

TROLESE

DISTRIBUIAMO SICUREZZA

CATALOGO
2017

+ 900
DI
new PRODOTTI



PAG. **128**
Sistema
Antincendio
Praesidia INIM:
**SPEGNE
IL PERICOLO,
ACCENDE UNA
NUOVA ERA.**



PAG. **31**
Video Synopsis
e Riconoscimento
Facciale:
i software DIGIFORT
che fanno la
differenza!



Fatti Guidare nella giusta direzione!

CREATIVITY&SOLUTIONPARTNER

PARADOX
SECURITY SYSTEMS

**Paradox My Home
e Insite Gold App:**
Rivoluzione Cloud
PARADOX!

PAG. **61**

PAG. **44**
TRV HD-TVI 3.0:
risoluzione
perfetta!

WISENET X
LA NUOVA FRONTIERA
DELLE PRESTAZIONI
HANWHA

PAG. **14**

PAG. **22**
**Essential e
Intelligent - BOSCH**
raddoppia la sua
Video Analisi





Trolese,
distribuiamo
sicurezza.



1976

Nasce **Trolese Rappresentanze**, una tra le prime aziende ad occuparsi di sicurezza nel nostro territorio, in grado in pochi anni di acquisire rilevanti mandati di agenzia per poi specializzarsi nella distribuzione di prodotti antintrusione, TVCC, controllo accessi e antincendio.

Le scelte strategiche operate nonché la profonda conoscenza del settore e del prodotto portano, nel **2009**, alla creazione di **Trolese srl**, realtà dinamica e caratterizzata da un sempre più elevato know-how tecnico, in grado di consolidare la propria leadership tra i distributori di sicurezza per il Triveneto ed il Nord Italia.

Grazie al miglioramento costante che la caratterizza, **Trolese srl** mira ad essere riconosciuta come il partner più affidabile e competente dagli operatori della sicurezza.



Affidabile,
entusiasta,
preparato.

Vogliamo essere il migliore tra i partner cui si riferiscono i nostri clienti.



Videosorveglianza

*innovazione
tecnologica,
costante
aggiornamento*



Antintrusione

*esperienza
qualità,
standard elevati*



Antincendio

*efficace, versatile,
attenzione e
formazione sulle
normative*

Al tuo servizio **costantemente**



CONSULENZA:
assistenza specifica ed altamente qualificata su progettazione e stesura scelta e reperimento tecnologico, gare d'appalto, messa in funzione dell'impianto.



WEB:
visita il nostro portale www.trolese.it ed il catalogo on line: catalogo.trolese.it resta sempre aggiornato sulle novità e le iniziative visitando il nostro blog blog.trolese.it e la white label catalogosicurezza.com.



FORMAZIONE CAMPUS:
un progetto annuale di formazione che prevede presentazioni tecnico commerciali e incontri con professionisti, indispensabili per l'aggiornamento continuo delle proprie competenze.



LIVE DEMO:
a disposizione dei clienti un mezzo demo allestito con tutto il materiale necessario per realizzare dimostrazioni tecniche e prove sul campo.



- *IP*
- **HD-CVI, HD-TVI, AHD**
- *SISTEMI di GESTIONE*
- **ACCESSORI**

VIDEO ***SORVEGLIANZA***

INNOVAZIONE TECNOLOGICA



LA GAMMA IP TRV,
IL PRODOTTO ADATTO PER OGNI ESIGENZA.



Integrazioni con terze parti



IP Bullet Camera 4MP

Versione con ottica 4mm 4MP IR Matrix LED



Ottica 4 mm, IR con portata fino a 50m, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR**, **WDR**, **BLC**, Grado di protezione IP66. Alimentazione PoE e 12VDC. Dimensioni Ø86x300 mm.

TRO-TRV-IC4FM1

Disponibile anche versione da 2MP

NEW!

SCELTO DA NOI



IP Bullet Camera 4MP

Versione con ottica 4mm 4MP IR LED



Ottica 4 mm, IR con portata fino a 30m, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR**, **WDR**, **BLC**, Grado di protezione IP66. Alimentazione PoE e 12VDC. Dimensioni Ø70x155 mm

TRO-TRV-IC4F1

Disponibile anche versione da 2MPX



IP Bullet Camera FullHD 1080p

Versione con ottica 2.8-12mm 2MP IR LED



Ottica 2.8-12 mm, IR con portata fino a 30m, **Slot SD-CARD fino a 128GB**, Audio I/O, Alarm I/O, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR**, **WDR**, **BLC**, Grado di protezione IP66, Alimentazione PoE e 12VDC. Dimensioni Ø105x258 mm.

TRO-TRV-IC2V2

PRODOTTI CORRELATI

Versione con ottica 2.8-12 mm 3MP IR LED

TRO-TRV-IC3V1



IP Bullet Camera 4MP

Versione con ottica 2.8-12mm 4MP IR LED

Ottica 2.8-12 mm motorizzata, IR con portata fino a 30m, **Slot SD-CARD fino a 128GB**, Audio I/O, Alarm I/O, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR**, **WDR**, **BLC**, Grado di protezione IP66, Alimentazione PoE e 12VDC. Dimensioni Ø105x258 mm

TRO-TRV-IC4V2/M



ACCESSORI

Box di giunzione per telecamere bullet

TRO-TRV-JBOX2

Scatola di giunzione per esterni

93x93x62mm

HEN-KF0200H



Dispositivo di protezione da sovratensioni per cavo di rete

TRO-TRV201E

Scatola di giunzione per esterni

130x130x77mm

HEN-KF0600H



DIFFERENZIATI DALLA MASSA

Personalizza la tua telecamera

TRV ti offre la possibilità di personalizzare la gamma di telecamere con **IL TUO LOGO**



IP SpeedDome Camera FullHD 1080p

NEW!

Versione 30x, FullHD, 2MP, IP66, IR

3D DNR
WDR
WIDE DYNAMIC RANGE
IRLED
FINO A 100 M
SD CARD

IP SpeedDome PTZ da esterno 2MP, IR LED fino a 100 m, zoom **30x (4.3 - 129 mm)**, ICR filtro meccanico, Digital Wide Dynamic Range, 3D DNR, registrazione su memoria SD (max 32 GB), **Grado di protezione IP66**. Alimentazione PoE+, 24V AC. **Staffa a muro inclusa**


SCELTO DA NOI

TRO-TRV-IS2V2

ACCESSORI

Staffa per palo
 TRO-TRV-STPA

Staffa per angolo
 TRO-TRV-STAN


IP Minidome Camera 4MP

NEW!

Versione con ottica 2,8mm - 4MP IR Matrix LED

MATRIX LED
3D DNR
WDR
WIDE DYNAMIC RANGE
POE

Ottica 2.8 mm, IR con portata fino a 30m, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR**, **WDR**, **BLC**, Grado di protezione IP66, Alimentazione **PoE** e 12VDC, Dimensioni Ø127x97.5 mm



TRO-TRV-ID4FM2

IP Dome Camera 4MP

Versione con ottica 2.8-12mm - 4MP IR LED

SLOT SD
3D DNR
WDR
WIDE DYNAMIC RANGE
POE

Ottica 2.8-12 mm MOTORIZZATA, IR con portata fino a 30m, **Slot SD-CARD fino a 128GB**, Audio I/O, Alarm I/O, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR**, **WDR**, **BLC**, Grado di protezione IP66, Alimentazione **PoE** e 12VDC, Dimensioni Ø142x100 mm



TRO-TRV-ID4V1/M

IP Microcamera 1MP

Ottica pinhole 3.6mm, alimentazione 12Vdc, temperatura di funzionamento -10°/45°C. Dimensioni 42x37x25mm



TRO-TRV-IP1F1-V

IP Fisheye Camera 4MP

Versione con ottica 1,6mm - 4MP IR Matrix LED

Ottica 1.6 mm, IR con portata fino a 8m, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR**, **DWDR**, **BLC**, **Slot SD-CARD fino a 128GB**, Grado di protezione IP67, Alimentazione **PoE** e 12VDC, Dimensioni Ø120x41 mm



TRO-TRV-ID4FS1

Network Video Recorder 4 canali

Versione con 4 porte POE



NVR 4 ingressi IP fino a 5MP, 3MP@15fps, 2MP@30fps, 1.3MP@30fps, 25 Mbps di banda in ingresso, **4 porte POE** con funzione Plug and play, principali telecamere di terze parti supportate. Uscite video: **1VGA, 1HDMI risoluzione 1080P**, 2 porte USB 2.0, supporta **1 HD fino a 4TB** (non incluso). Dimensioni 315x230x45.

Visione remota da Mobile: iPhone, iPad, Android.

TRO-TRV-IN04P1

Network Video Recorder 8 canali

Versione con 8 porte POE



NVR 8 ingressi IP fino a 5MP, 3MP@15fps, 2MP@30fps, 1.3MP@30fps; 50 Mbps di banda in ingresso, **8 porte POE** con funzione Plug and play, principali telecamere di terze parti supportate. Uscite video: **1VGA, 1HDMI risoluzione 1080P**, 2 porte USB 2.0, supporta **2 HD fino a 8TB** (non incluso). Dimensioni 445x290x45.

Visione remota da Mobile: iPhone, iPad, Android.

TRO-TRV-IN08P2

Network Video Recorder 16 canali

Versione con 16 porte POE, App per Smartphone



NVR 16 ingressi IP fino a 5MP, 3MP@15fps, 2MP@30fps, 1.3MP@30fps, 100 Mbps di banda in ingresso, **16 porte POE** con funzione Plug and play, principali telecamere di terze parti supportate. Uscite video: **1VGA, 1HDMI risoluzione 1080P**, 2 porte USB 2.0, supporta **2 HD fino a 8TB** (non incluso). Dimensioni 445x290x45.

Visione remota da Mobile: iPhone, iPad, Android.

TRO-TRV-IN16P2

Network Video Recorder 32 canali

Versione con 16 porte POE, App per Smartphone



NVR 32 ingressi IP fino a 5MP, 3MP@15fps, 2MP@30fps, 1.3MP@30fps, 100 Mbps di banda in ingresso, **16 porte POE** con funzione Plug and play, principali telecamere di terze parti supportate. Uscite video: **1VGA, 1HDMI risoluzione 1080P**, 2 porte USB 2.0, supporta **4 HD fino a 16TB** (non incluso). Dimensioni 445x390x70. 16 ingressi di allarme e 4 uscite relé. Visione remota da Mobile: iPhone, iPad, Android.

TRO-TRV-IN32P1

ACCESSORI

Switch 4+4 POE
DLI-DGS-1008P



Switch 8 porte POE
DLI-DGS-1210-08P



Switch 8 porte PoE 10/100/1000
(max 78W) + 2 porte Fibra
DLI-DGS-1210-10P



Switch 24 porte POE
DLI-DGS-1210-24P



Lo **Sguardo Attento** che Migliora il Tuo **Business**

TeLeGestisco: la piattaforma in grado di monitorare diverse tipologie di sistemi analizzandone l'efficienza

TeLeGestisco: da remoto verifica il sistema e ti avverte in caso di anomalie.

TeLeGestisco: consolida il legame con i tuoi clienti e incrementa il tuo business

TeLeGestisco: gioca d'anticipo sui guasti limitandone le conseguenze

TeLeGestisco è costituito di vari moduli di analisi. Ogni modulo si differenzia dagli altri per tipologia di dispositivo che è in grado di supportare e per l'analisi che è in grado di eseguire. Il modulo **ANALYZE-TRV** controlla ogni giorno il tuo dispositivo TRV verificando da remoto l'attività di registrazione e la connessione delle telecamere. Se **ANALYZE-TRV** riscontra un problema sul dispositivo vieni subito avvisato via e-mail.



Una gamma completa
di prodotti.



IP Bullet Camera 4MP

Versione con ottica 3.6mm 4MP IR LED



Ottica 3.6 mm, IR con portata fino a 30m, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR, WDR, BLC**, Grado di protezione IP67. Alimentazione **PoE** e 12VDC. Dimensioni Ø70x165 mm

DAH-IPC-HFW4421S

ALTRE VERSIONI

Versione 2 MP e senza WDR

DAH-IPC-HFW1220S-S3

IP Bullet Camera 4MP

Versione con ottica 3.6mm 4MP IR LED



Ottica 3.6 mm, IR con portata fino a 40m, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR, WDR, BLC**, Grado di protezione IP67. Alimentazione **PoE** e 12VDC. Dimensioni Ø70x180 mm

DAH-IPC-HFW4421E

ALTRE VERSIONI

Versione 2 MP e senza WDR

DAH-IPC-HFW4231E-S

IP Bullet Camera 3MP

Versione con ottica 2.7-12mm 3MP IR LED



Ottica 2.7-12 mm motorizzata, IR con portata fino a 60m, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR, D-WDR, BLC**, Slot SD Card (max 128 GB), grado di protezione IP67. Alimentazione **PoE** e 12VDC. Dimensioni 72x80x213 mm

DAH-IPC-HFW2320R-ZS-IRE6

ALTRE VERSIONI

Versione 2 MP

DAH-IPC-HFW2221R-ZS-IRE6

Versione 2 MP con ottica motorizzata e IR 30m

DAH-IPC-HFW2220R-ZS

Versione 3MP con ottica manuale e IR 30m

DAH-IPC-HFW2300R-VF

IP Bullet Camera 4MP

Versione con ottica 2.7-12mm 4MP IR LED



Ottica 2.7-12 mm motorizzata, IR con portata fino a 50m, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR, WDR, BLC**, Slot SD Card (max 128 GB), grado di protezione IP67. Alimentazione **PoE** e 12VDC. Dimensioni 95x95x273 mm

DAH-IPC-HFW5421E-Z

ALTRE VERSIONI

Versione 2 MP

DAH-IPC-HFW5231E-Z

IP Dome Camera 4MP

Versione con ottica 2.7-12mm 4MP IR LED



Ottica 2.7-12 mm motorizzata, IR con portata fino a 60m, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR, WDR, BLC**, Slot SD Card (max 128 GB), grado di protezione IP67. Alimentazione **PoE** e 12VDC. Dimensioni Ø122x105 mm.

DAH-IPC-HDW2421R-ZS

ALTRE VERSIONI

Versione 2 MP

DAH-IPC-HDW2221R-ZS

IP Dome Camera 4MP

Versione con ottica 3.6mm 4MP IR LED



Ottica 3.6 mm, IR con portata fino a 50m, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR, WDR, BLC**, Slot SD Card (max 128 GB), grado di protezione IP67. Alimentazione **PoE** e 12VDC. Dimensioni Ø106x94 mm

DAH-IPC-HDW4431EM-AS

ALTRE VERSIONI

Versione 2 MP

IPC-HDW4231EM-AS

IP Dome Camera 3MP

Versione con ottica 3.6mm 3MP IR LED



Ottica 3.6 mm, IR con portata fino a 50m, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR, D-WDR, BLC**, grado di protezione IP67. Alimentazione **PoE** e 12VDC. Dimensioni Ø108x85 mm.

DAH-IPC-HDW1320S-S3

ALTRE VERSIONI

Versione 4 MP

DAH-IPC-HDW1420S

Versione 2 MP

DAH-IPC-HDW1220S-S3

IP Dome Camera 4MP

Versione con ottica 2.7-12mm 4MP IR LED



Ottica 2.7-12 mm motorizzata, IR con portata fino a 30m, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR, WDR, BLC**, Slot SD Card (max 128 GB), grado di protezione IP67. Alimentazione **PoE** e 12VDC. Dimensioni Ø122x89 mm

DAH-IPC-HDBW2421R-ZS

ALTRE VERSIONI

Versione 2 MP

DAH-IPC-HDBW2221R-ZS

IP SpeedDome Camera 4MP

Versione 30x, 4MP, IP66, IR LED



IP SpeedDome PTZ da esterno 4MP, IR LED fino a 100 m, 30x (4.5 - 135 mm), ICR filtro meccanico, Wide Dynamic Range, 3D DNR. **Grado di protezione** IP66. Alimentazione **PoE+**, 24V AC.

DAH-SD59430U-HNI

IP SpeedDome Camera 2MP

Versione 25x, 2MP, IP66, IR LED



IP SpeedDome PTZ da esterno 2MP, IR LED fino a 150 m, 30x (4.8 - 120 mm), ICR filtro meccanico, Wide Dynamic Range, 3D DNR. **Grado di protezione** IP66. Alimentazione **PoE+**, 24V AC.

DAH-SD59225U-HNI

Network Video Recorder 4 canali

Versione con 4 porte PoE

NVR 4 ingressi IP fino a 8MP, 80 Mbps di banda in ingresso, **4 porte PoE** con funzione Plug and play, principali telecamere di terze parti supportate. Uscite video: **1VGA, 1HDMI fino a 4K**, 2 porte USB 2.0, supporta **1 HD fino a 6TB** (non incluso). Dimensioni 205x205x45 mm.

Visione remota da Mobile: iPhone, iPad, Android.



DAH-NVR4104-P-4KS2

PRODOTTI CORRELATI



Versione 8 ingressi con 4 PoE

DAH-NVR4108-P-4KS2



Versione 16 ingressi senza PoE

DAH-NVR4116-4KS2

Network Video Recorder 8 canali

Versione con 8 porte PoE



NVR 8 ingressi IP fino a 4K, 200 Mbps di banda in ingresso, **8 porte PoE** con funzione Plug and play, principali telecamere di terze parti supportate, Uscite video: **1VGA, 1HDMI fino a 4K**, 2 porte USB 2.0, supporta **2 HD fino a 6TB** (non incluso), **4 INGRESSI ALLARME E 2 USCITE**.

Dimensioni 375x327x53 mm.

Visione remota da Mobile: iPhone, iPad, Android.

DAH-NVR4208-8P-4KS2

Network Video Recorder 16 canali

Versione con 16 porte PoE



NVR 16 ingressi IP fino a 4K, 200 Mbps di banda in ingresso, **16 porte PoE** con funzione Plug and play, principali telecamere di terze parti supportate, Uscite video: **1VGA, 1HDMI fino a FullHD**, 2 porte USB 2.0, supporta **2 HD fino a 6TB** (non incluso), **4 INGRESSI ALLARME E 2 USCITE**.

Dimensioni 375x327x53 mm.

Visione remota da Mobile: iPhone, iPad, Android.

DAH-NVR4216-16P-4KS2

Network Video Recorder 32 canali

Versione con 16 porte PoE

NVR 32 ingressi IP fino a 4K, 200 Mbps di banda in ingresso, **16 porte PoE** con funzione Plug and play, principali telecamere di terze parti supportate, Uscite video: **1VGA, 1HDMI fino a FullHD**, 2 porte USB 2.0, supporta **2 HD fino a 6TB** (non incluso), **4 INGRESSI ALLARME E 2 USCITE**. Dimensioni 375x327x53 mm.

Visione remota da Mobile: iPhone, iPad, Android.



DAH-NVR4232-16P-4KS2

scarica il catalogo completo

su www.trolese.it

WISENET Q series



IP Bullet Camera versione con ottica FISSA



IP Bullet camera, ottica fissa, illuminatori IR LED, ICR filtro meccanico, grado di protezione IP66, Slot di memoria per Micro SD.



Codice	Serie	Definizione	Ottica	WDR	IR LED
SAM-QNO-6020RP	Q	2 MP	3,6 mm Disponibile versione 2,8 e 6 mm	SI	SI
SAM-QNO-7020RP	Q	4 MP	3,6 mm Disponibile versione 2,8 e 6 mm	SI	SI
SAM-XNO-8020R	X	5 MP	3,7 mm Disponibile versione 4,6 e 7 mm	SI	SI

IP Bullet Camera versione con ottica VARIFOCALE



IP Bullet camera, ottica varifocale, illuminatori IR LED, ICR filtro meccanico, grado di protezione IP66, Slot di memoria per Micro SD.



Codice	Serie	Definizione	Ottica	WDR	IR LED
SAM-QNO-6070RP	Q	2 MP	2,8-12 mm	SI	SI
SAM-QNO-7080RP	Q	4 MP	2,8-12 mm Motorizzata	SI	SI
SAM-XNO-8080R	X	5 MP	3,7-9,4 mm Motorizzata	SI	SI

IP Micro Camera FullHD 1080p

Versione con ottica PinHole 4.6mm



Microcamera 2MP, WiseNet3, 1080p, **ottica pinhole 4.6mm**, Wide Dynamic Range (120dB), Day/Night elettronico, **registrazione su memoria SDXC**. Alimentazione PoE, 12VDC.



SAM-SNB-6010P

IP Minidome Camera 360°

Versione con lente "fisheye" 5MP



IP Fisheye camera 5MP, CMOS, audio bidirezionale, 360°, Angle: Vert 170°, Hor 180°, PTZ digitale De-warping con software Smart Viewer Software, registrazione su memoria SDXC, fino a 32 zone di privacy, grado di protezione IP66, resistenza agli urti IK10, Onvif, EN50155, temperatura di utilizzo da -30°C a +55°C Alimentazione PoE, 12V DC.



SAM-SNF-8010VMP

IP Dome Camera versione da ESTERNO con ottica FISSA



IP Dome camera, ottica fissa, illuminatori IR LED, ICR filtro meccanico, grado di protezione IP66, Slot di memoria per Micro SD



Codice	Serie	Definizione	Ottica	WDR	IR LED
SAM-QNV-6020RP	Q	2 MP	3,6 mm - Disponibile versione 2,8 e 6 mm	SI	SI
SAM-QNV-7020RP	Q	4 MP	3,6 mm - Disponibile versione 2,8 e 6 mm	SI	SI
SAM-XNV-8020R	X	5 MP	3,7 mm - Disponibile versione 4,6 e 7 mm	SI	SI

IP Dome Camera versione da ESTERNO con ottica VARIFOCALE



IP Dome camera, ottica fissa, illuminatori IR LED, ICR filtro meccanico, grado di protezione IP66, Slot di memoria per Micro SD



Codice	Serie	Definizione	Ottica	WDR	IR LED
SAM-QNV-6070RP	Q	2 MP	2,8-12 mm	SI	SI
SAM-QNV-7080RP	Q	4 MP	2,8-12 mm - Motorizzata	SI	SI
SAM-XNV-8080R	X	5 MP	3,9-9,4 mm - Motorizzata	SI	SI

IP Dome Camera versione da INTERNO con ottica FISSA



IP Dome camera, ottica fissa, illuminatori IR LED, ICR filtro meccanico, Slot di memoria per Micro SD



Codice	Serie	Definizione	Ottica	WDR	IR LED
SAM-QND-6020RP	Q	2 MP	3,6 mm - Disponibile versione 2,8 e 6 mm	SI	SI
SAM-QND-7020RP	Q	4 MP	3,6 mm - Disponibile versione 2,8 e 6 mm	SI	SI
SAM-XND-8020R	Q	5 MP	3,7 mm - Disponibile versione 4,6 e 7 mm	SI	SI

IP Dome Camera versione da INTERNO con ottica VARIFOCALE



IP Dome camera, ottica fissa, illuminatori IR LED, ICR filtro meccanico, Slot di memoria per Micro SD



Codice	Serie	Definizione	Ottica	WDR	IR LED
SAM-QND-6020RP	Q	2 MP	2,8-12 mm	SI	SI
SAM-QND-7020RP	Q	4 MP	2,8-12 mm - Motorizzata	SI	SI
SAM-XND-8080R	X	5 MP	3,9-9,4 mm - Motorizzata	SI	SI

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

IP SpeedDome Camera FullHD 1080p

Versione con IR, 37x, FullHD, 2MP, IP66

WDR
WIDE
DYNAMIC
RANGE

IRLED
FINO A 350 M



NEW!

IP SpeedDome PTZ da esterno 2MP con IR led 350m, WiseNet3-Plus, CMOS, 37x, Day/Night con filtro meccanico (ICR), Wide Dynamic Range (120dB), registrazione su memoria SDHC, funzione AutoTracking. Grado di protezione IP66, IK10. Alimentazione 24Vac.

**SCELTO
DA NOI**

SAM-XNP-6370RHP

ALTRE VERSIONI

IP SpeedDome Camera FullHD 1080p - Versione con IR, 23x, FullHD, 2MP, IP66

SAM-SNP-6230RHP

IP SpeedDome Camera
FullHD 1080p

Versione 32x, FullHD,
2MP, IP66

WDR
WIDE
DYNAMIC
RANGE



IP SpeedDome PTZ da esterno 2MP, WiseNet Lite, CMOS, 23x, ICR filtro meccanico, Wide Dynamic Range, ROI, registrazione su memoria SDXC, Grado di protezione IP66. Alimentazione PoE+, 24V AC.

SAM-SNP-L6233HP

IP SpeedDome Camera
FullHD 1080p

Versione 23x, FullHD,
2MP, IP66, IR LED

WDR
WIDE
DYNAMIC
RANGE



IP SpeedDome PTZ da esterno 2MP con IR led 100m, WiseNet Lite, CMOS, 23x, ICR filtro meccanico, Wide Dynamic Range, ROI, registrazione su memoria SDXC, Grado di protezione IP66. Alimentazione 24V AC.

SAM-SNP-L6233RHP

ACCESSORI

**Staffa da muro
per Speed Dome
serie SCP / SNP
(versione outdoor)
colore avorio**



SAM-SBP-300WM1

**Adattatore
da palo, da utilizzare
con staffa da muro
SBP-300WM1
colore avorio**



SAM-SBP-300PM

**Adattatore
ad angolo, da
utilizzare con staffa
da muro SBP-300WM1
colore avorio**



SAM-SBP-300KM

**Staffa
soffitto**



SAM-SBP-300CM

WISeNET
SAMSUNG

We move towards Hanwha Techwin being the security brand you trust.

We move with our five-day turnaround time on repairs and up to 3 year's warranty.

We move by expanding our Customer Service Centre and local teams.

WE MOVE

We move to offer the highest levels of pre and post sales support.

We are Hanwha Techwin, and we move together.

Hanwha
Techwin

hanwha-security.eu/we-move



OUT OF THE BOX

Soluzioni di analisi video pre-installate a bordo telecamera e pronte per essere utilizzate

Applicazioni Out of The Box

LETTURA TARGHE

Analisi realtime del traffico e delle targhe, sia in movimento che per controllo accessi e varchi, con gestione veloce del database e delle liste

PROTEZIONE

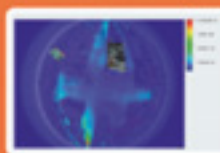
Protezione perimetrale, intrusion detection, oggetto abbandonato e rimosso, loitering: tutte funzioni chiave per applicazioni in molteplici settori

CONTEGGIO PERSONE & HEATMAPPING

Conteggio delle persone presenti all'interno di un'area e analisi statistica dei movimenti, per un supporto importante alla gestione di spazi pubblici, punti vendita e centri commerciali

TIME-LAPSE

Possibilità di realizzare filmati in time-lapse senza utilizzo di apparati esterni



Heat Mapping



ANPR

E' sufficiente definire la necessità e l'applicazione necessaria. Samsung è in grado di fornire la telecamera con tutte le app ed i plug-in pre-installati, pronte per essere installate e configurate a campo.

La garanzia integrata collaudata e certificata, assistenza e supporto dedicato. Con le soluzioni "Out of the Box" Samsung, diamo la possibilità di utilizzare telecamere FullHD in molteplici applicazioni, oltre la VideoSorveglianza.

IP Bullet Camera FullHD 1080p TIME LAPSE

Versione con ottica 3.8mm IR LED



IP Bullet Camera 2MP, WiseNet3 CMOS, ottica 3.8mm, illuminatori IR LED 15m, 60fps, **ICR filtro meccanico**, Wide Dynamic Range (120dB), Grado di protezione IP66, **registrazione su memoria SDXC (4GB incl)**. Alimentazione PoE. Consente l'archiviazione di immagini distanziate nel tempo per poi creare un filmato come sequenza rapida delle immagini salvate, ad esempio per costruzioni di edifici.

SAM-SNO-6011R/PTL

IP Bullet Camera FullHD 1080p LETTURA TARGHE

Versione con ottica 3-8.5mm IR LED



IP Bullet Camera 2MP, WiseNet3 CMOS, ottica 3-8.5mm, Simple Focus, illuminatori 20 IR LED 30m, 60fps, **ICR filtro meccanico**, Wide Dynamic Range (120dB), Grado di protezione IP66, **registrazione su memoria SDXC (4GB incl)**. Alimentazione PoE, 12VDC, 24VAC. Massima velocità di rilevazione 10 km/h; massima distanza tra ottica e targa tra 3 e 8 metri.

SAM-SNO-6084R/ANP

IP Dome Camera FullHD 1080p CONTEGGIO PERSONE

Versione con ottica 3-8.5mm

IP Dome Camera 2MP, WiseNet3 CMOS, ottica 3-8.5mm, Simple Focus, 60fps, **ICR filtro meccanico**, Wide Dynamic Range (100dB), **registrazione su memoria SDXC**. Alimentazione PoE, 12VDC. Utilizzo da interno.

SAM-SND-6084/FPC



IP Dome Camera FullHD 1080p HEAT MAP

Versione con ottica 2.8mm

IP Dome Camera 2MP, WiseNet3 CMOS, ottica 2.8mm, D/N elettronico, Wide Dynamic Range (120dB), **registrazione su memoria SDXC**. Grado di protezione IP66. Alimentazione PoE, 12VDC.

SAM-SNV-6013/FHM



Video sorveglianza - IP

Video sorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

IP Bullet Camera 12MP (4K)

Versione con ottica 4.5-10mm IR LED



IP66

ICR

WISENET X series

IP Bullet Camera 12MP (4K), ottica 4.5-10mm motorizzata, illuminatori IR LED 30m, 20fps@12MP / 30fps@4K, **ICR filtro meccanico**, Wide Dynamic Range (120dB), Grado di protezione IP66, **registrazione su memoria SDXC**. Alimentazione PoE, 12Vdc e 24Vac.



SAM-PNO-9080R

IP Dome Camera 12MP (4K) da interno

Versione con ottica 4.5-10mm IR LED



IP66

ICR

WISENET X series

IP Dome Camera 12MP (4K), ottica 4.5-10mm motorizzata, illuminatori IR LED 30m, 20fps@12MP / 30fps@4K, **ICR filtro meccanico**, Wide Dynamic Range (120dB), **registrazione su memoria SDXC**. Alimentazione PoE, 12Vdc e 24Vac.



SAM-PND-9080R

PRODOTTI CORRELATI

IP Dome Camera 12MP (4K) da Esterno - Versione con ottica 4.5-10mm IR LED, da esterno IP66

SAM-PNV-9080R

IP Fisheye Camera 12MP (4K) da interno 360°

Versione con ottica 2.1mm, da interno



IP66

ICR

WISENET X series

IP Dome Camera 12MP (4K), ottica 2.1mm, on-board De-warping, illuminatori IR LED 15 metri, 20fps@12MP / 30fps@4K, **ICR filtro meccanico**, Wide Dynamic Range (120dB), **registrazione su memoria SDXC**. Alimentazione PoE, 12Vdc.



SAM-PNF-9010R

PRODOTTI CORRELATI

IP Fisheye Camera 12MP (4K) da esterno 360° - Versione con ottica 2.1mm, da esterno IP66, connettore ethernet M12

SAM-PNF-9010RVM

IP Fisheye Camera 12MP (4K) da esterno 360° Versione con ottica 2.1mm, da esterno IP66

SAM-PNF-9010RV

IP Dome Multi-Camera 8MP (2x4MP)

Versione con 4 ottiche 3.6mm, IP66



IP66

ICR

WISENET X series

IP Dome Multi-Camera 8MP (4 camere 2MP), 4 ottiche 3.6mm, **ICR filtro meccanico**, Wide Dynamic Range (120dB), **registrazione su memoria SDXC**. Alimentazione PoE+.



SAM-PNM-9020V

Network Video Recorder 4 canali

NEW!

