallico per alloggiamento dell'unità di controllo ICP-MAP5000, dell'alimentatore IPP-MAP0005-2 e fino a 4 moduli LSN ICP-MAP0010. include 1 tamper switch ICP-MAP0050, 1 morsettiera per tensione di rete ICP-MAP0065 e chiave di chiusura ICP-MAP0060, 1 kit metallico ICP-MAP0025 per il montaggio dei moduli.

ICP-MAP0115

Armadio metallico per alloggiamento alimentatore IPP-MAP0005-2 (escluso). Include 2 cavi lunghi ICP-MAP0135 per il collegamento al bus BDB, 1 cavo per il collegamento delle batterie, 1 cavo jumper per batterie ICP-MAP0142, 1 tamper switch ICP-MAP0050, 1 morsettiera per tensione di rete ICP-MAP0065 e chiave di chiusura ICP-MAP0060. Può contenere fino a 4 batterie da 12 Volts 40 Ah (due batterie in serie per ogni circuito di batteria).

ICP-MAP0120

Armadio metallico di espansione per alloggiamento alimentatore IPP-MAP0005-2 (escluso). Include 1 tamper switch ICP-MAP0055 per armadio di espansione, 1 morsettiera per tensione di rete ICP-MAP0065 e chiave di chiusura ICP-MAP0060. Può contenere fino a 2 batterie da 12 Volts 18 Ah, oppure 4 moduli loop LSN ICP-MAP0010 (utilizzando il kit per il fissaggio dei moduli ICP-MAP0025).

ICP-MAP0035

Kit per il montaggio a rack 19" dell'armadio metallico di espansione ICP-MAP0120.

ICP-MAP0020

Kit per il montaggio di due convertitori da 24VDC a 12 VDC ICP-MAP0017, nell'armadio metallico ICP-MAP0110.

ICP-MAP0025

Kit metallico per il fissaggio dei moduli loop (fino a 4) e del pannello di controllo. Nell'armadio ICP-MAP0110 è già incluso. Utilizzabile per l'armadio metallico di espansione ICP-MAP0120.

ICP-MAP0090

Kit cavi e morsettiera per realizzare connessioni elettriche negli armadi della MAP. Include 7 cavi lunghi con relative morsettiere per connessione Bus BDB (ICP-MAP0132), 10 cavi corti con relative morsettiere per connessione Bus BDB (ICP-MAP0134) e 5 cavi per connessione delle alimentazioni (ICP-MAP0146).

ICP-MAP0060

Kit chiave di chiusura per armadi ICP-MAP0110, ICP-MAP0115, ICP-MAP0120.

ICP-MAP0065

Morsettiera di rete per la connessione tra alimentazione di rete ed alimentatore ICP-MAP0005-2.

ICP-MAP0140

MAP Printer cable

ICP-MAP0152

MAP AT2000 Serial cable

ICP-MAP0050	Tamper per armadio MAP5000.
ICP-MAP0055	Tamper per armadio di espansione ICP-MAP0120.
ISP-NEV400-120	Alimentatore LSN. Trasferisce via loop LSN segnalazioni di guasto, tamper. Possibilità di alloggiare all'interno 2 batterie 12V-18Ah. Dispone di 2 uscite 24V 3,2A ciascuna

Nota: Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Tastiere



IUI-MAP0001-2

Tastiera LCD touchscreen da 5.7 pollici con retroilluminazione regolabile e tre Led di segnalazione. Interfaccia grafica ad icone, per la massima semplicità d'uso. Altoparlante integrato con volume regolabile per segnalazioni di toni diversi in funzione delle operazioni dell'utente. Possibilità di selezionare diverse lingue anche sullo stesso impianto, in funzione degli utenti collegati. Morsettiere colorate ed estraibili per un cablaggio sicuro ed a prova di errori. Per un numero elevato di tastiere è necessario il codice ICP-MAP0120. Aggiornamento Firmware della tastiera direttamente dalla centrale con upgrade automatico di tutti i pannelli all'ultima versione firmware presente in centrale. Fino a 32 tastiere direttamente collegabili al modulo ICP-MAP5000.

Nota: Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Inseritori LSN blocco/sblocco porta



IUI-SKCU0L-60

Interfaccia LSN per la gestione del Blocco/Sblocco. Dispone di due ingressi per contatto magnetico ed un uscita per lo sblocco serratura porte. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Certificato VdS classe C.



IUI-SKCU1L-120

Interfaccia LSN per la gestione del Blocco/Sblocco porte mediante SmartKey. Possibilità di utilizzare chiavi con o senza codice di sicurezza predefinito di fabbrica. Dispone di un ingresso per il collegamento di un lettore SmartKey, un ingresso per contatto magnetico ed un uscita per lo sblocco serratura porte. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Certificato VdS classe C.



IUI-SKCU2L-220

Interfaccia LSN per la gestione del Blocco/Sblocco porte mediante SmartKey o tastierino numerico. Possibilità di utilizzare chiavi con o senza codice di sicurezza predefinito di fabbrica. Dispone di un ingresso per il collegamento di un lettore SmartKey e tastierino di numerico oppure tastierino numerico con lettore smartKey incluso, un ingresso per contatto magnetico ed un uscita per lo sblocco serratura porte. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Certificato VdS classe C.



IUI-SKCU3L-320

Interfaccia LSN per la gestione del Blocco/Sblocco porte mediante SmartKey o tastierino numerico. Possibilità di utilizzare chiavi con o senza codice di sicurezza predefinito di fabbrica. Dispone di un ingresso per il collegamento di un lettore SmartKey e tastierino di numerico oppure tastierino numerico con lettore smartKey incluso, un ingresso per contatto magnetico un'uscita per dispositivo blocco per caveau ed un uscita per lo sblocco serratura porte. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Certificato VdS classe C.



4998149110

Elemento per il blocco della porta.

4998013609C20

Kit smart key per installazione superficiale




4998019339C20

Kit smart key per l'installazione su porta a vetri + 6649 980 13609

4998021691C20	Kit elemento di blocco per installazione ad incasso
F01U511350	IUI-SKK 1. Chiave per lettore SmartKey senza codice di sicurezza predefinito di fabbrica.
4998113948	SmartKey code keypad con reader integrato





Nota: Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Incasso LSN

	ISP-MCB2-FP110	Contatto Magnetico LSN a 4 fili, montaggio ad incasso. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Certificato EN50131-2-6, Grado 2 e VdS classe B.
	ISP-MCB3-FP110	Contatto Magnetico LSN a 4 fili, montaggio ad incasso. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Certificato EN50131-2-6, Grado 3 e VdS classe C.
	4998138931	Kit per l'installazione superficiale dei contatti magnetici ad incasso
	4998138932	Kit per l'installazione superficiale dei contatti magnetici ad incasso, con magnete più potente.



Nota: Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Superficiali LSN

	ISP-MCS2-FP110	Contatto Magnetico LSN a 4 fili, montaggio superficiale. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Installazione a parete. Grado di protezione IP68. Certificato EN50131-2-6, Grado 2 e VdS classe B.
	ISP-MCS3-FP110	Contatto Magnetico LSN a 4 fili, montaggio superficiale. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Installazione a parete. Grado di protezione IP68. Certificato EN50131-2-6, Grado 3 e VdS classe C.
	ISP-RSC2-110S	Contatto Magnetico LSN a 4 fili, montaggio superficiale. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Installazione a pavimento. PER PORTONI GARAGE. Grado di protezione IP67. Certificato EN50131-2-6, Grado 2 e VdS classe B.
	ISP-RSC3-110S	Contatto Magnetico LSN a 4 fili, montaggio superficiale. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Installazione a pavimento. Grado di protezione IP67. Certificato EN50131-2-6, Grado 3 e VdS classe C.

Nota: Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Contatto serratura LSN

	ISP-SKI100	SKI 100 LSN, contatto serratura per interno
	ISP-SKA100	SKI 100 LSN, contatto serratura per esterno

Nota: Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

PIR LSN



DS935LSN@01

Rivelatore di movimento ad infrarossi LSN a due fili. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Versione grandangolo fino a 11 metri oppure a campo lungo fino a 21 metri, utilizzando lo specchio a campo lungo OMLR93-3@01 (opzionale). Con la staffa B338 (opzionale) è possibile orientare il rivelatore di +/- 45° in orizzontale e +7°/-16° in verticale. Certificato VdS classe B.

Nota: Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

TriTech LSN



PDL2-A12GL

Rilevatore di movimento TriTech LSN 12 x 12 m, Pet Immunity 4,5 Kg, TriTech: rilevatore 86 zone infrarosso passivo e microonda radar Doppler a copertura adattiva con tecnologia First Step Processing e Noise Adaptive Processing e Active White Light Suppression per una migliore immunità ai falsi allarmi, MANTIS anti-mask multi-point integrato per rilevazione spray, tecnologia Cloak & Camouflage Detection per migliori performance di rilevazione in caso di oscuramento. Il rilevatore LSN viene collegato per mezzo di un bus a 2 fili che garantisce anche l'alimentazione del sensore, in LSN vengono trasmessi i seguenti stati: allarme, guasto, manomissione o antimask e self test, il doppio isolatore integrato permette il funzionamento anche in caso di corto e taglio in presenza di un loop, infine il bus LSN ad auto apprendimento o indirizzamento permette di regolare al meglio il sensore in remoto. Sistema di fissaggio semplificato composto da 2 blocchi sigillati come protezione dagli insetti, dotato di bolla per semplificare l'installazione e meccanismo di aggancio "self-blocking". Altezza di installazione raccomandata da 2m a 3m. Accessori opzionali: B335-3 per lo snodo a parete o B338 per lo snodo a soffitto. Alimentazione LSN 9-29Vdc 5mA. colore bianco, materiale ABS, dimensione 127 x 69 x 58mm, indicatore LED: Blu (Allarme TriTech), Giallo (Allarme Microonda), Rosso (Allarme PIR), IK04, range di temperatura -10°C / +55°C

Sensori rottura vetro LSN






ISP-GBD2-P110S

Rivelatore rottura vetro LSN, VdS classe B, 4 m cavo incluso. Raggio di copertura 2 metri


Nota: Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Sensori sismici LSN

	ISP-SM90-120	Rivelatore sismico LSN. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito.
	ISN-GMX-S1	Dispositivo di test per rivelatore sismico. Permette di testare sia il rivelatore sia il contatto fisico tra il rivelatore e la superficie da monitorare.
	ISN-GMX-P0	Dispositivo di montaggio per rivelatore sismico. Adatto per superfici in acciaio ed in calcestruzzo. Il dispositivo può essere fissato con viti o saldato alla superficie da monitorare.

Nota: Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Pulsanti antirapina LSN

	4998117564	ND 200 LSN, pulsante rapina
	3902115343	Copertura ND 101





Nota: Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Accessori

4998039828	Connector Box, 55 mm, parte superiore, installazione superficiale, confezione 10pz.
4998039824	Connector Box, 55 mm, parte inferiore, installazione superficiale, confezione 10pz.
4998055244	Connector Box, 80 mm, parte superiore, installazione superficiale, confezione 10pz.
4998052144	Connector Box, 80 mm, parte inferiore, installazione superficiale, confezione 10pz.
4998055243	Connector Box, 120 mm, parte superiore, installazione superficiale, confezione 10pz.
4998052143	Connector Box, 120 mm, parte inferiore, installazione superficiale, confezione 10pz.




Nota: Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Moduli di espansione/interfaccia LSN




	ISP-EM55SM-120	Modulo a 4 fili LSN a 2 ingressi per il collegamento di elementi convenzionali. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Tamper incluso. Installazione superficiale. Fino a 20 elementi convenzionali collegabili su ogni ingresso.
	ISP-EM55FM-120	Modulo a 4 fili LSN a 2 ingressi per il collegamento di elementi convenzionali. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Tamper incluso. Installazione ad incasso. Fino a 20 elementi convenzionali collegabili su ogni ingresso.
	ISP-EMIL-120	Modulo a 4 fili LSN a 6 ingressi e 4 uscite per il collegamento di elementi convenzionali. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. le uscite hanno funzioni diverse, in base agli elementi collegati agli ingressi. Installazione superficiale. Include 20 terminali di connessione, 12 resistenze di terminazione da 12K1 e 2 resistenze di terminazione 3k92.
	IMS-RM	Scheda 2 Relè, per uscite a potenziale zero. Max 1A @110 Volts. E' possibile installare fino a due moduli relè IMS-RM nella modulo di espansione ISP-EMIL-120
	IMS-WTC	Tamper per ISP-EMIL-120. il tamper invia una segnalazione di manomissione qualora il modulo venga rimosso.

Nota: Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Rilevatori a parete

	B335-3	Snodo a basso profilo. Confezione da 3 pz.
	B338	Snodo a soffitto.
	OMLR93-3	Specchio a campo lungo per garantire una copertura fino a 21m x 3m. Disponibile in confezione da 3 pezzi.

Sirene

	120FG005	Sirena da interno Furyo II, potenza 100dB, tamperizzata per apertura e strappo, possibilità di alimentazione 9V interna di backup (batteria ricaricabile opzionale). Alimentazione 12Vdc 130mA su allarme. Sirena bianca in ABS dimensione 17,7 x 9,8 x 4,7mm.
	IUI-SIR-ID	Sirena da interno, potenza 117dB, tamperizzata per apertura e strappo, alimentazione da batteria. Alimentazione da batteria su allarme. Sirena bianca antivandalo IK08, IP31, dimensione 192 x 182 x 62mm.
	IUI-SIR-OD	Sirena da esterno potenza 90dB, segnalatore ottico integrato, tamperizzata per apertura e strappo, alimentazione da batteria su allarme. Sirena bianca antivandalo IK08 IP43, dimensione 244 x 184 x 82mm.

Alimentatori

	IPS-12V1A-C	Alimentatore lineare tamperizzato, 230Vac-12Vdc 1A, batteria consigliata 12Vdc 7Ah, dimensione box compatto 20,8 x 23,5 x 9,8mm.
	IPS-12V2A-V	Alimentatore lineare tamperizzato, 230Vac-12Vdc 2A, batteria consigliata 12Vdc 7Ah, dimensione box verticale 22,8 x 37 x 9mm.
	IPS-12V3A-VM	Alimentatore lineare tamperizzato, 230Vac-12Vdc 3A, batterie consigliate 2x12Vdc 7Ah, 3 uscite relè da 500mA, dimensione box verticale 22,8 x 37 x 9mm.
	IPS-24V1A-V	Alimentatore lineare tamperizzato, 230Vac-24Vdc 1A, batterie consigliate 2x12Vdc 7Ah, dimensione box verticale 22,8 x 37 x 9mm.
	IPS-24V3A-VM	Alimentatore lineare tamperizzato, 230Vac-24Vdc 3A, batterie consigliate 2x12Vdc 7Ah, 3 uscite relè da 500mA, dimensione box verticale 22,8 x 37 x 9mm.

Batterie

	D1222	Batteria 12Vdc 2,2AH sigillata al piombo, intermente ricaricabile a lunga durata, resistente a vibrazione e urti.
	D1250	Batteria 12Vdc 5AH sigillata al piombo, intermente ricaricabile a lunga durata, resistente a vibrazione e urti.
	D126	Batteria 12Vdc 7AH sigillata al piombo, intermente ricaricabile a lunga durata, resistente a vibrazione e urti.
	IPS-BAT12V-12AH	Batteria 12Vdc 12AH sigillata al piombo, intermente ricaricabile a lunga durata, resistente a vibrazione e urti.
	IPS-BAT12V-18AH	Batteria 12Vdc 18AH sigillata al piombo, intermente ricaricabile a lunga durata, resistente a vibrazione e urti.



IPS-BAT12V-
27AH

Batteria 12Vdc 27AH sigillata al piombo, intermente ricaricabile a lunga durata, resistente a vibrazione e urti.



IPS-BAT12V-
45AH

Batteria 12Vdc 45AH sigillata al piombo, intermente ricaricabile a lunga durata, resistente a vibrazione e urti.

Accessori vari



D167

Morsetto di terra per collegamento esterno alla centrale.

B99

Cavo USB A-A per programmazione.

Ricevitore

	D6600	Communications Receiver up to 32 telephone lines
	D6615	CPU Terminator Card
	D6641	Telephone Network Line Card (4 PSTN lines)
	D6645	Telephone Network Line Terminator Card
	D6672	D6600 COM1 Expansion Port
	D6201-USB	3200 account Conettix USB dongle
	D6201-500-USB	500 account Conettix USB dongle
	D5370-USB	RPS Security block-USB
	P6602	Input and Output Cable
	D6100RMK	Standard rack cabinet mounting kit measuring 483 cm (19 in)

D6100IPV6-LT	2-Line IPv6 CS Rcvr wo transformer
D6100IPV6-02	2 Line IPv6 Receiver, 230VAC EU plug
D6100IPV6-05	2 Line IPv6 Receiver, 240VAC UK plug
ITS-D6686-INTL	10/100 IPv6 CS Ethernet Adaptor – INTL

Access Control Systems





BOSCH

Tecnologia per la vita



APE Pacchetto Base 3.x

	ASL-APE3P-BASE	Software Access Professional Edition versione base. Include la gestione di 16 lettori, 1 client operatore e 2000 tessere. Permette la gestione dell'impianto controllo accessi attraverso mappe grafiche. Possibilità di integrare apposite licenze video per abilitare la "video verification" in caso di ingresso al varco.
	ASL-APE3P-BEXT	Software Access Professional Edition versione estesa. Include la gestione di 64 lettori, 2 client operatore e 10000 tessere. Permette la gestione dell'impianto controllo accessi attraverso mappe grafiche. Possibilità di integrare apposite licenze video per abilitare la "video verification" in caso di ingresso al varco.

APE Espansioni 3.x

	ASL-APE3P-CLI	Abilita la gestione di 1 Client aggiuntivo al sistema APE. Limite massimo sistema 16 Client operatori
	ASL-APE3P-RDR	Abilita la gestione di 16 Lettori aggiuntivi al sistema APE. Questa licenza di espansione si utilizza per espansioni di fino ad un massimo 128 Lettori. Per gestire più di 128 lettori e fino ad un massimo di 512. Prevedere la licenza ASL-APE3P-RDRL
	ASL-APE3P-VIDB	Licenza per l'abilitazione sul software APE di 16 telecamere IP.
	ASL-APE3P-VIDE	Licenza di espansione di 16 telecamere aggiuntive. Limite massimo per il sistema 128 telecamere IP.
	ASL-APE3P-RDRL	Abilita la gestione di oltre 128 lettori e fino ad un massimo di 512, sul software APE
	ASL-APE3P-OLSB	APE - Pegasys Offline Basic License
	ASL-APE3P-OLSE	APE - Pegasys Offline License extension

SDK

ASL-APE3P-XPRO	Abilita la gestione del sistema Controllo accessi Bosch nel software X protect Milestone. Con video verification, gestione accessi e mappe grafiche.
ASL-APE3P-API	Licenza per l'integrazione del software APE in sistemi di gestione di terze parti (ogni sistemadi gestione necessita di una licenza per ogni applicazione differente)

AMS 2.0

	AMS-BASE-LITE20	Access Management System Lite license, AMS 2.0, software controllo accessi stand-alone o in combinazione con BVMS. AMS impiegato in stand-alone permette la visualizzazione a mappe mentre impiegato con BVMS permette la video verifica. AMS si basa su ACS (Engine di controllo accessi BIS). AMS è un software client-server basato su SQL server per la raccolta dei dati dei titolari e delle relative credenziali, crittografate e protette secondo privacy. Funzioni: registrazione utenti, assegnazione autorizzazioni, funzioni porta, reporting, ronde, monitoraggio da web, comando e controllo eventi, integrazione BVMS e SDK per integrazione in software di terza parti. Software server compatibile con Windows Server 2016 (64bit), SQL Server 2017 Express edition, software client compatibile con Windows 10. Il Software Lite prevede licenze per: n. 16 porte (max. 144), n. 1.000 carte (max.200.000), n. 1 client simultaneo (max. 2), n. 1 server MAC, n. 125 controllori AMC per server MAC, integrazione BVMS, Service Maintenance Agreement (SMA) per il supporto ed aggiornamento incluso per il primo anno.
	AMS-BASE-PLUS20	Access Management System Plus license, AMS 2.0, software controllo accessi stand-alone o in combinazione con BVMS. AMS impiegato in stand-alone permette la visualizzazione a mappe mentre impiegato con BVMS permette la video verifica. AMS si basa su ACS (Engine di controllo accessi BIS). AMS è un software client-server basato su SQL server per la raccolta dei dati dei titolari e delle relative credenziali, crittografate e protette secondo privacy. Funzioni: registrazione utenti, assegnazione autorizzazioni, funzioni porta, reporting, ronde, monitoraggio da web, comando e controllo eventi, integrazione BVMS e SDK per integrazione in software di terza parti. Software server compatibile con Windows Server 2016 (64bit), SQL Server 2017 Express edition, software client compatibile con Windows 10. Il Software Plus prevede licenze per: n. 32 porte (max. 512), n. 2.000 carte (max.200.000), n. 1 client simultaneo (max. 5), n. 3 server MAC (max. 10), n. 125 controllori AMC per server MAC, integrazione BVMS, Service Maintenance Agreement (SMA) per il supporto ed aggiornamento incluso per il primo anno.
	AMS-BASE-PRO20	Access Management System Pro license, AMS 2.0, software controllo accessi stand-alone o in combinazione con BVMS. AMS impiegato in stand-alone permette la visualizzazione a mappe mentre impiegato con BVMS permette la video verifica. AMS si basa su ACS (Engine di controllo accessi BIS). AMS è un software client-server basato su SQL server per la raccolta dei dati dei titolari e delle relative credenziali, crittografate e protette secondo privacy. Funzioni: registrazione utenti, assegnazione autorizzazioni, funzioni porta, reporting, ronde, monitoraggio da web, comando e controllo eventi, integrazione BVMS e SDK per integrazione in software di terza parti. Software server compatibile con Windows Server 2016 (64bit), SQL Server 2017 Express edition, software client compatibile con Windows 10. Il Software Pro prevede licenze per: n. 32 porte (max. 10.000), n. 5.000 carte (max.200.000), n. 1 client simultaneo (max. 40), n. 5 server MAC (max. 1.024), n. 125 controllori AMC per server MAC, integrazione BVMS, Service Maintenance Agreement (SMA) per il supporto ed aggiornamento incluso per il primo anno.
	AMS-XDIV-1V20	AMS 2.0 Licenza per 1 division
	AMS-XCLI-1V20	AMS 2.0 Licenza per 1 operator client
	AMS-XCLI-5V20	AMS 2.0 Licenza per 5 operator client
	AMS-XMAC-1V20	AMS 2.0 Licenza per 1 MAC server
	AMS-XMAC-5V20	AMS 2.0 Licenza per 5 MAC servers

AMS-XDRS-32V20	AMS 2.0 Licenza per 32 porte
AMS-XDRS-128V20	AMS 2.0 Licenza per 128 porte
AMS-XDRS-512V20	AMS 2.0 Licenza per 512 porte
AMS-XOND-25V20	AMS 2.0 Licenza per 25 porte remote online
AMS-XCRD-100V20	AMS 2.0 Licenze per 100 ID cards
AMS-XCRD-1KV20	AMS 2.0 Licenze per 2.000 ID cards
AMS-XCRD-10KV20	AMS 2.0 Licenze per 10.000 ID cards
AMS-XCRD-50KV20	AMS 2.0 Licenze per 50.000 ID cards

Nota: E' necessario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software AMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

AMS 1.0

	AMS-BASE-LITE10	Access Management System Lite license, AMS 1.0, software controllo accessi stand-alone o in combinazione con BVMS. AMS impiegato in stand-alone permette la visualizzazione a mappe mentre impiegato con BVMS permette la video verifica. AMS si basa su ACS (Engine di controllo accessi BIS). AMS è un software client-server basato su SQL server per la raccolta dei dati dei titolari e delle relative credenziali, crittografate e protette secondo privacy. Funzioni: registrazione utenti, assegnazione autorizzazioni, funzioni porta, reporting, ronde, monitoraggio da web, comando e controllo eventi, integrazione BVMS e SDK per integrazione in software di terza parti. Software server compatibile con Windows Server 2016 (64bit), SQL Server 2017 Express edition, software client compatibile con Windows 10. Il Software Lite prevede licenze per: n. 16 porte (max. 144), n. 1.000 carte (max.200.000), n. 1 client simultaneo (max. 2), n. 1 server MAC, n. 125 controllori AMC per server MAC, integrazione BVMS, Service Maintenance Agreement (SMA) per il supporto ed aggiornamento incluso per il primo anno.
	AMS-BASE-PLUS10	Access Management System Plus license, AMS 1.0, software controllo accessi stand-alone o in combinazione con BVMS. AMS impiegato in stand-alone permette la visualizzazione a mappe mentre impiegato con BVMS permette la video verifica. AMS si basa su ACS (Engine di controllo accessi BIS). AMS è un software client-server basato su SQL server per la raccolta dei dati dei titolari e delle relative credenziali, crittografate e protette secondo privacy. Funzioni: registrazione utenti, assegnazione autorizzazioni, funzioni porta, reporting, ronde, monitoraggio da web, comando e controllo eventi, integrazione BVMS e SDK per integrazione in software di terza parti. Software server compatibile con Windows Server 2016 (64bit), SQL Server 2017 Express edition, software client compatibile con Windows 10. Il Software Plus prevede licenze per: n. 32 porte (max. 512), n. 2.000 carte (max.200.000), n. 1 client simultaneo (max. 5), n. 3 server MAC (max. 10), n. 125 controllori AMC per server MAC, integrazione BVMS, Service Maintenance Agreement (SMA) per il supporto ed aggiornamento incluso per il primo anno.
	AMS-BASE-PRO10	Access Management System Pro license, AMS 1.0, software controllo accessi stand-alone o in combinazione con BVMS. AMS impiegato in stand-alone permette la visualizzazione a mappe mentre impiegato con BVMS permette la video verifica. AMS si basa su ACS (Engine di controllo accessi BIS). AMS è un software client-server basato su SQL server per la raccolta dei dati dei titolari e delle relative credenziali, crittografate e protette secondo privacy. Funzioni: registrazione utenti, assegnazione autorizzazioni, funzioni porta, reporting, ronde, monitoraggio da web, comando e controllo eventi, integrazione BVMS e SDK per integrazione in software di terza parti. Software server compatibile con Windows Server 2016 (64bit), SQL Server 2017 Express edition, software client compatibile con Windows 10. Il Software Pro prevede licenze per: n. 32 porte (max. 10.000), n. 5.000 carte (max.200.000), n. 1 client simultaneo (max. 40), n. 5 server MAC (max. 1.024), n. 125 controllori AMC per server MAC, integrazione BVMS, Service Maintenance Agreement (SMA) per il supporto ed aggiornamento incluso per il primo anno.
	AMS-XCLI-1V10	AMS 1.0 Licenza per 1 operator client
	AMS-XCLI-5V10	AMS 1.0 Licenza per 5 operator client
	AMS-XMAC-1V10	AMS 1.0 Licenza per 1 MAC server
	AMS-XMAC-5V10	AMS 1.0 Licenza per 5 MAC servers
	AMS-XDRS-32V10	AMS 1.0 Licenza per 32 porte

AMS-XDRS-128V10	AMS 1.0 Licenza per 128 porte
AMS-XDRS-512V10	AMS 1.0 Licenza per 512 porte
AMS-XROD-25V10	AMS 1.0 Licenza per 25 porte remote online
AMS-XCRD-100V10	AMS 1.0 Licenze per 100 ID cards
AMS-XCRD-1KV10	AMS 1.0 Licenze per 1.000 ID cards
AMS-XCRD-10KV10	AMS 1.0 Licenze per 10.000 ID cards
AMS-XCRD-50KV10	AMS 1.0 Licenze per 50.000 ID cards

Nota: E' necesario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software AMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

AMS SMA

AMS-SMA-LITE	AMS Licenza Software Maintenance per AMS-BASE-LITE*, 1 anno
AMS-SMA-PLUS	AMS Software Maintenance License per AMS-BASE-PLUS*, 1 anno
AMS-SMA-PRO	AMS Software Maintenance License per AMS-BASE-PRO*, 1 anno
AMS-SMA-1CLI	AMS Software Maintenance License per AMS-XCLI-1V*, 1 anno
AMS-SMA-5CLI	AMS Software Maintenance License per AMS-XCLI-5V*, 1 anno
AMS-SMA-1MAC	AMS Software Maintenance License per AMS-XMAC-1V*, 1 anno
AMS-SMA-5MAC	AMS Software Maintenance License per AMS-XMAC-5V*, 1 anno
AMS-SMA-32DRS	AMS Software Maintenance License per AMS-XDRS-32V*, 1 anno
AMS-SMA-128DRS	AMS Software Maintenance License per AMS-XDRS-128V*, 1 anno
AMS-SMA-512DRS	AMS Software Maintenance License per AMS-XDRS-512V*, 1 anno



AMS-SMA-25ROD	AMS Software Maintenance License per AMS-XROD-25V*, 1 anno
AMS-SMA-100CRD	AMS Software Maintenance License per AMS-XCRD-100V*, 1 anno
AMS-SMA-1KCRD	AMS Software Maintenance License per AMS-XCRD-1KV*, 1 anno
AMS-SMA-10KCRD	AMS Software Maintenance License per AMS-XCRD-10KV*, 1 anno
AMS-SMA-50KCRD	AMS Software Maintenance License per AMS-XCRD-50KV*, 1 anno
AMS-SMA-1DIV	AMS Software Maintenance License per AMS-XDIV-1V*, 1 anno
AMS-SMA-TOPLUS	AMS Software Maintenance License per AMS-FUPG-TOPLUS, 1 anno
AMS-SMA-TOPRO	AMS Software Maintenance License per AMS-FUPG-TOPRO, 1 anno

Nota: E' necessario essere Certificati per poter acquistare ed installare il software AMS; le licenze sono di tipo elettronico e vengono inviate tramite e-mail. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni o consultare il sito internet www.boschsecurity.it

Licenze upgrade




AMS-BUPG-TOPLUS	AMS Licenza upgrade da Lite a Plus
AMS-BUPG-TOPRO	AMS Licenza upgrade da Plus a Pro

Controller OSDP RS485 (AMC)




 <p>APC-AMC2-4R4CF</p>	<p>Controller Seriale- RS485. Permette la connessione di fino 8 lettori RS485 sia 125 Khz che 13.56 Mhz. Distanza massima tra Controller e lettore 1200 metri con tecnologia RS485.8 ingressi e 8 uscite incorporate.</p>
 <p>API-AMC2-16ION</p>	<p>Estensione di 16 Ingressi e 16 Uscite. Questa unità potrà essere connessa direttamente sulla rete Ethernet dov'è installato il Controller AMC. A questa unità potranno essere connessi fino a 3 moduli di estensione API-AMC2-8IOE, API-AMC2-16IOE oppure API-AMC2-16IE nel caso di gestione via BIS, se invece il software di gestione del sistema è APE (Access personal edition) max 1. Queste unità di espansione saranno connesse tra di loro in RS485. Ogni unità controller può gestire un massimo di 64 ingressi e 64 uscite.</p>

Nota: Tutte i sistemi di controllo accessi sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. Inoltre, l'acquisto e l'accesso al supporto tecnico sono consentiti solo agli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Controller Wiegand (AMC)





 <p>APC-AMC2-2WCF</p>	<p>DoorController - Wiegand. Permette la connessione di fino 2 Readers Wiegand sia 125 Khz che 13.56 Mhz., per n.1 porta IN/OUT o n. 2 porte solo IN e tramite modulo di espansione un massimo di n.3 porte IN/OUT o n. 6 porte solo IN. Distanza massima tra Controller e lettore 100 metri con tecnologia Wiegand. 4 ingressi e 4 uscite incorporate.</p>
 <p>APC-AMC2-4WCF</p>	<p>DoorController - Wiegand. Permette la connessione di fino 4 Readers Wiegand sia 125 Khz che 13.56 Mhz., per n.2 porte IN/OUT o n. 4 porte solo IN e tramite modulo di espansione un massimo di n.4 porte IN/OUT o n. 8 porte solo IN. Distanza massima tra Controller e lettore 100 metri con tecnologia Wiegand. 8 ingressi e 8 uscite incorporate.</p>
 <p>API-AMC2-4WE</p>	<p>DoorExtension - estensione fino a 4 porte, permette la connessione di 4 lettori Wiegand, verificare i limiti del DoorController. La connessione con il controller principale avverrà per mezzo di cavo RS485 con distanza massima 1200 metri. L'estensione include anche 8 ingressi e 8 uscite. Si può connettere solo 1 modulo di estensione per DoorController.</p>

Expansioni AMC

	API-AMC2-16IOE	Modulo di estensione a 16 ingressi analogici e 16 uscite a relè. Possono essere connessi fino ad un massimo di 3 moduli di estensione per AMC Controller se la gestione del sistema avviene via BIS. Massimo 1 modulo di estensione se la gestione del sistema avviene via APE (Access Personal Edition).
	API-AMC2-8IOE	Modulo di estensione a 8 ingressi analogici e 8 uscite a relè. Possono essere connessi fino ad un massimo di 3 moduli di estensione per AMC Controller se la gestione del sistema avviene via BIS. Massimo 1 modulo di estensione se la gestione del sistema avviene via APE (Access Personal Edition).
	API-AMC2-16IE	Modulo di estensione a 16 ingressi analogici. Possono essere connessi fino ad un massimo di 3 moduli di estensione per AMC Controller se la gestione del sistema avviene via BIS. Massimo 1 modulo di estensione se la gestione del sistema avviene via APE (Access Personal Edition).

Nota: Tutte i sistemi di controllo accessi sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. Inoltre, l'acquisto e l'accesso al supporto tecnico sono consentiti solo agli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Accessori AMC

	AEC-AMC2-UL1	Armadio di contenimento controller AMC. Sarà possibile connettere 1 controller AMC e 1 alimentatore modello APS-PBC-60. Barra DIN di fissaggio inclusa. Spazio per 2 batterie 12V. Fine produzione 31-12-2019.
	AEC-AMC2-UL2	Armadio di contenimento controller AMC. Sarà possibile connettere 2 controller AMC o API-AMC2-16ION e fino a 2 alimentatore modello APS-PBC-60. Due barre DIN di fissaggio incluse. Spazio per 2 batterie 12V. Fine produzione 31-12-2019.
	APS-PSU-60	Alimentatore da installare su barra DIN o a parete, con alimentazione di uscita selezionabile 12Vdc/24Vdc, rispettivamente 5A/2,5A. Include monitoraggio per guasto batterie e rete. Classe di protezione 2. Dimensioni 140 x 105 x 60 mm.
	ACX-RAIL-250	Binario DIN 250 mm
	AEC-AMC2-ENC3	Armadio di contenimento controller AMC, con alimentatore incluso 13VDC-2,5 A. L'armadio di contenimento include anche barra DIN per alloggiamento Controller. Dimensioni 400x400x94 mm
	ACX-RAIL-400	Binario DIN 400 mm



AEC-PANEL19-4DR

Piastra di montaggio per Armadi rack 19" con 4 barre DIN incorporate. Questa piastra permette il collegamento di fino a 4 AMC Controller o moduli di estensione.

AEC-PANEL19-UPS





Piastra di montaggio per Armadi rack 19" con 2 barre DIN incorporate. Questa piastra permette il collegamento di fino a 2 AMC Controller o moduli di estensione, include alloggiamento per 2 batterie 12V e spazio di fissaggio alimentatore APS-PBC-60 tramite apposite viti.

ACX-AMC2-PLUGS

AMC2 plugs spare parts


Nota: Tutte i sistemi di controllo accessi sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. Inoltre, l'acquisto e l'accesso al supporto tecnico sono consentiti solo agli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Lettori LECTUS duo, MIFARE

	ARD-AYBS6260	Lettore modello LECTUS DUO 3000 C Mifare. Possibilità di impostare il lettore in modalità Wiegand o RS485. Grado di protezione IP65, per utilizzo in ambienti esterni. Compatibile con le Mifare classic card
	ARD-AYBS6360	Lettore modello LECTUS DUO 3000 C Mifare. Possibilità di impostare il lettore in modalità Wiegand o RS485. Grado di protezione IP65, per utilizzo in ambienti esterni. Dispone anche di tastiera numerica 2x6. Compatibile con le Mifare classic card
	ARD-AYBS6280	Lettore modello LECTUS DUO 3000 E Mifare. Con protezione maggiore rispetto al modello C, in quanto gestisce le EV1 Mifare Cards. Possibilità di impostare il lettore in modalità Wiegand o RS485. Grado di protezione IP65, per utilizzo in ambienti esterni. Compatibile con le Mifare classic card e le EV1 Cards.
	ARD-AYBS6380	Lettore modello LECTUS DUO 3000 EK Mifare. Con protezione maggiore rispetto al modello C, in quanto gestisce le EV1 Mifare Cards. Possibilità di impostare il lettore in modalità Wiegand o RS485. Grado di protezione IP65, per utilizzo in ambienti esterni. Dispone anche di tastiera numerica 2x6. Compatibile con le Mifare classic card e le EV1 Cards.








Nota: Tutte i sistemi di controllo accessi sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. Inoltre, l'acquisto e l'accesso al supporto tecnico sono consentiti solo agli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Enroll LECTUS

	ARD-EDMCV002-USB	Lectus enroll 5000 MD. Dispositivo dotato di cavo USB per il collegamento a PC. Facilita la lettura delle Card Mifare Classic e DESFIRE EV1 al fine di evitare errori durante l'inserimento manuale da tastiera nella fase di assegnazione Card agli operatori
--	------------------	--





Nota: Tutte i sistemi di controllo accessi sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. Inoltre, l'acquisto e l'accesso al supporto tecnico sono consentiti solo agli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Credenziali MIFARE Classic, EV1

	ACD-MFC-ISO	Card NFC - Set di 50 pezzi di cards Mifare Classic 1kB ISO. E' necessario prevedere una licenza DCNM-LSID per ogni delegato che utilizzerà la card. NOTA BENE: Codice soggetto a politica sconti dei prodotti ACCESS CONTROL
	ACT-MFCTRF-SA1	Mifare Classic 1 kB Keyfob (chiavetta d'accesso) nera (50 pezzi)
	ACD-EV1-ISO	Card NFC - Set di 50 pezzi di cards Mifare EV1 8kb ISO. E' necessario prevedere una licenza DCNM-LSID per ogni delegato che utilizzerà la card. NOTA BENE: Codice soggetto a politica sconti dei prodotti ACCESS CONTROL
	ACT-EV1TRF-SA1	Mifare EV1 8kB keyfob nera (chiavetta d'accesso). (50 pezzi)
	ACX-JOJCON01	Contenitore card (10 pezzi).
	ACD-MF1024W-BG900	Mifare Classic 1kB ISO Card (1 pezzo) + costo ACX-MMZG
	ACT-MF1024SW-BG900	Mifare Classic 1 kB Keyfob (chiavetta d'accesso) nera (1 pezzo) + costo ACX-MMZG
	ACX-MMZG	Costo aggiuntivo per ordini con meno di 50 pezzi, da prevedere per: ACD-MF1024x-xxxxx





Nota: Tutte i sistemi di controllo accessi sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. Inoltre, l'acquisto e l'accesso al supporto tecnico sono consentiti solo agli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Lettori LECTUS secure iCLASS - Wiegand

	ARD-SER10-WI	Lettore Wiegand i Class lectus secure 1000. Dimensioni 4.8 x 10.3 x 2.3 cm, peso 113g. Materiale Policarbonato colore nero, grado di protezione IP55. Compatibili con: iCLASS, MIFARE classic serial number, MIFARE DESFire EV1 serial number (32 bit standard, 56 bit optional)
	ARD-SER40-WI	Lettore Wiegand i Class lectus secure 4000. Dimensione 8.4 x 12.2 x 2.4 cm peso 220g. Materiale Policarbonato colore nero, grado di protezione IP55. Compatibili con: iCLASS, MIFARE classic serial number, MIFARE DESFire EV1 serial number (32 bit standard, 56 bit optional)
	ARD-SERK40-W1	Lettore Wiegand i Class lectus secure 5000. Dimensione 8.4 x 12.2 x 2.4 cm peso 220g. Dispone di tastiera 4x3. Materiale Policarbonato colore nero, grado di protezione IP55. Compatibili con: iCLASS, MIFARE classic serial number, MIFARE DESFire EV1 serial number (32 bit standard, 56 bit optional).
	ARD-SER90-WI	Lettore Wiegand i Class lectus secure 9000. Dimensione 33,3 x 33,3 x 3,9 cm peso 220g. Materiale Policarbonato colore nero, grado di protezione IP55. Compatibili con: iCLASS, iCLASS SE, MIFARE classic serial number, MIFARE DESFire EV1 serial number (32 bit standard, 56 bit optional).

Nota: Tutte i sistemi di controllo accessi sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. Inoltre, l'acquisto e l'accesso al supporto tecnico sono consentiti solo agli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Lettori LECTUS secure iCLASS - OSDP/RS485

	ARD-SER10-RO	Lettore Wiegand i Class lectus secure 1000 RO. Dimensioni 4.8 x 10.3 x 2.3 cm, peso 84g. Materiale Policarbonato colore nero, grado di protezione IP55. Compatibili con: iCLASS, Bosch coded MIFARE classic, Bosch coded MIFARE DESFire EV1, MIFARE classic serial number, MIFARE DESFire EV1 serial number (32 bit standard, 56 bit optional)
	ARD-SER15-RO	Lettore Wiegand i Class lectus secure 2000 RO. Dimensioni 4.8 x 15.3 x 2.3 cm, peso 120g. Materiale Policarbonato colore nero, grado di protezione IP55. Compatibili con: iCLASS, Bosch coded MIFARE classic, Bosch coded MIFARE DESFire EV1, MIFARE classic serial number, MIFARE DESFire EV1 serial number (32 bit standard, 56 bit optional)
	ARD-SER40-RO	Lettore Wiegand i Class lectus secure 4000 RO. Dimensioni 8.4 x 12.2 x 2.4 cm, peso 215g. Materiale Policarbonato colore nero, grado di protezione IP55. Compatibili con: iCLASS, Bosch coded MIFARE classic, Bosch coded MIFARE DESFire EV1, MIFARE classic serial number, MIFARE DESFire EV1 serial number (32 bit standard, 56 bit optional)
	ARD-SERK40-RO	Lettore Wiegand i Class lectus secure 5000 RO. Dimensioni 8.5 x 12.2 x 2.8 cm, peso 226g. Materiale Policarbonato colore nero, grado di protezione IP55. Compatibili con: iCLASS, Bosch coded MIFARE classic, Bosch coded MIFARE DESFire EV1, MIFARE classic serial number, MIFARE DESFire EV1 serial number (32 bit standard, 56 bit optional)
	ARA-OSDP-ACNL	LECTUS secure address config set

ARA-OSDP-CSN

Card format config card (CSN)





Nota: Tutte i sistemi di controllo accessi sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. Inoltre, l'acquisto e l'accesso al supporto tecnico sono consentiti solo agli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Accessori lettori iCLASS

F01U508789	Accessori per installazione superficiale LECTUS secure 1000WI
ARA-SER10-IP65	LECTUS Secure 1000 guarnizione per IP65 (10 pezzi)
ARA-SER15-IP65	LECTUS Secure 2000 guarnizione per IP65 (10 pezzi)
ARA-SER40-IP65	LECTUS Secure 4000 guarnizione per IP65 (10 pezzi)
ARA-SERK40-IP65	LECTUS Secure 5000 guarnizione per IP65 (10 pezzi)




Nota: Tutte i sistemi di controllo accessi sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. Inoltre, l'acquisto e l'accesso al supporto tecnico sono consentiti solo agli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Credenziali iCLASS

	ACD-ICL256-2AR	ICLASS ID card con 256 byte data storage, 2 aree, una delle quali può essere personalizzata (50 pezzi).
	ACD-ICL2K-2AR	ICLASS ID card con 2 Kbyte data storage, 2 aree, una delle quali può essere personalizzata (50 pezzi).
	ACD-ICL2K-16AR	ICLASS ID card con 2 Kbyte data storage, 16 aree, 15 delle quali possono essere personalizzate (50 pezzi).
	ACX-JOJCON01	Contenitore card (10 pezzi).
	ACT-ICL256-2AR	Plachetta in plastica ICLASS con 256 byte data storage, 2 aree, una delle quali può essere personalizzata (50 pezzi).
	ACA-ICL256-2AR	Adesivo in plastica con chip ICLASS. Utile da applicare in Plachette/carte esistenti (50 pezzi). Distanze di lettura 5 cm in base al lettore utilizzato




Nota: Tutte i sistemi di controllo accessi sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. Inoltre, l'acquisto e l'accesso al supporto tecnico sono consentiti solo agli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Lettori HID, Wiegand

	ARD-ENTRYPROX	Lettore Wiegand HID Frequenza card 125KHZ, formato card lettura HID, distanza di lettura 6 cm. La tastiera numerica di inserimento non è gestibile con il Controller AMC. Ma solo per funzionalità stand-alone. Dimensioni 13,3 x 6,9 x 3,5 cm. Tensione di funzionamento 10-16 VDC. Assorbimento di corrente Max 150mA (12V). Grado di protezione IP50, per uso interno.
	ARD-PROX-PPL	Lettore Wiegand HID Frequenza card 125KHZ, formato card lettura HID, distanza di lettura 7 cm. Solo Card. Display con led multicolor incorporato. Dimensioni 8 x 4,3 x 1,7 cm. Tensione di funzionamento 5-16 VDC. Assorbimento di corrente Max 75mA. Grado di protezione IP65, adatto per uso esterno.
	ARD-MINIPROX	Lettore Wiegand HID Frequenza card 125KHZ, formato card lettura HID, distanza di lettura 12 cm. Solo Card. Display con led multicolor incorporato. Dimensioni 15,2 x 4,3 x 1,9 cm. Tensione di funzionamento 5-16 VDC. Assorbimento di corrente Max 75mA. Grado di protezione IP65, adatto per uso esterno.


Nota: Tutte i sistemi di controllo accessi sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. Inoltre, l'acquisto e l'accesso al supporto tecnico sono consentiti solo agli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Credenziali HID Prox

	ACD-ISO CARD	Read only card HID 125KHZ, con numero di carta stampato, per lettori Wiegand. Dimensioni 86 x 54 x 0,76. Confezione da 50 pezzi
	ACD-PROXCARDII	Card HID prox 125KHZ, per lettori Wiegand. Dimensioni 86 x 54 x 1,9. Confezione da 50 pezzi. Clam Shell Card
	ACX-JOJCON01	Contentitore card (10 pezzi).





Nota: Tutte i sistemi di controllo accessi sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. Inoltre, l'acquisto e l'accesso al supporto tecnico sono consentiti solo agli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Lettori EM (125 KHz), Wiegand

	ARD-AYK12	Lettore Wiegand EM. Frequenza card 125KHZ, distanza di lettura 8cm. Dimensioni 8 x 4 x 1,3 cm. Tensione di funzionamento 5-16 VDC. Assorbimento di corrente Max 50mA. Grado di protezione IP65
--	-----------	--

Nota: Tutte i sistemi di controllo accessi sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. Inoltre, l'acquisto e l'accesso al supporto tecnico sono consentiti solo agli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

Credenziali EM (125 KHz)

	ACD-ATR11ISO	Read only card EM 125KHZ, per lettori Wiegand. Dimensione di una tradizionale carta di credito. IP68, Confezione da 25 pezzi
	ACD-ATR14CS	Read only card EM 125KHZ, per lettori Wiegand. Dimensione di una tradizionale carta di credito. IP68, Confezione da 25 pezzi. Clam Shell Card
	ACA-ATR13	Plachetta metallica per apertura porta, dimensioni della base di una classica chiave apertura porte. Grado di protezione IP68. Read only, per lettori Wiegand, Confezione da 25 pezzi.
	ACX-JOJCON01	Contenitore card (10 pezzi).

Nota: Tutte i sistemi di controllo accessi sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. Inoltre, l'acquisto e l'accesso al supporto tecnico sono consentiti solo agli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.



BioEntry W2, Wiegand





ARD-FPBEW2-H2

Lettore biometrico BioEntry W2 da esterno, dotato di tecnologia RFID a doppia frequenza, BioEntry W2 supporta gli standard RFID a bassa frequenza (125 kHz) e ad alta frequenza (13,56 MHz), nonché l'uso dell'impronta digitale come credenziale. BioEntry W2 supporta la maggior parte degli standard per schede RFID con un singolo dispositivo, tra cui: MIFARE, HID iCLASS, DESFire, HID Prox ed EM. BioEntry W2 è dotato di una tecnologia di prevenzione di impronte digitali false. Grazie all'analisi delle caratteristiche non naturali, delle caratteristiche vitali e del modello dinamico, il motore blocca le impronte digitali false create con diversi materiali tra cui argilla, gomma, colla, carta, pellicola e altro ancora. BioEntry W2 è in grado di leggere le credenziali MIFARE codificate di Bosch, garantendo una configurazione semplice e un elevato livello di sicurezza. L'accesso è configurabile nelle seguenti modalità: solo impronta digitale, impronta digitale e card, impronta digitale o card, solo card. Il lettore è dotato di una porta ethernet e di 2 opzioni di installazione per la connessione al controller AMC2 (RS-485 o Wiegand). Alimentazione 12 Vdc 600mA, memoria interna 2GB Flash, segnalatore acustico multitono, materiale in policarbonato colore nero/grigio, LED multicolore, dimensione 50x172x43,5mm, grado IP 67, antivandalo IK09, temperatura di esercizio -20°C / 50°C,

Pulsanti

	4710760047	Pulsante richiesta uscita con icona (superficiale).
	4710760048	Pulsante richiesta uscita con icona (incasso).

Blocco porte

	4710760066	Elettroserratura universale, 12 Vdc con apertura con mancanza di alimentazione, dimensione 25 x 2,5 x 2,8 cm.
	4710760065	Elettroserratura universale, 12 Vdc con controllo in corrente, dimensione 25 x 2,5 x 2,8 cm.

Public Address



BOSCH

Tecnologia per la vita

**No single point of failure
with built-in redundancy**
is core to the system concept

**Highest
system
availability**



Microfoni Palmari EN54-16



LBB9081/00

Microfono dinamico omnidirezionale palmare con interruttore per applicazioni EVAC, risposta in frequenza 280Hz-14KHz, sensibilità 3,1mV/Pa +/- 4 dB, impedenza 500 Ohm, connessione DIN 5 poli, cavo a spirale lunghezza 0.5m (1.2m esteso). Conforme e certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 1438/CPD/0210

Unità di potenza EN54-16



LBB1935/20

Booster serie Plena 240 W, doppio canale in ingresso con funzione di priorità, uscita con priorità controllata, ingresso 100V per riampificare segnale audio, uscite altoparlante 100V-70V-8 ohm, alimentaz. back up 24Vcc, regolazione del volume, supervisione unità, monitor presenza tono pilota per sorveglianza di linea. 2 unità rack. Presente nel certificato EN54-16 del sistema PLENA VAS. 1438/CPD/0210



LBB1938/30

Booster serie Plena 480W, doppio canale in ingresso con funzione di priorità, uscita con priorità controllata, ingresso 100V per riampificare segnale audio, uscite altoparlante 100V-70V-8 ohm, alimentaz. back up 24Vcc, regolazione del volume, supervisione unità, monitor presenza tono pilota per sorveglianza di linea. 3 unità rack. Presente nel certificato EN54-16 del sistema PLENA VAS. 1438/CPD/0210








Unità di potenza





LBB1930/20

Booster serie Plena 120 W, doppio canale in ingresso con funzione di priorità, uscita con priorità controllata, ingresso 100V per riampificare segnale audio, uscite altoparlante 100V-70V-8 ohm, alimentaz. back up 24Vcc, regolazione del volume, supervisione unità, monitor presenza tono pilota per sorveglianza di linea. 2 unità rack.





Apparati EN54-16

	LBB1990/00	Controller serie Plena Voice Alarm System per sistemi a 6 zone (ridondate A/B) estendibili fino a 120. Microfono Vigili del Fuoco incorporato, booster integrato da 240 W; riproduttore digitale di messaggi integrato (fino a 255), completa supervisione del sistema e delle linee altoparlanti a 100V. Possono essere connesse fino a 8 basi microfoniche LBB1956/00 con cavo cat.5 schermato intestato con connettori RJ-45. 12 contatti in ingresso per chiamate di servizio o di emergenza, 4 contatti in uscita, porta USB per programmazione via Software (incluso). Modalità di funzionamento a 1 o 2 canali per la diffusione contemporanea di messaggi e musica di sottofondo. Staffe per montaggio a rack e cavo USB inclusi. 3 U rack. Conforme e certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 1438/CPD/0210
	LBB1992/00	Router serie Plena Voice Alarm System per estensione 6 zone; 12 contatti in ingresso per chiamate di servizio o di emergenza, 2 porte RJ-45 per connessione con cavo ethernet schermato verso altri router o il controller. Supporta amplificatori di potenza fino a 1000W, lunghezza massima totale del cavo cat.5 schermato (ftp): 1000m. Fino a 19 router per sistema. 2 U rack. Conforme e certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 1438/CPD/0210
	LBB1956/00	Postazione di chiamata base serie Plena Voice Alarm System per selezione di 6 zone (o gruppi di zone) più chiamata generale; ogni sistema supporta fino a 8 postazioni di chiamata, connessione con cavo cat.5 (ftp) schermato con lunghezza massima complessiva del cablaggio di 1000m.
	LBB1957/00	Estensione per postazione di chiamata serie Plena Voice Alarm System a 7 tasti per la selezione di zone o gruppi di zone; possono essere collegate fino a 8 estensioni per ogni postazione (max 32 estensioni per sistema) LBB1956/00.
	LBB1995/00	Pannello di controllo posto Vigili del Fuoco serie Plena Voice Alarm , microfono d'emergenza incluso, tasto chiamata zona generale. Montaggio a parete o rack. Staffe per montaggio a rack incluse. 3 U rack. Necessita di alimentazione locale 24Vcc. Conforme e certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 1438/CPD/0210
	PLN-1EOL	Set di 6 schedine di sorveglianza linea altoparlanti con diagnosi tramite tono pilota; necessitano cavo bipolare di ritorno verso sistema. Utilizzabili solo in configurazione 2 canali. Confezione da 6 pz. Conforme e certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 1438/CPD/0210
	PLN-DMY60	Set di 12 Schedine di sorveglianza linea altoparlanti con diagnosi ad impedenza; non richiedono cavo bipolare di ritorno verso sistema. Confezione da 12 pz. Conforme e certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 1438/CPD/0210

Cassa in metallo

	LBC3018/01	Altoparlante a doppio cono da 6", potenza selezionabile 6-3-1.5-0.75 W, in custodia metallica montabile a profilo o a sbalzo ,ampio angolo di dispersione, protezione integrata, 102dB SPLmax@1kHz / 94dB SPL1.1, banda passante 150Hz-20kHz, tensione nom. 100V, morsetto ceramico con fusibile, morsetto ceramico con fusibile, IP 32 EVAC. Certificato EN54-24
	LB1-UM06E-1	Altoparlante da 6", potenza selezionabile 6-3-1.5-0.75 W, in custodia metallica montabile a profilo o a sbalzo ,ampio angolo di dispersione, protezione integrata, 94dB SPLmax@1kHz / 86dB SPL1.1, banda passante 160Hz-20kHz, tensione nom. 100V, IP 32 EVAC. Certificato EN54-24

LB1 cassa pro sound

	LB1-UM20E-D	Altoparlante a cassa a 2 vie in alluminio e ABS, colore antracite, potenza 20W con selettore per funzionamento a 8 Ohm, 70V o 100V. SPL 1W/1m 88 dB, SPLmax 101 dB, range di frequenza 90-20000 Hz. Circuito di protezione drivers. Grado di protezione IP65. Staffa regolabile inclusa. Morsetto ceramico con fusibile. EVAC. Certificato EN54-24
	LB1-UM20E-L	Altoparlante a cassa a 2 vie in alluminio e ABS, colore bianco, potenza 20W con selettore per funzionamento a 8 Ohm, 70V o 100V. SPL 1W/1m 88 dB, SPLmax 101 dB, range di frequenza 90-20000 Hz. Circuito di protezione drivers. Grado di protezione IP65. Staffa regolabile inclusa. Morsetto ceramico con fusibile. EVAC. Certificato EN54-24
	LB1-UM50E-D	Altoparlante a cassa a 2 vie in alluminio e ABS, colore antracite, 2 woofer e 1 dome tweeter, potenza 50W con selettore per funzionamento a 8 Ohm, 70V o 100V. SPL 1W/1m 91dB, SPLmax 108 dB, range di frequenza 90-20000 Hz. Circuito di protezione drivers. Grado di protezione IP65. Staffa regolabile inclusa. Morsetto ceramico con fusibile. EVAC. Certificato EN54-24
	LB1-UM50E-L	Altoparlante a cassa a 2 vie in alluminio e ABS, colore bianco, 2 woofer e 1 dome tweeter, potenza 50W con selettore per funzionamento a 8 Ohm, 70V o 100V. SPL 1W/1m 91dB, SPLmax 108 dB, range di frequenza 90-20000 Hz. Circuito di protezione drivers. Grado di protezione IP65. Staffa regolabile inclusa. Morsetto ceramico con fusibile. EVAC. Certificato EN54-24

LB7 cassa in ABS (NEW!)