Versione con HDD 1TB



NVR 4 canali, HDD 1TB (max 6TB), H.265/H.264 banda in registrazione 50Mbps, risoluzioni supportate da CIF a 8MP (Onvif / Rtsp). 2 porte Usb, 1 uscita VGA e 1 uscita HDMI (fino 4K), 4 ingressi di allarme e 2 uscite. Gestione da WebViewer, Software SmartViewer, App iPolis Mobile. Alimentazione 230Vac.

SAM-QRN-410



Network Video Recorder 4 canali

Versione con HDD 1TB e 4 porte PoE



NVR 4 canali PoE, HDD 1TB (max 6TB), H.265/H.264 banda in registrazione 50Mbps, risoluzioni supportate da CIF a 8MP (Onvif / Rtsp). 2 porte Usb, 1 uscita VGA e 1 uscita HDMI (fino 4K), 4 ingressi di allarme e 2 uscite. Gestione da WebViewer, Software SmartViewer, App iPolis Mobile. Alimentazione 230Vac.

SAM-XRN-410S

Network Video Recorder 8 canali

Versione con HDD 1TB



NVR 8 canali, HDD 1TB (max 6TB), H.265/H.264 banda in registrazione 100Mbps, risoluzioni supportate da CIF a 8MP (Onvif / Rtsp). 2 porte Usb, 1 uscita VGA e 1 uscita HDMI (fino 4K). 4 ingressi di allarme e 3 uscite. Gestione da WebViewer, Software SmartViewer, App iPolis Mobile. Alimentazione 230Vac.

SAM-QRN-810

Network Video Recorder 8 canali

Versione con HDD 1TB e 4 porte PoE



NVR 8 canali PoE, HDD 1TB (max 6TB), H.265/H.264 banda in registrazione 100Mbps, risoluzioni supportate da CIF a 8MP (Onvif / Rtsp). 2 porte Usb, 1 uscita VGA e 1 uscita HDMI (fino 4K). 4 ingressi di allarme e 3 uscite. Gestione da WebViewer, Software SmartViewer, App iPolis Mobile. Alimentazione 230Vac.

SAM-XRN-810S

Network Video Recorder 16 canali

Versione con HDD 1TB



NVR 16 canali, HDD 1TB (max 2 dischi, 12TB totali), H.264/H.265 banda in registrazione 180Mbps, risoluzioni supportate da CIF a 12MP (Onvif / Rtsp). 2 porte Usb, 1 uscita VGA e 1 uscita HDMI (fino 4K). 8 ingressi di allarme e 4 uscite. Gestione da WebViewer, Software SmartViewer, App iPolis Mobile. Alimentazione 230Vac.

SAM-XRN-1610P1T

Network Video Recorder 16 canali

Versione con HDD 1TB



NVR 16 canali, HDD 1TB, H.264/H.265 banda in registrazione 180Mbps, risoluzioni supportate fino a 12MP (Onvif / Rtsp), 16 porte PoE integrate. 2 porte Usb, 1 uscita VGA e 1 uscita HDMI, 8 ingressi di allarme e 4 uscite. WebViewer, Software SmartViewer. Alimentazione 230Vac, max 309 W (con 4 HDD e PoE acceso).

SAM-XRN-1610SP1T

*DISPONIBILI ANCHE VERSIONI DA 32 E 64 CANALI



“Our Focus is” Creare soluzioni video IP intelligenti

Bosch rende la video analisi all'avanguardia un nuovo standard garantito

Le attuali necessità del mercato della videosorveglianza impongono alle aziende di implementare soluzioni in grado di supportare l'operatore nel prevenire e documentare le attività criminose. In termini tecnici, questo si traduce in un aumento della risoluzione, un incremento del numero di immagini al secondo, un'estrema sensibilità notturna, una migliore gamma dinamica ed infine l'analisi video a bordo camera. L'aumento delle informazioni richieste e quindi della mole di dati registrata ci conduce al tema dei “Big Data” e alla necessità di poter analizzare rapidamente tutte le informazioni raccolte, con l'obiettivo di estrapolare rapidamente anche informazioni aggiuntive. Si può cogliere la crucialità del tema quando si guarda alle statistiche: sul totale di dati archiviati meno dell'1% viene utilizzato; inoltre, un operatore che supervisiona le telecamere in diretta sui monitor dopo soli 20 minuti ha già perso il 90% delle informazioni. Ciò fa capire quanto sia cruciale rendere i dati più rilevanti e fruibili al tempo stesso. Ecco perché Bosch ha deciso di dotare tutte le telecamere IP (dalla serie 4000 alla serie 9000) con la video analisi di serie nel corso dell'anno 2017. Utilizzando i metadati –ovvero i dati raccolti dagli oggetti in movimento nella scena- la video analisi è in grado di agire come una “mente” all'interno del sistema di sicurezza, dotando i video visualizzati e registrati di senso e struttura. Questo fornisce alle telecamere Bosch la capacità di valutare le eventuali minacce nel momento in cui si presentano, avvisando l'operatore soltanto se e quando le minacce sono reali. Inoltre, i metadati raccolti permettono all'operatore di estrarre le informazioni aggiuntive in pochi secondi di ricerca (ricerca forense).

Due tipi di video analisi

Essential Video Analytics

Perfetta per le piccole e medie imprese che vogliono proteggere il business e garantire la sicurezza del personale.

Intelligent Video Analytics

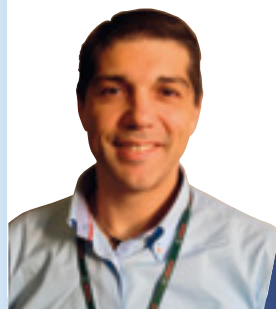
Garantisce tutto ciò che offre la Essential VA e in più, essendo progettata per resistere in condizioni ambientali estreme, può essere applicata anche in situazioni di pubblica sicurezza.

In cosa eccelle la nostra analisi video

È in grado di distinguere tra reali eventi di sicurezza ed eventi di falso allarme anche in presenza di condizioni ambientali difficili: come in presenza di neve, vento, pioggia, riflessi di luce sulle superfici d'acqua e nel caso in cui la distanza di ripresa complichino l'interpretazione delle immagini.

L'Intelligent Video Analytics minimizza i costi legati agli indesiderati “falsi positivi”, permettendo all'operatore di concentrarsi sugli eventi rilevanti.

“Our focus is making video surveillance more relevant to you”.



Stefano Riboli

Bosch Security Systems S.p.A.
Marketing Video Systems

**BOSCH**

IP Bullet Camera FullHD 1080p **NEW!**

Versione con IR, FullHD, 2MP, IP66

WDR
WIDE
DYNAMIC
RANGE

**SMALL
BUSINESS**

**SLOT
SD** **5000**



IP Bullet 1080p30, Day/Night, sensore CMOS 1/2,9", obiettivo 2,7-12 mm motorizzato con autofocus, 4 LED 850nm con portata 30m, WDR 76 dB, iDNR, iDefog, SSL 128 bit, ROI, invio e-mail con immagine JPEG, ONVIF conformant, slot SDHC/SDXC per registrazione, uscita analogica simultanea, IP66 -30°C / +60°C, alimentazione 12 VDC o 24 VAC o PoE. Box di giunta fornito.

**SCELTO
DA NOI** 

BOS-NTI-50022-A3S

IP Bullet Camera 5MP con analisi video **NEW!**

Versione con IR, 5MP, IP67, analisi video

WDR
WIDE
DYNAMIC
RANGE

**SMALL
BUSINESS**

**SLOT
SD** **5000**



IP bullet 5MP, H.265, Day/Night, sensore CMOS 1/2,9", obiettivo 2,7 - 12 mm motorizzato con autofocus, 4 LED 850nm con portata 30m, WDR 120 dB, iDNR, iDefog, SSL 128 bit, ROI, invio e-mail con immagine JPEG, ONVIF conformant, Essential Video Analytics, slot SDHC/SDXC per registrazione, uscita analogica simultanea, IP67 -40°C / +60°C, alimentazione 12 VDC o 24 VAC o PoE. Box di giunta fornito.

**SCELTO
DA NOI** 

BOS-NBE-5503-AL

IP Minidome Camera FullHD 1080p

Versione con IR, FullHD, 2MP, IP66

WDR
WIDE
DYNAMIC
RANGE

**SMALL
BUSINESS**

**SLOT
SD**

5000

Flexidome IP 1080p30, sensore CMOS 1/2,7", True Day/Night, obiettivo varifocale motorizzato 3÷10 mm e autofocus da remoto, con IR 10 LED portata 15m, Digital Noise Reduction, uscita analogica di servizio, ONVIF, registrazione su memoria MicroSD/SDXC, fino a 2TB, non fornita. Alimentazione 12Vdc 6,30W o PoE, range temperatura -30° / +50°C, IP66.



BOS-NDI-50022-A3S

PRODOTTI CORRELATI

Versione 5MP

BOS-NDI-50051-A3

IP Minidome Camera FullHD 1080p

Versione con IR, FullHD, 2MP, IP66

WDR
WIDE
DYNAMIC
RANGE

**SMALL
BUSINESS**

**SLOT
SD**

5000

Flexidome IP micro 1080p30, sensore CMOS 1/2,7", obiettivo 3,6 mm (97°x50.5°), regolazione su 3 assi, WDR 76dB, iDNR, SSL 128 bit, ROI, invio e-mail con immagine JPEG, ONVIF conformant, slot SDHC/SDXC per registrazione, IP66 -30°C / +50°C, alimentazione 12 VDC o 24 VAC o PoE. Certificata EN50155 e CE Automotive.



BOS-NUC-51022-F4

PRODOTTI CORRELATI

Versione 5MP

BOS-NUC-51051-F4

IP Panoramic Camera 5MP

Versione 5MP Copertura 360° da interno

**OBIETTIVO
360°**

**SLOT
SD**



Flexidome IP panoramic 360°, 5Mpx 15fps, sensore CMOS 1/3", WDR 81 dB, obiettivo 1.19 mm, iDNR, iDefog, SSL 128 bit, ONVIF conformant, invio e-mail con immagine JPEG, microfono integrato, allarme audio, slot SDHC/SDXC. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in interno superficiale o ad incasso (accessori inclusi).

**Versione
12Mpx a
pagina 23**

BOS-NUC-52051-F0

IP Panoramic Camera 5MP

Versione 5MP Copertura 360° da esterno

**OBIETTIVO
360°**

**SLOT
SD**

IP66



Flexidome IP panoramic 360°, 5Mpx 15fps, sensore CMOS 1/3", WDR 81 dB, obiettivo 1.19 mm, iDNR, iDefog, SSL 128 bit, ONVIF conformant, invio e-mail con immagine JPEG, microfono integrato, allarme audio, slot SDHC/SDXC. Alimentazione 12 VDC o PoE. Versione per installazione in interno superficiale o ad incasso (accessori inclusi). Versione per installazione in esterno, grado di protezione IP 66 e protezione antivandalo IK10, accessori per l'installazione superficiale inclusi.

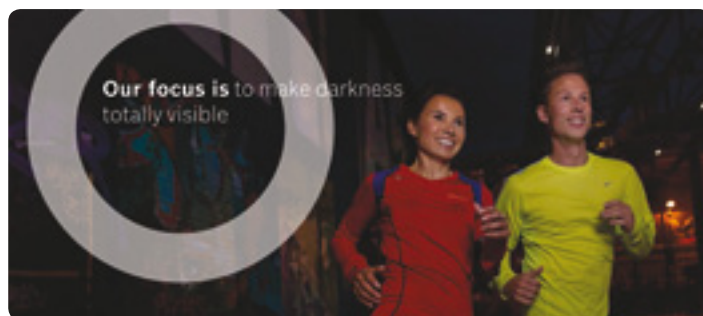
**Versione
12Mpx a
pagina 23**

BOS-NUC-52051-F0E

STARLIGHT

Sensibilità fino a 0,0075/0,0011

60 immagini al secondo



La tecnologia Starlight offre immagini nitide 24h 7/7, anche in condizioni di scarsa illuminazione. La telecamera permette di lavorare con un minimo di luce ambientale e garantisce alta sensibilità sia in modalità a colori che monocromatica. Questa eccezionale sensibilità alla luce, combinata con Content-Based Imaging Technology (C-BIT), vi fa apprezzare immagini nitide, chiare e dettagliate in qualsiasi condizione di luce, consentendo velocità di shutter maggiori per immagini sempre a fuoco e l'eliminazione dei fari a luce infrarossa. **Con Starlight l'oscurità è totalmente visibile.**

ESSENTIAL VIDEO ANALYTICS

Fino a 8 regole di allarme gestibili logica di "AND / OR" e personalizzabili a piacere

Filtri dimensionali per ridurre drasticamente gli allarmi impropri (dimensione oggetto, proporzioni v/h, direzione, velocità, ecc.)

Email con immagine allegata in caso di allarme

Acceleratore hardware dedicato alla video analisi



- attraversamento linee
- entrata nel campo
- "Loitering" permanenza sulla scena
- manomissione (acceccamento, spostamento, oscuramento)
- uscita dal campo
- esecuzione percorso
- rilevazione folla
- ricerca somiglianza
- cambio condizione
- oggetto abbandonato
- oggetto rimosso

Le immagini in diretta sono analizzate costantemente e le informazioni, in esse contenute, sono trasmesse insieme al flusso video. Tutti gli eventi sono visualizzati immediatamente, mentre i dati possono essere registrati e riutilizzati per riproduzioni successive. Il sistema acquisisce tutti i dettagli delle scene registrate, offrendo la possibilità di trovare qualsiasi evento anche con nuovi criteri di rilevazione non impostati originariamente come allarmi.

Essential Video Analytics ti allerta e ti supporta al recupero degli eventi di tuo interesse.

INTELLIGENT VIDEO ANALYTICS

8 Megapixel a 30 ips

12 Megapixel a 20 ips

Può fare tutto ciò che è presente nella Essential Video Analytics ed essendo progettata per resistere in condizioni ambientali estreme può essere applicata anche nelle situazioni di sicurezza critiche ed estreme per la pubblica sicurezza.



Pensata per applicazioni quali:

protezione di perimetri: aeroporti, infrastrutture critiche, edifici governativi, industria, confini • porti, canali & coste • controllo e monitoraggio traffico • protezione di beni (musei): allarme al tocco o rimozione.

Raddoppio della distanza di rilevazione

Estremamente affidabile anche nelle più avverse condizioni climatiche: oscillazione telecamera (vento, pali alti) • forte pioggia & neve • tempesta, vento e fogliame • fontane e laghi • onde, in particolare scia delle imbarcazioni.



Dinion BOX camera

- Versatilità installativa
- Scocca in alluminio
- Automatic back focus motorizzato

Modello	Definizione	Videoanalisi IVA	Star light	Ottica	Back focus automatico
BOS-NBN-63013-B	720P	Essential	SI	/	SI
BOS-NBN-73013-BA	720P	Intelligent	SI	/	SI
BOS-NBN-63023-B	1080P	Essential	SI	/	SI
BOS-NBN-73023-BA	1080P	Intelligent	SI	/	SI
BOS-NBN-80052-BA	5MP	Intelligent	SI	/	SI
BOS-NBN-80122-CA	12MP	Intelligent	NO	/	SI

ACCESSORI

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

BOS-LVF-5003N-S3813

Custodia apertura laterale IP66, cablaggio passante, riscaldatore 220V con convertitore AC/DC per telecamere.

BOS-UHO-HGS-51

Obiettivo Ultra Mega Pixel 1/1,8", Varifocal 4-13mm, P-Iris, IR-corrected, fino a 12 Mpx

BOS-LVF-8008C-P0413

Staffa da muro

BOS-LTC9215/00



Flexidome serie NIN

- Zoom motorizzato e autofocus
- Resistenza antivandalo IK10
- Uscita analogica in simultanea a segnale IP
- Temperatura di esercizio -30°C / + 50°C

Modello	Definizione	Videoanalisi IVA	Star light	Ottica	Back focus automatico
BOS-NIN-63013-A3S	720P	Essential	SI	3-9mm motorizzata	SI
BOS-NIN-73013-A3AS	720P	Intelligent	SI	3-9mm motorizzata	SI
BOS-NIN-63023-A3S	1080P	Essential	SI	3-9mm motorizzata	SI
BOS-NIN-73023-A3AS	1080P	Intelligent	SI	3-9mm motorizzata	SI

ACCESSORI

Staffa per installazione a parete

BOS-VDA-WMT-DOME



Telecamere panoramiche 360° da 12 Megapixel

- Visione panoramica a 180° o 360°
- Possibilità di installazione da incasso "invisibile"
- Versione "invisibile" con anello verniciabile

Modello	Invisibile	Videoanalisi IVA	Definizione	Copertura	Diametro
BOS-NFN-60122-F0	SI	Essential	12 Mpx	360°	200 mm
BOS-NFN-60122-F1	SI	Essential	12 Mpx	180°	200 mm
BOS-NFN-70122-F0A	SI	Intelligent	12 Mpx	360°	200 mm
BOS-NFN-70122-F1A	SI	Intelligent	12 Mpx	180°	200 mm
BOS-NIN-70122-F0S	NO	NO	12 Mpx	360°	160 mm
BOS-NIN-70122-F1S	NO	NO	12 Mpx	180°	160 mm
BOS-NIN-70122-F0AS	NO	Intelligent	12 Mpx	360°	160 mm
BOS-NIN-70122-F1AS	NO	Intelligent	12 Mpx	180°	160 mm



IP SpeedDome Camera FullHD 1080p

NEW!

Versione 30x, FullHD, 2MP, Autotrack IP66

AutoDome IP starLight 7000 HD (1080p30 - 2.13 Mega pixel), Day/Night, zoom ottico 30x e zoom digitale 12x (360x), sensore CMOS 1/3", High Dynamic Range 120dB, formato 16:9, sensibilità 0,0077/0,0008 Lux (30 IRE), quad-streaming, H264 MP (Main Profile), iDNR, iDefog, Intelligent Video Analytics (VCA), 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 SDHC/SDXC per registrazione, 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.

AUTO TRACKING

SCELTO DA NOI

Versione 20x, FullHD, 2MP, autotrack IP66



Vedi dettagli VG5-7230-EPC con ottica 20X

BOS-VG5-7230-EPC5
BOS-VG5-7220-EPC5

ACCESSORI

Staffa per versione pendente muro 230VAC per AutoDome VG5


BOS-VG4-A-PA2

Adattatore da palo, in aggiunta al pendente muro codice VG4-A-PA2


BOS-VG4-A-9541

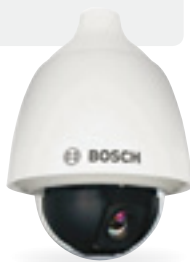
Adattatore angolare, in aggiunta al pendente muro codice VG4-A-PA2


BOS-VG4-A-9542

IP SpeedDome Camera FullHD 1080p

Versione 30x, FullHD, 2MP, IP66

IP SpeedDome PTZ da esterno 2MP, 30x (4.3-129 mm), ICR filtro meccanico, Digital Wide Dynamic Range, iDNR, Autotracking, registrazione su memoria micro SDXC (max 64 GB). **Grado di protezione IP66**. Alimentazione PoE+, 24V AC.


BOS-NEZ-5230-EPCW4

IP SpeedDome Camera HD 720p

Versione HD, 720p

 Vedi dettagli NEZ-5230-EPCW4 **Risoluzione 720P**

BOS-NEZ-5130-EPCW4

IP SpeedDome Camera HD 720p

Versione HD, 720p

 Vedi dettagli NEZ-5230-IRCW4 **Risoluzione 720P**

BOS-NEZ-5130-IRCW4

IP SpeedDome Camera FullHD 1080p

Versione 30x, FullHD, 2MP, IP66, IR LED

IP SpeedDome PTZ da esterno 2MP, 30x (4.3 - 129 mm), IR LED fino a 150 m, ICR filtro meccanico, Digital Wide Dynamic Range, iDNR, Autotracking, registrazione su memoria micro SDXC (max 64 GB). **Grado di protezione IP66**. Alimentazione 24VAC e PoE+.


BOS-NEZ-5230-IRCW4

ACCESSORI

Pendente muro per AUTODOME AN 5000 e AUTODOME IP 5000

VEZ-A5-WMB

Divar network fino a 32 canali



DIVAR network con registrazione di 16IP o 32IP (compressione H.264/H.265) **con possibilità di 16 ingressi analogici**, telecamere con risoluzione 4K e 8MP/12MP, **uscita monitor HDMI e VGA**, porte USB sul frontale e posteriori, supporto di telecamere fisse e PTZ sia BOSCH che ONVIF, gestione avanzata degli allarmi Motion e fisici, 1 IN / 1 OUT audio. Il controllo dell'unità è possibile via rete tramite Web Client, Bosch Video Client (BVC) e tramite App Bosch DIVAR MOBILE VIEWER per IOS e Android ed anche direttamente sul Divar, mouse e telecomando IR in dotazione. DDNS gratuito. **L'unità può contenere hard disk fino a 6TB cad non forniti.**

Modello	Canali	Porte di Rete	Serie
BOS-DDN-2516-200N00	16 IP	2	2000
BOS-DDN-2516-200N08	16 IP	8 PoE	2000
BOS-DDN-2516-200N16	16 IP	16 PoE	2000
BOS-DDN-3532-200N00	32 IP	2	3000
BOS-DDN-3532-200N16	32 IP	16 PoE	3000
BOS-DRN-5532-400N00	32 IP	2	5000
BOS-DRN-5532-400N16	32 IP	1 + 16 PoE	5000
BOS-DDH-3532-200N00	16 IP + 16 Analogici o 32IP	2	3000
BOS-DRH-5532-400N00	16 IP + 16 Analogici o 32IP	2	5000

CARATTERISTICHE COMUNI

SERIE 2000	Supporta telecamere fino a 8MP/4K, registrazione fino a 192 Mbit/s, visione live fino a 8 da 1080P, 4 in / 2 out di allarme, 2 porte USB, max 2 HDD
SERIE 3000	Supporta telecamere fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s, visione live fino a 16 da 1080P, 4 in / 2 out di allarme, 2 porte USB, max 2 HDD
SERIE 5000	Supporta telecamere fino a 12MP, registrazione fino a 256 Mbit/s, visione live fino a 16 da 1080P, 16 in / 16 out di allarme, 3 USB, eSATA, RS-485 per tastiera. KBD-Digital, max 4 HDD
NOTE	Disponibili con HDD pre installati e/o con masterizzatore DVD.

Divar IP 32 canali

Versione con VRM a bordo

Divar IP 5000 video storage da 32 canali non espandibile, software VRM a bordo, Windows Storage 2012 R2 precaricato su SSD, predisposto fino a 4 hard disk, configurabile in RAID 1, throughput fino a 220 Mbit/s in Non-RAID e 90 Mbit/s in RAID 1, transcodifica dinamica integrata per l'accesso immediato alle immagini da remoto tramite app Video Security e Software BVC, 2 x 1 Gigabit Ethernet (teamed), 4 x USB 3.0, dimensioni: 180 x 200 x 212 mm, alimentatore integrato 220 Vac max. 37W, fornito con hard disk 2 x 2 TB.



BOS-DIP-5042EZ-2HD

Divar IP 32 canali

Versione con VRM e BVMS a bordo

Divar IP 5000 video storage da 32 canali non espandibile, software VRM e BVMS a bordo, Windows Storage 2012 R2 precaricato su SSD, 5 client di ricerca forense, predisposto fino a 4 hard disk, configurabile in RAID 1, throughput fino a 120 Mbit/s, transcodifica dinamica integrata per l'accesso immediato alle immagini da remoto tramite app Video Security e Software BVC, porta Gigabit Ethernet, 1xDVI port, 1xVGA port, 6 x USB 3.0, dimensioni: 180 x 200 x 212 mm, alimentatore integrato 220 Vac max. 37W, fornito con hard disk 2 x 2 TB.



BOS-DIP-3042-2HD



PELCO

by Schneider Electric

Pelco.com

Compatibile con:



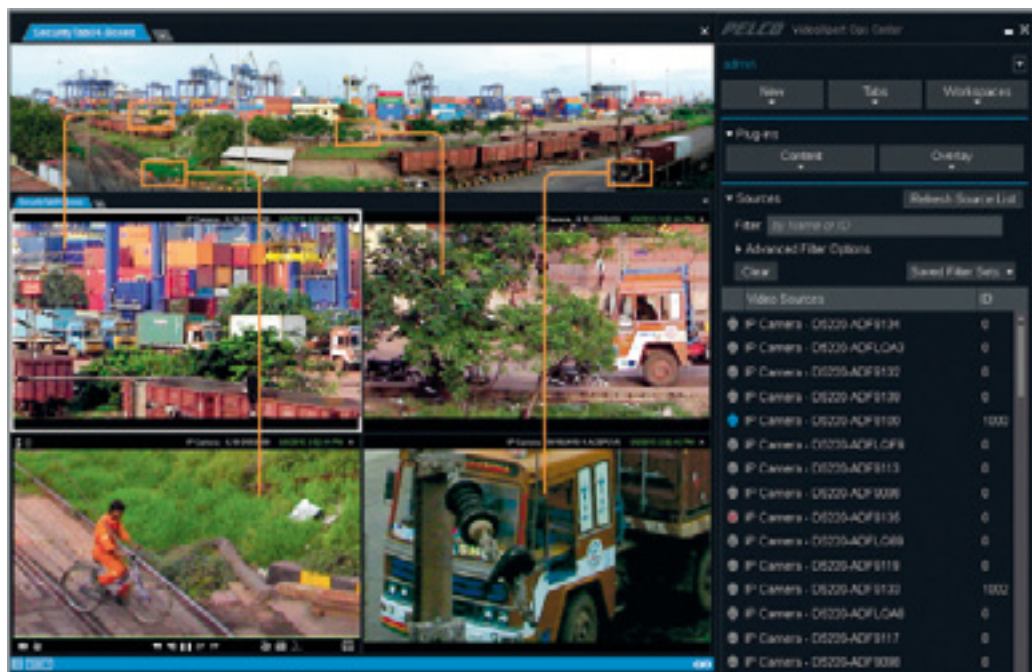
VIVETE LA DIFFERENZA DI OPTERA™

Con Optera avrete l'impressione di essere veramente al centro della scena reale, e grazie ad una capacità ineguagliabile di individuare e catturare i dettagli, potrete prendere decisioni critiche e strategiche per il vostro business.

Optera offre viste panoramiche a 180 gradi, ottenute senza nessuna alterazione della continuità dei bordi delle immagini dovute a sensori non allineati: un'esperienza visiva che i prodotti della concorrenza semplicemente non sono in grado di eguagliare. Grazie a una risoluzione di 12 MP con PTZ elettronico su tutto il panorama per garantire la massima uniformità e qualità possibili dei dettagli, Optera innalza la qualità dell'analisi delle scene a un livello mai raggiunto per i professionisti della sicurezza.

L'esperienza immersiva

Osservate l'intera panoramica e simultaneamente analizzate singole viste immersive dettagliate, nelle quali potete eseguire il brandeggio, l'inclinazione o lo zoom sulle aree che vi interessano. A differenza delle telecamere PTZ, con le quali si può scegliere un livello di zoom elevato, ma perdendo il resto della scena e magari puntando nella direzione sbagliata, Optera cattura l'intera scena e consente l'analisi sia live che in un momento successivo.



La tecnologia SureVision 2.0 esegue un facile adattamento per superare le condizioni di abbagliamento, WDR e scarsa illuminazione e garantire la migliore immagine panoramica esistente sul mercato.

Leggete il nostro White Paper sulla **tecnologia dell'immagine SureVision 2.0** e scoprite l'esperienza immersiva di Optera, unica nel suo genere, visitando il sito www.pelco.com/optera.

Telecamera dome panoramica 12MP pendente



Telecamera Dome Panoramica da 180°/270°/360° da esterno o da interno. Risoluzione 12MP (4 sensori da 3MP), fino a 12.5 immagini al secondo a 12MP, Wide Dinamic Range, conforme ONVIF (Profilo S e G). Registrazione locale su Micro SD. Alimentazione solo in PoE+, consumo 17W (23W con riscaldatore). Temperatura di funzionamento -40°/+50 °C (versione da esterno).



Modello	Gradi	Definizione	Ottica	Applicazione
PEL-IMM12018-1EP	180	12 MP	4.8 mm	Esterno
PEL-IMM12018-1P	180	12 MP	4.8 mm	Interno
PEL-IMM12027-1EP	270	12 MP	2.7 mm	Esterno
PEL-IMM12027-1P	270	12 MP	2.7 mm	Interno
PEL-IMM12036-1EP	360	12 MP	2.7 mm	Esterno
PEL-IMM12036-1P	360	12 MP	2.7 mm	Interno

ACCESSORI

Staffa pendente da esterno
PEL-WMVE-SR



Collare da palo
PEL-PA101



Montaggio ad angolo
PEL-IMM-CM

Telecamera dome panoramica 12MP soffitto



Telecamera Dome Panoramica da 180°/270°/360° da esterno o da interno. Risoluzione 12MP (4 sensori da 3MP), fino a 12.5 immagini al secondo a 12MP, Wide Dinamic Range, conforme ONVIF (Profilo S e G). Registrazione locale su Micro SD. Alimentazione solo in PoE+, consumo 17W (23W con riscaldatore). Temperatura di funzionamento -40°/+50 °C (versione da esterno).



Modello	Gradi	Definizione	Ottica	Applicazione
PEL-IMM12018-1ES	180	12 MP	4.8 mm	Esterno
PEL-IMM12018-1S	180	12 MP	4.8 mm	Interno
PEL-IMM12027-1ES	270	12 MP	2.7 mm	Esterno
PEL-IMM12027-1S	270	12 MP	2.7 mm	Interno
PEL-IMM12036-1ES	360	12 MP	2.7 mm	Esterno
PEL-IMM12036-1S	360	12 MP	2.7 mm	Interno

Telecamera dome panoramica 12MP da controsoffitto



Telecamera Dome Panoramica da 180°/270°/360° da esterno o da interno. Risoluzione 12MP (4 sensori da 3MP), fino a 12.5 immagini al secondo a 12MP, Wide Dinamic Range, conforme ONVIF (Profilo S e G). Registrazione locale su Micro SD. Alimentazione solo in PoE+, consumo 17W (23W con riscaldatore). Temperatura di funzionamento -40°/+50 °C (versione da esterno).



Modello	Gradi	Definizione	Ottica	Applicazione
PEL-IMM12018-1EI	180	12 MP	4.8 mm	Esterno
PEL-IMM12018-1I	180	12 MP	4.8 mm	Interno
PEL-IMM12027-1EI	270	12 MP	2.7 mm	Esterno
PEL-IMM12027-1I	270	12 MP	2.7 mm	Interno
PEL-IMM12036-1EI	360	12 MP	2.7 mm	Esterno
PEL-IMM12036-1I	360	12 MP	2.7 mm	Interno



Serie IBP221: Telecamera Bullet 2MP



Telecamera IP Bullet da esterno (IP66/IK10) night/day, con filtro IR removibile. Tecnologia Adaptive Illumination. LED IR integrati (portata fino a 35m). Risoluzione 2,1 MPix (1920x1080, 30ips). Onvif S e G ready. Obiettivo varifocal motorizzato 3-9mm autofocus. Dynamic Range (65dB), 4 Aree di Privacy. Serie Sarix Professional con VIDEOANALISI PELCO SUITE incorporata. Supporto per scheda Micro SDHC-SDXC, Audio bidirezionale, I/O allarme. Alimentazione 24Vca/12Vdc o PoE.

PEL-IBP221-IR

ACCESSORI

Scatola di Giunzione/Cablaggio e Adattatore per montaggio a controsoffitto

PEL-IBP2BBAP-EI

Scatola di Giunzione/Cablaggio e Adattatore per montaggio a superficie

PEL-IBP2BBAP-ES

Adattatore da palo

PEL-IBP2-PLMT

PRODOTTI CORRELATI

Risoluzione

3,1 MPix

PEL-IBP321-1R

Risoluzione

5,0 MPix

PEL-IBP521-1R

Serie IXE22: Box Camera 2MP



Telecamera IP night/day con filtro IR removibile. Risoluzione 2,1 MPix (1920x1080, 30ips). Onvif S e G ready. Attacco obiettivo CS-mount. Auto Back Focus (ABF), Dynamic Range (65dB), 4 Aree di Privacy. Serie Sarix Professional con VIDEOANALISI PELCO SUITE incorporata. Supporto per scheda Micro SDHC-SDXC. Alimentazione 24Vca o PoE.