LB7-UC06E

Altoparlante a cassa da 6W in ABS con griglia in metallo. Potenza: 6W (6-3-1,5-0,75W). SPL 1m/1KHz a 6W/1W: 102dB/94dB. Risposta in frequenza: 160Hz / 20KHz. Angolo di apertura orizzontale a 1KHz /4KHz: 180°/85°.Angolo di apertura verticale a 1KHz /4KHz: 180°/98°. Certificato EN54-24






LB7-UC06E-AB

Doppio altoparlante a cassa da 6 W per linee ridondate A/B in ABS. Due altoparlanti alloggiati in un unico apparato. I 2 altoparlanti integrati si collegano a linee indipendenti (A e B) per garantire la massima ridondanza. Potenza :2 x 6W (6-3-1,5-0,75W). SPL 1m/1KHz a 6W/1W, 99dB/91dB (entrambi i driver attivi). Risposta in frequenza: 180Hz / 20KHz. Angolo di apertura orizzontale con un driver attivo a 1KHz /4KHz: 180°/120°.Angolo di apertura verticale con un driver attivo a 1KHz /4KHz: 180°/136°.Angolo di apertura orizzontale con due driver attivi a 1KHz /4KHz: 155°/71°.Angolo di apertura verticale con due driver attivi a 1KHz /4KHz: 180°/47°. Certificato EN54-24.






Colonne sonore in metallo

	LA1-UM20E-1	Colonna sonora in alluminio, potenza 20W (max 30W) 100V-8 Ohm, 4 altoparlanti incorporati, elevata direttività, SPL a 20W/1W (a 1kHz,1m) 105dB/92 dB, staffa regolabile per montaggio a parete, gamma frequenze da 240Hz a 16 kHz, selezione potenza 20-10-5-2,5W. Alloggiamento per scheda di supervisione opzionale. Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. IP65. Certificato EN54-24
	LA1-UM40E-1	Colonna sonora in alluminio, potenza 40W (max 60W) 100V-8 Ohm, 8 altoparlanti incorporati, elevata direttività, SPL a 40W/1W (a 1kHz,1m) 112dB/96 dB, staffa regolabile per montaggio a parete, gamma frequenze da 250Hz a 16 kHz, selezione potenza 40-20-10-5W. Alloggiamento per scheda di supervisione opzionale. Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. IP65. Certificato EN54-24





XLA - Extended Listening Area.










	LBC3200/00	Diffusore passivo line array serie XLA , potenza nom. 30W, 6 altoparlanti incorporati, ampia area di ascolto (180/140° orizz. e 70/18° vert) ed eccellente direttività, SPL a 30W/1W (a 1kHz,1m) 106 dB/91 dB , cabinet 8 cm altezza 60 cm, custodia in alluminio, staffa regolabile per montaggio a parete, su pilastro o su treppiede, tensione nom. 100V, gamma frequenze da 190Hz a 18 kHz, selezione potenza 30-15-7.5W. Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN54-24
	LBC3201/00	Diffusore passivo line array serie XLA , potenza nom. 60W, 12 altoparlanti incorporati, ampia area di ascolto (180/140° orizz. e 55/20° vert) ed eccellente direttività, SPL a 60W/1W (a 1kHz,1m) 110 dB/92 dB , cabinet 8 cm altezza 120 cm, custodia in alluminio, staffa regolabile per montaggio a parete, su pilastro o su treppiede , tensione nom. 100V, gamma frequenze da 190Hz a 18 kHz, selezione potenza 60-30-15W. Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN54-24
	LBC3210/00	Diffusore passivo line array serie XLA , potenza nom. 60W versione stagna da esterno, 6 altoparlanti inclusi, ampia area di ascolto (180/118° orizz. e 50/17° vert) ed eccellente direttività, SPL a 60W/1W (a 1kHz,1m) 115 dB/97 dB , cabinet 16x9 cm altezza 120 cm, custodia in alluminio, staffa regolabile per montaggio a parete, su pilastro o su treppiede , tensione nom. 100V, gamma frequenze da 190Hz a 18 kHz. Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN54-24

LBC serie incasso



	LBC3086/41	Altoparlante da incasso a soffitto 6W a doppio cono, colore bianco (RAL 9010) con griglia circolare in metallo, montaggio con clip, potenza selezionabile: 6-3-1.5-0.75 W, P.Max: 9W, SPL a 6W/1W (1kHz,1m) 98dB/90dB, risposta in frequenza 90Hz-20kHz, angolo di apertura ad 1KHz/4KHz: 180°/50°. Possibilità montaggio copertura antifiamma LBC3081/02. Foro di montaggio: 196 mm. Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN54-24 quando installato con copertura antifiamma LBC3081/02.
	LBC3087/41	Altoparlante da incasso a soffitto 6W a doppio cono, colore bianco (RAL 9010) con griglia circolare in metallo, montaggio a vite, potenza selezionabile: 6-3-1.5-0.75 W, P. Max: 9W, SPL a 6W/1W (1kHz,1m) 97dB/89dB, risposta in frequenza 80Hz-18kHz, angolo di apertura ad 1KHz/4KHz: 160°/65°. Possibilità montaggio copertura antifiamma LBC3080/01. Morsetto ceramico con fusibile. Certificato EN 54-24 quando installato con copertura antifiamma LBC3080/01 (RAL 3000) o LBC3080/11 (RAL9010).
	LBC3080/01	Copertura antifiamma in acciaio opzionale per altoparlanti da controsoffitto LBC 3090/01, LBC 3090/31 e LBC 3087/41 ed LHM0606/xx. Colore rosso (RAL 3000)
	LBC3080/11	Copertura antifiamma in acciaio opzionale per altoparlanti da controsoffitto LBC 3090/01, LBC 3090/31 e LBC 3087/41 ed LHM0606/xx. Colore bianco (RAL 9010)
	LBC3081/02	Copertura antifiamma in acciaio opzionale per altoparlanti da controsoffitto LBC3086/41.

LC1 serie modulare






	LC1-WM06E8	Altoparlante modulare da incasso 6W 100V-70V, cono 4" ad ampia copertura, colore bianco (RAL 9010) con griglia circolare in acciaio, potenza selezionabile: 6-3-1.5-0,75W, P.Max: 9W, SPL a 6W/1W 96dB/88dB, risposta in frequenza 85Hz-20kHz, angolo di apertura ad 1KHz/4KHz: 180°/128°. Necessita di accessorio di montaggio LC1-xxx in funzione del tipo di installazione. Predisposizione per alloggiamento schede di sorveglianza linea e rilevamento tono pilota. Foro di montaggio: 190 mm. Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN 54-24 quando installato con LC1-CSMB, LC1-CMR + LC1-CBB o con copertura antifiamma LC1-MFD.
	LC1-WC06E8	Altoparlante modulare da incasso 6W 100V-70V, cono ad ampia copertura, colore bianco (RAL 9010) con griglia circolare in ABS, potenza selezionabile: 6-3-1.5-0,75W, P.Max: 9W, SPL a 6W/1W 96dB/88dB, risposta in frequenza 80Hz-20kHz, angolo di apertura ad 1KHz/4KHz: 180°/75°. Necessita di accessorio di montaggio LC1-xxx in funzione del tipo di installazione. Protezione IP 33. Resistente a Nebbia Salina in accordo alla IEC 68-2-11Ka. Resistente al Cloro in accordo alla IEC 60068/2-60. Certificato EN 54-24 quando installato con LC1-CSMB, LC1-CMR + LC1-CBB o con copertura antifiamma LC1-MFD.
	LC1-UM06E8	Altoparlante modulare da incasso 6W 100V-70V, cono 6", elevata pressione acustica, colore bianco (RAL 9010) con griglia circolare in acciaio, potenza selezionabile: 6-3-1.5-0,75W, P.Max: 9W, SPL a 6W/1W 97dB/89dB, risposta in frequenza 70Hz-20kHz, angolo di apertura ad 1KHz/4KHz: 180°/62°. Necessita di accessorio di montaggio LC1-xxx in funzione del tipo di installazione. Predisposizione per alloggiamento schede di sorveglianza linea e rilevamento tono pilota. Foro di montaggio: 190 mm. Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN 54-24 quando installato con LC1-CSMB, LC1-CMR + LC1-CBB o con copertura antifiamma LC1-MFD.
	LC1-UM12E8	Altoparlante modulare da incasso 12W 100V-70V, cono 6", elevata qualità audio, colore bianco (RAL 9010) con griglia circolare in acciaio, potenza selezionabile 12-6-3-1,5W, P.Max: 18W, SPL a 12W/1W 100dB/89dB, risposta in frequenza 55Hz-20kHz, angolo di apertura ad 1KHz/4KHz: 180°/64°. Necessita di accessorio di montaggio LC1-xxx in funzione del tipo di installazione. Predisposizione per alloggiamento schede di sorveglianza linea e rilevamento tono pilota. Foro di montaggio: 190 mm. Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN 54-24 quando installato con LC1-CSMB, LC1-CMR + LC1-CBB o con copertura antifiamma LC1-MFD.

	LC1-UM24E8	Altoparlante modulare da incasso 24W 100V-70V, cono 6", elevata qualità audio, colore bianco (RAL 9010) con griglia circolare in acciaio, potenza selezionabile: 24-12-6-3W, P.Max: 36 W, SPL a 24W/1W 103dB/89dB, risposta in frequenza 55Hz-20kHz, angolo di apertura ad 1KHz/4KHz: 180°/58°. Necessita di accessorio di montaggio LC1-xxx in funzione del tipo di installazione. Predisposizione per alloggiamento schede di sorveglianza linee e rilevamento tono pilota. Foro di montaggio: 190 mm. Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN 54-24 quando installato con LC1-CSMB, LC1-CMR + LC1-CBB o con copertura antifiama LC1-MFD.
	LC1-MMSB	Staffa di montaggio in metallo con clamps per altoparlanti serie LC1. Dima per alloggiamento inclusa.
	LC1-CMR	Anello di montaggio per controsoffitto in ABS per altoparlanti serie LC1. Foro di montaggio: 200 mm. Dima per alloggiamento inclusa.
	LC1-CBB	Scatola di chiusura per anello di montaggio LC1-CMR. Impedisce la diffusione sonora nel controsoffitto e protegge il diffusore.
	LC1-MFD	Copertura antifiama in metallo per altoparlanti serie LC1, comprende clamps di montaggio e morsetto ceramico. EVAC. Dima per alloggiamento inclusa.
	LC1-CSMB	Scatola per montaggio superficiale in ABS bianco (RAL 9010) per altoparlanti serie LC1.
	LC1-MSK	Staffa in metallo per sospensione della scatola per montaggio superficiale LC1-CSMB con 3 punti di aggancio ad uncino.
	LC1-PIB	Scheda di rilevamento tono pilota a 20 kHz con trasporto della segnalazione luminosa (luce led rossa lampeggiante) sulla cornice dell'altoparlante tramite guida di luce. Confezione da 6 pezzi.
	LM1-TB	Telaio di sostegno per installazione in controsoffitti particolarmente fragili o sottili di diffusori della serie LC1. Confezione da 2 pezzi.


LC3 serie entry level

	<p>LC3-UC06E</p> <p>Altoparlante da incasso 6W 100V-70V, colore bianco (RAL 9010) con griglia circolare in ABS, potenza selezionabile: 6-3-1,5-0,75W, P.Max: 9W. SPL a 6 W/1 W (1 kHz, 1 m): 94dB/86dB, risposta in frequenza 90Hz-20kHz, angolo di apertura ad 1KHz/4KHz: 180°/85°. Ordinabile solo a multipli di 16 pezzi. Certificato EN54-24 quando montato insieme al Box LC3-CBB.</p>
	<p>LC3-CBB</p> <p>Box di protezione per certificazione EN54-24. Ordinabile a multipli di 16 pezzi. Necessario per garantire la certificazione dell'altoparlante LC3-UC06E</p>


LC4 ampia apertura

	<p>LC4-UC06E</p> <p>Altoparlante da incasso 6W 100V-70V, nuovo Driver CosCone TM con angolo di apertura a 180° (1KHz/4KHz), colore bianco (RAL 9003) con bordo in ABS e griglia in acciaio, potenza selezionabile 6-3-1,5-0,75W, P.max: 9W, SPL a 6W/1W 95dB/87dB, risposta in frequenza 65Hz-20kHz. Predisposizione per alloggiamento schede di sorveglianza linea e rilevamento tono pilota. Foro di montaggio: 162 mm. Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN 54-24 quando installato con copertura antifiama LC4-MFD o Back Box LC4-CBB.</p>
	<p>LC4-UC12E</p> <p>Altoparlante da incasso 12W 100V-70V, nuovo Driver CosCone TM con angolo di apertura a 180° (1KHz/4KHz), colore bianco (RAL 9003) con bordo in ABS e griglia in acciaio, potenza selezionabile 12-6-3-1,5W, P.max: 18W, SPL a 12W/1W 98dB/87dB, risposta in frequenza 65Hz-20kHz. Predisposizione per alloggiamento schede di sorveglianza linea e rilevamento tono pilota. Foro di montaggio: 162 mm. Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN 54-24 quando installato con copertura antifiama LC4-MFD o Back Box LC4-CBB.</p>
	<p>LC4-UC24E</p> <p>Altoparlante da incasso 24W 100V-70V, nuovo Driver CosCone TM con angolo di apertura a 180° (1KHz/4KHz), colore bianco (RAL 9003) con bordo in ABS e griglia in acciaio, potenza selezionabile 24-12-6-3W, P.max: 36W, SPL a 24W/1W 101dB/87dB, risposta in frequenza 65Hz-20kHz. Predisposizione per alloggiamento schede di sorveglianza linea e rilevamento tono pilota. Foro di montaggio: 162 mm. Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN 54-24 quando installato con copertura antifiama LC4-MFD o Back Box LC4-CBB.</p>
	<p>LC4-CBB</p> <p>Scatola di chiusura per altoparlante LC4. Impedisce la diffusione sonora nel controsoffitto e protegge il diffusore rendendolo certificato EN54-24.</p>
	<p>LC4-MFD</p> <p>Copertura antifiama in metallo per altoparlanti serie LC4, comprende clamps di montaggio e morsetto ceramico. EVAC.</p>

LC5 spot light

	LC5-WC06E4	Altoparlante Spot Light da 6W a 100V/70V, colore bianco (RAL 9003) in ABS, potenza selezionabile 24-12-6-3W, P.max: 9W, installabile anche ad 8 Ohm, SPL a 6W/1W: 90dB / 82dB. Angolo di apertura ad 1KHz/4KHz : 180°/180° risposta in frequenza 85Hz-20kHz.. Protezione IP44 (con LC5-CBB montato). Adatto alla riproduzione di musica e parola. Foro di installazione: 3" (76,2 mm). Ordinabile solo a multipli di 6 pezzi. Certificato EN54-24 quando installato con copertura posteriore LC5-CBB
	LC5-CBB	Copertura posteriore per LC5-WC06E4. Ordinabile solo a multipli di 6 pezzi.

LC7 doppio altop. A/B (NEW!)

	LC7-UM06E3-AB	Doppio altoparlante da 6W per linee ridondate A/B, colore bianco (RAL 9003). Due altoparlanti alloggiati in un unico apparato. I 2 altoparlanti integrati si collegano a linee indipendenti (A e B) per garantire la massima ridondanza. Potenza selezionabile : 2 x 6W (6-3-1,5-0,75W). SPL a 6W/1W, 98dB/90dB (entrambi i driver attivi). Risposta in frequenza: 316Hz / 20KHz. Angolo di apertura a 1KHz /4KHz: 180°/170°. Foro di montaggio: 207 mm (dima inclusa). Copertura antifiama inclusa di colore rosso (RAL 3000). Certificato EN54-24.
--	---------------	--

LP1 da parete

	LP1-BC10E-1	Proiettore di suono modello "Design" bidirezionale da 10W (max 15W) 100 V in ABS bianco (RAL 9010). Potenza selezionabile: 10W-5W-2,5W-1,2W, 90dB SPLmax@1kHz/ 80dB SPL1.1, risposta in frequenza 75Hz-20kHz, angolo di apertura 1KHz/4KHz: 165°/60°. IP65, Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN54-24.
	LP1-UC10E-1	Proiettore di suono modello "Design" da 10W (max 15W) 100 V in ABS bianco (RAL 9010). Potenza selezionabile: 10W-5W-2,5W-1,2W, 96dB SPLmax@1kHz/ 86dB SPL1.1, risposta in frequenza 75Hz-20kHz, angolo di apertura 1KHz/4KHz: 220°/65°. IP65, Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN54-24.
	LP1-UC20E-1	Proiettore di suono modello "Design" da 20W (max 30W) 100 V in ABS bianco (RAL 9010). Potenza selezionabile: 20W-10W-5W-2,5W, 100dB SPLmax@1kHz/ 87dB SPL1.1, risposta in frequenza 75Hz-20kHz, angolo di apertura 1KHz/4KHz: 220°/65°. IP65, Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Conforme EN54-24.

LS1 da sospensione

	LS1-UC20E-1	Proiettore di suono modello "Design" a sfera pendente da 20W (max 30W) 100 V in ABS bianco (RAL 9010). Potenza selezionabile: 20W-10W-5W-2,5W, 99dB SPLmax@1kHz/ 86dB SPL1.1, risposta in frequenza 80Hz-20kHz, angolo di apertura 1KHz/4KHz: 220°/65°. IP65, Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN54-24.
--	-------------	--

LBC da parete in alluminio

	LBC3430/03	Proiettore di suono bidirezionale in alluminio da 12W (max 18W) 100V, bianco (RAL9010). Potenza selezionabile: 12W-6W-3W-1,5W, 104dB SPLmax@1kHz/ 93dB SPL1.1, risposta in frequenza 190Hz-20kHz, angolo di apertura 1KHz/4KHz: 158°/58°. IP55, Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN54-24.
	LBC3432/03	Proiettore di suono in alluminio da 20W (max 30W) 100V, bianco (RAL9010). Potenza selezionabile: 20W-10W-5W-2,5W, 107dB SPLmax@1kHz/ 94dB SPL1.1, risposta in frequenza 170Hz-20kHz, angolo di apertura 1KHz/4KHz: 224°/56°. IP66, Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN54-24.

LS1 emidirezionale



LS1-OC100E-1


Altoparlante a direttività emisferica per sonorizzazione di ampie superfici, pannello bianco (RAL 9010) e coperchio superiore grigio (RAL9023), potenza 100W (Max 150W), 100V-70V-8Ohm, potenza selezionabile: 100W-50W-25W. Diffusore a 3 vie, contiene 14 altoparlanti per garantire linearità timbrica indipendentemente dalla posizione di ascolto. Es. di copertura: 575 m² (-9dB) montato ad h=9m. SPL a 100W/1W (1kHz,1m): 109 dB/89 dB , angolo di apertura orizzontale a 1kHz/4kHz: 175°/96°, angolo di apertura verticale a 1kHz/4kHz: 180°/137°, risposta in frequenza: 60Hz-20kHz. Alloggiamento per scheda di supervisione opzionale. Morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN54-24.






LM1-MSB-1

Staffa (opzionale) per bloccare l'LS1-OC100E al soffitto.



Trombe in ABS

 <p>LH1-UC30E</p>	<p>Altoparlante a tromba musicale rettangolare in ABS a due vie, colore grigio chiaro (RAL 7035), potenza nom. 30 W (Max. 45 W), potenza selezionabile: 30-15-7,5-3,75 W, protezione contro acqua e polvere IP 66, risposta in frequenza 212Hz - 20kHz, 115dB SPLmax@1kHz - 100dB SPL1.1, angolo di apertura orizzontale 1KHz/4KHz: 68°/68°, angolo di apertura verticale 1KHz/4KHz: 98°/118°. Staffa di montaggio in dotazione. Ingressi 70V e 100V. EVAC. Certificato EN54-24.</p>
---	--

Trombe in Alluminio

 <p>LH1-10M10E</p>	<p>Altoparlante a tromba compatto in alluminio con profilo in PVC, colore grigio chiaro (RAL7035), potenza nom. 10 W (Max. 15W), potenza selezionabile: 10-5-2,5-1,25 W, protezione contro acqua e polvere IP 65, ampia risposta in frequenza 280Hz - 5,8kHz, 112dB SPLmax@1kHz / 102dB SPL1.1, angolo di apertura orizzontale 1KHz/4KHz: 120°/35°, angolo di apertura verticale 1KHz/4KHz: 125°/35°. Staffa di montaggio in dotazione, morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN54-24.</p>
 <p>LBC3482/00</p>	<p>Altoparlante a tromba circolare in alluminio e profili in PVC, colore grigio chiaro, potenza nom. 25 W selezionabile 25-12,5-6.25W, protezione contro acqua e polvere IP 65, risposta in frequenza 550Hz - 5kHz, 121dB SPLmax@1kHz / 107dB SPL1.1. Angolo apertura 70-25, staffa di montaggio in dotazione, morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN 54-24. 1438/CPD/0192</p>
 <p>LBC3483/00</p>	<p>Altoparlante a tromba circolare in alluminio e profili in PVC, colore grigio chiaro, potenza nom. 35 W selezionabile 35-17,5-8.75W, diametro 20", protezione contro acqua e polvere IP 65, risposta in frequenza 380Hz - 5kHz, 127dB SPLmax@1kHz / 121dB SPL1.1. Angolo apertura 50-25, staffa di montaggio in dotazione, morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN 54-24. 1438/CPD/0191</p>

Trombe IP67

 <p>LH2-UC06</p>	<p>Altoparlante a tromba per applicazioni marine con grado di protezione IP67. Potenza nominale 6 W / 100V o 70V. Pressione sonora: 105dB SPLmax / 97dB SPL1.1. Installazione opzionale in controsoffitto o ad incasso a muro. Resiste in ambiente salino, umido o con presenza di cloro. Dotato di cavo a 6 conduttori lungo 1 m. Dimensioni estremamente compatte (a x l x p): 159 mm x 143 mm x 136 mm. Certificato EN60945.</p>
 <p>LH2-UC15E</p>	<p>Altoparlante a tromba per applicazioni marine con grado di protezione IP67. Potenza nominale 15 W / 100V o 70V. Pressione sonora 102dB SPLmax / 90dB SPL1.1. Resiste in ambiente salino, umido o con presenza di cloro. Dimensioni (a x l x p): 255 mm x 221 mm x 302 mm. RAL 7035. Certificato EN60945 ed EN54-24.</p>

Trombe IP67 Antideflagranti



LH3-UC25XS






Altoparlante a tromba Antideflagrante con flangia corta in poliammide anti statico. Certificata ATEX, IECEx, UL e CSA. Potenze selezionabili (W): 25 / 15 / 6,5 / 5 / 2,5 / 1,5. Potenza max: 30W . 100V. IP67. Pressione sonora 1W/1m (1KHz): 104dB. Pressione sonora Pmax/1m (1KHz): 118dB. Colore RAL9005. Temperatura di esercizio: da -50°C a +60°C.







LH3-UC25XL

Altoparlante a tromba Antideflagrante con flangia corta in poliammide anti statico. Certificata ATEX, IECEx, UL e CSA. Potenze selezionabili (W): 25 / 15 / 6,5 / 5 / 2,5 / 1,5. Potenza max: 30W . 100V. IP67. Pressione sonora 1W/1m (1KHz): 107dB. Pressione sonora Pmax/1m (1KHz): 121dB. Colore RAL9005. Temperatura di esercizio: da -50°C a +60°C.

Apparati PAVIRO EN54-16

	PVA-4CR12	PAVIRO - Controller (non amplificato). Matrice Smart Switching 32 x 4 con DSP su ogni uscita. regolazione delay fino a 10s per ogni uscita. 12 Zone x 4 canali o 6 zone A/B x 2 canali. Ad un controllore è possibile collegare fino a 2 amplificatori PVA-2P500 + 1 PVA-2P500 di scorta, per un carico massimo di 2000W. E' necessario un controller per sistema. In grado di gestire fino a 20 router, 16 postazioni di chiamata e fino a 468 circuiti altoparlanti. gestione fino a 80 ingressi audio locali (sugli amplificatori). 100 messaggi memorizzabili per un tempo totale pari a 85 minuti. 12 contatti in ingresso e 12 contatti in uscita. Numero di certificato EN54-16: 0832-CPR-F1094
	OM-1	PAVIRO - Scheda Omneo per interconnessione di max 4 sistemi PAVIRO su rete IP. Porta Ethernet secondaria per connessione ad una rete ridondata. Per sistemi EN54-16, utilizzare lo Switch Barox LT-802GBTME.
	PVA-4R24	PAVIRO - Router. 24 Zone x 4 canali o 12 Zone A/B x 2 canali. Ad un router è possibile collegare fino a 4 amplificatori PVA-2P500 + 2 PVA-2P500 di scorta, per un carico massimo di 4000W in configurazione monocanale. Ogni zona gestisce un carico da 2 W a 500W max Connessione al controller via CanBus. 24 contatti in ingresso e 24 contatti in uscita. Numero di certificato EN54-16: 0832-CPR-F1094
	PVA-2P500	PAVIRO - Amplificatore ad alta efficienza 2 x 500W in classe D. Rapporto Segnale / Rumore > 104 dB. L'amplificatore può essere utilizzato anche in standalone. Si connette al controller Paviro attraverso RJ45 che trasporta i 4 canali della matrice. Dotato di ingresso standard per funzionamento in modalità standalone (utilizzabile come input locale quando connesso in un sistema PAVIRO). Connessione di controllo attraverso CanBus su RJ45. Numero di certificato EN54-16: 0832-CPR-F1094
	PVA-1WEOL	PAVIRO - Scheda EOL per il controllo della linea altoparlanti. Numero di certificato EN54-16: 0832-CPR-F1094

Call station PAVIRO EN54-16

	PVA-15CST	PAVIRO - Call Station. 15 pulsanti programmabili. Numero di certificato EN54-16: 0832-CPR-F1094
	PVA-20CSE	PAVIRO - Tastiera di estensione per Call Station. 20 pulsanti programmabili. Numero di certificato EN54-16: 0832-CPR-F1094
	PVA-CSK	PAVIRO - Kit Stazione di chiamata.
	PVA-1KS	PAVIRO - Attuatore di emergenza, a chiave, per Call Station. Numero di certificato EN54-16: 0832-CPR-F1094



PVA-1EB

PAVIRO - Pulsante di emergenza protetto per Call Station. Numero di certificato EN54-16: 0832-CPR-F1094

Caricabatterie 48Vcc



PRS-48CH12

Carica batterie EN54-4 per sistemi Praesideo. Concepito per i sistemi per la comunicazione al pubblico e per l'emergenza, per garantire che le batterie di sistema siano sempre cariche. L'unità è montabile a rack, caricabatterie piomboacido e fornisce 48 V per i componenti di sistema che utilizzano esclusivamente tale alimentazione. Questo caricabatterie è interamente conforme e certificato secondo lo standard EN 544. Il caricabatterie è un dispositivo intelligente, di qualità superiore, controllato tramite microprocessore.


Caricabatterie 24Vcc







PLN-24CH12

Carica batterie EN54-4 per sistemi Paviro e Plena VAS. Concepito per i sistemi per la comunicazione al pubblico e per l'emergenza, per garantire che le batterie di sistema siano sempre cariche. L'unità è montabile a rack, caricabatterie piomboacido e fornisce 12 V per i componenti di sistema che utilizzano esclusivamente tale alimentazione. Questo caricabatterie è interamente conforme e certificato secondo lo standard EN 544. Il caricabatterie è un dispositivo intelligente, di qualità superiore, controllato tramite microprocessore.


Unità di controllo serie PRAESIDEO

 <p>PRS-NCO3</p>	<p>Controllore di rete Network Controller rel. 4.xx per sistemi PRAESIDEO e PRAESIDEO BASIC. Dispone di 4 ingressi audio (2 Mic/Linea + 2 linea), 8 contatti di ingresso liberamente programmabili, 4 uscite audio XLR + cinch, 5 contatti di uscita, display di stato 2 righe x 16 caratteri, interfaccia RS 232 e TCP/IP. Certificato secondo la norma EN 54-16. 2 unità rack. È in grado di gestire un massimo di 63 nodi di sistema ed occupa 3 nodi di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002</p>
--	---





Finali di potenza serie PRAESIDEO

 <p>PRS-1P500-EU</p>	<p>Unità di potenza Praesideo 1 x 500 W in classe D con DSP, predisposizione per la supervisione di linea e dei singoli altoparlanti, fino ad un massimo di 80 schede di sorveglianza. 2 unità rack. Occupa 1 nodo di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002</p>
 <p>PRS-2P250-EU</p>	<p>Unità di potenza Praesideo 2 x 250 W in classe D con DSP, predisposizione per la supervisione di linea e dei singoli altoparlanti, fino ad un massimo di 40 schede di sorveglianza per canale. 2 unità rack. Occupa 1 nodo di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002</p>
 <p>PRS-4P125-EU</p>	<p>Unità di potenza Praesideo 4 x 125 W in classe D con DSP, predisposizione per la supervisione di linea e dei singoli altoparlanti, fino ad un massimo di 20 schede di sorveglianza per canale. 2 unità rack. Occupa 1 nodo di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002</p>
 <p>LBB4428/00-EU</p>	<p>Unità di potenza Praesideo 8 x 60 W in classe D con DSP. (gestisce solo schede fine linea LBB4442/00). 2 unità rack. Occupa 2 nodi di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002</p>







Prodotti per sistemi serie PRAESIDEO BASIC







 <p>PRS-16MCI</p>	<p>Interfaccia audio MCI Multi Channel Interface per sistemi Praesideo rel.3.xx; permette di interconnettere fino a 16 canali di amplificatori "Basic" (di cui 2 come riserva) al sistema Praesideo. 2 unità rack. Occupa 1 nodo di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002</p>
---	---

Finali di potenza serie PRAESIDEO BASIC





	PRS-1B500-EU	Unità di potenza Praesideo Basic 1x 500 W, classe D ad alto rendimento (utilizzabili solo dalla versione software 3.1) . No DSP e AVC. Necessita di PRS-16MCI. 2 unità rack. Non occupa nodi di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	PRS-2B250-EU	Unità di potenza Praesideo Basic 2x250 W , classe D ad alto rendimento (utilizzabili solo dalla versione software 3.1) . No DSP e AVC. Necessita di PRS-16MCI. 2 unità rack. Non occupa nodi di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	PRS-4B125-EU	Unità di potenza Praesideo Basic 4x 125 W, classe D ad alto rendimento (utilizzabili solo dalla versione software 3.1). No DSP e AVC. Necessita di PRS-16MCI. 2 unità rack. Non occupa nodi di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	PRS-8B060-EU	Unità di potenza Praesideo Basic 8x 60 W, classe D ad alto rendimento (utilizzabili solo dalla versione software 3.1). No DSP e AVC. Necessita di PRS-16MCI. 2 unità rack. Non occupa nodi di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002




Prodotti per sistemi serie PRAESIDEO

	PRS-4AEX4	Unità Audio Expander, 4 ingressi audio (2 Mic/Linea + 2 Linea), 8 contatti di ingresso, 4 uscite audio XLR + cinch, 5 contatti di uscita. 2 unità rack. Occupa 1 nodo di sistema. Utilizzabile solo con l'unità DCN-CCU2. Tutte le altre unità centrali non sono supportate. Nota Bene: è necessario il cavo LBB4416/01 per collegare l'unità alla DCN-CCU2. NOTA BENE: si applica la scala sconti Public Address
	PRS-4OMI4	Interfaccia audio OMNEO / Dante per sistemi Praesideo e DCN; consente il trasporto di 4 canali audio in ingresso e 4 canali audio su rete con protocollo OMNEO o Dante. Permette la connessione con apparati Dante di terze parti. Connessione OMNEO / Dante ridondante, 8 contatti in ingresso supervisionati, 5 contatti in uscita, presa cuffia e VU meter per monitoraggio. 2 unità rack. Occupa 1 nodo di sistema. E' necessaria la versione software 4.3 o superiore. NON utilizzabile con DCN-CCUB. NOTA BENE: si applica la scala sconti Public Address
	LBB4404/00	Interfaccia audio CobraNet per sistemi DCN Next Generation, 4 canali in ingresso e 4 canali in uscita su rete con protocollo CobraNet. Bus ridondante DCN-NG in fibra ottica di comunicazione verso altri dispositivi DCN-NG. NON utilizzabile con DCN-CCUB. END OF LIFE dal 31 Dicembre 2018
	PRS-CRF	Call Stacker per sistema Praesideo: registra chiamate e messaggi su una memoria buffer e provvede a riprodurli nelle zone eventualmente impegnate da altre chiamate al momento della chiamata originale. Registra fino a 16 chiamate e può registrare/riprodurre fino a 8 chiamate contemporaneamente. Occupa 1 nodo di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	PRS-NSP	Splitter di rete per creare 2 rami dalla linea principale del sistema. Comprende 2 contatti di ingresso e una presa di alimentazione ausiliaria. Occupa 1 nodo di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	PRS-FIN	Interfaccia per conversione cavo da fibra ottica di vetro multimodale (50/125 o 62,5/125) a cavo LBB4416/xx e viceversa. Comprende 2 contatti di ingresso e una presa di alimentazione ausiliaria. Occupa 1 nodo di sistema.

	PRS-FINNA	Interfaccia per conversione cavo da fibra ottica di vetro multimodale (50/125 o 62,5/125) a cavo LBB4416/xx e viceversa. Comprende una presa di alimentazione ausiliaria. Non occupa nodi di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	PRS-FINS	Interfaccia per conversione cavo da fibra ottica di vetro (monomodale) a fibra in plastica e viceversa. Comprende 2 contatti di ingresso e una presa di alimentazione ausiliaria. Occupa 1 nodo di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	PSP-D00039	Interfaccia Praesideo per configurazione del sistema con Network controller ridondato. Interfaccia MASTER da utilizzare in combinazione con PSP-D00040. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	PSP-D00040	Interfaccia Praesideo per configurazione del sistema con Network controller ridondato. Interfaccia SLAVE da utilizzare in combinazione con PSP-D00039. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	PRS-CSI	Interfaccia Praesideo per Stazione di Chiamata PRS-CSR o PRS-CSRM. Permette il collegamento di una Stazione di Chiamata tramite cavo CAT5 ftp (fino a 1000m). Comprende 2 contatti di ingresso e una presa di alimentazione ausiliaria. Occupa 1 nodo di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	PRS-1AIP1	Interfaccia audio over IP, consente la comunicazione audio tra 2 o più interfacce (fino a 16) su rete Lan/Wan (Internet), conforme alla normativa EN60849; comunicazione full duplex o half duplex , audio in formato PCM non compresso o MP3, trasporto dello status dei contatti logici e del tono 20kHz. 1 ingresso mic/line, 1 ingresso line, 2 uscite di linea , 8 contatti logici in ingresso e 8 contatti logici in uscita supervisionati, configurazione tramite pagina WEB. L'interfaccia è indipendente dal sistema Praesideo e può essere usata stand-alone in altri sistemi e/o applicazioni.

Postazioni di chiamata per serie PRAESIDEO






	PRS-CSR	Stazione di chiamata remota Praesideo, collegamento con cavo CAT5 ftp (fino a 1000m), microfono electret a stelo flessibile, DSP a bordo, altoparlante monitor incorporato, filtro vocale, presa per collegamento headset; necessita di una interfaccia Praesideo PRS-CSI. Non occupa un nodo di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	PRS-CSRM	Modulo per stazione di chiamata remota Praesideo personalizzata racchiuso in contenitore metallico, collegamento con cavo CAT5 ftp (fino a 1000m), DSP a bordo, predisposizione per altoparlante monitor, filtro vocale, presa per collegamento headset; necessita di una interfaccia Praesideo PRS-CSI. Non occupa nodi di sistema. Certificato EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	LBB4430/00	Stazione di chiamata Praesideo, collegamento diretto alla rete in fibra ottica Praesideo, DSP a bordo, altoparlante monitor incorporato, indicazione di alimentazione, indicazioni di errore, supervisione della capsula microfono, differenziazione delle indicazioni per annunci con priorità, presa per collegamento headset. Occupa 1 nodo di sistema.
	PRS-CSM	Modulo per stazione di chiamata personalizzata racchiuso in contenitore metallico, collegamento diretto alla rete in fibra ottica Praesideo, DSP a bordo, predisposizione per altoparlante monitor, filtro vocale, presa per collegamento headset; Occupa 1 nodo di sistema. Certificato EN 54-16. 0560-CPR-10219002

	PRS-CSNKP	Tastiera numerica per sistema Praesideo: consente la selezione rapida delle zone tramite tastierino alfanumerico e l'accesso alla postazione con PIN. Display 2x16 caratteri retroilluminato, deve essere collegato ad una Stazione di Chiamata PRS-CSR o LBB4430/00. Un solo tastierino per Stazione di Chiamata. Non occupa nodi di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	LBB4432/00	Tastiera di estensione 8 tasti per stazioni di chiamata LBB4430/00 e PRS-CSR; 8 LED di stato a 2 colori, vani porta etichette. E' possibile collegare fino a 16 tastiere per ogni stazione di chiamata. Non occupa nodi di sistema. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	PRS-CSKPM	Modulo per tastiera di estensione per stazione di chiamata racchiuso in contenitore metallico, utilizzabile unitamente ai moduli PRS-CSM e PRS-CSR, possibilità di connettere 16 kit per tastiera di estensione ad una stazione di chiamata (base o kit). Non occupa nodi di sistema. Certificato EN 54-16. 0560-CPR-10219002





Cavi in fibra ottica per serie PRAESIDEO

	LBB4416/00	Cavo di rete in fibra ottica da 100 m senza connettori.
	LBB4416/01	Cavo di rete in fibra ottica da 0,5 m intestato. NOTA BENE: si applica la scala sconti Public Address
	LBB4416/02	Cavo di rete in fibra ottica da 2 m intestato.
	LBB4416/05	Cavo di rete in fibra ottica da 5 m intestato.
	LBB4416/10	Cavo di rete in fibra ottica da 10 m intestato.
	LBB4416/20	Cavo di rete in fibra ottica da 20 m intestato.
	LBB4416/40	Cavo di rete in fibra ottica da 40 m intestato. NEW!






Accessori per serie PRAESIDEO

	LBB4417/00	Serie di connettori per rete sistema Praesideo. Confezione da 20 pz.
	LBB4418/00	Kit utensili per cavo/connettore rete sistema Praesideo.
	LBB4418/50	Utensili di taglio per fibra ottica (2 pz).
	LBB4436/00	Set di cover di protezione per tastiere LBB4432/00. Confezione da 10 pz.
	LBB4446/00	Set di 10 staffe per montaggio unità di sorveglianza di linea all'interno degli altoparlanti.

Schede di supervisione serie PRAESIDEO

	LBB4440/00	Unità di sorveglianza "master" Praesideo per linea altoparlanti a circuito ramificato. Deve essere installata all'interno degli amplificatori Praesideo (Standard), controlla fino a 80 diffusori. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	LBB4441/00	Unità di sorveglianza "singolo altoparlante" Praesideo per linea altoparlanti a circuito ramificato. Non richiede cablaggio aggiuntivo. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	LBB4443/00	Unità di sorveglianza "fine linea" Praesideo per linea altoparlanti a circuito ramificato, compatibile con linee altoparlante 100V, 70V, comprende una scheda di terminazione "fine linea", accetta fino a 16 unità per canale. Non richiede cablaggio aggiuntivo. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002
	LBB4442/00	Set completo per la sorveglianza di una linea altoparlanti non ramificata, compatibile con linee altoparlante 100V, 70V. Non richiede cablaggio aggiuntivo. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002. Non utilizzabile con gli amplificatori della serie Basic.

Software sistemi serie PRAESIDEO

	PRS-CSC-E	Software PC Call Station Client: software client con interfaccia grafica avanzata (Touch screen friendly) per la gestione e la supervisione di uno o più NCO come unico sistema Praesideo. Accesso configurabile per utenti con differenti diritti. Richiede il software PRS-SWCS. Un unico codice PRS-CSC-E si può installare su più PC. Sistema operativo: Windows.
	PRS-SW	Software di configurazione per sistema Praesideo. Copia aggiuntiva. (il software è già in dotazione con il controller PRS-NCO3).
	PRS-SWCS	PRSSWCS PC Call Server è un'applicazione Windows, collegata ad uno o più controller di rete Praesideo tramite TCP/IP, che utilizza l'interfaccia aperta Praesideo. Viene utilizzato in combinazione con una o più applicazioni client, come PC Call Station Client e PC Telephone Interface Client, per gestire tutte le richieste operative. PRSSWCS PC Call Server viene configurato tramite PC Call Server Configuration Client, entrambi eseguibili sullo stesso computer. Sistema operativo: Windows.
	PRS-SWCSL-E	Licenza aggiuntiva per PRS-SWCS, consente la gestione di un ulteriore NCO.
	PRS-TIC-E	PC Telephone Interface Client. Interfaccia software per effettuare chiamate via telefono verso il sistema Praesideo. Richiede il software PRS-SWCS che deve essere installato sullo stesso PC. Sistema operativo: Windows.

Controller PRAESENSA



PRA-SCL

PRAESENSA - Controllore del sistema. Gestisce tutte le funzionalità di sistema, come ad esempio l'indirizzamento di tutti i canali audio del network siano essi chiamate di emergenza o musica di sottofondo. Dotato di 5 porte di rete, con supporto RSTP e Web server integrato. In grado di gestire fino a 128 apparati PRAESENSA e 500 zone. Allocazione dinamica dei canali audio per garantire la massima ottimizzazione della larghezza di banda. Possibilità di aumentare la sicurezza delle connessioni utilizzando il protocollo Advanced Encryption Standard (AES128) per i dati audio e il Transport Layer Security (TLS) per i dati di controllo. Il numero di canali audio è limitato unicamente dalla velocità del Network (>400 su Gigabit Ethernet). 112 canali audio DANTE statici da fonti esterne in ingresso + 8 canali Dante statici in Ingresso / Uscita, con reindirizzamento dinamico su canali OMNEO standard o fino ad 8 canali OMNEO criptati. Storage interno con capacità di memorizzare fino a 2 ore di messaggi e toni. Fino ad 8 messaggi possono essere riprodotti contemporaneamente. Supporto per Network Time Protocol (NTP) con gestione dell'ora legale (DST). Log di 2000 eventi. Open interface subscriptions per controllo tramite applicazioni di terze parti. Doppio ingresso di alimentazione da 24V a 48V con protezione da inversione di polarità. Case IP30 da 1 unità rack . Certificato EN54-16 e ISO7240-16.

Amplificatori PRAESENSA



PRA-AD608




PRAESENSA - Amplificatore 8 canali indipendenti. 600W di potenza complessiva, indirizzabile automaticamente sugli 8 canali grazie all'innovativo sistema Power Sharing grazie al quale l'amplificatore eroga solo la potenza necessaria ad ogni zona, permettendo una sensibile riduzione dei consumi e dei costi di installazione. Il DSP disponibile per ogni canale permette di configurare ogni zona con la massima qualità sonora. Uscite ridondate A/B a 100V / 70V senza trasformatore isolate galvanicamente e singolarmente supervisionate. Possibilità di collegare gli altoparlanti in classe A (loop). Doppia alimentazione a 48V protetta da inversione di polarità. Canale di scorta già integrato, in grado di sostituire automaticamente l'eventuale canale guasto. Doppia connessione IP OMNEO, compatibile con DANTE e AES67. Possibilità di aumentare la sicurezza delle connessioni utilizzando il protocollo Advanced Encryption Standard (AES128) per i dati audio e il Transport Layer Security (TLS) per i dati di controllo. Ingresso audio di backup prelevato dall'alimentatore multifunzione in caso del guasto della connessione di rete (lifeline). Case IP30 da 1 unità rack . Certificato EN54-16 e ISO7240-16.






PRA-AD604

PRAESENSA - Amplificatore 4 canali indipendenti. 600W di potenza complessiva, indirizzabile automaticamente sui 4 canali grazie all'innovativo sistema Power Sharing grazie al quale l'amplificatore eroga solo la potenza necessaria ad ogni zona, permettendo una sensibile riduzione dei consumi e dei costi di installazione. Il DSP disponibile per ogni canale permette di configurare ogni zona con la massima qualità sonora. Uscite ridondate A/B a 100V / 70V senza trasformatore isolate galvanicamente e singolarmente supervisionate. Possibilità di collegare gli altoparlanti in classe A (loop). Doppia alimentazione a 48V protetta da inversione di polarità. Canale di scorta già integrato, in grado di sostituire automaticamente l'eventuale canale guasto. Doppia connessione IP OMNEO, compatibile con DANTE e AES67. Possibilità di aumentare la sicurezza delle connessioni utilizzando il protocollo Advanced Encryption Standard (AES128) per i dati audio e il Transport Layer Security (TLS) per i dati di controllo. Ingresso audio di backup prelevato dall'alimentatore multifunzione in caso del guasto della connessione di rete (lifeline). Case IP30 da 1 unità rack . Certificato EN54-16 e ISO7240-16. Disponibile Giugno 2020





Alimentatori PRAESENSA

	PRA-PSM24	Alimentatore da 24 V per barra DIN, adatto ad alimentare un System Controller PRAESENSA o un Controller PAVIRO. <u>Non utilizzabile in sistemi EN-54.</u>
	PRA-MPS3	PRAESENSA - Alimentatore multifunzione. Fornisce alimentazione continua alle periferiche PRAESENSA e ricarica la batteria di backup da 12 V garantendo un sensibile risparmio di costi e di spazio. 1 Uscita per alimentare un controllore PRA-SCL e 3 Uscite per alimentare altrettanti amplificatori PRA-AD60x o switch PRA-ES8P2S. Lo switch ethernet integrato da 6 porte OMNEO, con supporto per la fibra ottica, garantisce una facile interconnessione degli apparati e permette la realizzazione di sistemi decentralizzati. 8 ingressi di controllo in grado di ricevere segnali da sistemi esterni con supervisione della connessione. 8 contatti relays privi di tensione (SPDT) per attivare apparati esterni. Sia gli ingressi di controllo che i contatti sono liberamente programmabili. Uscita audio di backup per ognuno dei 3 amplificatori (lifeline). Case IP30 da 2 unità rack. Certificato EN54-16 e ISO7240-16.
	PRA-PSM48	Alimentatore da 48V per barra DIN. Adatto ad alimentare amplificatori PRA-AD60x e switch PRA-ES8P2S. <u>Non utilizzabile in sistemi certificati EN-54</u>



Call Stations PRAESENSA

	PRA-CSLD	PRAESENSA - Call Station da tavolo. Dotata di touch screen LCD capacitivo da 4,3" che, attraverso un menu intuitivo, permette di effettuare chiamate, lancio di messaggi pre registrati o gestire la musica di sottofondo con un feedback chiaro e comprensibile. Connessione diretta al network IP OMNEO con cavo CAT5. Alimentazione Power Over Ethernet (POE). Doppia porta RJ45 per garantire la ridondanza di network ed alimentazione. Supporto RSTP. Il pulsante PTT permette di avere un feedback tattile ed è incassato per prevenire attivazioni accidentali. Altoparlante monitor integrato con controllo volume. Ingresso locale di linea (con conversione da Stereo a Mono) per la connessione di una fonte sonora locale che può essere riprodotta in una qualsiasi zona del network. Supporta fino a 4 tastierini di estensione PRA-CSE. Se la call station non è utilizzata per un certo tempo, subentra la modalità risparmio energetico che si disattiverà alla prima pressione di un tasto o del touch screen. Completamente supervisionata e conforme ai più severi standard per allarme vocale. Completa di microfono cardioide gooseneck. Certificata EN54-16 e ISO7240-16.
	PRA-CSLW	PRAESENSA - Call Station da parete / tavolo con microfono palmare. Dotata di touch screen LCD capacitivo da 4,3" che, attraverso un menu intuitivo, permette di effettuare chiamate, lancio di messaggi pre registrati o gestire la musica di sottofondo con un feedback chiaro e comprensibile. Connessione diretta al network IP OMNEO con cavo CAT5. Alimentazione Power Over Ethernet (POE). Doppia porta RJ45 per garantire la ridondanza di network ed alimentazione. Supporto RSTP. Altoparlante monitor integrato con controllo volume. Ingresso locale di linea (con conversione da Stereo a Mono) per la connessione di una fonte sonora locale che può essere riprodotta in una qualsiasi zona del network. Supporta fino a 4 tastierini di estensione PRA-CSE. Se la call station non è utilizzata per un certo tempo, subentra la modalità risparmio energetico che si disattiverà alla prima pressione di un tasto o del touch screen. Completamente supervisionata e conforme ai più severi standard per allarme vocale. Completa di microfono palmare omnidirezionale, dotato di pulsante PTT. Certificata EN54-16 e ISO7240-16.
	PRA-CSE	PRAESENSA - Tastierino per call station. Si utilizza in combinazione con le call stations PRA-CSLD e PRA-CSLW. Un PRA-CSE aggiunge 12 pulsanti configurabili ad una call station. Massimo 4 x PRA-CSE possono essere connessi ad una call station. Cavo di connessione alla call station incluso. Lo stato delle zone viene visualizzato attraverso l'uso di diversi colori. Tutte le funzionalità di emergenza sono accessibili via pulsante anche da personale dotato di guanti. Frontale rimovibile per inserire etichette con tre linee di testo per ogni pulsante. Certificato EN54-16 e ISO7240-16.

Accessori PRAESENSA

	PRA-EOL	PRAESENSA - Scheda di fine linea. Necessaria per la supervisione delle linee altoparlanti. L'utilizzo di un tono pilota ad alta frequenza permette una efficace supervisione minimizzando il consumo energetico. Il tono pilota non è udibile poichè utilizza una ampiezza di soli 3 Vrms con frequenza ampiamente oltre la soglia di udibilità umana. Certificata EN54-16 e ISO7240-16. NOTA BENE: ordinabile solo a multipli di 8 pezzi. <u>Prezzo unitario.</u>
	PRA-SFPLX	PRAESENSA - Transceiver per fibra monomodale per PRA-MPS3. Distanza max. 10Km. Connettore duplex LC. Certificato EN54-16 e ISO7240-16.
	PRA-ES8P2S	PRAESENSA - Ethernet Switch Advantech, 8 porte POE + 2 Porte / slot SFP, per barra DIN TS35, alimentazione dual 48V. Certificato EN54-16 e ISO7240-16.
	PRA-SFPSX	PRAESENSA - Transceiver per fibra multimodale per PRA-MPS3. Distanza max. 550m. Connettore duplex LC. Certificato EN54-16 e ISO7240-16.

Software PRAESENSA

	PRA-APAS	PRAESENSA - Advanced Public Address Server. Permette la gestione del sistema PRAESENSA attraverso web browser. Disponibile Q4 2020
	PRA-APAL	PRAESENSA - Advanced Public Address License Client. Disponibile Q4 2020

Apparato centrale



PM1-LISM6

Unità Line Isolator Master. Permette di gestire fino a 6 loop di altoparlanti. 50 isolatori per loop, lunghezza massima del loop 1000m. Potenza massima del loop 500W. Tra 2 isolatori il carico massimo è 500W. Utilizzabile sia con sistemi Plena VAS che con Sistemi Praesideo. Con Plena VAS è necessario prevedere una unità master per ogni router. Certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16. 0560-CPR-10219002

Accessori



PM1-LISS

Isolatore per altoparlanti completo di scatola IP30 di contenimento. Dimensione massima cavo: 2x2,5mmq. Ordinabile a multipli di 20 pezzi



PM1-LISD

Scheda per il blocco dell'alimentazione continua. Filtra la alimentazione del loop in modo che non raggiunga l'altoparlante. Ordinabile a multipli di 20 pezzi

Armadi rack cablati

RACK-COMM12U	Armadio Rack 12 Unità cablato e collaudato in laboratorio da tecnici specializzati. Il cablaggio si intende per i soli apparati Bosch di nostra fornitura e con specifiche di cablaggio standard (le caratteristiche dell'armadio e di cablaggio standard sono disponibili a richiesta). Il cablaggio di qualsiasi altro apparato non di nostra fornitura, qualsiasi specifica di cablaggio diversa dal cablaggio standard, o qualsiasi attività di cablaggio aggiuntivo, dovranno essere preventivamente dichiarati e saranno soggetti ad una quotazione aggiuntiva. L'eventuale programmazione software è da intendersi come programmazione standard di base per testare le funzionalità del sistema a scopo di collaudo in laboratorio. Eventuali programmazioni software aggiuntive sono soggette a quotazione separata.
RACK-COMM24U	Armadio Rack 24 Unità cablato e collaudato in laboratorio da tecnici specializzati. Il cablaggio si intende per i soli apparati Bosch di nostra fornitura e con specifiche di cablaggio standard (le caratteristiche dell'armadio e di cablaggio standard sono disponibili a richiesta). Il cablaggio di qualsiasi altro apparato non di nostra fornitura, qualsiasi specifica di cablaggio diversa dal cablaggio standard, o qualsiasi attività di cablaggio aggiuntivo, dovranno essere preventivamente dichiarati e saranno soggetti ad una quotazione aggiuntiva. L'eventuale programmazione software è da intendersi come programmazione standard di base per testare le funzionalità del sistema a scopo di collaudo in laboratorio. Eventuali programmazioni software aggiuntive sono soggette a quotazione separata.
RACK-COMM30U	Armadio Rack 30 Unità cablato e collaudato in laboratorio da tecnici specializzati. Il cablaggio si intende per i soli apparati Bosch di nostra fornitura e con specifiche di cablaggio standard (le caratteristiche dell'armadio e di cablaggio standard sono disponibili a richiesta). Il cablaggio di qualsiasi altro apparato non di nostra fornitura, qualsiasi specifica di cablaggio diversa dal cablaggio standard, o qualsiasi attività di cablaggio aggiuntivo, dovranno essere preventivamente dichiarati e saranno soggetti ad una quotazione aggiuntiva. L'eventuale programmazione software è da intendersi come programmazione standard di base per testare le funzionalità del sistema a scopo di collaudo in laboratorio. Eventuali programmazioni software aggiuntive sono soggette a quotazione separata.
RACK-COMM37U	Armadio Rack 37 Unità cablato e collaudato in laboratorio da tecnici specializzati. Il cablaggio si intende per i soli apparati Bosch di nostra fornitura e con specifiche di cablaggio standard (le caratteristiche dell'armadio e di cablaggio standard sono disponibili a richiesta). Il cablaggio di qualsiasi altro apparato non di nostra fornitura, qualsiasi specifica di cablaggio diversa dal cablaggio standard, o qualsiasi attività di cablaggio aggiuntivo, dovranno essere preventivamente dichiarati e saranno soggetti ad una quotazione aggiuntiva. L'eventuale programmazione software è da intendersi come programmazione standard di base per testare le funzionalità del sistema a scopo di collaudo in laboratorio. Eventuali programmazioni software aggiuntive sono soggette a quotazione separata.
RACK-COMM42U	Armadio Rack 42 Unità cablato e collaudato in laboratorio da tecnici specializzati. Il cablaggio si intende per i soli apparati Bosch di nostra fornitura e con specifiche di cablaggio standard (le caratteristiche dell'armadio e di cablaggio standard sono disponibili a richiesta). Il cablaggio di qualsiasi altro apparato non di nostra fornitura, qualsiasi specifica di cablaggio diversa dal cablaggio standard, o qualsiasi attività di cablaggio aggiuntivo, dovranno essere preventivamente dichiarati e saranno soggetti ad una quotazione aggiuntiva. L'eventuale programmazione software è da intendersi come programmazione standard di base per testare le funzionalità del sistema a scopo di collaudo in laboratorio. Eventuali programmazioni software aggiuntive sono soggette a quotazione separata.

Commercial Audio




BOSCH



Tecnologia per la vita







Microfoni palmari

	LBB9080/00	Microfono dinamico omnidirezionale palmare con interruttore per applicazioni al chiuso, risposta in frequenza 280Hz-14KHz, sensibilità 3,1mV/Pa +/- 4 dB, impedenza 500 Ohm, connessione DIN 5 poli, cavo a spirale lunghezza 0.5m (1.2m esteso).
---	------------	---



Microfoni gooseneck

	LBB9082/00	Microfono dinamico unidirezionale a collo d'oca per montaggio a superficie, risposta in frequenza 100Hz-15KHz, sensibilità 1,2mV/Pa +/- 4 dB, impedenza 500 Ohm, cavo a 2 poli schermato.
	LBB1949/00	Microfono electret a collo d'oca, interruttore con contatti di priorità, connettore DIN 5 poli, adattatore XLR separato, risposta in frequenza 100Hz - 16KHz, sensibilità 2mV/Pa +/- 4 dB, impedenza 200 ohm, lunghezza cavo 2 m. Richiede phantom power.



Microfoni ad impugnatura

	LBC2900/20	Microfono a mano dinamico unidirezionale , risposta in frequenza 80Hz - 12KHz, sensibilità 1,7mV/Pa +/- 3 dB, impedenza 600ohm, connettore XLR.
	LBC2900/15	Microfono a mano dinamico unidirezionale , risposta in frequenza 80Hz - 12KHz, sensibilità 1,7mV/Pa +/- 3 dB, impedenza 600ohm, connettore jack 6,3 mm.
	LBB9099/10	Microfono a mano dinamico cardioide, con interruttore, DIN 5 poli, risposta in frequenza 100 Hz- 13KHz, sensibilità 2mV/Pa +/- 4 dB, impedenza 600ohm, cavo a spirale lunghezza 0.5m (1.2m esteso).
	LBB9600/20	Microfono a mano a condensatore con interruttore, unidirezionale, alimentazione phantom 11-52V, risposta in frequenza 100Hz - 16KHz, sensibilità 2mV/Pa +/- 3 dB impedenza 200 ohm, connettore 3 poli XLR, cavo da 7m.



Trasmettitori ad impugnatura

	MW1-HTX-F4	Microfono a mano unidirezionale con trasmissione UHF True Diversity frequenza 606÷630 MHz, tecnologia PLL, risposta in frequenza 50Hz-15KHz, adattatore per asta, 193 canali selezionabili, batterie alcaline, indicazione frequenza e stato batteria, sei capsule colorate, completo di valigia.
	MW1-HTX-F5	Microfono a mano unidirezionale con trasmissione UHF True Diversity frequenza 722÷746 MHz, tecnologia PLL, risposta in frequenza 50Hz-15KHz, adattatore per asta, 193 canali selezionabili, batterie alcaline, indicazione frequenza e stato batteria, sei capsule colorate, completo di valigia.

Trasmettitori Lavalier

	MW1-LTX-F4	Trasmettitore Body pack con microfono lavalier unidirezionale, trasmissione UHF True Diversity frequenza 606÷630 MHz, tecnologia PLL, risposta in frequenza 100Hz-12KHz, adattatore per asta, 193 canali selezionabili, batterie alcaline, indicazione frequenza e stato batteria, completo di valigia.
	MW1-LTX-F5	Trasmettitore Body pack con microfono lavalier unidirezionale, trasmissione UHF True Diversity frequenza 722÷746 MHz, tecnologia PLL, risposta in frequenza 100Hz-12KHz, adattatore per asta, 193 canali selezionabili, batterie alcaline, indicazione frequenza e stato batteria, completo di valigia.

Microfoni

	MW1-HMC	Microfono Head-worn a condensatore per trasmettitore UHF true diversity, risposta in frequenza 60Hz-15KHz.
	MW1-LMC	Capsula microfono lavalier con clip per trasmettitore sistema UHF true diversity.

Ricevitori



MW1-RX-F4

Ricevitore per radiomicrofono sistema UHF true diversity frequenza 606÷630 MHz, tecnologia PLL, Noise Squelch, uscita audio bilanciata XLR e sbilanciata jack 6.3mm, 193 canali selezionabili da menù, indicatore LCD per frequenza, antenna A/B, mute, stato batteria. Montabile a rack 19".



MW1-RX-F5

Ricevitore per radiomicrofono sistema UHF true diversity frequenza 722÷746 MHz, tecnologia PLL, Noise Squelch, uscita audio bilanciata XLR e sbilanciata jack 6.3mm, 193 canali selezionabili da menù, indicatore LCD per frequenza, antenna A/B, mute, stato batteria. Montabile a rack 19". Come MW1-RX-F1 ma con range di frequenze 852-876 Mhz.



Accessorio rack







MW1-RMB

Staffa per montaggio di due ricevitori MW1-RX-Fx in rack da 19".


Cavi

	<p>LBC1081/00</p> <p>Cavo microfonico 4 x 0.14 mm, matassa 100 mt.</p>
	<p>LBC1208/40</p> <p>Cavo prolunga 10 mt, XLR-M/XLR-F.</p>



Piantane

	<p>LBC1215/01</p> <p>Supporto standard per microfono.</p>
	<p>LBC1221/01</p> <p>Base da terra con asta verticale per microfono.</p>
	<p>LBC1226/01</p> <p>Asta trasversale per base da terra.</p>
	<p>LBC1227/01</p> <p>Base da tavolo pesante.</p>



Processore

 <p>PLM-8M8</p>	<p>Matrice/Mix Plena Matrix. 4 canali mic/line, 3 canali BGM, un ingresso call station / wall panel. Porta Ethernet. Software di controllo PC ed App per Ipad incluse. 1 unità rack</p>
---	---





Amplificatori

 <p>PLM-4P125</p>	<p>Amplificatore classe D 4 x 125 W. Uscite low Z e 100V. 4 ingressi indipendenti e gestione tramite Software di controllo PLM-8M8. Utilizzabile in stand alone. 2 unità rack. Porta Ethernet incorporata. Utilizzabile come unità stand alone con sistemi di terze parti.</p>
 <p>PLM-4P220</p>	<p>Amplificatore classe D 4 x 220 W. Uscite low Z e 100V. 4 ingressi indipendenti e gestione tramite Software di controllo PLM-8M8. Utilizzabile in stand alone. 2 unità rack. Porta Ethernet incorporata. Utilizzabile come unità stand alone con sistemi di terze parti.</p>


Periferiche

 <p>PLM-8CS</p>	<p>Call station con tasti capacitivi per la selezione di 8 zone. Pulsante standard per PTT. Connessione cat5</p>
 <p>PLM-WCP</p>	<p>Pannello a muro con tasti capacitivi per selezione fonti e regolazione volume. Connessione cat6</p>





Basi microfoniche

	LBB1950/10	Microfono da tavolo serie Plena, base metallica e stelo flessibile, interruttore a pressione per parlato "push-to-talk" o toggle; cavo 2 m, adattatore DIN - XLR incluso.
	PLE-1CS	Base microfonica con pulsante per chiamata generale; pulsante configurabile come "push-to-talk" o "toggle" tramite switch, led di attivazione microfono. Cavo 2 m.
	PLE1SCS	Base microfonica Plena ad alte prestazioni. Microfono dinamico unidirezionale montato su flessibile estremamente robusto e durevole. Consigliato in ambienti in cui il microfono è sottoposto a forti stress meccanici. Dotata di pulsante per chiamata generale, configurabile come "push-to-talk" o "toggle" tramite switch, led di attivazione microfono. Cavo 2 m con connettore Euro block..
	PLE-2CS	Base microfonica a 2 zone con pulsanti selezione zona e pulsante chiamata configurabile come "push-to-talk" o "toggle" tramite switch, led di attivazione microfono, regolazione guadagno e limiter, fino a 6 basi collegabili in cascata con cavo cat.5 e connettori RJ-45 per una lunghezza massima fino 200 m. Cavo cat.5 in dotazione lungo 5 m.

Mixer

	PLE-10M2-EU	Mixer 10 ingressi, 2 zone di chiamata con priorità, ducking e segnalazione a 2 toni : 6 ingressi mic/line, selettore 3 ingressi per CD, tape e aux, ingresso RJ45 per base PLE-2CS (fino a 6 in cascata), ingresso 100V. Uscita di linea (generale o solo musica), 2 uscite zona di linea, regolazione di volume e toni separata per i 6 ingressi mic/line e per il selettore 3 ingressi di linea, controllo remoto del selettore a 3 ingressi tramite pannello da incasso PLE-WP3S2Z-EU (fino a 4 in cascata), alimentazione secondaria 24 Vcc con carica batterie integrato. Dip switches funzione accessibili sul pannello posteriore, insert, vani porta etichette e pins segna posizione. Staffe per montaggio a rack incluse.
--	--------------------	---

Amplificatori integrati

	PLE-1MA030-EU	Amplificatore mixer 30 W, 4 ingressi mic/line, selettore a 3 ingressi per CD, tape e aux, ingresso 100V; uscita linea (generale o solo musica), uscita altoparlanti a 100V-8ohm, regolazione toni, priorità, ducking, segnalazione a 2 toni. Controllo remoto del selettore a 3 ingressi tramite pannello da incasso PLE-WP3S2Z-EU (fino a 4 in cascata). Dip switches funzione accessibili sul pannello posteriore, insert, vani porta etichette e pins segna posizione. Staffe per montaggio a rack incluse.
	PLE-1MA060-EU	Amplificatore mixer 60 W, 4 ingressi mic/line, selettore a 3 ingressi per CD, tape e aux, ingresso 100V; uscita linea (generale o solo musica), uscita altoparlanti a 100V-8ohm, regolazione toni, priorità, ducking, segnalazione a 2 toni. Controllo remoto del selettore a 3 ingressi tramite pannello da incasso PLE-WP3S2Z-EU (fino a 4 in cascata). Dip switches funzione accessibili sul pannello posteriore, insert, vani porta etichette e pins segna posizione. Staffe per montaggio a rack incluse.
	PLE-1MA120-EU	Amplificatore mixer 120 W, 4 ingressi mic/line, selettore a 3 ingressi per CD, tape e aux, ingresso 100V; uscita linea (generale o solo musica), uscita altoparlanti a 100V-8ohm, regolazione toni, priorità, ducking, segnalazione a 2 toni. Controllo remoto del selettore a 3 ingressi tramite pannello da incasso PLE-WP3S2Z-EU (fino a 4 in cascata). Dip switches funzione accessibili sul pannello posteriore, insert, vani porta etichette e pins segna posizione. Staffe per montaggio a rack incluse.
	PLE-2MA120-EU	Amplificatore mixer 120 W, 2 zone di chiamata con priorità, ducking e segnalazione a 2 toni: 6 ingressi mic/line, selettore 3 ingressi per CD, tape e aux, ingresso RJ45 per base PLE-2CS (fino a 6 in cascata), ingresso 100V. Uscita di linea (generale o solo musica), 2 uscite altoparlanti a 100V-70V-8ohm, regolazione di volume e toni separata per i 6 ingressi mic/line e per il selettore 3 ingressi di linea, controllo remoto del selettore a 3 ingressi tramite pannello da incasso PLE-WP3S2Z-EU (fino a 4 in cascata), alimentazione secondaria 24 Vcc con carica batterie integrato. Dip switches funzione accessibili sul pannello posteriore, insert, vani porta etichette e pins segna posizione. Staffe per montaggio a rack incluse.



PLE-2MA240-EU

Amplificatore mixer 240 W, 2 zone di chiamata con priorità, ducking e segnalazione a 2 toni: 6 ingressi mic/line, selettore 3 ingressi per CD, tape e aux, ingresso RJ45 per base PLE-2CS (fino a 6 in cascata), ingresso 100V. Uscita di linea (generale o solo musica), 2 uscite altoparlanti a 100V-70V-8ohm, regolazione di volume e toni separata per i 6 ingressi mic/line e per il selettore 3 ingressi di linea, controllo remoto del selettore a 3 ingressi tramite pannello da incasso PLE-WP3S2Z-EU (fino a 4 in cascata), alimentazione secondaria 24 Vcc con carica batterie integrato. Dip switches funzione accessibili sul pannello posteriore, insert, vani porta etichette e pins segna posizione. Staffe per montaggio a rack incluse.

Unità di potenza



PLE-1P120-EU

Amplificatore finale 120 W con uscita 100V-70V - 8 Ohm. Ingresso di linea bilanciato e ingresso 100V, uscita line out passante, alimentazione secondaria 24 Vcc con carica batterie integrato, protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti.



PLE-1P240-EU

Amplificatore finale 240 W con uscita 100V-70V - 8 Ohm. Ingresso di linea bilanciato e ingresso 100V, uscita line out passante, alimentazione secondaria 24 Vcc con carica batterie integrato, protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti.


Periferiche






PLE-WP3S2Z-EU

Pannello da incasso per controllo remoto del selettore a 3 ingressi (CD, tape e aux) e del mute delle zone per mixer /mixer amplificati della serie Plena Easy Line. Fino a 4 pannelli collegabili in cascata con cavo cat.5 e connettori RJ-45 per una lunghezza massima fino 200 m.




Fonti sonore

 <p>PLE-SDT</p>	<p>Lettore USB/SD card e Tuner FM/AM digitale serie Plena , uscita mix stereo o mono, 2 uscite separate con controlli di volume indipendenti per sezione USB/SD e Tuner , legge file Mp3.</p>
---	---



Fonti sonore amplificate

 <p>PLN-6AIO240</p>	<p>Sinto-lettore USB/SD amplificato 240W, serie Plena "All in One". 6 zone con regolazione separata di volume, lettore MP3 su USB/SD con sintonizzatore AM-FM, ingressi aux, 6 ingressi microfonici di cui uno utilizzabile con PLE-1CS o PLE-1SCS, controllo toni, uscita altoparlante 100V- 8ohm. Dotato di telecomando IR. Utilizzando un secondo amplificatore di potenza è possibile realizzare un sistema a 2 canali, con musica e parola indipendenti sulle 6 zone. Accetta la connessione di un solo pannello remoto PLN-4S6Z</p>
 <p>PLN-6CS</p>	<p>Postazione di chiamata utilizzabile con PLN-6AIO240. Permette la selezione di 6 zone (o gruppi di zone) più chiamata generale; ogni sistema supporta fino a 8 postazioni di chiamata, connessione con cavo cat.5 (ftp) schermato con lunghezza massima complessiva del cablaggio di 600m. Fino a 6 Call Stations possono essere collegate in cascata ad un PLN-6AIO240.</p>
 <p>PLN-4S6Z</p>	<p>Pannello di controllo da parete per PLN-6AIO240. Permette la selezione di una fonte sonora tra le 4 disponibili sul PLN-6AIO240. Permette inoltre la selezione delle 6 zone ed il controllo di volume. Accetta il collegamento di un microfono o di una fonte sonora locale. Si collega al PLN-6AIO240 attraverso un cavo cat.5 e non necessita di configurazione. Si può collegare un solo pannello per PLN-6AIO240. Lunghezza massima del cavo: 600m</p>



Preamplificatori multizona

 <p>LBB1941/00</p>	<p>Stazione di chiamata generale Plena per preamplificatore sistema a 6 zone LBB 1925/10, stelo flessibile, microfono a condensatore unidirezionale, speech filter e limiter per migliorare l'intelligibilità; da tavolo o da incasso, comprende cavo da 5m con connettore DIN. UTILIZZABILE SOLO CON LBB1925/10</p>
 <p>LBB1946/00</p>	<p>Stazione di chiamata Plena con selezione 6 zone + generale per LBB 1925/10, stelo flessibile, microfono a condensatore unidirezionale, speech filter e limiter per migliorare l'intelligibilità; da tavolo o da incasso, comprende cavo da 5m con connettore DIN. UTILIZZABILE SOLO CON LBB1925/10</p>
 <p>LBB1925/10</p>	<p>Preamplificatore per sistema di gestione fino a 6 zone serie Plena, 3 ingressi linea, 1 ingresso mic/line, 2 ingressi per basi microfoniche; possibilità di gestire musica e annunci indipendentemente, ingresso emergenza, controllo generale volume e toni, relè di emergenza per salto di volume, ingressi mic e linea, ingresso posto chiamata con chime.</p>





Processori e Timer

	LBB1965/00	Gestore di messaggi digitali serie Plena. Riproduce fino a 12 messaggi con qualità CD; 12 ingressi logici, porta RS-232 per configurazione e download messaggi da PC. 1 U rack. Conforme alla norma CEI EN60849.
	PLN-6TMW	Timer settimanale serie Plena con programmazione bisettimanale; 14 allarmi, 6 contatti in uscita. 1 U rack. Conforme alla norma CEI EN60849.



Amplificatore ad induzione

	PLN-1LA10	Amplificatore Loop ad induzione per audiolesi, serie Plena basato su tecnologia T (telecoil). 2 U rack. Conforme alla norma CEI EN 60849.
	PLN-ILR	Ricevitore monitor Plena per sistemi con loop ad induzione (PLN-1LA10). consente l'ascolto del messaggio sonoro indotto dal loop a induzione e di misurare l'entità del campo indotto dalla spira. Necessita di 2 batterie formato AAA.

LB2 cassa in ABS 2 vie

	LB2-UC15-D1	Altoparlante a cassa a 2 vie in ABS, colore antracite, potenza 15W con selettore per funzionamento a 8 Ohm, 70V o 100V. SPL 1W/1m 86 dB, SPLmax 98 dB, range di frequenza 95-19500 Hz. Grado di protezione IP65. Resistente a cloro, sale e corrosione. Staffa regolabile con viti antifurto inclusa.
	LB2-UC15-L1	Altoparlante a cassa a 2 vie in ABS, colore bianco, potenza 15W con selettore per funzionamento a 8 Ohm, 70V o 100V. SPL 1W/1m 86 dB, SPLmax 98 dB, range di frequenza 95-19500 Hz. Grado di protezione IP65. Resistente a cloro, sale e corrosione. Staffa regolabile con viti antifurto inclusa.
	LB2-UC30-D1	Altoparlante a cassa a 2 vie in ABS, colore antracite, potenza 30W con selettore per funzionamento a 8 Ohm, 70V o 100V. SPL 1W/1m 90 dB, SPLmax 105 dB, range di frequenza 100-18500 Hz. Grado di protezione IP65. Resistente a cloro, sale e corrosione. Staffa regolabile con viti antifurto inclusa.
	LB2-UC30-L1	Altoparlante a cassa a 2 vie in ABS, colore bianco, potenza 30W con selettore per funzionamento a 8 Ohm, 70V o 100V. SPL 1W/1m 90 dB, SPLmax 105 dB, range di frequenza 100-18500 Hz. Grado di protezione IP65. Resistente a cloro, sale e corrosione. Staffa regolabile con viti antifurto inclusa.



LB7 cassa in ABS

	LB7-UC06V	Altoparlante a cassa da 6 W in ABS con controllo di volume. Potenza: 6W (6-3-1,5-0,75W). SPL 1m/1KHz a 6W/1W: 102dB/94dB. Risposta in frequenza: 160Hz / 20KHz. Angolo di apertura orizzontale a 1KHz /4KHz: 180°/85°.Angolo di apertura verticale a 1KHz /4KHz: 180°/98°.
	LB7-UC06VR	Altoparlante a cassa da 6 W in ABS con controllo di volume e relay di override. Potenza: 6W (6-3-1,5-0,75W). SPL 1m/1KHz a 6W/1W: 102dB/94dB. Risposta in frequenza: 160Hz / 20KHz. Angolo di apertura orizzontale a 1KHz /4KHz: 180°/85°.Angolo di apertura verticale a 1KHz /4KHz: 180°/98°.

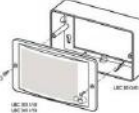
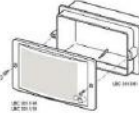
LB10 cassa in ABS (NEW!)

	LB10-UC06-FD	Coppia di altoparlanti a cassa piatti da 6W in ABS. Dotato di staffe in metallo per il montaggio a muro. Adatto a riproduzione di parlato e musica di sottofondo. Potenza: 6W (6-3-1,5-0,75W). SPL 1m/1KHz a 6W/1W: 99dB/91dB. Risposta in frequenza: 145Hz / 18KHz. Angolo di apertura orizzontale a 1KHz /4KHz: 168°/89°. Angolo di apertura verticale a 1KHz /4KHz: 168°/89°. Colore nero. Il prezzo si intende a coppia.
	LB10-UC06-FL	Coppia di altoparlanti a cassa piatti da 6W in ABS. Dotato di staffe in metallo per il montaggio a muro. Adatto a riproduzione di parlato e musica di sottofondo. Potenza: 6W (6-3-1,5-0,75W). SPL 1m/1KHz a 6W/1W: 99dB/91dB. Risposta in frequenza: 145Hz / 18KHz. Angolo di apertura orizzontale a 1KHz /4KHz: 168°/89°. Angolo di apertura verticale a 1KHz /4KHz: 168°/89°. Colore bianco. Il prezzo si intende a coppia.
	LB10-UC06-D	Coppia di altoparlanti a cassa angolati da 6W in ABS. Adatto a riproduzione di parlato e musica di sottofondo. Potenza: 6W (6-3-1,5-0,75W). SPL 1m/1KHz a 6W/1W: 99dB/91dB. Risposta in frequenza: 145Hz / 18KHz. Angolo di apertura orizzontale a 1KHz /4KHz: 165°/88°. Angolo di apertura verticale a 1KHz /4KHz: 165°/88°. Colore nero. Il prezzo si intende a coppia.
	LB10-UC06-L	Coppia di altoparlanti a cassa angolati da 6W in ABS. Adatto a riproduzione di parlato e musica di sottofondo. Potenza: 6W (6-3-1,5-0,75W). SPL 1m/1KHz a 6W/1W: 99dB/91dB. Risposta in frequenza: 145Hz / 18KHz. Angolo di apertura orizzontale a 1KHz /4KHz: 165°/88°. Angolo di apertura verticale a 1KHz /4KHz: 165°/88°. Colore bianco. Il prezzo si intende a coppia.
	LB10-UC06V-D	Coppia di altoparlanti a cassa angolati da 6W in ABS <u>con controllo di volume</u> . Adatto a riproduzione di parlato e musica di sottofondo. Potenza: 6W (6-3-1,5-0,75W). SPL 1m/1KHz a 6W/1W: 99dB/91dB. Risposta in frequenza: 145Hz / 18KHz. Angolo di apertura orizzontale a 1KHz /4KHz: 165°/88°. Angolo di apertura verticale a 1KHz /4KHz: 165°/88°. Colore nero. Il prezzo si intende a coppia.
	LB10-UC06V-L	Coppia di altoparlanti a cassa angolati da 6W in ABS <u>con controllo di volume</u> . Adatto a riproduzione di parlato e musica di sottofondo. Potenza: 6W (6-3-1,5-0,75W). SPL 1m/1KHz a 6W/1W: 99dB/91dB. Risposta in frequenza: 145Hz / 18KHz. Angolo di apertura orizzontale a 1KHz /4KHz: 165°/88°. Angolo di apertura verticale a 1KHz /4KHz: 165°/88°. Colore bianco. Il prezzo si intende a coppia.


Altoparlanti

	LBC3011/41	Pannello altoparlante rettangolare da 6W a due vie in ABS, colore bianco con griglia in metallo, potenza selezionabile 6-3-1,5-0,75 W 100V, SPL a 6W/1W (a 1kHz,1m) 96db/88dB , gamma frequenza 75Hz-18KHz. Morsetto ceramico con fusibile, per applicazioni EVAC EN60849
	LBC3011/51	Pannello altoparlante rettangolare da 6W a due vie in ABS, con regolatore di volume, colore bianco con griglia in metallo, potenza selezionabile 6-3-1,5-0,75 W 100V, SPL a 6W/1W (a 1kHz,1m) 96db/88dB , gamma frequenza 75Hz-18KHz. Morsetto ceramico con fusibile, per applicazioni EVAC EN60849





Accessori

	LBC3012/01	Box bianco per LBC3011/xx montaggio da esterno, fissaggio a vite. Dimensioni (AxLxP): 165x284x64 mm.
	LBC3013/01	Box bianco per LBC3011/xx montaggio da incasso, fissaggio a vite. Dimensioni (AxLxP): 176x280x64 mm.

4 pollici

	<p>LB20-PC40-4D</p> <p>DEIMOS - Coppia di altoparlanti 2 vie con driver da 4". Impedenza: 8 Ohm. Risposta in frequenza: 75Hz-20 KHz (-10dB). Sensibilità 87 dB. SPL Max: 103 dB (Picco 109dB). Potenza Max 160W. Apertura: 110° Orizzontale, 110° Verticale. IP 54. Dimensioni (A x L x P): 193 mm x 140 mm x 120 mm. Colore Nero. Smart Brackets include. Il prezzo si intende a coppia.</p>
	<p>LB20-PC40-4L</p> <p>DEIMOS - Coppia di altoparlanti 2 vie con driver da 4". Impedenza: 8 Ohm. Risposta in frequenza: 75Hz-20 KHz (-10dB). Sensibilità 87 dB. SPL Max: 103 dB (Picco 109dB). Potenza Max 160W. Apertura: 110° Orizzontale, 110° Verticale. IP 54. Dimensioni (A x L x P): 193 mm x 140 mm x 120 mm. Colore Bianco. Smart Brackets include. Il prezzo si intende a coppia.</p>
	<p>LB20-PC15-4D</p> <p>DEIMOS - Coppia di altoparlanti 2 vie con driver da 4". Tensione Costante: 100V .Tap: 15W - 7,5W. Risposta in frequenza: 75Hz-20 KHz (-10dB). Sensibilità 86,5 dB. SPL Max: 98,5 dB (Picco 104,5dB). Potenza 15W (60W di picco). Apertura: 110° Orizzontale, 110° Verticale. IP 54. Dimensioni (A x L x P): 193 mm x 140 mm x 120 mm. Colore Nero. Smart Brackets include. Il prezzo si intende a coppia.</p>
	<p>LB20-PC15-4L</p> <p>DEIMOS - Coppia di altoparlanti 2 vie con driver da 4". Tensione Costante: 100V .Tap: 15W - 7,5W. Risposta in frequenza: 75Hz-20 KHz (-10dB). Sensibilità 86,5 dB. SPL Max: 98,5 dB (Picco 104,5dB). Potenza 15W (60W di picco). Apertura: 110° Orizzontale, 110° Verticale. IP 54. Dimensioni (A x L x P): 193 mm x 140 mm x 120 mm. Colore Bianco. Smart Brackets include. Il prezzo si intende a coppia.</p>

5 pollici

	<p>LB20-PC75-5D</p> <p>DEIMOS - Coppia di altoparlanti 2 vie con driver da 5". 8 Ohm. Sensibilità 90 dB. Potenza Max. 300W. IP 54. Colore Nero. Smart Brackets include. Il prezzo si intende a coppia.</p>
	<p>LB20-PC75-5L</p> <p>DEIMOS - Coppia di altoparlanti 2 vie con driver da 5". 8 Ohm. Sensibilità 90 dB. Potenza Max. 300W. IP 54. Colore Bianco. Smart Brackets include. Il prezzo si intende a coppia.</p>
	<p>LB20-PC30-5D</p> <p>DEIMOS - Coppia di altoparlanti 2 vie con driver da 5". 100V. Sensibilità 90 dB. Potenza 30W. IP 54. Colore Nero. Smart Brackets include. Il prezzo si intende a coppia.</p>
	<p>LB20-PC30-5L</p> <p>DEIMOS - Coppia di altoparlanti 2 vie con driver da 5". 100V. Sensibilità 90 dB. Potenza 30W. IP 54. Colore Bianco. Smart Brackets include. Il prezzo si intende a coppia.</p>

5 pollici EN54-16



LB20-PC60EW-5D

DEIMOS - Coppia di altoparlanti 2 vie con driver da 5". 100V. Sensibilità 89 dB. Potenza 60W. IP 65. Colore Nero. U Brackets incluse. Certificato EN54-24. Il prezzo si intende a coppia.



LB20-PC60EW-5L

DEIMOS - Coppia di altoparlanti 2 vie con driver da 5". 100V. Sensibilità 89 dB. Potenza 60W. IP 65. Colore Bianco. U Brackets incluse. Certificato EN54-24. Il prezzo si intende a coppia.

8 pollici



LB20-PC90-8D

DEIMOS - Coppia di altoparlanti 2 vie con driver da 8". 8 Ohm. Sensibilità 91dB. Potenza 360W. IP 54. Colore Nero. Smart Brackets incluse. Il prezzo si intende a coppia.



LB20-PC90-8L

DEIMOS - Coppia di altoparlanti 2 vie con driver da 8". 8 Ohm. Sensibilità 91dB. Potenza 360W. IP 54. Colore Bianco. Smart Brackets incluse. Il prezzo si intende a coppia.



LB20-PC60-8D



DEIMOS - Coppia di altoparlanti 2 vie con driver da 8". 100V. Sensibilità 91dB. Potenza 60W. IP 54. Colore Nero. Smart Brackets incluse. Il prezzo si intende a coppia.





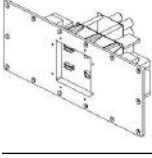
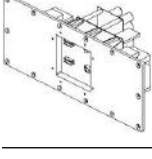




LB20-PC60-8L

DEIMOS - Coppia di altoparlanti 2 vie con driver da 8". 100V. Sensibilità 91dB. Potenza 60W. IP 54. Colore Bianco. Smart Brackets incluse. Il prezzo si intende a coppia.

Subwoofer

	LB20-SW400-L	DEIMOS - Subwoofer con doppio cono da 10". Peso 17 Kg. 8 Ohm. Sensibilità 95dB. Potenza 1600W. IP 54 (convertibile in IP65 con opportuni accessori). Colore Bianco. Staffaggio ad U non incluso.
	LB20-SW400-D	DEIMOS - Subwoofer con doppio cono da 10". Peso 17 Kg. 8 Ohm. Sensibilità 95dB. Potenza 1600W. IP 54 (convertibile in IP65 con opportuni accessori). Colore Nero. Staffaggio ad U non incluso.

Accessori

	IP-10D-CB	Pannello posteriore con ingressi e crossover per subwoofer 10" Nero
	IP-10D-CW	Pannello posteriore con ingressi e crossover per subwoofer 10" Bianco
	IP-10D-TB	Pannello posteriore con ingressi e trasformatore per subwoofer 10" Nero
	IP-10D-TW	Pannello posteriore con ingressi e trasformatore per subwoofer 10" Bianco
	SMS-TR-5	Coppia di adattatori filettati per casse da 5" LB20-PCxx-5X
	SMS-UB-58	Coppia di adattatori ad U per casse da 5" e 8"
	UB-10DB	Staffa ad U NERA per subwoofer da 10" LB20-SW400-D
	UB-10DW	Staffa ad U BIANCA per subwoofer da 10" LB20-SW400-L



WC-58B

Coppia di protezioni da intemperie per casse da 5" e 8". Colore Nero



WC-58W

Coppia di protezioni da intemperie per casse da 5" e 8". Colore Bianco




Kit 4 Satelliti + 1 Sub

	LB6-100S-D	Compact Sound System. Il sistema completo per garantire le migliori performance musicali in un unico set. 100W-50W-25W-12,5W / 100V, supporta anche la funzionalità Stereo con connessioni ad impedenza costante (8 Ohm). Il set comprende i seguenti prodotti: 4 x satelliti formato box (risposta in freq. 180Hz-20kHz), 1 x Subwoofer formato box (risposta in freq. 42Hz-300Hz). I satelliti sono dotati di staffa di montaggio a muro. Connettori 100V / 8 Ohm di tipo Phoenix a bordo del Subwoofer. VERSIONE NERA
	LB6-100S-L	Compact Sound System. Il sistema completo per garantire le migliori performance musicali in un unico set. 100W-50W-25W-12,5W / 100V, supporta anche la funzionalità Stereo con connessioni ad impedenza costante (8 Ohm). Il set comprende i seguenti prodotti: 4 x satelliti formato box (risposta in freq. 180Hz-20kHz), 1 x Subwoofer formato box (risposta in freq. 42Hz-300Hz). I satelliti sono dotati di staffa di montaggio a muro. Connettori 100V / 8 Ohm di tipo Phoenix a bordo del Subwoofer. VERSIONE BIANCA
	LC6-100S-L	Compact Sound System. Il sistema completo per garantire le migliori performance musicali in un unico set. 100W-50W-25W-12,5W / 100V, supporta anche la funzionalità Stereo con connessioni ad impedenza costante (8 Ohm). Il set comprende i seguenti prodotti: 4 x satelliti formato incasso (risposta in freq. 180Hz-20kHz), 1 x Subwoofer formato incasso (risposta in freq. 42Hz-300Hz). Connettori 100V / 8 Ohm di tipo Phoenix a bordo del Subwoofer. UL2043/1480. Dime di foratura incluse. VERSIONE INCASSO BIANCA









Satelliti

	LB6-S-D	Set Satellite 2" tipo Box. Ingresso 16 Ohm. Dimensioni (A x L x P): 115mm x 85mm x 95 mm. Peso: 0,5 Kg. Potenza 30W. Risposta in frequenza: 180Hz - 20kHz. Sensibilità: 84dB. SPL max: 100dB. Copertura vocale (H x V): 150° x 150°. Copertura musicale (H x V): 100° x 100°. Versione NERA. Nota BENE: il set contiene 2 pezzi
	LB6-S-L	Set Satellite 2" tipo Box. Ingresso 16 Ohm. Dimensioni (A x L x P): 115mm x 85mm x 95 mm. Peso: 0,5 Kg. Potenza 30W. Risposta in frequenza: 180Hz - 20kHz. Sensibilità: 84dB. SPL max: 100dB. Copertura vocale (H x V): 150° x 150°. Copertura musicale (H x V): 100° x 100°. Versione BIANCA. Nota BENE: il set contiene 2 pezzi
	LC6-S-L	Set Satellite 2" tipo incasso a soffitto. Ingresso 16 Ohm. Dimensioni (Diametro x P): 135mm x 119mm. Peso: 0,82 Kg. Potenza 30W. Risposta in frequenza: 180Hz - 20kHz. Sensibilità: 84dB. SPL max: 100dB. Copertura vocale (H x V): 150° x 150°. Copertura musicale (H x V): 100° x 100°. Versione BIANCA. Nota BENE: il set contiene 2 pezzi
	LP6-S-L	Set Satellite 2" tipo pendente a soffitto. Ingresso 16 Ohm. Dimensioni (Diametro x P): 113mm x 201mm. Peso: 0,73 Kg. Potenza 30W. Risposta in frequenza: 180Hz - 20kHz. Sensibilità: 84dB. SPL max: 100dB. Copertura vocale (H x V): 150° x 150°. Copertura musicale (H x V): 100° x 100°. Versione BIANCA. Nota BENE: il set contiene 2 pezzi







Subwoofer

	LB6-SW100-D	Subwoofer 8" tipo Box. Ingresso 100W-50W-25W-12,5W / 100V. Supporta anche la funzionalità Stereo con connessioni ad impedenza costante (8/4 Ohm). Dimensioni (A x L x P): 400mm x 400mm x 230 mm. Peso: 12,05 Kg. Risposta in frequenza: 42Hz - 300Hz. Sensibilità: 88dB. SPL max: 114dB. Copertura vocale (H x V): Omnidirezionale. Copertura musicale (H x V): Omnidirezionale. Versione NERA
	LB6-SW100-L	Subwoofer 8" tipo Box. Ingresso 100W-50W-25W-12,5W / 100V. Supporta anche la funzionalità Stereo con connessioni ad impedenza costante (8/4 Ohm). Dimensioni (A x L x P): 400mm x 400mm x 230 mm. Peso: 12,05 Kg. Risposta in frequenza: 42Hz - 300Hz. Sensibilità: 88dB. SPL max: 114dB. Copertura vocale (H x V): Omnidirezionale. Copertura musicale (H x V): Omnidirezionale. Versione BIANCA
	LC6-SW100-L	Subwoofer 8" tipo Incasso. Ingresso 100W-50W-25W-12,5W / 100V. Ingresso ad impedenza costante 4 Ohm. Dimensioni (Diametro x P): 373mm x 316mm. Peso: 9,52 Kg. Risposta in frequenza: 42Hz - 300Hz. Sensibilità: 88dB. SPL max: 114dB. Copertura vocale (H x V): Omnidirezionale. Copertura musicale (H x V): Omnidirezionale. Versione BIANCA

Serie LBC e LHM

	LBC3951/12	Altoparlante da incasso a soffitto 6 W da 4" , colore bianco con griglia circolare in alluminio, montaggio con clips, potenza selezionabile: 6-3-1.5-0.75W, SPL a 6W/1W 96dB/88dB , risposta in frequenza 60Hz-18kHz, tensione nominale 100 V, protezione IP x4. Foro di montaggio: 145 mm.
	LBC3090/01	Altoparlante da incasso a soffitto e parete 6 W a doppio cono 6", ad ampio spettro, montaggio a vite, colore bianco con griglia circolare in ABS autoestinguente, potenza selezionabile 6-3-1.5W, SPL a 6W/1W 99dB/91dB, risposta in frequenza 70Hz-18kHz, tensione nominale 100 V, possibilità montaggio copertura antifiama LBC3080/01 (RAL 3000) o LBC3080/11 (RAL 9010). Possibilità di montaggio a parete con box LBC3091/01.
	LHM0606/10	Altoparlante 6W/100V con 2 clamps. Pressione sonora SPL1.1=90,4 dB. Pressione sonora SPLmax=97,6 dB. Ordinabile a solo a multipli di 160
	LBC3090/31	Altoparlante da incasso a soffitto 6 W a doppio cono 6", ad ampio spettro, montaggio con clips, colore bianco con griglia circolare in ABS autoestinguente, potenza selezionabile 6-3-1.5W, SPL a 6W/1W 99dB/91dB, risposta in frequenza 70Hz-18kHz, tensione nominale 100 V, possibilità montaggio copertura antifiama LBC3080/01 (RAL 3000) o LBC3080/11 (RAL 9010). Foro di montaggio: 172 mm. Resistente agli urti DIN 18032-3.
	LHM0606/00	Altoparlante 6W/100V con 3 viti di fissaggio. Pressione sonora SPL1.1=90,4 dB. Pressione sonora SPLmax=97,6 dB. Ordinabile a solo a multipli di 160
	LBC3099/41	Altoparlante da incasso a soffitto 24 W 100V a doppio cono 8", elevato SPL per applicazione in ambienti con soffitti alti, colore bianco con griglia circolare in metallo, montaggio con clips, potenza selezionabile 24-12-6 W, SPL a 24W/1W 106dB/92dB , risposta in frequenza 60 Hz-18kHz, possibilità montaggio copertura antifiama LBC3082/00. Foro di montaggio: 210 mm. Resistente agli urti DIN 18032-3. Morsetto ceramico con fusibile, EVAC.
	LBC3082/00	Copertura antifiama in acciaio opzionale per altoparlanti da controsoffitto LBC3099/41.
	LBC3091/01	Box per montaggio in superficie dell'altoparlante circolare LBC3090/01, colore bianco.

LC2 serie Premium Sound

	LC2-PC30G6-4	Altoparlante da incasso a 2 vie ad ampia dispersione (130°), elevata qualità del suono riprodotto. Potenza 50W a 8 Ohm o 30W a 100V con circuito di protezione, potenza selezionabile a 30W/15W/7,5W/3,75W con selettore frontale, woofer da 4", tweeter a cupola in Mylar da 0,75" su guida d'onda, SPL 1W/1m 86 dB, SPLmax 99 dB, range di frequenza 65Hz-20KHz, calotta metallica zincata con accordo bass reflex su baffle frontale, morsetto ceramico con fusibile, griglia frontale bianca removibile e colorabile, completo di accessori per il montaggio. Foro di installazione 183mm, diametro 210mm, profondità 176mm. EVAC. La confezione contiene 2 pezzi. Il prezzo si intende a coppia.
	LC2-PC30G6-8	Altoparlante da incasso a 2 vie, elevata qualità del suono riprodotto. Potenza 75W a 8 Ohm o 30W a 100V con circuito di protezione, potenza selezionabile a 30W/15W/7,5W/3,75W con selettore frontale, woofer da 8", tweeter a cupola in Mylar da 1" su guida d'onda, SPL 1W/1m 91 dB, SPLmax 110 dB, range di frequenza 50Hz-20KHz, calotta metallica zincata con accordo bass reflex su baffle frontale, morsetto ceramico con fusibile, griglia frontale bianca removibile e colorabile, completo di accessori per il montaggio. Foro di installazione 272mm, diametro 300mm, profondità 255mm. EVAC. La confezione contiene 2 pezzi. Il prezzo si intende a coppia.
	LC2-PC30G6-8L	Altoparlante da incasso a 2 vie con spessore ridotto, elevata qualità del suono. Potenza 75W a 8 Ohm o 30W a 100V con circuito di protezione, potenza selezionabile a 30W/15W/7,5W/3,75W con selettore frontale, woofer da 8", tweeter a cupola in Mylar da 1" su guida d'onda, SPL 1W/1m 91 dB, SPLmax 110 dB, range di frequenza 50Hz-20KHz, calotta metallica zincata con accordo bass reflex su baffle frontale, morsetto ceramico con fusibile, griglia frontale bianca removibile e colorabile, completo di accessori per il montaggio. Foro di installazione 272mm, diametro 300mm, profondità 178mm. EVAC. La confezione contiene 2 pezzi. Il prezzo si intende a coppia.
	LC2-PC60G6-8H	Altoparlante da incasso a 2 vie ad alta direttività, elevata qualità del suono. Potenza 75W a 8 Ohm o 60W a 100V con circuito di protezione, potenza selezionabile a 60W/30W/15W con selettore frontale, woofer da 8", tweeter a cupola in Mylar da 1" su guida d'onda, SPL 1W/1m 93 dB, SPLmax 112 dB, range di frequenza 50Hz-20KHz, calotta metallica zincata con accordo bass reflex su baffle frontale, morsetto ceramico con fusibile, griglia frontale bianca removibile e colorabile, completo di accessori per il montaggio. Foro di installazione 322mm, diametro 350mm, profondità 303mm. EVAC. La confezione contiene 2 pezzi. Il prezzo si intende a coppia.
	LC2-PC60G6-10	Altoparlante subwoofer da incasso, elevata qualità del suono. Potenza 100W a 8 Ohm o 60W a 100V con circuito di protezione, potenza selezionabile a 60W/30W/15W con selettore frontale, woofer da 10", SPL 1W/1m 94 dB, SPLmax 114 dB, range di frequenza 45Hz-150Hz, calotta metallica zincata con accordo bass reflex su baffle frontale, morsetto ceramico con fusibile, griglia frontale bianca removibile e colorabile, completo di accessori per il montaggio. Foro di installazione 322mm, diametro 350mm, profondità 303mm. EVAC. La confezione contiene 2 pezzi. Il prezzo si intende a coppia.
	LC2-PC60G6-12	Altoparlante da incasso a 2 vie ad alta efficienza, elevata qualità del suono. Potenza 100W a 8 Ohm o 64W a 100V con circuito di protezione, potenza selezionabile a 64W/32W/16W/8W con selettore frontale, woofer da 12", tweeter a cupola in Mylar da 1" su guida d'onda, SPL 1W/1m 100 dB, SPLmax 126 dB, range di frequenza 65Hz-20KHz, calotta metallica zincata con accordo bass reflex su baffle frontale, morsetto ceramico con fusibile, griglia frontale bianca removibile e colorabile, completo di accessori per il montaggio. Foro di installazione 386mm, diametro 414mm, profondità 333mm.

LC20 Premium (NEW)



LC20-PC60G6-6E



Altoparlante da incasso serie Premium. Sistema a 2 vie con Tweeter a compressione e Woofer da 6,5". 60 W / 100V-70V-8Ohm. Dimensioni (Diametro x P): 260mm x 280mm. Peso: 7 Kg. Potenza 60W. Risposta in frequenza: 50Hz - 20kHz. Sensibilità: 95dB. SPL max: 115dB continua, 121dB di picco. Copertura (H x V): 100° x 100°. COLORE BIANCO. Certificato EN54-24, 0359-CPR-00615. La confezione contiene 2 pezzi. Il prezzo si intende a coppia.




LC20-PC60G6-8E

Altoparlante da incasso serie Premium. Sistema a 2 vie con Tweeter a compressione Woofer da 8". 60 W / 100V-70V-8Ohm. Dimensioni (Diametro x P): 324mm x 327mm. Peso: 8 Kg. Potenza 60W. Risposta in frequenza: 40Hz - 20kHz. Sensibilità: 96dB. SPL max: 116dB continua, 122 dB di picco. Copertura (H x V): 120° x 120°. COLORE BIANCO. In corso di certificazione EN54-24. Certificato EN54-24, 0359-CPR-00615. La confezione contiene 2 pezzi. Il prezzo si intende a coppia.



Colonne sonore varidirezionali

	LA3-VARI-B	Unità Base Vari. Altoparlante varidirezionale attivo adatto per la sonorizzazione di aree con portata fino a 20m. Risposta in freq: 130Hz-10KHz. SPLmax continuo: 90dB (peso A a 20 m). Angolo di apertura orizzontale: fisso 130° (da 1Khz a 4 KHz). Angolo di apertura verticale: Configurabile via software. 8 trasduttori da 4" a gamma estesa. 8 amplificatori finali in classe D da 15W cad. 2 ingressi di linea, 2 ingressi 100V. Alimentazione 230Vac/24VDC. Colore Alluminio
	LA3-VARI-BH	Come LA3-VARI-B ma con driver coassiali per una maggiore risposta in frequenza. Risposta in freq: 130Hz-18KHz. SPLmax continuo: 89dB (peso A a 20 m). Colore Alluminio

Estensioni

	LA3-VARI-E	Unità di estensione VARI da utilizzare in combinazione con una unità base. Da utilizzare per aumentare la portata del lobo acustico. Unità base + N. 1 estensione: portata 32m Unità base + N. 2 estensioni: portata 50m. Colore Alluminio
--	------------	--

Accessori

	LA3-VARI-CS	Set di configurazione Vari. Software di configurazione per l'array varidirezionale, con convertitore da USB a RS 485 per il collegamento alla porta USB del computer. Completo di cavo USB e cavo RS485
	LA3-VARI-CM	Modulo Cobranet VARI. Modulo CobraNet per la connessione dell'array varidirezionale ad una rete Cobranet. Il modulo deve essere montato all'interno dell'unità base

Proiettori da parete



LBC3941/12

Proiettore di suono 6 W 100V, colore bianco in ABS autoestinguente ad alta resistenza agli impatti. Potenza selezionabile: 6W-3W-1,5W-0,75W, 96dB SPLmax@1kHz/ 88dB SPL1.1, risposta in frequenza 130Hz-18kHz. Provvisto di staffa in acciaio bianco opaco. IP65.



LBC3094/15

Proiettore di suono 10 W 100V, colore bianco opaco, in ABS autoestinguente ad alta resistenza agli impatti. Potenza selezionabile 10W-5W-2,5W, 102dB SPLmax@1kHz/ 92dB SPL1.1, risposta in frequenza 140Hz-13kHz. Provvisto di staffa in acciaio bianco opaco. IP63.





Proiettori da sospensione




LBC3095/15

Proiettore di suono a sfera pendente 10 W 100V, colore bianco opaco, in ABS autoestinguente ad alta resistenza agli impatti. Potenza selezionabile 10W-5W-2,5W, 99dB SPLmax@1kHz/ 89dB SPL1.1, risposta in frequenza 130Hz-13kHz. IPx3.





Trombe in ABS









	LBC3481/12	Altoparlante a tromba circolare in ABS, colore grigio chiaro, potenza nom. 10 W selezionabile, 100V, protezione contro acqua e polvere IEC529 classe IP 65, risposta in frequenza 500Hz - 7kHz, 113dB SPLmax@1kHz / 103dB SPL1.1. Staffa di montaggio in dotazione.
	LBC3491/12	Altoparlante a tromba rettangolare in ABS, colore grigio chiaro, potenza nom. 10 W selezionabile, 100V, protezione contro acqua e polvere IP 65, risposta in frequenza 480Hz - 5,5kHz, 118dB SPLmax@1kHz / 108dB SPL1.1. Staffa di montaggio in dotazione.
	LBC3492/12	Altoparlante a tromba circolare in ABS ed alluminio, colore grigio chiaro, potenza nom. 20 W selezionabile, 100V, protezione contro acqua e polvere IP 65, risposta in frequenza 380Hz - 5,5kHz, 123dB SPLmax@1kHz / 110dB SPL1.1. Staffa di montaggio in dotazione.
	LBC3493/12	Altoparlante a tromba circolare in ABS ed alluminio, colore grigio chiaro, potenza nom. 30 W selezionabile 30-15-7,5W, protezione contro acqua e polvere IP 65, risposta in frequenza 380Hz - 5kHz, 126dB SPLmax@1kHz / 111dB SPL1.1. Staffa di montaggio in dotazione.

Trombe in alluminio

	LBC3484/00	Altoparlante a tromba circolare in alluminio e profili in PVC, colore grigio chiaro, potenza nom. 50 W selezionabile 50-25-12,5W, diametro 20", protezione contro acqua e polvere IP 65, risposta in frequenza 350Hz - 4kHz, 127dB SPLmax@1kHz / 110dB SPL1.1. Angolo apertura 60-28, staffa di montaggio in dotazione, morsetto ceramico con fusibile, EVAC.
--	------------	---

Trombe modulari


	LBC3478/00	Altoparlante a tromba circolare in alluminio e profili in PVC, senza unità driver, colore grigio chiaro, diametro 14", protezione contro acqua e polvere IP 65. Angolo apertura 70-25, staffa di montaggio in dotazione, morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Compatibile con i driver: LBC3472/00, LBC3473/00, LBC3474/00. Prodotto ordinabile solo a multipli di 6.
	LBC3479/00	Altoparlante a tromba circolare in alluminio e profili in PVC, colore grigio chiaro, senza unità driver, diametro 20", protezione contro acqua e polvere IP 65. Angolo apertura 50-25, staffa di montaggio in dotazione, morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Compatibile con i driver: LBC3472/00, LBC3473/00, LBC3474/00. Prodotto ordinabile solo a multipli di 6.
	LBC3472/00	Unità driver da 25W per altoparlanti a tromba LBC3478/00 e LBC3479/00. Prodotto ordinabile solo a multipli di 6.
	LBC3473/00	Unità driver da 35W per altoparlanti a tromba LBC3478/00 e LBC3479/00. Prodotto ordinabile solo a multipli di 6.

	LBC3474/00	Unità driver da 50W per altoparlanti a tromba LBC3478/00 e LBC3479/00. Prodotto ordinabile solo a multipli di 6.
	LBC3403/16	Tromba modulare da 10". Compatibile con i driver della serie LBN900x/10
	LBC3404/16	Tromba modulare da 15". Senza Driver. Compatibile con i driver della serie LBN900x/10
	LBC3405/16	Tromba modulare da 20". Senza driver. Compatibile con i driver della serie LBN900x/10
	LBC3406/16	Tromba modulare rettangolare 8X15". Senza Driver. Compatibile con i driver della serie LBN900x/10
	LBN9000/00	Unità Driver da 15W. Per Trombe LBC340x/16
	LBN9001/00	Unità Driver da 30W. Per Trombe LBC340x/16
	LBN9003/00	Unità Driver da 50W. Per Trombe LBC340x/16

Scatola MK

	LBC1400/10	Regolatore di volume 12 W MK.
	LBC1400/20	Regolatore di volume 12 W MK FAILSAFE
	LBC1410/10	Regolatore di volume 36 W MK .
	LBC1410/20	Regol. di volume 36 W MK FAILSAFE
	LBC1420/10	Regolatore di volume 100 W MK. Scatola da incasso in dotazione.
	LBC1420/20	Regol. di volume 100 W (MK) FAILSAFE. Scatola da incasso in dotazione.
	LM1-SMB-MK	Contenitore regolatore e selettore MK. Non utilizzabile con LBC1420/xx. Prodotto ordinabile solo a multipli di 12.

Scatola U40

	LBC1401/10	Regolatore di volume 12 W U40.
	LBC1401/20	Regol. di volume 12 W U40 FAILSAFE
	LBC1411/10	Regolatore di volume 36 W U40.
	LBC1411/20	Regol. di volume 36 W U40 FAILSAFE
	LM1-SMB-U40	Contenitore regolatore e selettore U40. Prodotto ordinabile solo a multipli di 12.

Scatola MK



LBC1430/10

Selettore programmi MK.

Scatola U40



LBC1431/10

Selettore programmi U40.

Morsetti



LBC1256/00

Morsetto ceramico con fusibile per connessione EVAC. Confezione da 100 pz.

Stativi



LBC1259/01

Stand universale in alluminio da terra per altoparlanti, wireless access point, radiatori Integrus.



LM1-CB

Borsa per il trasporto di 2 Stand LBC1259/01

Congress





BOSCH




Tecnologia per la vita





Unità di contribuzione

	CCSD-DS	Unità delegato / presidente CCS 1000D con microfono da 31 cm a stelo flessibile ed altoparlante incorporato. Microfono con indicatore ad anello rosso luminoso. Base con led bianco "Possible To Speak". Immune alle interferenze dei telefoni cellulari. Presa jack per cuffie. Cavo 2m incluso.
	CCSD-DL	Unità delegato / presidente CCS 1000D con microfono da 48 cm a stelo flessibile ed altoparlante incorporato. Microfono con indicatore ad anello rosso luminoso. Base con led bianco "Possible To Speak". Immune alle interferenze dei telefoni cellulari. Presa jack per cuffie. Cavo 2m incluso.







Unità centrali

	CCSD-CU	Unità di controllo centrale del sistema CCS 1000D. Versione base . Controlla fino a 80 unità delegato e fino a 6 telecamere dome via IP (vedere tabella di compatibilità nella sezione Marketing -> Congress -> Tools & Video). Dotata di porta IP e Web server, permette la gestione completa attraverso PC o Tablet (Android, IOS o Windows). Tasti touch sul pannello frontale per il controllo delle funzioni principali. Plug & Play. Diverse modalità di gestione del sistema. Funzionalità "Possible To Speak" esclusiva BOSCH.
	CCSD-CURD	Unità di controllo centrale del sistema CCS 1000D. Versione completa di registratore mp3 interno o su chiave USB (chiave non inclusa), antilarsen digitale (DAFS) e 4 uscite audio supplementari assegnabili singolarmente. Controlla fino a 80 unità delegato e fino a 6 telecamere dome via IP (vedere tabella di compatibilità nella sezione Marketing -> Congress -> Tools & Video). Dotata di porta IP e Web server , permette la gestione completa attraverso PC o Tablet (Android, IOS o Windows). Tasti touch sul pannello frontale per il controllo delle funzioni principali. Plug & Play. Diverse modalità di gestione del sistema. Funzionalità "Possible To Speak" esclusiva BOSCH.
	CCSD-EXU	Unità di alimentazione supplementare per il systems CCS1000D. Permette di alimentare fino ad 85 unità delegato CCSD-Dx aggiuntive. Una o più unità CCSD-EXU possono essere utilizzate per realizzare sistemi fino ad un massimo di 245 unità delegato. Si attiva automaticamente quando l'unità centrale CCSD-CUxx è accesa. Può essere usata soltanto in combinazione con le unità CCSD-CU o CCSD-CURD.





Accessori












	CCSD-TC2	Valigia per il trasporto di n. 6 CCSD-Dx + 1 CCSD-CUx.
	CCSD-TCD	Valigia per il trasporto di 10 x CCSD-Dx.





Unità Discussion Dark

	DCN-DS	Unità base DCN Next Generation Discussion DARK con microfono fisso da 31 cm. Tasti presidente da ordinare separatamente. Colore Nero.
	DCN-DL	Unità base DCN Next Generation Discussion DARK con microfono fisso da 48 cm. Tasti presidente da ordinare separatamente. Colore Nero.
	DCN-DCS	Unità DCN Next Generation Discussion DARK con selettore di canale audio. Microfono Unità e tasti presidente da ordinare separatamente. Colore Nero.
	DCN-DV	Unità DCN Next Generation Discussion DARK con tasti per la votazione elettronica. Microfono unità e tasti presidente da ordinare separatamente. Colore Nero.
	DCN-DVCS	Unità DCN Next Generation Discussion DARK con tasti per la votazione elettronica e selettore di canale. Microfono unità e tasti presidente da ordinare separatamente. Colore Nero.
	DCN-DBCM	10 set di pulsanti (attivazione microfono e priorità) per uso dell'unità DCN Next Generation Discussion DARK come unità presidente.











Unità Discussion Standard

	DCN-DISS-L	Unità base DCN Next Generation Discussion con microfono fisso da 31 cm, base chiara. Possibilità di montaggio ad incasso. Bordo unità e tasti presidente da ordinare separatamente.
	DCN-DISS-D	Unità base DCN Next Generation Discussion con microfono fisso da 31 cm, base scura. Possibilità di montaggio ad incasso. Bordo unità e tasti presidente da ordinare separatamente.
	DCN-DISL-L	Unità base DCN Next Generation Discussion con microfono fisso da 48 cm, base chiara. Possibilità di montaggio ad incasso. Bordo unità e tasti presidente da ordinare separatamente.
	DCN-DISL-D	Unità base DCN Next Generation Discussion con microfono fisso da 48 cm, base scura. Possibilità di montaggio ad incasso. Bordo unità e tasti presidente da ordinare separatamente.

	DCN-DISD-L	Unità base DCN Next Generation Discussion, doppio controllo di volume, possibilità di uso da parte di un singolo delegato o di due delegati; base chiara. Possibilità di montaggio ad incasso. Bordo, microfono unità, tasti presidente e tasti per uso doppio delegato da ordinare separatamente.
	DCN-DISD-D	Unità base DCN Next Generation Discussion, doppio controllo di volume, possibilità di uso da parte di un singolo delegato o di due delegati; base scura. Possibilità di montaggio ad incasso. Bordo, microfono unità, tasti presidente o tasti per uso doppio delegato da ordinare separatamente.
	DCN-DISCS-L	Unità DCN Next Generation Discussion con selettore di canale audio, base chiara. Possibilità di montaggio ad incasso. Bordo, microfono unità e tasti presidente da ordinare separatamente.
	DCN-DISCS-D	Unità DCN Next Generation Discussion con selettore di canale audio, base scura. Possibilità di montaggio ad incasso. Bordo, microfono unità e tasti presidente da ordinare separatamente.
	DCN-DISDCS-L	Unità DCN Next Generation Discussion con doppio selettore di canale, base chiara. Possibilità di montaggio ad incasso. Bordo, microfono unità, tasti presidente e tasti per uso doppio delegato da ordinare separatamente.
	DCN-DISDCS-D	Unità DCN Next Generation Discussion con doppio selettore di canale, base scura. Possibilità di montaggio ad incasso. Bordo, microfono unità, tasti presidente e tasti per uso doppio delegato da ordinare separatamente.
	DCN-DISV-L	Unità DCN Next Generation con tasti per la votazione elettronica, base chiara. Possibilità di montaggio ad incasso. Bordo, tasti presidente e microfono unità da ordinare separatamente.
	DCN-DISV-D	Unità DCN Next Generation con tasti per la votazione elettronica, base scura. Possibilità di montaggio ad incasso. Bordo, microfono unità e tasti presidente da ordinare separatamente.
	DCN-DISVCS-L	Unità DCN Next Generation con tasti per la votazione elettronica e selettore di canale, base chiara. Possibilità di montaggio ad incasso. Bordo, tasti presidente e microfono unità da ordinare separatamente.
	DCN-DISVCS-D	Unità DCN Next Generation con tasti per la votazione elettronica e selettore di canale, base scura. Possibilità di montaggio ad incasso. Bordo, microfono unità e tasti presidente da ordinare separatamente.
	DCN-DISBCM	10 set di pulsanti (attivazione microfono e priorità) per uso dell'unità DCN Next Generation Discussion come unità presidente.