PEL-IXE22

PRODOTTI CORRELATI

Risoluzione 1,2 MPix (1280x960)

PEL-IXE12

Risoluzione 3,0 MPix

PEL-IXE32

Serie IMP-1RS: Telecamera Mini Dome da esterno 2MP



Telecamera IP Mini Dome da esterno (IP66/IK10) night/day, con filtro IR removibile. Tecnologia Adaptive Illumination. LED IR integrati (portata fino a 15m). Risoluzione 2,1 MPix (1920x1080, 30ips). Onvif S e G ready. Obiettivo varifocal motorizzato 3-9mm autofocus. Dynamic Range (65dB), 4 Aree di Privacy. Serie Sarix Professional con VIDEOANALISI PELCO SUITE incorporata. Supporto per scheda Micro SDHC-SDXC, Audio bidirezionale, I/O allarme. Alimentazione 24Vca o PoE.

PEL-IMP221-1RS

ACCESSORI

Staffa da parete per Mini Dome Sarix Professional da Interno serie IMP

PEL- WMVE-SW

Pelco IP Camera Tester

PEL-IPCT01

PRODOTTI CORRELATI

Risoluzione 3,0 MPix

IMP321-1RS

Risoluzione 5,0 MPix

IMP521-1RS

SERIE EVO 05NI/J: Telecamera 5 Megapixel 360° da interno



Telecamera IP 360° a superficie da interno (IP54). Risoluzione 5 MPix (2144x1944, 10fps o 1488x1360, 15fps). Onvif S. Obiettivo 1,6mm/F2.0/185°, 0,2 lux/F2.0/50 IRE Wide Dynamic Range (90dB), 12 Aree di Motion Detection, 10 Aree di Privacy. Serie EVO con funzionalità DEWARPING, Alimentazione 12Vcc e PoE.

PEL-EVO-05NID

ACCESSORI

Adattatore per montaggio Pendant da interno, finitura bianca

PEL-OBE-01-IWA

Staffa da palo per interno/esterno, finitura bianca (richiede adattatore OBE-01-IWA)

PEL-OBE-03-OWA

Staffa da parete per interno/esterno, finitura bianca (richiede adattatore OBE-01-IWA)

PEL-OBE-04-OWA

PRODOTTI CORRELATI

**Telecamera 5 megapixel
360° da incasso**

PEL-EVO-05NCD

**Telecamera 5 megapixel
360° antivandalismo da esterno**

PEL-EVO-05NMD

Serie SPECTRA PROFESSIONAL HD 1080p 20x

Modulo Telecamera DAY&NIGHT colori-b/n con ZOOM OTTICO 20X2MP



Sistema Dome con modulo telecamera colore/bianco-nero CMOS 1/3". Risoluzione 2,1 MPix (1920x1080, 30fps). Onvif S. Zoom ottico 20X (4,3-86mm), velocità orizzontale fino a 430°/sec, Programmazione a video con menù multilingua, protezione a mezzo password. Due algoritmi di Analisi Video inclusi (Motion Detection e Camera Sabotage). Alimentazione 24Vca o PoE+.

PEL-P1220-FWH1

PRODOTTI CORRELATI

**Spectra PRO HD 1080p 20x custodia da esterno
IP66/IK10, montaggio ad incasso**

PEL-P1220-YSR1

**Spectra PRO HD 1080p 20x custodia bianca
(RAL9003) da interno, montaggio a pendente**

PEL-P1220-PWH1

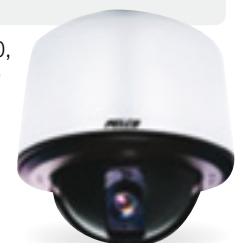
Spectra PRO HD 1080p 20x custodia grigio chiaro (RAL7047) da esterno IP66/IK10, montaggio a pendente

PEL-P1220-ESR1

Serie SPECTRA HD 1080p 30x

Modulo Telecamera DAY&NIGHT colori-b/n con ZOOM OTTICO 30X2MP

Sistema Dome con modulo telecamera colore/bianco-nero Exmor CMOS 1/2,8". Risoluzione 2,1 MPix (1920x1080, 30fps). Onvif S. Zoom ottico 30X (4,3 - 129mm), velocità orizzontale fino a 280°/sec. Nove algoritmi di Analisi Video inclusi (comprese funzioni Autotracking e Stabilizzatore Elettronico delle Immagini). Alimentazione 24Vca o PoE+.



PEL-S6230-EG1

PEL-SPECTRA HD 1080P 20X

Custodia grigia da esterno ip66, montaggio a pendente; calotta inferiore trasparente



PEL-S6220-EG1

ACCESSORI COMUNI A P1220-FWH1 E S5230-EG1

Staffa da parete compatta per unità serie Spectra PRO da esterno, passaggio cavi protetto, finitura/verniciatura grigio chiaro

PEL-WMVE-SR

Staffa da parete per unità serie Spectra PRO da esterno con trasformatore 230/24Vca di alimentazione integrato, passaggio cavi protetto con pratico sportellino di accesso ai collegamenti interni, finitura/verniciatura grigia, lunghezza 37cm

PEL-IWM24-SR

Adattatore da palo per staffe serie WMVE, finitura / verniciatura grigio chiaro

PEL-PA101

Flangia da soffitto per unità serie Spectra, finitura / verniciatura nera

PEL-MRCA

Adattatore ad angolo per staffe serie IWM

PEL-CM400

Adattatore da palo per staffe serie IWM

PEL-PA402



digifort

INTELLIGENT. AGILE. ACCESSIBLE

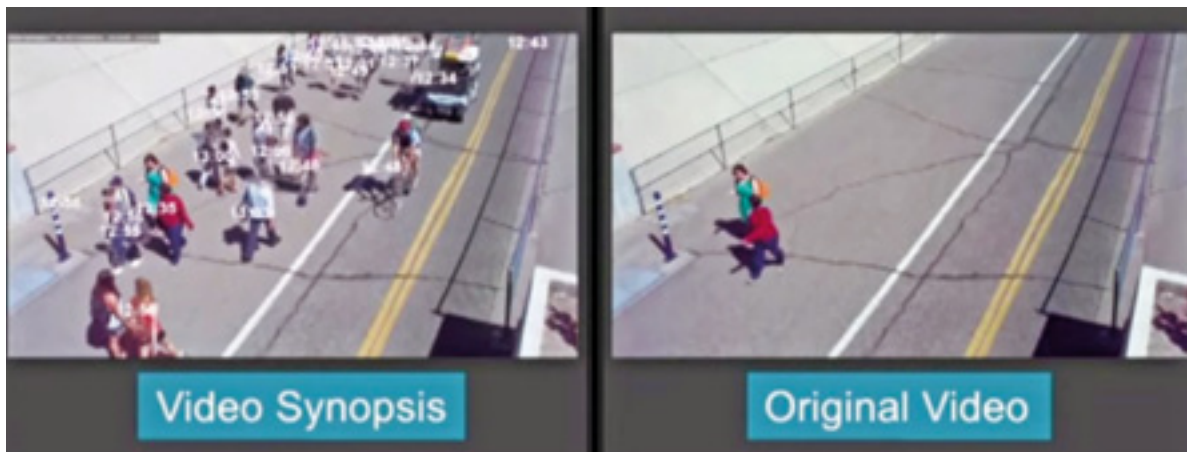


"Listening to the market, understanding the demand & improving the product are in our DNA"

We look at things a bit **DIFFERENTLY**

INDEPENDENT. OPEN. FREEDOM OF CHOICE.

Video Synopsis: l'innovazione nella ricerca forense



Video Synopsis consente la ricerca e visualizzazione simultanea di oggetti, eventi ed attività che sono avvenute in momenti diversi nella registrazione.

- ▶ Un giorno di registrazione in pochi minuti di video.
- ▶ Permette facilmente di accedere al momento prescelto del video registrato.
- ▶ Consente la ricerca avanzata con filtri per colore, direzione, forma, velocità.

DIG-DGTS-EPBASE-V1 **Licenza Base per Video Synopsis.** La licenza include 30 canali e 2 anni di supporto. 2 Clienti attivi DGTS-EPBSAE-V1.

Licenza di Riconoscimento Facciale



- ▶ L'unico sistema di riconoscimento facciale presente sul mercato, in tempo reale senza interruzioni.
- ▶ Ideale per applicazioni in luoghi come aeroporti, stazioni, stadi.
- ▶ Integrabile con un sistema di controllo accessi.

Il **sistema di riconoscimento** facciale crea un profilo biometrico delle immagini catturate dalle telecamere e lo confronta in tempo reale con un database di riferimento.

Software di gestione e videoregistrazione (NVR). Permette la visualizzazione live delle telecamere collegate tramite encoder video IP e telecamere IP (elenco completo apparati supportati su sito web), la gestione delle registrazioni, la configurazione e gestione di numerose funzionalità quali video motion, eventi, ecc. Postazioni client di controllo contemporanee illimitate. Supporto client web.

Digifort Explorer

DIG-DGF-EX1004-V7	Pacchetto Digifort Explorer base. Comprensivo di licenze per connettere 4 Encoder o Telecamere IP . Possibilità di espansione delle licenze telecamere fino a 16 licenze video .
DIG-DGF-EX1102-V7	2 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Explorer
DIG-DGF-EX1104-V7	4 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Explorer
DIG-DGF-EX1108-V7	8 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Explorer

Digifort Standard Licenze base per 4 Telecamere espandibili fino a 32

DIG-DGF-ST1004-V7	Pacchetto Digifort Standard base. Comprensivo di licenze per connettere 4 Encoder o Telecamere IP . Possibilità di espansione delle licenze telecamere fino a 32 licenze video . Supporto mappe grafiche (max. 2), gestione allarmi da I/O di telecamere o moduli esterni (max. 1, necessitano di licenze separate).
DIG-DGF-ST1102-V7	2 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Standard
DIG-DGF-ST1104-V7	4 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Standard
DIG-DGF-ST1108-V7	8 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Standard
DIG-DGF-ST1116-V7	16 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Standard

Digifort Professional

DIG-DGF-PR1008-V7	Pacchetto Digifort Professional base. Comprensivo di licenze per connettere 8 Encoder o Telecamere IP . Possibilità di espansione delle licenze telecamere fino a 64 licenze video . Supporto mappe grafiche (max. 10), gestione allarmi da I/O di telecamere o moduli esterni (max. 6, necessitano di licenze separate). Registrazione su evento . Gestione eventi manuali / programmati .
DIG-DGF-PR1102-V7	2 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Professional
DIG-DGF-PR1104-V7	4 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Professional
DIG-DGF-PR1108-V7	8 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Professional
DIG-DGF-PR1116-V7	16 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Professional
DIG-DGF-PR1132-V7	32 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Professional

Digifort Enterprise

DIG-DGF-EN1008-V7	Pacchetto Digifort Enterprise base. Comprensivo di licenze per connettere 8 Encoder o Telecamere IP . Possibilità di espansione delle licenze telecamere, licenze video illimitate , limite massimo dipende da caratteristiche HW del server e dal tipo delle telecamere. Supporto mappe grafiche , gestione allarmi da I/O di telecamere o moduli esterni (necessitano di licenze separate). Registrazione su evento . Gestione eventi manuali / schedulati .
DIG-DGF-EN1102-V7	2 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Enterprise
DIG-DGF-EN1104-V7	4 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Enterprise
DIG-DGF-EN1108-V7	8 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Enterprise
DIG-DGF-EN1116-V7	16 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Enterprise
DIG-DGF-EN1132-V7	32 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Enterprise
DIG-DGF-EN1164-V7	64 licenze aggiuntive telecamere per Digifort Enterprise

TASTIERA USB

Tastiera USB Digifort con Joystick a 3 assi per controllo PTZ, display LCD e funzioni evolute di gestione del client Digifort fra cui: navigazione fra gli oggetti, richiamo telecamere, gestione matrice virtuale, navigazione fra diverse viste e formati di multischermo, salvataggio immagini, attivazione eventi, mouse virtuale, tastiera alfanumerica virtuale, gestione riproduzione.

DIG-DGF-KB1000

Licenze di analisi video su server



Licenza Server di Analisi Video Advanced per 2 telecamere, fornisce la possibilità di attivare per **tutte le telecamere desiderate** gli algoritmi di **Oggetto Abbandonato, Oggetto Rimosso e Rilevazione del Volto**. La licenza **Advanced** fornisce gli algoritmi di **Rilevazione Presenza, Ingresso e Uscita, Apparizione e Sparizione, Stazionamento, Loitering, Direzione, Velocità, Manomissione della Telecamera, e Rimozione della Vibrazione**.

Disponibile per versioni: Standard, Professional, Enterprise.

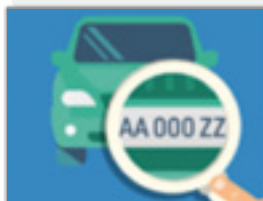
Licenze di gestione per telecamere ed encoder (Edge) con analisi video



Licenza di gestione per telecamere o encoder con analisi video (Edge analytic). Solo per apparati con VCA integrata in Digifort.

Disponibile per versioni: Standard, Professional, Enterprise.

Licenza per rilevazione automatica delle targhe (LPR) sul server



Licenza Server per rilevazione automatica delle targhe in Digifort. Numero massimo di telecamere supportate **8 se attivazione tramite motion**, 80 se si utilizza attivazione tramite **contatto esterno**. La licenza utilizza 1 a 4 Core della CPU su cui viene installata.

Disponibile per versioni: Standard, Professional, Enterprise.

Licenza di gestione (Edge) per telecamere LPR



Licenza per rilevazione automatica delle targhe in Digifort Standard. La licenza supporta **1 telecamera**. Solo per apparati con LPR integrata in Digifort.

Disponibile per versioni: Standard, Professional, Enterprise.

Licenze per Interfacce I/O

DIG-DGF-EN2001-V7	<p>Licenza base per la gestione di 1 interfaccia I/O.</p> <p>Nota: In caso di utilizzo con Digifort Professional (max 6 Licenze) o Standard (max 1 licenza) specificare in fase di ordine.</p>
-------------------	---

Failover

	<p>Licenza Failover per Server Enterprise base, gestione del Failover di 8 telecamere.</p> <p>Nota: Qualsiasi versione di Digifort può essere installata sul server principale.</p>
--	---

Failover per Allarmi

	<p>Licenza Failover Allarmi per Server Enterprise base, gestione del Failover di interfacce I/O.</p> <p>Nota: Qualsiasi versione di Digifort può essere installata sul server principale.</p>
--	---



WP RACK è un marchio sinonimi di qualità e affidabilità, frutto di una più che trentennale esperienza nel mondo IT che comprendono una linea completa per il cablaggio strutturato.

La gamma degli armadi rack da 19" copre tutte le esigenze partendo dagli armadi a muro da 6 unità per le piccole aziende, armadi a muro con una maggiore profondità per il settore della video sorveglianza, passando poi da soluzioni a pavimento per la telefonia fino ad arrivare alla gamma per server rack con profondità fino a 1200 mm. Numerosi sono gli accessori a corredo. La serie di armadi rack professionali da parete RWB è la soluzione ottimale per piccole/medie installazioni dove è richiesta qualità e sicurezza.

La porta in vetro temprato, il telaio saldato, la struttura robusta e sicura, le serrature presenti anche sui fianchi asportabili sono solo alcune delle principali caratteristiche di questa serie di armadi per il networking.



ISO 9001:2008
EN 60950-1:2006

IEC 297-1
IEC 297-2
RoHS compliant

Quality management system
CE information technological systems-safety-Part1 general requirements
Conformità allo standard 19" (19" Unit")
Conformità delle dimensioni swi cabinet (Metric unit)
Secondo la normativa 2002/95/CE



- STRUTTURA IN SOLIDO ACCIAIO DA 1,5 MM
- CAPACITÀ DI CARICO FINO A 60 KG



- PANNELLI LATERALI ASPORTABILI CON SERRATURA E CHIAVE



- INGRESSO CAVI CON SULLA PARTE SUPERIORE E INFERIORE (CON COPERCHIO)



- IL VERSO DI APERTURA DELLA PORTA PUÒ ESSERE CAMBIATO A SCELTA
- ALLOGGIAMENTI VENTOLE DA 120 MM O APPOSITO KIT DI VENTILAZIONE SUL TETTO.



- PORTA IN VETRO TEMPRATO APRIBILE A 180° CON SERRATURA E CHIAVE
- GRADO DI PROTEZIONE IP 20



- COMPLETO DI 2 MONTANTI ANTERIORI NUMERATI REGOLABILI IN PROFONDITÀ
- KIT DI MESSA A TERRA INCLUSO - 12 SET DI VITI INCLUSI (VITI + DADI A GABBIA)

SERIE PROFESSIONALE RWB DA PARETE

CODICE	ASSEMBLATO	N.UNITÀ	DIMENSIONI			PESO KG	COLORE		N.MONTANTI
			L	P	A		RAL 9005	RAL 7035	
COS-WPN-RWB-06605-B	•	6	600	500	370	16,5	•		2
COS-WPN-RWB-06605-G	•	6	600	500	370	16,5		•	2
COS-WPN-RWB-09605-B	•	9	600	500	500	21	•		4
COS-WPN-RWB-09605-G	•	9	600	500	500	21		•	4
COS-WPN-RWB-12605-B	•	12	600	500	635	24	•		4
COS-WPN-RWB-12605-G	•	12	600	500	635	24		•	4
COS-WPN-RWB-12606-B	•	12	600	600	635	26	•		4
COS-WPN-RWB-12606-G	•	12	600	600	635	26		•	4

ACCESSORI

RIPIANI FISSI

Ripiano 1U, prof. 300mm
COS-AFS-21030-B

Ripiano 1U, prof. 350mm
COS-AFS-21035-B

Ripiano 2U, prof. 350mm
COS-AFS-22035-B

PANNELLI CIECHI

Pannello cieco 1U
COS-ABP-1-B

Pannello cieco 2U
COS-ABP-2-B

Pannello cieco 3U
COS-ABP-3-B

SET DI VITI

Kit da 20 viti e dadi
COS-AVA-SS20

6 prese ITA/SHUKO con magnetotermico
COS-WPN-PDU-I02-6

Kit da 50 viti e dadi
COS-AVA-SS50

8 prese ITA/SHUKO
COS-WPN-PDU-I02-8



SERIE NETWORK RNA POSA A PAVIMENTO

CODICE	ASSEMBLATO	N.UNITÀ	DIMENSIONI			PESO	COLORE	SET DI VITI
			L	P	A			
COS-WPN-RNA-22606-B	●	22	600	600	1166	64	●	20
COS-WPN-RNA-22608-B	●	22	600	800	1166	67,2	●	20
COS-WPN-RNA-27606-B	●	27	600	600	1388	71	●	20
COS-WPN-RNA-27608-B	●	27	600	800	1388	74	●	20
COS-WPN-RNA-32606-B	●	32	600	600	1610	82,5	●	20
COS-WPN-RNA-32608-B	●	32	600	800	1610	92,2	●	20
COS-WPN-RNA-42606-B	●	42	600	600	2055	98,5	●	20
COS-WPN-RNA-42608-B	●	42	600	800	2055	110	●	20

ACCESSORI

RIPIANI FISSI

Ripiano fisso per rack da 600mm, 4 punti di aggancio, RAL 9005, max 45 kg

COS-WPN-AFS-41060-B

Ripiano fisso per rack da 800mm, 4 punti di aggancio, RAL 9005, max 45 kg

COS-WPN-AFS-41080-B

VENTOLE

Unità 2 ventole per armadi profondi 600mm 2 ventole + termostato, RAL 9005

COS-WPN-ACS-N060-2

Unità 4 ventole per armadi profondi 800mm 4 ventole + termostato, RAL 9005

COS-WPN-ACS-N080-4

ZOCCOLO

Zoccolo per armadi 600x600mm, RAL

COS-WPN-APT-N66

SET DI VITI

Kit da 20 viti e dadi

COS-WPN-AVA-SS20

Kit da 50 viti e dadi

COS-WPN-AVA-SS50

6 prese ITA/SHUKO con magnetotermico

COS-WPN-PDU-I02-6

8 prese ITA/SHUKO

COS-WPN-PDU-I02-8



Switch non gestiti




Gli switch non gestiti di D-Link sono progettati per essere convenienti e rispondere alle esigenze delle reti più piccole.

Supportano la modalità di trasmissione full duplex, forniscono il controllo di flusso IEEE 802.3x per il trasferimento dati affidabile e la capacità MDI/MDI-X automatica per eliminare la necessità di cavi incrociati e semplificare l'installazione.

Questi switch supportano la Qualità di servizio (QoS) che consente l'accodamento differenziato del traffico (in base alla priorità) e l'utilizzo ottimale dello streaming multimediale e delle chiamate VoIP. Inoltre impiegano la tecnologia D-Link Green per ridurre i consumi energetici e fornire una durata maggiore del prodotto senza compromettere le prestazioni operative e il funzionamento.


Vantaggi:

- ▶ Il modo più semplice per realizzare una rete e fare in modo che si gestisca da sé
- ▶ Connettività plug and play per piccole imprese
- ▶ Ideale per piccole reti in condivisione di risorse
- ▶ Green Ethernet per risparmiare energia e ridurre i costi relativi ai consumi di elettricità

Codice		Dati tecnici	PoE
DGS-1008P		<ul style="list-style-type: none"> • 8 porte 10/100/1000 Mbps • Alimentazione 220V, 63 W max • Dimensioni 190 x 120 x 38 mm • Fanless 	4 porte 15,4 W Totale max. 52 W
DGS-1008MP		<ul style="list-style-type: none"> • 8 porte 10/100/1000 Mbps • Alimentazione 220V, 151 W max • Dimensioni 280 x 180 x 44 mm • Fanless 	8 porte 30 W Totale max. 140 W
DGS-1008D		<ul style="list-style-type: none"> • 8 porte 10/100/1000 Mbps • Alimentazione 5V, 11 W • Dimensioni 235 x 162 x 35,6 mm • Fanless 	No PoE

ROUTER 4G

Il Router 4G LTE DWR-921 ti dà la possibilità di accedere alla tua connessione mobile 4G LTE o 3G e condividerla. Una volta connesso, puoi trasferire dati, visualizzare contenuti in streaming, inviare messaggi SMS. E' sufficiente inserire la tua SIM/USIM card e condividere la tua connessione attraverso un network wireless sicuro o tramite una delle 4 porte Ethernet del dispositivo. Il DWR-921 è stato progettato per darti una connessione costante. Il supporto dual-band 4G/3G consente il passaggio automatico al 3G nel momento in cui il segnale 4G è debole, mentre l'opzione aggiuntiva xDSL/FFTH Ethernet WAN dà una connettività a prova di interruzione nel caso la tua linea fissa o mobile abbiano problemi.

Codice		Dati tecnici	
DWR-921		<ul style="list-style-type: none"> • 4 porte 10/100 Mbps • 2 antenne 4G LTE / 3G • WiFi 	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione 12V • Dimensioni: 190 x 111.5 x 23.5 mm

Switch gestiti


Gli switch gestiti di D-Link offrono alle aziende un'opzione entry level ideale, a basso costo e ricca di funzionalità.

Gli switch possono essere installati per la configurazione di connessioni Gigabit sui desktop e creare in questo modo una dorsale di rete a livello di azienda.

Gli switch gestiti sono dotati di supporto integrato per la configurazione e la gestione in remoto. Le funzionalità ACL (Access Control List) e di autenticazione utente estendono la copertura della protezione di rete dal centro alla periferia in modo efficiente. Inoltre, l'esclusivo Safeguard Engine di D-Link protegge gli switch dalle minacce di worm e virus, incrementandone l'affidabilità e la durata complessive.

Vantaggi:

- ▶ **Consente agli amministratori di monitorare il traffico sulla rete, introdurre ridondanze e controllare gli accessi**
- ▶ **Si configura come soluzione di switching altamente scalabile per la crescita futura dell'azienda**
- ▶ **Ideale per reti con numerosi utenti e applicazioni, dove servono sicurezza e affidabilità**
- ▶ **Supporta la tecnologia 10 Gigabit Ethernet (GbE) e altre tecnologie a elevata larghezza di banda**
- ▶ **Conformità PoE, per eliminare la necessità di alimentatori esterni, consentire l'uso dei cavi della corrente elettrica e ridurre l'ingombro dei cablaggi per un sistema più ordinato**

Codice		Dati tecnici	PoE
DGS-1210-08P		<ul style="list-style-type: none"> • 8 porte 10/100/1000 Mbps • 2 porte SFP (fibra) • Alimentazione 220V, 60 W max • Dimensioni 280 x 180 x 44 mm • Fanless • Montabile a rack 	8 porte 15,4 W Totale max. 45 W
DGS-1210-10P		<ul style="list-style-type: none"> • 10 porte 10/100/1000 Mbps • 2 porte SFP (fibra) • Alimentazione 220V, 104 W max • Dimensioni 280 x 180 x 44 mm • Fanless • Montabile a rack 	8 porte 15,4 W Totale max. 78 W
DGS-1210-24P		<ul style="list-style-type: none"> • 24 porte 10/100/1000 Mbps • 4 porte SFP (fibra) • Alimentazione 220V, 120 W max • Dimensioni 280 x 180 x 44 mm • Montabile a rack 	12 porte 30 W Totale max. 85 W

Abbiamo uno Switch per ogni esigenza

- ✓ Numerosi modelli 10Gigabit, Managed, Smart Pro, Smart+, EasySmart, Unmanaged
- ✓ Management semplificato e completo
- ✓ Sicurezza estrema
- ✓ Semplicità ineguagliata



Kit Wireless Punto-Punto

Kit Fluidmesh PONTE

- ▶ Due radio Fluidmesh, preassociate in modalità bridge
- ▶ Antenna planare integrata (4.9-5.8 GHz), apertura orizzontale 33°.
- ▶ 2 plugin da 50Mbps di banda preattivati
- ▶ 2 iniettori PoE passivo e alimentatore ca 90-240V
- ▶ 2 kit di installazione a palo con regolazione inclinazione verticale e orizzontale
- ▶ Collegamenti wireless fino a 5 km di distanza con un throughput di 50 Mbps



FLU-FM-PONTE-50

FLUIDMESH NETWORKS

SOLUZIONI WIRELESS FACILI, SICURE, AFFIDABILI

Fluidmesh non si limita a garantire prestazioni wireless eccezionali e paragonabili al cavo in fibra, ma riesce a fornire connettività di alto livello in tutte quelle situazioni dove un collegamento via cavo risulta impossibile: porti, veicoli in movimento, miniere, piattaforme petrolifere...

L'utilizzo di una banda non licenziata e di un protocollo proprietario rende il wireless Fluidmesh conveniente, affidabile e facile da utilizzare.



Fluidmesh Ponte è un kit Punto-Punto semplice, veloce e conveniente.

Grazie a Ponte potrete realizzare dei collegamenti wireless fino a 5 km di distanza con un throughput di 50 Mbps.

Come tutti i prodotti **Fluidmesh integra FM QUADRO**, un tool basato sul web facile e completo che permette il controllo del collegamento, l'allineamento delle antenne e la scelta della miglior frequenza disponibile, senza dover accedere al dispositivo stesso.

Grazie a Fluidmesh Ponte applicazioni come la videosorveglianza wireless o il controllo degli accessi possono essere ancora più semplici e performanti. Fluidmesh Ponte comprende due radio con antenna Mimo 2x2 Integrata, supporti per il montaggio ed alimentazione.

Come tutti i prodotti **Fluidmesh, Ponte** utilizza il protocollo proprietario **MPLS Prodigy 2.0**, ottimizzato per la trasmissione dati audio-video, non visibile all'esterno e protetto da accessi indesiderati.

Serie VOLO: Fluidmesh 1200 VOLO

Fluidmesh 1200 VOLO

Ricetrasmittitore a singola radio MIMO. Distanza di trasmissione fino a 50Km. 1 Mbit/s Ethernet Throughput (ampliabile fino a 100Mbit/s), Antenna planare integrata (4.9-5.8 GHz), apertura orizzontale 40°. Doppia porta Ethernet. Iniettore PoE passivo e alimentatore ca 90-240V. Modalità di connessione: punto-punto, punto-multipunto e mesh.



FLU-FM1200V-HW

ACCESSORI

Abilita 2,5Mbit/s di throughput ethernet nelle unità FM1200V

FLU-FM1200V-02

Abilita 5Mbit/s di throughput ethernet nelle unità FM1200V

FLU-FM1200V-05

Abilita 10Mbit/s di throughput ethernet nelle unità FM1200V

FLU-FM1200V-10

Abilita 30Mbit/s di throughput ethernet nelle unità FM1200V

FLU-FM1200V-30

Abilita 60Mbit/s di throughput ethernet nelle unità FM1200V

FLU-FM1200V-60

Abilita throughput ethernet ILLIMITATO nelle unità FM1200V (100 Mbit/sec)

FLU-FM1200V-UN

Serie MITO: Fluidmesh 3200 MITO

Ricetrasmittitore a singola radio MIMO. Distanza di trasmissione fino a 25Km. 30 Mbit/s Ethernet Throughput (ampliabile fino a 150Mbit/s). Antenna settoriale integrata (4.9-5.9 GHz) con apertura orizzontale 120°. 1 porta RJ45 10/100; 1 porta RJ45 10/100/1000. Iniettore PoE passivo e alimentatore ca 90-260V (max 8 W). Modalità di connessione: punto-punto, punto-multipunto e mesh. Grado di protezione IP67.



FLU-FM3200B-HW

ACCESSORI

Abilita 60Mbit/s di throughput ethernet nelle unità FM3200

FLU-FM3200-60

Abilita 90Mbit/s di throughput ethernet nelle unità FM3200

FLU-FM3200-90

Abilita throughput ethernet ILLIMITATO nelle unità FM3200 (150 Mbit/sec)

FLU-FM3200-UN

Plug-in Software per Funzionalità Aggiuntive (per tutta la linea prodotti)

Plug-in AES. Abilita crittografia hardware AES 128-bit su un prodotto Fluidmesh. E' necessario un plug-in per ciascuna unità hardware in cui è necessaria la crittografia

FLU-FM-AES-128

Plug-in VLAN. Abilita VLAN su base porta e su base indirizzo MAC su un prodotto Fluidmesh. Tutti i dispositivi hardware Fluidmesh in una rete devono avere un plug-in per consentire il funzionamento della VLAN.

FLU-FM-VLAN

Attivazione della Funzione "Virtual Gigabit" sulle Radio del VOLO. Compatibile anche con FM1100 MITO di precedente generazione

FLU-FM-GIGA

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Semplifica la connessione PoE tra punti distanti

CHARIOT
by NVT Phybridge



La serie leader di mercato di switch CHARIoT con funzione PoE a lunga distanza

FLEX



- ▶ Connessione Ethernet veloce (100Mbps, full duplex) e PoE++ (50 watt) con cavo UTP multicoppia (2 o 4 coppie) entro 488m.
- ▶ Usato per telecamere IP, Wifi IP, IPTV e altri endpoint IP ad alto consumo energetico.
- ▶ Sono disponibili uno switch di livello enterprise a 24 porte, uno switch non gestito a 8 porte e opzioni per estensori Ethernet.

CLEER



- ▶ Connessione Ethernet rapida (100Mbps, full duplex) e PoE+ (30 watt) con cavo coassiale con una portata di 610 metri.
- ▶ Usato per telecamere IP, IPTV, casse IP, controllo accesso IP e altri endpoint.
- ▶ Sono disponibili uno switch a 24 porte (gestito e di livello enterprise), uno switch non gestito (a 10 porte) e opzioni per estensori Ethernet EoC (con cavo coassiale).