	DCN-DISBDD	10 set di pulsanti per unità DCN Next Generation Discussion doppio delegato. Per attivazione indipendente del microfono.
	DCN-DISRH-SR	Set di 10 bordi per tutte le unità Discussion, color argento lucido.
	DCN-DISR-SR	Set di 10 bordi per tutte le unità Discussion, color argento.
	DCN-DISR-D	Set di 10 bordi per tutte le unità Discussion, color antracite.

Elementi ad incasso

	DCN-FHH	Microfono a mano, cavo da 5 m. Pulsante ON/OFF, LED indicatore stato del microfono.
	DCN-FHH-C	Microfono a mano, cavo a spirale da 5 m. Pulsante ON/OFF, LED indicatore stato del microfono.
	DCN-FCS	Selettore di canale a 32 lingue per sistemi DCN Next Generation. Display indicatore del canale, presa jack per cuffie, tasti selezione canale e regolazione volume. Dimensioni (AxLxP): 40x100x 100 mm. Colore argento. Collegamento diretto al bus DCN.
	DCN-FCS-D	Selettore di canale a 32 lingue per sistemi DCN Next Generation. Display indicatore del canale, presa jack per cuffie, tasti selezione canale e regolazione volume. Dimensioni (AxLxP): 40x100x 100 mm. Colore antracite. Collegamento diretto al bus DCN.
	DCN-FEC	Set di 50 parti terminali ("mezzelune") per completare il frontalino del selettore di canale DCN-FCS o unità di votazione DCN-FVU o postazione DCN NG ad incasso. Dimensioni (AxL): 40x20 mm. Colore argento.
	DCN-FEC-D	Set di 50 parti terminali ("mezzelune") per completare il frontalino del selettore di canale DCN-FCS o unità di votazione DCN-FVU o postazione DCN NG ad incasso. Dimensioni (AxL): 40x20 mm. Colore antracite.
	DCN-FET	Strumento per estrarre i pannelli da incasso
	DCN-FCOUP	Set di 50 blocchetti per inserire nell'incasso il frontalino del selettore di canale DCN-FEC o elementi postazione DCN NG.
	DCN-FPT	Strumento per posizionare i pannelli nell'incasso.
	DCN-FMIC	Pannello di connessione microfono. Dimensioni (AxLxP): 40x50x 50 mm. Colore argento. Microfono da ordinare separatamente.



DCN-FMIC-D

Pannello di connessione microfono. Dimensioni (AxLxP): 40x50x 50 mm. Colore antracite. Microfono da ordinare separatamente.



DCN-FMICB

Pannello di attivazione/controllo microfono. Dimensioni (AxLxP): 40x50x 50 mm. Colore argento.



DCN-FMICB-D

Pannello di attivazione/controllo microfono. Dimensioni (AxLxP): 40x50x 50 mm. Colore antracite.



DCN-FPRIOB

Pannello con pulsante priorità per presidente. Dimensioni (AxLxP): 40x50x 50 mm. Colore argento.



DCN-FPRIOB-D

Pannello con pulsante priorità per presidente. Dimensioni (AxLxP): 40x50x 50 mm. Colore antracite.



DCN-FLSP

Pannello altoparlante. Dimensioni (AxLxP): 40x100x 100 mm. Colore argento.



DCN-FLSP-D

Pannello altoparlante. Dimensioni (AxLxP): 40x100x 100 mm. Colore antracite.



DCN-FBPS

Set di 10 pannelli grigi vuoti corti (5 cm). Colore argento.



DCN-FBPS-D

Set di 10 pannelli grigi vuoti corti (5 cm). Colore antracite.








DCN-FBP

Set di 10 pannelli grigi vuoti lunghi (10 cm). Colore argento.





DCN-FBP-D

Set di 10 pannelli grigi vuoti lunghi (10 cm). Colore antracite.

	<p>DCN-DDI</p> <p>Unità di connessione doppio delegato DCN Next Generation. Interfaccia audio multiuso, possibilità di collegare due unità delegato con funzioni complete o una unità presidente.</p>
	<p>DCN-FVCRD</p> <p>Pannello di voto (5 tasti) con lettore di chip-card; consente 6 diversi tipi di votazione. LED indicatori di conferma di voto e LED blu di conferma unità attiva. Dimensioni (AxLxP): 40x100x 82 mm. Colore argento.</p>
	<p>DCN-FVCRD-D</p> <p>Pannello di voto (5 tasti) con lettore di chip-card; consente 6 diversi tipi di votazione. LED indicatori di conferma di voto e LED blu di conferma unità attiva. Dimensioni (AxLxP): 40x100x 82 mm. Colore antracite.</p>
	<p>DCN-FV</p> <p>Pannello di voto (5 tasti), con LED indicatori conferma di voto e LED blu di conferma unità attiva. Consente 6 diversi tipi di votazione. Dimensioni (AxLxP): 40x100x 82 mm. Colore argento.</p>
	<p>DCN-FV-D</p> <p>Pannello di voto (5 tasti), con LED indicatori conferma di voto e LED blu di conferma unità attiva. Consente 6 diversi tipi di votazione. Dimensioni (AxLxP): 40x100x 82 mm. Colore antracite.</p>

Unità di votazione stand alone

	<p>DCN-FVU</p> <p>Unità di votazione stand alone, montaggio ad incasso. Dimensioni (AxLxP): 40x100x 82 mm. Collegamento diretto al bus DCN. Colore argento.</p>
	<p>DCN-FVU-D</p> <p>Unità di votazione stand alone, montaggio ad incasso. Dimensioni (AxLxP): 40x100x 82 mm. Collegamento diretto al bus DCN. Colore antracite.</p>

Basi interprete per sistemi DCN NG



DCN-IDESEK-D

Postazione interprete per sistemi DCN Next Generation 32 lingue; segnalazioni acustiche e simboli Braille per supportare gli interpreti non vedenti o ipovedenti. Base scura. Microfono e cuffia interprete HDP-HQ da ordinare separatamente.



DCN-IDESEK-L





Postazione interprete per sistemi DCN Next Generation 32 lingue; segnalazioni acustiche e simboli Braille per supportare gli interpreti non vedenti o ipovedenti. Base chiara. Microfono e cuffia interprete HDP-HQ da ordinare separatamente.







LBB9095/50

25 coppie di spugnette per LBB3015/04 e LBB9095/30.




Microfoni per sistemi DCN NG

	DCN-MICS	Microfono da 31 cm con stelo flessibile, immune alle interferenze da GSM. Utilizzabile con tutte le unità DCN Next Generation con l'eccezione delle unità delegato già dotate di microfono fisso. Colore argento. Prezzo Unitario. Prodotto ordinabile solo a multipli di 2.
	DCN-MICS-D	Microfono da 31 cm con stelo flessibile, immune alle interferenze da GSM. Utilizzabile con tutte le unità DCN Next Generation e DCN Dark con l'eccezione delle unità delegato già dotate di microfono fisso. Colore antracite. Prezzo Unitario. Prodotto ordinabile solo a multipli di 2.
	DCN-MICL	Microfono da 48 cm con stelo flessibile, immune alle interferenze da GSM. Utilizzabile con tutte le unità DCN Next Generation con l'eccezione delle unità delegato già dotate di microfono fisso. Colore argento. Prezzo Unitario. Prodotto ordinabile solo a multipli di 2.
	DCN-MICL-D	Microfono da 48 cm con stelo flessibile, immune alle interferenze da GSM. Utilizzabile con tutte le unità DCN Next Generation e DCN Dark con l'eccezione delle unità delegato già dotate di microfono fisso. Colore antracite. Prezzo Unitario. Prodotto ordinabile solo a multipli di 2.

Valigie di trasporto per unità DCN NG

	DCN-FCCCU	Valigia di trasporto per 2 CCU DCN Next Generation.
	DCN-FCIDSK	Valigia di trasporto per 2 postazioni interprete DCN-IDESK.
	DCN-FCCON	Valigia di trasporto per 10 unità Concentus DCN Next Generation. END OF LIFE DA AGOSTO 2019
	DCN-TCO	Valigia di trasporto per 10 unità delegato. Può essere utilizzata con le unità Discussion standard o Discussion Dark, semplicemente rimuovendo le imbottiture extra presenti in ogni alloggiamento. La valigia permette anche l'alloggiamento di 10 microfoni DCN-MICS o DCN-MICL e prolunghie LBB4116/00 (o altri cavi).









Apparati di controllo centrale per DCN NG

	DCN-CCU2	Unità di controllo centrale DCN Next Generation; fino a 245 unità (490 flush mount) collegabili wired + 245 unità wireless, distribuzione di 32 canali audio, n. 3 uscite trunk DCN da 85 W cadauna per comunicazione verso Unità di contribuzione DCN-NG e I-DESK, due ingressi e due uscite di linea, porta LAN per gestione connessioni remote. Display LCD e manopola per selezionare il menu e impostare le funzioni del sistema. Colore grigio scuro.
	DCN-CCUB2	Unità di controllo centrale DCN Next Generation; fino a 245 unità (490 flush mount) collegabili wired , distribuzione di 32 canali audio, n. 3 uscite trunk DCN da 85 W cadauna per comunicazione verso Unità di contribuzione DCN-NG e I-DESK, due ingressi e due uscite di linea, porta LAN per gestione connessioni remote. Display LCD e manopola per selezionare il menu e impostare le funzioni del sistema. Colore grigio scuro. Bus in fibra ottica assente
	PRS-4AEX4	Unità Audio Expander, 4 ingressi audio (2 Mic/Linea + 2 Linea), 8 contatti di ingresso, 4 uscite audio XLR + cinch, 5 contatti di uscita. 2 unità rack. Occupa 1 nodo di sistema. Utilizzabile solo con l'unità DCN-CCU2. Tutte le altre unità centrali non sono supportate. Nota Bene: è necessario il cavo LBB4416/01 per collegare l'unità alla DCN-CCU2. NOTA BENE: si applica la scala sconti Public Address

Interfacce Lan/IP

	PRS-4OMI4	Interfaccia audio OMNEO / Dante per sistemi Praesideo e DCN; consente il trasporto di 4 canali audio in ingresso e 4 canali audio su rete con protocollo OMNEO o Dante. Permette la connessione con apparati Dante di terze parti. Connessione OMNEO / Dante ridondante, 8 contatti in ingresso supervisionati, 5 contatti in uscita, presa cuffia e VU meter per monitoraggio. 2 unità rack. Occupa 1 nodo di sistema. E' necessaria la versione software 4.3 o superiore. NON utilizzabile con DCN-CCUB. NOTA BENE: si applica la scala sconti Public Address
---	-----------	---

Accessori per l'installazione dei sistemi DCN NG

	DCN-ICHS	Telefono Intercom, utilizzabile con tutte le unità Concentus e Interprete DCN NG. Colore Antracite
	DCN-EPS	Alimentatore supplementare DCN Next Generation.
	DCN-DDB	Scheda di distribuzione dati per sistemi DCN Next Generation.
	LBB4114/00	Sdoppiatore di linea DCN.
	LBB4115/00	Unità di connessione DCN, utilizzata per creare nodi di connessione per collegare fino a 4 pannelli selettori di canale o 2 unità da tavolo.
	LBB4118/00	Connettore di chiusura "fine linea".
	DCN-IDENC	Codificatore di chip card (USB 2.0) per sistemi DCN Next Generation. Utilizzabile con software DCN-SWID-E o con software LBB4181/00 dalla versione 2.80 o superiore. END OF LIFE DA AGOSTO 2019
	DCN-IDCRD	Set di 100 chip cards. END OF LIFE DA AGOSTO 2019




Cavi ed interfacce ottiche










LBB4416/01







Cavo di rete in fibra ottica da 0,5 m intestato. NOTA BENE: si applica la scala sconti Public Address

Meeting Recorder





	DCN-MR	Software di registrazione/trascrizione Meeting recorder; registrazione in formato WAV/mp3, funzioni di editing del file audio, TAG automatico (necessario modulo LBB4187/00-E per TAG con sistemi DCN-NG).
	DCN-MRT	Software di trascrizione Meeting Recorder Transcription; il software funziona solo come player. Supporta l'utilizzo del pedale DCN-MRFP.
	DCN-MRFP	Pedale per trascrizione: remotizza i controlli di riproduzione del modulo software DCN-MR(T). Connessione via cavo USB. END OF LIFE.

Suite Software per sistemi DCN NG











	DCN-SW-E	Modulo principale del software Conference; è la piattaforma sulla quale installare i moduli aggiuntivi. Gestisce funzioni di agenda del meeting, la multiutenza, la configurazione off-line.
	DCN-SWAPI-E	Modulo software sviluppato come componente Microsoft.Net. Utilizzato per sincronizzare e condividere dati con applicativi software di terze parti.
	DCN-SWAT-E	Modulo Software Registrazione delegati e controllo accessi tramite ID-CARD. Richiede DCN-IDENC e DCN-SWID-E per la registrazione delle ID card e il modulo software DCN-SWDB-E come database dei delegati.
	DCN-SWDB-E	Modulo software database dei delegati; gestisce e archivia dati per tutti i delegati, definisce autorizzazioni di voto e di accesso al microfono per ogni singolo delegato.
	DCN-SWID-E	Modulo Software per la generazione di ID-CARD. Si usa con l'encoder di ID CARD (DCN-IDENC).
	DCN-SWMD-E	Modulo Software per la distribuzione dei messaggi. Il modulo Distribuzione dei messaggi indica all'operatore o al presidente che un interprete ha chiesto di parlare più lentamente a chi ha preso la parola ed indica anche all'assistente che un delegato o un interprete ha bisogno di aiuto. La richiesta di aiuto e la richiesta di parlare più lentamente vengono mostrate nell'applicazione operatore.
	DCN-SWMM-E	Modulo software di gestione microfonica; consente la definizione di liste di priorità, gruppi microfonici e i tempi di intervento.

	DCN-SWMPCE-E	Modulo software per gestione multi-pc; consente la presenza di più operatori remoti.
	DCN-SWMV-E	Modulo software con funzione di votazione multipla. DCNSWMV è un modulo software progettato per il controllo e la preparazione di votazioni parlamentari, sondaggi d'opinione e gradimento del pubblico.
	DCN-SWPV-E	Modulo software per la gestione della votazione parlamentare; consente la definizione di molteplici parametri di voto, la stampa dei risultati.
	DCN-SWSI-E	Modulo software per la distribuzione lingue, traduzione simultanea
	DCN-SWSMD-E	Modulo Software Streaming Meeting Data. E' una interfaccia che fornisce i dati del meeting (oratore, lista prenotazioni, risultati di voto ed altre info) a sistemi di visualizzazione personalizzati o video proiettori.
	DCN-SWVAML-E	Il software DCN-SWVAML è un nuovo modulo della suite software DCN-SW (v4.1) e consente di ottenere informazioni sul microfono attivato, quando il sistema è in Voice activation mode: tale modalità prevede l'inserimento del microfono tramite la voce senza premere alcun pulsante. Il software si utilizza su sistemi con una sola DCN-CCU(B)2, per singole unità delegato. Ovvero si utilizza in situazioni in cui un solo delegato alla volta è abilitato a parlare, come per esempio nei tribunali.




Software Stand Alone per sistemi DCN NG

	DCN-SWIND-E	Modulo software per l'esportazione di singoli canali audio provenienti dalle unità di contribuzione del sistema DCN-NG. Utilizzato con l'audio expander LBB4402/00, può consentire la registrazione multitraccia dei singoli delegati.
	DCN-SWSACC-E	Modulo software DCN NG - Controllo automatico telecamere per sistemi senza controllo da PC.
	DCN-SWSMV-E	Pacchetto software DCN per controllo sinottico dei microfoni e della votazione. Pacchetto software non espandibile.
	LBB4187/00-E	Modulo software DCN NG - Interfaccia aperta. Software Stand Alone da usare per applicativi software di terze parti e/o DCN-MR

Cavi e connettori per DCN-NG e CCS1000D





	LBB4116/00	Matassa di 100 m di cavo tipo DCN senza connettori. Compatibile con DCN-NG e CCS-1000D
	LBB4116/02	Cavo di prolunga tipo DCN da 2 m con connettori. Compatibile con DCN-NG e CCS-1000D
	LBB4116/05	Cavo di prolunga tipo DCN da 5 m con connettori. Compatibile con DCN-NG e CCS-1000D
	LBB4116/10	Cavo di prolunga tipo DCN da 10 m con connettori. Compatibile con DCN-NG e CCS-1000D
	LBB4116/15	Cavo di prolunga tipo DCN da 15 m con connettori. Compatibile con DCN-NG e CCS-1000D
	LBB4116/20	Cavo di prolunga tipo DCN da 20 m con connettori. Compatibile con DCN-NG e CCS-1000D
	LBB4116/25	Cavo di prolunga tipo DCN da 25 m con connettori. Compatibile con DCN-NG e CCS-1000D
	LBB4117/00	Set di 25 morsetti di fissaggio per connettori cavo DCN maschio/femmina. Compatibile con DCN-NG e CCS-1000D
	LBB4119/00	Set di 25 coppie di connettori (maschio e femmina) DCN. Compatibile con DCN-NG e CCS-1000D
	DCN-DISCLM	Set di 25 morsetti blocca - cavo per unità DCN Next Generation Discussion, CCS1000D e CCS900.

Unità multimediali

	DCNM-MMD2	DICENTIS - Unità Multimediale per conferenze con touchscreen capacitivo da 7". Microfono da ordinare separatamente. Versione 2 con lettore NFC.
	DCNM-NCH	Supporto per Nome (25 pz.) Porta cartellino magnetico per l'identificazione del delegato.
	DCNM-MMDSP	Set di 25 pezzi di pellicole antiriflesso per touch screen

Nota: NOTA BENE. ACQUISTABILE SOLO DA PARTNER CERTIFICATI

Unità delegato

	DCNM-D	DICENTIS - Unità delegato standard, configurabile come singolo o doppio delegato. Senza lettore per cards NFC. La licenza doppio delegato DCNM-LSDU va acquistata a parte. <u>Microfono e cavo non inclusi.</u>
	DCNM-DVT	DICENTIS - Unità delegato dotata di votazione. Pulsanti touch con LED colorati, visibili solo quando la votazione è attiva. Lettore di cards NFC integrato. Accesso tramite card NFC attivabile attraverso l'acquisto della licenza DCNM-LSID. Licenza di voto DCNM-LVT inclusa. <u>Microfono e cavo non inclusi.</u>
	DCNM-DSL	DICENTIS - Unità delegato dotata di selettore lingue. Pulsanti touch per la selezione della lingua. Display TFT da 1,7" per la selezione del canale di interpretariato. Nome del canale in lingua originale. Lettore di cards NFC integrato. Accesso tramite card NFC attivabile attraverso l'acquisto della licenza DCNM-LSID. Licenza per la selezione del canale di interpretariato DCNM-LSSL inclusa. <u>Microfono e cavo non inclusi.</u>
	DCNM-DE	DICENTIS - Unità delegato full function. Touch screen capacitivo da 4,3". Votazione, accesso tramite NFC card, selezione dei canali di interpretariato e funzione doppio delegato attivabili attraverso licenze software da acquistare separatamente. Lettore di cards NFC integrato. <u>Microfono e cavo non inclusi.</u>

Nota: NOTA BENE. ACQUISTABILE SOLO DA PARTNER CERTIFICATI

Unità speciali



CSP-A00312

DICENTIS - Unità Multimediale per conferenze in esecuzione speciale con touchscreen capacitivo da 10" a colori. Prezzo a richiesta.

Nota: NOTA BENE. ACQUISTABILE SOLO DA PARTNER CERTIFICATI

Equipaggiamento centrale (NEW!)



DCNM-SERVER

DICENTIS - HP Z2 Mini G4 Workstation. Server compatto e silenzioso utilizzabile per gestire fino a 750 Unità delegato DICENTIS. Disco a stato solido per un avvio rapido e maggiore affidabilità. Una porta Ethernet per la connessione alla rete DICENTIS ed una porta Ethernet per la connessione a client remoto (es. manutenzione). Installabile sotto ad un tavolo, dietro ad uno schermo o all'interno di un armadio rack. Windows Telecommunications server 2016 preinstallato, Software DICENTIS preinstallato (NOTA BENE: le licenze software DICENTIS devono essere acquistate separatamente). Tastiera e mouse non inclusi.



DCNM-APS2

DICENTIS - Audio Powering Switch Versione 2. Compatibile con le precedenti versioni della serie DICENTIS. Controlla ed indirizza il sistema audio. Include un soppressore di feedback acustico, cancellazione dell'eco e due equalizzatori. Fornisce alimentazione alle unità DICENTIS quando connesse in loop through. Ethernet switch integrato. 2 ingressi audio e 2 uscite audio. Necessita del DCNM-SERVER o di server di terze parti conforme alle specifiche DICENTIS



DCNM-PS2

DICENTIS - Powering Switch Versione 2. Estensione del DCNM-APS2. Fornisce alimentazione supplementare alle unità DICENTIS quando connesse in loop through. Ethernet switch integrato.



OMN-DANTEGTW

DICENTIS - OMNEO Dante Gateway. Permette la gestione di 64 stream Dante, senza l'acquisto delle licenze DCNM-LDANTE. Si utilizza per avere una chiara separazione tra il network DICENTIS e il network Dante. Garantisce un livello elevato di sicurezza poiché permette di configurare fino a 16 canali criptati sul network DICENTIS. Supporta Dante Domain Manager permettendo la gestione del Network per sistemi Dante. Supporta topologie RSTP e Glitch free.



OMN-ARNIE

DICENTIS - Interfaccia di Comunicazione ARNI Enterprise. Necessaria quando le unità DICENTIS da collegare sono comprese tra 201 e 750 elementi. Si dovrà utilizzare una ARNIE per le prime 200 unità multimediali, più una ARNIS per ogni ulteriore subnet di 200 unità multimediali (Ad esempio per un sistema con 500 unità multimediali sono necessarie: 1 x ARNIE, 2 x ARNIS). L'interfaccia ARNI (Audio Routed Network Interface), in un sistema OMNEO aumenta la scalabilità del sistema grazie alla capacità di agire come un DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Server che elimina la necessità di utilizzare il protocollo IPv4LL.



OMN-ARNIS

DICENTIS - Interfaccia di Comunicazione ARNI Standard. Necessaria quando le unità DICENTIS da collegare sono comprese tra 100 e 200 elementi. L'interfaccia ARNI (Audio Routed Network Interface), in un sistema OMNEO aumenta la scalabilità del sistema grazie alla capacità di agire come un DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Server che elimina la necessità di utilizzare il protocollo IPv4LL.

Nota: NOTA BENE. ACQUISTABILE SOLO DA PARTNER CERTIFICATI

Selettore di canale



DCNM-FSL

DICENTIS - Selettore di canale da incasso. Compatibile con il foro da incasso del selettore di canale della serie DCN Next Generation. Permette la selezione fino a 100 canali di interpretariato. Connessione via LAN POE. Disponibile da Marzo 2020

Nota: NOTA BENE. ACQUISTABILE SOLO DA PARTNER CERTIFICATI

Accessori

DCNM-FEC




Set di 50 parti terminali per completare il frontalino del selettore di canale DCNM-FSL. Colore antracite. Disponibile da Marzo 2020

Unità wireless

	DCNM-WD	DICENTIS Wireless - Unità delegato wireless senza touch screen ed NFC. <u>Batteria e microfono da ordinare separatamente.</u>
	DCNM-WDE	DICENTIS Wireless - Unità delegato wireless dotata di touch screen capacitivo a colori da 4,3". Votazione, accesso con card e funzione doppio delegato attivabili attraverso licenze software da acquistare separatamente. Lettore di cards NFC integrato. <u>Batteria e microfono da ordinare separatamente.</u>

Nota: NOTA BENE. ACQUISTABILE SOLO DA PARTNER CERTIFICATI

Access Point

	DCNM-WAP	DICENTIS Wireless - Access Point. Dotato di un ingresso audio ed una uscita audio analogiche, permette la gestione e programmazione di tutto il sistema attraverso un Web Browser wireless. Seamless frequency switching nelle bande da 2.4 GHz a 5 GHz. Criptatura WPA2 su standard IEEE802.11n. Non necessita di unità centrale
	LBC1259/01	Stand universale in alluminio da terra per altoparlanti, wireless access point, radiatori Integrus.
	LM1-CB	Borsa per il trasporto di 2 Stand LBC1259/01

Nota: NOTA BENE. ACQUISTABILE SOLO DA PARTNER CERTIFICATI

Batterie



DCNM-WLIION

DICENTIS Wireless - Batteria agli ioni di Litio per unità delegato DCNM-WD e DCNM-WDE.



DCNM-WCH05

DICENTIS Wireless - Caricabatterie per 5 batterie DCNM-WLION.

Nota: NOTA BENE. ACQUISTABILE SOLO DA PARTNER CERTIFICATI

Unità Interprete



DCNM-IDESK

DICENTIS - Unità Interprete. Conforme allo standard ISO 20109. Fino a 100 canali di interpretariato. Vertical user interface per un utilizzo intuitivo. Ampio display da 7" per un chiaro feedback sulle funzionalità attive e disponibili. Lettore NFC per accesso tramite card con richiamo dei preset personali. 3 pulsanti con funzioni assegnabili. Connessione IP OMNEO tramite cavo CAT5. Tutti i canali audio possono essere condivisi (come flussi DANTE) con apparati DANTE di terze parti. 3 prese cuffia (2 laterali ed una sul fondo). Richiede versione software DICENTIS 3.0 o superiore. Microfono e cuffia HDP-HQ da ordinare separatamente.

Nota: NOTA BENE. ACQUISTABILE SOLO DA PARTNER CERTIFICATI

Unità interprete con video



DCNM-IDESKVID

DICENTIS - Unità Interprete con uscita video HDMI. Conforme allo standard ISO 20109. Fino a 100 canali di interpretariato. Vertical user interface per un utilizzo intuitivo. Ampio display da 7" per un chiaro feedback sulle funzionalità attive e disponibili. Lettore NFC per accesso tramite card con richiamo dei preset personali. 3 pulsanti con funzioni assegnabili. Connessione IP OMNEO tramite cavo CAT5. Tutti i canali audio possono essere condivisi (come flussi DANTE) con apparati DANTE di terze parti. 3 prese cuffia (2 laterali ed una sul fondo). Richiede versione software DICENTIS 3.0 o superiore. Microfono e cuffia HDP-HQ da ordinare separatamente.

Nota: NOTA BENE. ACQUISTABILE SOLO DA PARTNER CERTIFICATI

Array



DCNM-HDMIC

DICENTIS - Microfono array. Microfono ad innesto per unità DICENTIS cablate e wireless. Altamente direttivo. Dimensioni (A x L x P): 108 x 21,5 x 60 mm.

Nota: NOTA BENE. ACQUISTABILE SOLO DA PARTNER CERTIFICATI

Gooseneck



DCNM-MICS

DICENTIS - Microfono con stelo flessibile lungo 31 cm (solo lo stelo). Immune alle interferenze da GSM. Utilizzabile con le unità DICENTIS cablate e wireless. Lunghezza del microfono incluso il connettore: 38,71 cm. Colore nero.




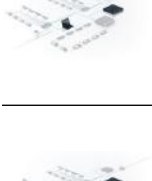
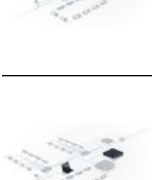





DCNM-MICL

DICENTIS - Microfono con stelo flessibile lungo 48 cm (solo lo stelo). Immune alle interferenze da GSM. Utilizzabile con le unità DICENTIS cablate e wireless. Lunghezza del microfono incluso il connettore: 55,71 cm. Colore nero.

Nota: NOTA BENE. ACQUISTABILE SOLO DA PARTNER CERTIFICATI

Software di gestione

	DCNM-LSYS	System Server Software - Licenza Software per piattaforma software di base da installare su PC di terze parti (necessario per tutti i moduli software). - Controlla l'intero sistema DICENTIS Multimedia e DICENTIS Conference. - Altri moduli software possono essere aggiunti per estendere le funzionalità. Sistema operativo: Windows 2016 Server (sufficiente la versione Essential). Solo per DICENTIS Multimedia e DICENTIS Conference
	DCNM-LMPM	Preparazione & Gestione del Meeting - Licenza software per preparare e gestire i meetings. Richiede DCNM-LSYS. Solo per DICENTIS Multimedia e DICENTIS Conference.
	DCNM-LCC	Camera Control - Licenza software per interfacciare il sistema a telecamere IP conformi allo standard Onvif. Richiede DCNM-LSYS. Controllo camera automatico per visualizzare il delegato attivo durante il meeting. Per la lista delle telecamere compatibili, fare riferimento alla tabella di compatibilità nella sezione Marketing -> Congress -> Tools & Video. Licenza utilizzabile con sistemi DICENTIS cablati e Wireless.
	DCNM-LVPM	Votazione - Licenza software per la gestione e preparazione della Votazione. Richiede DCNM-LSYS. Le sessioni di votazione possono essere preparate anticipatamente e possono essere comodamente selezionate. L'autorizzazione di votazione può essere definita individualmente per i partecipanti. Memorizzazione sicura e accesso facilitato ai dati di votazione per l'analisi post-votazione o post-riunione. Accesso di terzi ai dati attraverso API di sistema. Solo per DICENTIS Multimedia e DICENTIS Conference. Da usare in abbinamento alla licenza DCNM-LSVP (licenza per singola unità delegato).
	DCNM-LIPM	Traduzione Simultanea - Licenza per preparazione e gestione della traduzione simultanea quando si utilizzano le unità interprete DCNM-IDESKxxx. Richiede DCNM-LSYS. Da usare in abbinamento alla licenza DCNM-LSSL (licenza per singola unità delegato). Solo per DICENTIS Multimedia e DICENTIS Conference.
	DCNM-LMS	Media Sharing - Licenza software per condividere il display del PC presentatore su tutte le unità multimediali - Può essere utilizzato solo in combinazione con DCNMLSYS. Solo per DICENTIS Multimedia
	DCNM-LPD	Database Partecipanti - Licenza software per definire i nomi dei partecipanti ed assegnare la postazione. - Può essere utilizzato solo in combinazione con DCNMLSYS e DCNM-LMPM. Solo per DICENTIS Multimedia e DICENTIS Conference
	MG Bulè	DICENTIS WIRELESS - Suite software dedicata alla pubblica amministrazione. Permette la gestione completa del consiglio comunale e della votazione con il sistema DICENTIS Wireless. Sono necessari i moduli licenza per le singole basi microfoniche. Il software non è prodotto da Bosch ma da società terza.





Software per DCNM-MMDx / Dxx / WDx

	DCNM-LSDU	Doppio delegato. Licenza software doppio delegato per unità DCNM-Dx o DCNM-WDx. Permette di abilitare l'unità per 2 delegati. Serve una licenza per ogni unità. Non compatibile con DCNM-MMDx
	DCNM-LSID	Accesso tramite ID. Licenza software per singola postazione DCNM-MMDx, DCNM-DVT, DCNM-DSL, DCNM-DE, DCNM-WDE. Permette l'accesso del delegato attraverso user ID e Password o via NFC Card. Nota Bene: in caso di uso con doppio delegato, prevedere 2 x DCNM-LSID per ogni unità delegato.
	DCNM-LSSL	Traduzione simultanea. Licenza software per singola postazione DCNM-MMDx, DCNM-DE. Permette la selezione dei canali di interpretariato. Già in dotazione con l'unità DCNM-DSL. Nota Bene: in caso di uso con doppio delegato, prevedere 2 x DCNM-LSSL per ogni unità delegato.
	DCNM-LSVT	Votazione. Licenza software per singola postazione DCNM-MMDx, DCNM-DE, DCNM-WDE. Permette la votazione semplice. Già in dotazione con l'unità DCNM-DVT. Nota Bene: in caso di uso con doppio delegato, prevedere 2 x DCNM-LSVT per ogni unità delegato.



Software DANTE

	DCNM-LDANTE	Dante Stream - Licenza software per abilitare uno stream DANTE (IN o OUT). In caso sia necessario uno streaming IN ed uno OUT (anche della stessa lingua) serviranno 2 Licenze DCNM-LDANTE. La licenza software consente l'invio o ricezione di flussi audio Dante, consentendo l'interfacciamento del Sistema per conferenze DICENTIS con altri sistemi basati su Dante e fornendo la possibilità di registrare le lingue tradotte o di interfacciarsi con un sistema di dibattito o di interpretazione di terze parti.
--	-------------	--









Contratti di manutenzione

	DCNM-1SMA	Contratto di Manutenzione Software – 1 anno 10% del valore totale del software. Il prezzo di Listino indicato è relativo al pacchetto software gestionale formato da : DCNM-LSYS, DCNM-LMPM, DCNM-LCC, DCNM-LMS, DCNM-LPD. E' quindi necessario calcolare l'importo corretto includendo il valore di tutti i software, incluse le licenze per le singole postazioni delegato.
	DCNM-2SMA	Contratto di Manutenzione Software – 2 anni 18% del valore totale del software. Il prezzo di Listino indicato è relativo al pacchetto software gestionale formato da : DCNM-LSYS, DCNM-LMPM, DCNM-LCC, DCNM-LMS, DCNM-LPD. E' quindi necessario calcolare l'importo corretto includendo il valore di tutti i software, incluse le licenze per le singole postazioni delegato.
	DCNM-5SMA	Contratto di Manutenzione Software – 5 anni 40% del valore totale del software. Il prezzo di Listino indicato è relativo al pacchetto software gestionale formato da : DCNM-LSYS, DCNM-LMPM, DCNM-LCC, DCNM-LMS, DCNM-LPD. E' quindi necessario calcolare l'importo corretto includendo il valore di tutti i software, incluse le licenze per le singole postazioni delegato.
	DCNM-XSMA	Estensione del Contratto di Manutenzione Software. Applicabile quando si aggiungono moduli software al sistema. Quotazione da richiedere ai partner





Cards

	ACD-MFC-ISO	Card NFC - Set di 50 pezzi di cards Mifare Classic 1kB ISO. E' necessario prevedere una licenza DCNM-LSID per ogni delegato che utilizzerà la card. NOTA BENE: Codice soggetto a politica sconti dei prodotti ACCESS CONTROL
	ACD-EV1-ISO	Card NFC - Set di 50 pezzi di cards Mifare EV1 8kb ISO. E' necessario prevedere una licenza DCNM-LSID per ogni delegato che utilizzerà la card. NOTA BENE: Codice soggetto a politica sconti dei prodotti ACCESS CONTROL


Cavi

	DCNM-CBCON	DICENTIS - Set di 50 connettori per cavo DCNM-CBxx. Da utilizzare per sostituire un connettore rotto, per accorciare un cavo DCNM-CBxx o per realizzare un cavo custom utilizzando la matassa DCNM-CB250-I. <u>Serve il codice DCNM-CBTK per il cablaggio.</u>
	DCNM-CB02-I	DICENTIS - Cavo Network 2m. Necessario per collegamenti loopthrough e connessioni ridondanti. Non compatibile con prese RJ45
	DCNM-CB05-I	DICENTIS - Cavo Network 5m. Necessario per collegamenti loopthrough e connessioni ridondanti. Non compatibile con prese RJ45
	DCNM-CB10-I	DICENTIS - Cavo Network 10m. Necessario per collegamenti loopthrough e connessioni ridondanti. Non compatibile con prese RJ45
	DCNM-CB25-I	DICENTIS - Cavo Network 25m. Necessario per collegamenti loopthrough e connessioni ridondanti. Non compatibile con prese RJ45
	DCNM-CB250-I	DICENTIS - Cavo Network per installazione, matassa da 250 m. Senza connettori. Per realizzare cavi di lunghezza custom. Necessario per collegamenti loopthrough e connessioni ridondanti. Non compatibile con prese RJ45.
	DCNM-CBCPLR	DICENTIS - Set di 6 accoppiatori per cavo DCNM-CBxx. Permette di connettere 2 cavi DCNM-CBxx tra loro, oppure di interconnettere un cavo Bosch DCNM-CBxx con un cavo cat5-E ed un alimentatore 48Vcc (non Bosch) vicino alle unità delegato. Può essere anche utilizzato per creare una presa (su di un podio ad esempio), per collegare temporaneamente una base DICENTIS.
	DCNM-CBTK	Tool di cablaggio per cavo - Necessario per fissare i connettori DCNM-CBCON al cavo di sistema DCNM-CB250.





Valigie

	DCNM-FCMMD	DICENTIS - Valigia di trasporto per 6 unità multimediali DCNM-MMDx
	DCNM-TCB	DICENTIS - Valigia per il trasporto di un Sistema DICENTIS CONFERENCE. I compartimenti interni possono contenere: 10 x DCNM-Dxx, 10 x DCNM-HDMIC, 10 x DCNM-MICx e relativi cavi. Dotata di ruote e maniglia estraibile tipo trolley per un trasporto più agevole. Maniglie e ganci protetti contro urti accidentali. Dotata di 2 set di occhielli in acciaio per l'installazione di lucchetti.
	DCNM-WTCD	DICENTIS Wireless - Valigia per il trasporto di un Sistema <u>DICENTIS Wireless</u> . I compartimenti interni possono contenere: 1 x DCNM-WAP, 10 x DCNM-WDx (con batterie installata), 10 x DCNM-HDMIC, 10 x DCNM-MICx, 2 x DCNM-WCH05. Dotata di ruote e maniglia estraibile tipo trolley per un trasporto più agevole. Maniglie e ganci protetti contro urti accidentali. Dotata di 2 set di occhielli in acciaio per l'installazione di lucchetti.
	DCNM-TCIDSK	DICENTIS - Valigia di trasporto per 2 unità interprete DCNM-IDSKxxx e 2 microfoni DCNM-MICS. Dotata di 2 set di occhielli in acciaio per l'installazione di lucchetti.



Moduli di interfaccia

 <p>LBB3422/20</p>	<p>Modulo ingresso audio analogico Integrus. Modulo per interfacciare il trasmettitore a raggi infrarossi Integrus con i sistemi per dibattiti CCS 900 e la postazione interprete LBB3222/04 a 6 canali.</p>
--	--


Trasmettitori digitali

 <p>INT-TX04</p>	<p>Trasmettitore digitale Integrus a 4 canali; ingressi digitali DCN-NG in fibra per connessione diretta senza conversioni D/A - A/D con i dispositivi DCN-NG; ingressi analogici per connessione diretta con sorgenti esterne, vano per alloggiamento scheda LBB3422/20, 6 uscite per connessione con radiatori LBB451x/00 tramite cavo RG59. NON utilizzabile con DCN-CCUB</p>
 <p>INT-TX08</p>	<p>Trasmettitore digitale Integrus a 8 canali; ingressi digitali DCN-NG in fibra per connessione diretta senza conversioni D/A - A/D con i dispositivi DCN-NG; ingressi analogici per connessione diretta con sorgenti esterne, vano per alloggiamento scheda LBB3422/20, 6 uscite per connessione con radiatori LBB451x/00 tramite cavo RG59. NON utilizzabile con DCN-CCUB</p>
 <p>INT-TX16</p>	<p>Trasmettitore digitale Integrus a 16 canali; ingressi digitali DCN-NG in fibra per connessione diretta senza conversioni D/A - A/D con i dispositivi DCN-NG; ingressi analogici per connessione diretta con sorgenti esterne, vano per alloggiamento scheda LBB3422/20, 6 uscite per connessione con radiatori LBB451x/00 tramite cavo RG59. NON utilizzabile con DCN-CCUB</p>
 <p>INT-TX32</p>	<p>Trasmettitore digitale Integrus a 32 canali; ingressi digitali DCN-NG in fibra per connessione diretta senza conversioni D/A - A/D con i dispositivi DCN-NG; ingressi analogici per connessione diretta con sorgenti esterne, vano per alloggiamento scheda LBB3422/20, 6 uscite per connessione con radiatori LBB451x/00 tramite cavo RG59. NON utilizzabile con DCN-CCUB</p>


Radiatori digitali

	LBB4511/00	Radiatore a media potenza Integrus. Uscita IR: 8 W rms 16 W pp. Copertura: 1.280 metri quadrati con 4 canali.
	LBB4512/00	Radiatore ad alta potenza Integrus. Uscita IR: 16 W rms 32 W pp. Copertura: 2.584 metri quadrati con 4 canali.




Staffa per radiatori

	LBB3414/00	Staffa di montaggio a parete dei radiatori LBB 4511/00 e LBB 4512/00.
---	------------	---


Valigie di trasporto

	INT-FCRAD	Valigia di trasporto per 1 radiatore LBB4511/00 oppure LBB4512/00.
--	-----------	--




Ricevitori digitali a raggi infrarossi

	LBB4540/04	Ricevitore digitale Integrus tascabile a 4 canali audio. Batterie non incluse
	LBB4540/08	Ricevitore digitale Integrus tascabile a 8 canali audio. Batterie non incluse
	LBB4540/32	Ricevitore digitale Integrus tascabile a 32 canali audio. Batterie non incluse





Batterie

	LBB4550/10	Pacco batterie NIMH (ricaricabili) tensione 2,4 V 1100 mAh per ricevitori Integrus LBB4540/xx con sensore di temperatura. Confezione da 10 pezzi.
---	------------	---








Valigie di ricarica e trasporto

	LBB4560/00	Valigia per ricarica batterie. Alloggia fino a 56 ricevitori Integrus. Funzione di alimentazione elettrica per utilizzo in qualsiasi paese. Ricarica rapida.
	LBB4560/50	Cabinet di ricarica. Alloggia fino a 56 ricevitori Integrus. Funzione di alimentazione elettrica per utilizzo in qualsiasi paese. Ricarica rapida.
	INT-FCRX	Valigia di trasporto per 100 ricevitori Integrus.

Postazione per interpreti analogica ed accessori

	LBB3222/04	Postazione interprete 6 canali analogica senza altoparlante, microfono su stelo flessibile completo di anello luminoso.
	LBB3306/00	Cavo di prolunga per posto interprete 6 canali analogico da 100 m, guaina grigia, senza connettori.
	LBB3306/05	Cavo di prolunga posto interprete 6 canali analogico 5 m, guaina grigia, con connettore sub-D a 25 poli.
	LBB3306/20	Cavo di prolunga posto interprete 6 canali analogico 20 m, guaina grigia, con connettore sub-D a 25 poli.

Cuffie

	LBB3441/10	Cuffia stetoscopica leggera. Dotata di cavo 1,2 m con presa jack. Colore nero. END OF LIFE DA SETTEMBRE 2019
	LBB3442/00	Cuffia monoaurale con capsula, leggerissima, dotata di cavo 1,2 m con presa jack. Colore grigio scuro.
	LBB3443/00	Cuffia leggera stereo, cavo da 1,3 m con jack da 3,5 mm. Colore antracite.
	LBB3443/10	Cuffia leggera stereo, cavo durevole. Colore antracite.
	HDP-LWN	Cuffia stereofonica leggera "neckband" con spugnette auricolari sostituibili.
	HDP-HQ	Cuffia di alta qualità per basi interprete e ricevitori IR. Leggera ed ergonomica. Grazie ai padiglioni lavabili, garantisce la massima igiene per interpreti e partecipanti.
	HDP-ILN	Fascia a loop di induzione magnetica. Collegata a ricevitore Integrus, unità DCN NG o unità CCS 900 Ultro si accoppia all'ausilio acustico o protesi per le persone audiolese.

Accessori per cuffie

	<p>LBB3441/50</p> <p>Set di 1000 auricolari di ricambio per cuffia stetoscopica LBB3441/10. END OF LIFE DA SETTEMBRE 2019</p>
	<p>LBB3443/50</p> <p>Set di 50 coppie di spugnette auricolari di ricambio per cuffia LBB3443/xx.</p>
	<p>HDP-LWSP</p> <p>Set di 50 coppie di auricolari rigidi lavabili per cuffia LBB3443/xx.</p>
	<p>LBB9095/50</p> <p>25 coppie di spugnette per LBB3015/04 e LBB9095/30.</p>
	<p>HDP-LWNEP</p> <p>Set di 50 paia di spugnette auricolari di ricambio per cuffia HDP-LWN .</p>

Fire Systems






BOSCH





Tecnologia per la vita








Centrali convenzionali serie FPC-500

	FPC-500-2	Centrale convenzionale a due zone. Possibilità di collegare, su ogni zona, fino a 32 rivelatori serie 300. Display da 2 righe per 40 caratteri. La presenza di fusibili termici sulla linea di alimentazione e di batteria non richiede la sostituzione dei fusibili in caso di errato cablaggio. Dispone di una uscita relè di allarme e di una uscita relè di guasto. Dispone di due uscite sirena indipendenti e monitorate, con la possibilità di collegare le sirene sia a linea aperta sia a loop. Dispone di un'uscita di alimentazione ausiliaria con tempo di ripristino programmabile, per il collegamento di rivelatori a 4 fili (Esempio barriere lineari). Dispone di un ingresso monitorato per la remotizzazione di diverse funzioni, tra cui la tacitazione e l'attivazione delle sirene. Memoria eventi da 1000 voci. Possibilità di avviare la centrale da batteria. Livella integrata per una facile installazione. Certificata EN54-2, EN54-4, EN54-13.
	FPC-500-4	Centrale convenzionale a quattro zone. Possibilità di collegare, su ogni zona, fino a 32 rivelatori serie 300. Display da 2 righe per 40 caratteri. La presenza di fusibili termici sulla linea di alimentazione e di batteria non richiede la sostituzione dei fusibili in caso di errato cablaggio. Dispone di una uscita relè di allarme e di una uscita relè di guasto. Dispone di due uscite sirena indipendenti e monitorate, con la possibilità di collegare le sirene sia a linea aperta sia a loop. Dispone di un'uscita di alimentazione ausiliaria con tempo di ripristino programmabile, per il collegamento di rivelatori a 4 fili (Esempio barriere lineari). Dispone di un ingresso monitorato per la remotizzazione di diverse funzioni, tra cui la tacitazione e l'attivazione delle sirene. Memoria eventi da 1000 voci. Possibilità di avviare la centrale da batteria. Livella integrata per una facile installazione. Possibilità di inserire una scheda FPC-500-RLYEXT o una scheda FPC-500-OCEXT. Certificata EN54-2, EN54-4, EN54-13.
	FPC-500-8	Centrale convenzionale a otto zone. Possibilità di collegare, su ogni zona, fino a 32 rivelatori serie 300. Display da 2 righe per 40 caratteri. La presenza di fusibili termici sulla linea di alimentazione e di batteria non richiede la sostituzione dei fusibili in caso di errato cablaggio. Dispone di una uscita relè di allarme e di una uscita relè di guasto. Dispone di due uscite sirena indipendenti e monitorate, con la possibilità di collegare le sirene sia a linea aperta sia a loop. Dispone di un'uscita di alimentazione ausiliaria con tempo di ripristino programmabile, per il collegamento di rivelatori a 4 fili (Esempio barriere lineari). Dispone di due ingressi monitorati per la remotizzazione di diverse funzioni, tra cui la tacitazione e l'attivazione delle sirene. Memoria eventi da 1000 voci. Possibilità di avviare la centrale da batteria. Livella integrata per una facile installazione. Possibilità di inserire due schede FPC-500-RLYEXT o due scheda FPC-500-OCEXT. Certificata EN54-2, EN54-4, EN54-13.





Accessori centrali convenzionali serie FPC-500

	FPC-500-OCEXT	Scheda 4 uscite open collectors per centrali convenzionali FPC-500-4 ed FPC-500-8.
	FPC-500-RLYEXT	Scheda 4 uscite relè per centrali convenzionali FPC-500-4 ed FPC-500-8.
	FPC-500-KEY	Chiave da collegare alla centrale convenzionale per entrare a Livello 2 senza password numerica.
	FLM-320-EOL2W	Modulo fine linea per linee convenzionali a 2 fili. Necessario per ottemperare la normativa EN54-13.


Rivelatori puntiformi convenzionali serie 300

	FCP-O320	Rivelatore ottico di fumo, di tipo convenzionale con compensazione della deriva. Sistema di pulizia camera ottica integrato. Range di funzionamento da 8,5 a 30VDC. Certificato CPD secondo la normativa EN54-7.
	FCP-OT320	Rivelatore combinato ottico-termico, di tipo convenzionale. Sistema di pulizia camera ottica integrato. Parte termica di massima 54° e differenziale classe A2R. Range di funzionamento da 8,5 a 30VDC. Presenza di un anello di colore NERO, attorno al led di segnalazione, per identificare visivamente il tipo di rivelatore e la corrispondente tecnologia di rivelazione. Certificato CPD secondo le normative EN54-5, EN54-7.
	FCP-OC320	Rivelatore combinato ottico-chimico (gas di combustione), di tipo convenzionale. Sistema di pulizia camera ottica integrato. Compensazione della deriva per entrambe le tecniche di rivelazione. Range di funzionamento da 8,5 a 30VDC. Il rivelatore chimico è in grado di rilevare i gas della combustione, riducendo i falsi allarmi ed anticipando la segnalazione dell'incendio. Presenza di un anello di colore BLU, attorno al led di segnalazione, per identificare visivamente il tipo di rivelatore e la corrispondente tecnologia di rivelazione. Certificato CPD secondo la normativa EN54-7.
	FCH-T320	Rivelatore termico di massima 54° e differenziale classe A2R, di tipo convenzionale. Range di funzionamento da 8,5 a 30VDC. Presenza di un anello di colore ROSSO, attorno al led di segnalazione, per identificare visivamente il tipo di rivelatore e la corrispondente tecnologia di rivelazione. Certificato CPD secondo la normativa EN54-5.
	FCH-T320-FSA	Rivelatore termico di massima 54° e differenziale classe A1R, di tipo convenzionale. Range di funzionamento da 8,5 a 30VDC. Presenza di un anello di colore ROSSO, attorno al led di segnalazione, per identificare visivamente il tipo di rivelatore e la corrispondente tecnologia di rivelazione. Certificato CPD secondo la normativa EN54-5.





Basi per rivelatori puntiformi convenzionali serie 300

	MS 400 B	Base standard per rivelatore convenzionale serie 300 ed indirizzato SNi serie 400.
	MSR 320	Base dotata di un relè di scambio per rivelatore convenzionale serie 320. Base con logo Bosch. Contatto di scambio: 1 A a 30 VDC.
	MSS 300	Base per rivelatore serie 300 con sirena, di colore bianco. Sirena con 11 toni e volume regolabile, attiva con sensore in allarme. La sirena viene attivata da un comando esterno e non dal rivelatore. Selezione dei toni mediante DIP switch. Potenza max 100 dB(A). Alimentazione: 12/24VDC 20 mA in allarme. Consumo di corrente a riposo: 1 mA. Grado di protezione: IP30. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3.
	MSS300-WH-EC	Base per rivelatore serie 300 con sirena, di colore bianco. Sirena con 11 toni e volume regolabile. La sirena viene attivata dall'uscita del rivelatore. Selezione dei toni mediante DIP switch. Potenza max 100 dB(A). Alimentazione: 12/24VDC 20 mA in allarme. Consumo di corrente a riposo: 1 mA. Grado di protezione: IP30. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3.






Accessori per rivelatori puntiformi convenzionali serie 300

	MSC 420	Base aggiuntiva con passacavi per il montaggio di basi MS 400 ed MS 400 B. Dotata di disco di protezione umidità. Dotata di 2 ingressi opposti pre-tagliati di 20 mm di diametro e 2 ingressi supplementari opposti predisposti per un diametro massimo di 28 mm.
	FAA-420-SEAL	Guarnizione protezione umidità per MS 400 o MS 400 B (confezione da 10 pezzi).
	SSK400	Copertura antipolvere per rivelatori serie 300 e 400. Adatta per preservare il rivelatore durante le operazioni di installazione e/o lavori di ristrutturazione. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.
	SK 400	Gabbia di protezione per rivelatori. Adatta per proteggere i rivelatori in ambienti dove il rivelatore potrebbe essere fisicamente danneggiato a seguito di urti. Acciaio Ø5 mm. Dimensione: 75x148 mm.
	TP4 400	Piastra in plastica per rivelatore, visibile fino 4m di altezza, etichette non fornite. Dimensione: 65x34mm. Costo unitario (Ordine minimo di 50 pezzi. Ordine multiplo di 50 pezzi)
	TP8 400	Piastra in plastica per rivelatore, visibile fino 8m di altezza, etichette non fornite. Dimensione: 97x44mm. Costo unitario (Ordine minimo di 50 pezzi. Ordine multiplo di 50 pezzi)
	WA400	Supporto per l'installazione dei rivelatori sopra porte o simili. Base MS 400 integrata.
	FMX-DET-MB	Staffa per il fissaggio dei rivelatori in pavimenti flottanti.
	MH 400	Elemento riscaldatore per rivelatore. Utilizzabile in ambienti in cui la sicurezza operativa del rivelatore potrebbe essere compromessa dalla condensa.

Rivelatori puntiformi convenzionali "Invisible" serie 500

	FCP-O 500	Rivelatore ottico di fumo convenzionale con microprocessore e privo di camera ottica. Per la sua caratteristica non invasiva risulta particolarmente adatto per ambienti di pregio. Il rivelatore utilizza aree virtuali per la rivelazione del fumo, grazie ad una particolare tecnologia di elaborazione dei segnali. Tensione di funzionamento 8,5-33 VDC. Grado di protezione IP 53. Per l'installazione sono necessari anche i codici FAA-500-TR-W, FAA-500-BB ed FCA-500-EU. Versione bianca, per soffitti bianchi. Certificato CPD secondo la normativa EN54-7.
	FCP-OC 500	Rivelatore combinato ottico-chimico convenzionale con microprocessore e privo di camera ottica. Per la sua caratteristica non invasiva risulta particolarmente adatto per ambienti di pregio. Funzione di compensazione automatica della deriva per la parte ottica e chimica. Misurazione dei gas di combustione (Co) in ppm. Il rivelatore utilizza aree virtuali per la rivelazione del fumo, grazie ad una particolare tecnologia di elaborazione dei segnali. Tensione di funzionamento 8,5-33 VDC. Grado di protezione IP 33. Per l'installazione sono necessari anche i codici FAA-500-TR-W, FAA-500-BB ed FCA-500-EU. Versione bianca, per soffitti bianchi. Certificato CPD secondo la normativa EN54-7.
	FCP-O 500-P	Rivelatore ottico di fumo convenzionale con microprocessore e privo di camera ottica. Per la sua caratteristica non invasiva risulta particolarmente adatto per ambienti di pregio. Il rivelatore utilizza aree virtuali per la rivelazione del fumo, grazie ad una particolare tecnologia di elaborazione dei segnali. Dispone di 8 anelli colorati (bicolore) per adattare il colore del rivelatore al colore del soffitto. Possono essere realizzati anche anelli per colori del soffitto diversi da quelli inclusi nella confezione. Funzione di compensazione automatica della deriva sia per la parte ottica che chimica. Misurazione dei gas di combustione (Co) in ppm. Tensione di funzionamento 8,5-33 VDC. Grado di protezione IP 53. Per l'installazione sono necessari anche i codici FAA-500-TR-P, FAA-500-BB ed FCA-500-EU. Versione trasparente, per soffitti colorati. Certificato CPD secondo la normativa EN54-7.
	FCP-OC 500-P	Rivelatore ottico di fumo convenzionale con microprocessore e privo di camera ottica. Per la sua caratteristica non invasiva risulta particolarmente adatto per ambienti di pregio. Il rivelatore utilizza aree virtuali per la rivelazione del fumo, grazie ad una particolare tecnologia di elaborazione dei segnali. Dispone di 8 anelli colorati (bicolore) per adattare il colore del rivelatore al colore del soffitto. Possono essere realizzati anche anelli per colori del soffitto diversi da quelli inclusi nella confezione. Tensione di funzionamento 8,5-33 VDC. Grado di protezione IP 33. Per l'installazione sono necessari anche i codici FAA-500-TR-P, FAA-500-BB ed FCA-500-EU. Versione trasparente, per soffitti colorati. Certificato CPD secondo la normativa EN54-7.

Basi e accessori per rivelatori puntiformi convenzionali "Invisible" serie 500

	FAA-500-TR-W	Anello bianco per rivelatore serie 500.
	FAA-500-TR-P	Anello trasparente con 8 anelli bicolore inclusi, per rivelatore serie 500.
	FAA-500-BB	Scatola di contenimento per rivelatore serie 500.
	FCA-500-E-EU	Base per rivelatore Serie 500 convenzionali con morsetti per resistenza di fine linea.
	FCA-500-EU	Base per rivelatore Serie 500 convenzionali.



FAA-500-CB

Accessorio per il montaggio a muro dei rivelatori serie 500. Deve essere utilizzata la scatola di contenimento FAA-500-BB.



FAA-500-SB-H

Scatola posteriore per montaggio superficiale a soffitto dei rivelatori Serie 500. Utilizzabile per applicazioni speciali in cui non è possibile il montaggio ad incasso dei rivelatori Serie 500.