**ESTENSORI ETHERNET E SWITCH (GESTITI E NON GESTITI)
CON FUNZIONALITÀ POE**

**ENERGIA TRAMITE CONNESSIONE ETHERNET A LUNGA DISTANZA CON CAVO UTP
(A SINGOLA COPPIA O MULTICOPPIA) E CAVO COASSIALE**

FUNZIONALITÀ E CARATTERISTICHE DI LIVELLO ENTERPRISE

**SISTEMA ESTREMAMENTE AFFIDABILE DI DISTRIBUZIONE
E GESTIONE DELL'ENERGIA**

INTERFACCIA INTUITIVA PER LA GESTIONE DELLA RETE

DUE PORTE UPLINK IN FIBRA E DUE PORTE ETHERNET GIGABIT

LA MIGRAZIONE IP DIVENTA SEMPLICISSIMA, ECONOMICA E AFFIDABILE

Switch gestito a 24 porte della serie CLEER

- 24 porte downlink (30 watt), 100 Mps, full duplex con cavo coassiale
- 2 porte uplink (1GB) che possono essere collegate per ottenere una banda più larga
- 2 porte uplink in fibra che possono essere collegate per ottenere una banda più larga
- Gestione dedicata e porte per console
- La tecnologia leader del settore PowerWISE è di serie negli switch CLEER 24
- Alimentatore da 500w (110v) o 1000w (220V) e rilevamento automatico
- Opzione AC/DC per l'alimentazione.
- Condivisione dell'energia per garantire una ridondanza
- Alimentatore con opzione hot swap per una sostituzione semplice.
- Gestione dell'energia porta per porta
- Interfaccia grafica intuitiva e facilissima da usare



NVT-NV-CLR-024

Switch EC a 10 porte non gestito

- 10 porte downlink per 100 Mps full duplex
- 2 porte uplink (1GB)
- Alimentatore esterno da 150 watt incluso



NVT-NV-EC-10

Switch EC a 10 porte non gestito

- Adattatore multi canale
- Può essere alimentato a livello locale per una maggiore capacità PoE
- Possono essere accoppiati come estensori EoC
- Prevedere alimentatore NVT-NV-EC-48-PWR



NVT-NV-LNK-02

NVT-NV-LNK-PLUS

Adattatore per porta EC4

- Per collegare 1 cavo coassiale a 4 porte Ethernet PoE
- Può essere alimentato a livello locale per una maggiore capacità PoE



NVT-NV-EC-4

Funzionalità	CHARIoT	La maggior parte degli altri switch
100Mbps full duplex simmetrico con ampia portata	✓	✗
Funzionalità per la gestione di Layer 2	✓	✗
Gestione a distanza dello switch	✓	✗
Blocco MAC delle porte per una maggiore sicurezza	✓	✗
Alimentatore con opzione hot swap, condivisione dell'energia, AC/DC	✓	✗
2 Porte uplink in fibra/GbE Copper	✓	✗
Porte per console e gestione	✓	✗
Interfaccia grafica web intuitiva	✓	✗

Gli switch gestiti CHARIoT sono dotati (di serie) di più funzionalità di livello enterprise di qualsiasi altro dispositivo PoE a lunga distanza. Sono, di fatto, gli switch PoE a lungo raggio più affidabili disponibili sul mercato.

Switch gestito a 24 porte FLEX 24

- 24 porte downlink (50 watt) per una connessione a 100 Mps full duplex con cavo UTP multicoppia (2 o 4 coppie).
- 2 porte uplink (1GB) che possono essere collegate per ottenere una banda più larga
- 2 porte uplink in fibra che possono essere collegate per ottenere una banda più larga
- Gestione dedicata e porte per console
- La tecnologia leader del settore PowerWISE è di serie negli switch FLEX
- Alimentatore da 500w (110v) o 1000w (220V) con rilevamento automatico
- Opzione AC/DC per l'alimentazione
- Condivisione dell'energia per garantire una ridondanza
- Alimentatore con opzione hot swap per una sostituzione semplice
- Gestione dell'energia porta per porta
- Interfaccia grafica intuitiva e facilissima da usare



NVT-NV-FLX-024

Connettore FLEX e Connettore FLEX PLUS

- Adattatore per conversioni multicanale
- Possono essere alimentati a livello locale per una maggiore capacità PoE
- Possono essere accoppiati come estensori Ethernet.



NVT-NV-FLXLK

NVT-NV-FLXLK-PLUS

Switch a 8 porte non gestito FLEX

- 8 porte downlink per una connessione 100Mbps full duplex
- 2 porte uplink (1GB)
- Alimentatore da 150 watt incluso

Adattatore FLEX a 4 porte

- Collega un cavo UTP a 4 porte Ethernet PoE
- Può essere alimentato a livello locale per una maggiore capacità PoE

NVT-NV-FLX-08

NVT-NV-FLX-4

Dettagli dello switch in tempo reale

Elementi visivi che semplificano la gestione

Blocco delle porte per garantire maggiore sicurezza

Assegnazione di nomi alle porte per identificarle più facilmente

Sinisi bilancio e consumo energetico dello switch

Statistiche sulle varie porte

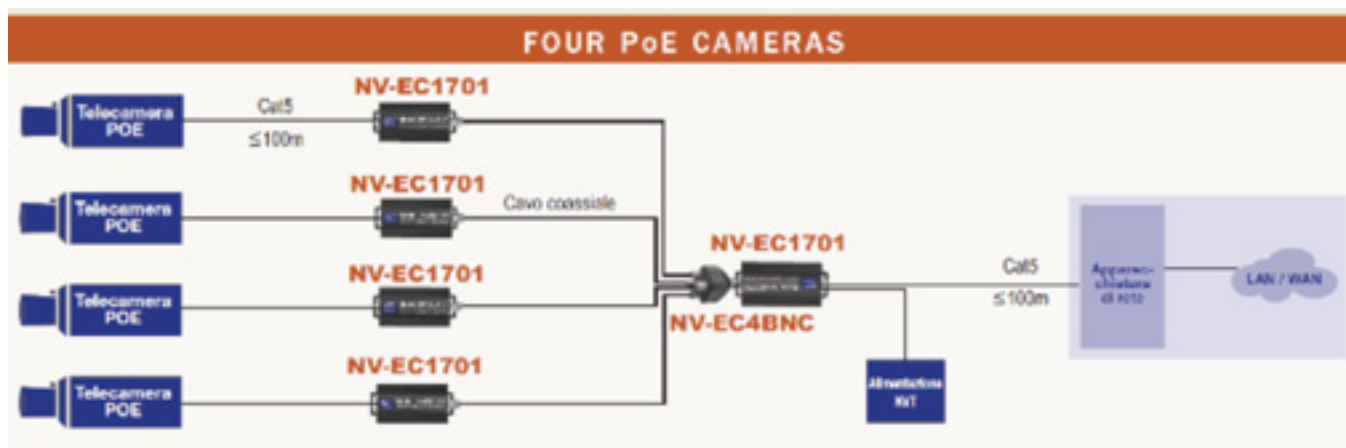
Gestione rapida dei consumi suddivisa porta per porta

Statistiche dettagliate su ciascuna porta per una più facile risoluzione di eventuali problemi

Gli switch gestiti CHARIoT sono dotati (di serie) di un'interfaccia grafica intuitiva ed estremamente potente, che rende una passeggiata la gestione del dispositivo e la risoluzione dei problemi.

- Gestione dei consumi porta per porta
- Blocco delle porte per una maggiore sicurezza
- VLAN
- Telnet, HTTP, SNMP e altri servizi disponibili
- Dettagli sul traffico
- E molto altro ancora

QUATTRO TELECAMERE PoE CHE USANO EOC



Apparati per la trasmissione ethernet 10/100 Base T full duplex fino a 700m su RG59. Alimentazione di telecamere PoE (o altri dispositivi) fino a 45W con alimentatore singolo collegato al ricevitore. Un ricevitore supporta fino a 4 trasmettitori remoti collegati in cascata. Tecnologia di trasmissione e alimentazione avanzata con eccezionale protezione da disturbi e sovratensioni integrata. Garanzia a vita.

Kit 1 di trasmissione EoC composto da: 2 x NV-EC1701, 1 x NV-PS56-90W, 1 x NV-PC4PR, 1 x NV-PC2PR
NVT-NV-EC1701-K1H

Kit 2 di trasmissione EoC composto da: 3 x NV-EC1701, 1 x NV-PS56-90W, 1 x NV-BNCT, 2 x NV-PC4PR, 1 x NV-PC2PR
NVT-NV-EC1701-K2H

Kit 3 di trasmissione EoC composto da: 4 x NV-EC1701, 1 x NV-PS56-90W, 1 x NV-EC4BNC, 3 x NV-PC4PR, 1 x NV-PC2PR
NVT-NV-EC1701-K3H

Kit 4 di trasmissione EoC composto da: 5 x NV-EC1701, 1 x NV-PS56-90W, 1 x NV-EC4BNC, 4 x NV-PC4PR, 1 x NV-PC2PR
NVT-NV-EC1701-K4H

Apparati per la trasmissione ethernet 10/100 Base T full duplex fino a 305m su UTP. Alimentazione di telecamere PoE (o altri dispositivi) fino a 45W con alimentatore singolo collegato al ricevitore. Un ricevitore supporta fino a 4 trasmettitori remoti collegati in cascata. Tecnologia di trasmissione e alimentazione avanzata con eccezionale protezione da disturbi e sovratensioni integrata. Garanzia a vita.

Kit 1 di trasmissione Eo2 composto da: 2 x NV-EC1701U, 1 x NV-PS56-90W, 1 x NV-PC4PR, 1 x NV-PC2PR
NVT-NV-EC1701U-K1H

Kit 2 di trasmissione Eo2 composto da: 3 x NV-EC1701U, 1 x NV-PS56-90W, 2 x NV-PC4PR, 1 x NV-PC2PR
NVT-NV-EC1701U-K2H

Kit 3 di trasmissione Eo2 composto da: 4 x NV-EC1701U, 1 x NV-PS56-90W, 3 x NV-PC4PR, 1 x NV-PC2PR
NVT-NV-EC1701U-K3H

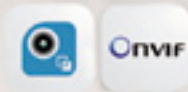
Kit 4 di trasmissione Eo2 composto da: 5 x NV-EC1701U, 1 x NV-PS56-90W, 4 x NV-PC4PR, 1 x NV-PC2PR
NVT-NV-EC1701U-K4H

360° Continuous Rotation

Schedule Tasks for everyday vertical market applications

Key Features

- 1/2.8" CMOS
- 20x Optical Zoom
- 4.7-94mm
- True Day/Night
- 3D DNR, DWDR
- 3D Privacy Masking
- PoE Plus, AC 24V
- 4" (Φ)



HD-TVI Bullet Camera 3MP

NEW!

Versione con ottica 3.6mm
3MP IR Matrix LED



Ottica 3.6 mm, IR con portata fino a 40m, Filtro Meccanico (ICR), WDR, **3D DNR, BLC, ATW**, On Screen Display (OSD), Grado di protezione IP66, **Alimentazione 12VDC**.

Dimensioni 87x82x226 mm



TRO-TRV-TC3FM1

HD-TVI Bullet Camera 3MP

NEW!

Versione con ottica 2,8-12mm
motorizzata 3MP IR Matrix LED



Ottica 2.8-12 mm, IR con portata fino a 50m, Filtro Meccanico (ICR), **3D DNR, BLC, ATW** On Screen Display (OSD), Grado di protezione IP66, **Alimentazione 12VDC e 24VAC**.

Dimensioni 270x92x89mm



TRO-TRV-TC3VM1

HD-TVI Minidome Camera 3MP

Versione con ottica 3.6mm - 3MP IR LED

Ottica 3.6 mm, IR con portata fino a 40m, Filtro Meccanico (ICR), WDR, **DNR, BLC, ATW**, On Screen Display (OSD), Grado di protezione IP66, Alimentazione 12VDC. Dimensioni 91x83x69 mm



TRO-TRV-TD3F1

HD-TVI Bullet Camera 3MP

Versione con ottica 3.6mm - 3MP IR LED

Ottica 3.6 mm, IR con portata fino a 20m, Filtro Meccanico (ICR), **DNR, BLC, ATW**, Grado di protezione IP66, Alimentazione 12VDC. Dimensioni 59x55x154 mm



TRO-TRV-TC3F1

HD-TVI Minidome Camera 3MP

Versione con ottica 2,8-12mm - 3MP IR Matrix LED

Ottica 2.8-12mm MOTORIZZATA, IR con portata fino a 20m, Filtro Meccanico (ICR), WDR, **3D DNR, BLC, ATW**, On Screen Display (OSD), Grado di protezione IP66, Alimentazione 12VDC.



TRO-TRV-TD3V1/M

HD-TVI PTZ Camera 2MP

Versione con ottica 30x 2MP IR Matrix LED

Ottica 30x, IR con portata fino a 120m, Filtro Meccanico (ICR), DWDR, **3D DNR, BLC, ATW** On Screen Display (OSD), uscita video BNC anche analogica 700TVL. Protocolli RS485 Pelco-D e Pelco-P. Grado di protezione IP66, **Alimentazione 24VAC**, Dimensioni 220x353mm



TRO-TRV-TS2V1

Hybrid Camera 2MP TVI

Analogico 700TVL

Uscita analogica 700TVL in simultanea all'uscita TVI 1080p.

3D
DNR

WDR
WIDE
DYNAMIC
RANGE

HYBRID
2



Ottica 2.8-12mm IR con portata fino a 40mt filtro meccanico (ICR) WDR, 3D DNR, on screen display OSD, grado di protezione IP66 alimentazione 12Vdc. Dimensioni Ø75 x 130mm.

TRO-TRVHC2V1/G

Hybrid Dome 2MP TVI

Analogico 700TVL

Uscita analogica 700TVL in simultanea all'uscita TVI 1080p.

3D
DNR

WDR
WIDE
DYNAMIC
RANGE

HYBRID
2



Ottica 3.6 mm, IR con portata fino a 40mt filtro meccanico (ICR) WDR, 3D DNR, on screen display OSD, grado di protezione IP66 alimentazione 12Vdc. Dimensioni Ø94 x 80mm.

TRO-TRVHD2F1

Stazione di alimentazione 12V 5A, morsetteria 9 Out con protezione PTC e led di verifica funzionamento, interruttore On/OFF, contenitore metallico con chiave di sicurezza. Dimensioni 240x220x87c



TRO-TRV12095A



IP

HD-TVI

Hybrid

Hybrid4 Camera 2MP TVI-CVI-AHD

Analogico 700TVL

Uscita analogica 700TVL in simultanea all'uscita HD 1080p.

HYBRID
4



Ottica 2.8-12mm motorizzata, IR con portata fino a 40mt filtro meccanico (ICR) WDR, 3D DNR, on screen display OSD, grado di protezione IP66 alimentazione 12Vdc. Dimensioni Ø84 x 140mm.

TRO-TRVHC2V2M/4-1

Hybrid4 Dome Camera 2MP TVI-CVI-AHD

Analogico 700TVL

Uscita analogica 700TVL in simultanea all'uscita HD 1080p.

HYBRID
4

Ottica 2.8-12mm motorizzata, IR con portata fino a 35mt filtro meccanico (ICR), WDR, 3D DNR, on screen display OSD, grado di protezione IP66 alimentazione 12Vdc. Dimensioni Ø84 x 140mm.



TRO-TRVHD2V3M/4-1

Alimentatore Switching 12V 1A

TRO-TRV12V1A



Alimentatore Switching 12V 5 A

TRO-TRV12V5A

ACCESSORIO

Trasduttore HD in coppia TX-RX per cavo UTP CAT5e/6 HDTVl portata 150mt in definizione 720 e 1080P - HDCVI 400mt in 720P - AHD 300mt in 720P integrato di protezione da sovratensione e scariche atmosferiche



TRO-TRV101P-HD2



La soluzione facile nell'Alta Definizione

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

NEW!

Digital Video Recorder Ibrido 4 canali

Versione con 4 ingressi analogici/HD-TVI/AHD 3MP e 2 ingressi IP (max 4MP)



Registrazione 3MP@15 fps oppure 1080p@30 fps. **Uscite video: 1VGA, 1HDMI risoluzione1080p**, 2 porte USB 2.0, protocollo RS485, supporta 1 HD fino a 8TB (non incluso), 4 ingressi allarme e 1 uscita.

Dimensioni 315x242x45 mm.

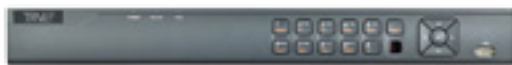
Visione remota da Mobile: iPhone, iPad, Android.



TRO-TRV-TN044/A

Digital Video Recorder Ibrido 8 canali

Versione con 8 ingressi analogici/HD-TVI/AHD 3MP e 2 ingressi IP (max 4MP)



Registrazione 3MP@15 fps oppure 1080p@30 fps.

Uscite video: 1VGA, 1HDMI risoluzione1080p, 3 porte USB 2.0, protocollo RS485, supporta 2 HD fino a 16TB totali (non incluso), 8 ingressi allarme e 2 uscite.

Dimensioni 380x320x45 mm

Visione remota da Mobile: iPhone, iPad, Android.

TRO-TRV-TN084/A

Digital Video Recorder Ibrido 16 canali

Versione con 16 ingressi analogici/HD-TVI/AHD 3MP e 2 ingressi IP (max 4MP)



Registrazione 3MP@15 fps oppure 1080p@30 fps.

Uscite video: 1VGA, 1HDMI risoluzione1080p, 2 porte USB 2.0, protocollo RS485, supporta 2 HD fino a 16TB totali (non incluso), 16 ingressi allarme e 4 uscite.

Dimensioni 380x320x45 mm

Visione remota da Mobile: iPhone, iPad, Android.

TRO-TRV-TN164/A




TELEGESTISCO

**HD
GUASTO**
**SISTEMA NON
ALIMENTATO**
**TELECAMERA
SCOLLEGATA**

Telegestisco.
L'unico strumento
che controlla ogni
giorno il tuo sistema
di videosorveglianza

CON TELEGESTISCO OFFRI AL TUO
CLIENTE IL MIGLIOR SERVIZIO POSSIBILE
SENZA DOVER UTILIZZARE SOFTWARE
NÉ COMPUTER, TI SERVE SOLO QUALCHE
MINUTO PER CONFIGURARE IL SISTEMA.

Compatibile con:

 **BOSCH**

SAMSUNG

HIK VISION

Videosorveglianza-IP

 Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

HD-CVI Bullet Camera 2MP

Versione con ottica 3.6mm - 2MP IR LED



Ottica 3.6 mm, IR con portata fino a 30m, Filtro Meccanico (ICR), WDR, **3DNR, BLC, ATW**, On Screen Display (OSD), Grado di protezione IP67, Alimentazione 12VDC. Dimensioni 164.7x70x71.6 mm.

DAH-HAC-HFW2221S



PRODOTTI CORRELATI

Versione da 4 Megapixel
DAH-HAC-HFW2401S

HD-CVI Dome Camera 2MP

Versione con ottica 3.6mm - 2MP IR LED



Ottica 3.6 mm, IR con portata fino a 50m, Filtro Meccanico (ICR), WDR, **3DNR, BLC, ATW**, On Screen Display (OSD), Grado di protezione IP67, Alimentazione 12VDC. Dimensioni 106x95.5 mm

DAH-HAC-HDW2221E



PRODOTTI CORRELATI

Versione da 4 Megapixel
DAH-HAC-HDW2401EM

HD-CVI Bullet Camera 2MP

Versione con ottica 2.7-12mm - 2MP IR LED



Ottica 2.7-12 mm motorizzata, IR con portata fino a 60m, Filtro Meccanico (ICR), WDR, **3DNR, BLC, ATW**, On Screen Display (OSD), Grado di protezione IP67, Alimentazione 12VDC. Dimensioni 213x90.4x90.4 mm

DAH-HAC-HFW2221R-Z-IRE6



PRODOTTI CORRELATI

Versione da 4 Megapixel
DAH-HAC-HFW2401R-Z-IRE6

HD-CVI Dome Camera 2MP

Versione con ottica 2.7-12mm - 2MP IR LED



Ottica 2.7-12 mm motorizzata, IR con portata fino a 60m, Filtro Meccanico (ICR), WDR, **3DNR, BLC, ATW**, On Screen Display (OSD), Grado di protezione IP67, Alimentazione 12VDC. Dimensioni 122x105 mm

DAH-HAC-HDW2221R-Z

PRODOTTI CORRELATI

Versione da 4 Megapixel
DAH-HAC-HDW2401R-Z

HD-CVI PTZ Camera 2MP

Versione con ottica 25x 2MP IR Matrix LED



Ottica 25x (4.8-120mm), Tecnologia Starlight, Filtro Meccanico (ICR), WDR, **3D DNR, BLC, ATW** On Screen Display (OSD), Protocolli RS485 Pelco-D e Pelco-P, 2 ingressi allarme e 1 uscita. Grado di protezione IP67, **Alimentazione 24VAC**. Dimensioni 186x253mm

DAH-SD50225I-HC-S2

Digital Video Recorder Ibrido 4 canali

Versione con 4 ingressi HD-CVI/analogici/
HD-TVI/AHD 2MP e 2 ingressi IP (max 5MP)

Registrazione 2MP@15 fps oppure 720p@30 fps, **Uscite video: 1VGA, 1HDMI risoluzione1080p**, 2 porte USB 2.0, supporta 1 HD fino a 6TB (non incluso).

Dimensioni 205x205x40 mm.

Visione remota da Mobile: iPhone, iPad, Android.



DAH-XVR5104C

PRODOTTI CORRELATI

Versione con 8 ingressi
HD-CVI/analogici/HD-TVI/AHD 2MP
e 4 ingressi IP (max 5MP)

DAH-XVR5108C

Digital Video Recorder Ibrido 4 canali

Versione con 4 ingressi HD-CVI/analogici/
HD-TVI/AHD 2MP e 2 ingressi IP (max 5MP)

Registrazione 2MP@15 fps oppure 720p@30 fps, **Uscite video: 1VGA, 1HDMI risoluzione1080p**, 2 porte USB 2.0, protocollo RS485, supporta 1 HD fino a 6TB (non incluso).

Dimensioni 260x236x48 mm.

Visione remota da Mobile: iPhone, iPad, Android.



DAH-XVR5104HS

PRODOTTI CORRELATI

Versione 8 ingressi
DAH-XVR5108HS

Versione 16 ingressi
DAH-XVR5116HS

Digital Video Recorder Ibrido 4 canali per 4MP

Versione con 4 ingressi HD-CVI/analogici
4MP e 2 ingressi IP (max 5MP)

Registrazione 4MP@15 fps oppure 1080p@30 fps, **Uscite video: 1VGA, 1HDMI fino 4K**, 2 porte USB 2.0, protocollo RS485, supporta 1 HD fino a 6TB (non incluso). Dimensioni 325x255x55 mm.

Visione remota da Mobile: iPhone, iPad, Android.

DAH-HCVR7104H-4M

PRODOTTI CORRELATI

Versione 16 ingressi
DAH-HCVR7116H-4M

Versione 8 ingressi
DAH-HCVR7108H-4M

scarica il catalogo completo **aHua** su www.trolese.it

AHD Bullet Camera 1080p

NEW!

Versione con ottica 2.8-12mm, 2MP, IR



WISENET HD+

Telecamera tipo Bullet alta risoluzione 1080p CMOS, Day/Night meccanico, DWDR, ottica varifocal 2.8-12mm, IR LED con portata fino a 30 m, grado di protezione IP66. Alimentazione 12Vdc/24Vac.



SAM-SCO-6083RP

AHD Minidome Camera 1080p

Versione con ottica 2.8-12mm, 2MP, IR



Telecamera dome alta risoluzione 1080p CMOS, Day/Night meccanico, DWDR, ottica varifocal 2.8-12mm, IR LED con portata fino a 20 m, grado di protezione IP66. Alimentazione 12Vdc/24Vac.



SAM-SCV-6083RP

AHD Bullet Camera 1080p

Versione con ottica 4mm, 2MP, IR



Telecamera Bullet

alta risoluzione 1080p CMOS, Day/Night meccanico, DWDR, ottica fissa 4mm, IR LED con portata fino a 20 m, grado di protezione IP66. Alimentazione 12Vdc.



SAM-SCO-6023RP

AHD Box Camera 1080p

Versione 2MP



Telecamera Box

alta risoluzione 1080p CMOS, Day/Night meccanico, DWDR, Alimentazione 12Vdc/24Vac.



SAM-SCB-6003P

AHD Minidome Camera 1080p

Versione con ottica 4mm, 2MP, IR



Telecamera dome da interno, alta risoluzione 1080p CMOS, Day/Night meccanico, DWDR, ottica fissa 4mm, IR LED con portata fino a 20 m. Alimentazione 12Vdc.



SAM-SCD-6023R

AHD Minidome Camera 1080p

Versione con ottica 2.8-12mm, 2MP, IR



Telecamera dome da interno, alta risoluzione 1080p CMOS, Day/Night meccanico, DWDR, ottica varifocal 2.8-12mm, IR LED con portata fino a 20 m. Alimentazione 12Vdc/24Vac.



SAM-SCD-6083RP

AHD SpeedDome Camera

Versione 32x, FullHD, IP66

Dome camera da esterno 32X, 1080p, Day/Night meccanico (ICR), WDR, HLC, 4 ingressi di allarme e 2 uscite relé. IP66, IK10. Alimentazione 24Vac.



SAM-HCP-6320HP

AHD SpeedDome Camera

Versione 32x, FullHD

Dome camera da interno 32X, 1080p, Day/Night meccanico (ICR), WDR, HLC, 4 ingressi di allarme e 2 uscite relé. Alimentazione 24Vac.



SAM-HCP-6320P

ACCESSORI

Staffa da muro per Speed Dome serie SCP / SNP (versione outdoor) colore avorio

SAM-SBP-300WM1

Adattatore da palo, da utilizzare con staffa da muro SBP-300WM1 colore avorio

SAM-SBP-300PM

Adattatore ad palo, da utilizzare con staffa da muro

SBP-300WM1 colore avorio

SAM-SBP-300KM

Videoregistratore 4 canali AHD/PAL

Versione con HDD 1TB, I/O di allarme e audio, App per Smartphone

Videoregistratore 4 canali AHD. DVR AHD 4 canali: 1080p real-time AHD, hdd 1TB (Max 1 hdd), H.264, uscita monitor HDMI/VGA, 100fps@1920x1080, Samsung iPOLiS DDNS, Coax control (Samsung-T/E, Pelco-C, ACP), Compatibile con telecamere analogiche standard PAL

WISeNET HD+



SAM-SRD-493P1T

Videoregistratore 8 canali AHD/PAL

Versione con HDD 1TB, I/O di allarme e audio, App per Smartphone

Videoregistratore 8 canali AHD. DVR AHD 8 canali: 1080p real-time AHD, hdd 1TB (Max 1 hdd), H.264, uscita monitor HDMI/VGA, 100fps@1920x1080, Samsung iPOLiS DDNS, Coax control (Samsung-T/E, Pelco-C, ACP), Compatibile con telecamere analogiche standard PAL

WISeNET HD+



SAM-SRD-893P1T

Videoregistratore 16 canali AHD/PAL

Versione con HDD 1TB, I/O di allarme e audio, App per Smartphone

Videoregistratore 16 canali AHD. DVR AHD 16 canali: 1080p real-time AHD, hdd 1TB (Max 1 hdd), H.264, uscita monitor HDMI / VGA, 100fps@1920x1080, Samsung iPOLiS DDNS, Coax control (Samsung-T/E, Pelco-C, ACP), Compatibile con telecamere analogiche standard PAL risoluzione 1280x1024 pixels (4:3), Tempo di risposta 5ms, Luminosità 250cd/m2, rapporto di contrasto 1000:1, angolo di visuale O/V 170°/160°. 1 Ingresso RGB, OSD menu, Pannello in Vetro temperato di protezione.



SAM-SRD-1684P1T

Monitor a colori WIDE LED 19"

Monitor a colori WIDE LED 19" risoluzione 620 TVL 1360 x 768 pixels @ 120Hz (16:9). Tempo di risposta 5ms, Luminosità 250cd/m2, rapporto di contrasto 1000:1, angolo di visuale O/V 170°/160°. 2 ingressi video composito, 1 VGA, 1 HDMI.



SAM-SMT-1931

PRODOTTI CORRELATI

Monitor a colori LED 22"

SAM-SMT-2233

WISeNET HD+

Soluzione completa per VideoSorveglianza Professionale Full HD su cavo coassiale

La serie WisenetHD+ garantisce una qualità video Full HD su cavo coassiale fino ad una distanza di 500 metri.

Nelle telecamere e nei DVR della nuova gamma, c'è tutta la nostra esperienza nel video e nell'ingegneria di precisione, che ci permette di fornire soluzioni per la VideoSorveglianza Professionale con immagini caratterizzate da fedeltà dei colori, nitidezza e dettagli senza paragoni.



I vantaggi della serie WISENET HD+

- Soluzione Full HD 1080p di qualità superiore
- Trasmissione video Full HD fino a 500 m di distanza
- Soluzione Plug&Play senza necessità di configurazione
- Compatibile con telecamere analogiche di vecchia generazione
- Installazione semplice ed immediata

Telecamere WISENET HD+

- Risoluzione Full HD 1080p
- Easy to Register in 30 secondi di tempo fino a 100 m
- Trasmissione video Full HD fino a 500 m
- Design compatto, portatile fino a 30 m
- P/N: 8001503-8000860200

DVR WISENET HD+

- 1080p real-time Full HD 1080p a 100fps (max 1 hdd)
- H.264
- H.264 di registrazione fino a 800KHz/1080p (per DVR-1684)
- Tempo di registrazione fino a 1000h
- Controllo Remoto via cavo coassiale

Illuminatori IR BOSCH serie 5000


Bosch ha recentemente introdotto una nuova famiglia di illuminatori della serie 5000 nata dalla grande esperienza degli storici fari UFLED.

La nuova serie è composta da 4 versioni hardware che differiscono per la potenza dei LED IR impiegati. Ogni illuminatore è dotato di un set di diffusori a pellicola autopulenti con tecnologia self cleaning così da minimizzare il deposito dello sporco nel tempo. Questa dotazione consente di scegliere, al momento dell'installazione, tra 6 differenti coni di illuminazione con quindi 6 portate differenti. Per ottimizzare al meglio l'illuminazione su ogni IR si può inoltre regolare l'intensità dal 10% al 100% della potenza nominale.

Un crepuscolare regolabile da 20 lux a 70 lux consente di accendere il faro solo nei momenti di bisogno così da allungare la vita del prodotto. Oltre a ciò è possibile collegare un i/o presente sul faro alla telecamera così da sincronizzare l'accessione del faro con la commutazione in B/N.

Tutti i fari hanno alloggiamento in alluminio anodizzato IP66 IK9, pellicola in policarbonato antivandalo.

I dispositivi si possono alimentare a 12-36Vdc o 24Vac attraverso i 3m di cavo in dotazione.

Il range di temperatura esteso consente di utilizzare il prodotto tra i -50° e i +50°C

		BOS-IIR50850-SR	BOS-IIR50850-MR	BOS-IIR50850-LR	BOS-IIR50850-XR
Consumo		13 W	26 W	39 W	52 W
Dimensioni		110 x 125 x 35 mm	110 x 115 x 76 mm	110 x 161 x 76 mm	110 x 213 x 76 mm
Portate con le lenti in dotazione	10°	156 m	220 m	268 m	308 m
	20°	106 m	150 m	183 m	210 m
	30°	78 m	110 m	134 m	154 m
	60°	49 m	70 m	85 m	98 m
	80°	35 m	50 m	61 m	70 m
	95°	25 m	35 m	43 m	49 m

**Le prestazioni dell'IR dipendono dalla telecamera e dall'obiettivo utilizzato.
Disponibili anche in versione a luce invisibile a 940 nm.
Disponibili anche modelli con alimentazione POE**

ACCESSORI FARI IR:

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

VARIO2 Infrarosso

POTENZA
luminosa fino
al **236%**

Illuminatore a infrarosso Serie VARIO2, Variazione dell'angolo di proiezione: 10°, 35° e 60°. Crepuscolare, ingresso telemetria, timer. Telecomando (opzionale). Alimentazione: 12 / 24 Vcc e 24 Vac. Protezione antivandalica. Garanzia 5 anni. Portata fino a 350 metri.