Ripetitori ottici per rivelatori puntiformi





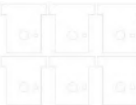

FAA-420-RI-ROW

Ripetitore ottico fuori porta a LED per sensori LSN/LSNi e convenzionali. Il ripetitore può essere fisicamente connesso ad un solo rivelatore. Tuttavia, nei sistemi indirizzati, più rivelatori possono attivare un singolo ripetitore ottico. Consumo di corrente: 3 mA. Grado di protezione IP40.

Pulsanti convenzionali

	FMC-120-DKM-G-R	Pulsante d'allarme manuale convenzionale a doppia azione da interno, colore rosso. Tensione di funzionamento da 16,2 a 30 VDC. LED di segnalazione, vetrino. Grado di protezione: IP52. Chiave apertura cod: FMM-KEY-Form G/H ordinabile a parte. Certificato CPD secondo la normativa EN54-11.
	FMC-120-DKM-H-R	Pulsante d'allarme manuale convenzionale a doppia azione da esterno, colore rosso. Tensione di funzionamento da 16,2 a 30 VDC. LED di segnalazione, vetrino. Grado di protezione: IP54. Chiave apertura cod: FMM-KEY-Form G/H ordinabile a parte. Certificato CPD secondo la normativa EN54-11.
	FMC-120-DKM-G-Y	Pulsante d'allarme manuale convenzionale a doppia azione da interno, colore giallo. LED di segnalazione, vetrino. Tensione di funzionamento da 16,2 a 30 VDC. Grado di protezione: IP52. Chiave apertura cod: FMM-KEY-Form G/H ordinabile a parte. Certificato CPD secondo la normativa EN12094:2003.
	FMC-120-EST-G-B	Pulsante d'allarme manuale convenzionale a doppia azione da interno, colore blu. LED di segnalazione, vetrino. Tensione di funzionamento da 16,2 a 30 VDC. Grado di protezione: IP52. Chiave apertura cod: FMM-KEY-Form G/H ordinabile a parte. Certificato CPD secondo la normativa EN12094:2003.
	FMC-300RW-GSGRD	Pulsante d'allarme manuale convenzionale a singola azione (rottura vetro), colore rosso. LED di segnalazione, vetrino. Tensione di funzionamento da 8,5 a 30 VDC. Grado di protezione: IP54. Chiave apertura cod: FMC-KEY-RW ordinabile a parte. Certificato CPD secondo la normativa EN54-11.
	FMC-300RW-GSRRD	Pulsante d'allarme manuale convenzionale a singola azione ripristinabile, colore rosso. LED di segnalazione, vetrino. Tensione di funzionamento da 8,5 a 30 VDC. Grado di protezione: IP54. Chiave apertura cod: FMC-KEY-RW ordinabile a parte. Certificato CPD secondo la normativa EN54-11.

Accessori per pulsanti convenzionali

	FMC-SPGL-DEIL	Vetrini di ricambio per pulsanti serie FMC - DKM e DM. Confezione 5 pezzi.
	FMM-KEY-Form G/H	Chiave per apertura pulsanti serie 210 DM.
	DKM120-LABEL	Fogli di etichette adesive bianche (senza testo) per la personalizzazione della lingua dei pulsanti serie DKM e DM. Confezione da 6 etichette per ogni confezione. Ordine multiplo di 10 pezzi. Prezzo per confezione.
	FMC-SPGL-RW	Vetrini di ricambio per pulsanti serie FMC-RW GSRxx (ripristinabile). Confezione 5 pezzi.

FMC-KEY-RW



Chiave per apertura, test pulsanti e ripristino serie FMC-RW.

FMC-FLAP-RW



Copertura per protezione pulsante serie FMC-RW. Riduce gli azionamenti involontari proteggendo il frontale del pulsante. Confezione 5 pezzi.

Targhe ottiche/acustiche



DOA K

Targa incendio ottico/acustica programmabile, illuminazione con LED ad alta luminosità, contenitore in ABS auto estinguente. Potenza sonora fino a 91.7 dB(A). Dotata della scritta "Allarme incendio". Alimentazione da 24VDC a 28VDC. Consumo di corrente massimo: 55mA. Grado di protezione: IP21. Dotata di segnale di sincronismo per sincronizzare la componente ottica ed evitare eventuali disorientamenti delle persone a seguito di attivazione di più dispositivi presenti nella medesima stanza. Possibilità di blocco remoto del dispositivo sonoro con comando dedicato. Copertura di tipo W (Wall) in accordo alla normativa EN54-23. Certificata CPR secondo la normativa EN54-3 ed EN54-23.

Sirene/Flash



FNM-320-SRD

Sirena di tipo convenzionale, di colore rosso, montaggio superficiale. Disponibili 32 varianti di tono. Volume regolabile. Selezione dei toni mediante DIP switch. Potenza max 112 dB(A) a 24 VDC. Alimentazione: 12/24VDC. Consumo massimo di corrente: 33 mA in allarme. Grado di protezione: IP65. Bloccaggio a baionetta. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3.



FNM-320-FRD

Sirena di tipo convenzionale, di colore rosso, montaggio ad incasso. Disponibili 32 varianti di tono. Volume regolabile. Selezione dei toni mediante DIP switch. Potenza max 112 dB(A) a 24 VDC. Alimentazione: 12/24VDC. Consumo massimo di corrente: 33 mA in allarme. Grado di protezione: IP54. Bloccaggio a baionetta. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3.



FNM-320-SWH

Sirena di tipo convenzionale, di colore bianco, montaggio superficiale. Disponibili 32 varianti di tono. Volume regolabile. Selezione dei toni mediante DIP switch. Potenza max 112 dB(A) a 24 VDC. Alimentazione: 12/24VDC. Consumo massimo di corrente: 33 mA in allarme. Grado di protezione: IP65. Bloccaggio a baionetta. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3.



FNM-320-FWH

Sirena di tipo convenzionale, di colore bianco, montaggio ad incasso. Disponibili 32 varianti di tono. Volume regolabile. Selezione dei toni mediante DIP switch. Potenza max 112 dB(A) a 24 VDC. Alimentazione: 12/24VDC. Consumo massimo di corrente: 33 mA in allarme. Grado di protezione: IP54. Bloccaggio a baionetta. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3.



FNM-320LED-SRD





Sirena di tipo convenzionale, di colore rosso, con luce led integrata. Montaggio superficiale. Disponibili 32 varianti di tono. Volume regolabile. Selezione dei toni mediante DIP switch. Potenza max 112 dB(A) a 24 VDC. Alimentazione: 12/24VDC. Consumo massimo di corrente: 36 mA in allarme. Frequenza di attivazione dell'uscita luminosa: 1 Hz. Intensità luminosa: >0,5 cd. Grado di protezione: IP65. Bloccaggio a baionetta. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3.



MSS300-SA

Sirena di tipo convenzionale, di colore rosso, montaggio superficiale da interno. Disponibili 11 varianti di tono. Volume regolabile. Selezione dei toni mediante DIP Switch. Potenza max. 100 dB(A) a 24 VDC. Tensione di esercizio: 9-15 VDC oppure 15-28 VDC. Consumo massimo di corrente 20 mA. Grado di protezione IP54. Provvista di piastra di copertura. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3.

Dispositivi ottici a soffitto certificati EN54-23

	SOL-LX-C-WF-W-S	<p>Dispositivo ottico convenzionale a soffitto da interno di colore bianco con flash bianco. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 3,00 metri. Copertura fino a 135 m3 e 7,5 metri di diametro a pavimento. Tensione di funzionamento: 9-60 VDC. Corrente di assorbimento: da 10 a 25 mA. Grado di protezione IP33C. Certificato CPD secondo la normativa EN54-23.</p>
	SOL-LX-C-RF-W-S	<p>Dispositivo ottico convenzionale a soffitto da interno di colore bianco con flash rosso. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 3,00 metri. Copertura fino a 135 m3 e 7,5 metri di diametro a pavimento. Tensione di funzionamento: 9-60 VDC. Corrente di assorbimento: da 10 a 25 mA. Grado di protezione IP33C. Certificato CPD secondo la normativa EN54-23.</p>
	SOL-LX-C-WF-W-D	<p>Dispositivo ottico convenzionale a soffitto da esterno di colore bianco con flash bianco. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 3,00 metri. Copertura fino a 135 m3 e 7,5 metri di diametro a pavimento. Tensione di funzionamento: 9-60 VDC. Corrente di assorbimento: da 10 a 25 mA. Grado di protezione IP65. Certificato CPD secondo la normativa EN54-23.</p>
	SOL-LX-C-RF-W-D	<p>Dispositivo ottico convenzionale a soffitto da esterno di colore bianco con flash rosso. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 3,00 metri. Copertura fino a 135 m3 e 7,5 metri di diametro a pavimento. Tensione di funzionamento: 9-60 VDC. Corrente di assorbimento: da 10 a 25 mA. Grado di protezione IP65. Certificato CPD secondo la normativa EN54-23.</p>

Dispositivi ottici a parete certificati EN54-23

	SOL-LX-W-WF-W-S	<p>Dispositivo ottico convenzionale a parete da interno di colore bianco con flash bianco. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 3,00 metri. Copertura fino a 135 m3 e 7,5 metri di diametro a pavimento. Tensione di funzionamento: 9-60 VDC. Corrente di assorbimento: da 10 a 25 mA. Grado di protezione IP33C. Certificato CPD secondo la normativa EN54-23.</p>
	SOL-LX-W-RF-W-S	<p>Dispositivo ottico convenzionale a parete da interno di colore bianco con flash rosso. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 3,00 metri. Copertura fino a 135 m3 e 7,5 metri di diametro a pavimento. Tensione di funzionamento: 9-60 VDC. Corrente di assorbimento: da 10 a 25 mA. Grado di protezione IP33C. Certificato CPD secondo la normativa EN54-23.</p>
	SOL-LX-W-WF-R-S	<p>Dispositivo ottico convenzionale a parete da interno di colore rosso con flash bianco. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 3,00 metri. Copertura fino a 135 m3 e 7,5 metri di diametro a pavimento. Tensione di funzionamento: 9-60 VDC. Corrente di assorbimento: da 10 a 25 mA. Grado di protezione IP33C. Certificato CPD secondo la normativa EN54-23.</p>
	SOL-LX-W-RF-R-S	<p>Dispositivo ottico convenzionale a parete da interno di colore rosso con flash rosso. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 3,00 metri. Copertura fino a 135 m3 e 7,5 metri di diametro a pavimento. Tensione di funzionamento: 9-60 VDC. Corrente di assorbimento: da 10 a 25 mA. Grado di protezione IP33C. Certificato CPD secondo la normativa EN54-23.</p>
	SOL-LX-W-WF-W-D	<p>Dispositivo ottico convenzionale a parete da esterno di colore bianco con flash bianco. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 3,00 metri. Copertura fino a 135 m3 e 7,5 metri di diametro a pavimento. Tensione di funzionamento: 9-60 VDC. Corrente di assorbimento: da 10 a 25 mA. Grado di protezione IP65. Certificato CPD secondo la normativa EN54-23.</p>
	SOL-LX-W-RF-W-D	<p>Dispositivo ottico convenzionale a parete da esterno di colore bianco con flash rosso. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 3,00 metri. Copertura fino a 135 m3 e 7,5 metri di diametro a pavimento. Tensione di funzionamento: 9-60 VDC. Corrente di assorbimento: da 10 a 25 mA. Grado di protezione IP65. Certificato CPD secondo la normativa EN54-23.</p>



SOL-LX-W-WF-R-D

Dispositivo ottico convenzionale a parete da esterno di colore rosso con flash bianco. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 3,00 metri. Copertura fino a 135 m3 e 7,5 metri di diametro a pavimento. Tensione di funzionamento: 9-60 VDC. Corrente di assorbimento: da 10 a 25 mA. Grado di protezione IP65. Certificato CPD secondo la normativa EN54-23.



SOL-LX-W-RF-R-D

Dispositivo ottico convenzionale a parete da esterno di colore rosso con flash rosso. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 3,00 metri. Copertura fino a 135 m3 e 7,5 metri di diametro a pavimento. Tensione di funzionamento: 9-60 VDC. Corrente di assorbimento: da 10 a 25 mA. Grado di protezione IP65. Certificato CPD secondo la normativa EN54-23.

Dispositivi ottico acustici certificati EN54-23 ed EN54-3



ROLP-W-LX-W-WF

Dispositivo ottico acustico convenzionale a parete di colore bianco con flash bianco. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 2,40 metri. Copertura fino a 135 m3. Fino a 32 toni selezionabili mediante DIP switch presente sul dispositivo. Volume selezionabile mediante DIP switch presente sul dispositivo. Livello di pressione sonora fino a 112 dB(A). Tensione di funzionamento: 24 VDC. Grado di protezione IP65. Certificato CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-23.



ROLP-W-LX-W-RF

Dispositivo ottico acustico convenzionale a parete di colore bianco con flash rosso. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 2,40 metri. Copertura fino a 135 m3. Fino a 32 toni selezionabili mediante DIP switch presente sul dispositivo. Volume selezionabile mediante DIP switch presente sul dispositivo. Livello di pressione sonora fino a 112 dB(A). Tensione di funzionamento: 24 VDC. Grado di protezione IP65. Certificato CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-23.



ROLP-R-LX-W-WF

Dispositivo ottico acustico convenzionale a parete di colore rosso con flash bianco. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 2,40 metri. Copertura fino a 135 m3. Fino a 32 toni selezionabili mediante DIP switch presente sul dispositivo. Volume selezionabile mediante DIP switch presente sul dispositivo. Livello di pressione sonora fino a 112 dB(A). Tensione di funzionamento: 24 VDC. Grado di protezione IP65. Certificato CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-23.



ROLP-R-LX-W-RF

Dispositivo ottico acustico convenzionale a parete di colore rosso con flash rosso. Frequenza del flash da 0,5 Hz o da 1 Hz (selezionabile) in accordo con la normativa EN54-23. Altezza di montaggio 2,40 metri. Copertura fino a 135 m3. Fino a 32 toni selezionabili mediante DIP switch presente sul dispositivo. Volume selezionabile mediante DIP switch presente sul dispositivo. Livello di pressione sonora fino a 112 dB(A). Tensione di funzionamento: 24 VDC. Grado di protezione IP65. Certificato CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-23.

Lampeggianti



FNS-P400RTH-R

Lampeggiante rotante rosso di tipo convenzionale da esterno. Installabile a parete o a soffitto. Tensione di alimentazione 230 VAC. Consumo di corrente: 186 mA. Potenza di uscita 40 W. Velocità di rotazione 180 min-1. Grado di protezione: IP65.



FNS-P400RTH-Y

Lampeggiante rotante giallo di tipo convenzionale da esterno. Installabile a parete o a soffitto. Tensione di alimentazione 230 VAC. Consumo di corrente: 186 mA. Potenza di uscita 40 W. Velocità di rotazione 180 min-1. Grado di protezione: IP65.



FNS-320-SRD

Lampeggiante di colore rosso di tipo convenzionale da esterno. Installabile a parete o a soffitto. Tensione di alimentazione 9-30 VDC. Consumo di corrente: 185 mA a 12 VDC e 88 mA a 24 VDC. Frequenza di attivazione dell'uscita luminosa: 1 Hz. Intensità luminosa: 10 cd. Grado di protezione: IP21C. Montaggio superficiale.



FNS-320-SYE

Lampeggiante di colore ambra di tipo convenzionale da esterno. Installabile a parete o a soffitto. Tensione di alimentazione 9-30 VDC. Consumo di corrente: 185 mA a 12 VDC e 88 mA a 24 VDC. Frequenza di attivazione dell'uscita luminosa: 1 Hz. Intensità luminosa: 10 cd. Grado di protezione: IP21C. Montaggio superficiale.



FNS-320-SWH










Lampeggiante di colore bianco di tipo convenzionale da esterno. Installabile a parete o a soffitto. Tensione di alimentazione 9-30 VDC. Consumo di corrente: 185 mA a 12 VDC e 88 mA. a 24 VDC. Frequenza di attivazione dell'uscita luminosa: 1 Hz. Intensità luminosa: 10 cd. Grado di protezione: IP21C. Montaggio superficiale.



FNS-320-SGR

Lampeggiante di colore verde di tipo convenzionale da esterno. Installabile a parete o a soffitto. Tensione di alimentazione 9-30 VDC. Consumo di corrente: 185 mA a 12 VDC e 88 mA. a 24 VDC. Frequenza di attivazione dell'uscita luminosa: 1 Hz. Intensità luminosa: 10 cd. Grado di protezione: IP21C. Montaggio superficiale.

Rivelatori ottici lineari convenzionali

	Fireray 50 RV	Rivelatore lineare Tx - Rx, con portata da 5 a 50 metri. Completo di segnalazioni a LED sull'unità di controllo. Installazione con prisma catarinfrangente. Dispone di un relè di allarme (a sicurezza attiva) ed un relè di guasto (portata 2A @ 30 VDC). Compensazione automatica della contaminazione e soglie di allarme regolabili. Tensione di esercizio: 10-30 VDC. Corrente di assorbimento: max. 15 mA. in allarme. Classe di protezione IP50. Certificato CPD secondo la normativa EN54-12.
	Fireray 100 RV	Rivelatore lineare Tx - Rx, con portata da 50 a 100 metri. Completo di segnalazioni a LED sull'unità di controllo. Installazione con prisma catarinfrangente. Dispone di un relè di allarme (a sicurezza attiva) ed un relè di guasto (portata 2A @ 30 VDC). Compensazione automatica della contaminazione e soglie di allarme regolabili. Tensione di esercizio: 10-30 VDC. Corrente di assorbimento: max. 15 mA. in allarme. Classe di protezione IP50. Certificato CPD secondo la normativa EN54-12.
	Fireray3000	Rivelatore lineare per la rivelazione di fumi chiari e scuri con portata da 5 a 120 metri. E' composto da un'unità di controllo più una coppia trasmettitore-ricevitore. E' possibile aggiungere una seconda coppia trasmettitore - ricevitore (codice Fireray3000-HD). L'unità di controllo dispone di due relè di allarme e due relè di guasto, per distinguere da quale coppia di rivelatori proviene l'evento. Funzione di "Initial Laser Alignment" per allineare il trasmettitore ed il ricevitore in modo preciso. Possibilità di impostare la soglia di allarme al 25%, 35% e 50%. Compensazione automatica della contaminazione e soglie di allarme regolabili. Possibilità di selezionare il reset automatico o manuale dell'allarme. Tensione di esercizio: 12-36 VDC. Grado di protezione: IP54. Certificato CPD secondo la normativa EN54-12.
	Fireray3000-HD	Coppia di rivelatore - trasmettitore per unità di controllo Fireray3000. Compensazione automatica della contaminazione. Consumo di corrente del trasmettitore: 8 mA. @ 36 VDC a riposo.
	FIRERAY5000-EN	Rivelatore lineare per la rivelazione di fumi chiari e scuri con portata da 8 a 100 metri. E' composto da un'unità di controllo, con 3 led di stato, e da una calotta con trasmettitore-ricevitore (stesso alloggiamento). Per portate fino a 50 metri è sufficiente un solo prisma (incluso nella confezione). Per portate fino a 100 metri è necessario utilizzare il "kit long range" (codice FRAY5000-LR-KIT). E' possibile aggiungere una seconda calotta (codice FRAY5000-HEAD-EN). L'unità di controllo dispone di due relè di allarme e due relè di guasto, per distinguere da quale calotta proviene l'evento. Funzione di "Initial Laser Alignment" per allineare il trasmettitore ed il ricevitore in modo preciso. Possibilità di impostare la soglia di allarme al 25%, 35% e 50%. Compensazione automatica della contaminazione e soglie di allarme regolabili. Possibilità di selezionare il reset automatico o manuale dell'allarme. Tensione di esercizio: 14-28 VDC. Grado di protezione: IP54. Certificato CPD secondo la normativa EN54-12.
	FRAY5000-HEAD-EN	Rilevatore lineare aggiuntivo da collegare al FIRERAY5000-EN. Compensazione automatica della contaminazione.
	FRAY5000-LR-KIT	Kit "long range" per estendere la portata del rivelatore FIRERAY5000-EN fino a 100mt.
	FRAY5000-BR	Staffa universale per il fissaggio del rivelatore FRAY5000-HEAD-EN o per il fissaggio delle piastre prismi FRAY5000-1PRISM e FRAY5000-4PRISM.
	FRAY5000-1PRISM	Piastra opzionale per il fissaggio di 1 prisma. Utilizzabile anche con la staffa universale FRAY5000-BR.



FRAY5000-4PRISM

Piastra opzionale per il fissaggio di 4 prismi o del kit FRAY5000-LR-KIT. Utilizzabile anche con la staffa universale FRAY5000-BR.

Rivelatori antideflagranti convenzionali



OOH740-A9-EX

Rivelatore combinato ottico-termico con analisi a doppio raggio per ambienti a rischio di esplosione, in zone di tipo 0, 1 e 2. Funzionamento del rivelatore termico in classe di funzionamento A1R e BR. Il rivelatore deve essere utilizzato in combinazione con la barriera intrinseca SB3. Certificato CPR secondo le normative EN54-5, EN 54-7.

Pulsanti antideflagranti convenzionali



DM1103B-Ex

Pulsante a doppia azione, rosso, di tipo convenzionale per ambienti a rischio di esplosione. Tensione di esercizio: 16-28 VDC. Grado di protezione IP54. Necessita della barriera a sicurezza intrinseca SB3. Certificato CPD secondo la normativa EN54-7 e Ex a norma IEC60079 e EN50020: II 2 G Eex ib IIC T4.

Accessori per rivelatori e pulsanti antideflagranti convenzionali



FDUD291

Accessorio per l'installazione e la rimozione del rivelatore OOH740-A9-EX. Non utilizzabile in caso di utilizzo dell'elemento di tenuta FDBZ295



FDZ291

Copertura antipolvere per rivelatori serie 300 e 400. Adatta per preservare il rivelatore durante le operazioni di installazione e/o lavori di ristrutturazione. Costo unitario (Ordine minimo di 10 pezzi. Ordine multiplo di 10 pezzi)



FDBZ293

Dispositivo anti rimozione del rivelatore. Con l'utilizzo del dispositivo di blocco il rivelatore può essere rimosso solo con un'apposita chiave a brugola. Ogni 100 pezzi vengono fornite due chiavi a brugola. Costo unitario (Ordine minimo di 10 pezzi. Ordine multiplo di 10 pezzi)



FDBZ291

Piastra di identificazione da agganciare alla base FDB201 ed identificare il rivelatore. Costo unitario (Ordine minimo di 10 pezzi. Ordine multiplo di 10 pezzi)



FDBZ295

Elemento di tenuta per montaggio a incasso per soddisfare il grado di protezione IP44.



FDB295M

Serracavo metallico utilizzabile in combinazione con la base FDB295 per raggiungere il grado di protezione IP44. Costo unitario (Ordine minimo di 10 pezzi. Ordine multiplo di 10 pezzi)



FDB295

Base per rivelatore OOH740-A9-EX per ambienti potenzialmente umidi. Installabile tra la base del rivelatore ed il soffitto.



FDB291

Base aggiuntiva per montaggio superficiale per rivelatore OOH740-A9-EX. Utilizzabile in caso di utilizzo di cavi con diametro maggiore di 6 mm.



FDB201

Base per rivelatore OOH740-A9-EX. Diametro massimo del cavo: 6 mm.



SB3

Barriera a sicurezza intrinseca comprensiva di separatore galvanico per rivelatore DO1101A-Ex e pulsante DM1103B-Ex.

Rivelatori di fiamma convenzionali ad infrarossi serie IR3



016589

Rivelatore di fiamma ad infrarossi. Rileva una fiamma di superficie 0,1 m² fino a 25 metri di distanza. Risponde a lunghezze d'onda tra 0.75 ed i 2,7 µm. Temperatura di funzionamento da -20 a + 65 °C. Grado di protezione IP65. Certificato CPD secondo la normativa EN54-10.



016519

Rivelatore di fiamma ad infrarossi per aree a rischio di esplosione. Rileva una fiamma di superficie 0,1 m² fino a 25 metri di distanza. per aree a rischio di esplosione di tipo 2 non è richiesto l'utilizzo di barriere intrinseche. Risponde a lunghezze d'onda tra 0.75 ed i 2,7 µm. Temperatura di funzionamento da -20 a + 65 °C. Grado di protezione IP66. Certificato ATEX ed IECEx per aree di tipo 1, 21, 2 e 22.






007127

Staffa di montaggio in acciaio inossidabile per il fissaggio dei rivelatori di fiamma ad infrarossi serie IR3.




016091

Dispositivo di test portatile per rivelatori di fiamma ad infrarossi serie IR3.











Sistemi di aspirazione convenzionali




	FCS-320-TM	Rivelatore convenzionale di fumo ad aspirazione monotubo. LED di indicazione di operatività, guasto ed allarme. Alta immunità ai falsi allarmi. Monitoraggio continuo di eventuali guasti/ostruzioni delle linee collegate al sistema. Possibilità di diagnostica del sistema mediante software FAS-ASD-DIAG. Richiede base alloggiamento FAS-420-TM-HB. Certificato CPD secondo la normativa EN 54-20.
	FCS-320-TM-R	Rivelatore di fumo ad aspirazione convenzionale monotubo con LED di indicazione della modalità di funzionamento, malfunzionamento, allarme ed identificazione ottica dell'origine dell'incendio. Alta immunità ai falsi allarmi, monitoraggio continuo, indicazione di rotture o ostruzioni. E' grado di identificare esattamente la locazione dell'incendio fino a 5 ambienti diversi. Diagnostica mediante software FAS-ASD-DIAG. Richiede base alloggiamento FAS-420-TM-HB. Certificato CPD secondo la normativa EN 54-20.
	FAS-420-TM-HB	Base alloggiamento per serie FAS-420-TM.
	FCS-320-TP1	Rivelatore convenzionale di fumo ad aspirazione monotubo. LED di indicazione di operatività, guasto ed allarme. Alta immunità ai falsi allarmi. Monitoraggio continuo di eventuali guasti/ostruzioni delle linee collegate al sistema. Diagnostica semplificata, mediante codice lampeggiante sul modulo rilevatore o, in alternativa, mediante software di diagnostica FAS-ASD-DIAG. Necessario modulo rivelatore DM-TP-50(80) o DM-TP-10(25) o DM-TP-01(05). Certificato CPD secondo la normativa EN 54-20.
	FCS-320-TP2	Rivelatore convenzionale di fumo ad aspirazione doppio tubo. LED di indicazione di operatività, guasto ed allarme. Alta immunità ai falsi allarmi. Monitoraggio continuo di eventuali guasti/ostruzioni delle linee collegate al sistema. Diagnostica semplificata, mediante codice lampeggiante sul modulo rilevatore o, in alternativa, mediante software di diagnostica FAS-ASD-DIAG. Necessari 2 moduli rivelatori DM-TP-50(80) e/o DM-TP-10(25) e/o DM-TP-01(05). Certificato CPD secondo la normativa EN 54-20.

Rivelatori per sistemi di aspirazione convenzionali


	DM-TP-50(80)	Modulo rilevatore per FCS-320-TP1 e FCS-320-TP2. Sensibilità massima di oscuramento luce di 0,5 %/m.
	DM-TP-10(25)	Modulo rilevatore per FCS-320-TP1 e FCS-320-TP2. Sensibilità massima di oscuramento luce di 0,1 %/m.
	DM-TP-01(05)	Modulo rilevatore per FCS-320-TP1 e FCS-320-TP2. Sensibilità massima di oscuramento luce di 0,015 %/m.

Accessori per sistemi di aspirazione convenzionali


	FCA-320-RESET	Modulo di ripristino per FCS320TP1, FCS320TP2 o FCS320TM.
	FCA-320-RELAY	Modulo relè FCS-320-TM o FCS-320-TM-R.
	FCS-320-IK	Kit di installazione per il montaggio dei moduli FCA-320-Reset in FCS-320-TP1 o FCS-320-TP2.
	TITANUS MT-1 mount	Unità di fissaggio per fissare il sistema di aspirazione ad un armadio rack.
	FAS-ASD-DIAG	Software di analisi e di verifica dello stato del sistema di aspirazione. Consente di scaricare la memoria eventi e di memorizzare su PC la configurazione del sistema di aspirazione ottenuta meccanicamente mediante interruttori DIL. Cavo di connessione incluso.
	FAS-ASD-FL	Filtro grande per ambienti polverosi. Evita l'accumulo di impurità nel rivelatore, riduce i falsi allarmi ed aumenta la durata del sistema di aspirazione.
	FAS-ASD-RFL	Filtro di ricambio per FAS-ASD-FL.
	RAS test adapter	Dispositivo adattatore per il test del sistema di aspirazione.
	RAS TEST-PIPE	Tubo di test per la verifica del funzionamento dei sistemi di aspirazione.
	FAS-ASD-AHC	Tubo flessibile di plastica da utilizzare nel controsoffitto come raccordo tra il tubo e l'ugello di aspirazione. Colore bianco. Bobina da 50 metri.

	FAS-ASD-CLT	Kit Ugello-Raccordo per l'installazione dei sistemi di aspirazione a controsoffitto. Colore bianco. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.
	FAS-ASD-3WT	Collegamento a tre vie da utilizzare per la pulizia del tubo di aspirazione tramite sistemi ad aria compressa. Deviazione manuale del flusso dell'aria mediante levetta.
	FAS-ASD-WS	Separatore d'acqua, inclusi filtri in lega metallica e valvola di drenaggio manuale, staffa di fissaggio e vite di giunzione PG per sistema di tubazioni da 25 mm. Necessario per ambienti ad elevata umidità.
	FAS-ASD-DSB	Barriera Antidetonante per sistemi di aspirazione.









Centrale FPA 1200 (1-2 Loop)

	<p>FPA-1200-MPC-C</p> <p>Unità di controllo per centrale FPA1200, dotata di display a touchscreen a colori da 320 x 240 ppi. Dispone di 22 tasti a membrana, 11 LEDs di stato e di un interruttore a chiave a due posizioni (liberamente programmabile). Certificata CPD secondo la normativa EN54-2. Da utilizzare come ricambio per display FPA1200</p>
 <p>FPA-1200-C-IT</p>	<p>Centrale modulare mono-bi loop, dotata di display a touchscreen da 320 x 240 ppi a colori. Dispone di 22 tasti a membrana, 11 LEDs di stato e di un interruttore a chiave a due posizioni (liberamente programmabile). Interfacce disponibili senza moduli aggiuntivi: RS232, USB e CAN bus esterno. Dispone di porta Ethernet per il collegamento verso PC di supervisione o verso remote gateway per la gestione da remoto della Centrale. Protocollo di gestione sistemi EVAC BOSCH (mediante porta ethernet integrata). Il Kit comprende un armadio metallico per l'alloggiamento di 6 moduli, alimentatore 6A, binari, supporto alimentatore, un modulo loop LSN0300, modulo BCM (modulo gestione batterie). La centrale può gestire un massimo di 254 elementi a campo (127 per ogni loop). Certificata CPD secondo la normativa EN54-2 e EN54-4</p>






Centrale FPA 5000 (Multi loop)

 <p>MPC-1700-C</p>	<p>Unità di controllo per centrale modulare, dotata di display a touchscreen a colori da 320 x 240 ppi. Dispone di 22 tasti a membrana, 11 LEDs di stato e di un interruttore a chiave a due posizioni (liberamente programmabile). Interfacce disponibili senza moduli aggiuntivi: RS232, USB, CAN bus esterno e doppia porta IP. Possibilità di realizzare reti di centrali tramite protocollo CAN BUS o tramite fibra ottica attraverso appositi media converter. Protocollo di gestione sistemi EVAC Bosch (mediante porta ethernet integrata). Sono previsti quattro slot per l'inserimento delle schede di memoria serie ADC (obbligatorie in funzione del numero di elementi collegati alla centrale). Penna stilo per display touchscreen inclusa. Software di programmazione della centrale da PC incluso. Tutti i moduli possono essere collegati all'unità di controllo a caldo cioè con centrale in funzione. Dispone di funzione di autoriconoscimento del campo ed autodiagnosi di tutti gli elementi/moduli collegati. Certificata CPD secondo la normativa EN54-2.</p>
--	--






Schede di memoria per centrale multiloop FPA 5000

 <p>ADC 0064 A</p>	<p>Scheda di memoria da 64 punti da inserire nell'unità di controllo MPC 1700 C. Possono essere inserite fino a 4 schede ADC.</p>
 <p>ADC 0128 A</p>	<p>Scheda di memoria da 128 punti da inserire nell'unità di controllo MPC 1700 C Possono essere inserite fino a 4 schede ADC.</p>
 <p>ADC 0512 A</p>	<p>Scheda di memoria da 512 punti da inserire nell'unità di controllo MPC 1700 C Possono essere inserite fino a 4 schede ADC.</p>
 <p>ADC 1024 A</p>	<p>Scheda di memoria da 1024 punti da inserire nell'unità di controllo MPC 1700 C Possono essere inserite fino a 4 schede ADC.</p>
 <p>ADC-2048-A</p>	<p>Scheda di memoria da 2048 punti da inserire nell'unità di controllo MPC 1700 C Possono essere inserite fino a 2 schede ADC da 2048 punti. .</p>
 <p>ADC-5000-OPC</p>	<p>Scheda di abilitazione per abilitare la comunicazione tra il sistema di supervisione BIS di Bosch, il sistema di supervisione incendio FSM-2500 e FSM-5000 o un sistema di terze parti con le centrali di rivelazione incendio FPA1200, FPA5000 (o le reti). È necessaria una sola chiave di licenza per ciascun server OPC. Mediante il server OPC è possibile monitorare le diverse centrali di rivelazione incendio o reti di centrali collegate.</p>
 <p>ADC-5000-VA</p>	<p>Scheda di abilitazione per abilitare la comunicazione tra le centrali rivelazione incendio FPA 1200/FPA 5000 ed i sistema di audio evacuazione vocale Praesideo o Paviro. La connessione tra il sistema di rivelazione incendio ed il sistema audio evacuazione avviene tramite porta IP native per entrambi i sistemi. Per il collegamento non sono richieste interfacce aggiuntive.</p>
 <p>ADC-5000-OPC-VA</p>	<p>Scheda di abilitazione per abilitare la comunicazione tra le centrali rivelazione incendio FPA 1200/FPA 5000 ed i sistemi di audio evacuazione vocale Praesideo o Paviro. La connessione tra il sistema di rivelazione incendio ed il sistema audio evacuazione avviene tramite porta IP native su entrambe i sistemi. Per il collegamento non sono richieste interfacce aggiuntive. Include anche server OPC per il collegamento al sistema di supervisione BIS di Bosch, al sistema di supervisione incendio FSM-2500 e FSM-5000 o a un sistema di terze parti.</p>

Alloggiamenti per installazioni a muro per centrale multiloop FPA 5000



	HCP 0006 A	Armadio metallico per l'alloggiamento di 6 moduli ed unità di controllo. Predisposta per il montaggio a muro. Vano batterie incluso.
	HBC 0010 A	Armadio metallico per l'alloggiamento di 10 moduli ed unità di controllo. Predisposta per il montaggio a muro. Vano batterie incluso.
	HBE 0012 A	Armadio metallico di espansione per l'alloggiamento di 12 moduli. Predisposta per il montaggio a muro. Vano batterie incluso. Utilizzato per espandere la centrale con armadio HBC 0010 A.
	PSS 0002 A	Alloggiamento metallico piccolo a muro per il contenimento di 2 batterie aggiuntive da 12V/28 Ah + staffa di alimentazione FPO-5000-PSB1.
	PSB 0004 A	Alloggiamento metallico a muro per il contenimento di 4 batterie aggiuntive da 12V/28 Ah, oppure 2 batterie da 12V/28 Ah ed una staffa di alimentazione FPO-5000-PSB1.

Alloggiamenti per installazioni a telaio o rack 19" per centrale multiloop FPA 5000




	CPH 0006 A	Armadio metallico per l'alloggiamento di 6 moduli ed unità di controllo. Predisposta per il montaggio su telaio o rack 19". Richiede il telaio FBH 0000 A o FHS 0000 A oppure il telaio FRB 0019 A per il montaggio su rack 19". Vano batterie incluso.
	MPH 0010 A	Armadio metallico per l'alloggiamento di 10 moduli ed unità di controllo. Predisposta per il montaggio su telaio o rack 19". Richiede il telaio FBH 0000 A o FHS 0000 A oppure il telaio FRB 0019 A per il montaggio su rack 19". Vano batterie escluso.
	EPH 0012 A	Armadio metallico di espansione per l'alloggiamento di 12 moduli. Predisposta per il montaggio su telaio o rack 19". Richiede il telaio FBH 0000 A o FHS 0000 A oppure il telaio FRB 0019 A per il montaggio su rack 19". Vano batterie escluso. Utilizzato per espandere la centrale con armadio CPH 0006 A o MPH 0010 A.
	FBH 0000 A	Telaio di montaggio grande per armadi CPH 0006 A, MPH 0010 A e EPH 0012 A.
	FHS 0000 A	Telaio di montaggio grande con binario distributore, per armadi CPH 0006 A, MPH 0010 A e EPH 0012 A.

	FRB 0019 A	Kit di installazione per armadio rack 19" da utilizzare con CPH 0006 A, MPH 0010 A e EPH 0012 A.
	PSF 0002 A	Armadio metallico piccolo per batterie e per il montaggio su telaio o su rack 19". Può contenere fino a 2 batterie aggiuntive da 40 Ah ed un alimentatore. Richiede il telaio FSH 0000 A oppure il telaio FRS 0019 A per il montaggio su rack 19".
	PMF 0004 A	Armadio metallico grande per batterie e per il montaggio su telaio o su rack 19". Può contenere fino a 4 batterie aggiuntive da 40 Ah ed un alimentatore. Richiede il telaio FMH 0000 A oppure il telaio FRM 0019 A per il montaggio su rack 19".
	USF 0000 A	Armadio universale piccolo per montaggio su telaio o su rack 19". Richiede il telaio FSH 0000 A oppure il telaio FRS 0019 A per il montaggio su rack 19".
	FSH 0000 A	Telaio di montaggio piccolo per armadi PSF 0002 A, USF 0000 A.
	FMH 0000 A	Telaio di montaggio medio per armadio PMF 0004 A.
	FRS 0019 A	Kit di installazione per armadio rack 19" da utilizzare con PSF 0002 A e USF 0000 A e THP 2020 A.
	FRM 0019 A	Kit di installazione per armadio rack 19" da utilizzare con PMF 0004 A.
	DIB 0000 A	Armadio metallico di distribuzione per montaggio a muro.

Binari per moduli per centrale multiloop FPA 5000



	PRS-0002-C	Binario corto per centrale modulare FPA 5000.
	PRD 0004 A	Binario lungo per centrale modulare FPA 5000.

Alimentatore ed accessori di montaggio per centrale multiloop FPA 5000




	UPS 2416 A	Alimentatore universale 24 Volts/ 6A. Da utilizzare con la piastra di alimentazione FPO-5000-PSB-CH o FPO-5000-PSB2 (per due alimentatori).
	FPO-5000-PSB-CH	Piastra di alimentazione per alloggiamento di un alimentatore UPS2416. Da utilizzare con gli armadi HCP 0006 A, HBC 0010 A ed HBE 0012 A.
	FPO-5000-PSB1	Staffa di montaggio singola per alloggiamento di un alimentatore. Da utilizzare con gli armadi PSS 0002 A e PSB 0004 A.
	FPO-5000-PSB2	Staffa di montaggio doppia per alloggiamento di due alimentatori. Da utilizzare con gli armadi PSS 0002 A e PSB 0004 A.

Moduli funzionali per centrale FPA-1200 e FPA-5000




	LSN 0300 A	Modulo LSN ad 1 loop per collegare fino a 254 elementi in modalità LSNi. Massima corrente assorbibile da loop: 300 mA; lunghezza massima del loop 1600 metri. Dispone di due LEDs per segnalazione di allarme e guasto loop e di un tasto per il test dei LEDs. Dispone di due morsettiere per alimentazione ausiliaria max. 500 mA cad. Morsettiere estraibili.
	LSN 1500 A	Modulo LSNi ad 1 loop per collegare fino a 254 elementi. Massima corrente assorbibile da loop: 1500mA con tecnologia LSNi; lunghezza massima del loop 3Km con tecnologia LSNi. Dispone di due LEDs per segnalazione di allarme e guasto loop e di un tasto per il test dei LEDs. Dispone di due morsetti per alimentazione ausiliaria max. 500 mA. Morsettiere estraibili. (nella centrale il modulo LSN1500 occupa 2 slot).
	BCM-0000-B	Modulo regolatore di carica delle batterie. Fornisce alimentazione a tutti i moduli interni collegati alla centrale modulare e gestisce la ricarica delle batterie della centrale. Dispone di tre uscite da 24 Volts 1.7 A con back-up di batteria programmabile e tre uscite da 24 Volts 0.5 A con back-up di batteria fisso per alimentare dispositivi di segnalazione e/o attivazioni. Possibilità di collegare fino a due batterie da 40 Ah. Dispone di 4 LEDs: alimentazione di rete, guasto alimentazione di rete guasto batteria 1, guasto batteria 2. Dispone di un interruttore a chiave per avviare la centrale da batteria. Interfaccia CAN Bus per il collegamento all'unità di controllo MPC 1700 C inclusa. Cavo per la connessione del modulo alle batterie incluso (Codice CBB 0000 A). Morsettiere estraibili.
	NZM 0002 A	Modulo due uscite indipendenti supervisionate (24 V, 500 mA) per segnalazioni ottico acustiche. Sono presenti LEDs di segnalazione e guasto associate ad ogni singola uscita. Possibilità di sincronizzare le uscite mediante segnale di sincronismo interno od esterno. Morsettiere estraibili. Resistenze da 3k9 per monitoraggio linee supervisionate incluse.
	RML 0008 A	Modulo relè. 8 uscite libere da potenziale, liberamente programmabili a bassa tensione. Valori nominali per ogni singola uscita: 30 Vcc/ 1 A. Interfaccia CAN Bus per il collegamento all'unità di controllo MPC 1700 C inclusa. Morsettiere estraibili.
	RMH 0002 A	Modulo relè. 2 uscite relè libere da potenziale, liberamente programmabili ad alta tensione. Valori nominali per ogni singola uscita: 5 A a 120 Vcc/230 Vca oppure 30 Vcc/ 5 A. Dispone di un LED di attivazione ed uno di stato per ogni uscita e due pulsanti per il test dei LEDs. Interfaccia CAN Bus per il collegamento all'unità di controllo MPC 1700 C inclusa. Morsettiere estraibili.
	IOP 0008 A	Modulo Ingressi/Uscite. Modulo 8 Ingressi ed 8 Uscite a open collector liberamente programmabili. Capacità di ogni ingresso 5Vdc a 0,1 mA, le 8 uscite invece hanno capacità totale di 35 Vdc a 700mA. Interfaccia CAN Bus per il collegamento all'unità di controllo MPC 1700 C inclusa. Morsettiere estraibili.
	ANI 0016 A	Modulo liberamente programmabile a 16 Led rossi e 16 Led Gialli per segnalazione di allarmi e guasti di zona.
	CZM 0004 A	Modulo convenzionale a 4 linee, per la gestione di rivelatori di tipo convenzionale. Dispone di un LED di allarme ed uno di guasto per ogni uscita più un tasto aggiuntivo (sempre per ogni uscita) per il test dei LEDs. Possibilità di configurare liberamente (mediante software di programmazione) la corrente di stand-by, di allarme e di guasto per interfacciare il modulo con qualsiasi dispositivo convenzionale funzionante ad assorbimento di corrente. Interfaccia CAN Bus per il collegamento all'unità di controllo MPC 1700 C inclusa. Morsettiere estraibili.
	IOS 0232 A	Modulo con due interfacce RS232 per il collegamento di una stampante o di un PC. Questo modulo viene anche utilizzato per l'interfacciamento mediante porta seriale con il sistema audio evacuazione PLENA VAS di Bosch. Morsettiere estraibili.

	FPE-5000-UGM	Modulo di interfaccia per la connessione delle centrali rivelazione incendio FPA-1200 ed FPA-5000 al dispositivo optoisolatore OVS24/OPTO
	IOS 0020 A	Modulo di comunicazione. Il modulo dispone di una interfaccia S1, di una interfaccia RS232 e di una interfaccia 20 mA per il collegamento della stampante DR 2020. Interfaccia CAN Bus per il collegamento all'unità di controllo MPC 1700 C inclusa. Morsettiere estraibili.

Accessori per moduli funzionali

	PSK 0001 A	Etichette per i moduli BCM 0000 B, LSN 0300 A, LSN 1500 A, CZM 0004 A, NZM 0000 A, CTM 0002 A, RMH 0002 A. 20 Fogli con 6 etichette per foglio. Tutti i moduli contengono già un'etichetta.
	PSL 0001 A	Etichette per il modulo ANI 0016 A. 20 Fogli con 10 etichette per foglio. Il modulo ANI 0016 contiene già un'etichetta.
	FDP 0001 A	Piastra di chiusura slot moduli, per armadi a muro o a telaio. Da utilizzare se si usano un numero inferiore di moduli rispetto a quelli previsti nell'alloggiamento.

Connettori e cavi per centrali FPA-1200 e FPA-5000

	CBB 0000 A	Set di cavi per collegare il modulo BCM 0000 B ad una coppia di batterie se posizionate esternamente all'armadio della centrale.
	CPB 0000 A	Set di cavi per collegare l'alimentatore UPS 2416 A al modulo batteria BCM 0000 B.
	CRP 0000 A	Cavo di ridondanza per centrale FPA 5000. Necessario, per normativa EN-54, quando un'unica centrale deve gestire più di 512 tra rivelatori e pulsanti manuali.

Convertitore IP Fibra ottica per centrale FPA-5000



EL1141-10B-BH

Convertitore Ethernet-Fibra ottica multimodale per il collegamento delle centrali FPA-5000 in rete. Possibilità di raggiungere distanze fino a 2 Km con Fibra ottica multimodale.



EL1141-B0B-BH

Convertitore Ethernet-Fibra ottica monomodale per il collegamento delle centrali FPA-5000 in rete. Possibilità di raggiungere distanze fino a 40 Km con Fibra ottica monomodale.

Accessori per convertitore IP Fibra ottica per centrale FPA-5000



FPM-5000-KMC

Kit di montaggio per il fissaggio dei convertitori Ethernet-Fibra ottica negli armadi FHS 0000 A e FBH 0000 A. supporta fino a due convertitori.



FPM-5000-KES

Kit di montaggio per il fissaggio dei switch Ethernet negli armadi USF 0000 A e PSS 0002 A. supporta fino a due convertitori.

Ethernet switch per centrale FPA-5000



RSR20-0800S2S2T

Switch Ethernet 8 porte da utilizzare qualora siano necessarie più di due porte Ethernet nella rete di centrali. (Es: collegamento della rete di centrali al sistema di supervisione o al sistema EVAC Praesideo/Paviro). Porte per fibra ottica monomodale inclusa. L'utilizzo dello switch assicura il mantenimento della certificazione EN54 del sistema.



BPA-ESWEX-RSR20

Switch Ethernet 8 porte da utilizzare qualora siano necessarie più di due porte Ethernet nella rete di centrali. (Es: collegamento della rete di centrali al sistema di supervisione o al sistema EVAC Praesideo/Paviro). Porte per fibra ottica multimodale inclusa. L'utilizzo dello switch assicura il mantenimento della certificazione EN54 del sistema.


Accessori di montaggio per ethernet switch per centrale FPA-5000



FPM-5000-KES

Kit di montaggio per il fissaggio dei switch Ethernet negli armadi USF 0000 A e PSS 0002 A. supporta fino a due convertitori.

Gateway

	<p>C1500</p>	<p>Gateway per la connessione delle centrali rivelazione incendio Bosch FPA-1200 ed FPA-5000 al cloud Bosch. Consente di monitorare le centrali da remoto ed operare a distanza sulle centrali, mediante linea dedicata o VPN. Il Gateway è preconfigurato e non richiede nessun tipo di parametrizzazione. Include la licenza CBS-CBS-BNDL1-FIR per tre mesi.</p>
--	--------------	--

Licenza software

	<p>CBS-BNDL1-FIR</p>	<p>Licenza annuale per gestione da remoto delle centrali rivelazione incendio. Include la licenza Remote Service e la licenza Remote Connectivity</p>
--	----------------------	---




Tastiera remota per centrale FPA-1200 e FPA-5000






FMR-5000-C-17

Tastiera remota per la centrale di rilevazione incendio FPA-1200-C-IT ed FPA-5000, con display a colori touchscreen. Interfaccia utente identica a quella della centrale. Direttamente collegabile alla centrale mediante CAN Bus o connessione IP (solo per la centrale versione C), senza l'ausilio di moduli di interfacciamento aggiuntivi. Possibilità di connettere 3 tastiere remote alla centrale FPA 1200 e 31 tastiere remote alla FPA-5000. Dalla tastiera remota è possibile gestire e visualizzare lo stato dell'impianto.



Rivelatori puntiformi LSN/LSNi serie 425 (AVENAR 4000)

	FAP-425-O-R	Rivelatore ottico di fumo LSNi modello AVENAR 4000. Monitoraggio continuo dello stato della camera di rivelazione e funzione di compensazione automatica della deriva in caso di impolveramento. Elaborazione dati mediante algoritmo ISP (Intelligent Signal Processing). Comparazione dei dati rilevati con 3500 modelli di incendio precaricati. Il rivelatore dispone della Funzione eSMOG in grado di rilevare la presenza di disturbi di tipo elettromagnetico in ambiente e di segnalare eventuali problemi alla centrale di rivelazione incendio, anticipando possibili malfunzionamenti. Doppio isolatore integrato. Certificato CPR secondo le normative EN54-7, EN 54-17.
	FAP-425-OT-R	Rivelatore doppia tecnologia ottico-termico LSNi modello AVENAR 4000. Il rivelatore include due tecnologie con la possibilità di utilizzarle anche in modo distinto. Monitoraggio continuo dello stato della camera di rivelazione e funzione di compensazione automatica della deriva in caso di impolveramento (solo per la parte ottica). E' possibile programmare la parte termica come: solo termico di massima (54°, 69° C), solo termovelocimetrico od entrambe. Elaborazione dati mediante algoritmo ISP (Intelligent Signal Processing). Comparazione dei dati rilevati con 3500 modelli di incendio precaricati. Il rivelatore dispone della Funzione eSMOG in grado di rilevare la presenza di disturbi di tipo elettromagnetico in ambiente e di segnalare eventuali problemi alla centrale di rivelazione incendio, anticipando possibili malfunzionamenti. Doppio isolatore integrato. Certificato CPR secondo le normative EN54-5, EN 54-7, EN 54-17.
	FAH-425-T-R	Rivelatore termico LSNi modello AVENAR 4000. Programmabile come termico di massima (54°, 69° C), termovelocimetrico od entrambe. Elaborazione dati mediante algoritmo ISP (Intelligent Signal Processing). Comparazione dei dati rilevati con 3500 modelli di incendio precaricati. Il rivelatore dispone della Funzione eSMOG in grado di rilevare la presenza di disturbi di tipo elettromagnetico in ambiente e di segnalare eventuali problemi alla centrale di rivelazione incendio, anticipando possibili malfunzionamenti. Doppio isolatore integrato. Certificato CPR secondo la normativa EN54-5, EN54-17.





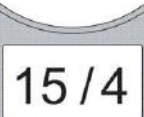
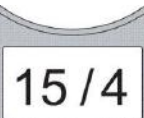


Rivelatori puntiformi a doppio raggio LSN/LSNi serie 425 (AVENAR 4000)

	FAP-425-DO-R	Rivelatore ottico di fumo doppio raggio LSNi con analisi a doppio led (infrarosso e blu) modello AVENAR 4000. Monitoraggio continuo dello stato della camera di rivelazione e funzione di compensazione automatica della deriva in caso di impolveramento. Elaborazione dati mediante algoritmo ISP (Intelligent Signal Processing). Comparazione dei dati rilevati con 3500 modelli di incendio precaricati. Funzione eSMOG in grado di rilevare la presenza di disturbi di tipo elettromagnetico in ambiente e di segnalare eventuali problemi alla centrale di rivelazione incendio, anticipando possibili malfunzionamenti. Doppio isolatore integrato. Certificato CPR secondo le normative EN54-7, EN 54-17.
	FAP-425-DOT-R	Rivelatore doppia tecnologia ottico-termico LSNi con analisi ottica a doppio led (infrarosso e blu) modello AVENAR 4000. Monitoraggio continuo dello stato della camera di rivelazione e funzione di compensazione automatica della deriva in caso di impolveramento. Elaborazione dati mediante algoritmo ISP (Intelligent Signal Processing). Comparazione dei dati rilevati con 3500 modelli di incendio precaricati. E' possibile programmare la parte termica come termico di massima (54°, 69° C), termovelocimetrico od entrambe. Funzione eSMOG in grado di rilevare la presenza di disturbi di tipo elettromagnetico in ambiente e di segnalare eventuali problemi alla centrale di rivelazione incendio, anticipando possibili malfunzionamenti. Doppio isolatore integrato. Certificato CPR secondo le normative EN54-5, EN 54-7, EN 54-17.
	FAP-425-DOTC-R	Rivelatore tripla tecnologia ottico-termico-chimico LSNi con analisi ottica a doppio led (infrarosso e blu) modello AVENAR 4000. Elaborazione dati mediante algoritmo ISP (Intelligent Signal Processing). Monitoraggio continuo dello stato della camera di rivelazione e funzione di compensazione automatica della deriva in caso di impolveramento. Comparazione dei dati rilevati con 3500 modelli di incendio precaricati. Funzione di compensazione automatica della deriva in caso di impolveramento (sia per la parte ottica che per la parte chimica). E' possibile programmare la parte termica come termico di massima (54°, 69° C), termovelocimetrico od entrambe. Funzione eSMOG in grado di rilevare la presenza di disturbi di tipo elettromagnetico in ambiente e di segnalare eventuali problemi alla centrale di rivelazione incendio, anticipando possibili malfunzionamenti. Doppio isolatore integrato. Certificato CPR secondo le normative EN54-5, EN 54-7.

Basi per rivelatori puntiformi LSN/LSNi serie 420 e 425

	MS 400 B	Base standard per rivelatore convenzionale serie 300 ed indirizzato SNI serie 400.
	FAA-MSR420	Base dotata di relè a scambio da utilizzare solo con la tecnologia LSNi. Carico massimo: 1A, 30Vdc. Base con logo Bosch.

Accessori per rivelatori puntiformi LSN/LSNi serie 420 e 425

	MSC 420	Base aggiuntiva con passacavi per il montaggio di basi MS 400 ed MS 400 B. Dotato di disco di protezione umidità. Dotata di 2 ingressi opposti pre-tagliati di 20 mm di diametro e 2 ingressi supplementari opposti predisposti per un diametro massimo di 28 mm.
	FAA-420-SEAL	Guarnizione protezione umidità per MS 400 o MS 400 B (confezione da 10 pezzi).
	SSK400	Copertura antipolvere per rivelatori serie 300 e 400. Adatta per preservare il rivelatore durante le operazioni di installazione e/o lavori di ristrutturazione. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.
	SK 400	Gabbia di protezione per rivelatori. Adatta per proteggere i rivelatori in ambienti dove il rivelatore potrebbe essere fisicamente danneggiato a seguito di urti. Acciaio Ø5 mm. Dimensione: 75x148 mm.
	TP4 400	Piastra in plastica per rivelatore, visibile fino 4m di altezza, etichette non fornite. Dimensione: 65x34mm. Costo unitario (Ordine minimo di 50 pezzi. Ordine multiplo di 50 pezzi)
	TP8 400	Piastra in plastica per rivelatore, visibile fino 8m di altezza, etichette non fornite. Dimensione: 97x44mm. Costo unitario (Ordine minimo di 50 pezzi. Ordine multiplo di 50 pezzi)
	WA400	Supporto per l'installazione dei rivelatori sopra porte o simili. Base MS 400 integrata.
	FMX-DET-MB	Staffa per il fissaggio dei rivelatori in pavimenti flottanti.

MH 400





Elemento riscaldatore per rivelatore. Utilizzabile in ambienti in cui la sicurezza operativa del rivelatore potrebbe essere compromessa dalla condensa.