*disponibile anche Illuminatore a luce visibile.

•RAY-VAR2-W8-1

RAY-VAR2-I8-1

ACCESSORI

Ottica intercambiabile per VARIO2 i8 - 80°H x 30°V, portata 70m

RAY-VAR-I8-LENS-8030

12050 Ottica intercambiabile per VARIO2 i8 - 120°H x 50°V, portata 45m

RAY-VAR-I8-LENS-12050

PRODOTTI CORRELATI

VARIO2 i4 illuminatore a infrarosso. Portate: 144m a 10°, 78m a 35° e 54m a 60°

RAY-VAR2-I4-1

VARIO i2 illuminatore a infrarosso. Portate: 78m a 10°, 454m a 30° e 36m a 60°

RAY-VAR2-I2-1

VARIO2 IP con Alimentazione PoE

Interfaccia
WEB

POTENZA
luminosa fino
al **236%**

Illuminatore Serie VARIO2 PoE (Luce bianca o IR) Variazione dell'angolo di proiezione: 10°, 35° e 60°. Crepuscolare, ingresso telemetria, timer. Telecomando (opzionale). Interfaccia Web per gestione da rete Ethernet, possibilità di integrazione tramite API. Alimentazione: 24 Vcc e POE. Protezione antivandalica. Garanzia 5 anni. Portata fino a 350 metri. **Versione con IR.**



*disponibile anche Illuminatore a luce visibile.

•RAY-VAR2-IPPOE-W8-1

RAY-VAR2-IPPOE-I8-1

VERSIONE CON IR.

PRODOTTI CORRELATI

Portata fino a 144m

RAY-VAR2-IPPOE-I4-1

VARIO2 Hybrid

IR
proiettore a
luce combinata
e visibile

POTENZA
luminosa fino
al **236%**

Illuminatore a luce combinata Serie VARIO2 Hybrid, Luce IR per sorveglianza "nascosta" e Luce visibile per deterrenza o immagini a colori. Variazione dell'angolo di proiezione: 10°, 35° e 60°. Portata fino a 208m (IR) e 134m (Luce Visibile). Crepuscolare, ingresso telemetria, timer. Telecomando (opzionale). Alimentazione: 12-40 Vac/Vcc. Protezione antivandalica. Garanzia 5 anni.



RAY-VAR-HY8-1

PRODOTTI CORRELATI

Versione 940nm

RAY-VAR-HY8-1-C

ACCESSORI

Alimentatore VARIO2 - 24V, 20W, 1 uscita per for 1 unità VARIO2 Serie 2

RAY-VAR-PSU-1x2

2x4 Alimentatore VARIO2 - 24V, 50W, 2 uscite per 2 unità VARIO2 Serie 4

RAY-VAR-PSU-2x4

Alimentatore VARIO2 - 24V, 100W, 2 uscite per 2 unità VARIO2 Serie 8

RAY-VAR-PSU-2x8

Telecomando per la gestione remota di illuminatori VARIO2

RAY-VAR-RC-V1

VARIO2 D-Zoom

POTENZA
luminosa fino
al **236%**

Illuminatore Serie VARIO2 D-Zoom (Luce Bianca o IR). Angolo di proiezione variabile senza parti in movimento (10°-80°). Portata fino a 150m. Crepuscolare, ingresso telemetria, timer. Telecomando (opzionale). Alimentazione: 12 / 24 Vcc e 24 Vac. Protezione antivandalica. Garanzia 5 anni.



RAY-VAR-DZ-I8-1

PRODOTTI CORRELATI

Versione 940nm

RAY-VAR-DZ -I8-1-C

Versione luce visibile

RAY-VAR-DZ-W8-1

BETACAVI

PRODUZIONE CAVI COASSIALI E SPECIALI

CONNESSIONE MEDIANTE BNC
A CORPO UNICO

INOSSIDABILITÀ (RIVESTIMENTO NITIN 6)

IMPENETRABILITÀ ALL'UMIDITÀ (IP X8)

RESISTENZA ALLA TRAZIONE (60N)

CONNESSIONE AFFIDABILE E PROFESSIONALE





BET-HDIP3220		Cavo per sistemi ip e PoE ad alte prestazioni, 200 m
BET-BN-UTP5ELSZH-WR305		Cavo utp 5e per videosorveglianza ip. Guaina in duraflam. Tutti i cavi della serie bnutp sono idonei alla posa in coesistenza con cavi per sistemi di cat. I (cei unel36762). Diametro esterno(mm): 4,80. Bobina da 305m
BET-BN-UTP5ELSZH-WR500		Bobina da 500m
BET-BN-UTP5ELSZH-WR1000		Bobina da 1000m
BET-BN-UTP5EDG-WR305		Cavo UTP 5e per videosorveglianza IP. Doppia guaina idonea alla posa in esterno. Tutti i cavi della serie BNUTP sono idonei alla posa in coesistenza con cavi per sistemi di Cat. I (CEI UNEL36762). Diametro esterno(mm): 6,45. Bobina da 305m
BET-BN-UTP5EDG-WR500		Bobina da 500m
BET-BN-UTP5EDG-WR1000		Bobina da 1000m
BET-BN-UTP6SLLSZH-WR305		Cavo UTP 6 per videosorveglianza IP. Guaina in Duraflam. Tutti i cavi della serie BNUTP sono idonei alla posa in coesistenza con cavi per sistemi di Cat. I (CEI UNEL36762). Diametro esterno(mm): 5,35. Bobina da 305m
BET-BN-UTP6SLLSZH-WR500		Bobina da 500m
BET-BN-UTP6SLLSZH-WR1000		Bobina da 1000m
BET-BN-UTP6ADG-WR305		Cavo UTP 6a per videosorveglianza IP. Doppia guaina idonea alla posa in esterno. Tutti i cavi della serie BNUTP sono idonei alla posa in coesistenza con cavi per sistemi di Cat. I (CEI UNEL36762). Diametro esterno(mm): 6,45. Bobina da 305m
BET-BN-UTP6ADG-WR500		Bobina da 500m
BET-BN-UTP6ADG-WR1000		Bobina da 1000m

ACCESSORI:

	BET-RJ45-HDIP	Connettore RJ45 per cavo HD-IP3220
	TRO-BNCHDA	Bnc per cavo hd (in conf. Da 20 pz.)
	TRO-BNCHDC	Bnc per cavo hd (in conf. Da 100 pz.)
	BET-BNC4019	Connettori maschi BNC a compressione per cavi HD 4019/ EOC 4019. Impedenza: 75Ohm. Grado di protezione IP: X8. Rivestimento Nitin-6
	BET-PINZABETA	Pinza a compressione. Compatibilità: HD 4019/EOC 4019 - HD 8035/EOC 8035 - HD 14055/EOC 14055
	BET-SPELABETA	Spelacavi per cavi HD4019 e HD8035
	TRO-ASB025	Cavo coassiale intestato bnc/bnc 0,25 mt
	TRO-ASB050	Cavo coassiale intestato bnc/bnc 0,5 mt
	TRO-ASB1	Cavo coassiale intestato bnc/bnc 1 mt
	TRO-ASB2	Cavo coassiale intestato bnc/bnc 2 mt
	TRO-ASB3	Cavo coassiale intestato bnc/bnc 3 mt
	TRO-ASB5	Cavo coassiale intestato bnc/bnc 5 mt

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Monitor professionale LCD
da 17" a LED

RISOLUZIONE
SXGA



Monitor professionale LCD da 17" a LED, risoluzione SXGA 1280x1024pixel, Supporta FullHD 1920x1080, contrasto 1000:1, luminosità 250cd/m2. Ingressi: Composito con BNC passante, VGA, HDMI. Consente di visualizzare le immagini in HD direttamente tramite il cavo coassiale (BNC): compatibilità con standard AHD-2.0 e TVI-2.0. Ingresso e uscita audio, 2 altoparlanti integrati. Montaggio a parete standard VESA. Alimentazione 220Vac con trasformatore incluso, supporto da tavolo incluso, peso 3,6Kg. 3 anni di garanzia con sostituzione anticipata.

NEO-SC-17AH

PRODOTTI CORRELATI

Monitor professionale LCD da 24"

NEO-SC-19AH

Monitor professionale LCD da 22"

NEO-SC-22AH

Monitor professionale LCD
da 32" a LED

Monitor professionale LCD da 32" a LED, risoluzione FullHD 1920x1080pixel, contrasto 3000:1, luminosità 250cd/ m2. Ingressi: Composito con BNC passante, VGA, HDMI e S-Video. Ingresso e uscita audio, 2 altoparlanti integrati. Montaggio a parete standard VESA. Alimentazione 220Vac, supporto da tavolo incluso, peso 9,3Kg. 3 anni di garanzia con sostituzione anticipata.



NEO-SC-32

PRODOTTI CORRELATI

Monitor professionale LCD da 42"

NEO-SC-42

Monitor professionale con vetro
LCD da 15"

Monitor professionale LCD da 15", risoluzione XGA 1024x768pixel, contrasto 500:1, luminosità 320cd/m2, filtro anti "burn in". Ingressi: video composito passante con terminazione automatica, RGB D-SUB, DVI-D. Vetro frontale NeoV Optical Glass, telaio in metallo, montaggio a parete standard VESA. Alimentazione 220Vac con trasformatore incluso, supporto da tavolo incluso, peso 4,8Kg. 3 anni di garanzia con sostituzione anticipata.

RISOLUZIONE
SXGA



NEO-SX-15

PRODOTTI CORRELATI

Monitor professionale LCD da 17"

NEO-SX-17P

Monitor professionale LCD da 19"

NEO-SX-19P

Monitor professionale
LED da 21,5"

FULL
HD



Monitor professionale LED da 21,5", risoluzione Full HD 1920x1080pixel, contrasto 30.000.000:1, luminosità 250cd/m2. Ingressi: VGA e HDMI. Ingresso e uscita audio, 2 altoparlanti integrati. Montaggio a parete standard VESA. Alimentazione 220Vac con trasformatore incluso, supporto da tavolo incluso, peso 3,15 Kg. 3 anni di garanzia con sostituzione anticipata.

NEO-LW-22C

PRODOTTI CORRELATI

Monitor professionale LED da 24"

NEO-LW-24C

Monitor professionale LED da 27"

NEO-LW-27 C

Monitor professionale wide screen
LED da 22"

FULL
HD



Monitor professionale LED da 22" "Wide Screen" (formato 16/9), risoluzione FULL HD 1920x1080pixels. Elevato contrasto 1000:1, luminosità 300cd/m2, filtro 3D comb / 3D deinterlace, filtro anti "burn in". Visualizzazioni multischermo PIP e PBP. Ingressi: video composito passante con terminazione automatica, VGA, DVI, S-Video, HDMI. Ingressi e uscite audio, 2 altoparlanti integrati. Vetro frontale NeoV Optical Glass, telaio in metallo, montaggio a parete standard VESA. Alimentazione 220Vac con trasformatore incluso, supporto da tavolo incluso, peso 6,9Kg. 3 anni di garanzia con sostituzione anticipata. Disp. anche bianco su richiesta.

NEO-RX-22-B

PRODOTTI CORRELATI

Monitor professionale LED da 24"
"Wide Screen" (formato 16/9)


NEO-RX-24-B

Monitor professionale LED da 32" "Wide Screen" (formato 16/9)

NEO-RX-32-B

Monitor professionale LED da 42" "Wide Screen" (formato 16/9)

NEO-RX-42-B

scarica il catalogo completo 
su www.trolese.it

UPS Monofase

UPS MONOFASE 650VA;
Potenza Attiva: 390W - Peso: 6 Kg
Dimensioni: 96x320x163 mm (LxPxH).



ENT-SWC-650

UPS Monofase

UPS MONOFASE
PS MONOFASE LINE INTERACTIVE
1000VA. Peso: Kg 13,2;
Dimensioni: 145x347x215 mm (LxPxH)



ENT-SWS-1000

ALTRE VERSIONI

UPS MONOFASE
UPS MONOFASE LINE INTERACTIVE 2000VA 1600W.
Peso: Kg 19,8; Dimensioni: 144x412x215 mm (LxPxH),

ENT-SWS-2000



ENTRADE S.r.l.
Produzione e Distribuzione:
Gruppi di Continuità - UPS, Inverter FV con Accumulo
Stabilizzatori, Soccorritori, Convertitori, Alimentatori
e Sistemi Informatici.

Energy Professionals

www.entrade.it

ENTRADE Srl è specializzata nella Produzione di Soluzioni per la Qualità, Continuità e Produzione dell'Energia per l'utenza Professionale. Tra i nostri prodotti: **UPS, Stabilizzatori, Soccorritori, Inverter Stand-Alone e Fotovoltaici con Accumulo, Alimentatori e Sistemi informatici.**

Perché scegliere un prodotto ENTRADE?

- > Ampia Gamma disponibile, **oltre 750 Articoli** per soddisfare qualsiasi esigenza;
- > Sollecita **Consulenza** in fase di Pre-Vendita. La nostra esperienza a Vs. disposizione;
- > Rapido **Supporto Tecnico** con riscontro telefonico entro 24 ore.

Come gestiamo le RICHIESTE DI ASSISTENZA TECNICA?

Accedendo al ns. sito: <http://www.entrade.it/page/assistenza.html> è possibile gestire rapidamente una richiesta di Assistenza tecnica, in alternativa tramite:

- Telefono: 049-8704288
- Email: assistenza@entrade.it

Visitate il nostro catalogo prodotti completo sul sito: www.entrade.it

UPS Monofase

UPS MONOFASE 850VA 510W
Peso: 6 Kg
Dimensioni: 96x320x163 mm (LxPxH)



ENT-SWC-L850

ALTRE VERSIONI

UPS MONOFASE 1500VA 900W
Peso: 14 Kg
Dimensioni: 130x390x223 mm (LxPxH)

ENT-SWC-L1500

UPS MONOFASE 1000VA 600W
Peso: 11 Kg
Dimensioni: 130x390x223 mm (LxPxH)

ENT-SWC-L1000

UPS Monofase

UPS MONOFASE
Sinusoidale da
RACK 1000VA 700W
Peso: 14 Kg
Dimensioni:
19"x485mmx2U (LxPxH)



ENT-SWO-D1000/RK

ALTRE VERSIONI

UPS MONOFASE Sinusoidale da RACK 2000VA 1400W
Peso: 33 Kg
Dimensioni: 19"x485mmx4U (LxPxH)

ENT-SW0-2000/RK

UPS Monofase

UPS MONOFASE
Sinusoidale da RACK 1000VA 600W
Peso: 15,5 Kg
Dimensioni:
19"x310mmx2U (LxPxH)



ENT-SWS-1000/RK

ALTRE VERSIONI

UPS MONOFASE
da RACK ONLINE DOPPIA CONVERSIONE
1500VA 900W - Peso: 16,5 Kg
Dimensioni: 19"x360mmx3U (LxPxH)

ENT-SWS-1500/RK

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio



- *SISTEMI CABLATI*
- *SISTEMI VIA RADIO*
- *SISTEMI PERIMETRALI*
- *SENSORISTICA*

ANTI *INTRUSIONE*

INNOVAZIONE TECNOLOGICA



1

CENTRALE ANTINTRUSIONE CON VERIFICA VIDEO EVOHD a microprocessore con **8 zone cablate** a bordo espandibili fino a 192 via radio (con PAR-RTX3) o filo. Gestione sensori BUS con telecamera IP integrata tipo PAR-HD77. Memoria **2048 eventi, 999 codici** utenti/telecomandi. Possibilità di suddividere l'impianto in 8 aree indipendenti. Combinatore telefonico digitale incorporato: **4 numeri per Centrale di Sorveglianza e 8 numeri per combinatore vocale** (con PAR-VDMP3). Combinatore GSM esterno (PAR-PCS250). Cambio automatico dell'ora legale e solare. Connessione diretta al software di programmazione BabyWare via seriale (con PAR-307USB) o TCP/IP (con PAR-IP150). Possibilità di collegare fino a 254 moduli di qualsiasi tipo sul BUS (comprese le tastiere), in qualsiasi combinazione. Alimentatore "switching" 2,5A. Armadio metallico mm 280x280x76.

- Gestione controllo accessi
- 8 aree di inserimento
- 254 moduli collegabili su BUS



Prodotto TOP!



GESTIBILE DA APP INSITE GOLD IN CONNESSIONE CLOUD, TRAMITE **PAR-IP150G, PAR-PCS250 O PAR-HD78F**

PAR-EVOHD

PRODOTTI SUGGERITI

Modulo vocale
PAR-VDMP3

Interfaccia programmazione PC
PAR-307USB

PRODOTTI CORRELATI

Versione senza verifica video
PAR-EVO192

Versione con approvazione IMQ Sistemi di sicurezza 2° livello
PAR-EVO192I

2

CENTRALE ANTINTRUSIONE SERIE SPECTRA a microprocessore con **16 zone cablate** a bordo espandibili fino a 32 via radio (con PAR-RTX3) o filo. Memoria **256 eventi, 32 codici** utenti/telecomandi. Possibilità di suddividere l'impianto in 2 aree indipendenti con area comune. Combinatore telefonico digitale incorporato: **3 numeri per Centrale di Sorveglianza e 5 numeri per combinatore vocale** (con PAR-VDMP3). Combinatore GSM esterno (PAR-PCS250). Cambio automatico dell'ora legale e solare. Connessione diretta al software di programmazione BabyWare via seriale (con PAR-307USB) o TCP/IP (con PAR-IP150). Alimentatore "switching" 1.1A. Armadio metallico mm 280x280x76.

- Gestione zone cablate /radio
- 2 aree di inserimento con tre inserimenti diversi



GESTIBILE DA APP INSITE GOLD IN CONNESSIONE CLOUD, TRAMITE **PAR-IP150G, PAR-PCS250 O PAR-HD78F**

PAR-SP7000

PRODOTTI SUGGERITI

Modulo vocale
PAR-VDMP3

Interfaccia programmazione PC
PAR-307USB

PRODOTTI CORRELATI

Versione con 8 zone a bordo
PAR-SP6000

Versione con 5 zone a bordo
PAR-SP5500

VERIFICA LA COMPATIBILITÀ DEGLI ACCESSORI UTILIZZANDO LA SEGUENTE LEGENDA:

1

COMPATIBILE CON: **PAR-EVOHD**

2

COMPATIBILE CON: **PAR-SP7000**

3 **CENTRALE ANTINTRUSIONE IBRIDA SERIE MAGELLAN** a microprocessore con **5 zone cablate** a bordo espandibili fino a 32 via radio o filo. Ricevitore radio integrato. Memoria **256 eventi**, **32 codici** utenti e telecomandi. Possibilità di suddividere l'impianto in 2 aree indipendenti con area comune. Combinatore telefonico digitale incorporato: **3 numeri per Centrale di Sorveglianza e 5 numeri per combinatore vocale** (con PAR-VDMP3). Combinatore GSM esterno (PAR-PCS250). Cambio automatico dell'ora legale e solare. Connessione diretta al software di programmazione BabyWare via seriale (con PAR-307USB) o TCP/IP (con PAR-IP150). Alimentatore "switching" 1.1A. Armadio metallico mm 280x280x76. Fornita con 1 telecomando bidirezionale PAR-REM2. Frequenza 868MHz.

Modulo radio integrato

2 aree di inserimento

Gestione ripetitori segnale radio



Ibrida
32 Zone

Il più
venduto!

GESTIBILE DA APP INSITE GOLD IN CONNESSIONE CLOUD, TRAMITE
PAR-IP150G, PAR-PCS250

PAR-MG5050/86

PRODOTTI SUGGERITI

Modulo vocale

PAR-VDMP3

Interfaccia programmazione PC

PAR-307USB

PRODOTTI CORRELATI

Versione con 2 zone a bordo

PAR-MG5000/86

4 **CENTRALE ANTINTRUSIONE WIRELESS SERIE MAGELLAN** a microprocessore con gestione fino a **64 zone senza fili**. Ricevitore radio integrato. Memoria **256 eventi**, **16 codici** utenti e telecomandi. Possibilità di suddividere l'impianto in 2 aree indipendenti con area comune. Combinatore telefonico digitale incorporato: **2 numeri per Centrale di Sorveglianza e 8 numeri per combinatore vocale**. Combinatore GSM integrabile (PAR-GPRS14). Connessione diretta al software di programmazione Babyware via seriale (con PAR-307USB). Fornita con un alimentatore 7.5Vc.c. 1.5A e 1 telecomando bidirezionale PAR-REM2. Dimensioni mm 218x147x36. Colore bianco. Frequenza 868MHz.

Modulo radio integrato

Tastiera di comando integrata

Sirena interna integrata



Wi-Fi
64 Zone

PAR-MG6250W/86

PRODOTTI SUGGERITI

Combinatore GSM integrabile

PAR-GPRS14

Interfaccia programmazione PC

PAR-307USB

Versione colore argento

PAR-MG-6250S/86

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio



COMPATIBILE CON: **PAR-MG5050/86**



COMPATIBILE CON: **PAR-MG6250W/86**

Tastiera Touch screen

1 2 3

- ▶ Mappe grafiche a bordo
- ▶ Semplice ed Intuitiva
- ▶ Design ricercato



La **tastiera TM50** utilizza un brillante display a colori da 5 pollici (127 mm) con risoluzione 480x272 pixel abbinato ad un alta qualità "touchscreen", con interfaccia utente a menu guidato molto intuitivo. Attivazione e disattivazione fino ad otto uscite programmabili in modo semplice ed intuitivo. 3 tasti panico ed ingresso 1 di zona/temperatura che può essere utilizzato per collegare un rivelatore o un sensore esterno di temperatura PAR-TEMP07). Collegamento su BUS. Dimensioni mm 145x97x16. Colore Bianco.

PAR-TM50W

ACCESSORI

Sensore temperatura esterna
PAR-TEMP07

PRODOTTI CORRELATI

Versione colore nero
PAR-TM50B

Tastiera con display LCD

1

- ▶ Descrizione estesa segnalazioni centrale
- ▶ Tastiera di gestione e programmazione impianto
- ▶ Predisposizione installazione sopra scatola 503



Tastiera con visualizzatore alfanumerico LCD, retroilluminazione colore blu ad alta visibilità, 2 righe di 16 caratteri con scritte programmabili, sportello verticale di protezione dei tasti, 14 tasti ad attivazione singola, 3 tasti ad attivazione rapida per allarme emergenza, possibilità di regolazione della luminosità, del contrasto e della velocità di scorrimento del testo. Dispone di 1 zona indirizzabile e 1 uscita programmabile. Colore bianco.

PAR-K641+

Tastiera con lettore di prossimità

1

- ▶ Lettore di prossimità integrato
- ▶ Tastiera di gestione e programmazione impianto
- ▶ Predisposizione installazione sopra scatola 503



Tastiera con visualizzatore alfanumerico LCD, retroilluminazione colore blu ad alta visibilità, 2 righe di 16 caratteri con scritte programmabili, sportello verticale di protezione dei tasti, 14 tasti ad attivazione singola, 3 tasti ad attivazione rapida per allarme emergenza. Lettore di prossimità per controllo accessi integrato. Ingressi per contatto porta e richiesta di uscita. Uscita per blocco porta. Colore bianco.

PAR-K641R

ACCESSORI

Scheda portachiavi di prossimità
PAR-C705U7N
Scheda standard di prossimità
PAR-C702

Tastiera ricevitore radio a bordo

1

- ▶ Ricevitore radio integrato
- ▶ Tastiera di gestione e programmazione impianto
- ▶ Predisposizione installazione sopra scatola 503



Tastiera con visualizzatore alfanumerico LCD, retroilluminazione colore blu, 2 righe di 16 caratteri con scritte programmabili, 14 tasti ad attivazione singola. Dispone di 1 zona indirizzabile e 1 uscita programmabile. Con ricevitore radio bidirezionale integrato. Gestisce fino a 32 zone senza fili, fino a 999 telecomandi e 8 moduli PGM senza fili 2WPGM. Fornita con 1 telecomando bidirezionali PAR-REM2. Colore bianco.

PAR-K641LX/86

Tastiera a sfioramento Touch Sense

1

- ▶ Superficie Touch sense
- ▶ Tastiera di gestione e programmazione impianto
- ▶ Predisposizione installazione sopra scatola 503



Tastiera a sfioramento Touch Sense con visualizzatore alfanumerico LCD con retroilluminazione colore blu ad alta visibilità, 2 righe di 16 caratteri con scritte programmabili. Design compatto e affusolato, 14 tasti ad attivazione singola, 3 tasti ad attivazione rapida per allarme emergenza, dispone di 1 zona indirizzabile e 1 uscita programmabile. Colore bianco.

PAR-K656

Tastiera con display LCD

2 3

- ▶ Descrizione estesa segnalazioni centrale
- ▶ Tastiera di gestione e programmazione impianto
- ▶ Predisposizione installazione sopra scatola 503



Tastiera a sfioramento Touch Sense con visualizzatore alfanumerico LCD con retroilluminazione colore blu ad alta visibilità, 2 righe di 16 caratteri con scritte programmabili. Design compatto e affusolato, 14 tasti ad attivazione singola, 3 tasti ad attivazione rapida per allarme emergenza, Dispone di 1 zona indirizzabile e 1 uscita programmabile. Colore bianco.

PAR-K32LCD+

Tastiera con indicatori LED



- ▶ Indicazione led di guasti, allarmi e zone aperte
- ▶ Tastiera di gestione e programmazione impianto
- ▶ Predisposizione installazione sopra scatola 503



Tastiera con indicatori LED 32 zone e sportello verticale di protezione dei tasti, indicatori LED separati per la visualizzazione dello stato d'inserimento Totale, Notturmo, Perimetrale e Disinserito di ciascuna delle 2 aree. Possibilità di regolazione della luminosità. Collegamento su BUS. 1 ingresso di zona.

PAR-K32+

Tastiera con ricevitore radio



- ▶ Ricevitore radio integrato
- ▶ Tastiera di gestione e programmazione impianto
- ▶ Predisposizione installazione sopra scatola 503



Tastiera con ricevitore radio bidirezionale integrato, gestisce 32 zone senza fili e 32 telecomandi, visualizzatore alfanumerico LCD con retroilluminazione colore blu ad alta visibilità, 2 righe di 16 caratteri con scritte programmabili, sportello verticale di protezioni e dei tasti, possibilità di regolazione della luminosità, del contrasto e della velocità di scorrimento del testo. Collegamento su BUS. 1 ingresso di zona. Fornita con 1 telecomando bidirezionale REM2. Frequenza 868MHz.

PAR-K32LX/86

Tastiera wireless con display LCD



- ▶ Tastiera senza fili
- ▶ Grande display LCD
- ▶ Predisposizione installazione sopra scatola 503



Tastiera con visualizzatore LCD ad icone con retroilluminazione blu e sportello verticale di protezione dei tasti, visualizzazione dello stato delle 32 zone e dello stato d'inserimento Totale, Notturmo, Perimetrale e Disinserito per ciascuna delle 2 aree. Possibilità di regolazione della luminosità. Fornita con 2 pile alcaline stilo tipo AA. Possibilità di utilizzare l'alimentatore a 6 Vc.c. (PAR-PA6-EU). Frequenza 868MHz.

PAR-K32IRF/86

Tastiera wireless con indicatori LED



- ▶ Tastiera senza fili
- ▶ Predisposizione installazione sopra scatola 503



Tastiera con indicatori LED 32 zone e sportello verticale di protezioni dei tasti, indicatori LED separati per visualizzazione dello stato d'inserimento Totale, Notturmo, Perimetrale e Disinserito di ciascuna delle 2 aree. Possibilità di regolazione della luminosità. Fornita con batteria ricaricabile 3.7Vc.c. Li-Ion. Richiede alimentatore (PAR-PA6-EU) per tastiera senza fili. Frequenza 868MHz.

PAR-K32RF/86

Tastiera orizzontale LED



- ▶ Tastiera compatta
- ▶ Predisposizione installazione sopra scatola 503



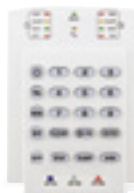
Tastiera con indicatori LED 10 zone e sportello orizzontale di protezione dei tasti, indicatori LED separati per la visualizzazione dello stato d'inserimento Totale, Notturmo, Perimetrale e Disinserito di ciascuna delle 2 aree. Possibilità di regolazione della luminosità. Collegamento su BUS (max. 15 tastiere). 1 ingresso di zona.

PAR-K10H

Tastiera verticale LED



- ▶ Tastiera compatta
- ▶ Predisposizione installazione sopra scatola 503



Tastiera con indicatori LED 10 zone e sportello verticale di protezione dei tasti, indicatori LED separati per la visualizzazione dello stato d'inserimento Totale, Notturmo, Perimetrale e Disinserito di ciascuna delle 2 aree. Possibilità di regolazione della luminosità. Collegamento su BUS (max. 15 tastiere). 1 ingresso di zona.

PAR-K10V

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Modulo combinatore vocale



- ▶ Menu vocale completo
- ▶ Programmazione rapida



Modulo combinatore vocale. Chiama fino a 5 numeri telefonici (8 con le centrali Digiplex EVO) per riportare un allarme intrusione, aggressione, incendio, mancanza e ripristino rete e batteria bassa centrale utilizzando messaggi vocali. Personalizzazione di un messaggio vocale di 15 secondi. Permette l'inserimento/disinserimento del sistema e l'attivazione delle uscite programmabili a distanza tramite qualsiasi telefono. Inserimento ad innesto sulla scheda della centrale.

PAR-VDMP3

Modulo comunicatore GSM/GPRS



- ▶ Gestione del sistema via GSM e GPRS
- ▶ Plug&Play
- ▶ Dual SIM



Modulo comunicatore GSM/GPRS. Supporta l'alloggiamento di due SIM per funzionamento in ridondanza; Permette le comunicazioni alla Centrale di Sorveglianza con diversi formati; Consente l'invio a 8 numeri telefonici di messaggi vocali; Permette di inserire/disinserire la centrale, attivare delle uscite e conoscere lo stato del sistema; Invio di messaggi SMS a 8 numeri telefonici; Conforme EN50136 ATS3 Grado 3.

PAR-GPRS14

ACCESSORI

Antenna esterna
PAR-MGEXT

Modulo comunicazione GSM/GPRS



- ▶ Gestione del sistema via GSM e GPRS
- ▶ Plug&Play
- ▶ Dual SIM



Modulo di comunicazione GSM/GPRS. Permette la comunicazione con i formati SIA e Contact ID; Abbinato al modulo comunicatore vocale VDMP3 consente: l'invio a 5 numeri telefonici di messaggi vocali per allarme, inserire/disinserire il sistema, attivare uscite e conoscere lo stato del sistema; Invio di messaggi SMS a 8 numeri telefonici; Telegestione remota della centrale via GPRS; Tramite il modulo CVT485 può essere installato fino a m 300 dalla centrale. **A breve gestibile anche da Cloud con APP Insite Gold.**

PAR-PCS250

ACCESSORI

Antenna esterna PAR-MGEXT	Scheda estensione lunghezza BUS PAR-CVT485
-------------------------------------	--

Modulo estensione bus RS-485



Modulo convertitore seriale/RS-485, da installare ad innesto sulla scheda della centrale, consente il collegamento centrale e modulo PCS250 ad una distanza massima di m 300.



PAR-CVT485

Cavo estensione antenna GS



Cavo estensione antenna GSM, lunghezza metri 18.



PRODOTTI CORRELATI

Cavo lunghezza 7m PAR-PXEXT7	Cavo lunghezza 2m PAR-PXEXT2
Cavo lunghezza 14m PAR-PXEXT14	Cavo lunghezza 4m PAR-PXEXT4

PAR-PXEXT18

Modulo rete Ethernet Cloud



- ▶ Plug&Play
- ▶ App gratuita Insite GOLD su app store e Google play



NEW!

Modulo internet per centrali antintrusione. Permette di gestire la centrale tramite rete IP (LAN/WAN/ Internet) mediante collegamento Cloud con BabyWare e APP Insite GOLD. Invio e ricezione dati con criptazione a 128 bit (MD5 e RC4) o a 256 bit (AES), con utilizzo molto limitato della larghezza di banda. Autenticazione dinamica bidirezionale. Dimensioni mm 100x72x19.

PAR-IP150G



Modulo espansione 1 ingresso 1

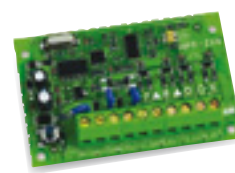
Modulo espansione 1 zona cablata con collegamento su BUS. Fornito con custodia in plastica.



PAR-ZX1

Modulo espansione 4 ingressi 1

Modulo espansione 4 zone cablate con collegamento su BUS.



PAR-ZX4

Modulo espansione 8 ingressi 1 2 3



Modulo espansione 8 zone cablate e 1 uscita programmabile, collegamento su BUS. Possibilità di utilizzare un ingresso zona come ingresso per contatto antimanomissione.

PAR-ZX8

Modulo espansione 8 ingressi 2 3

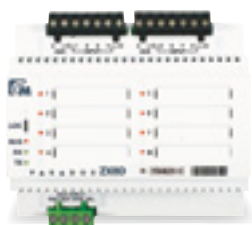


Modulo espansione 8 zone cablate e 1 uscita programmabile, collegamento su BUS. Possibilità di utilizzare un ingresso zona come ingresso per contatto antimanomissione.

PAR-ZX8SP

Modulo espansione 8 ingressi DIN 1

Modulo espansione 8 zone cablate. Collegamento diretto sul BUS della centrale. Fornito in contenitore standard DIN per una rapida e conveniente installazione con morsetteria estraibile per una manutenzione veloce. Dimensioni mm 106 x 104.



PAR-ZX8D

Modulo espansione 16 ingressi DIN 1

Modulo espansione 16 zone cablate. Collegamento diretto sul BUS della centrale. Fornito in contenitore standard DIN per una rapida e conveniente installazione con morsetteria estraibile per una manutenzione veloce. Dimensioni mm 106 x 104.



PAR-ZX16D

Modulo espansione 32 ingressi DIN 1

Modulo espansione 32 zone cablate con alimentatore "switching" da 1A integrato. Collegamento diretto sul BUS della centrale. Fornito in contenitore standard DIN per una rapida e conveniente installazione con morsetteria estraibile per una manutenzione veloce. Dimensioni mm 213 x 104. Richiede trasformatore e batteria.



PAR-ZX32D

Modulo espansione 4 uscite 1 2 3



Modulo 4 uscite a relè 5A programmabili, con collegamento su BUS. Permette l'attivazione di sirene, luci, porte o cancelli automatici ecc.

PAR-PGM4

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Modulo rete Ethernet Cloud

NEW!

- ▶ Plug&Play
- ▶ App gratuita Insite GOLD su app store e Google play



Modulo internet per centrali antintrusione. Permette di gestire la centrale tramite rete IP (LAN/WAN/ Internet) mediante collegamento Cloud con BabyWare e APP Insite GOLD. Invio e ricezione dati con criptazione a 128 bit (MD5 e RC4) o a 256 bit (AES), con utilizzo molto limitato della larghezza di banda. Autenticazione dinamica bidirezionale. Dimensioni mm 100x72x19.

PAR-IP150G



Modulo programmazione Pc



Modulo interfaccia con porta USB per il collegamento diretto tra PC e centrale. 3 indicatori LED di stato (PC, centrale e RX/TX). Una porta USB ed una porta seriale (DB-9). Permette la comunicazione tra centrale e PC fino a m 60.

PAR-307-USB

Modulo alimentatore supervisionato

1



Modulo alimentatore "switching" 1.7A completamente supervisionato, con collegamento su BUS. Fornito in armadio metallico mm 200x255x76. Richiede trasformatore TF40/16.

PAR-PS17

Modulo stampante

1



Modulo integrazione, fornisce un'interfaccia tra la centrale DIGIPLEX EVO ed un sistema periferico autonomo (ad esempio una stampante), per la stampa automatica/manuale dei rapporti degli eventi di zone/sistemi.

PAR-PRT3

Modulo isolatore e amplificatore

1



Modulo HUB isolatore e amplificatore. Estende e divide il BUS di comunicazione in 2 uscite completamente isolate.

PAR-HUB2

Interfaccia con protocollo Konnex

1



L'interfaccia Konnex per centrali DIGIPLEX EVO192 permette tramite programmazione di associare tutti gli stati degli ingressi delle uscite, delle aree e del sistema a degli indirizzi Konnex.

PAR-PX-EVOKNX

Modulo controllo accessi

1



Modulo controllo accessi per 1 lettore con collegamento su BUS. Consente l'accesso e/o l'inserimento e disinserimento del sistema con sola scheda, con solo codice, oppure con scheda e codice. Comando automatico sblocco porta, opzioni per porta aperta e per porta forzata, temporizzazioni per sblocco porta e per ritardo esteso, sblocco porta manuale con pulsante o uscita programmabile, opzione sblocco porta su allarme incendio. Fornito in armadio metallico mm 200x255x76. Richiede trasformatore.

PAR-ACM12

Letto di prossimità da interno/esterno

1

Letto di prossimità da interno/esterno con tastiera, portata di lettura fino a cm 10, LED di visualizzazione a 3 colori. Collegamento tra lettore e modulo ACM-12 con soli 4 conduttori; Supporta la funzione scheda e/o codice utente di 4 o 6 cifre; Custodia con elevata resistenza alle intemperie (guarnizione prestampata in gomma e protezione del circuito).



PAR-R915/B

Tastiera lettore controllo accessi

1

Tastiera con visualizzatore alfanumerico LCD con retroilluminazione colore blu ad alta visibilità, 2 righe di 16 caratteri con scritte programmabili, sportello verticale di protezione dei tasti. Lettore di prossimità per controllo accessi integrato. Ingressi per contatto porta e richiesta di uscita. Uscita per blocco porta. Colore bianco.



PAR-K641R

Tag di prossimità portachiavi

1

Scheda portachiavi di prossimità, colore blu.



PAR-C705U7N

Tag di prossimità formato carta

1

Scheda standard di prossimità in formato carta di credito. Costruzione in PVC, colore bianco.



PAR-C702

Telecomando con tag integrato

1

Telecomando tipo portachiavi, con scheda di prossimità per controllo accessi integrata. Tasti retroilluminati, 4 tasti di attivazione, 5 canali. Resistente all'acqua. Fornito con 1 pila al litio 3V tipo 2032. Frequenza 868MHz.



PAR-RAC1/86

Software gestione controllo centrali

1

Programma software in ambiente Windows™ per la telegestione delle opzioni antintrusione delle centrali DIGIPLEX EVO.



PAR-NEWSEC

Software gestione controllo accessi

1

Programma software in ambiente Windows™ per la Telegestione delle opzioni antintrusione e controllo accessi delle centrali DIGIPLEX EVO. Richiede trasformatore e batteria.



PAR-NEWACC

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Rivelatore doppio PIR per interno

NEW!

- ▶ PET Immune
- ▶ Antimask



Rivelatore doppio PIR per interno, con una portata di 16 metri angolo di 90°, fornisce una rilevazione superiore con un'eccezionale stabilità di funzionamento grazie alle rivoluzionarie ottiche doppie Fresnel/specchio Mironel abbinata alla reale immunità agli animali domestici fino ad un'altezza di 0,50 metri o la zona antistrisciamento facilmente selezionabile e alla tecnologia attiva antimascheramento. Versione indirizzabile per il collegamento a 4 fili sul BUS delle centrali DIGIPLEX EVO.



SCELTO DA NOI

PAR-NV75MX

PRODOTTI CORRELATI

Versione cablata universale

PAR-NV75M

Rivelatore infrarosso con telecamera

NEW!



Rivelatore passivo d'infrarossi HD78F con telecamera a colori incorporata. Fornisce un video HD (720p a colori) con audio di alta qualità. Il video Consente agli utenti di vedere e ascoltare eventi e attività negli ambienti protetti sempre e ovunque, direttamente da uno smartphone. In caso di effrazione il rivelatore HD78F fornisce video HD a colori o (visione notturna) in bianco e nero con audio di alta qualità dell'evento per la verifica visiva e il rapporto. Tutte le registrazioni vengono memorizzate su una scheda di memoria integrata. Connessione LAN o WI-FI. **Connessione in Cloud con APP Insite Gold (gestione video e gestione impianto di allarme).**



SCELTO DA NOI

PAR-HD78F

Rivelatore ampio angolo



Rivelatore passivo d'infrarossi con piroelemento QUAD digitale indirizzabile. Portata m 12x12 ampio angolo 110°. Alta immunità alle interferenze, elaborazione digitale del segnale, compensazione automatica della temperatura.



PAR-DM60

Rivelatore infrarosso pet immune



Rivelatore passivo d'infrarossi digitale indirizzabile, con collegamento su BUS. Portata m 11x11 angolo 90°. Alta immunità agli animali domestici fino a kg 40. Alta immunità alle interferenze con tecnologia digitale SHIELDTM, elaborazione digitale del segnale, compensazione automatica della temperatura, elaborazione singola o doppia del segnale.



PAR-DM70

Rivelatore doppia tecnologia antimask



- ▶ Pet immune regolabile
- ▶ Programmazione con display
- ▶ Funzione antistrisciamento

Rivelatore digitale indirizzabile per esterno a doppia tecnologia, doppio PIR e microonda con funzione antimascheramento e antistrisciamento. Portata m15x15 angolo 90°, interruttore antimanomissione e antirimozione. Grado di protezione IP55. Elevata immunità animali domestici regolabile a 10Kg, 15Kg e 20Kg.



SCELTO DA NOI

PAR-NVX80

Rivelatore pet immune



Rivelatore passivo d'infrarossi digitale indirizzabile per esterno, con collegamento su BUS. Doppia ottica ed elevate prestazioni, portata m 11x11 angolo 90°, interruttore antimanomissione. Sistema di filtraggio a doppia ottica e lente protetta agli UV, regolazione della sensibilità a più livelli. Temperatura di funzionamento: da -35°C a +50°C. Elevata immunità agli animali domestici fino a kg 40.



PAR-DG85W

Rivelatore a tenda doppio fascio

NEW!



Rivelatore passivo d'infrarossi digitale supervisionato per esterno/interno a barriera a doppio fascio, portata regolabile a m 3, m 5.25, m 7.5, m 10.5 e m 12 per lato. Funzione **antimascheramento** con doppi IR attivi per lato, in grado di riconoscere diversi tipi di mascheramento quali spray, vernici, fogli e il degrado delle lenti. Custodia resistente agli urti ed alle temperature, completa di guarnizione stampata in gomma, con grado di protezione IP 64. Regolazione sensibilità e regolazione orizzontale a 0 o 3 gradi. Elevata immunità agli animali domestici fino a 40Kg. EN 50131-2-2 Grado 2.



SCELTO DA NOI

PAR-NV780MX

Contatto magnetico



Contatto magnetico indirizzabile, con collegamento su BUS. Dimensioni: mm 74x35x20.



PAR-ZC1

Ricevitore radio bidirezionale



- Sistema bidirezionale
- Gestione eventi di supervisione e accecamiento
- Ripete autonomamente i telecomandi



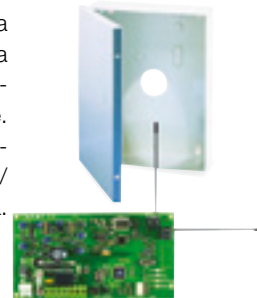
Ricevitore radio bidirezionale. Gestisce 32 zone senza fili e 999 telecomandi portatili. Fornito con 1 telecomando bidirezionale REM2 Compatibile con le centrali DIGIPLX EVO: possibilità di utilizzo con tutti i trasmettitori della serie MAGELLAN, compresi i telecomandi bidirezionali REM2 e REM3 che riportano lo stato del sistema, e fino a 8 moduli PGM senza fili 2WPGM. Frequenza 868MHz.

PAR-RTX3/86

Ripetitore radio



Ripetitore radio per la ripetizione dei segnali provenienti dai rivelatori senza fili, dai telecomandi, dalle tastiere senza fili e dai moduli PGM senza fili. Completamente supervisionato dalla centrale. Dispone di un'uscita relè 5A programmabile e di un ingresso zona (N.A./N.C.). Richiede alimentazione 230Vc.a. e batteria. Frequenza 868MHz.



PAR-RPT1/86

Telecomando bidirezionale

NEW!



Telecomando bidirezionale tipo portachiavi, con tasti retroilluminati. 5 tasti di attivazione, 6 canali. Resistente all'acqua. Permette di conoscere lo stato del sistema con conferma acustica e visiva sul telecomando stesso.

Funzione "Secured" di disinserimento cifrato. Fornito con 1 pila al litio 3V tipo 2032. Frequenza 868MHz.



PAR-REM25B/86

PRODOTTI CORRELATI

Versione nera

PAR-REM25B/86

Versione bianca

PAR-REM25W/86

Telecomando monodirezionale



Telecomando tipo portachiavi, con tasti retroilluminati. 4 tasti di attivazione, 5 canali. Resistente all'acqua. Fornito con 1 pila al litio 3V tipo 2032. Possibilità di 5 diverse attivazioni. Frequenza 868MHz.



PAR-REM1/86

Telecomando con design moderno e sottile



Telecomando con design moderno e sottile, tasti retroilluminati. 4 tasti di attivazione, 5 canali. Resistente all'acqua. Fornito con 1 pila al litio 3V tipo 2032. Possibilità di 5 diverse attivazioni. Design moderno con finiture in acciaio inox. Frequenza 868MHz.



PAR-REM15/86

Ricevitore radio



Ricevitore radio. Gestisce 32 zone senza fili e 32 telecomandi portatili. Compatibile con le centrali SPECTRA SP. Possibilità di utilizzo con tutti i trasmettitori della serie MAGELLAN e i telecomandi REM1 e REM15. Fornito con un telecomando REM1. Frequenza 868MHz.



PAR-RX1/86

Telecomando bidirezionale



Telecomando bidirezionale tipo portachiavi, con tasti retroilluminati. 5 tasti di attivazione, 6 canali. Resistente all'acqua. Permette di conoscere lo stato del sistema con conferma acustica e visiva sul telecomando stesso. Fornito con 1 pila al litio 3V tipo 2032. Frequenza 868MHz.



PAR-REM2/86

Mini-tastiera palmare



Mini-tastiera palmare bidirezionale con 15 tasti di attivazione. Permette, per 2 aree indipendenti, l'inserimento al livello Totale, Perimetrale e Disinserito. Consente l'attivazione di 6 uscite logiche PGM con o senza la digitazione di un codice numerico di sicurezza. Permette di conoscere lo stato del sistema con conferma acustica e visiva sulla stessa mini-tastiera palmare. Frequenza 868MHz.



PAR-REM3/86

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Mini-contatto magnetico



Mini-contatto magnetico supervisionato per porte e finestre. Interruttore antimanomissione. Fornito con 1 pila al litio 3V tipo 2450, Colore bianco. Frequenza 868MHz. Dimensioni mm 44x30x19.



PAR-DCT2/86

Contatto magnetico



Contatto magnetico supervisionato per porte e finestre, 2 canali radio indipendenti. Possibilità di collegare 1 sensore esterno, interruttore antimanomissione. Fornito con 2 pile alcaline mini-stilo tipo AAA colore bianco. Frequenza 868MHz. Dimensioni mm 112x32x25.



PAR-DCTXP2/86

PRODOTTI CORRELATI

Versione marrone
PAR-DCTXP2M/86

Contatto magnetico alta portata



Contatto magnetico supervisionato per porte e finestre, 2 canali radio indipendenti. Lunga portata, possibilità di collegare 1 sensore esterno, 2 posizioni di fissaggio, interruttore antimanomissione. Fornito con 2 pile alcaline mini-stilo tipo AAA. Colore Bianco. Frequenza 868MHz. Dimensioni mm 124x45x33.



PAR-DCT10/86

Rivelatore passivo



Rivelatore passivo d'infrarossi analogico supervisionato, ottica singola, portata m 11x11 angolo 88.5°, interruttore antimanomissione. Elevata immunità agli animali domestici fino a kg 18. Fornito con 3 pile alcaline stilo tipo AA. Compensazione automatica della temperatura. Blocco di trasmissione di 3 minuti dopo 2 rilevazioni in 5 minuti, per risparmio energetico. Conforme EN50131 Grado 2. Frequenza 868MHz.



PAR-PMD2P/86

Rivelatore passivo pet immune



Rivelatore passivo d'infrarossi digitale supervisionato, doppia ottica ed elevate prestazioni, portata m 11x11 angolo 90°, interruttore antimanomissione. Algoritmo di protezione digitale con regolazione della sensibilità, elaborazione singola o doppia del segnale. Elevata immunità agli animali domestici fino a kg 40. Fornito con 3 pile alcaline mini-stilo tipo AAA. Frequenza 868MHz.



PAR-PMD75/86

Rivelatore doppio PIR per interno **NEW!**



Rivelatore doppio PIR per interno, con una portata di 16 metri angolo di 90°, fornisce una rilevazione superiore con un'eccezionale stabilità di funzionamento grazie alle rivoluzionarie ottiche doppie Fresnel/specchio Mironel abbinata alla reale immunità agli animali domestici fino ad un'altezza di 0,50 metri o la zona antistrisciamiento facilmente selezionabile e alla tecnologia attiva antimascheramento.



PAR-NV75MR

Rivelatore a filo per tapparelle



Rivelatore a filo per tapparelle supervisionato, interruttore antimanomissione. Possibilità di gestire anche, su un altro canale, il contatto magnetico, colore bianco. Fornito con 2 pile alcaline mini-stilo tipo AAA. Frequenza 868MHz.



PAR-MG-TAP/86

PRODOTTI CORRELATI

Versione marrone
PAR-MG-TAP/M/86

Rivelatore d'urti



Rivelatore d'urti supervisionato con sensore piezoelettrico in un unico contenitore, interruttore antimanomissione. Possibilità di gestire anche il contatto magnetico, colore bianco. Fornito con 2 pile alcaline mini-stilo tipo AAA. Frequenza 868MHz.



PAR-MG-IMPA/86

PRODOTTI CORRELATI

Versione marrone
PAR-MG-IMP/M/86

Rivelatore effetto tenda



Rivelatore Doppia tecnologia via radio da esterno con protezione a tenda. Angolo di copertura di soli 7,5° in orizzontale e 90° in verticale, staffe in dotazione per parete o montaggio ad angolo installazione tipica a 2,1mt. Basso assorbimento per garantire una autonomia superiore a 24 mesi. Dimensioni 37x125x40 mm. Sensore Paradox DCTXP2/86 preinstallato all'interno. Portata 12m.



TRO-9456/U-PAR

Rivelatore effetto tenda



Rivelatore passivo d'infrarossi ad effetto tenda supervisionato, doppia ottica, per protezioni verticali dall'alto di porte e finestre. Interruttore antimanomissione. Fornito con 1 pila al litio 3V. Colore bianco. Dimensioni mm 280x40x30. Frequenza 868MHz

PAR-MG-10/86BX

PRODOTTI CORRELATI

Versione bianco doppia tec. antimask

PAR-MG-10/86BDAM

Versione marrone doppia tec. antimask

PAR-MG-10/86MDAM

Versione bianco antimask

PAR-MG-10/86BAM

Versione marrone

PAR-MG-10/86MX

Versione marrone antimask

PAR-MG-10/86MAM

Rivelatore per esterno pet immune 40 kg



Rivelatore passivo d'infrarossi digitale supervisionato per esterno, doppia ottica ed elevate prestazioni, portata m 11x11 angolo 90°, interruttore antimanomissione. Custodia con grado di protezione IP45. Sistema di filtraggio a doppia ottica e lente protetta agli UV, regolazione della sensibilità a più livelli. Elevata immunità agli animali domestici fino a kg 40. Frequenza 868MHz.



PAR-PMD85W/86

Rivelatore acustico rottura vetro



Rivelatore acustico di rottura vetro con tecnologia Shattepro II ad alta affidabilità. Fornisce una copertura a 360° fino a 6 metri. Fornito con 3 pile alcaline mini-stilo tipo AAA. Frequenza 868MHz.



PAR-G550/86

SIRENE

Sirena interna senza fili bidirezionale

PAR-SR120/86



Sirena per esterno senza fili bidirezionale compatta

PAR-SR130/86



Sirena per esterno senza fili bidirezionale

PAR-SR150/86



Rivelatore effetto tenda



Rivelatore effetto tenda per esterni/interni Doppio rivelatore digitale per porte e finestre esterne/interne via radio con funzione anti-mascheramento, anti-strisciamento, Pet immunity portata 10x2 m. Doppio rivelatore controllato da Full Authority Digital Electronics Control (FADEC). Conforme EN 50131-2-2 Grado 2 Classe IV.



PAR-NV35MR

PRODOTTI CORRELATI

Versione su Bus per Digiplex Evo

PAR-NV35MX

Versione cablata universale

PAR-NV35M

Rivelatore a tenda doppio fascio



Rivelatore passivo d'infrarossi digitale supervisionato per esterno/interno a barriera a doppio fascio, portata regolabile a m 3, m 5,25, m 7,5, m 10,5 e m 12 per lato. Custodia resistente agli urti ed alle temperature, completa di guarnizione stampata in gomma, con grado di protezione IP 64. Regolazione sensibilità e regolazione orizzontale a 0 o 3 gradi. Elevata immunità agli animali domestici fino a 40Kg. Fornito con 3 pile alcaline stilo tipo AA. Frequenza 868MHz.



PAR-NVR780/86

PRODOTTI CORRELATI

Versione con antimascheramento

PAR-NV780MR/86

Rivelatore con accelerometro



Il rivelatore GS250 è basato su un dispositivo accelerometro 3D che misura continuamente la sua posizione rispetto al suolo. La funzione "movimento parziale" del sensore permette agli oggetti di essere spostati per un tempo di quattro secondi senza provocare l'invio del segnale d'allarme. Ridotte dimensioni mm 75x27x6. Frequenza 868MHz.



PAR-GS250/86

Rivelatore



Rivelatore fotoelettrico di fumo supervisionato, fissaggio a soffitto, colore bianco. Fornito con pila al litio 3V CR123A.

- Cicalino incorporato 85dB a 3 metri
- Tasto di prova
- LED di visualizzazione stato



PAR-SD360/86

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Inim Electronics: tecnologie oltre ogni previsione

CON LA TESTA TRA LE NUVOLE E I PIEDI PER TERRA SI DISEGNA IL FUTURO.

Creare tecnologie evolute che oltrepassano i limiti dei sistemi tradizionali offrendo performance di sicurezza superiori: questa è la visione di Inim Electronics. Apprezzata per la sua qualità costruttiva tutta italiana, Inim propone sistemi antintrusione, antincendio e domotici che garantiscono la massima integrazione tra dispositivi fissi e mobili. Inim investe costantemente risorse ed energie nella ricerca, progettazione e sviluppo di nuove tecnologie che rappresentano il massimo livello d'innovazione nel settore.



Il Cloud di Inim utilizza uno dei più importanti datacenter italiani, assicurando eccellenti garanzie: ridondanza di rete, ridondanza di alimentazione, ridondanza di archiviazione dati e ridondanza geografica. Per registrare una centrale SmartLiving in Inim Cloud è sufficiente una delle interfacce di connessione internet: SmartLAN/G, SmartLAN/SI o un Nexus/G. Una volta che la centrale è connessa a Inim Cloud, l'installatore può usufruire da subito di tutte le sue funzioni di gestione. Non occorre nessuna impostazione di rete, non occorre effettuare nessun intervento sul router o fare port-forwarding. L'impianto sarà, da subito, connesso. Il protocollo di comunicazione di Inim Cloud è cifrato con i più moderni algoritmi di crittografia. Il Cloud offre all'installatore numerosi vantaggi

per la sua attività lavorativa. Attraverso l'interfaccia web di Inim Cloud l'installatore può gestire completamente i suoi impianti: può vedere lo stato dei sistemi, visualizzare eventuali allarmi in corso e rilevare eventuali guasti. Può leggere il registro eventi, verificare gli aggiornamenti firmware, salvare soluzioni ed effettuare programmazioni sulla centrale. Con Inim Cloud l'installatore ha in mano un vero e proprio gestionale del cliente: può gestire i propri contatti, visualizzare immediatamente lo stato di tutti gli impianti, programmare assistenze ed avere report dettagliati. L'utente poi, può gestire completamente il proprio impianto connesso a Inim Cloud tramite l'App AlienMobile+ ricevendo notifiche push direttamente sul proprio smartphone.

Centrali antintrusione per impianti medio piccoli

Centrale a 5 terminali. Scheda principale con 5 terminali di ingresso, **1 relè** con scambio libero programmabile, **2 uscite** programmabili, **interfaccia** telefonica, **porta RS232**.

- Fino a 5 aree • Fino a 5 tastiere Joy • Fino a 5 espansioni Flex5
- Fino a 10 lettori nBy • Fino a 30 codici
- Fino a 50 TAG di prossimità • Fino a 250 eventi
- Alloggiamento per batteria 7Ah.

Interamente programmabile e personalizzabile

Interfaccia semplice e intuitiva

Certificata EN50131 in grado 3



INI-SMARTLIVING505

Centrale a 5 terminali espandibile a 15. Scheda principale con 5 terminali di ingresso, **1 relè** con scambio libero programmabile, **2 uscite** programmabili, **interfaccia** telefonica, **porta RS232**.

- Fino a 5 aree • Fino a 5 tastiere Joy • Fino a 5 espansioni Flex5
- Fino a 10 lettori nBy • Fino a 30 codici
- Fino a 50 TAG di prossimità • Fino a 250 eventi
- Alloggiamento per batteria 7Ah.

Interamente programmabile e personalizzabile

Interfaccia semplice e intuitiva

Certificata EN50131 in grado 3



INI-SMARTLIVING515

Centrale a 10 terminali espandibile a 50. Scheda principale con 10 terminali di ingresso/uscita, **1 relè** con scambio libero programmabile, **2 uscite** programmabili, **interfaccia** telefonica, **porta RS232**.

- Fino a 10 aree • Fino a 10 tastiere Joy • Fino a 10 espansioni Flex5
- Fino a 20 lettori nBy • Fino a 50 codici
- Fino a 100 TAG di prossimità • Fino a 250 eventi
- Alloggiamento per batteria 7Ah.

Interamente programmabile e personalizzabile

Interfaccia semplice e intuitiva

Certificata EN50131 in grado 3



INI-SMARTLIVING1050

PRODOTTI SUGGERITI

Scheda vocale

INI-SMARTLOGOS30M

Interfaccia programmazione PC

INI-LINKUSB232CONV

Centrali antintrusione per impianti medio grandi

Centrale a 10 terminali espandibile a 50. Scheda principale con 10 terminali di ingresso/uscita, **1 relè** con scambio libero programmabile, **2 uscite** programmabili, **interfaccia** telefonica, **porta RS232**.

- Fino a 10 aree • Fino a 10 tastiere Joy • Fino a 20 espansioni Flex5
- Fino a 20 lettori nBy • Fino a 50 codici • Fino a 100 TAG di prossimità
- Fino a 250 eventi • Alloggiamento per batteria 7Ah.

Funzione di verifica video

Interfacciamento telecamere ONVIF

Gestione Cronotermostati



INI-SMARTLIVING1050L

Centrale a 10 terminali espandibile a 100. Scheda principale con 10 terminali di ingresso/uscita, **1 relè** con scambio libero programmabile, **2 uscite** programmabili, **interfaccia** telefonica, **porta RS232**.

- Fino a 15 aree • Fino a 15 tastiere Joy • Fino a 40 espansioni Flex5
- Fino a 30 lettori nBy • Fino a 100 codici • Fino a 150 TAG di prossimità
- Fino a 250 eventi • Alloggiamento per batteria 17Ah.

Funzione di verifica video

Interfacciamento telecamere ONVIF

Gestione Cronotermostati



INI-SMARTLIVING10100L

ACCESSORI

Scheda vocale

INI-SMARTLOGOS30M

Interfaccia programmazione PC

INI-LINKUSB232CONV

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Tastiera utente touch screen 4,3"

- ▶ Lettore TAG integrato
- ▶ Interfaccia semplice e intuitiva
- ▶ Sonda temperatura integrata



Alien/S Bianca. Interfaccia di gestione utente touch screen a colori 4,3". Caratteristiche tecniche: Integrale lettore di prossimità, microfono e altoparlante; Risoluzione schermo 480x272pixel; Protezione antirimozione e spostamento; Interfaccia SD fino 16G.



INI-ALIEN/SB **PRODOTTI CORRELATI**

Versione di colore Nero	Versione Bianca da 7"	Versione di colore Nero da 7"
INI-ALIEN/SN	INI-ALIEN/GB	INI-ALIEN/GN

Tastiera con display grafico

- ▶ Interfaccia semplice e intuitiva
- ▶ Due terminali a bordo programmabili
- ▶ Protezione antistrappo



Tastiera con display grafico con retroilluminazione programmabile - Interfaccia utente ad icone - 2 terminali programmabili di ingresso/uscita - Buzzer di segnalazione.

INI-JOY/GR

Tastiera con display grafico

- ▶ Interfaccia semplice e intuitiva
- ▶ Due terminali a bordo programmabili
- ▶ Protezione antistrappo



Tastiera con display grafico con retroilluminazione programmabile - Interfaccia utente ad icone - 2 terminali programmabili di ingresso/uscita - Buzzer di segnalazione.

INI-CONCEPT/GB **PRODOTTI CORRELATI**

Versione di colore Nero
INI-CONCEPT/GN

Espansione ingressi ed uscite

Espansione ingressi ed uscite - 5 terminali di ingresso/uscita - 4 terminali con gestione sensori tapparelle ed inerciali - Alimentazione protetta - Buzzer integrato - Protezione plastica con morsetti a vista.



PRODOTTI CORRELATI Versione con box plastico INI-FLEX5/P

INI-FLEX5/U

Espansione uscite di potenza

NEW!

Espansione di uscita a tensione di rete. Flex5/DAC permette di controllare con 5 uscite di potenza, carichi domestici e altre utenze, con funzione dimmer per le luci. Verifica dei consumi e dello sfasamento tensione/corrente.



INI-FLEX5/DAC

Tastiera via radio con display grafico

- ▶ Comunicazione con trasmettitore INI-AIR2-BS200
- ▶ Connettore alimentazione ausiliaria 6-20V



Tastiera utente via radio interfaccia Easy4U ad icone. Si collega alla centrale tramite ricevitore radio. Dispone di display grafico retroilluminato programmabile. Buzzer di segnalazione e fissaggio per scatola 503.

INI-AIR2-ARIA/B

Tastiera con display e tag integrato

- ▶ Lettore TAG integrato
- ▶ Due terminali a bordo programmabili
- ▶ Interfaccia semplice e intuitiva



Tastiera con display grafico con retroilluminazione programmabile - Interfaccia utente testuale ed ad icone - 2 terminali programmabili di ingresso/uscita - Buzzer di segnalazione - Lettore di prossimità, sensore di temperatura ambiente, microfono ed alto.

INI-JOY/MAX

Inseritore a incasso

- ▶ Compatibile con tutte le serie civili
- ▶ Interamente programmabile
- ▶ Molto compatto



Lettore di prossimità RFID montaggio ad incasso - 4 LED - Buzzer - Modello "universale".