Rivelatori puntiformi "Invisible" LSN/LSNi serie 520

	FAP-O 520	Rivelatore ottico di fumo LSNi, privo di camera ottica di colore bianco. Per la sua caratteristica non invasiva risulta particolarmente adatto per ambienti di pregio. Doppio isolatore integrato. Grado di protezione IP 53. Sono necessari anche i codici FAA-500-TR-W, FAA-500-BB ed FAA-500. Certificato CPD secondo le normative EN54-7, EN 54-17.
	FAP-OC 520	Rivelatore ottico-chimico LSNi, privo di camera ottica di colore bianco. Per la sua caratteristica non invasiva risulta particolarmente adatto per ambienti di pregio. Funzione di compensazione automatica della deriva sia per la parte ottica che per la parte chimica. Misurazione dei gas di combustione (Co) in ppm. Doppio isolatore integrato. Grado di protezione IP 33. Sono necessari anche i codici FAA-500-TR-W, FAA-500-BB ed FAA-500. Certificato CPD secondo le normative EN54-7, EN 54-17.
	FAP-O 520-P	Rivelatore ottico di fumo LSNi, privo di camera ottica, include 16 anelli di diverso colore, per ricreare il tema del soffitto. Per la sua caratteristica non invasiva risulta particolarmente adatto per ambienti di pregio. Doppio isolatore integrato. Grado di protezione IP 53. Sono necessari anche i codici FAA-500-TR-P, FAA-500-BB ed FAA-500. Certificato CPD secondo le normative EN54-7, EN 54-17.
	FAP-OC 520-P	Rivelatore combinato ottico-chimico LSNi, privo di camera ottica. Per la sua caratteristica non invasiva risulta particolarmente adatto per ambienti di pregio. Funzione di compensazione automatica della deriva sia per la parte ottica che per la parte chimica. Misurazione dei gas di combustione (Co) in ppm. Doppio isolatore integrato. Include 16 anelli di diverso colore, per ridurre ulteriormente la visibilità del sensore. Grado di protezione IP 33. Sono necessari anche i codici FAA-500-TR-P, FAA-500-BB ed FAA-500. Certificato CPD secondo le normative EN54-7, EN 54-17.

Basi e accessori per rivelatori puntiformi "Invisible" LSN/LSNi serie 520






	FAA-500-TR-W	Anello bianco per rivelatore serie 500.
	FAA-500-TR-P	Anello trasparente con 8 anelli bicolore inclusi, per rivelatore serie 500.
	FAA-500-BB	Scatola di contenimento per rivelatore serie 500.
	FAA-500	Base per rivelatore Serie 500.
	FAA-500-CB	Accessorio per il montaggio a muro dei rivelatori serie 500. Deve essere utilizzata la scatola di contenimento FAA-500-BB.

	FAA-500-R	Base relè per rivelatore Serie 500.
	FAA-500-SB-H	Scatola posteriore per montaggio superficiale a soffitto dei rivelatori Serie 500. Utilizzabile per applicazioni speciali in cui non è possibile il montaggio ad incasso dei rivelatori Serie 500.

Rivelatori per condotta LSN/LSNi serie 425 (AVENAR 4000)

	FAD-425-O-R	Rivelatore ottico di fumo LSN/LSNi per condotte di ventilazione modello AVENAR 4000. Viene inserito nelle condotte di ventilazione e risulta immune a flussi d'aria fino a 20 m/s. Include filtro antipolvere con il relativo materiale di fissaggio. Grado di protezione IP 30. Elaborazione dati mediante algoritmo ISP (Intelligent Signal Processing). Monitoraggio continuo dello stato della camera di rivelazione e funzione di compensazione automatica della deriva in caso di impolveramento. Comparazione dei dati rilevati con 3500 modelli di incendio precaricati. Funzione eSMOG in grado di rilevare la presenza di disturbi di tipo elettromagnetico in ambiente e di segnalare eventuali problemi alla centrale di rivelazione incendio, anticipando possibili malfunzionamenti. Doppio isolatore integrato.
--	-------------	--

Accessori per rivelatori per condotta LSN/LSNi serie 420 e 425

	FAD-420-HS-EN	Contenitore per rivelatore ottico di fumo per condotte di ventilazione, il codice include base del rivelatore, tubo di campionamento (lunghezza 45,7 cm), tubo di ventilazione e filtro dell'aria per tubo di campionamento e ventilazione. Tubo di campionamento D344-1.5, tubo di ventilazione e filtro d'aria inclusi. E' necessario ordinare il rivelatore ottico separatamente. Certificato secondo la normativa prEN54-27:2008.
	D344-1.5	Tubo di campionamento lunghezza 45,7 cm. (1.5 piedi) per rivelatore per condotte di ventilazione.
	D344-3	Tubo di campionamento lunghezza 91,4 cm. (3 piedi) per rivelatore per condotte di ventilazione.
	D344-5	Tubo di campionamento lunghezza 152 cm. (5 piedi) per rivelatore per condotte di ventilazione.
	D344-TF	Filtro d'aria per rivelatore condotte di aspirazione.










Ripetitori ottici per rivelatori puntiformi








FAA-420-RI-ROW

Ripetitore ottico fuori porta a LED per sensori LSN/LSNi e convenzionali. Il ripetitore può essere fisicamente connesso ad un solo rivelatore. Tuttavia, nei sistemi indirizzati, più rivelatori possono attivare un singolo ripetitore ottico. Consumo di corrente: 3 mA. Grado di protezione IP40.

Pulsanti indirizzati LSN/LSNi











	FMC-210-DM-G-R	Pulsante d'allarme manuale LSN/LSNi a doppia azione da interno, colore rosso. LED di segnalazione. Doppio isolatore integrato. Indirizzamento automatico o manuale tramite rotary switch. Chiave apertura cod. FMM-KEY-Form G/H da ordinare a parte. Grado di protezione: IP52. Certificato CPD secondo la normativa EN54-11.
	FMC-210-DM-H-R	Pulsante d'allarme manuale LSN/LSNi a doppia azione da esterno, colore rosso. LED di segnalazione. Doppio isolatore integrato. Indirizzamento automatico o manuale tramite rotary switch. Chiave apertura cod. FMM-KEY-Form G/H da ordinare a parte. Grado di protezione: IP54. Certificato CPD secondo la normativa EN54-11.
	FMC-210-DM-G-Y	Pulsante d'allarme manuale LSN/LSNi a doppia azione da interno, colore giallo. LED di segnalazione. Doppio isolatore integrato. Indirizzamento automatico o manuale tramite rotary switch. Chiave apertura cod. FMM-KEY-Form G/H da ordinare a parte. Grado di protezione: IP52. Certificato CPD secondo la normativa EN12094:2003, EN54-17.
	FMC-420RW-GSGRD	Pulsante d'allarme manuale LSN/LSNi a singola azione con vetrino, colore rosso. LED di segnalazione. Doppio isolatore integrato. Indirizzamento automatico o manuale tramite switch. Chiave apertura cod: FMC-KEY-RW ordinabile a parte. Grado di protezione: IP54. Certificato CPD secondo la normativa EN54-11, EN54-17.
	FMC-420RW-HSGRD	Pulsante d'allarme manuale LSN/LSNi a singola azione con vetrino, colore rosso/bianco, per esterno a montaggio superficiale. Led di segnalazione. Doppio isolatore integrato. Indirizzamento automatico o manuale tramite switch. Chiave apertura cod: FMC-KEY-RW ordinabile a parte. Grado di protezione: IP67. Certificato CPD secondo la normativa EN54-11, EN54-17.
	FMC-420RW-GSRRD	Pulsante d'allarme manuale LSN/LSNi a singola azione ripristinabile, colore rosso, per esterno a montaggio superficiale. Led di segnalazione. Doppio isolatore integrato. Indirizzamento automatico o manuale tramite switch. Chiave apertura cod: FMC-KEY-RW ordinabile a parte. Grado di protezione: IP54. Certificato CPD secondo la normativa EN54-11, EN54-17.
	FMC-420RW-HSRRD	Pulsante d'allarme manuale LSN/LSNi a singola azione ripristinabile, colore rosso/bianco, per esterno a montaggio superficiale. Led di segnalazione. Doppio isolatore integrato. Indirizzamento automatico o manuale tramite switch. Chiave apertura cod: FMC-KEY-RW ordinabile a parte. Grado di protezione: IP67. Certificato CPD secondo la normativa EN54-11, EN54-17.
	FMC-420RW-GSRBU	Pulsante d'allarme manuale LSN/LSNi a singola azione ripristinabile, colore blu, per interno a montaggio superficiale. Led di segnalazione. Doppio isolatore integrato. Indirizzamento automatico o manuale tramite switch. Chiave apertura cod: FMC-KEY-RW ordinabile a parte. Grado di protezione: IP54. Certificato CPD secondo la normativa EN54-11, EN54-17.
	FMC-420RW-GSRYE	Pulsante d'allarme manuale LSN/LSNi a singola azione ripristinabile, colore giallo, per interno a montaggio superficiale. Led di segnalazione. Doppio isolatore integrato. Indirizzamento automatico o manuale tramite switch. Chiave apertura cod: FMC-KEY-RW ordinabile a parte. Grado di protezione: IP54. Certificato CPD secondo la normativa EN54-11, EN54-17.

Accessori per pulsanti indirizzati LSN/LSNi



	FMC-SPGL-DEIL	Vetrini di ricambio per pulsanti serie FMC - DKM e DM. Confezione 5 pezzi.
	FMM-KEY-Form G/H	Chiave per apertura pulsanti serie 210 DM.
	FMC-SPGL-RW	Vetrini di ricambio per pulsanti serie FMC-RW GSRxx (ripristinabile). Confezione 5 pezzi.
	FMC-KEY-RW	Chiave per apertura, test pulsanti e ripristino serie FMC-RW.
	FMC-FLAP-RW	Copertura per protezione pulsante serie FMC-RW. Riduce gli azionamenti involontari proteggendo il frontale del pulsante. Confezione 5 pezzi.

Moduli interfaccia indirizzati LSN/LSNi



	FLM-420-I2-W	Modulo interfaccia LSN/LSNi, 2 ingressi monitorati, montaggio a muro. Doppio isolatore integrato.Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420-I2-E	Modulo interfaccia LSN/LSNi, 2 ingressi monitorati, montaggio a incasso. Doppio isolatore integrato.Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420-I2-D	Modulo interfaccia LSN/LSNi, 2 ingressi monitorati, montaggio su barra DIN. Doppio isolatore integrato.Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420-RLV1-E	Modulo interfaccia LSN/LSNi, 1 uscita relè a bassa tensione, montaggio a incasso. Tensione max. commutabile 30 VDC. Corrente max. commutabile: 1A. Doppio isolatore integrato.Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420-RLV1-D	Modulo interfaccia LSN/LSNi, 1 uscita relè a bassa tensione, montaggio su barra DIN. Tensione max. commutabile 30 VDC. Corrente max. commutabile: 5A. Doppio isolatore integrato.Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420/4-CON-S	Modulo di interfaccia LSN/LSNi per il collegamento di 2 linee convenzionali. Montaggio superficiale. Doppio isolatore integrato.Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420/4-CON-D	Modulo di interfaccia LSN/LSNi per il collegamento di 2 linee convenzionali. Montaggio su barra DIN. Doppio isolatore integrato.Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420-NAC-S	Modulo di interfaccia LSN/LSNi per dispositivi di segnalazione ottico/acustici. Montaggio superficiale. Tensione max in uscita da 20,4 VDC a 29 V DC. Corrente max.uscita : 3A (durante un allarme, da alimentazione esterna). Doppio isolatore integrato.Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420-NAC-D	Modulo di interfaccia LSN/LSNi per dispositivi di segnalazione ottico/acustici. Montaggio su barra DIN. Tensione max in uscita da 20,4 VDC a 29 V DC. Corrente max.uscita : 3A (durante un allarme, da alimentazione esterna). Doppio isolatore integrato.Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420-RHV-S	Modulo di interfaccia LSN/LSNi, 2 uscite relè ad alta tensione e 2 ingressi supervisionati. Montaggio superficiale. Tensione massima di carico dei relè: 10A a 230VAC. Doppio isolatore integrato.Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.

	FLM-420-RHV-D	Modulo di interfaccia LSN/LSNi, 2 uscite relè ad alta tensione e 2 ingressi supervisionati. Montaggio su barra DIN. Tensione massima di carico dei relè: 10A a 230VAC. Doppio isolatore integrato. Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420-I8R1-S	Modulo di interfaccia LSN/LSNi ad 8 ingressi supervisionati e 1 uscita relè. Possibilità di monitoraggio linea con Modulo di fine linea (EOL). Tensione max. commutabile 30 VDC. Corrente max. commutabile del relè: 2A. Doppio isolatore integrato. Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420-RLV8-S	Modulo di interfaccia LSN/LSNi ad 8 uscite relè a bassa tensione. Tensione max. commutabile 30 VDC. Corrente max. commutabile: 2A. Doppio isolatore integrato. Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420-O1I1-E	Modulo interfaccia LSN/LSNi 1 ingresso monitorato e 1 uscita open collector. Versione ad incasso. Doppio isolatore integrato. Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420-O1I1-D	Modulo interfaccia LSN/LSNi 1 ingresso monitorato e 1 uscita open collector. Versione per montaggio su barra DIN. Doppio isolatore integrato. Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420-O8I2-S	Modulo di interfaccia LSN/LSNi ad 8 uscite open collector (massima corrente commutabile per uscita 700mA) e 2 ingressi, con possibilità di monitoraggio di linea tramite resistenze di fine linea (EOL). Doppio isolatore integrato. Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420-RLE-S	Modulo interfaccia di spegnimento LSN/LSNi (2 linee di ingresso utilizzabili come ingressi indipendenti o linee di feedback + led di indicazione dello stato) e un'uscita relè a bassa tensione per il collegamento di un sistema di spegnimento. Doppio isolatore integrato. Certificato CPD secondo la normativa EN54-17, EN54-18.
	FLM-420-EOL2W-W	Modulo fine linea per linee indirizzate aperte a 2 fili. Necessario per il rispetto della normative EN54-13. Doppio isolatore integrato.
	FLM-420-EOL4W-S	Modulo fine linea per linee indirizzate aperte a 4 fili. Necessario per il rispetto della normative EN54-13. Montaggio superficiale. Doppio isolatore integrato.
	FLM-420-EOL4W-D	Modulo fine linea per linee indirizzate aperte a 4 fili. Necessario per il rispetto della normative EN54-13. Montaggio su barra DIN. Doppio isolatore integrato.


Accessori per moduli interfaccia indirizzati LSN/LSNi

	FLM-IFB126-S	Contentitore per montaggio superficiale, moduli serie 420 tipo -D e tipo -S
	FMX-IFB55-S	Contentitore per montaggio superficiale, moduli serie 420 tipo -W.






Pannelli sinottici LSN

	ATB 420 LSNi	Scheda LSNi 32 open collectors per la realizzazione di pannelli sinottici. Completa di connettori. Doppio isolatore integrato. Dispositivo collegabile direttamente su loop.
	ATG 420 LSNi	Scheda LSNi 32 LEDs per la realizzazione di pannelli sinottici. LED tricolore (Rosso, Giallo e Verde) liberamente programmabile ed associabile a 32 zone/aree differenti. Completa di connettori. Doppio isolatore integrato. Dispositivo collegabile direttamente su loop.






Accessori per pannelli sinottici LSN

	BAT 100	Box di alloggiamento schede a LEDs serie ATG 420 LSNi. Include una scheda a LED serie ATG 420 LSNi (32 LEDs triplo colore liberamente programmabili).
	BAT100-LABELS	Kit di etichette per la personalizzazione del pannello BAT 100. Confezione 10 pz.



Basi sirena e sirene LSN/LSNi

	FNM-420-A-BS-RD	Base Sirena LSN/ LSNi a basso assorbimento, da Interno. Colore Rosso. Disponibili 32 varianti di tono, sincronizzazione senza ritardo, Volume fino a 90 dB(A). Può essere usata come base sirena oppure come sirena autonoma. Doppio isolatore integrato. Include copertura FNM-COVER-RD. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-17.
	FNM-420-A-BS-WH	Base Sirena LSN/ LSNi a basso assorbimento, da Interno. Colore Bianco. Disponibili 32 varianti di tono, sincronizzazione senza ritardo, Volume fino a 90 dB(A). Può essere usata come base sirena oppure come sirena autonoma. Doppio isolatore integrato. Se utilizzata autonoma, cioè senza rivelatore, non include copertura FNM-COVER-WH. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-17.
	FNM-420-A-WH	Sirena LSN/ LSNi a basso assorbimento, da interno. Colore Bianco. Disponibili 32 varianti di tono, sincronizzazione senza ritardo. Volume fino a 100 dB(A). Doppio isolatore integrato. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-17.
	FNM-420-A-RD	Sirena LSN/ LSNi a basso assorbimento, da interno. Colore Rosso. Disponibili 32 varianti di tono, sincronizzazione senza ritardo. Volume fino a 100 dB(A). Doppio isolatore integrato. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-17.
	FNM-420-B-RD	Sirena LSN/ LSNi a basso assorbimento, da esterno. Colore Rosso. Disponibili 32 varianti di tono, sincronizzazione senza ritardo. Volume fino a 102 dB(A). Grado di protezione IP66. Doppio isolatore integrato. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-17.





Basi sirena e sirene LSN/LSNi autoalimentate

	FNM-420U-A-BSRD	Base sirena LSN/LSNi autoalimentata a basso assorbimento. Colore Rosso. Disponibili 32 varianti di tono, sincronizzazione senza ritardo. Volume fino a 93 dB(A). Non richiede alimentazioni ausiliarie. Il funzionamento della sirena è assicurata, per 30 minuti, anche in caso di interruzione della linea loop da entrambi i lati. doppio isolatore integrato. Grado di protezione IP42. Include copertura FNM-COVER-RD. Batterie incluse. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-17.
	FNM-420U-A-BSWH	Base sirena LSN/LSNi autoalimentata a basso assorbimento. Colore Bianco. Disponibili 32 varianti di tono, sincronizzazione senza ritardo. Volume fino a 93 dB(A). Non richiede alimentazioni ausiliarie. Il funzionamento della sirena è assicurata, per 30 minuti, anche in caso di interruzione della linea loop da entrambi i lati. doppio isolatore integrato. Grado di protezione IP42. Batterie incluse. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-17.
	FNM-420U-A-WH	Sirena LSN/LSNi autoalimentata a basso assorbimento da interno. Colore Bianco. Disponibili 32 varianti di tono, sincronizzazione senza ritardo. Volume fino a 101 dB(A). non richiede alimentazioni ausiliarie. Il funzionamento della sirena è assicurata, per 30 minuti, anche in caso di interruzione della linea loop da entrambi i lati. doppio isolatore integrato. Grado di protezione IP42. Batterie incluse. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-17.
	FNM-420U-A-RD	Sirena LSN/LSNi autoalimentata a basso assorbimento da interno. Colore Rosso. Disponibili 32 varianti di tono, sincronizzazione senza ritardo. Volume fino a 101 dB(A). non richiede alimentazioni ausiliarie. Il funzionamento della sirena è assicurata, per 30 minuti, anche in caso di interruzione della linea loop da entrambi i lati. doppio isolatore integrato. Grado di protezione IP42. Batterie incluse. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-17.
	FNM-420U-B-RD	Sirena LSN/LSNi autoalimentata a basso assorbimento da esterno. Colore Rosso. Disponibili 32 varianti di tono, sincronizzazione senza ritardo. Volume fino a 102 dB(A). non richiede alimentazioni ausiliarie. Il funzionamento della sirena è assicurata, per 30 minuti, anche in caso di interruzione della linea loop da entrambi i lati. doppio isolatore integrato. Grado di protezione IP66. Batterie incluse. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-17.

Sirene LSN/LSNi vocali

	FNM-420V-A-RD	Sirena vocale LSN/LSNi a basso assorbimento, colore rosso. Se utilizzata con batterie (escluse ma acquistabili separatamente), il funzionamento della sirena è assicurata, per 30 minuti, anche in caso di interruzione della linea loop da entrambi i lati. Disponibili 32 varianti di tono e 7 lingue già integrate (Italiano, Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Portoghese, Olandese). 4 messaggi per ogni lingua inclusi. Possibilità di realizzare fino a 28 segnali programmabili. Ogni segnale programmabile è composto da: un tono, un segnale vocale, un secondo tono ed un secondo segnale vocale. Il segnale programmabile può essere creato mediante software dedicato gratuito. Sincronizzazione senza ritardo di tutte le sirene presenti sullo stesso loop. Volume fino a 95 dB(A). Non richiede alimentazioni ausiliarie. Doppio isolatore integrato. Grado di protezione IP42. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-17.
	FNM-420V-A-WH	Sirena vocale LSN/LSNi a basso assorbimento, colore bianco. Se utilizzata con batterie (escluse ma acquistabili separatamente), il funzionamento della sirena è assicurata, per 30 minuti, anche in caso di interruzione della linea loop da entrambi i lati. Disponibili 32 varianti di tono e 7 lingue già integrate (Italiano, Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Portoghese, Olandese). 4 messaggi per ogni lingua inclusi. Possibilità di realizzare fino a 28 segnali programmabili. Ogni segnale programmabile è composto da: un tono, un segnale vocale, un secondo tono ed un secondo segnale vocale. Il segnale programmabile può essere creato mediante software dedicato gratuito. Sincronizzazione senza ritardo di tutte le sirene presenti sullo stesso loop. Volume fino a 95 dB(A). Non richiede alimentazioni ausiliarie. Doppio isolatore integrato. Grado di protezione IP42. Certificata CPD secondo la normativa EN54-3, EN54-17.



Accessori per Sirene LSN/LSNi

	FNM-COVER-RD	Copertura per base sirena di colore rosso, da utilizzare nel caso in cui non si colleghi un sensore. Confezione 10 Pezzi.
	FNM-COVER-WH	Copertura per base sirena di colore bianco, da utilizzare nel caso in cui non si colleghi un sensore. Confezione 10 Pezzi.
	FNM-SPACER-WH	Distanziale per cablaggio superficiale di sirene FNM-420 di colore bianco. Confezione da 10 Pezzi.
	FNM-SPACER-RD	Distanziale per cablaggio superficiale di sirene FNM-420 di colore rosso. Confezione da 10 Pezzi.
	FNM-BATTERIES	Batterie per basi sirena serie 420U. Confezione da 20 pezzi.



Gateway wireless

FWI-270	Gateway wireless LSNI. Permette la connessione di fino 30 dispositivi radio. Necessaria alimentazione ausiliaria da 15 a 30 VDC. Prevedere 1 Batteria di backup per garantire il funzionamento anche in caso di mancanza dell'alimentazione principale codice BAT3.6-10. Certificato secondo gli standards EN54 parte 17-18 e 25.
---------	---

Rivelatori puntiformi wireless

	FDOOT271-O Sensore wireless. Dispone di due sensori ottici e due sensori termici al fine di garantire un'ottima affidabilità di rivelazione. Doppia frequenza di comunicazione con il gateway Radio 868Mhz e 433 MHz. Grazie inoltre alla tecnologia MESH, ciascun rivelatore wireless funge da amplificatore di segnale per i dispositivi poste nelle vicinanze. Prevedere 1 Batteria con codice BAT3.6-10 e 1 base FDB271. Durata media batteria 3 anni.
	FDB271 Base per rivelatore wireless FDOOT271-O

Pulsanti manuali wireless

FDMP295	Custodia di plastica di ricambio per pulsante FDM275-O. Prezzo singolo e ordinabile solo a blocchi di 5 pezzi
FDMH273-R	Custodia per pulsante wireless FDME273-O. Prevedere 1 custodia ogni pulsante
FDMG295	Vetrino di ricambio per pulsante wireless FDM275-O. Prezzo singolo e ordinabile solo a blocchi di 5 pezzi.
	FDME273-O Pulsante d'allarme manuale wireless a doppia azione con vetrino, colore rosso. LED di segnalazione d'allarme e per test. Doppia frequenza di comunicazione con il gateway Radio 868Mhz e 433 MHz. Grazie inoltre alla tecnologia MESH, ciascun pulsante wireless funge da amplificatore di segnale per i dispositivi poste nelle vicinanze. Prevedere 1 Batteria con codice BAT3.6-10 e 1 housing FDMH273-R. Durata media batteria 3 anni.
	FDM275-O Pulsante d'allarme manuale wireless a singola azione con vetrino, colore rosso. LED di segnalazione d'allarme e per test. Doppia frequenza di comunicazione con il gateway Radio 868Mhz e 433 MHz. Grazie inoltre alla tecnologia MESH, ciascun pulsante wireless funge da amplificatore di segnale per i dispositivi poste nelle vicinanze. Prevedere 1 Batteria con codice BAT3.6-10. Durata media batteria 3 anni.
DMZ1196-AC	Vetrino di ricambio per pulsante wireless FDME273-O. Prezzo singolo e ordinabile solo a blocchi di 5 pezzi.

Batterie per dispositivi wireless

BAT3.6-10

Set di 10 batterie Li-SOCl₂ da 3,6V 10 Ah. Prevedere 1 batteria ogni dispositivo wireless (rivelatore, pulsante e gateway).

Dispositivo per manutenzione



FDUZ227

Dispositivo di diagnostica per sistema wireless. Permette di verificare la qualità dei segnali tra il gateway wireless e i dispositivi installati a campo. Utile in fase di start-up e di manutenzione.





Flash LSN/LSNi






FNS-420-R

Lampeggiante Rosso per inserimento su base sirena FNM-420-A-BS o base sensore MS 400. Non richiede alimentazioni esterne, ma viene alimentato direttamente dal loop. Certificazione EN54-3

Sistemi di aspirazione Micro-Sens LSN/LSNi

	FAS-420-TM	Sistema di aspirazione LSN/LSNi in grado di monitorare superfici fino a 400 m2. Doppio isolatore integrato.Certificato CPD secondo la normativa EN54-20, EN54-17.
	FAS-420-TM-R	Sistema di aspirazione LSN/LSNi in grado di monitorare superfici fino a 400 m2 e in grado di identificare esattamente il luogo dell'incendio (fino a 5 Ambienti diversi). Doppio isolatore integrato.Certificato CPD secondo la normativa EN54-20, EN54-17.
	FAS-420-TM-RVB	Sistema di aspirazione LSN/LSNi in grado di monitorare superfici fino a 400 m2 e in grado di identificare esattamente il luogo dell'incendio (fino a 5 ambienti diversi). Equipaggiato con un display e un pre allarme. Doppio isolatore integrato.Certificato CPD secondo la normativa EN54-20, EN54-17.
	FAS-420-TM-HB	Base alloggiamento per serie FAS-420-TM.

Sistemi di aspirazione LSN/LSNi

	FAS-420-TP1	Sistema di rivelazione fumi ad aspirazione a singolo canale utilizzabile solo con la famiglia delle centrali modulari FP. Sensibilità variabile, a secondo del tipo di sensore scelto. Il dispositivo si interfaccia direttamente alla linea LSN/LSNi e non necessita di moduli aggiuntivi. Dispone di una propria memoria eventi che può essere scaricata su PC mediante software dedicato. Analisi continua del tubo di aspirazione, con segnalazione di guasto in caso di ostruzione e/o taglio del tubo stesso. Possibilità di collegare un ripetitore ottico. Lunghezza tubo fino a 180 m. di lunghezza massima. Possibilità di utilizzare il dispositivo anche in aree composte da miscele di aria/gas, mediante l'utilizzo di barriera a sicurezza intrinseca. Doppio isolatore integrato. Utilizzabile solo con il rivelatore serie TT-50, TT-10 o TT-01.Certificato CPD secondo la normativa EN54-20, EN54-17.
	FAS-420-TP2	Sistema di rivelazione fumi ad aspirazione a doppio canale utilizzabile solo con la famiglia delle centrali modulari FP. Sensibilità variabile, a secondo del tipo di sensore scelto. Il dispositivo si interfaccia direttamente alla linea LSN/LSNi e non necessita di moduli aggiuntivi. Dispone di una propria memoria eventi che può essere scaricata su PC mediante software dedicato. Analisi continua del tubo di aspirazione, con segnalazione di guasto in caso di ostruzione e/o taglio del tubo stesso. Possibilità di collegare un ripetitore ottico. Lunghezza massima tubi: 2x180 m. Possibilità di utilizzare il dispositivo anche in aree composte da miscele di aria/gas, mediante l'utilizzo di barriera a sicurezza intrinseca. Doppio isolatore integrato. Utilizzabile solo con il rivelatore serie TT-50, TT-10 o TT-01.Certificato CPD secondo la normativa EN54-20, EN54-17.
	FAS-420-TT1	Sistema di rivelazione fumi ad aspirazione a singolo canale utilizzabile solo con la famiglia delle centrali modulari FP. Sensibilità variabile, a secondo del tipo di sensore scelto. Il dispositivo si interfaccia direttamente alla linea LSN/LSNi e non necessita di moduli aggiuntivi. Dispone di una propria memoria eventi che può essere scaricata su PC mediante software dedicato. Analisi continua del tubo di aspirazione, con segnalazione di guasto in caso di ostruzione e/o taglio del tubo stesso. Dispone di un display grafico a 10 livelli che visualizza in tempo reale la quantità di fumo presente. Possibilità di collegare un ripetitore ottico. Copertura massima di 2400 mq (ove normativamente ammesso) con un tubo da 180 m. di lunghezza massima. Possibilità di utilizzare il dispositivo anche in aree composte da miscele di aria/gas, mediante l'utilizzo di barriera a sicurezza intrinseca. Doppio isolatore integrato. Utilizzabile solo con il rivelatore serie TT-50, TT-10 o TT-01.Certificato CPD secondo la normativa EN54-20, EN54-17.



FAS-420-TT2

Sistema di rivelazione fumi ad aspirazione a doppio canale utilizzabile solo con la famiglia delle centrali modulari FP. Sensibilità variabile, a secondo del tipo di sensore scelto. Il dispositivo si interfaccia direttamente alla linea LSN/LSNi e non necessita di moduli aggiuntivi. Dispone di una propria memoria eventi che può essere scaricata su PC mediante software dedicato. Analisi continua del tubo di aspirazione, con segnalazione di guasto in caso di ostruzione e/o taglio del tubo stesso. Dispone di un display grafico a 10 livelli che visualizza in tempo reale la quantità di fumo presente. Possibilità di collegare un ripetitore ottico. Copertura massima di 4800 mq (ove normativamente ammesso) con due tubi da 180 m. di lunghezza massima, per ogni tubo. Possibilità di utilizzare il dispositivo anche in aree composte da miscele di aria/gas, mediante l'utilizzo di barriera a sicurezza intrinseca. Doppio isolatore integrato. Utilizzabile solo con il rivelatore serie TT-50, TT-10 o TT-01. Certificato CPD secondo la normativa EN54-20, EN54-17.

Sistemi di aspirazione LSN/LSNi versione silenziosa



FAS-420-TP1-SL

Sistema di rivelazione fumi ad aspirazione a singolo canale utilizzabile solo con la famiglia delle centrali modulari FP. Sensibilità variabile, a secondo del tipo di sensore scelto. Il dispositivo si interfaccia direttamente alla linea LSN/LSNi e non necessita di moduli aggiuntivi. Dispone di una propria memoria eventi che può essere scaricata su PC mediante software dedicato. Analisi continua del tubo di aspirazione, con segnalazione di guasto in caso di ostruzione e/o taglio del tubo stesso. Possibilità di collegare un ripetitore ottico. Lunghezza tubo fino a 180 m. di lunghezza massima. Possibilità di utilizzare il dispositivo anche in aree composte da miscele di aria/gas, mediante l'utilizzo di barriera a sicurezza intrinseca. Doppio isolatore integrato. Utilizzabile solo con il rivelatore serie TT-50, TT-10 o TT-01. Rumore di fondo 38 db, in riduzione fino a 28 dB con il FAS-ASD-FL. Certificato CPD secondo la normativa EN54-20, EN54-17.



FAS-420-TP2-SL

Sistema di rivelazione fumi ad aspirazione a doppio canale utilizzabile solo con la famiglia delle centrali modulari FP. Sensibilità variabile, a secondo del tipo di sensore scelto. Il dispositivo si interfaccia direttamente alla linea LSN/LSNi e non necessita di moduli aggiuntivi. Dispone di una propria memoria eventi che può essere scaricata su PC mediante software dedicato. Analisi continua del tubo di aspirazione, con segnalazione di guasto in caso di ostruzione e/o taglio del tubo stesso. Possibilità di collegare un ripetitore ottico. Lunghezza massima tubi: 2x180 m. Possibilità di utilizzare il dispositivo anche in aree composte da miscele di aria/gas, mediante l'utilizzo di barriera a sicurezza intrinseca. Doppio isolatore integrato. Utilizzabile solo con il rivelatore serie TT-50, TT-10 o TT-01. Rumore di fondo 38 db, in riduzione fino a 28 dB con il FAS-ASD-FL. Certificato CPD secondo la normativa EN54-20, EN54-17.



FAS-420-TT1-SL




Sistema di rivelazione fumi ad aspirazione a singolo canale utilizzabile solo con la famiglia delle centrali modulari FP. Sensibilità variabile, a secondo del tipo di sensore scelto. Il dispositivo si interfaccia direttamente alla linea LSN/LSNi e non necessita di moduli aggiuntivi. Dispone di una propria memoria eventi che può essere scaricata su PC mediante software dedicato. Analisi continua del tubo di aspirazione, con segnalazione di guasto in caso di ostruzione e/o taglio del tubo stesso. Dispone di un display grafico a 10 livelli che visualizza in tempo reale la quantità di fumo presente. Possibilità di collegare un ripetitore ottico. Copertura massima di 2400 mq (ove normativamente ammesso) con un tubo da 180 m. di lunghezza massima. Possibilità di utilizzare il dispositivo anche in aree composte da miscele di aria/gas, mediante l'utilizzo di barriera a sicurezza intrinseca. Doppio isolatore integrato. Utilizzabile solo con il rivelatore serie TT-50, TT-10 o TT-01. Rumore di fondo 38 db, in riduzione fino a 28 dB con il FAS-ASD-FL. Certificato CPD secondo la normativa EN54-20, EN54-17.



FAS-420-TT2-SL

Sistema di rivelazione fumi ad aspirazione a doppio canale utilizzabile solo con la famiglia delle centrali modulari FP. Sensibilità variabile, a secondo del tipo di sensore scelto. Il dispositivo si interfaccia direttamente alla linea LSN/LSNi e non necessita di moduli aggiuntivi. Dispone di una propria memoria eventi che può essere scaricata su PC mediante software dedicato. Analisi continua del tubo di aspirazione, con segnalazione di guasto in caso di ostruzione e/o taglio del tubo stesso. Dispone di un display grafico a 10 livelli che visualizza in tempo reale la quantità di fumo presente. Possibilità di collegare un ripetitore ottico. Copertura massima di 4800 mq (ove normativamente ammesso) con due tubi da 180 m. di lunghezza massima, per ogni tubo. Possibilità di utilizzare il dispositivo anche in aree composte da miscele di aria/gas, mediante l'utilizzo di barriera a sicurezza intrinseca. Doppio isolatore integrato. Utilizzabile solo con il rivelatore serie TT-50, TT-10 o TT-01. Rumore di fondo 38 db, in riduzione fino a 28 dB con il FAS-ASD-FL. Certificato CPD secondo la normativa EN54-20, EN54-17.

Rivelatori per sistemi di aspirazione

	DM-TT-50(80)	Rivelatore per sistema di aspirazione. Sensibilità 0,5%/m.
	DM-TT-10(25)	Rivelatore per sistema di aspirazione. Sensibilità 0,1%/m.
	DM-TT-01(05)	Rivelatore per sistema di aspirazione. Sensibilità 0,015%/m.

Accessori per tubi di campionamento-Sistemi di aspirazione

	TITANUS AF-BR	Pellicola di copertura da applicare sopra ogni foro. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.
	TITANUS AF-2.0	Pellicola con foro da 2,0 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.
	TITANUS AF-2.5	Pellicola con foro da 2,5 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.
	TITANUS AF-3.0	Pellicola con foro da 3,0 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.
	TITANUS AF-3.2	Pellicola con foro da 3,2 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.
	TITANUS AF-3.4	Pellicola con foro da 3,4 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.
	TITANUS AF-3.6	Pellicola con foro da 3,6 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.



TITANUS AF-3.8

Pellicola con foro da 3,8 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.



TITANUS AF-4.0

Pellicola con foro da 4,0 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.



TITANUS AF-4.2

Pellicola con foro da 4,2 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.



TITANUS AF-4.4

Pellicola con foro da 4,4 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.



TITANUS AF-4.6

Pellicola con foro da 4,6 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.



TITANUS AF-5.0

Pellicola con foro da 5,0 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.



TITANUS AF-5.2

Pellicola con foro da 5,2 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.



TITANUS AF-5.6

Pellicola con foro da 5,6 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.



TITANUS AF-6.0

Pellicola con foro da 6,0 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.



TITANUS AF-6.8











Pellicola con foro da 6,8 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.



TITANUS AF-7.0

Pellicola con foro da 7,0 mm necessaria per rendere il foro di aspirazione conforme alle caratteristiche tecniche richieste, dopo la perforazione del tubo. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.

Accessori per sistemi di aspirazione LSN/LSNi

	TITANUS MT-1 mount	Unità di fissaggio per fissare il sistema di aspirazione ad un armadio rack.
	FAS-ASD-DIAG	Software di analisi e di verifica dello stato del sistema di aspirazione. Consente di scaricare la memoria eventi e di memorizzare su PC la configurazione del sistema di aspirazione ottenuta meccanicamente mediante interruttori DIL. Cavo di connessione incluso.
	FAS-ASD-FL	Filtro grande per ambienti polverosi. Evita l'accumulo di impurità nel rivelatore, riduce i falsi allarmi ed aumenta la durata del sistema di aspirazione.
	FAS-ASD-RFL	Filtro di ricambio per FAS-ASD-FL.
	RAS test adapter	Dispositivo adattatore per il test del sistema di aspirazione.
	RAS TEST-PIPE	Tubo di test per la verifica del funzionamento dei sistemi di aspirazione.
	FAS-ASD-AHC	Tubo flessibile di plastica da utilizzare nel controsoffitto come raccordo tra il tubo e l'ugello di aspirazione. Colore bianco. Bobina da 50 metri.
	FAS-ASD-CLT	Kit Ugello-Raccordo per l'installazione dei sistemi di aspirazione a controsoffitto. Colore bianco. Ordine multiplo 10 pezzi. Costo unitario.
	FAS-ASD-3WT	Collegamento a tre vie da utilizzare per la pulizia del tubo di aspirazione tramite sistemi ad aria compressa. Deviazione manuale del flusso dell'aria mediante levetta.
	FAS-ASD-WS	Separatore d'acqua, inclusi filtri in lega metallica e valvola di drenaggio manuale, staffa di fissaggio e vite di giunzione PG per sistema di tubazioni da 25 mm. Necessario per ambienti ad elevata umidità.







FAS-ASD-SL

Soppressore di rumore per sistemi di aspirazione serie SL. Permette di ridurre il rumore di fondo fino a 28 dB.

FAS-ASD-DSB

Barriera Antidetonante per sistemi di aspirazione.

Elettromagneti

 <p>FMD-GT60</p>	<p>Elettromagnete per montaggio a muro. Forza di ritenuta 70Kg. Alimentazione 24V 63 mA. Richiede FMD-F.GT60</p>
 <p>FMD-GT50</p>	<p>Elettromagnete per montaggio a pavimento. Forza di ritenuta 50Kg. Alimentazione 24V. Richiede FMD-F.GT50</p>
 <p>FMD-F.GT50</p>	<p>Piatto metallico per FMD-GT50</p>
 <p>FMD-F.GT60</p>	<p>Piatto metallico per FMD-GT60</p>

Alimentatori



FPP 5000

Alimentatore switching 24V 6A, completo di modulo controllo batteria e di box per alloggiare 2 batterie da 40Ah (batterie escluse).



FPP-5000-TI

Interfaccia di rivelazione guasti per FPP-5000. Permette di trasferire i messaggi di guasto rete e di guasto batteria alla centrale rivelazione incendio, tramite la rete LSN.

FPP-5000-TI13









Interfaccia di rivelazione guasti per FPP-5000. Permette di trasferire i messaggi di guasto rete e di guasto batteria alla centrale rivelazione incendio, tramite la rete LSN. In accordo alla EN54-13 il modulo è anche in grado di segnalare eventuali cortocircuiti sulle linee di uscita e il guasto terra.

Batterie

Listino_Intrusione

Le batterie si trovano all'interno del listino intrusione (intrusion-accessori-batterie)

Strumenti di test per rivelatori

	SOLO330	Strumento per il test della parte ottica dei rivelatori ottici/combinati.
	FAA-500-TTL	Adattatore di collaudo con magneti per rivelatori "Invisible" serie 500. Da installare sul tester per rivelatore di fumo SOLO330. I rivelatori "Invisible" Serie 500 non necessitano di aerosol per il test.
	FME-TEST-SMOKE2	Bomboletta spray contenente aerosol necessaria per il test dei rivelatori di fumo. Contenuto 250 ml. Ordinabile solo a multipli di 12 pezzi
	FME-TEST-CO	Bomboletta spray contenente aerosol necessaria per il test dei rivelatori dei gas di combustione.
	SOLO461	Strumento per il test della parte termica dei rivelatori termici/combinati. Versione senza cavo di alimentazione.
	SOLO200	Strumento universale per smontare e montare i rivelatori.
	SOLO100	Asta per gli strumenti di test e smontaggio rivelatori. Lunghezza 1-3,38m.
	SOLO101	Prolunga per asta degli strumenti di test e smontaggio rivelatori. Lunghezza 1m. Max. 3 prolunghe.
	RTL-CAP	Ricambio per dispositivo di smontaggio universale.



Strumento di test per integrità del campo LSN/LSNi



FME-420-LSN-TTL

Dispositivo di test per linee sisyemi indirizzati LSN. Collegabile direttamente alla linea LSN permette di virificare l'integrità dell'impianto. Possibilità di attivare il led sul singolo rivelatore, di identificare i doppi indirizzi e di verificare la resistenza del cavo tra un elemento e il successivo. Include cavi per il collegamento diretto alla linea LSN ed d un PC. Non serve la presenza della centrale

Software di gestione

	FSM-2500	<p>Sistema di supervisione incendio a mappe grafiche che gestisce fino a 2500 punti di rivelazione. Possibilità di collegare la centrale rivelazione incendio FPA 1200, FPA 5000 o una rete di centrali FPA 5000. Connessione alle centrali mediante connessione Ethernet in rame o fibra ottica. Il software utilizza dei wizard specifici per semplificare l'installazione. Possibilità di importare mappe grafiche in formato dwg, dxf, bmp, png, jpg e jpeg. Possibilità di gestire sotto-mappe che possono essere richiamate dall'operatore o possono essere visualizzate in caso di evento. Funzione drag & drop degli oggetti sulle mappe. Invio di eventi tramite mail e registrazione degli eventi in un file di log, esportabile in Excel. La lingua del software è personalizzabile ed è disponibile nelle seguenti lingue: Italiano, Inglese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Rumeno, Francese, Russo, Turco, Polacco, Olandese. Gestione contemporanea di 10 utenti. Richiede una attivazione OPC in centrale (ADC-5000-OPC oppure ADC-5000-OPC-VA). In caso di una rete di centrali è sufficiente una sola licenza.</p>
	FSM-5000	<p>Sistema di supervisione incendio a mappe grafiche che gestisce fino a 5000 punti di rivelazione. Possibilità di collegare la centrale rivelazione incendio FPA 1200, FPA 5000 o una rete di centrali FPA 5000. Connessione alle centrali mediante connessione Ethernet in rame o fibra ottica. Il software utilizza dei wizard specifici per semplificare l'installazione. Possibilità di importare mappe grafiche in formato dwg, dxf, bmp, png, jpg e jpeg. Possibilità di gestire sotto-mappe che possono essere richiamate dall'operatore o possono essere visualizzate in caso di evento. Funzione drag & drop degli oggetti sulle mappe. Invio di eventi tramite mail e registrazione degli eventi in un file di log, esportabile in Excel. La lingua del software è personalizzabile ed è disponibile nelle seguenti lingue: Italiano, Inglese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Rumeno, Francese, Russo, Turco, Polacco, Olandese. Gestione contemporanea di 10 utenti. Richiede una attivazione OPC in centrale (ADC-5000-OPC oppure ADC-5000-OPC-VA). In caso di una rete di centrali è sufficiente una sola licenza.</p>

Licenze di manutenzione

FSM-2500-EP	<p>Licenza di Manutenzione annuale per FSM-2500. Include tutti gli aggiornamenti e le migliorie software previste nell'anno in cui la licenza viene attivata.</p>
FSM-5000-EP	<p>Licenza di Manutenzione annuale per FSM-5000. Include tutti gli aggiornamenti e le migliorie software previste nell'anno in cui la licenza viene attivata.</p>

Accessori per sistemi di supervisione incendio

3002108620	<p>Dispositivo optoisolatore da utilizzare per connettere le centrali rivelazione incendio FPA-1200 ed FPA-5000 a sistemi di supervisione di terze parti. Richiede l'utilizzo in centrale del modulo FPA-5000-UGM</p>
FPE-5000-UGM	<p>Modulo di interfaccia per la connessione delle centrali rivelazione incendio FPA-1200 ed FPA-5000 al dispositivo optoisolatore OVS24/OPTO</p>

Telecamera AVIOTEC



FCS-8000-VFD-B

Telecamera AVIOTEC a colori IP 5 Megapixel con tecnologia Starlight, per la rivelazione incendio di Fumo e Fiamma. Possibilità di rilevare la presenza di fumo fino a 110 metri e presenza di fiamma fino a 167 metri, in funzione dell'angolo di apertura dell'obiettivo e della dimensione del fumo e della fiamma. Include corpo camera, obiettivo varifocal modello LVF-5005C-S4109 e staffa di montaggio modello TC9208. Possibilità di selezionare 3 modalità di rivelazione: Fumo, Fiamma, Fumo e Fiamma. Possibilità di mascherare aree di non interesse o sensibili. Supporta schede di memoria microSDHC da 32 GB e microSDXC da 2 TB, per la registrazione di eventi e filmati a bordo camera. La registrazione può essere continua oppure su evento. Disponibili ingresso ed uscita audio a bordo camera. Disponibili di un'uscita relè e di due ingressi di allarme a bordo camera. Versione POE. Supporta il protocollo ONVIF Profilo S. Temperatura di funzionamento da -20 °C a + 50 °C.




Service






BOSCH
Tecnologia per la vita






Security

	SRV-SC-CERT	<p>Il supporto tecnico di Bosch Security Systems è rivolto agli installatori e distributori certificati tramite Bosch Security Academy. Le certificazioni per le singole linee di prodotto hanno una validità di due anni e sono suddivise su 3 livelli: Professional, Expert e Master. Per ottenere maggiori informazioni sulla formazione e sui percorsi di certificazione è possibile accedere al sito https://academy.globalteach.com/ST/Login.aspx. Il supporto remoto è erogato al personale certificato ed è volto a rispondere ai quesiti più comuni relativi all'utilizzo delle apparecchiature, come descritto nella manualistica di Bosch Security Systems. Non sono parte del servizio di base la configurazione e la programmazione passo-passo dei prodotti e le attività di personalizzazione ed integrazione in sistemi di terze parti. Non è parte del supporto la consulenza d'offerta e la progettazione. Il servizio è attivo nei giorni lavorativi dal lunedì al venerdì dalle 08:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:00 come indicato sul sito</p>
	SRV-BOOST-SC	<p>Supporto da remoto per attività specifiche quali: calibrazione della video analisi (VCA) e definizione delle regole di allarme, debug degli allarmi di video analisi e tuning della configurazione, personalizzazione tramite script di funzioni speciali del prodotto quali per esempio: video analisi (VCA script), allarmi (alarm script) e VMS (BVMS script), analisi e diagnostica dei problemi di rete, configurazione dei sistemi operativi, integrazioni con software e hardware di terze parti, configurazione e startup da remoto del sistema e/o la ricerca dei guasti. PREZZO NETTO per ora o frazioni di ora, da intendersi per la connessione e per eventuali attività di laboratorio preparatorie, deve essere acquistato anticipatamente alla fruizione del servizio.</p>
	SRV-BOOST-SC	<p>Supporto a campo eseguito da personale tecnico qualificato. Verifiche ed eventuali indicazioni sulle modifiche dei parametri di programmazione, tarature/regolazioni dei dispositivi e ottimizzazione delle prestazioni. PREZZO NETTO: giornata 8 ore lavorative, escluso vitto, alloggio e spese di viaggio.</p>

Communication

	SRV-CO-CERT	<p>Il supporto tecnico di Bosch Security Systems è rivolto agli installatori e distributori certificati tramite Bosch Security Academy. Le certificazioni per le singole linee di prodotto hanno una validità di due anni e sono suddivise su 3 livelli: Professional, Expert e Master. Per ottenere maggiori informazioni sulla formazione e sui percorsi di certificazione è possibile accedere al sito https://academy.globalteach.com/ST/Login.aspx. Il supporto remoto è erogato al personale certificato ed è volto a rispondere ai quesiti più comuni relativi all'utilizzo delle apparecchiature, come descritto nella manualistica di Bosch Security Systems. Non sono parte del servizio di base la configurazione e la programmazione passo-passo dei prodotti e le attività di personalizzazione ed integrazione in sistemi di terze parti. Non è parte del supporto la consulenza d'offerta e la progettazione.</p>
	SRV-BOOST-CO	<p>Supporto da remoto per attività specifiche quali: connessione remota con apparati audio e conference per attività di verifica delle configurazioni e debugging, analisi e diagnostica dei problemi di rete, configurazione dei sistemi operativi, integrazioni con software e hardware di terze parti, configurazione e startup da remoto del sistema e/o la ricerca dei guasti. PREZZO NETTO per ora o frazioni di ora, da intendersi per la connessione e per eventuali attività di laboratorio preparatorie, deve essere acquistato anticipatamente alla fruizione del servizio.</p>
	SRV-BOOST-CO	<p>Supporto a campo eseguito da personale tecnico qualificato. Verifiche ed eventuali indicazioni sulle modifiche dei parametri di programmazione, tarature/regolazioni dei dispositivi e ottimizzazione delle prestazioni. PREZZO NETTO: giornata 8 ore lavorative, escluso vitto, alloggio e spese di viaggio</p>

Fire

	SRV-FI-CERT	<p>Il supporto tecnico di Bosch Security Systems è rivolto agli installatori e distributori certificati tramite Bosch Security Academy. Le certificazioni per le singole linee di prodotto hanno una validità di due anni e sono suddivise su 3 livelli: Professional, Expert e Master. Per ottenere maggiori informazioni sulla formazione e sui percorsi di certificazione è possibile accedere al sito https://academy.globalteach.com/ST/Login.aspx. Il supporto remoto è erogato al personale certificato ed è volto a rispondere ai quesiti più comuni relativi all'utilizzo delle apparecchiature, come descritto nella manualistica di Bosch Security Systems. Non sono parte del servizio di base la configurazione e la programmazione passo-passo dei prodotti e le attività di personalizzazione ed integrazione in sistemi di terze parti. Non è parte del supporto la consulenza d'offerta e la progettazione. Il servizio è attivo nei giorni lavorativi dal lunedì al venerdì dalle 08:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:00 come indicato sul sito</p>
	SRV-BOOST-FIR	<p>Supporto da remoto per attività specifiche quali: connessione remota con apparati fire per attività di verifica delle configurazioni e debugging, analisi e diagnostica dei problemi di rete, configurazione dei sistemi operativi, integrazioni con software e hardware di terze parti, configurazione e startup da remoto del sistema e/o la ricerca dei guasti. PREZZO NETTO per ora o frazioni di ora, da intendersi per la connessione e per eventuali attività di laboratorio preparatorie, deve essere acquistato anticipatamente alla fruizione del servizio.</p>
	SRV-BOOST-FIR	<p>Supporto a campo eseguito da personale tecnico qualificato. Verifiche ed eventuali indicazioni sulle modifiche dei parametri di programmazione, tarature/regolazioni dei dispositivi e ottimizzazione delle prestazioni. PREZZO NETTO: giornata 8 ore lavorative, escluso vitto, alloggio e spese di viaggio</p>

Indice generale - Video Systems

Telecamere IP

Telecamere DINION IP IR in custodia

DINION IP 3000i IR	3
DINION IP 4000i IR	3
DINION IP 5000i IR VCA	4
DINION IP 6000i IR Starlight VCA	4

Telecamere DINION IP Box

DINION IP 5000	5
DINION IP 6000 Starlight VCA	5
DINION IP 7000 Starlight VCA CT	6
DINION IP 8000 Starlight VCA CT	7
DINION IP 8000 Ultra HD VCA CT	7
Obiettivi HD	7
Obiettivi UHD	8

Telecamera DINION IP AVIOTEC

DINION IP AVIOTEC	9
-------------------	---

Telecamere DINION IP Thermal

DINION IP 8000 QVGA Thermal VCA	10
DINION IP 8000 VGA Thermal VCA	11
Accessori	12

Telecamere DINION IP Imager

DINION IP 9000 VCA	13
--------------------	----

Telecamere FLEXIDOME IP

FLEXIDOME IP 3000i VCA	14
FLEXIDOME IP 4000i VCA (interno)	14
FLEXIDOME IP 4000i VCA	15
FLEXIDOME IP 5000i VCA (interno)	15
FLEXIDOME IP 5000i VCA	16
FLEXIDOME IP 6000 Starlight VCA	16
FLEXIDOME IP 7000 Starlight VCA CT	17
FLEXIDOME IP 8000i Starlight VCA CT	19

Telecamere FLEXIDOME IP Micro

FLEXIDOME IP micro 3000i VCA (interno)	21
--	----

Telecamere FLEXIDOME IP Turret

FLEXIDOME IP turret 3000i IR (interno)	22
--	----

Telecamere FLEXIDOME IP Panoramic

FLEXIDOME IP 5000 Panoramic (interno)	23
FLEXIDOME IP 5000 Panoramic	23
FLEXIDOME IP 6000 Panoramic VCA (interno)	23
FLEXIDOME IP 6000 Panoramic VCA	24
FLEXIDOME IP 7000 Panoramic (interno)	24
FLEXIDOME IP 7000 Panoramic VCA CT (interno)	25
FLEXIDOME IP 7000 Panoramic VCA CT	26

Telecamere FLEXIDOME IP Corner

Indice generale - Video Systems

Telecamere FLEXIDOME IP Corner

DINION IP 9000 VCA	27
--------------------	----

Telecamere AUTODOME IP

AUTODOME IP 4000i VCA	28
AUTODOME IP 5000i VCA	28
AUTODOME IP 5000i IR VCA	29
AUTODOME IP 5000i Starlight VCA	29
AUTODOME IP 5000i IR Starlight VCA	29
AUTODOME IP 7000 Starlight VCA CT	30
AUTODOME IP 7000i Starlight VCA CT	30

Telecamere MIC IP

MIC IP 7100i starlight VCA CT	32
MIC IP 7100i starlight enhanced VCA CT	33
MIC IP 7100i ultra 4K VCA CT	34
MIC IP 9000i fusion QVGA VCA CT	35
MIC IP 9000i fusion VGA VCA CT	36
Accessori testa palo	37
Accessori muro e palo	37
Accessori lavavetro	39
Accessori vari	39
Illuminatori MIC IP 7100i	40

Telecamere IP SONY

Telecamere IP box	41
Telecamere IP minidome	42
Telecamere IP multisensor	43
Telecamere IP PTZ	43
Accessori: custodie	44
Accessori: montaggio	46
Accessori: alimentatori	48
Accessori: obiettivi	49
Accessori: audio	50

Illuminatori

Illuminatori LED

Small Range (SR)	51
Medium Range (MR)	51
Long Range (LR)	52
Extra Range (XR)	52

Accessori

Cavi e collari	53
Alimentatori	53

Encoder - Decoder

Encoder

Encoder 16ch	54
--------------	----

Decoder

Decoder	55
---------	----

Indice generale - Video Systems

Accessori encoder-decoder

Accessori	56
-----------	----

Monitor

Uso generico

19 Pollici	57
22 Pollici	57
Accessori	57

High performance

27 Pollici	58
32 Pollici	58
43 Pollici	58
55 Pollici	58
Accessori	59

Accessori

Accessori Box

Custodie	60
Staffe	61
Dissipatore Dinion	62

Accessori Flexidome IP

Flexidome IP micro e panoramic 2000 - 5000	63
Flexidome IP panoramic 7000	63
Flexidome IP 4000 - 5000	63
Flexidome IP 6000-7000	64
Flexidome IP 8000i	65
Flexidome IP 9000	66
Flexidome analogiche	66
Accessori Flexidome	67

Accessori Autodome IP

AutoDome 4000i e 5000i	68
AutoDome 7000	69

Accessori Universali

Adattatore Autodome IP 4000i	72
Adattatore Dinion IP 3000i	72
Adattatore Flexidome IP 3000i	72
Adattatore Flexidome IP 4000i e 5000i	72
Adattatore Flexidome IP panoramic 5000	73
Adattatore Flexidome IP panoramic 6000/7000 interno	73
Adattatore Flexidome IP 8000i e panoramic 6000/7000 esterno	73
Pendenti	73
Collari ed alimentatori	74
Cavi	75
Tools	75

Alimentatori e midspan

Midspan	76
Alimentatori	76

Indice generale - Video Systems

Tastiere

Tastiere Videoregistratori e Software	77
Accessori	77

Convertitori fibra

Ethernet	78
----------	----

Software Bosch VMS

BVMS Licenze DIVAR IP

Licenze DIVAR IP All-in-one (AIO)	79
-----------------------------------	----

BVMS Viewer

Version independent	81
---------------------	----

BVMS Lite (max.42ch)

BVMS Lite 10.0	82
----------------	----

BVMS Plus (max.256ch)

BVMS Plus 10.0	84
BVMS Plus 9.0	85

BVMS Professional (max.2.000ch)

BVMS Pro 10.0	87
BVMS Pro 9.0	89
BVMS Pro 8.0	90
BVMS Pro 7.5	92
BMVS Pro 7.0	93
BVMS Pro 6.5	95
BVMS Pro 6.0	96

BVMS Enterprise (max.10.000ch)

BVMS Ent 10.0	98
BVMS Ent 9.0	99
BVMS Ent 8.0	99
BVMS Ent 7.5	100
BVMS Ent 7.0	100
BVMS Ent 6.5	101
BVMS Ent 6.0	101

BVMS SMA, upgrade e monitor wall

BVMS upgrade	102
BVMS monitor wall	102
BVMS 3rd party camera	102
BVMS Lite SMA 1 anno	103
BVMS Lite SMA 3 anni	104
BVMS Plus SMA 1 anno	105
BVMS Plus SMA 3 anni	106
BVMS Professional SMA 1 anno	107
BVMS Professional SMA 3 anni	109
BVMS Enterprise SMA 1 anno	111
BVMS Enterprise SMA 3 anni	111

Video Recording Manager (VRM)

Indice generale - Video Systems

Video Recording Manager (VRM)

VRM licenze software	112
Licenze DIVAR IP	113

Intelligent Video Analysis

Intelligen Video Analysis (IVA)	114
---------------------------------	-----

Indice generale - Storage Server & Cloud Services

Storage

SD Industrial

Sony 32 GB	116
Sony 64 GB	116
Sony 128 GB	116

Divar Network Recorder

Divar Network 2000	117
Divar Network 3000	118
Divar Network 5000	119

Divar Hybrid Network

Divar Hybrid Network 3000	121
Divar Hybrid Network 5000	121

Divar IP All-in-one (AIO)

DIVAR IP 5000 All-in-one (max.42ch)	123
DIVAR IP 5000 All-in-one GPU (max.42ch)	124
DIVAR IP 7000 All-in-one (max.256ch)	125
Licenze Divar IP All-in-one	126

Divar IP (fine produzione)

Divar IP 7000	127
Divar IP 6000	129
Licenze DIVAR IP	132

DSA Storage

DSA High Performance	133
----------------------	-----

Accessori

Divar Network & Hybrid	135
DIVAR IP	135
DSA	137

Estensioni di garanzia

DIVAR IP 6000 R2	138
DIVAR IP 7000 R2	139
DSA	140

Server e Workstation

Server HP

Serie 390	143
-----------	-----

Workstation HP

Serie Z2G4	144
Serie Z4G4	144

Accessori

Kit localizzazione	145
Service level	146

Estensioni di garanzia

Server HP	147
-----------	-----

Cloud Services

Indice generale - Storage Server & Cloud Services

Cloud Services

Bosch Remote Portal	148
Bosch In-Store Analytics	148

Indice generale - Intrusion Systems

Sistemi convenzionali cablati e senza fili

Centrali antintrusione AMAX

AMAX 2100	150
AMAX 3000	150
AMAX 4000	151
Tastiere	151
Moduli di espansione cablati	152
Modulo radio	152
Moduli di comunicazione	152
Accessori	153

Centrali antintrusione B&G

Serie B	154
Serie G	154
Armadi e accessori	155
Software di programmazione	156
Tastiere	157
Moduli di espansione cablati	157
Modulo di espansione radio	158
Moduli di comunicazione	158
Controllo accessi	159
Alimentatore per BUS	159

Dispositivi radio

RADION	160
--------	-----

Contatti magnetici

Contatti magnetici e meccanici da incasso	162
Contatti magnetici e meccanici per montaggio superficiale	163

Rilevatori infrarossi PIR

Rilevatori PIR serie Blue Line da parete	165
Rilevatori PIR serie Professional da parete	165
Rilevatori PIR da parete lunga portata	165
Rilevatori PIR da soffitto	166

Rilevatori doppia tecnologia TRITECH

Rilevatori TRITECH serie Blue Line da parete	167
Rilevatori TRITECH serie Commercial da parete	167
Rilevatori TRITECH da soffitto	168
Rilevatori TRITECH da parete per esterno	168

Rilevatori speciali

Rilevatori audio rottura vetro	169
Rilevatori sismici antivibrazione	169
Rilevatori shock	170
Sensori per porte automatiche	170
Pulsanti antirapina	171

Sistemi indirizzati cablati

Centrali antintrusione MAP

MAP5000	172
---------	-----

Indice generale - Intrusion Systems

Centrali antintrusione MAP

Moduli di espansione di centrale	172
----------------------------------	-----

Tastiere ed inseritori

Tastiere	175
Inseritori LSN blocco/sblocco porta	175

Contatti magnetici LSN

Incasso LSN	177
Superficiali LSN	177
Contatto serratura LSN	178

Rivelatori LSN

PIR LSN	179
TriTech LSN	179
Sensori rottura vetro LSN	179

Rivelatori speciali LSN

Sensori sismici LSN	180
Pulsanti antirapina LSN	180
Accessori	181

Moduli LSN

Moduli di espansione/interfaccia LSN	182
--------------------------------------	-----

Accessori

Accessori

Rilevatori a parete	183
Sirene	183
Alimentatori	184
Batterie	184
Accessori vari	185

Conettix

Ricevitore	186
------------	-----

Indice generale - Access Control Systems

Software

Access Modular Edition (APE)

APE Pacchetto Base 3.x	189
APE Espansioni 3.x	189
SDK	190

Access Management System (AMS)

AMS 2.0	191
AMS 1.0	193
AMS SMA	195
Licenze upgrade	197

Controllori e lettori

Controller (AMC)

Controller OSDP RS485 (AMC)	198
Controller Wiegand (AMC)	198
Espansioni AMC	199
Accessori AMC	199

Lettori MIFARE (13,56 MHz)

Lettori LECTUS duo, MIFARE	201
Enroll LECTUS	201
Credenziali MIFARE Classic, EV1	202

Lettori iCLASS (13,56 MHz)

Lettori LECTUS secure iCLASS - Wiegand	203
Lettori LECTUS secure iCLASS - OSDP/RS485	203
Accessori lettori iCLASS	204
Credenziali iCLASS	205

Lettori HID Prox (125 KHz)

Lettori HID, Wiegand	206
Credenziali HID Prox	206

Lettori EM (125 KHz)

Lettori EM (125 KHz), Wiegand	207
Credenziali EM (125 KHz)	207

Lettori biometrici BioEntry

BioEntry W2, Wiegand	208
----------------------	-----

Accessori

Pulsanti	209
Blocco porte	209

Indice generale - Public Address

Microfoni ed Accessori

Via cavo

Microfoni Palmari EN54-16	211
---------------------------	-----

Sistemi audio e di emergenza

Plena

Unità di potenza EN54-16	212
Unità di potenza	212

Plena VAS EN54-16

Apparati EN54-16	213
------------------	-----

Altoparlanti

Altoparlanti a cassa

Cassa in metallo	214
LB1 cassa pro sound	214
LB7 cassa in ABS (NEW!)	215

Colonne Sonore

Colonne sonore in metallo	216
---------------------------	-----

Line Array serie XLA 3200

XLA - Extended Listening Area.	217
--------------------------------	-----

Altoparlanti da incasso a soffitto

LBC serie incasso	218
LC1 serie modulare	218
LC3 serie entry level	220
LC4 ampia apertura	220
LC5 spot light	221
LC7 doppio altop. A/B (NEW!)	221

Proiettori sonori

LP1 da parete	222
LS1 da sospensione	222
LBC da parete in alluminio	222
LS1 emidirezionale	223

Altoparlanti a Tromba

Trombe in ABS	224
Trombe in Alluminio	224
Trombe IP67	224
Trombe IP67 Antideflagranti	225

Sistemi audio digitali EN54-16

PAVIRO

Apparati PAVIRO EN54-16	226
Call station PAVIRO EN54-16	226

Caricabatterie EN54-4

Caricabatterie 48Vcc	228
Caricabatterie 24Vcc	228

PRAESIDEO

Indice generale - Public Address

PRAESIDEO

Unità di controllo serie PRAESIDEO	229
Finali di potenza serie PRAESIDEO	229
Prodotti per sistemi serie PRAESIDEO BASIC	229
Finali di potenza serie PRAESIDEO BASIC	230
Prodotti per sistemi serie PRAESIDEO	230
Postazioni di chiamata per serie PRAESIDEO	231
Cavi in fibra ottica per serie PRAESIDEO	232
Accessori per serie PRAESIDEO	233
Schede di supervisione serie PRAESIDEO	233
Software sistemi serie PRAESIDEO	234

PRAESENSA (NEW!)