INI-NBY/X

Inseritori a parete

- ▶ Utilizzabile all'aperto
- ▶ Interamente programmabile



Lettore di prossimità RFID con 4 led programmabili. Montaggio a parete per applicazioni esterne.

INI-NBY/S

PRODOTTI CORRELATI INI-JOY/MAX - INI-NBY/X - INI-NBY/S



Tag in pelle nera
INI-NBOSS/N

Tag in pelle rossa
INI-NBOSS/R



Tag in plastica
INI-NKEY



Card
INI-NCARD

Scheda vocale

- ▶ Text to speech
- ▶ Messaggi preregistrati
- ▶ Programmazione intuitiva

Scheda vocale per centrali SmartLiving. Fino a 30 minuti di messaggi vocali. Fino a 400 messaggi.



INI-SMARTLOGOS30M

Modulo telefonico su rete GMS

- ▶ Antenna esterna fornita
- ▶ Collegamento su I-BUS
- ▶ Supervisionato



Modulo GSM integrato su I-Bus al sistema SmartLiving con protocollo vocale e digitale. Invio SMS pre-programmato e modificabile per ogni singolo evento; Attivazione delle macro di centrale tramite SMS; Attivazione delle macro di centrale tramite Caller ID.

INI-NEXUS

PRODOTTI CORRELATI

Versione GPRS connessione CLOUD
INI-NEXUS/G

Interfaccia Ethernet con webserver

- ▶ Compatibilità con App Alien, software SmartLeague e SmartLook
- ▶ Invio mail personalizzato
- ▶ Web server integrato con gestione mappe grafiche
- ▶ Connessione Cloud

Interfaccia Ethernet per connessione ad Internet, gestione protocolli TCP-IP. Invio email con allegati. Gestione di qualsiasi tipo di file come allegato. Web server integrato. Programmazione controllo delle centrali via Internet.

INI-SMARTLAN/G



PRODOTTI CORRELATI

Versione senza webserver
INI-SMARTLAN/SI

Isolatore Bus

- ▶ Non necessita di programmazione
- ▶ Supervisionato da centrale



Isolatore Bus con rigenerazione sia dei dati che dell'alimentazione e protezione antisabotaggio.

INI-IB100-A

PRODOTTI CORRELATI

Isolatore Bus con rigenerazione dei dati e protezione antisabotaggio senza box plastico

INI-IB100-RV

Isolatore Bus con rigenerazione dei dati e protezione antisabotaggio

INI-IB100-RP

Sirena autoalimentata

- ▶ Suoni e lampeggi personalizzabili
- ▶ Supervisionato da centrale



Isolatore Bus con rigenerazione sia dei dati che dell'alimentazione e protezione antisabotaggio.

INI-IVY-B

PRODOTTI CORRELATI

Versione antischiuma

INI-IVY-BF

Versione universale

INI-IVY

Versione via radio antischiuma

INI-AIR2-HEDERA-F

Versione universale antischiuma

INI-IVY-F

Interfaccia protocollo Konnex

IGKNX100 è una interfaccia che rende interoperabili le centrali SmartLiving con i sistemi KONNEX. Ogni gateway si interfaccia alla centrale tramite la porta seriale presente in centrale oppure per mezzo di una interfaccia Ethernet SmartLan/G o SmartLan/SI.



INI-IGKNX100

Software supervisore

INI-SMARTLOOK/I01E



Licenza per la gestione di una centrale intrusione della serie SmartLiving. Licenza espandibile.

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Ricetrasmittitore via radio

- ▶ Visualizzazione grafica livelli di trasmissione radio
- ▶ Supervisionato da centrale

Ricetrasmittitore via radio con interfaccia I-BUS per la connessione alle centrali della serie SmartLiving. Il dispositivo è in grado di gestire 10 terminali e 30 radiochiavi. È in grado di gestire anche 4 Tastiere Aria e 4 sirene Hedera.



INI-AIR2-BS200/10

PRODOTTI CORRELATI

Versione 50 terminali e 100 radiochiavi

INI-AIR2-BS200/50

Rivelatore infrarosso-microonda

XDT200W è un rivelatore infrarosso-microonda che utilizza un elemento piroelettrico duale ed un sensore microonda. Sfruttando l'analisi digitale il dispositivo è in grado di rilevare il movimento con grande affidabilità e precisione. Il dispositivo dispone anche di una protezione contro il movimento o la variazione di inclinazione grazie ad un sensore inerziale integrato. Il sensore microonda mette a disposizione anche la possibilità di proteggere il rivelatore dalla copertura del sensore con oggetti (mascheramento).



INI-AIR2-XDT200W

PRODOTTI CORRELATI

Versione infrarosso

INI-AIR2-XIR200/W

Rivelatore doppia tecnologia

Rivelatore doppia tecnologia via radio da esterno con protezione a tenda. Angolo di copertura di soli 7,5° in orizzontale e 90° in verticale, staffe in dotazione per parete o montaggio ad angolo installazione tipica a 2,1mt. Basso assorbimento per garantire una autonomia superiore a 24 mesi. Dimensioni 37x125x40 mm. Sensore Inim MC/100 preinstallato all'interno. Portata 12 m.



TRO-9456/U-INI

Telecomando a 4 tasti

- ▶ Plastiche dei tasti intercambiabili
- ▶ Bidirezionale
- ▶ Supervisionato da centrale



Radiocomando in grado di notificare all'utente, per mezzo di LED di segnalazione, il successo dell'operazione richiesta grazie al colloquio bidirezionale con il supervisore. Il KF100 gestisce 4 tasti le cui funzionalità sono programmabili in centrale.

INI-AIR2-KF100

Rivelatore da esterno tripla tecnologia

Rivelatore tripla tecnologia da esterno radio bidirezionale. Due sensori PIR ed una Microonda con funzionamento programmabile. Portata 3÷12m. Angolo di copertura 60°. IP44. Modalità AND/OR. Protezione antiapertura; sensore di vibrazione/inclinazione. 2 Batterie CR17450.



INI-AIR2-OTT100W

Rivelatore effetto tenda

Air2-DT200T è un rivelatore a tenda infrarosso - microonda che utilizza un elemento piroelettrico duale ed un sensore microonda. Oltre alla segnalazione di allarme della rilevazione di attraversamento, può fornire anche la segnalazione del verso del movimento rilevato. Il dispositivo dispone anche di protezione contro lo spostamento, la variazione di inclinazione, il mascheramento.



INI-AIR2-DT200T/B

PRODOTTI CORRELATI

Versione Marrone

INI-AIR2-DT200T/M

Contatto magnetico

- ▶ Due terminali programmabili a bordo
- ▶ Funzione Manomissione su reed non usato
- ▶ Bidirezionale



Contatto magnetico. Mette a disposizione due posizioni per il magnete, poste a 90 gradi l'una dall'altra al fine di agevolare il piazzamento del dispositivo, offre anche due terminali singolarmente programmabili come ingresso o uscita. Colore bianco.

INI-AIR2-MC100/B

PRODOTTI CORRELATI

Versione marrone

INI-AIR2-MC100/M

Contatto magnetico con inerziale

- ▶ Doppia segnalazione di allarme
- ▶ Programmazione sensibilità vibrazione e inclinazione da software
- ▶ Bidirezionale



Air2-MC200 è un contatto magnetico via radio che integra un rivelatore d'urti ed un sensore di inclinazione. La rivelazione d'urto e di inclinazione è realizzata grazie all'utilizzo delle ultime tecnologie micro-elettro-meccaniche che garantiscono un elevatissimo grado di affidabilità unite ad una grande flessibilità di programmazione. Colore bianco.

INI-AIR2-MC200/B

PRODOTTI CORRELATI

Versione marrone

INI-AIR2-MC200/M

INIM.BIZ

HammerADV

NOVITÀ VIA RADIO AIR2 PER SMARTLIVING. LA POTENZA È NELL'ARIA.

DA INIM, UNA VENTATA DI INNOVAZIONE: LA TASTIERA ARIA E LA SIRENA DA ESTERNO HEDERA. DUE SEMPLICI E POTENTI DISPOSITIVI VIA RADIO PER IL CONTROLLO ANTINTRUSIONE E LA SEGNALAZIONE D'ALLARME ATTRAVERSO IL SISTEMA WIRELESS BIDIREZIONALE AIR2. FINALMENTE L'ARIA È CAMBIATA.



Hedera

- Semplice da installare e programmare.
- Suono, tempo e lampeggio personalizzabili.
- Controllo diretto da centrale SmartLiving.
- Autodiagnostica di eventuali guasti.
- Protezione anti-schiuma.
- Durata della batteria: fino a 3 anni.

Aria

- Gestione del sistema SmartLiving.
- Intuitivo display grafico ad icone.
- Stesse funzioni delle tastiere Concept.
- Quattro comodi tasti funzione.
- Staffa da muro e da tavolo.
- Durata della batteria: 2 anni.

inim
ELECTRONICS

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

1 CENTRALE AMICA a 8 zone espandibile a 64 con possibilità di **programmazione** fino a 64 zone radio. 8 aree di inserimento. Dotata di **2 BUS RS485**, ad alta velocità, indipendenti e di **porta USB**. Messaggi vocali multilingua, programmabili da tastiera e da software, tramite text to speech (da testo a voce). Comunicatore telefonico per l'invio delle segnalazioni di allarme in fonia e SMS (versione GSM), liberamente programmabili con identificazione di area, zona ed evento; gestione a distanza tramite menù vocale interattivo. Versione con modulo **GSM integrato** e predisposta per modulo PSTN. **TASTIERA NON INCLUSA.**



- Grande espandibilità dell'impianto
- Menu guidato vocale
- Possibilità di collegamento in rete

COM-11914

PRODOTTI CORRELATI

Amica 64 predisposta per PSTN

COM-11937

Amica 128 GSM

COM-11917

Amica 324 GSM

COM-11916

Amica 324 predisposta per PSTN

COM-11938

Amica 128 predisposta per PSTN

COM-11939

2 CENTRALE ELISA 8-24 con 8 zone a bordo espandibile a 24, programmabili liberamente (anche tutte) come zone wireless; **6 aree di inserimento**. **BUS RS485** ad alta velocità per il collegamento di alimentatori supplementari, espansioni ingressi filari, espansione filare uscite, espansione zone radio, tastiere LCD, sirene autoalimentate e inseritori di prossimità. Uscite O.C. e a relè associabili agli eventi o programmabili come telecomando. **32 utenti da tastiera e 24 da chiave**. Messaggi vocali multilingua, programmabili da tastiera e da software, tramite text to speech. Comunicatore **GSM integrato** per l'invio delle segnalazioni di allarme in fonia e SMS, liberamente programmabili. Gestione a distanza tramite menù vocale interattivo. Contaimpulsori per contatti veloci, **USB** a bordo e alimentatore da 2.6 A. **TASTIERA NON INCLUSA.**



- Centrale compatta ma completa
- Menu guidato vocale
- Programmazione intuitiva

COM-11996

PRODOTTI CORRELATI

Elisa 8 GSM

COM-11995

Tastiera Unica

COM-15954

3 CENTRALE EVA a 8 zone espandibile a 24, programmabili liberamente (anche tutte) come zone wireless; **6 aree di inserimento**. **BUS RS485** ad alta velocità per il collegamento di alimentatori supplementari, espansioni ingressi filari, espansione filare uscite, espansione zone radio, tastiere LCD, sirene autoalimentate e inseritori di prossimità. Uscite O.C. e a relè associabili agli eventi o programmabili come telecomando. **32 utenti da tastiera e 24 da chiave**. Predisposta per modulo PSTN per l'invio delle segnalazioni di allarme in fonia. Gestione a distanza tramite menù vocale interattivo. Contaimpulsori per contatti veloci, **USB a bordo** e alimentatore da 2.6 A. **TASTIERA NON INCLUSA.**



- Centrale compatta ma completa
- Menu guidato vocale
- Programmazione intuitiva

COM-11998

PRODOTTI CORRELATI

Tastiera Unica

COM-15954

4 CENTRALE WILMA è in grado di gestire fino a **32 rivelatori radio** e 4 ingressi filari per un totale di **36 zone**. **4 aree di inserimento**. Disponibile in versione con comunicatore GSM integrato e modulo PSTN opzionale per l'invio di messaggi in fonia, SMS e digitali. 2 uscite filari O.C. a bordo associabili ad eventi o telecomandi + 8 attuatori domotici radio per il comando di carichi a 220V. **WILMA** può essere comandata da tastiera via radio **LCD + LED**, da tastiera su BUS con sintesi vocale, da inseritori di prossimità, da radiocomandi bidirezionali e via WEB tramite interfaccia Amicaweb. La centrale dispone di **1 BUS RS485** ad alta velocità, sul quale è possibile collegare i seguenti satelliti: **Tastiera LCD, 2 ricevitori radio, 2 sirene, lettore chiavedi prossimità.**



- Centrale compatta ma completa
- Possibilità di installare dispositivi su BUS
- GSM integrato

COM-11875

PRODOTTI CORRELATI

Tastiera wireless

COM-15869

Predisposta per PSTN

COM-11869

KIT: Centrale GSM, tastiera RADIO, 1 IR, 1 contatto c/magnete, 1 radiocomando

COM-70135

KIT: Centrale pred. PSTN, tastiera RADIO, 1 IR, 1 contatto c/magnete, 1 radiocomando

COM-70134

KIT: Centrale GSM, tastiera BUS, 1 IR, 1 contatto c/magnete, 1 radiocomando

COM-70136

VERIFICA LA COMPATIBILITÀ DEGLI ACCESSORI UTILIZZANDO LA SEGUENTE LEGENDA:

1

COMPATIBILE CON:
Centrale AMICA

2

COMPATIBILE CON:
Centrale ELISA

3

COMPATIBILE CON:
Centrale EVA

4

COMPATIBILE CON:
Centrale WILMA

Tastiera SIMPLYA

1 2 3

NEW!

con schermo touch screen 5"

- ▶ Menù grafico
- ▶ Gestione clima



Tastiera SIMPLYA con schermo touch screen 5", compatibile con tutte le centrali Combivox. Moderna interfaccia grafica ad icone per una gestione semplice e rapida delle funzioni di Antifurto e Domotica. È possibile navigare nelle varie pagine per attivare rapidamente le funzioni (gestione aree del sistema, esclusione zone, attivazione comandi luci, etc.). La semplicità d'uso del sistema è resa possibile tramite appositi "SCENARI", liberamente configurabili. SIMPLYA è dotata di un lettore per chiavi di prossimità, di una segreteria vocale (Voice-it), di un lettore SD Card e di microfono e altoparlante integrati. È possibile la gestione del clima attraverso uno o più sensori di temperatura su BUS RS485 che permettono la termoregolazione di uno o più ambienti (solo con centrali serie Amica).

NOVITÀ: la nuova Simplya è compatibile con tutte le centrali Combivox.

SCELTO DA NOI

COM-15962

Tastiera SIMPLYA VIDEO

1 2 3 4

NEW!

con schermo touch screen 8"

Simplya Video. Esclusiva tastiera Wi-Fi touch screen 8" a colori compatibile con le centrali linea Amica, Elisa, Eva e Wilma versione 2012. Necessita per la sua installazione e collegamento alla centrale di interfaccia Smartweb (cod. 11.935) e di modulo Combivox Wi-Fi Wan (cod. 11.985). Interfaccia utente ad icone semplice ed intuitiva per la gestione delle funzioni antifurto, videosorveglianza e domotica; funzione monitor per la gestione fino a 8 telecamere IP + videocamera integrata; esclusiva funzione Videoallarmi: associazione zone-telecamere; registrazione videomessaggio su allarme con pre-recording di 10 sec. e registrazione (post-allarme) programmabile fino a 30 sec.; invio dei videomessaggi tramite email.



COM-15970

PRODOTTI CORRELATI

Wi-Fi WAN. Modulo Combivox che consente il collegamento Wi-Fi alla centrale della tastiera Simplya Video (necessaria interfaccia Smartweb). 4 porte per il collegamento allo Smartweb e a telecamere IP; 1 porta WAN per connessione Internet; protocollo di comunicazione criptato



COM-11985

Tastiera unica con display LCD

1 2 3

- ▶ Tastiera con menu vocale
- ▶ Menu intuitivo
- ▶ Tastiera unica per tutte le centrali Combivox serie 2012



Tastiera LCD + LED su BUS RS485 per tutte le centrali Combivox serie 2012 linea Amica (324, 128 e 64), Elisa (8 e 24) ed Eva 8.24. Display LCD a 2 righe per menù facilitato; 4 led di segnalazione; microfono-altoparlante per menù vocale; 1 zona di allarme (NC, NA, SING. BIL.). Funzione di campanello vocale delle zone. Dimensioni (LxHxP in mm): 138x155x34.

COM-15954

Tastiera radio per Wilma

4

Tastiera via radio per centrale WILMA. 4 led di segnalazione (area inserita, zona aperta, anomalia, wireless). Display a 2 righe, batterie a litio; fissaggio a muro tramite staffa da parete, portabilità.



COM-15869

PRODOTTI CORRELATI

Tastiera su BUS RS485 per centrale Wilma

COM-15872

Tastiera con lettore di prossimità

1 2 3

Nuova tastiera LCD con display grafico ad icone con menù vocale in grado di gestire sia le funzioni antifurto che domotiche. Dispone di 2 tasti programmabili per l'accesso rapido agli scenari, liberamente configurabili dall'Installatore, di sonda di temperatura e lettore di prossimità a bordo.



COM-15948

PRODOTTI CORRELATI

Versione nera con cornice cromata

COM-15949

Tastiera Sohle con lettore di prossimità

1 2 3

Tastiera Sohle. Design moderno con profili in alluminio. Display LCD grafico. 4 tasti menù multifunzione per inserimento/disinserimento, esclusione zone, scenari etc. Microfono e altoparlante per guida utente a sintesi vocale. 1 zona di allarme. Sonda di temperatura. Interfaccia utente ad icone. Funzione di campanello vocale delle zone. Compatibile con tutte le centrali Combivox.



COM-15946

PRODOTTI CORRELATI

Versione Nera

COM-15947

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Modulo Cellular Connection 4

Modulo Cellular Connection (interfaccia GSM) plug & play per centrale Wilma. Consente il collegamento ad un apparecchio telefonico (PABX e telefoni analogici) per effettuare e ricevere chiamate attraverso il modulo GSM della centrale. Non adatto a segnalazioni FSK, tipo modem e/o Fax digitali.



COM-11728

Interfaccia di rete su BUS NEW!

SMARTWEB interfaccia di rete su BUS, compatibile con Amica, Elisa, Eva e Wilma 2012. Programmazione locale e remota da software; gestione Utente da web browser e da APP Simplya Smart; gestione Videosorveglianza; 4 ingressi e 2 uscite relè programmabili; permette il collegamento tra centrale e tastiera Simplya Video tramite modulo Combivox Wi-Fi Wan; servizio gratuito DDNS tramite ddns.combivox.



COM-11935

Alimentatore da 3.6A 1

Alimentatore da 3.6A completamente supervisionato. Controllo basso livello batteria e presenza rete elettrica. 1 OC associabile ad evento o programmabile come telecomando. 1 uscita relè sirena liberamente associabile alle aree. Relè di stacco batteria in caso di prolungata assenza rete. Controllo e diagnostica su BUS tramite tastiere LCD.



COMPLETO DI ALIMENTATORE SWITCHING.*

COM-11022

PRODOTTI CORRELATI

Box metallico
COM-59893

Inseritore di prossimità NEW!

su bus RS485 1 2 3 4

Inseritore di prossimità su bus RS485, per centrali 2012. Realizzato in un guscio dedicato e compatibile per adattatori RJ-45 esistenti per le diverse serie. 4 led di diverso colore associabili a diverse funzioni, consente una più semplice gestione essendo compatibile con tutte le marche di frutti e placche. Colore bianco.



COM-65901

PRODOTTI CORRELATI

Versione nera
COM-65900

Modulo audio amplificato 1 2 3 4

Modulo audio amplificato (volume regolabile) compatibili con tutte le versioni di inseritori BUS. Disponibile in varie tipologie di falso polo (bticino, vimar, gewiss, etc.) o nella versione solo scheda.



COM-61898

PRODOTTI CORRELATI

**CONSULTA TUTTE LE ALTRE VERSIONI
SUL NOSTRO SITO: WWW.TROLESE.IT**

Espansione ingressi 1 2 3

Espansione a 8 ingressi e 2 uscite su BUS RS485 per centrali 2012. Triplo bilanciamento, conteggio digitale degli impulsi per zone veloci.



PRODOTTI CORRELATI

Scheda di espansione a 8 uscite

COM-11904

COM-11890

Modulo per linea PSTN plug & play 1 2 3

Modulo per linea PSTN plug & play per montaggio su centrali Amica (64, 128 e 324) ed Eva 8.24 versioni 2012. Consente l'invio dei messaggi vocali e digitali e la gestione da remoto tramite sintesi vocale su linea telefonica urbana.



COM-11724

Amica WEB PLUS NEW!

AMICA WEB PLUS Interfaccia di rete plug & play per il collegamento in rete LAN delle centrali linea Amica 2012 e Wilma. Web-server integrato per gestione impianto, visione telecamere e programmazione tecnica da browser web (PC, Smartphone, ecc.). Visualizzazione diretta telecamere IP su webserver. Gestione dell'indirizzo IP dinamico. Servizio gratuito DDNS tramite ddns.combivox (da versione fw 2.0)



COM-11931

Sirena su BUS 1 2 3 4 NEW!

autoalimentata

SIRYA OUTDOOR nuova versione della sirena da esterno su BUS RS485, compatibile con tutte le centrali 2012. Cover in ABS anti UV e agenti atmosferici; lampeggiante in policarbonato con LED alta luminosità; coperchio interno in acciaio antiperforazione e antisfondamento; sensore ad effetto capacitivo per sistema di protezione anti avvicinamento; segnalazione di stato inserimento sistema; disponibile in tre colorazioni. Sirena bianca con lampeggiante rosso.



COM-61045

PRODOTTI CORRELATI

Sirena outdoor grigia lampeggiante fumè

COM-61047

Sirena outdoor rossa lampeggiante rosso

COM-61049

Sirena su BUS per interni 1

Dal design moderno e accattivante, Sirya è una sirena piezoelettrica su BUS RS485 per uso interno con lampeggiante fumè. Autoalimentabile con batteria ricaricabile per segnalazione di taglio fili. Potenza sonora regolabile possibilità di selezionare fino a 8 toni. Struttura in ABS bianco. Controllo stato batteria. Dimensioni (LxHxP in mm): 115x150x55.



COM-61030

PRODOTTI CORRELATI

Batteria ricaricabile 8,4Vdc

COM-61838

Versione in abs bianca

COM-62079

Ricevitore radio su BUS



Ricevitore BUS bidirezionale su banda 868 Mhz per centrali Amica 2012 e centrali Elisa 24 ed Eva 8.24 vers. 2012. In grado di gestire fino a 64 trasmettitori e 32 radiocomandi. Visualizzazione su tastiera LCD dell'intensità di segnale per singolo trasmettitore e di un eventuale segnale di disturbo RF.



COM-61019

Rivelatore ad effetto tenda radio



Ricetrasmittitore infrarosso passivo perimetrale a tenda su banda 868 Mhz. 1 ingresso ausiliario configurabile come contatto NC o per contatto a cordino con conteggio digitale degli impulsi. Fascio di copertura da 2 a 5 mt. Colore bianco.



COM-62078

PRODOTTI CORRELATI

Colore marrone
COM-62079

Radiocomando bidirezionale



Radiocomando bidirezionale su banda 868 Mhz con led tricolore per conferma di avvenuto comando. 4 canali programmabili separatamente per singola funzione. Tasto programmabile per interrogazione stato della centrale.



COM-62273

Rivelatore perimetrale



Rivelatore perimetrale ad effetto tenda per interno/esterno a tripla tecnologia, 2IR + MW (24.1GHz). Regolazione della portata di MW e IR da 6 a 12 m x 2.7 m. Funzione di antimask su MW e antiaccecamento su IR con uscita dedicata. Resistenze di bilanciamento integrate, selezionabili tramite ponticelli. Altezza di montaggio: da 1m a 2,5m dal pavimento. Doppiofondo con supporto parapiovista in dotazione. PET IMMUNITY.



COM-62027

Rivelatore magnetico radio



Contatto reed per magnete esterno + 2 ingressi supplementari liberamente configurabili o come zona di allarme (NC) o per contatto a cordino con conteggio digitale degli impulsi. Supervisionato, batteria a litio in dotazione. Trasmette in centrale 3 informazioni differenziate in modo da poter gestire 3 zone differenti.



COM-62069

PRODOTTI CORRELATI

Versione marrone Magnete Magnete marrone
COM-62070 COM-62058 COM-62057

Rivelatore volumetrico radio



Timoteo Wireless è il rivelatore infrarossi passivo su banda 868 Mhz che completa la gamma dei dispositivi wireless bidirezionali di Combivox per centrali Amica 64 ed Elisa 24. Portata 15 mt a 90° con possibilità di selezionare, tramite contaimpulsi, la sensibilità di rivelazione.



COM-62013

Rivelatore antischock



Rivelatore antischock (rottura vetro) a conteggio degli impulsi programmabile. Ingresso ausiliario programmabile come zona di allarme o per contatto a cordino con conteggio digitale degli impulsi. Colore bianco.



COM-62082

PRODOTTI CORRELATI

Colore marrone
COM-62080

Rivelatore volumetrico



Rivelatore volumetrico radio da esterno a tripla tecnologia, 2IR MW (10,525GHz). Sensore IR a doppio elemento con regolazione micrometrica del fascio inferiore. Altezza di montaggio: da 100 cm a 120 cm dal pavimento (staffa di fissaggio a muro in dotazione con antistrappo). Range di rivelazione da 3 a 12 mt. Ampiezza orizzontale fino a 60°. Programmazione in TRIPLO AND (MW PIR1 PIR2), DOPPIO AND (MW 1 PIR), AND OR (MW PIR1 o PIR2). PET IMMUNITY con settaggio in triplo AND. Grado di protezione IP44. Supervisionato, batteria a litio in dotazione.



COM-61046

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Sirena per esterno via radio 1 2 3 4

SIRYA WIRELESS 868 Mhz OUTDOOR con alimentazione locale. Compatibile con centrali Wilma Micro, Wilma, linea Amica, Elisa ed Eva. Comunicazione radio bidirezionale per comando attivazione su allarme/inserimento/disinserimento e per segnalazioni di stato. Batteria e alimentatore non inclusi.



COM-61021

PRODOTTI CORRELATI

Alimentatore
COM-11035

Sirena con antischiuma
COM-61023

Sirena per interno via radio 1 2 3 4

Sirena SIRYA wireless 868 Mhz INDOOR con alimentazione locale. Comunicazione radio bidirezionale per comando allarme e segnalazioni di stato. Alimentazione locale selezionabile a 5V o 12V, batteria alloggiabile Li-Ion ricaricabile. Batteria inclusa.



COM-61025

PRODOTTI CORRELATI

Alimentatore
COM-11042

Kit centrale via radio compatta

Wilma Micro II è una centrale di allarme via radio totalmente integrata in una tastiera LCD dotata di microfono e altoparlante, con modulo GSM e ricetrasmittitore 868 MHz; batteria agli ioni di litio in grado di garantire un'autonomia fino a 15 ore in caso di assenza rete prolungata. 16 zone radio per 3 aree di inserimento; **2 ingressi (NC o NA) di zona di tipo filare** per contatti di allarme passivi. 1 codice Master + 6 codici utente da tastiera e fino a 8 radiocomandi; di **2 uscite relè (NA) e 1 uscita OC**, programmabili per funzioni di centrale (allarme, inserimento/disinserimento, telecomando, rapina, etc.); è disponibile **1 uscita a 5 V per sirena interna filare dedicata**.

Comprende: Centrale radio con GSM, Contatto magnetico radio, Volumetrico IR radio, Telecomando.



COM-70144

Garanzia di sicurezza.

Antifurto, videosorveglianza e domotica a portata di mano.



www.combivox.it

MADE IN ITALY

COMBIVOX
ENJOY LIFE, SAFELY.

Combinatore telefonico GSM MULTIVOX

Combinatore telefonico cellulare GSM con antenna integrata in grado di inviare 4 messaggi di allarme in fonia e 4 messaggi SMS fino a 16 numeri telefonici. Programmazione tramite tastiera LCD o da PC con software dedicato; 4 ingressi di allarme e 2 uscite OC programmabili per telecomandi e/o segnalazione di avaria. Attivazione uscite tramite menù vocale, messaggi SMS o funzione clip. Dimensioni (LxHxP in mm): 138x155x38.



COM-11718

PRODOTTI CORRELATI

Interfaccia di programmazione PC

COM-15814

Combinatore telefonico GSM CB33 a 3 ingressi

Combinatore telefonico GSM a 3 ingressi per l'invio di messaggi in fonia ed SMS fino a 9 numeri telefonici. Programmazione a menù vocale in locale e a distanza, via USB tramite PC e software dedicato. 2 uscite OC programmabili come telecomandi (fonia e SMS) o per segnalazioni. Possibilità di collegare antenna esterna. Predisposto per alloggiamento batteria a Li-Ion (non in dotazione).



COM-81133

Combinatore telefonico GSM

Combinatore telefonico GSM completo di batteria ricaricabile e antenna GSM Può gestire fino a 7 utenti inviando loro SMS, messaggi vocali o entrambi. Funzione TTS (Text To Speech). Livello del segnale GSM. Provvisto di 2 ingressi di allarme, 1 ingresso di stato sistema e un'uscita per comando di utenze. Funzione apricancello.



ITA-8006-IST002

Generatore linea di riserva

Il **Picolink** è un'interfaccia bidirezionale cellulare e sostituisce di fatto la linea telefonica urbana; infatti, se collegato ad un apparecchio telefonico (PABX analogico, telefono analogico etc.), consente di effettuare e ricevere chiamate attraverso la rete GSM (non adatto a segnalazioni FSK, tipo modem e/o FAX). Il dispositivo può essere utilizzato sia nel settore della Telefonia che nei sistemi di allarme per collegare combinatori telefonici e/o centrali di allarme dotate di comunicatore PSTN.



COM-11674

Combinatore telefonico PSTN NPLUS

Combinatore telefonico PSTN. Consente di inviare su linea PSTN sia messaggi vocali (max 5) fino a 9 numeri telefonici sia segnalazioni di allarme digitali verso Istituti di Vigilanza. 4 ingressi e 4 uscite OC programmabili. Controllo stato batteria. Programmazione locale e/o a distanza da telefono.

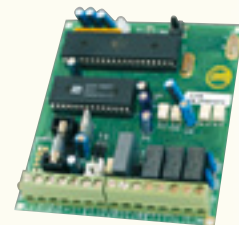


COM-11007

Combinatore telefonico PSTN ROBOTEL

Combinatore telefonico PSTN in fonia su scheda per impianti di allarme.

2 ingressi di allarme + 1 ingresso di blocco; 2 uscite O.C. programmabile come telecomandi. Gestione e programmazione da telefono locale o remoto.



COM-30008

Combinatore telefonico PSTN

Combinatore telefonico PSTN con di 2 canali di ingresso, 2 canali di uscita ed 1 canale di blocco. Un altoparlante e microfono incorporati per l'ascolto ambientale da remoto. Controllo della linea telefonica. Programmazione da tastiera alfanumerica, con display LCD.



ITA-8005-IST001

Generatore linea di riserva

Generatore linea di riserva ed avvisatore su rete GSM; Avvisatore telefonico vocale e digitale su rete GSM e modem GPRS; Gestione comandi via SMS con codice o con identificativo del mittente; Squillo o SMS di conferma per la ricezione di comandi via SMS; Indirizzamento telefonate avvisatore per ogni evento su rete GSM o PSTN.