Controller PRAESENSA	235
Amplificatori PRAESENSA	235
Alimentatori PRAESENSA	236
Call Stations PRAESENSA	236
Accessori PRAESENSA	237
Software PRAESENSA	237

Loop Altoparlanti

Sistema a loop

Apparato centrale	238
Accessori	238

Armadi rack cablati

Armadi rack cablati

Armadi rack cablati	239
---------------------	-----

Indice generale - Commercial Audio

Microfoni ed Accessori

Via Cavo

Microfoni palmari	241
Microfoni gooseneck	241
Microfoni ad impugnatura	241

Wireless

Trasmettitori ad impugnatura	242
Trasmettitori Lavalier	242
Microfoni	242
Ricevitori	243
Accessorio rack	243

Accessori

Cavi	244
Piantane	244

Matrice Digitale

Plena Matrix

Processore	245
Amplificatori	245
Periferiche	245

Sistemi Audio

Plena Easy Line

Basi microfoniche	246
Mixer	246
Amplificatori integrati	246
Unità di potenza	247
Periferiche	247

Plena

Fonti sonore	248
Fonti sonore amplificate	248
Preamplificatori multizona	248
Processori e Timer	249
Amplificatore ad induzione	249

Altoparlanti (NEW!)

Altoparlanti a cassa (NEW!)

LB2 cassa in ABS 2 vie	250
LB7 cassa in ABS	250
LB10 cassa in ABS (NEW!)	251

Altoparlanti a pannello

Altoparlanti	252
Accessori	252

Deimos

4 pollici	253
5 pollici	253
5 pollici EN54-16	254

Indice generale - Commercial Audio

Deimos

8 pollici	254
Subwoofer	255
Accessori	255

Compact sound system

Kit 4 Satelliti + 1 Sub	257
Satelliti	257
Subwoofer	258

Altoparlanti da incasso a soffitto

Serie LBC e LHM	259
LC2 serie Premium Sound	260
LC20 Premium (NEW)	261

Vari-directional array

Colonne sonore varidirezionali	262
Estensioni	262
Accessori	262

Proiettori di suono

Proiettori da parete	263
Proiettori da sospensione	263

Altoparlanti a tromba

Trombe in ABS	264
Trombe in alluminio	264
Trombe modulari	264

Regolatori di volume

Scatola MK	266
Scatola U40	267

Selettori di programmi

Scatola MK	268
Scatola U40	268

Accessori

Morsetti	269
Stativi	269

Indice generale - Congress

CCS1000D Sistema digitale

CCS1000D

Unità di contribuzione	271
Unità centrali	271
Accessori	271

DCN NG Sistema digitale

Unità per dibattiti cablate

Unità Discussion Dark	272
Unità Discussion Standard	272

Sistemi ad incasso

Elementi ad incasso	275
Unità di votazione stand alone	277

Traduzione simultanea

Basi interprete per sistemi DCN NG	278
------------------------------------	-----

Microfoni e Valigie

Microfoni per sistemi DCN NG	279
Valigie di trasporto per unità DCN NG	279

Unità centrali

Apparati di controllo centrale per DCN NG	280
Interfacce Lan/IP	280

Accessori di installazione

Accessori per l'installazione dei sistemi DCN NG	281
Cavi ed interfacce ottiche	282

Software

Meeting Recorder	283
Suite Software per sistemi DCN NG	283
Software Stand Alone per sistemi DCN NG	284

DCN e CCS1000D Cavi e connettori

Cavi e connettori

Cavi e connettori per DCN-NG e CCS1000D	285
---	-----

DICENTIS - Solo per partner certificati

DICENTIS Multimedia e Conference (NEW)

Unità multimediali	286
Unità delegato	286
Unità speciali	287
Equipaggiamento centrale (NEW!)	287

DICENTIS Incasso (NEW!)

Selettore di canale	288
Accessori	288

DICENTIS Wireless

Unità wireless	289
Access Point	289
Batterie	290

Indice generale - Congress

DICENTIS Interpreti (NEW!)

Unità Interprete	291
Unità interprete con video	291

DICENTIS Microfoni

Array	292
Gooseneck	292

Software

Software di gestione	293
Software per DCNM-MMDx / Dxx / WDX	294
Software DANTE	294

Manutenzione software

Contratti di manutenzione	295
---------------------------	-----

Accessori

Cards	296
Cavi	296
Valigie	297

INTEGRUS Interpretariato

Trasmettitori e moduli di interfaccia

Moduli di interfaccia	298
Trasmettitori digitali	298

Radiatori digitali a raggi infrarossi

Radiatori digitali	299
Staffa per radiatori	299
Valigie di trasporto	299

Ricevitori digitali IR, unità di ricarica ed accessori

Ricevitori digitali a raggi infrarossi	300
Batterie	300
Valigie di ricarica e trasporto	300
Postazione per interpreti analogica ed accessori	301

Cuffie ed accessori

Cuffie	302
Accessori per cuffie	303

Indice generale - Fire Systems

Sistemi Convenzionali

Centrali convenzionali e accessori

Centrali convenzionali serie FPC-500	305
Accessori centrali convenzionali serie FPC-500	305

Rivelatori puntiformi convenzionali ed accessori

Rivelatori puntiformi convenzionali serie 300	306
Basi per rivelatori puntiformi convenzionali serie 300	306
Accessori per rivelatori puntiformi convenzionali serie 300	307
Rivelatori puntiformi convenzionali "Invisible" serie 500	308
Basi e accessori per rivelatori puntiformi convenzionali "Invisible" serie 500	308
Ripetitori ottici per rivelatori puntiformi	309

Pulsanti convenzionali ed accessori

Pulsanti convenzionali	310
Accessori per pulsanti convenzionali	310

Dispositivi ottici ed acustici

Targhe ottiche/acustiche	312
Sirene/Flash	312
Dispositivi ottici a soffitto certificati EN54-23	313
Dispositivi ottici a parete certificati EN54-23	313
Dispositivi ottico acustici certificati EN54-23 ed EN54-3	314
Lampeggianti	314

Rivelatori speciali convenzionali

Rivelatori ottici lineari convenzionali	316
Rivelatori antideflagranti convenzionali	317
Pulsanti antideflagranti convenzionali	317
Accessori per rivelatori e pulsanti antideflagranti convenzionali	317
Rivelatori di fiamma convenzionali ad infrarossi serie IR3	318
Sistemi di aspirazione convenzionali	319
Rivelatori per sistemi di aspirazione convenzionali	319
Accessori per sistemi di aspirazione convenzionali	320

Sistemi Indirizzati

Centrale modulare indirizzata LSNi multiloop

Centrale FPA 1200 (1-2 Loop)	322
Centrale FPA 5000 (Multi loop)	323
Schede di memoria per centrale multiloop FPA 5000	323
Alloggiamenti per installazioni a muro per centrale multiloop FPA 5000	324
Alloggiamenti per installazioni a telaio o rack 19" per centrale multiloop FPA 5000	324
Binari per moduli per centrale multiloop FPA 5000	326
Alimentatore ed accessori di montaggio per centrale multiloop FPA 5000	326
Moduli funzionali per centrale FPA-1200 e FPA-5000	327
Accessori per moduli funzionali	328
Connettori e cavi per centrali FPA-1200 e FPA-5000	328

Convertitore IP fibra ottica per centrale FPA-5000 e accessori

Convertitore IP Fibra ottica per centrale FPA-5000	329
Accessori per convertitore IP Fibra ottica per centrale FPA-5000	329

Indice generale - Fire Systems

Ethernet switch per centrale FPA-5000 e accessori

Ethernet switch per centrale FPA-5000	330
Accessori di montaggio per ethernet switch per centrale FPA-5000	330

Gestione remota

Gateway	331
Licenza software	331

Tastiera remota per centrali indirizzate modulari LSNi

Tastiera remota per centrale FPA-1200 e FPA-5000	332
--	-----

Rivelatori puntiformi indirizzati LSNi e accessori

Rivelatori puntiformi LSN/LSNi serie 425 (AVENAR 4000)	333
Rivelatori puntiformi a doppio raggio LSN/LSNi serie 425 (AVENAR 4000)	333
Basi per rivelatori puntiformi LSN/LSNi serie 420 e 425	334
Accessori per rivelatori puntiformi LSN/LSNi serie 420 e 425	334
Rivelatori puntiformi "Invisible" LSN/LSNi serie 520	335
Basi e accessori per rivelatori puntiformi "Invisible" LSN/LSNi serie 520	335
Rivelatori per condotta LSN/LSNi serie 425 (AVENAR 4000)	336
Accessori per rivelatori per condotta LSN/LSNi serie 420 e 425	336
Ripetitori ottici per rivelatori puntiformi	337

Pulsanti indirizzati LSNi e accessori

Pulsanti indirizzati LSN/LSNi	338
Accessori per pulsanti indirizzati LSN/LSNi	339

Moduli interfaccia indirizzati LSNi e accessori

Moduli interfaccia indirizzati LSN/LSNi	340
Accessori per moduli interfaccia indirizzati LSN/LSNi	342

Pannelli sinottici LSN e accessori

Pannelli sinottici LSN	343
Accessori per pannelli sinottici LSN	343

Basi sirena e sirene LSNi e accessori

Basi sirena e sirene LSN/LSNi	344
Basi sirena e sirene LSN/LSNi autoalimentate	344
Sirene LSN/LSNi vocali	345
Accessori per Sirene LSN/LSNi	345

Dispositivi wireless

Gateway wireless	346
Rivelatori puntiformi wireless	346
Pulsanti manuali wireless	346
Batterie per dispositivi wireless	347
Dispositivo per manutenzione	347

Flash LSNi

Flash LSN/LSNi	348
----------------	-----

Sistemi di aspirazione indirizzati LSNi e accessori

Sistemi di aspirazione Micro-Sens LSN/LSNi	349
Sistemi di aspirazione LSN/LSNi	349
Sistemi di aspirazione LSN/LSNi versione silenziosa	350

Indice generale - Fire Systems

Sistemi di aspirazione indirizzati LSNi e accessori

Rivelatori per sistemi di aspirazione	351
Accessori per tubi di campionamento-Sistemi di aspirazione	351
Accessori per sistemi di aspirazione LSN/LSNi	353

Attuatori

Elettromagneti	355
----------------	-----

Alimentatori

Alimentatori	356
--------------	-----

Batterie

Batterie	357
----------	-----

Strumenti di test

Strumenti di test per rivelatori	358
Strumento di test per integrità del campo LSN/LSNi	359

Sistemi di Supervisione Incendio

Supervisione Incendio

Software di gestione	360
Licenze di manutenzione	360
Accessori per sistemi di supervisione incendio	360

Sistema di Rivelazione Incendio mediante telecamera

Rivelazione Incendio Fumo e Fiamma

Telecamera AVIOTEC	361
--------------------	-----

Indice generale - Service

Service - Prezzi netti

Supporto e servizi - Prezzi netti

Security	363
Communication	363
Fire	364

I prezzi di listino - IVA esclusa - indicati devono essere intesi quali prezzi al pubblico meramente suggeriti. Nulla di quanto ivi contenuto è o può essere interpretato come finalizzato ad una diretta o indiretta fissazione dei prezzi di rivendita al pubblico. Ciascun operatore è infatti libero di applicare il prezzo di rivendita dallo stesso ritenuto opportuno ed adeguato, prescindendo dal prezzo suggerito di cui al listino di Bosch Security Systems S.p.A.

Indice alfabetico

0	Pag.
016589	318
016519	318
007127	318
016091	318
1	Pag.
120FG005	183
3	Pag.
3902115343	171
3902115343	180
3002108620	360
4	Pag.
4998149110	175
4998013609C20	175
4998019339C20	175
4998021691C20	176
4998113948	176
4998138931	177
4998138932	177
4998117564	180
4998039828	181
4998039824	181
4998055244	181
4998052144	181
4998055243	181
4998052143	181
4710760047	209
4710760048	209
4710760066	209
4710760065	209
A	Pag.
AVIOTEC	9
AMAX2-P4ENE	150
AMAX2-P4ENG	150
AMAX3-P4ENE	150
AMAX3-P4ENG	150
AMAX4-P4ENE	151
AMAX4-P4ENG	151
AE20	152
ASL-APE3P-BASE	189

ASL-APE3P-BEXT	189
ASL-APE3P-CLI	189
ASL-APE3P-RDR	189
ASL-APE3P-VIDB	189
ASL-APE3P-VIDE	189
ASL-APE3P-RDRL	189
ASL-APE3P-OLSB	189
ASL-APE3P-OLSE	189
ASL-APE3P-XPRO	190
ASL-APE3P-API	190
AMS-BASE-LITE20	191
AMS-BASE-PLUS20	191
AMS-BASE-PRO20	191
AMS-XDIV-1V20	191
AMS-XCLI-1V20	191
AMS-XCLI-5V20	191
AMS-XMAC-1V20	191
AMS-XMAC-5V20	191
AMS-XDRS-32V20	192
AMS-XDRS-128V20	192
AMS-XDRS-512V20	192
AMS-XOND-25V20	192
AMS-XCRD-100V20	192
AMS-XCRD-1KV20	192
AMS-XCRD-10KV20	192
AMS-XCRD-50KV20	192
AMS-BASE-LITE10	193
AMS-BASE-PLUS10	193
AMS-BASE-PRO10	193
AMS-XCLI-1V10	193
AMS-XCLI-5V10	193
AMS-XMAC-1V10	193
AMS-XMAC-5V10	193
AMS-XDRS-32V10	193
AMS-XDRS-128V10	194
AMS-XDRS-512V10	194
AMS-XROD-25V10	194
AMS-XCRD-100V10	194
AMS-XCRD-1KV10	194
AMS-XCRD-10KV10	194

AMS-XCRD-50KV10	194
AMS-SMA-LITE	195
AMS-SMA-PLUS	195
AMS-SMA-PRO	195
AMS-SMA-1CLI	195
AMS-SMA-5CLI	195
AMS-SMA-1MAC	195
AMS-SMA-5MAC	195
AMS-SMA-32DRS	195
AMS-SMA-128DRS	195
AMS-SMA-512DRS	195
AMS-SMA-25ROD	196
AMS-SMA-100CRD	196
AMS-SMA-1KCRD	196
AMS-SMA-10KCRD	196
AMS-SMA-50KCRD	196
AMS-SMA-1DIV	196
AMS-SMA-TOPLUS	196
AMS-SMA-TOPRO	196
AMS-BUPG-	197
AMS-BUPG-TOPRO	197
APC-AMC2-4R4CF	198
API-AMC2-16ION	198
APC-AMC2-2WCF	198
APC-AMC2-4WCF	198
API-AMC2-4WE	198
API-AMC2-16IOE	199
API-AMC2-8IOE	199
API-AMC2-16IE	199
AEC-AMC2-UL1	199
AEC-AMC2-UL2	199
APS-PSU-60	199
ACX-RAIL-250	199
AEC-AMC2-ENC3	199
ACX-RAIL-400	199
AEC-PANEL19-4DR	200
AEC-PANEL19-UPS	200
ACX-AMC2-PLUGS	200
ARD-AYBS6260	201
ARD-AYBS6360	201

Indice alfabetico

ARD-AYBS6280	201
ARD-AYBS6380	201
ARD-EDMCV002-	201
ACD-MFC-ISO	202
ACT-MFCTRF-SA1	202
ACD-EV1-ISO	202
ACT-EV1TRF-SA1	202
ACX-JOJCON01	202
ACD-MF1024W-	202
ACT-MF1024SW-	202
ACX-MMZG	202
ARD-SER10-WI	203
ARD-SER40-WI	203
ARD-SERK40-W1	203
ARD-SER90-WI	203
ARD-SER10-RO	203
ARD-SER15-RO	203
ARD-SER40-RO	203
ARD-SERK40-RO	203
ARA-OSDP-ACNL	203
ARA-OSDP-CSN	204
ARA-SER10-IP65	204
ARA-SER15-IP65	204
ARA-SER40-IP65	204
ARA-SERK40-IP65	204
ACD-ICL256-2AR	205
ACD-ICL2K-2AR	205
ACD-ICL2K-16AR	205
ACX-JOJCON01	205
ACT-ICL256-2AR	205
ACA-ICL256-2AR	205
ARD-ENTRYPROX	206
ARD-PROX-PPL	206
ARD-MINIPROX	206
ACD-ISO CARD	206
ACD-PROXCARDII	206
ACX-JOJCON01	206
ARD-AYK12	207
ACD-ATR11ISO	207
ACD-ATR14CS	207

ACA-ATR13	207
ACX-JOJCON01	207
ARD-FPBEW2-H2	208
ACD-MFC-ISO	296
ACD-EV1-ISO	296
ADC 0064 A	323
ADC 0128 A	323
ADC 0512 A	323
ADC 1024 A	323
ADC-2048-A	323
ADC-5000-OPC	323
ADC-5000-VA	323
ADC-5000-OPC-VA	323
ANI 0016 A	327
ATB 420 LSNi	343
ATG 420 LSNI	343
B	Pag.
BUB-CLR-FDI	63
BUB-TIN-FDI	63
BUB-TIN-FDO	63
BUB-CLR-FDO	63
BVMS-LITEPRO-32	102
BVMS-LITEPRO-64	102
B426-M	152
B450-M	152
B5512	154
B6512	154
B8512G	154
B9512G	154
B10	155
B8103	155
B12	155
B501-10	156
B920	157
B942	157
B942W	157
B915	157
B915I	157
B208	157

B308	157
B810	158
B426	158
B430	158
B450	158
B442	158
B443	158
B901	159
B520	159
B335-3	183
B338	183
B99	185
BCM-0000-B	327
BPA-ESWEX-	330
BAT 100	343
BAT100-LABELS	343
BAT3.6-10	347
C	Pag.
C1-IN	78
C1-BP	78
CNFE2MC/IN	78
CBS-CTRRPT-CAM	148
CBS-INSA-	148
CBS-INSA-OPERAL	148
CBS-INSA-	148
CBS-INSA-SETUPL	148
CCSD-DS	271
CCSD-DL	271
CCSD-CU	271
CCSD-CURD	271
CCSD-EXU	271
CCSD-TC2	271
CCSD-TC2	271
CSP-A00312	287
CPH 0006 A	324
CZM 0004 A	327
CBB 0000 A	328
CPB 0000 A	328
CRP 0000 A	328

Indice alfabetico

C1500	331
CBS-BNDL1-FIR	331
D	Pag.
DLA-XVRM-032	113
DLA-XVRM-064	113
DDN-2516-200N00	117
DDN-2516-212N00	117
DDN-2516-112D00	117
DDN-2516-200N08	117
DDN-2516-212N08	117
DDN-2516-112D08	117
DDN-2516-200N16	117
DDN-2516-200N16	118
DDN-2516-212N16	118
DDN-2516-112D16	118
DDN-3532-200N00	118
DDN-3532-212N00	118
DDN-3532-112D00	118
DDN-3532-200N16	118
DDN-3532-200N16	119
DDN-3532-212N16	119
DDN-3532-112D16	119
DRN-5532-400N00	119
DRN-5532-414N00	119
DRN-5532-214D00	119
DRN-5532-400N16	120
DRN-5532-414N16	120
DRN-5532-214D16	120
DDH-3532-200N00	121
DDH-3532-212N00	121
DDH-3532-112D00	121
DRH-5532-400N00	121
DRH-5532-214D00	121
DRH-5532-414N00	121
DRH-5532-414N00	122
DIP-5240GP-00N	123
DIP-5240IG-00N	123
DIP-5244IG-4HD	123
DIP-5248IG-4HD	123
DIP-5244GP-4HD	124

DIP-5248GP-4HD	124
DIP-524CGP-4HD	124
DIP-524CIG-4HD	124
DIP-7288-8HD	125
DIP-728C-8HD	125
DIP-72G0-00N	125
DIP-72G8-16HD	125
DIP-72GC-16HD	125
DIP-7284-8HD	126
DIP-7280-00N	126
DIP-7180-00N	127
DIP-7183-4HD	127
DIP-7184-4HD	127
DIP-7183-8HD	127
DIP-7184-8HD	127
DIP-7186-8HD	128
DIP-7188-8HD	128
DIP-71F0-00N	128
DIP-71F3-16HD	128
DIP-71F4-16HD	128
DIP-71F6-16HD	129
DIP-71F8-16HD	129
DIP-6180-00N	129
DIP-6183-4HD	129
DIP-6184-4HD	129
DIP-6183-8HD	130
DIP-6184-8HD	130
DIP-6186-8HD	130
DIP-6188-8HD	130
DIP-61F0-00N	130
DIP-61F3-16HD	131
DIP-61F4-16HD	131
DIP-61F6-16HD	131
DIP-61F8-16HD	131
DSA-N2E8X4-12AT	133
DSX-N1D8X4-12AT	133
DSA-N2C8X4-12AT	133
DSA-N6C8X4-60AT	133
DSX-N6D8X4-60AT	133
DSA-N2E8X8-12AT	133

DSX-N1D8X8-12AT	133
DSA-N2C8X8-12AT	133
DSA-N6C8X8-60AT	133
DSX-N6D8X8-60AT	134
DSA-N2E8XC-12AT	134
DSA-N2C8XC-12AT	134
DSA-N6C8XC-60AT	134
DSX-N1D8XC-12AT	134
DSX-N6D8XC-60AT	134
DSX-NRCK40-INT8	134
DVR-XS-DVD-B	135
DVR-XS200-A	135
DVR-XS300-A	135
DVR-XS400-A	135
DVR-XS600-A	135
DIP-7GRSN-P6	135
DIP-AIO4-HDD	135
DIP-AIO8-HDD	135
DIP-AIO12-HDD	135
DIP-2302-HDD	135
DIP-6703-HDD	136
DIP-6704-HDD	136
DIP-6706-HDD	136
DIP-6708-HDD	136
DLA-LDTK-100A	136
DLA-UDTK-100A	136
DLA-LDTK-200A	136
DSA-EDTK8-4TB	137
DSX-WDTK8-4TB	137
DSA-EDTK8-8TB	137
DSX-WDTK8-8TB	137
DSA-EDTK8-12TB	137
DSX-WDTK8-12TB	137
DIP-61F4SFH-POS	138
DIP-6180S0N-POS	138
DIP-6183S4H-POS	138
DIP-6183S8H-POS	138
DIP-6184S4H-POS	138
DIP-6184S8H-POS	138
DIP-6186S8H-POS	138

Indice alfabetico

DIP-6188S8H-POS	138
DIP-61F0S0N-POS	138
DIP-61F3SFH-POS	138
DIP-61F6SFH-POS	139
DIP-61F8SFH-POS	139
DIP-7180S0N-POS	139
DIP-7183S4H-POS	139
DIP-7183S8H-POS	139
DIP-7184S4H-POS	139
DIP-7184S8H-POS	139
DIP-7186S8H-POS	139
DIP-7188S8H-POS	139
DIP-71F0S0N-POS	139
DIP-71F3SFH-POS	140
DIP-71F4SFH-POS	140
DIP-71F6SFH-POS	140
DIP-71F8SFH-POS	140
DSA-S2E8X48-SLP	140
DSA-S2E8X48-4PR	140
DSA-S2E8X48-NRD	140
DSA-S2E7X23-4PR	140
DSA-S2E8XAC-SLP	140
DSA-S2E7X23-NRD	140
DSA-S2E8XAC-4PR	141
DSA-S2E7X23-SLE	141
DSA-S2E8XAC-	141
DSA-S2E7X46-4PR	141
DSA-S6D8X48-SLP	141
DSA-S2E7X46-NRD	141
DSA-S6D8X48-4PR	141
DSA-S2E7X46-SLE	141
DSA-S6D8X48-NRD	141
DSA-S6D6X3-4PR	141
DSA-S6D8XAC-SLP	141
DSA-S6D6X3-NRD	142
DSA-S6D8XAC-4PR	142
DSA-S6D6X3-SLE	142
DSA-S6D8XAC-	142
DSA-S6D6X46-4PR	142
DSA-S6D6X46-NRD	142

DSA-S6D6X46-SLE	142
DX2010	152
DX3010	152
D203	155
D9002-5	155
D101	155
DE-45-18	155
D122@22	155
D122L@22	155
D135A	156
D137	156
D110@01	156
D5370-USB	156
DE-45-18	161
DS778	165
DS939	166
DS938Z	166
DS936	166
DS937	166
DS9370E	168
DS1101I	169
DS1102I	169
DS1103I	169
DS1108i	169
DS1109i	169
DS1110I	169
DS150I	170
DS151I	170
DS160	170
DS161	170
DS935LSN@01	179
D1222	184
D1250	184
D126	184
D167	185
D6600	186
D6615	186
D6641	186
D6645	186
D6672	186

D6201-USB	186
D6201-500-USB	186
D5370-USB	186
D6100RMK	186
D6100IPV6-LT	187
D6100IPV6-02	187
D6100IPV6-05	187
DCN-DS	272
DCN-DL	272
DCN-DCS	272
DCN-DV	272
DCN-DVCS	272
DCN-DBCM	272
DCN-DISS-L	272
DCN-DISS-D	272
DCN-DISL-L	272
DCN-DISL-D	272
DCN-DISD-L	273
DCN-DISD-D	273
DCN-DISCS-L	273
DCN-DISCS-D	273
DCN-DISDCS-L	273
DCN-DISDCS-D	273
DCN-DISV-L	273
DCN-DISV-D	273
DCN-DISVCS-L	273
DCN-DISVCS-D	273
DCN-DISBCM	273
DCN-DISBDD	274
DCN-DISRH-SR	274
DCN-DISR-SR	274
DCN-DISR-D	274
DCN-FHH	275
DCN-FHH-C	275
DCN-FCS	275
DCN-FCS-D	275
DCN-FEC	275
DCN-FEC-D	275
DCN-FET	275
DCN-FCOUP	275

Indice alfabetico

DCN-FPT	275
DCN-FMIC	275
DCN-FMIC-D	276
DCN-FMICB	276
DCN-FMICB-D	276
DCN-FPRIOB	276
DCN-FPRIOB-D	276
DCN-FLSP	276
DCN-FLSP-D	276
DCN-FBPS	276
DCN-FBPS-D	276
DCN-FBP	276
DCN-FBP-D	276
DCN-DDI	277
DCN-FVCRD	277
DCN-FVCRD-D	277
DCN-FV	277
DCN-FV-D	277
DCN-FVU	277
DCN-FVU-D	277
DCN-IDESK-D	278
DCN-IDESK-L	278
DCN-MICS	279
DCN-MICS-D	279
DCN-MICL	279
DCN-MICL-D	279
DCN-FCCCU	279
DCN-FCIDSK	279
DCN-FCCON	279
DCN-TC D	279
DCN-CCU2	280
DCN-CCUB2	280
DCN-ICHS	281
DCN-EPS	281
DCN-DOB	281
DCN-IDENC	281
DCN-IDCRD	281
DCN-MR	283
DCN-MRT	283
DCN-MRFP	283

DCN-SW-E	283
DCN-SWAPI-E	283
DCN-SWAT-E	283
DCN-SWDB-E	283
DCN-SWID-E	283
DCN-SWMD-E	283
DCN-SWMM-E	283
DCN-SWMP-C-E	284
DCN-SWMV-E	284
DCN-SWPV-E	284
DCN-SWSI-E	284
DCN-SWSMD-E	284
DCN-SWVAML-E	284
DCN-SWIND-E	284
DCN-SWSACC-E	284
DCN-SWSMV-E	284
DCN-DISCLM	285
DCNM-MMD2	286
DCNM-NCH	286
DCNM-MMDSP	286
DCNM-D	286
DCNM-DVT	286
DCNM-DSL	286
DCNM-DE	286
DCNM-SERVER	287
DCNM-APS2	287
DCNM-PS2	287
DCNM-FSL	288
DCNM-FEC	288
DCNM-WD	289
DCNM-WDE	289
DCNM-WAP	289
DCNM-WLIION	290
DCNM-WCH05	290
DCNM-IDESK	291
DCNM-IDESKVID	291
DCNM-HDMIC	292
DCNM-MICS	292
DCNM-MICL	292
DCNM-LSYS	293

DCNM-LMPM	293
DCNM-LCC	293
DCNM-LVPM	293
DCNM-LIPM	293
DCNM-LMS	293
DCNM-LPD	293
DCNM-LSDU	294
DCNM-LSID	294
DCNM-LSSL	294
DCNM-LSVT	294
DCNM-LDANTE	294
DCNM-1SMA	295
DCNM-2SMA	295
DCNM-5SMA	295
DCNM-XSMA	295
DCNM-CBCON	296
DCNM-CB02-I	296
DCNM-CB05-I	296
DCNM-CB10-I	296
DCNM-CB25-I	296
DCNM-CB250-I	296
DCNM-CBCPLR	296
DCNM-CBTK	296
DCNM-FCMMD	297
DCNM-TC D	297
DCNM-WTCD	297
DCNM-TCIDESK	297
DKM120-LABEL	310
DOA K	312
DM1103B-Ex	317
DM-TP-50(80)	319
DM-TP-10(25)	319
DM-TP-01(05)	319
DIB 0000 A	325
D344-1.5	336
D344-3	336
D344-5	336
D344-TF	336
DMZ1196-AC	346
DM-TT-50(80)	351

Indice alfabetico

DM-TT-10(25)	351
DM-TT-01(05)	351
E	Pag.
EPH 0012 A	324
EL1141-10B-BH	329
EL1141-B0B-BH	329
F	Pag.
FE2MC-B	78
F01U511350	176
F01U508789	204
FPC-500-2	305
FPC-500-4	305
FPC-500-8	305
FPC-500-OCEXT	305
FPC-500-RLYEXT	305
FPC-500-KEY	305
FLM-320-EOL2W	305
FCP-O320	306
FCP-OT320	306
FCP-OC320	306
FCH-T320	306
FCH-T320-FSA	306
FAA-420-SEAL	307
FMX-DET-MB	307
FCP-O 500	308
FCP-OC 500	308
FCP-O 500-P	308
FCP-OC 500-P	308
FAA-500-TR-W	308
FAA-500-TR-P	308
FAA-500-BB	308
FCA-500-E-EU	308
FCA-500-EU	308
FAA-500-CB	309
FAA-500-SB-H	309
FAA-420-RI-ROW	309
FMC-120-DKM-G-R	310
FMC-120-DKM-H-R	310
FMC-120-DKM-G-Y	310
FMC-120-EST-G-B	310

FMC-300RW-	310
FMC-300RW-	310
FMC-SPGL-DEIL	310
FMM-KEY-Form	310
FMC-SPGL-RW	310
FMC-KEY-RW	311
FMC-FLAP-RW	311
FNM-320-SRD	312
FNM-320-FRD	312
FNM-320-SWH	312
FNM-320-FWH	312
FNM-320LED-SRD	312
FNS-P400RTH-R	314
FNS-P400RTH-Y	314
FNS-320-SRD	314
FNS-320-SYE	314
FNS-320-SWH	315
FNS-320-SGR	315
Fire ray 50 RV	316
Fire ray 100 RV	316
Fire ray 3000	316
Fire ray 3000-HD	316
FIRERAY5000-EN	316
FRAY5000-HEAD-	316
FRAY5000-LR-KIT	316
FRAY5000-BR	316
FRAY5000-1PRISM	316
FRAY5000-4PRISM	317
FDUD291	317
FDZ291	317
FDBZ293	317
FDBZ291	317
FDBZ295	317
FDB295M	317
FDB295	318
FDB291	318
FDB201	318
FCS-320-TM	319
FCS-320-TM-R	319
FAS-420-TM-HB	319

FCS-320-TP1	319
FCS-320-TP2	319
FCA-320-RESET	320
FCA-320-RELAY	320
FCS-320-IK	320
FAS-ASD-DIAG	320
FAS-ASD-FL	320
FAS-ASD-RFL	320
FAS-ASD-AHC	320
FAS-ASD-CLT	321
FAS-ASD-3WT	321
FAS-ASD-WS	321
FAS-ASD-DSB	321
FPA-1200-MPC-C	322
FPA-1200-C-IT	322
FBH 0000 A	324
FHS 0000 A	324
FRB 0019 A	325
FSH 0000 A	325
FMH 0000 A	325
FRS 0019 A	325
FRM 0019 A	325
FPO-5000-PSB-CH	326
FPO-5000-PSB1	326
FPO-5000-PSB2	326
FPE-5000-UGM	328
FDP 0001 A	328
FPM-5000-KMC	329
FPM-5000-KES	329
FPM-5000-KES	330
FMR-5000-C-17	332
FAP-425-O-R	333
FAP-425-OT-R	333
FAH-425-T-R	333
FAP-425-DO-R	333
FAP-425-DOT-R	333
FAP-425-DOTC-R	333
FAA-MSR420	334
FAA-420-SEAL	334
FMX-DET-MB	334

Indice alfabetico

FAP-O 520	335
FAP-OC 520	335
FAP-O 520-P	335
FAP-OC 520-P	335
FAA-500-TR-W	335
FAA-500-TR-P	335
FAA-500-BB	335
FAA-500	335
FAA-500-CB	335
FAA-500-R	336
FAA-500-SB-H	336
FAD-425-O-R	336
FAD-420-HS-EN	336
FAA-420-RI-ROW	337
FMC-210-DM-G-R	338
FMC-210-DM-H-R	338
FMC-210-DM-G-Y	338
FMC-420RW-	338
FMC-420RW-	338
FMC-420RW-	338
FMC-420RW-	338
FMC-420RW-	338
FMC-420RW-	338
FMC-SPGL-DEIL	339
FMM-KEY-Form	339
FMC-SPGL-RW	339
FMC-KEY-RW	339
FMC-FLAP-RW	339
FLM-420-I2-W	340
FLM-420-I2-E	340
FLM-420-I2-D	340
FLM-420-RLV1-E	340
FLM-420-RLV1-D	340
FLM-420/4-CON-S	340
FLM-420/4-CON-D	340
FLM-420-NAC-S	340
FLM-420-NAC-D	340
FLM-420-RHV-S	340
FLM-420-RHV-D	341
FLM-420-I8R1-S	341

FLM-420-RLV8-S	341
FLM-420-O1I1-E	341
FLM-420-O1I1-D	341
FLM-420-O8I2-S	341
FLM-420-RLE-S	341
FLM-420-EOL2W-W	341
FLM-420-EOL4W-S	341
FLM-420-EOL4W-D	341
FLM-IFB126-S	342
FMX-IFB55-S	342
FNM-420-A-BS-RD	344
FNM-420-A-BS-WH	344
FNM-420-A-WH	344
FNM-420-A-RD	344
FNM-420-B-RD	344
FNM-420U-A-BSRD	344
FNM-420U-A-BSWH	344
FNM-420U-A-WH	344
FNM-420U-A-RD	344
FNM-420U-B-RD	344
FNM-420V-A-RD	345
FNM-420V-A-WH	345
FNM-COVER-RD	345
FNM-COVER-WH	345
FNM-SPACER-WH	345
FNM-SPACER-RD	345
FNM-BATTERIES	345
FWI-270	346
FDOOT271-O	346
FDB271	346
FDMP295	346
FDMH273-R	346
FDMG295	346
FDME273-O	346
FDM275-O	346
FDUZ227	347
FNS-420-R	348
FAS-420-TM	349
FAS-420-TM-R	349
FAS-420-TM-RVB	349

FAS-420-TM-HB	349
FAS-420-TP1	349
FAS-420-TP2	349
FAS-420-TT1	349
FAS-420-TT2	349
FAS-420-TT2	350
FAS-420-TP1-SL	350
FAS-420-TP2-SL	350
FAS-420-TT1-SL	350
FAS-420-TT2-SL	350
FAS-ASD-DIAG	353
FAS-ASD-FL	353
FAS-ASD-RFL	353
FAS-ASD-AHC	353
FAS-ASD-CLT	353
FAS-ASD-3WT	353
FAS-ASD-WS	353
FAS-ASD-SL	354
FAS-ASD-DSB	354
FMD-GT60	355
FMD-GT50	355
FMD-F.GT50	355
FMD-F.GT60	355
FPP 5000	356
FPP-5000-TI	356
FPP-5000-TI13	356
FAA-500-TTL	358
FME-TEST-	358
FME-TEST-CO	358
FME-420-LSN-TTL	359
FSM-2500	360
FSM-5000	360
FSM-2500-EP	360
FSM-5000-EP	360
FPE-5000-UGM	360
FCS-8000-VFD-B	361
H	Pag.
HAC-IPCCC	62
HAC-PIPE30	69

Indice alfabetico

HAC-PIPE50	69
HAC-PIPE80	69
HAC-PIPE125	69
HAC-EXT001	69
HDP-LWN	302
HDP-HQ	302
HDP-ILN	302
HDP-LWSP	303
HDP-LWNEP	303
HCP 0006 A	324
HBC 0010 A	324
HBE 0012 A	324
I	Pag.
IIR-50850-SR	51
IIR-50940-SR	51
IIR-50850-MR	51
IIR-50940-MR	51
IIR-50850-LR	52
IIR-50940-LR	52
IIR-50850-XR	52
IIR-50940-XR	52
IIR-MNT-SLB	53
IIR-MNT-DLB	53
IIR-MNT-TLB	53
IIR-MNT-PMB	53
ICP-AMAX2-P4-EN	150
ICP-AMAX3-P4-EN	150
ICP-AMAX4-P4-EN	151
IUI-AMAX4-TEXT	151
IUI-AMAX-LCD8	151
IUI-AMAX3-LED8	151
IUI-AMAX3-LED16	151
ICP-AMAX-ENC-EN	153
ICP-AMAX-LS	153
ICP-AMAX4-ENCEN	153
ICP-AMAX2-PCBP3	153
ICP-AMAX3-PCBP3	153
ICP-AMAX4PCB-P3	153
ITS-BAPMOD-USB	153
ICP-EZTS@01	155

ISN-CSD70-W	162
ISN-CSD80-W	162
ISC-PMC-F3S	162
ISN-CSTB-10W	162
ISN-CTC75-W	162
ISN-CMINI-10W	162
ISN-CMINI-10DW	162
ISN-CSTB-TCW	162
ISC-SKA100	162
ISC-SKI100	162
ISN-C60-W	163
ISN-CSM35-W	163
ISN-CSM35-WGW	163
ISN-CFM-102W	163
ISN-CFM-102B	163
ISN-C45-W	163
ISN-CSM20-WGW	163
ISN-CSM20-WGB	163
ISN-CMET-200AR	163
ISN-CMET-4418	163
ISC-PMC-SF2S	164
ISC-PMC-S2S	164
ISC-PMC-S3S	164
ISC-MCLS3-S	164
ISC-PRS-S2S	164
ISC-PRS-S3S	164
ISN-C66	164
ISC-RSC2-S	164
ISC-RSC3-S	164
ISC-BPR2-W12	165
ISC-BPR2-WP12	165
ISC-BPQ2-W12	165
ISC-PPR1-W16	165
ISC-BDL2-W12GE	167
ISC-BDL2-WP12GE	167
ISC-CDL1-W15GE	167
ISC-CDL1-WA15GE	167
ISC-SM-90	169
ISN-SM-50	169
ISN-SM-80	169

ISN-GMX-B0	169
ISN-GMX-P0	170
ISN-GMX-P3S	170
ISN-GMX-S1	170
ISN-GMX-W0	170
ISN-SMS-W7	170
ISC-SK10	170
ISC-PB1-100	171
ICP-MAP5000-2	172
ICP-MAP5000-SKE	172
ICP-MAP-0154	172
ICP-COM-IF	172
ICP-MAP0010	172
IPP-MAP0005-2	172
ICP-MAP0017	172
ICP-MAP0012	172
ICP-MAP0111	173
ICP-MAP0115	173
ICP-MAP0120	173
ICP-MAP0035	173
ICP-MAP0020	173
ICP-MAP0025	173
ICP-MAP0090	173
ICP-MAP0060	173
ICP-MAP0065	173
ICP-MAP0140	173
ICP-MAP0152	173
ICP-MAP0050	174
ICP-MAP0055	174
ISP-NEV400-120	174
IUI-MAP0001-2	175
IUI-SKCU0L-60	175
IUI-SKCU1L-120	175
IUI-SKCU2L-220	175
IUI-SKCU3L-320	175
ISP-MCB2-FP110	177
ISP-MCB3-FP110	177
ISP-MCS2-FP110	177
ISP-MCS3-FP110	177
ISP-RSC2-110S	177

Indice alfabetico

ISP-RSC3-110S	177
ISP-SKI100	178
ISP-SKA100	178
ISP-GBD2-P110S	179
ISP-SM90-120	180
ISN-GMX-S1	180
ISN-GMX-P0	180
ISP-EM55SM-120	182
ISP-EM55FM-120	182
ISP-EMIL-120	182
IMS-RM	182
IMS-WTC	182
IUI-SIR-ID	183
IUI-SIR-OD	183
IPS-12V1A-C	184
IPS-12V2A-V	184
IPS-12V3A-VM	184
IPS-24V1A-V	184
IPS-24V3A-VM	184
IPS-BAT12V-12AH	184
IPS-BAT12V-18AH	184
IPS-BAT12V-27AH	185
IPS-BAT12V-45AH	185
ITS-D6686-INTL	187
IP-10D-CB	255
IP-10D-CW	255
IP-10D-TB	255
IP-10D-TW	255
INT-TX04	298
INT-TX08	298
INT-TX16	298
INT-TX32	298
INT-FCRAD	299
INT-FCRX	300
IOP 0008 A	327
IOS 0232 A	327
IOS 0020 A	328
K	Pag.
KBD-UXF	77
KBD-DIGITAL	77

KBD-220PS	77
L	Pag.
LVF-5005C-S1803	7
LVF-5003N-S3813	7
LVF-5005C-S0940	7
LVF-5005C-S4109	7
LVF-5005N-S1250	7
LVF-8008C-P0413	8
LFF-8012C-D35	8
LFF-8012C-D50	8
LFF-8012C-D75	8
LTC 9215/00	61
LTC 9210/01	61
LTC 9212/00	61
LTC 9215/00S	61
LTC 9216/00	61
LTC 9223/01	61
LTC 9219/01	62
LTC 9213/01	62
LTC 9225/00	62
LTC 9230/01	74
LTC 8558/00	77
LICENZE	126
LICENZE	132
LBB9081/00	211
LBB1935/20	212
LBB1938/30	212
LBB1930/20	212
LBB1990/00	213
LBB1992/00	213
LBB1956/00	213
LBB1957/00	213
LBB1995/00	213
LBC3018/01	214
LB1-UM06E-1	214
LB1-UM20E-D	214
LB1-UM20E-L	214
LB1-UM50E-D	214
LB1-UM50E-L	214
LB7-UC06E	215

LB7-UC06E-AB	215
LA1-UM20E-1	216
LA1-UM40E-1	216
LBC3200/00	217
LBC3201/00	217
LBC3210/00	217
LBC3086/41	218
LBC3087/41	218
LBC3080/01	218
LBC3080/11	218
LBC3081/02	218
LC1-WM06E8	218
LC1-WC06E8	218
LC1-UM06E8	218
LC1-UM12E8	218
LC1-UM24E8	219
LC1-MMSB	219
LC1-CMR	219
LC1-CBB	219
LC1-MFD	219
LC1-CSMB	219
LC1-MSK	219
LC1-PIB	219
LM1-TB	219
LC3-UC06E	220
LC3-CBB	220
LC4-UC06E	220
LC4-UC12E	220
LC4-UC24E	220
LC4-CBB	220
LC4-MFD	220
LC5-WC06E4	221
LC5-CBB	221
LC7-UM06E3-AB	221
LP1-BC10E-1	222
LP1-UC10E-1	222
LP1-UC20E-1	222
LS1-UC20E-1	222
LBC3430/03	222
LBC3432/03	222

Indice alfabetico

LS1-OC100E-1	223
LM1-MSB-1	223
LH1-UC30E	224
LH1-10M10E	224
LBC3482/00	224
LBC3483/00	224
LH2-UC06	224
LH2-UC15E	224
LH3-UC25XS	225
LH3-UC25XL	225
LBB4428/00-EU	229
LBB4404/00	230
LBB4430/00	231
LBB4432/00	232
LBB4416/00	232
LBB4416/01	232
LBB4416/02	232
LBB4416/05	232
LBB4416/10	232
LBB4416/20	232
LBB4416/40	232
LBB4417/00	233
LBB4418/00	233
LBB4418/50	233
LBB4436/00	233
LBB4446/00	233
LBB4440/00	233
LBB4441/00	233
LBB4443/00	233
LBB4442/00	233
LBB9080/00	241
LBB9082/00	241
LBB1949/00	241
LBC2900/20	241
LBC2900/15	241
LBB9099/10	241
LBB9600/20	241
LBC1081/00	244
LBC1208/40	244
LBC1215/01	244

LBC1221/01	244
LBC1226/01	244
LBC1227/01	244
LBB1950/10	246
LBB1941/00	248
LBB1946/00	248
LBB1925/10	248
LBB1965/00	249
LB2-UC15-D1	250
LB2-UC15-L1	250
LB2-UC30-D1	250
LB2-UC30-L1	250
LB7-UC06V	250
LB7-UC06VR	250
LB10-UC06-FD	251
LB10-UC06-FL	251
LB10-UC06-D	251
LB10-UC06-L	251
LB10-UC06V-D	251
LB10-UC06V-L	251
LBC3011/41	252
LBC3011/51	252
LBC3012/01	252
LBC3013/01	252
LB20-PC40-4D	253
LB20-PC40-4L	253
LB20-PC15-4D	253
LB20-PC15-4L	253
LB20-PC75-5D	253
LB20-PC75-5L	253
LB20-PC30-5D	253
LB20-PC30-5L	253
LB20-PC60EW-5D	254
LB20-PC60EW-5L	254
LB20-PC90-8D	254
LB20-PC90-8L	254
LB20-PC60-8D	254
LB20-PC60-8L	254
LB20-SW400-L	255
LB20-SW400-D	255

LB6-100S-D	257
LB6-100S-L	257
LC6-100S-L	257
LB6-S-D	257
LB6-S-L	257
LC6-S-L	257
LP6-S-L	257
LB6-SW100-D	258
LB6-SW100-L	258
LC6-SW100-L	258
LBC3951/12	259
LBC3090/01	259
LHM0606/10	259
LBC3090/31	259
LHM0606/00	259
LBC3099/41	259
LBC3082/00	259
LBC3091/01	259
LC2-PC30G6-4	260
LC2-PC30G6-8	260
LC2-PC30G6-8L	260
LC2-PC60G6-8H	260
LC2-PC60G6-10	260
LC2-PC60G6-12	260
LC20-PC60G6-6E	261
LC20-PC60G6-8E	261
LA3-VARI-B	262
LA3-VARI-BH	262
LA3-VARI-E	262
LA3-VARI-CS	262
LA3-VARI-CM	262
LBC3941/12	263
LBC3094/15	263
LBC3095/15	263
LBC3481/12	264
LBC3491/12	264
LBC3492/12	264
LBC3493/12	264
LBC3484/00	264
LBC3478/00	264

Indice alfabetico

LBC3479/00	264
LBC3472/00	264
LBC3473/00	264
LBC3474/00	265
LBC3403/16	265
LBC3404/16	265
LBC3405/16	265
LBC3406/16	265
LBN9000/00	265
LBN9001/00	265
LBN9003/00	265
LBC1400/10	266
LBC1400/20	266
LBC1410/10	266
LBC1410/20	266
LBC1420/10	266
LBC1420/20	266
LM1-SMB-MK	266
LBC1401/10	267
LBC1401/20	267
LBC1411/10	267
LBC1411/20	267
LM1-SMB-U40	267
LBC1430/10	268
LBC1431/10	268
LBC1256/00	269
LBC1259/01	269
LM1-CB	269
LBB9095/50	278
LBB4114/00	281
LBB4115/00	281
LBB4118/00	281
LBB4416/01	282
LBB4187/00-E	284
LBB4116/00	285
LBB4116/02	285
LBB4116/05	285
LBB4116/10	285
LBB4116/15	285
LBB4116/20	285

LBB4116/25	285
LBB4117/00	285
LBB4119/00	285
LBC1259/01	289
LM1-CB	289
LBB3422/20	298
LBB4511/00	299
LBB4512/00	299
LBB3414/00	299
LBB4540/04	300
LBB4540/08	300
LBB4540/32	300
LBB4550/10	300
LBB4560/00	300
LBB4560/50	300
LBB3222/04	301
LBB3306/00	301
LBB3306/05	301
LBB3306/20	301
LBB3441/10	302
LBB3442/00	302
LBB3443/00	302
LBB3443/10	302
LBB3441/50	303
LBB3443/50	303
LBB9095/50	303
LSN 0300 A	327
LSN 1500 A	327
Listino_Intrusione	357
M	Pag.
MIC-7522-Z30W	32
MIC-7522-Z30B	32
MIC-7522-Z30G	32
MIC-7522-Z30WR	33
MIC-7522-Z30BR	33
MIC-7522-Z30GR	33
MIC-7504-Z12WR	34
MIC-7504-Z12BR	34
MIC-7504-Z12GR	34

MIC-9502-Z30WQS	35
MIC-9502-Z30BQS	35
MIC-9502-Z30GQS	35
MIC-9502-Z30WVS	36
MIC-9502-Z30BVS	36
MIC-9502-Z30WVF	36
MIC-9502-Z30BVF	36
MIC-9502-Z30GVF	36
MIC-9502-Z30GVF	37
MIC-DCA-HW	37
MIC-DCA-HB	37
MIC-DCA-HG	37
MIC-WMB-WD	37
MIC-SCA-WD	37
MIC-SPR-WD	37
MIC-CMB-WD	37
MIC-SCA-BD	38
MIC-WMB-BD	38
MIC-SPR-BD	38
MIC-CMB-BD	38
MIC-SCA-MG	38
MIC-SPR-MG	38
MIC-CMB-MG	38
MIC-PMB	38
MIC-WMB-MG	38
MIC-WKT-IR	39
MIC-ALM-WAS-24	39
MIC-9K-SNSHLD-W	39
MIC-7100I-	39
MIC-M25XNPT34	39
MIC-IP67-5PK	39
MIC-9K-IP67-5PK	39
MIC-ILB-400	40
MIC-ILW-400	40
MIC-ILG-400	40
MVC-FIPM	56
MVS-FCOM-PRCL	56
MTC-G1001	61
MTC-S1001	61
MBV-BLIT-DIP	79

Indice alfabetico

MBV-BPLU-DIP	79
MBV-1CHAN-DIP	79
MBV-XKBD-DIP	79
MBV-1FOV-DIP	79
MBV-1DUR-DIP	79
MBV-XINT-DIP	79
MBV-XDVR-DIP	79
MBV-XWST-DIP	79
MBV-XMVS-DIP	79
MBV-XCHAN-DIP	80
MBV-XPI-DIP	80
MBV-FATM-DIP	80
MBV-FALG-DIP	80
MBV-XFOR-DIP	80
MBV-FOPC-DIP	80
MBV-BXPAN-DIP	80
MBV-BVWR-XX	81
MBV-XDVR-VWR	81
MBV-XSITE-VWR	81
MBV-XCHAN-VWR	81
MBV-BLIT-100	82
MBV-XCHANLIT-	82
MBV-XFOVLIT-100	82
MBV-XDURLIT-100	82
MBV-XDVR-LIT-100	82
MBV-XWSTLIT-100	82
MBV-XKBDLIT-100	83
MBV-XINTLIT-100	83
MBV-XPILIT-100	83
MBV-BPLU-100	84
MBV-XCHANPLU-	84
MBV-XFOVPLU-100	84
MBV-XDURPLU-	84
MBV-XDVRPLU-100	84
MBV-XWSTPLU-	84
MBV-XKBDPLU-100	85
MBV-XSITEPLU-	85
MBV-XMVSPLU-	85
MBV-XPIPLU-100	85
MBV-XINTPLU-100	85

MBV-BPLU-90	85
MBV-XCHANPLU-	85
MBV-XWSTPLU-90	85
MBV-XKBDPLU-90	86
MBV-XDVRPLU-90	86
MBV-XMVSPLU-90	86
MBV-XFOVPLU-90	86
MBV-XDURPLU-90	86
MBV-XINTPLU-90	86
MBV-BPRO-100	87
MBV-XCHAN-100	87
MBV-XFOV-100	87
MBV-XDUR-100	87
MBV-XDVR-100	87
MBV-XWST-100	87
MBV-100WST-100	88
MBV-XSITE-100	88
MBV-XMVS-100	88
MBV-XINT-100	88
MBV-XKBD-100	88
MBV-XPI-100	88
MBV-FEUP-100	88
MBV-BPRO-90	89
MBV-XCHAN-90	89
MBV-XWST-90	89
MBV-XKBD-90	89
MBV-XDVR-90	89
MBV-XMVS-90	89
MBV-XFOV-90	89
MBV-XDUR-90	89
MBV-FEUP-90	89
MBV-XINT-90	90
MBV-XSITE-90	90
MBV-BDEM-90	90
MBV-XCHAN-80	90
MBV-XWST-80	90
MBV-XDVR-80	90
MBV-XKBD-80	90
MBV-FEUP-80	90
MBV-XMVS-80	90

MBV-FALG-80	91
MBV-FATM-80	91
MBV-FOPC-80	91
MBV-XDUR-80	91
MBV-XFOV-80	91
MBV-XINT-80	91
MBV-XSITE-80	91
MBV-XCHAN-75	92
MBV-XWST-75	92
MBV-XDVR-75	92
MBV-XKBD-75	92
MBV-XMVS-75	92
MBV-FEUP-75	92
MBV-FALG-75	92
MBV-FATM-75	92
MBV-FOPC-75	92
MBV-XFOV-75	92
MBV-XDUR-75	93
MBV-XINT-75	93
MBV-XSITE-75	93
MBV-XCHAN-70	93
MBV-XWST-70	93
MBV-XDVR-70	93
MBV-XKBD-70	93
MBV-XFOREN-70	93
MBV-XMVS-70	93
MBV-FEUP-70	94
MBV-FALG-70	94
MBV-FATM-70	94
MBV-FOPC-70	94
MBV-XFOV-70	94
MBV-XDUR-70	94
MBV-XINT-70	94
MBV-XSITE-70	94
MBV-XCHAN-65	95
MBV-XWST-65	95
MBV-XDVR-65	95
MBV-XKBD-65	95
MBV-XFOREN-65	95
MBV-XMVS-65	95

Indice alfabetico

MBV-FEUP-65	95
MBV-FALG-65	95
MBV-FATM-65	95
MBV-FOPC-65	95
MBV-XFOV-65	96
MBV-XDUR-65	96
MBV-XINT-65	96
MBV-XSITE-65	96
MBV-XCHAN-60	96
MBV-XDUR-60	96
MBV-XFOV-60	96
MBV-XWST-60	96
MBV-XKBD-60	96
MBV-XFOREN-60	97
MBV-XDVR-60	97
MBV-XSITE-60	97
MBV-XMVS-60	97
MBV-FEUP-60	97
MBV-FALG-60	97
MBV-FATM-60	97
MBV-FOPC-60	97
MBV-XINT-60	97
MBV-BENT-100	98
MBV-XSUB-100	98
MBV-BENT-90	99
MBV-XSUB-90	99
MBV-XSUB-80	99
MBV-XSUB-75	100
MBV-XSUB-70	100
MBV-XSUB-65	101
MBV-XSUB-60	101
MVS-MW	102
MBV-MATM-3YR	102
MBV-3RD-PRTY	102
MBV-MLIT	103
MBV-MCHANLIT	103
MBV-MDURLIT	103
MBV-MLIT32	103
MBV-MLIT64	103
MBV-MWSTLIT	103

MBV-MKBDLIT	103
MBV-MFOVLIT	103
MBV-MDURLIT	103
MBV-MINTLIT	103
MBV-MPILIT	104
MBV-MLIT-3YR	104
MBV-MCHANLIT-	104
MBV-MDURLIT-3YR	104
MBV-MLIT64-3YR	104
MBV-MLIT32-3YR	104
MBV-MWSTLIT-	104
MBV-MKBDLIT-3YR	104
MBV-MFOVLIT-3YR	104
MBV-MINTLIT-3YR	104
MBV-MPILIT-3YR	105
MBV-MPLU	105
MBV-MCHANPLU	105
MBV-MWSTPLU	105
MBV-MDVRPLU	105
MBV-MKBDPLU	105
MBV-MMVSPLU	105
MBV-MFOVPLU	105
MBV-MDURPLU	105
MBV-MINTPLU	105
MBV-MSITEPLU	106
MBV-MPIPLU	106
MBV-MPLU-3YR	106
MBV-MCHANPLU-	106
MBV-MWSTPLU-	106
MBV-MDVRPLU-	106
MBV-MKBDPLU-	106
MBV-MMVSPLU-	106
MBV-MFOVPLU-	106
MBV-MDURPLU-	106
MBV-MINTPLU-3YR	107
MBV-MSITEPLU-	107
MBV-MDURLIT-3YR	107
MBV-MPIPLU-3YR	107
MBV-MPRO	107
MBV-MCHAN	107

MBV-MWST	107
MBV-MKBD	107
MBV-MATM	107
MBV-MALG	107
MBV-MDVR	108
MBV-MOPC	108
MBV-MMVS	108
MBV-MEUP	108
MBV-MDUR	108
MBV-MFOREN	108
MBV-M100WST	108
MBV-MPI	108
MBV-MSITE	108
MBV-MINT	108
MBV-MFOV	108
MBV-MPRO-3YR	109
MBV-MCHAN-3YR	109
MBV-MWST-3YR	109
MBV-MKBD-3YR	109
MBV-MFOREN-3YR	109
MBV-MALG-3YR	109
MBV-MDVR-3YR	109
MBV-MOPC-3YR	109
MBV-MMVS-3YR	109
MBV-MEUP-3YR	109
MBV-MDUR-3YR	110
MBV-MFOV-3YR	110
MBV-MSITE-3YR	110
MBV-M100WST-	110
MBV-MPI-3YR	110
MBV-MINT-3YR	110
MBV-MENT	111
MBV-MSUB	111
MBV-MENT-3YR	111
MBV-MSUB-3YR	111
MVM-BVRM-016	112
MVM-SVRM-BAK	112
MVM-XVRM-016	112
MVM-XVRM-032	112
MVM-XVRM-064	112

Indice alfabetico

MVM-XVRM-128	112
MVM-XVRM-256	112
MVM-XVRM-512	112
MVM-XVRM-1024	112
MVM-XVRM-2048	112
MVC-FIVA4-CAM	114
MVC-FIVA4-ENC1	114
MVC-FIVA4-ENC2	114
MVC-FIVA4-ENC4	114
MHW-S380RA-SC	143
MHW-S380RA-AI	143
MHW-WZ2G4-NG	144
MHW-WZ2G4-P06	144
MHW-WZ4G4-	144
MHW-WZ4G4-	144
MHW-AWLCK-IT	145
MHW-AWLCK-UK	145
MHW-AWLCK-DE	145
MHW-AWLCK-ESP	145
MHW-AWLCK-FR	145
MHW-AWLCK-NL	145
MHW-AWLCK-SE	145
MHW-AWLCK-RU	145
MHW-ASCP-3Y4H	146
MHW-S380RA-	147
MHW-S380RA-	147
MHW-S380RA-	147
MHW-S380RA-	147
MHW-S380RA-	147
MHW-S380RA-	147
MW1-HTX-F4	242
MW1-HTX-F5	242
MW1-LTX-F4	242
MW1-LTX-F5	242
MW1-HMC	242
MW1-LMC	242
MW1-RX-F4	243
MW1-RX-F5	243
MW1-RMB	243
MG Bulè	293

MS 400 B	306
MSR 320	306
MSS 300	306
MSS300-WH-EC	306
MSC 420	307
MH 400	307
MSS300-SA	312
MPC-1700-C	323
MPH 0010 A	324
MS 400 B	334
MSC 420	334
MH 400	335
N	Pag.
NBE-3502-AL	3
NBE-3503-AL	3
NBE-4502-AL	3
NBE-5503-AL	4
NBE-6502-AL	4
NBN-50022-C	5
NBN-50051-C	5
NBN-50022-V3	5
NBN-50051-V3	5
NBN-63013-B	5
NBN-63023-B	5
NBN-65023-B	5
NBN-65023-B	6
NBN-73013-BA	6
NBN-73023-BA	6
NBN-75023-BA	6
NBN-80052-BA	7
NBN-80122-CA	7
NHT-8000-F07QS	10
NHT-8000-F07QF	10
NHT-8000-F19QS	10
NHT-8000-F19QF	10
NHT-8001-F09VS	11
NHT-8001-F09VF	11
NHT-8001-F17VS	11
NHT-8001-F17VF	11

NHT-8001-F35VS	11
NHT-8001-F35VF	12
NHT-8001-F65VS	12
NHT-8001-F65VF	12
NHA-U-WMT	12
NAI-90022-AAA	13
NDE-3502-AL	14
NDE-3503-AL	14
NDI-4502-A	14
NDI-4502-AL	14
NDE-4502-A	15
NDE-4502-AL	15
NDI-5503-A	15
NDI-5503-AL	15
NDE-5503-A	16
NDE-5503-AL	16
NIN-63023-A3S	16
NIN-63023-A3	16
NIN-63013-A3S	16
NIN-63013-A3S	17
NIN-63013-A3	17
NIN-73013-A3A	17
NIN-73013-A3AS	17
NIN-73023-A3A	17
NIN-73023-A3A	18
NIN-73023-A3AS	18
NIN-73013-A10A	18
NIN-73013-A10AS	18
NIN-73023-A10A	18
NIN-73023-A10AS	19
NDE-8504-R	19
NDE-8503-RT	19
NDE-8503-R	19
NDE-8502-RT	19
NDE-8502-RT	20
NDE-8502-R	20
NDV-3502-F02	21
NDV-3502-F03	21
NDV-3503-F02	21
NDV-3503-F03	21

Indice alfabetico

NTV-3502-F02L	22
NTV-3502-F03L	22
NTV-3503-F02L	22
NTV-3503-F03L	22
NUC-52051-F0	23
NUC-52051-F0E	23
NFN-60122-F1	23
NFN-60122-F0	23
NDS-6004-F180E	24
NDS-6004-F360E	24
NIN-70122-F1	24
NIN-70122-F0	24
NIN-70122-F1S	24
NIN-70122-F0S	24
NFN-70122-F1A	25
NFN-70122-F0A	25
NIN-70122-F1A	25
NIN-70122-F0A	25
NIN-70122-F1AS	25
NIN-70122-F0AS	25
NDS-7004-F180E	26
NDS-7004-F360E	26
NCN-90022-F1	27
NDP-4502-Z12C	28
NDP-4502-Z12	28
NDP-5502-Z30C	28
NDP-5502-Z30	28
NDP-5502-Z30L	29
NDP-5512-Z30C	29
NDP-5512-Z30	29
NDP-5512-Z30L	29
NDP-7512-Z30CT	30
NDP-7512-Z30	30
NDP-7512-Z30K	31
NIR-50850-MRP	51
NIR-50940-MRP	51
NDA-SMB-MICSMB	63
NDA-WMT-	63
NDA-PMT-	63
NDA-FMT-	63

NDA-LWMT-DOME	64
NDA-ADTVEZ-	64
NDA-FMT-DOME	64
NDA-8000-WP	65
NDA-8000-PC	65
NDA-8000-IC	65
NDA-8000-SP	65
NDA-8000-PLEN	65
NDA-8000-CBL	65
NDA-8000-TBL	65
NCA-CMT-GF	66
NDA-SMB-CMT	66
NIN-DMY	67
NEZ-A4-SMB	68
NDA-4020-PTBL	68
NEZ-A4-BUB-CTIP	68
NDA-ADPTR-	68
NDA-5020-PTBL	68
NEZ-A5-BUB-CTIP	68
NDA-4020-PIP	72
NDA-3080-CND	72
NDA-3080-PIP	72
NDA-5031-PIP	72
NDA-5030-PIP	72
NDA-3050-PIP	73
NDA-8000-PIP	73
NDA-7010-PIP	73
NDA-8000-PIPW	73
NDA-U-RMT	73
NDA-U-PMTE	73
NDA-U-PMT	73
NDA-U-WMT	73
NDA-U-CMT	74
NDA-U-PMAL	74
NDA-U-PMAS	74
NDA-U-PA2	74
NDA-U-PA1	74
NDA-U-PA0	74
NDA-U-WMP	74
NDA-U-PSMB	74

NBN-MCSMB-03M	75
NBN-MCSMB-30M	75
NDN-IOC-30M	75
NPD-3001-WAP	75
NPD-5001-POE	76
NPD-5004-POE	76
NPD-6001B	76
NPD-9501A	76
Nota	98
Nota	99
Nota	99
Nota	100
Nota	100
Nota	101
Nota	101
Nota	110
Nota	111
NZM 0002 A	327
O	Pag.
OD850-F1E	168
OMLR93-3	183
OM-1	226
OMN-DANTEGTW	287
OMN-ARNIE	287
OMN-ARNIS	287
OOH740-A9-EX	317
P	Pag.
PD-9001GR/AT/AC	48
PD-3501G/AC	49
PSU-IIR-35	53
PSU-IIR-60	53
PSU-IIR-100	53
PDL2-A12GL	179
P6602	186
PLN-1EOL	213
PLN-DMY60	213
PVA-4CR12	226
PVA-4R24	226
PVA-2P500	226

Indice alfabetico

PVA-1WEOL	226
PVA-15CST	226
PVA-20CSE	226
PVA-CSK	226
PVA-1KS	226
PVA-1EB	227
PRS-48CH12	228
PLN-24CH12	228
PRS-NCO3	229
PRS-1P500-EU	229
PRS-2P250-EU	229
PRS-4P125-EU	229
PRS-16MCI	229
PRS-1B500-EU	230
PRS-2B250-EU	230
PRS-4B125-EU	230
PRS-8B060-EU	230
PRS-4AEX4	230
PRS-4OMI4	230
PRS-CRF	230
PRS-NSP	230
PRS-FIN	230
PRS-FINNA	231
PRS-FINS	231
PSP-D00039	231
PSP-D00040	231
PRS-CSI	231
PRS-1AIP1	231
PRS-CSR	231
PRS-CSRSM	231
PRS-CSM	231
PRS-CSNKP	232
PRS-CSKPM	232
PRS-CSC-E	234
PRS-SW	234
PRS-SWCS	234
PRS-SWCSL-E	234
PRS-TIC-E	234
PRA-SCL	235
PRA-AD608	235

PRA-AD604	235
PRA-PSM24	236
PRA-MPS3	236
PRA-PSM48	236
PRA-CSLD	236
PRA-CSLW	236
PRA-CSE	236
PRA-EOL	237
PRA-SFPLX	237
PRA-ES8P2S	237
PRA-SFPSX	237
PRA-APAS	237
PRA-APAL	237
PM1-LISM6	238
PM1-LISS	238
PM1-LISD	238
PLM-8M8	245
PLM-4P125	245
PLM-4P220	245
PLM-8CS	245
PLM-WCP	245
PLE-1CS	246
PLE1SCS	246
PLE-2CS	246
PLE-10M2-EU	246
PLE-1MA030-EU	246
PLE-1MA060-EU	246
PLE-1MA120-EU	246
PLE-2MA120-EU	246
PLE-2MA240-EU	247
PLE-1P120-EU	247
PLE-1P240-EU	247
PLE-WP3S2Z-EU	247
PLE-SDT	248
PLN-6AIO240	248
PLN-6CS	248
PLN-4S6Z	248
PLN-6TMW	249
PLN-1LA10	249
PLN-ILR	249

PRS-4AEX4	280
PRS-4OMI4	280
PSS 0002 A	324
PSB 0004 A	324
PSF 0002 A	325
PMF 0004 A	325
PRS-0002-C	326
PRD 0004 A	326
PSK 0001 A	328
PSL 0001 A	328
R	Pag.
RFRC-OPT	152
RFPR-12	160
RFPR-C12	160
RFDW-SM	160
RFAC-DW-10	160
RFUN	160
RFAC-UN-10	160
RF3405E	160
RFDW-RM	160
RFSM	160
RFGB	160
RFBT	161
RFRP	161
RFKF-TB	161
RFKF-FB	161
RFKF-TBS	161
RFKF-FBS	161
RFPB-TB	161
RFPB-SB	161
RFAC-LY-10	161
RFAC-BC-3	161
RACK-COMM12U	239
RACK-COMM24U	239
RACK-COMM30U	239
RACK-COMM37U	239
RACK-COMM42U	239
ROLP-W-LX-W-WF	314
ROLP-W-LX-W-RF	314

Indice alfabetico

ROLP-R-LX-W-WF	314
ROLP-R-LX-W-RF	314
RAS test adapter	320
RAS TEST-PIPE	320
RML 0008 A	327
RMH 0002 A	327
RSR20-0800S2S2T	330
RAS test adapter	353
RAS TEST-PIPE	353
RTL-CAP	358
S	Pag.
SNC-CX600	41
SNC-EB600	41
SNC-EB640	41
SNC-VB600	41
SNC-VB640	41
SNC-EB602R	41
SNC-EB642R	41
SNC-VB642D	41
SNC-VB770	41
SNC-XM631	42
SNC-XM632	42
SNC-XM636	42
SNC-EM600	42
SNC-EM641	42
SNC-VM600	42
SNC-VM641	42
SNC-EM601	42
SNC-EM602RC	42
SNC-EM642R	42
SNC-VM602R	43
SNC-VM642R	43
SNC-VM772R	43
SNC-WL862	43
SNC-WR630	43
SNC-WR602C	43
SNC-WR632C	43
SNCA-CLEAR/2	45
SNCA-TINTED/2	45
SNCA-WP602	45

SNCA-CEILING	46
SNCA-POLE30	46
SEL70200GM	49
SEL2470GM	49
SEL35F14Z	49
SEL55F18Z	49
SNCA-L120MF	49
SNCA-L060MF	49
SNCA-L038MF	49
SCA-S30	50
SCA-M30	50
ST650	59
S1460	75
S1385	77
SFP-2	78
SFP-3	78
SFP-25	78
SFP-26	78
SR-32VMA	116
SR-64VMA	116
SR-G1VMA	116
SMS-TR-5	255
SMS-UB-58	255
SSK400	307
SK 400	307
SOL-LX-C-WF-W-S	313
SOL-LX-C-RF-W-S	313
SOL-LX-C-WF-W-D	313
SOL-LX-C-RF-W-D	313
SOL-LX-W-WF-W-S	313
SOL-LX-W-RF-W-S	313
SOL-LX-W-WF-R-S	313
SOL-LX-W-RF-R-S	313
SOL-LX-W-WF-W-D	313
SOL-LX-W-RF-W-D	313
SOL-LX-W-WF-R-D	314
SOL-LX-W-RF-R-D	314
SB3	318
SSK400	334
SK 400	334

SOLO330	358
SOLO461	358
SOLO200	358
SOLO100	358
SOLO101	358
SRV-SC-CERT	363
SRV-BOOST-SC	363
SRV-BOOST-SC	363
SRV-CO-CERT	363
SRV-BOOST-CO	363
SRV-BOOST-CO	363
SRV-FI-CERT	364
SRV-BOOST-FIR	364
SRV-BOOST-FIR	364
T	Pag.
TC9208	61
TC9311PM3T	62
TC9210U	62
TC9212	62
TC8235GIT	76
TP4 400	307
TP8 400	307
TITANUS MT-1	320
TP4 400	334
TP8 400	334
TITANUS AF-BR	351
TITANUS AF-2.0	351
TITANUS AF-2.5	351
TITANUS AF-3.0	351
TITANUS AF-3.2	351
TITANUS AF-3.4	351
TITANUS AF-3.6	351
TITANUS AF-3.8	352
TITANUS AF-4.0	352
TITANUS AF-4.2	352
TITANUS AF-4.4	352
TITANUS AF-4.6	352
TITANUS AF-5.0	352
TITANUS AF-5.2	352
TITANUS AF-5.6	352

Indice alfabetico

TITANUS AF-6.0	352
TITANUS AF-6.8	352
TITANUS AF-7.0	352
TITANUS MT-1	353
U	Pag.
UNI-MDP4	43
UNI-E2DG8	44
UNI-INL7C2	44
UNI-ONL7C2	44
UNI-ORL7C2	44
UNI-ONL7C7	44
UNI-OFL7C2	44
UNI-ID7C3	44
UNI-ID7T3	44
UNI-ORBC2	44
UNI-ORBC6	44
UNI-LD110S	45
UNI-LD280	45
UNI-WMB3	46
UNI-RMB1	46
UNI-MDB3	46
UNI-UMB1	46
UNI-MDPDH180	46
UNI-WMB4	46
UNI-MDPEM600	46
UNI-MDW1/T	46
UNI-WMB7	47
UNI-MDPVM772	47
UNI-MDPBKBOX1/T	47
UNI-MDPPOLE1/T	47
UNI-MDPBKPLT1/T	47
UNI-CMA3	47
UNI-PMA1	47
UNI-WMBB1	47
UNI-BBB1	47
UNI-BBB2	47
UNI-PMA2D/T	48
UNI-MDP4	48
UNI-PBU1	48
UNI-PD9501GR/AC	48

UML-193-90	57
UML-223-90	57
UMM-LW-20B	57
UMM-LW-30B	57
UMM-LCDUB-RM	57
UML-274-90	58
UMM-LED27-SD	58
UML-324-90	58
UML-434-90	58
UML-554-90	58
UMM-LED46-SD	58
UMM-WMT-32	59
UHO-POE-10	60
UHO-HGS-11	60
UHO-HGS-51	60
UHO-HBGS-11	60
UHO-HBGS-51	60
UHO-HBPS-11	60
UHO-HBPS-51	60
UHI-SBG-0	60
UHI-OG-0	60
UHI-OGS-0	60
UPA-1220-50	76
UPA-2420-50	76
UPA-2450-50	76
UB-10DB	255
UB-10DW	255
USF 0000 A	325
UPS 2416 A	326
V	Pag.
Vari	12
VG5-7230-CPT5	30
VG5-7230-EPC5	30
VG5-7230-EPR5	30
VJC-7000-90	39
VJM-4016-EU	54
VJM-4016	54
VJD-3000	55
VJD-7513	55
VIP-VJTXF-RMK	56

VSP-UHO-POE-10	61
VDA-70112-SMB	63
VDA-455SMB-IP	64
VDA-WMT-DOME	64
VDA-PMT-DOME	64
VDA-CMT-DOME	64
VDA-PLN-DOME	64
VDA-445SMB	66
VDA-455SMB	66
VDA-455CBL	66
VDA-455TBL	66
VDA-455UTP	66
VDA-AD-JNB	68
VDA-POMT-	68
VDA-CMT-	68
VG4-A-PA0	69
VG4-A-PA2	69
VG4-A-9541	69
VG4-A-9542	69
VG4-A-9543	69
VGA-SBOX-COVER	70
VGA-ROOF-	70
VGA-PEND-ARM	70
VGA-PEND-	70
VGA-BUBBLE-	70
VGA-BUBBLE-CTIR	70
VGA-BUBBLE-	70
VGA-BUBBLE-PTIA	70
VGA-IC-SP	70
VGA-IP54K-IC	70
VGA-BUBHD-CCLA	70
VGA-BUBHD-CTIA	71
VGA-BUBBLE-	71
VGA-BUBBLE-CTIA	71
VGA-BUBBLE-IK10	71
VG4-A-PSU1	71
VG4-A-PSU2	76
VG4-SFPSCKT	78
W	Pag.
WC-58B	256

Indice alfabetico

WC-58W	256
WA400	307
WA400	334
Y	Pag.
YT-LD600S	45
YT-LD601S	45
YT-LDR632S	45
YT-LD124C	45
YT-LD124S	45
YT-ICB45	47
YT-ICB124	48
YT-ICB600	48
YT-ICB630	48

Condizioni di fornitura

Condizioni generali di fornitura

Premessa

- 1- Le presenti condizioni generali di fornitura avranno efficacia per qualsiasi ordine se non espressamente derogate in forma scritta dalle parti e accettate sempre in forma scritta da Bosch Security Systems (di seguito per brevità anche solo BOSCH).
- 2- Gli ordini, in qualsiasi forma inoltrati dall'acquirente, non saranno in alcun modo vincolanti per BOSCH che si riserva di non accettarli o accettarli parzialmente a suo insindacabile giudizio. Le parti concordano che in caso di contrasto tra le presenti condizioni di fornitura, e gli altri accordi intercorsi tra le parti, i secondi prevarranno.
- 3- L'inefficacia e/o invalidità di una clausola o di una parte di essa non pregiudicherà la validità delle rimanenti disposizioni negoziali. La disposizione inefficace sarà sostituita con altra disposizione che si avvicini maggiormente alla ratio sottostante alla clausola inefficace, tenuto anche conto della comune intenzione delle parti.
- 4- La validità delle offerte di BOSCH e l'accettazione da parte di BOSCH degli ordini di acquisto formulati dall'acquirente, sono in ogni caso condizionate all'assenza di ostacoli all'esportazione, ivi inclusi eventuali embarghi o sanzioni, previsti dalla legislazione nazionale, comunitaria o statunitense e dalla prassi internazionale del commercio estero. Sarà cura dell'acquirente fornire tutte le informazioni e i documenti richiesti per l'esportazione, il trasporto e l'importazione.

Prezzi

- 5- Listini, preventivi, offerte e prezzi potranno subire in qualsiasi momento variazioni a insindacabile giudizio di BOSCH.
- 6- I prezzi indicati da BOSCH si intendono, salvo quanto diversamente indicato nell'offerta, al netto di tasse, imposte, spese di trasporto, doganali e altri oneri fiscali.
- 7- Tasse, imposte e oneri fiscali comunque denominati dovranno essere posti a carico dell'acquirente ed essere specificamente indicati in fattura.

Pagamenti

- 8- I pagamenti devono essere effettuati nei termini concordati per iscritto tra le parti.
- 9- In caso di mancato o ritardato pagamento di qualunque importo a qualunque titolo dovuto a BOSCH, decorreranno dal momento del mancato pagamento, senza necessità di intimazione o costituzione in mora da parte di BOSCH e salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno, gli interessi di mora ai sensi del D.Lgs.231/2002.
- 10- In caso di mancato o ritardato pagamento, saranno a carico dell'acquirente anche tutti i costi e le spese per la tutela dei relativi diritti.
- 11- BOSCH avrà la facoltà di sospendere le forniture in caso di mora del compratore per qualsiasi importo a suo debito in caso di peggioramento della sua situazione patrimoniale o finanziaria successivamente alla conclusione del contratto e nel caso di diminuzione delle garanzie patrimoniali promesse o prestate.
- 12- L'acquirente rinuncia sin d'ora ad opporre in compensazione a BOSCH i propri eventuali crediti.
- 13- In caso di mancato pagamento da parte dell'acquirente, alle relative scadenze, anche di una sola parte del corrispettivo delle forniture, l'acquirente decadrà automaticamente dal beneficio del termine per le somme non ancora scadute e dovrà quindi provvedere all'immediato integrale pagamento del proprio debito per capitale, interessi e spese.

Termini e modalità di consegna

- 14- I termini di consegna dei prodotti, ove espressamente concordati tra le parti, si riferiscono alla data di presa in carico da parte dello spedizioniere e decorrono dall'attuazione da parte dell'acquirente degli oneri e degli obblighi posti a suo carico quali, ad esempio, la presentazione di documenti, o l'esecuzione di pagamenti anticipati eventualmente pattuiti. I termini di consegna avranno comunque valore puramente indicativo ed eventuali ritardi nella

Condizioni di fornitura

consegna dei prodotti, fatti salvi i casi di dolo o colpa grave, non potranno comportare alcuna responsabilità in capo a BOSCH.

15- I prodotti verranno consegnati da BOSCH nel luogo indicato dall'acquirente, che verrà riportato sul relativo documento di trasporto, a nulla rilevando la diversità di tale ultimo luogo con la sede dell'acquirente e sempre che tale luogo si trovi sul territorio nazionale. L'acquirente dovrà mettere BOSCH in condizione di consegnare i prodotti ordinati, entro 30 giorni di calendario dalla conferma d'ordine o dalla ricezione da parte dell'acquirente di altro documento di analogo contenuto. Decorso il predetto termine, BOSCH si riserva la facoltà di non garantire la disponibilità dei prodotti ordinati. L'eventuale nuovo ordine, ove accettato da BOSCH, comporterà una nuova data di consegna, che verrà concordata tra le parti.

16- Nei casi di forza maggiore, caso fortuito e tutti gli eventi eccezionali che possano pregiudicare la regolare esecuzione dell'ordine, quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, ritardi di consegna da parte dei fornitori di BOSCH, disguidi nel trasporto e contrattempi nella fabbricazione, conflitti sindacali, mancanza di materiale e di energia, provvedimenti da parte delle autorità statali nonché restrizioni nelle importazioni ed esportazioni, BOSCH avrà diritto di prorogare i termini di consegna o, se l'esecuzione dell'ordine sia compromessa o resa impossibile, di recedere totalmente o in parte dal contratto, senza diritto dell'acquirente a richiedere alcun risarcimento. Il ritardo nella consegna ai sensi del presente articolo non legittima l'acquirente ad annullare in tutto o in parte l'ordine.

17- L'esecuzione parziale dell'ordine da parte di BOSCH potrà valere quale accettazione dell'ordine solo nei limiti della fornitura oggetto di esecuzione parziale, ferma restando la facoltà di BOSCH di non dare corso ad ulteriori esecuzioni dello stesso ordine, e senza che da ciò possano derivare diritti o pretese a qualsiasi titolo da parte dell'acquirente o di terzi.

Spedizioni

18- Fermo restando quanto segue, la spedizione dei prodotti avverrà secondo lo standard Incoterms che verrà definito per iscritto tra le parti, ad imballo standard e con consegne unicamente sul territorio nazionale. Per spedizioni il cui valore d'ordine è inferiore a 2.000,00 saranno addebitati all'acquirente costi di spedizione per un importo di 30,00. Tutti i costi relativi a spedizioni urgenti, consegne dedicate, imballi non standard, destinazioni diverse dal territorio nazionale, saranno a carico dell'acquirente e dovranno essere disciplinati mediante separato accordo scritto tra le parti.

Documenti

19- La documentazione di prodotto, quale, a titolo meramente esemplificativo, manuali d'uso e specifiche tecniche, è disponibile nel sito BOSCH e scaricabile dall'acquirente senza costi aggiuntivi. Su richiesta scritta dell'acquirente, BOSCH potrà fornire eventuali documenti cartacei, ove disponibili, ponendo tutti i relativi costi a carico dell'acquirente. Tutta la documentazione di prodotto, le informazioni tecniche relative ai prodotti e alla loro manutenzione rimangono di proprietà di BOSCH e non potranno essere utilizzati o copiati, riprodotti, trasmessi o divulgati a terze parti senza il previo consenso scritto di BOSCH. L'eventuale divulgazione a terzi potrà avvenire al solo fine di fornire istruzioni relative all'utilizzo del prodotto e/o per scopi pubblicitari, sempre nell'ambito del presente contratto.

20- Ove l'acquirente necessiti di uno o più Documenti e/o Certificati di seguito elencati, tutti i relativi costi per il rilascio, l'invio e la gestione degli stessi verranno addebitati all'acquirente:

- Certificato di Origine presso la Camera del Commercio
- Documenti rilasciati e/o certificati dalla Camera del Commercio
- Documenti rilasciati e/o certificati da Consolati o Ambasciate
- Ispezione e Certificato ICIGI
- Packing List separata
- Certificato SASO o KUCAS
- Certificato di Assicurazione

Controlli

21- Tutti i prodotti sono accuratamente controllati secondo le norme di Qualità BOSCH e, ove previsto da queste ultime, sottoposti a test standard presso gli stabilimenti prima della spedizione. L'eventuale richiesta di prove speciali in presenza dell'acquirente o di un suo rappresentante dovrà essere preventivamente richiesta dall'acquirente al momento dell'emissione dell'ordine e accettata da BOSCH. Le predette prove speciali, ove accettate da BOSCH nei termini che precedono, verranno eseguite prima della spedizione, con costi interamente a carico dell'acquirente, secondo le seguenti modalità. BOSCH comunicherà all'acquirente che i prodotti sono pronti per essere testati; decorsi 14 giorni dalla predetta comunicazione, le prove potranno procedere anche in assenza dell'acquirente, e si considereranno come effettuate in sua presenza.

Resi, contestazioni e reclami per difetti

22- Tutte le contestazioni relative alla consegna dei prodotti nonché a difetti e/o rotture del prodotto consegnato dovranno essere comunicate a BOSCH in forma scritta entro i termini prescritti per legge e dovranno risultare sul documento di trasporto o su altri documenti equivalenti all'atto del ricevimento della merce, pena la decadenza dal relativo diritto.

23- In nessun caso le contestazioni potranno legittimare l'acquirente a sospendere i pagamenti.

24- BOSCH non è obbligata ad accettare alcun reso di prodotto, fatti salvi i casi di prodotti difettosi, i prodotti soggetti a richiamo, e i prodotti che dall'ordine di acquisto non risultino essere stati ordinati dall'acquirente. Nel caso in cui vi sia espressa autorizzazione scritta di BOSCH al reso, risultante da apposito modulo compilato e sottoscritto da BOSCH, il prodotto dovrà essere inviato in conformità alle istruzioni BOSCH; tutti i prodotti restituiti dovranno essere riconsegnati mediante trasporto prepagato ed assicurato con pagamento anticipato dell'acquirente ed imballati nel loro confezionamento originale. Il rifiuto del prodotto da parte del destinatario al momento della consegna non implica alcuna autorizzazione al reso commerciale da parte di BOSCH e verrà pertanto considerata quale reso non autorizzato. Fermo restando che i costi di trasporto, imposte, tasse e tutte le ulteriori eventuali spese sostenute da BOSCH saranno addebitate all'acquirente, BOSCH si riserva comunque la facoltà di addebitare all'acquirente eventuali ulteriori somme a titolo di risarcimento del danno in relazione alla gestione dei resi non autorizzati.

25- L'eventuale autorizzazione di BOSCH per i resi è valida per 21 giorni di calendario dalla ricezione della predetta autorizzazione. I prodotti dovranno essere stati rispediti come definito nel modulo di reso. Scaduto il termine di cui sopra, l'autorizzazione alla restituzione decade ed i prodotti riconsegnati saranno trattati come resi non autorizzati. Su richiesta dell'acquirente BOSCH potrà effettuare a sua cura il trasporto del prodotto reso, fermo restando che tutti i costi di gestione e di trasporto, comprese eventuali imposte e tasse, resteranno comunque a carico dell'acquirente.

Garanzia

26- BOSCH dichiara e garantisce che i prodotti dalla medesima commercializzati sono stati costruiti nel pieno rispetto delle normative nazionali ed internazionali applicabili, che sono stati collaudati e sottoposti a ispezioni e test da parte del controllo qualità BOSCH.

27- BOSCH fornisce una garanzia di 36 mesi con decorrenza dalla data di acquisto, su tutti i prodotti a marchio BOSCH, sempre che non sia diversamente precisato nei listini ufficiali BOSCH e fatto comunque salvo quanto segue. Sulle batterie, è fornita una garanzia di 12 mesi con decorrenza dalla data di acquisto. Sulla famiglia di telecamere brandeggiabili AUTODOME del catalogo Video Systems, i motori e le cinghie per i movimenti Pan/Tilt e i contatti elettrici slip-ring è fornita una garanzia di 12 mesi con decorrenza dalla data di acquisto.

28- Per tutti i prodotti non a marchio Bosch, quali a titolo esemplificativo le Targhe Ottico Acustiche per la Rivelazione Incendio e le Workstation Video Systems, il periodo di garanzia è fissato in 12 mesi con decorrenza dalla data di acquisto, secondo le modalità di garanzia previste dal produttore, fatte salve eventuali disposizioni inderogabili di legge.

29- Tutti i prodotti sopra elencati sono coperti da una garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto nel caso in cui l'acquirente agisca per fini estranei alla propria attività imprenditoriale, commerciale e professionale e sia qualificabile pertanto come consumatore ai sensi del D.Lgs.206/2005.

30- Per il caso in cui i prodotti vengano invece dall'acquirente rivenduti ad un soggetto che agisce per fini estranei alla propria attività imprenditoriale,

Condizioni di fornitura

commerciale e professionale, qualificabile come consumatore ai sensi del D.Lgs.206/2005, BOSCH e l'acquirente dichiarano che quest'ultimo non potrà esercitare il diritto di recesso di cui all'art.131 del D.Lgs. 206/2005.

31- Non saranno in ogni caso coperti da garanzia:

- eventuali avarie/danni durante il trasporto (graffi, ammaccature e simili)
- danni e malfunzionamenti dovuti e originati da insufficienza o da inadeguatezza dell'impianto elettrico, idrico, di alimentazione, oppure alterazioni derivanti da condizioni ambientali, climatiche o d'altra natura
- danni e avarie causate da trascuratezza, negligenza, manomissione, disassemblaggio, incapacità d'uso o riparazioni non autorizzate
- avarie e malfunzionamenti conseguenti l'errata installazione del prodotto
- guarnizioni di gomma, parti in vetro o plastica e tutti gli eventuali accessori
- installazione e regolazione delle apparecchiature
- consulenze d'impianto, verifiche di comodo e manutenzione
- utilizzo di accessori e pezzi di ricambio non originali
- normale deperimento per uso del prodotto
- danni e malfunzionamenti conseguenti ad un uso improprio e scorretto del prodotto, in difformità e/o in contrasto con le indicazioni d'uso riportate sul libretto d'istruzioni.

32- La garanzia sui prodotti BOSCH si intende franco laboratori BOSCH o centri di assistenza autorizzati; Il ritiro del prodotto, le sue riparazioni e la sua eventuale sostituzione verranno eseguite su richiesta dell'acquirente, da parte di tecnici autorizzati e competenti, nel più breve tempo possibile e comunque secondo tempistiche compatibili con le esigenze organizzative di BOSCH. I prodotti e i componenti oggetto di riparazione usufruiranno di un'estensione di garanzia della durata di 90 giorni solari. Le riparazioni non daranno comunque luogo o rinnovi della garanzia originaria del prodotto. Le parti sostituite diventeranno di proprietà BOSCH e non verranno restituite.

33- L'acquirente sarà responsabile della tutela di tutti i dati sensibili contenuti o correlati ai prodotti inviati in riparazione.

34- Gli interventi in garanzia dovranno essere eseguiti esclusivamente dai centri autorizzati BOSCH. Qualora l'acquirente abbia direttamente eseguito o fatto eseguire sul prodotto interventi da soggetti diversi dal centro assistenza BOSCH la garanzia non sarà più valida e perderà ogni efficacia. La garanzia perderà altresì efficacia e non sarà valida nel caso in cui l'acquirente abbia installato sul prodotto accessori e pezzi di ricambio non originali.

35- Qualora l'acquirente agisca per fini estranei la propria attività imprenditoriale, commerciale e professionale ai sensi del D.Lgs. 206/2005, lo stesso, in caso di difetto di conformità e sempre che la relativa garanzia sia vigente ed efficace, potrà richiedere, a sua scelta, di riparare il prodotto o di sostituirlo, senza spese in entrambi i casi, salvo che il rimedio richiesto sia oggettivamente impossibile o eccessivamente oneroso rispetto all'altro, oppure potrà richiedere una riduzione adeguata del prezzo o la risoluzione del contratto, sempre nei termini e alle condizioni di cui all'art.130 del D.Lgs. 206/2005. Resta inteso che un difetto di conformità di lieve entità per il quale non è stato possibile o è eccessivamente oneroso esperire i rimedi della riparazione o della sostituzione, non dà diritto alla risoluzione del contratto.

36- Qualora al contrario l'acquirente utilizzi il bene per fini inerenti la propria attività imprenditoriale, commerciale e professionale e sempre che la garanzia afferente il bene venduto sia valida ed efficace, BOSCH potrà scegliere, a sua discrezione, di riparare il bene o di sostituirlo. Resta inteso che verranno sostituite soltanto le parti difettose. In tutte le ipotesi previste nel presente paragrafo GARANZIA (articoli da 26 a 36) le spese di trasporto, imballaggio, di smontaggio e montaggio nonché le eventuali spese di viaggio connesse con l'intervento in garanzia saranno integralmente a carico dell'acquirente secondo il servizio franco laboratorio come da articolo 32.

Specifiche tecniche e proprietà industriale e intellettuale

37- Le specifiche, i disegni, i capitolati, i campioni, i modelli, le attrezzature e i documenti di cui l'acquirente verrà a conoscenza e/ in possesso nell'ambito del contratto resteranno di proprietà esclusiva di BOSCH. L'acquirente si obbliga a tenere riservati e ad utilizzare dette specifiche, disegni, etc. esclusivamente ai fini dell'esecuzione del presente contratto. BOSCH è responsabile unicamente per la qualità e le funzionalità dei propri prodotti, così come descritte nella documentazione tecnica ufficiale. BOSCH non è pertanto responsabile della completezza e/o rispondenza della lista materiali, delle architetture e/o specifiche del sistema, dei progetti, e del rispetto dei requisiti dell'utente finale e/o di qualsivoglia terzo.

38- E' esclusa ogni responsabilità di BOSCH per controversie derivanti da violazioni di diritti di proprietà intellettuale o industriale o di copyright (di seguito "IPR") che siano e/o siano stati, anche precedentemente rispetto alla stipula del presente contratto, dell'acquirente o di un'impresa della quale l'acquirente detiene, direttamente o indirettamente, la maggioranza delle azioni o dei diritti di voto.

39- E' parimenti esclusa ogni responsabilità di BOSCH in caso di controversie aventi ad oggetto la violazione di un IPR appartenente a soggetti terzi, fatto salvo il caso in cui detto IPR sia tutelato mediante pubblicazione presso l'ufficio europeo dei brevetti o presso l'ufficio brevetti di uno dei seguenti paesi: Repubblica Federale di Germania, Francia, Gran Bretagna, Austria o Stati Uniti.

40- L'acquirente dovrà informare immediatamente per iscritto BOSCH dei casi di presunta violazione dei diritti di proprietà intellettuale illustrando i potenziali rischi alla stessa associati. Su richiesta di BOSCH l'acquirente dovrà autorizzare la stessa a gestire, ove possibile, eventuali procedimenti di natura giudiziale o stragiudiziale; l'acquirente dovrà altresì dare a BOSCH tutto il supporto necessario per la gestione di qualsivoglia controversia o richiesta in merito a quanto precede, mettendo anche a disposizione tutte le relative informazioni e documentazione.

41- BOSCH potrà, a suo insindacabile giudizio, i) ottenere il diritto d'uso di un prodotto per il quale sia stata prospettata la violazione di un IPR, o ii) modificare il prodotto affinché questo non violi l'IPR, o iii) sostituirlo con altro prodotto equivalente che non violi alcuna disposizione IPR. BOSCH si riserva il diritto di agire nei termini che precedono, anche qualora la prospettata violazione dell'IPR non sia stata riconosciuta con efficacia di giudicato e/o o nel caso in cui BOSCH non riconosca l'esistenza di alcuna violazione. Qualora non risultasse possibile per BOSCH procedere come sopra secondo condizioni e termini ragionevoli, ciascuna delle Parti potrà recedere dal contratto per la parte concernente tale prodotto. Nessuna pretesa potrà essere avanzata e/o fatta valere dall'acquirente nei confronti di Bosch in relazione a pretese e/o richieste da parte dei clienti dell'acquirente, se non nei limiti di quanto previsto eventualmente da norme inderogabili di legge.

42- L'acquirente non potrà avanzare alcuna pretesa nei confronti di BOSCH nel caso in cui l'acquirente sia anche solo in parte responsabile della violazione IPR o nel caso in cui non abbia adeguatamente supportato BOSCH nel caso di rivendicazioni o pretese avanzate da soggetti terzi.

43- L'acquirente non potrà avanzare alcuna pretesa nei confronti di BOSCH nel caso in cui i prodotti siano stati realizzati in conformità alle specifiche o alle istruzioni fornite dall'acquirente stesso, nel caso in cui la lamentata violazione IPR scaturisca dall'uso congiunto del prodotto con altro prodotto non fornito da BOSCH e nel caso in cui i prodotti siano stati utilizzati con modalità non previste da BOSCH.

44- Il risarcimento dei danni relativi a violazioni di natura IPR è interamente regolamentato dalle presenti condizioni generali. Resta inteso e concordato che Non potranno pertanto essere avanzate pretese nei confronti di BOSCH decorsi i termini di decadenza e prescrizione stabiliti dalla legge, e nel caso in cui l'acquirente si sia impegnato a garantire al proprio cliente un termine più ampio rispetto a quello legale, tali accordi non saranno in alcun modo opponibili a BOSCH.

45- Resta inteso che il presente paragrafo recante specifiche tecniche e proprietà industriale e intellettuale trova applicazione in riferimento alle sole azioni e/o pretese comunque denominate relative alla violazione di IPR, con esclusione di tutte le altre azioni e/o pretese, che resteranno invece regolate dagli altri paragrafi delle presenti condizioni generali nonché dalle norme di legge.

Clausola risolutiva espressa

46- Il presente contratto si risolverà di diritto con le modalità previste dall'Art. 1456 cod. civ. qualora l'acquirente:

- Sospenda, in tutto o in parte, il pagamento di ogni somma dovuta a BOSCH in relazione alle forniture effettuate a suo favore
- Rifiuti di ritirare la merce oggetto della fornitura
- Divulghi a terzi soggetti notizie e informazioni relative al presente contratto e in generale ai rapporti commerciali con BOSCH

Condizioni di fornitura

-Si trovi in situazioni idonee a compromettere il regolare adempimento delle proprie obbligazioni, ivi incluso, a titolo esemplificativo, atti di messa in liquidazione, atti di protesto, sottoposizione a procedure esecutive mobiliari, immobiliari o presso terzi

-Diminuisca le proprie garanzie patrimoniali poste a tutela del soddisfacimento delle ragioni creditorie di BOSCH

-Abbia modificato successivamente all'emissione dell'ordine di acquisto la sua compagine societaria (nel caso in cui l'acquirente sia una società di persone o di capitali)

Nei casi di cui all'art.58 e seguenti delle presenti condizioni generali

47- In caso di risoluzione del contratto, l'acquirente, oltre a dover corrispondere a BOSCH quanto alla stessa dovuto, sarà tenuto a risarcire tutti i danni subiti dalla medesima a seguito del proprio inadempimento contrattuali.

Cause di recesso

48- Indipendentemente dalle previsioni di cui al precedente punto, BOSCH potrà comunque recedere in qualsiasi momento dal contratto di fornitura, senza alcun obbligo di motivazione e senza che nulla sia dovuto all'acquirente, con un preavviso di un mese.

Trattamento dati personali

49- BOSCH tratterà i dati dell'acquirente per l'adempimento degli obblighi di cui al contratto. Il conferimento dei dati è facoltativo ma qualora i dati non siano conferiti, BOSCH non potrà essere in grado di adempiere alle obbligazioni. I dati potranno essere comunicati a società del Gruppo BOSCH e società terze (es. istituti bancari, consulenti esterni), ove necessario per l'adempimento delle obbligazioni di cui al contratto, nonché alla pubblica amministrazione qualora sia richiesto dalla legge. Il Titolare del trattamento è Bosch Security Systems S.p.A. Società Unipersonale, via C.I. Petitti 15, Milano. All'acquirente sono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del Codice Privacy (Dlgs 196/03).

Riservatezza

50- L'acquirente si impegna a mantenere in modo strettamente confidenziale e riservato, in ogni momento, tutte le informazioni relative ai dati tecnici, commerciali e finanziari inerenti i prodotti, tra cui, a titolo esemplificativo, il software, nonché tutte le informazioni confidenziali di natura commerciale e contrattuale (complessivamente "Informazioni Riservate") che possano venire a sua conoscenza. L'acquirente si impegna, in ogni caso, a restituire immediatamente a Bosch, ove richiesto, tutti i documenti contenenti informazioni riservate. L'acquirente si impegna (i) ad utilizzare le informazioni riservate solo ed esclusivamente nella misura necessaria a dare esecuzione al presente contratto, e (ii) porre in essere tutte le misure necessarie per impedire qualsiasi utilizzo non autorizzato o la divulgazione di informazioni riservate a qualsiasi persona e/o terze parti alle quali tale comunicazione non è necessaria al fine di dare esecuzione al presente contratto. Le informazioni saranno rese disponibili solo ai dipendenti e/o collaboratori dell'acquirente cui le stesse siano strettamente necessarie ai fini dell'esecuzione del presente contratto. Tali persone dovranno impegnarsi a mantenerne la confidenzialità. Le informazioni sono di esclusiva proprietà di BOSCH e non potranno essere duplicate o utilizzate commercialmente – salvo che per le consegne destinate a BOSCH – senza previa autorizzazione scritta di BOSCH. A richiesta di BOSCH, tutte le informazioni comunicate da BOSCH (incluse le copie o registrazioni, se esistenti), nonché i beni e gli strumenti dati in uso da BOSCH all'acquirente dovranno essere immediatamente restituiti o se richiesto da BOSCH comprovatamente distrutti.

Esonero di responsabilità

51- Con la sottoscrizione delle presenti condizioni, l'acquirente si impegna a rispettare tutte le limitazioni legali e le norme di sicurezza relative all'impiego dei prodotti ordinati. Fatte salve le ipotesi di dolo e/o colpa grave è esclusa ogni responsabilità di BOSCH per qualsiasi danno diretto o indiretto causato a persone e/o cose dall'impiego dei prodotti forniti.

Forniture successive

52- Le presenti condizioni hanno valore per qualsiasi successiva fornitura allo stesso acquirente senza che vi sia la necessità di sottoscriverle espressamente.

Foro competente

53- Per qualsiasi controversia derivante dai rapporti di fornitura disciplinati dalle presenti condizioni generali o comunque con le stesse connesse, sarà competente in via esclusiva l'autorità giudiziaria del Foro di Milano.

Direttive Europea RoHS e WEEE

54- Tutti i prodotti realizzati ed immessi sul mercato da Bosch Security Systems sono conformi alla Direttiva RoHS e WEEE; quindi esenti da metalli pesanti, mercurio, cadmio, elementi resistenti alla fiamma e realizzati con derivati del bromo, bi-fenili e/o eteri bi-fenili o similari.

Controllo delle esportazioni

55- Le forniture di prodotti e servizi sono condizionate all'assenza di ostacoli previsti dalla legislazione nazionale e/o internazionale relativa al controllo delle esportazioni, in particolare embarghi o altre sanzioni. L'acquirente si impegna a fornire tutte le informazioni e la documentazione necessaria per l'esportazione e la spedizione. Eventuali ritardi dovuti a controlli sull'esportazione e/o alle relative procedure di approvazione comporteranno l'inefficacia dei termini di consegna pattuiti. Qualora non vengano concesse le approvazioni necessarie o qualora l'esportazione dei prodotti/servizi non sia consentita, il contratto sarà da considerarsi non concluso unicamente in relazione ai prodotti/servizi interessati. Bosch avrà diritto di risolvere il contratto senza preavviso alcuno al fine di conformarsi alle disposizioni di legge nazionali o internazionali applicabili, con esclusione in tal caso di danni e/o altre eventuali richieste risarcitorie da parte dell'acquirente. Una volta che i prodotti (hardware e/o software e/o tecnologia e relativi documenti), e i servizi (ivi incluso il supporto tecnico in ogni sua forma) sono consegnati o comunque messi a disposizione da Bosch all'acquirente, quest'ultimo dovrà a sua volta agire in conformità alle disposizioni applicabili del diritto nazionale ed internazionale sul controllo delle (ri)esportazioni.

Modello organizzativo, codice etico e code of business conduct di Bosch Security Systems

56- Con la sottoscrizione delle presenti condizioni, l'acquirente dichiara conoscere il contenuto del D.Lgs. 8 giugno 2001 n. 231, il Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo di Bosch Security Systems S.p.A., approvato dal Consiglio di Amministrazione, del Codice Etico e del Code of Business Conduct, pubblicato nel sito http://it.boschsecurity.com/it/it_product/06_about_us_13/06_01_company_profile_13/bosch-sicherheitssysteme-unternehmensueberblick o messo a disposizione da BOSCH, e si impegna a tenere un comportamento conforme alle previsioni in essi contenute, oltre a verificarne periodicamente eventuali modifiche e/o aggiornamenti in pendenza del rapporto contrattuale. L'acquirente dichiara inoltre di essere a conoscenza del fatto che il rispetto di tali previsioni è un elemento essenziale dell'organizzazione aziendale di BOSCH e della volontà di quest'ultima di sottoscrivere il presente Contratto. L'inosservanza da parte dell'acquirente di una qualsiasi delle previsioni del Modello, del Codice Etico e del Code of Business Conduct costituisce un grave inadempimento degli obblighi di cui al presente Contratto e legittima BOSCH a risolvere lo stesso con effetto immediato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 del Codice Civile, fatto salvo il risarcimento di ogni danno eventualmente procurato.

Firma

Bosch Security Systems S.p.A.

Ai sensi dell'Art. 1341 cod. civ. si approvano specificamente per iscritto le seguenti clausole:

5) Variazione listini, prezzi, offerte e preventivi a insindacabile giudizio di BOSCH

Condizioni di fornitura

- 11) Sospensione delle forniture
- 12) Rinuncia dell'acquirente alla compensazione di eventuali crediti
- 13) Decadenza del beneficio del termine
- 14) Limitazioni di responsabilità BOSCH per termini di consegna
- 15) Facoltà di BOSCH di non garantire la disponibilità dei prodotti ordinati
- 16) Recesso dal contratto senza diritto dell'acquirente a richiedere alcun risarcimento
- 17) Esclusione di diritti o pretese in caso di esecuzione parziale dell'ordine
- 23) Rinuncia dell'acquirente alla sospensione dei pagamenti
- 30) Esclusione del diritto di regresso da parte dell'acquirente
- 38) 39) 41) 42) 43): limitazioni di responsabilità di BOSCH in materia di proprietà intellettuale
- 51) Esonero di responsabilità
- 53) Foro esclusivo Milano

Firma

Una tradizione di innovazione e qualità

Da più di 125 anni, il nome di Bosch è riconosciuto per qualità e affidabilità. Bosch è il fornitore globale di soluzioni tecnologiche innovative supportato da eccellenti servizi di assistenza. Bosch Security Systems offre un'ampia gamma di prodotti per la sicurezza, la comunicazione e soluzioni audio, utilizzati quotidianamente in tutto il mondo da enti governativi, prestigiose sedi pubbliche e commerciali, scuole e residenze.

Per saperne di più visita il sito
www.boschsecurity.it



Bosch Security Systems

Via M.A. Colonna 35
20149 Milano

Tel 02 3696 3954
Fax 02 3696 3907
www.boschsecurity.it
it.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2020
Con riserva di apportare modifiche