INI-SMARTLINK/AG

PRODOTTI CORRELATI

Versione solo PSTN

INI-SMARTLINK/AP

Generatore linea PSTN e avvisatore GSM/PSTN

INI-SMARTLINK/AGP

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

EPIR3



SISTEMA DI ALLARME GSM STAND ALONE EPIR3 E ACCESSORI

ESPANDIBILE FINO A 16 DISPOSITIVI SENZA FILI



APPLICAZIONI

- RESIDENZIALE
- CASA VACANZE
- GARAGES
- NEGOZIO
- CAMPER
- BARCA

INSTALLAZIONE

**FACILE DA
DA INSTALLARE**
SIM CARD
NON FORNITA



Supporta protocolli Ademco, Contact ID, GPRS

Chimate o SMS fino a un massimo di 10 utenti

CENTRALE D'ALLARME COMPATTA Con doppio rivelatore PIR con immunità agli animali domestici, modulo GSM integrato, 1 ingresso zona cablata e 1 uscita logica a bordo, espandibile fino a 16 rivelatori senza fili bidirezionali e 32 uscite programmabili. Memoria 100 eventi, 10 codici utenti. Combinatore GSM/GPRS per invio chiamate alla centrale di sorveglianza, chiamate vocali e SMS fino a 10 numeri telefonici. Programmazione locale e remota tramite software ELDES Config Tool e SMS. Possibilità inserimento Perimetrale e Totale, limitazione allarmi, funzione viva-voce, installazione e programmazione veloce e semplice. Firmware aggiornabile, programmazione remota tramite canale GPRS, gestione tramite SMS o chiamata. Compatibile con App Eldes Cloud per iOS e Android.

- ▶ GSM integrato
- ▶ Scheda radio 868MHz integrata
- ▶ Ascolto ambientale
- ▶ Cloud

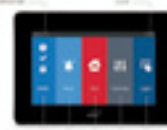


ELD-EPIR3

PRODOTTI CORRELATI

Tastiera Wireless con Touch Screen da 4.3", per Centrale EPIR3.

Permette l'inserimento, il disinserimento, la gestione del sistema e il controllo delle uscite PGM. Facile utilizzo tramite un menu grafico user-friendly personalizzabile e istruzioni audio vocali multilingue. Luminosità e volume regolabili. Alimentazione a Batteria o esterna.



ELD-EWKB5

Centrale a Microprocessore

NEW!

Centrale a 32 zone senza fili con 8 zone cablate a bordo (16 con duplicazione zone) espandibile fino a 80 zone di cui 32 dispositivi senza fili. Possibilità di inserimento a chiave. Fino a 4 tastiere LCD o LED. Memoria 500 eventi, 30 codici utenti. 4 aree indipendenti con area comune. Modulo GSM/GPRS integrato, chiamate vocali e SMS fino a 10 numeri telefonici con messaggio vocale registrabile. Programmazione locale e remota tramite software ELDES Utility Tool e SMS. 4 uscite programmabili espandibili fino a 80. Alimentatore "switching" 1A. Armadio metallico mm 250x250x80. Possibilità inserimento Perimetrale e Totale per singola area. Sistema senza fili bidirezionale. Funzione viva-voce. Fino a 17 messaggi vocali registrabili. Programmazione remota tramite canale GPRS. Gestione tramite SMS o chiamata. Compatibile con ripetitore radio EWR2. Compatibile con scheda Ethernet ELAN3-ALARM. Compatibile con App Eldes Cloud per iOS e Android.

- ▶ GSM integrato
- ▶ Scheda radio 868MHz integrata
- ▶ Cloud
- ▶ Duplicazione zone



ELD-ESIM384

PRODOTTI CORRELATI



Rilevatore di movimento infrarossi senza fili, **compatibile con la centrale ESIM384**. Portata radio i 3000 m in aria libera. Durata della batteria fino a 36 mesi (2 pile al litio da 3V). Doppio PIR, della funzione PET Immunity, antimanomissione e antirimozione. Regolazione sensibilità PIR e abilitazione/disabilitazione LED tramite software. Sensore di temperatura integrato. Fornito con squadretta a snodo fissaggio parete.

ELD-EWP3



Contatto Magnetico senza fili bidirezionale per porte e finestre, **compatibile con la centrale ESIM384**.

Sensore d'urti e di temperatura integrato, ingresso cablato per collegare un sensore esterno o un rivelatore di allagamento. Portata radio 3000 m in aria libera. Durata batteria fino 10 anni (pila al litio da 3V). 2 canali radio indipendenti. Antimanomissione e antirimozione.

ELD-EWD3

PRODOTTI CORRELATI

Modulo espansione 16 zone cablate
e 2 uscite programmabili

ELD-EPGM1

Tastiera cablata con indicatori LED

12 zone con sportello orizzontale di protezione dei tasti, indicatori LED separati per la visualizzazione dello stato d'inserimento, sistema pronto, guasti ed esclusione zona. 1 ingresso zona. Contatto antimanomissione.

ELD-EKB3

Modulo a innesto con 8 uscite
logiche programmabili

ELD-EPGM8



Modulo di espansione Ethernet
per centrali serie ESIM364

ELD-ELAN3-ALARM

Tastiera cablata LCD

a sfioramento colore bianco, con retroilluminazione colore blu ad alta luminosità. Permette la configurazione del sistema tramite un semplice e veloce menu guidato. 1 ingresso zona. Contatto antimanomissione.

ELD-EKB2W

Tastiera senza fili bidirezionale

Tastiera senza fili bidirezionale con indicatori LED 12 zone con sportello orizzontale di protezione dei tasti, indicatori LED separati per la visualizzazione dello stato d'inserimento, sistema pronto, guasti ed esclusione zona. 1 ingresso zona. Contatto antimanomissione. Fornita con 3 pile alcaline stilo tipo AAA.

- Compatibile con sistema EPIR3 e centrale serie ESIM364



ELD-EKB3W

Telecomando bidirezionale

Telecomando bidirezionale tipo portachiavi, 4 tasti di attivazione. Fornito con pila al litio 3V tipo 2032. Programmabile come funzione inserimento/disinserimento e allarme panico.



ELD-EWK2

PRODOTTI CORRELATI

Variante con 1 solo tasto per allarme panico

ELD-EWK2A

Contatto magnetico senza fili

Contatto magnetico senza fili bidirezionale per porte/finestre, con sensore d'urti integrato riconosciuto separatamente. Possibilità di collegare un sensore esterno e un rivelatore di allagamento. Interruttore antimanomissione e antirimozione. Fornito con 2 pile alcaline 1.5 V tipo AAAA. Colore bianco.



ELD-EWD2W

PRODOTTI CORRELATI

Variante marrone

ELD-EWD2

Rivelatore passivo doppio Pir

Rivelatore passivo doppio PIR bidirezionale. Portata m10 angolo 90°, interruttore antimanomissione e antirimozione. Elevata immunità agli animali domestici fino a 40Kg. Regolazione sensibilità PIR e abilitazione/disabilitazione LED tramite software. Fornito con squadretta a snodo per fissaggio a parete. Fornito con 2 pile alcaline 1.5 V tipo AA.



ELD-EWP2

Rivelatore a filo

Rivelatore a filo per tapparelle bidirezionale, interruttore antimanomissione e antirimozione. Rileva il taglio e il sollevamento della tapparella. Fornito con 2 pile alcaline 1.5 V tipo AAAA. Colore bianco.



ELD-EWTAP

PRODOTTI CORRELATI

Variante marrone

ELD-EWTAM

Modulo espansione senza fili

Modulo espansione senza fili 2 uscite programmabili e 4 zone cablate. Converte 4 zone cablate in 4 zone senza fili. Richiede alimentazione. Compatibile con centrali ESIM364 e EP364.



ELD-EW2

Rivelatore passivo d'infrarossi

Rivelatore passivo d'infrarossi bidirezionale ad effetto tenda, doppia ottica, per protezione verticali dall'alto di porte e finestre. Antimanomissione. Fornito con 1 pila al litio 3.6V. Dimensioni mm 290x40x35. Colore bianco. Conteggio impulsi selezionabile. Compensazione automatica della temperatura. Modo di rilevazione AND/OR Grado di protezione IP55. Colore marrone.



ELD-EW111X

PRODOTTI CORRELATI

Variante bianca

ELD-EW110X

Rivelatore doppia tecnologia

Rivelatore doppia tecnologia via radio da esterno con protezione a tenda. Angolo di copertura di soli 7,5° in orizzontale e 90° in verticale, staffe in dotazione per parete o montaggio ad angolo installazione tipica a 2,1mt. Basso assorbimento per garantire una autonomia superiore a 24 mesi. Dimensioni 37x125x40 mm. Sensore ELDES preinstallato all'interno.



TRO-9456/U-ELD

Rivelatore fotoelettronico di fumo

Rivelatore fotoelettronico di fumo senza fili bidirezionale, fissaggio a soffitto, colore bianco. Cicalino incorporato 85dB a 3 m. Sensibilità: 3.0-6.0 %Obs/m. Tasto di prova. Fornito con pila al litio 9 V.



ELD-EWF1

Sirena interna senza fili

Sirena interna senza fili bidirezionale, completamente supervisionata dal sistema per batteria bassa e manomissione. Intensità sonora sirena 90 db (a 1m). Segnalazione acustica e visiva per allarme. Interruttore antimanomissione e antirimozione. Fornita con 4 pile alcaline 1.5 tipo AA.



ELD-EWS3

Sirena per esterno senza fili

Sirena per esterno senza fili bidirezionale completamente supervisionata dal sistema per batteria bassa e manomissione. Fornita con 4 pile alcaline 1.5 tipo AA. Intensità sonora 104 db. Segnalazione acustica e visiva anche per inserimento/disinserimento. Interruttore antimanomissione e antirimozione.

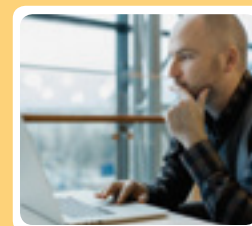


ELD-EWS2

FAI L'ORDINE DAL NOSTRO SITO!

Accedi all'**area riservata agli installatori** inserendo e-mail e password e acquista in modo facile, veloce e sicuro i nostri prodotti!

clicca su
www.trolese.it



Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Sirena esterna con antischiuma

Sirena autoalimentata 12 Vdc con sistema antischiuma. Circuito a microprocessore, doppio tamper reed magnetico anti-apertura e anti-strappo, **sistema anti-shock e antischiuma brevettato** a doppia tecnologia. Conteggio allarmi, memoria lampeggiante, automatizzazione del test periodico della batteria e molte altre funzioni.



VEN-MURANOLS

PRODOTTI CORRELATI

Versione con antiperforazione

VEN-MURANOLSP

Sirena esterna con antischiuma

NEW!

Nuovo modulo elettronico con circuito a doppio piezo di alta potenza **108dB(A)@1m** e segnalazione di stato impianto. La possibilità di funzionamento autoalimentata (batteria Pb o Ni-MH) o a lancio garantisce elevati livelli di versatilità e adattabilità del prodotto a tutte le centrali d'allarme.



VEN-DOGEL/SAND

Sirena autoalimentata

Sirena autoalimentata per esterni, con bolla di centratura, lampeggiante ad alta resa a 11 led, on/off impianto di serie temporaneo o previo programmazione sempre attivo, scheda elettronica evoluta a microprocessore con sistema anomalia driver, tromba e batteria, 4 suoni, 4 temporizzazioni, programmazione allarmi, doppio tamper a reed magnetico, con modulo **ANTISCHUMA E ANTISHOCK**, in fase di certificazione **IMQ EN 50131**.



VEN-MOSELS

PRODOTTI CORRELATI

Versione con antiperforazione

VEN-MOSELSP

Versione con 2 led aggiuntivi

VEN-MOSELSLUX

Versione con 2 led aggiuntivi e antiperforazione

VEN-MOSELSLUX

Versione vocale con 2 led aggiuntivi

VEN-MOSEVOCALLS-LUX

Sirena autoalimentata

Sirena autoalimentata 12Vdc con sistema antischiuma. Circuito a microprocessore con 4 suoni e 4 temporizzazioni, conteggio allarmi, segnalazione ON/OFF impianto, comando sirena programmabile, test periodico mensile della batteria, uscita di anomalia open collector. Coperchio interno metallico e coperchio esterno in ABS verniciato - possibilità di applicazione in posizione orizzontale o verticale.



VEN-DOGELS

PRODOTTI CORRELATI

Versione con antiperforazione

VEN-DOGELSP

Versione radio autoalimentata

(richiede trasmettitore VEN ATX3) **VEN-DOGEAS1**

Versione radio autoalimentata antiperforazione

(richiede trasmettitore VEN ATX3) **VEN-DOGEAS1/P**

Versione con centrale di allarme integrata (in Kit)

VEN-DOGECT3

Sirena autoalimentata

Sirena autoalimentata 12 Vdc, lampeggiante a led con memoria e controllo batteria. Led lampeggiante per segnalazioni ON/OFF impianto linea aperta o altre segnalazioni. Programmazione suono e temporizzazione. Coperchio esterno in ABS verniciato bianco.



VEN-TRIADELLED

PRODOTTI CORRELATI

Versione antischiuma

VEN-TRIADELSLED

Versione con centrale di allarme integrata

VEN-TRIADECT3

Sirena autoalimentata

Sirena autoalimentata 12 Vdc per esterni dotata di due suoni, due temporizzazioni, lampeggiante a led, segnalazione on-off impianto momentanea e/o permanente, comando positivo o negativo a mancare. Dispone di doppio tamper antiapertura e antistrappo con microswitch, circuito elettronico a microprocessore.



VEN-RONDOL

PRODOTTI CORRELATI

Versione antischiuma

VEN-RONDOLS

Sirena per interni

Sirena piezoelettrica 13,8 Vdc, elegante design con circuito a microprocessore, potenza sonora 97 dB (A) a 3 mt, 2 suoni di potenza per allarme e 2 di bassa potenza per preallarme, protezione contro l'inversione di polarità, doppio tamper antiapertura e antistrappo, struttura in ABS bianco.



VEN-MINIDOGGE

PRODOTTI CORRELATI

Versione autoalimentata

VEN-MINIDOGEA

Versione con lampeggiante

VEN-MINIDOGEL

Versione con lampeggiante autoalimentata

VEN-MINIDOGREAL

Sirena per interni

Sirena piezoelettrica 12 Vdc, potenza sonora 95 dB (A) a 3 mt, suono di potenza per allarme e di bassa potenza per preallarme. Frequenza di suono regolabile. Possibilità di fissaggio su scatola da incasso mod. 503.



VEN-SP200

PRODOTTI CORRELATI

Versione con LED

VEN-SP200L

Sirena per interni

Sirena piezoelettrica 12 Vdc, elegante design, lampeggiante a led, segnalazione ON/OFF impianto, circuito a microprocessore, potenza sonora 97 dB (A) a 3 mt, 2 suoni di potenza per allarme e 2 di bassa potenza per preallarme. Dimensioni: H155 L119 P54 mm.



VEN-MINIMURANOL

PRODOTTI CORRELATI

Versione senza lampeggiante

VEN-MINIMURANO

Sirena per interni

Sirena piezo per interno SMARTY/S 12V bianca. Altoparlante piezoelettrico; Dispositivo antiapertura; Uscita (contatto pulito) per la segnalazione di sabotaggio; Contenitore plastico con fori di fissaggio compatibili con scatola di derivazione 503; Ingresso di alimentazione ed attivazione allarme; Ingresso di regolazione segnalazione acustica.



INI-SMARTY-SIB

PRODOTTI CORRELATI

Versione con lampeggiante

VEN-SMARTY-GIB



MOSE: DESIGN RAFFINATO, SICUREZZA EVOLUTA

Mose è la sirena d'allarme multifunzione di Venitem che unisce eccellenza tecnica a design e finiture pregiate. Con la sua evolutissima versione vocale, Mose diventa un dispositivo di sicurezza estremamente efficace e, grazie alle infinite possibilità di personalizzazione, riesce a soddisfare qualsiasi esigenza estetica. Un dispositivo *smart*, completo e raffinato, creato per garantire una sicurezza totale.

SIRENA AUTOALIMENTATA E AUTOPROTETTA DOTATA DI:

- Sistema brevettato di illuminazione a LED attivabile anche singolarmente, che permette il funzionamento di Mose anche come lampada da esterno
- Versione vocale con scheda audio di altissima qualità, con convertitore digitale analogico ad alta linearità
- 2 ingressi audio ciascuno contenente due messaggi pre-registrati e uno libero, con **messaggi di allarme legati al perimetrale o all'intrusione antifurto e al perimetrale o all'intrusione TVCC**
- Sistema **anti-shock** e **anti-schioma** brevettato a doppia tecnologia contro i falsi allarmi
- Esclusivo dispositivo **anti-perforazione**
- Sofisticato circuito a microprocessore in grado di soddisfare qualsiasi esigenza prestazionale
- Lampeggiante a LED
- Doppio tamper reed magnetico anti-apertura e anti-strappo,
- Conteggio allarmi, memoria lampeggiante, test periodico della batteria e molte altre funzioni.

Rivelatore volumetrico TriTech

- ▶ Design ricercato
- ▶ Sistema di rilevazione Trittech
- ▶ Pet immunity 45Kg

Rivelatore TriTech ad intelligenza artificiale. Doppia tecnologia IR/MW. Design "Two Pieces", ottica a lente di Fresnel completamente sigillata, bolla integrata. Pet Immunity 45 Kg. Copertura antistrisciamento selezionabile. Analisi del segnale infrarosso FSP (First Step Processing). Elaborazione automatica della microonda con adattamento ai disturbi. Compensazione dinamica della temperatura. Copertura 12mx12m.



BOS-ISC-BDL2-WP12G

PRODOTTI CORRELATI

Versione infrarosso

BOS-ISC-BPR2-WP12

Snodo a basso profilo.
Confezione da 3 pz.

BOS-B335-3

Rivelatore TriTech con anti-mask per interni

- ▶ Design ricercato
- ▶ Sistema di rilevazione Trittech
- ▶ Antimascheramento a infrarossi attivi
- ▶ Resistenza EOL integrate selezionabili

Rivelatore TriTech ad intelligenza artificiale con antimascheramento a infrarossi attivi. Doppia tecnologia IR/MW. Design "Two Pieces", ottica a lente di Fresnel completamente sigillata, bolla integrata. Immune agli animali fino a 4,5 Kg e funzione bug immunity. Copertura antistrisciamento selezionabile. Analisi del segnale infrarosso FSP (First Step Processing). Elaborazione automatica della microonda con adattamento ai disturbi. Compensazione dinamica della temperatura. Copertura 15mx15m.



BOS-ISC-CDL1-WA15G

PRODOTTI CORRELATI

Snodo a basso profilo. Confezione da 3 pz.

BOS-B335-3

Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia

Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia. Si distingue per: Antimascheramento sulla Microonda con uscita a relè; funzione ECO per lo spegnimento della Microonda; Modalità di funzionamento AND, OR o AB; memoria allarme.



EEA-ZEFIROAMSILVER

PRODOTTI CORRELATI

Kit antistrappo

EEA-WT

Snodo parete

EEA-HUB

Versione con telecamera a bordo

EEA-ZEFIROCAMPLUS

Snodo parete/soffitto

EEA-LINK

Rivelatore volumetrico da incasso doppia tecnologia

- ▶ Ingombro ridotto
- ▶ Nessuna opera muraria necessaria
- ▶ Sensore IR Digitale



Rivelatore volumetrico da incasso doppia tecnologia. Con ingombro di 1 solo modulo; Copertura IR: 105 gradi in orizzontale, 62 gradi in verticale; Frequenza MW: 10,5 GHz; "Autoesclusione IR guasto". N° 1 relè per segnalazione d'allarme con logica OR oppure AND.

EUR-3104-XX

Nota:

al posto di "XX" indicare la serie civile desiderata

Rivelatore volumetrico da soffitto

- ▶ Design ricercato
- ▶ Ampia copertura
- ▶ Anti-mascheramento



Rivelatore a doppia tecnologia antimascheramento per installazioni a soffitto. Le caratteristiche salienti di questo rivelatore sono: estetica raffinata e fuori dagli schemi, compensazione dinamica della temperatura per massimizzare l'efficacia di rilevazione della sezione, sensore infrarosso a quadruplo elemento, sistema da doppio anti-mascheramento (MW e IR), resistenze di fine linea selezionabili a bordo compatibili con tutte le maggiori centrali presenti sul mercato.

EEA-POLARISDT

PRODOTTI CORRELATI

Versione con design rivist

EEA-POLARISDT-LT

Rivelatore a doppia tecnologia per interni

Rivelatore a doppia tecnologia, PIR duale digitale. Microonde basate su banda X. Copertura 15m. Angolo di rivelamento 100°. Analisi digitale dei segnali. Conteggio degli impulsi. Compensazione della temperatura. Anti-acceccamento. LED escludibili. 3 LED di segnalazione. Protezione anti-apertura e antistrappo. Predisposizione resistenze di fine linea. Funzione AND/OR. Funzione "Smart-OR".



INI-XDT200H

PRODOTTI CORRELATI

Rivelatore infrarosso

INI-XIR100H

Rivelatore a tripla tecnologia

INI-XTT200H

Rivelatore infrarosso con antistrappo e resistenze EOL

INI-XIR200H

Supporto con snodo conf. 50Pz

INI-XBK100

Rivelatore professionale TriTech

- Funzione Antispray
- Omologato IMQ 2° livello
- Portata 18m



Rivelatore professionale TriTech, portata 18 metri, composto da due sensori PIR indipendenti e Microonda MW, 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. Antimascheramento sezione MW con relè di guasto. Installabile senza regolazioni da 2 a 3m. Tecnologia antimascheramento a più punti con rilevamento spray integrato. Omologato IMQ 2° livello. Conforme EN50131-2-4 Grado 3.



BOS-ISC-PDL1-WA18G

PRODOTTI CORRELATI

Versione antimascheramento MW senza antispray

BOS-ISC-PDL1-W18G

Versione con effetto tenda, portata 30m

BOS-ISC-PDL1-WC30G

Snodo a basso profilo. Confezione da 3 pz.

BOS-B335-3

Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia

- Anti-mascheramento su infrarosso e microonda
- Funzionamento AND/OR programmabile
- Portata 18m



Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia composto da una sezione a Microonde (MW) e una sezione ad Infrarosso Passivo (PIR). Destinato ad installazioni altamente professionali, si distingue per il suo sistema Global Anti-masking System - abbinamento tra l'Antimascheramento sulla Microonda, Antimascheramento Attivo sull'Infrarosso, e sistema ABP1 / ABP2, (antioccultamento dell'intruso), che rende il sensore insabotabile. Set di Resistenze DEOL di fine linea. Portata massima 18m.

EEA-ZEFIROGOLD

PRODOTTI CORRELATI

Kit antistrappo

EEA-WT

Versione con portata 15m

EEA-ZEFIROAMSILVER

Snodo parete

EEA-HUB

Snodo parete/soffitto

EEA-LINK

Rivelatore professionale Trittech da soffitto

- Installabile da 3,7 a 7,6 m di altezza
- Portata 360° fino a 21 m di diametro
- 3 ottiche IR indipendenti



Rivelatore TritTech ad intelligenza artificiale da soffitto. Doppia tecnologia IR/MW. Dotato di 3 ottiche IR a lente di Fresnel con regolazione verticale indipendente. Analisi del segnale infrarosso FSP (First Step Processing). Elaborazione automatica della microonda con adattamento ai disturbi.

BOS-DS9370

Rivelatore professionale Trittech da soffitto

- Installabile da 2,4 m a 5,5 m di altezza
- Portata 360° fino a 18 m di diametro
- Tecnologia IR a specchio



Rivelatore TritTech ad intelligenza artificiale da soffitto. Doppia tecnologia IR/MW. IR con tecnologia a specchio, due specchi in dotazione. Elaborazione automatica della microonda con adattamento ai disturbi.

BOS-DS9360

Rivelatore a microonda

- Rivelatore a sola microonda
- Anti-accecamento
- Possibilità si avere diverse frequenze



Rivelatore a doppie tecnologia a tenda per la protezione dei varchi. Portata operativa 5 metri. Si ha condizione di allarme quando sia la sezione microonda che infrarosso rilevano l'intrusione. Dispone della funzione Memo che permette di visualizzare il primo allarme avvenuto ad impianto inserito.

CIA-ALFA

PRODOTTI CORRELATI

Versione con anti-rimozione

CIA-ALFA.

Rivelatore a infrarosso a lunga portata

- PIR lunga portata 60 metri x 4,5 m
- Tecnologia IR a specchio
- Funzionalità di test avanzata



Rivelatore infrarosso ad intelligenza artificiale a specchio da parete. Ottica a specchio orientabile internamente in orizzontale e verticale per un posizionamento preciso dell'area da proteggere. Elaborazione del segnale "Motion Analyzer II". Funzione avanzata di test disturbi.

BOS-DS778

PRODOTTI CORRELATI

Snodo a basso profilo. Confezione da 3 pz.

BOS-B335-3

Rivelatore a doppia tecnologia



- ▶ Installabile fino a 3 m
- ▶ Pet immunity regolabile
- ▶ Collegamento su BUS per Evo192
- ▶ Staffa fornita in dotazione

Rivelatore digitale indirizzabile per esterno a doppia tecnologia, doppio PIR e microonda con funzione antimascheramento e antistrisciamento. Portata m 15 x 15 angolo 90°, interruttore antimanomissione e antirimozione. Grado di protezione IP55. Elevata immunità animali domestici regolabile a 10Kg, 15Kg e 20Kg. Regolazione di tutti i parametri, incluso sensibilità e conteggio impulsi, tramite quattro tasti e display a colori incorporati. Con la manomissione aperta è possibile navigare il menu di programmazione utilizzando i quattro tasti in modo veloce e semplice.

PAR-NVX80

Rivelatore doppia tecnologia



- ▶ Installabile fino a 2,5 m
- ▶ Pet immunity regolabile
- ▶ Dimensioni contenute
- ▶ Staffa fornita in dotazione

Sensore doppia tecnologia da esterno con funzione antimascheramento. Sensore PIR Quad e microonda 10.525GHz (banda X). Portata 12m con apertura 90°. Regolazione sensibilità PIR e portata MW su 4 livelli. Resistenze di bilanciamento integrate e selezionabili tramite jumpers. Elaborazione del segnale tramite microprocessore. Tamper antiapertura e antirimozione. Immunità agli animali fino a 15kg di peso. Custodia Waterproof con tettuccio, grado di protezione IP64. Snodo orientabile a corredo.

CRO-EDS2000AM

Sensore Tripla Tecnologia

Sensore tripla tecnologia per esterno con doppio pir e microonda 24.125Ghz (banda K) per non oltrepassare muri o oggetti. Portata 18m con apertura 90°. Regolabile tra 0° e 180°. Altezza di installazione tra 0.8m e 1.5m. Immunità agli animali fino a 35kg. 6 livelli di sensibilità selezionabili per la portata 18m; 5 livelli di sensibilità per 13m e 7m. Buzzer per walk test. Tamper antiapertura e antirimozione. Grado di protezione IP55. Completo di piastra metallica per il montaggio su superficie piana o su palo (fascette stringitubo metalliche in dotazione).



CRO-EDS3000

Rivelatore infrarosso pet immune



- ▶ Pet immunity 40Kg
- ▶ Collegamento su BUS su centrali Evo192
- ▶ Sensibilità regolabile

Rivelatore passivo d'infrarossi digitale indirizzabile per esterno, con collegamento su BUS. Doppia ottica ed elevate prestazioni, portata m 11x11 angolo 90°, interruttore antimanomissione. Custodia resistente agli urti ed alle intemperie, con guarnizione stampata in gomma, con grado di protezione IP45. Sistema di filtraggio a doppia ottica e lente protetta agli UV, regolazione della sensibilità a più livelli. Elevata immunità agli animali domestici fino a kg 40.

PAR-DG85W

Rivelatore effetto tenda per porte/finestre



- ▶ Dimensioni ridotte
- ▶ Doppia tecnologia
- ▶ Funzione memo

Rivelatore a doppia tecnologia a tenda per la protezione dei varchi. Portata operativa 5 metri. Si ha condizione di allarme quando sia la sezione microonda che infrarosso rilevano l'intrusione. Dispone della funzione Memo che permette di visualizzare il primo allarme avvenuto ad impianto inserito.

PRODOTTI CORRELATI

EEA-MYNIDTCUT

Versione marrone
EEA-MYNIDTCUTM

PRODOTTI CORRELATI

Staffa a parete PAR-SB85	Versione con lente effetto tenda verticale PAR-DG85WT
-----------------------------	--

Rivelatore DT effetto tenda



- ▶ Fornito con tutti gli staffaggi
- ▶ Funzione anti-mascheramento
- ▶ Protezione IP65

Sensore DT 12 metri effetto tenda per interno/esterno. EN50131-2-4 Grado2. Sistema globale di autoprotezione (GLAS), composto da un antimascheramento della microonda più un antimascheramento attivo della lente dell'infrarosso. Doppio contenitore in policarbonato con guarnizioni (IP65) corredato di staffa angolare a 90°, snodo HUB P e staffa HUB C.

EEA-VELVETDTFACTORY-EVO

PRODOTTI CORRELATI

Lente pet immune
EEA-VELVETLENTEPET

Rilevatore infrarosso doppio fascio

NEW!

- ▶ Antimascheramento
- ▶ Pet immunity 40Kg
- ▶ Protezione doppio effetto tenda
- ▶ Copertura fino a 24m

Rivelatore passivo d'infrarossi digitale supervisionato per esterno/interno a barriera a doppio fascio, portata regolabile a m 3, m 5.25, m 7.5, m 10.5 e m 12 per lato. Funzione antimascheramento con doppi IR attivi per lato, in grado di riconoscere diversi tipi di mascheramento quali spray, vernici, fogli e il degrado delle lenti. Custodia resistente agli urti ed alle temperature, completa di guarnizione stampata in gomma, con grado di protezione IP 64. Regolazione sensibilità e regolazione orizzontale a 0 o 3 gradi. Elevata immunità agli animali domestici fino a 40Kg. EN 50131-2-2 Grado 2.



PAR-NV780MX

SCELTO DA NOI

Rivelatore infrarosso doppio fascio

- ▶ Protezione doppio effetto tenda
- ▶ Copertura fino a 24m



Doppio rivelatore PIR per esterno a barriera a doppio fascio, 4 zone di rilevazione regolabili, alta immunità ai falsi allarmi, regolazione sensibilità e conteggio impulsi, portata regolabile da m 2 a m 24, completo di avvisatore acustico d'allarme incorporato. Custodia IP55.

OPX-BX-80N

Rivelatore a doppia tecnologia

- ▶ Possibilità di limitare il fascio di protezione
- ▶ Funzione anti-mascheramento
- ▶ Possibilità di applicare tamper antistrappo



Rivelatore a doppia tecnologia infrarosso e microonda per esterno con antimascheramento. Portata m 12, 90° con fasci di rilevazione regolabili nella portata. Configurazione rettangolare dell'area di rilevazione con adesivi di mascheramento pre-tagliati. Anti-mascheramento ad infrarossi attivi. Versione a doppia tecnologia estremamente robusta basata sul modulo microonde OPTEX placcato oro.

OPX-VXI-DAM

PRODOTTI CORRELATI

Versione doppio infrarosso anti-mascheramento

OPX-VXI-AM

Versione doppio infrarosso

OPX-VXI-ST

Tamper antistrappo

OPX-WRS-02

Rivelatore a doppia tecnologia

- ▶ Regolazione sensibilità
- ▶ Staffe di fissaggio
- ▶ Rilevazione variabile
- ▶ Portata di 12 metri



Rivelatore a doppia tecnologia (infrarosso+microonda) da esterno antimascheramento. Altezza di installazione m2.5~3. Doppio circuito di analisi del segnale intelligente e logico: logica avanzata di compensazione delle variazioni di temperatura, logica di riconoscimento dell'ondeggiamento della vegetazione. Grado di protezione IP55. Portata 12m.

OPX-HX-40DAM

PRODOTTI CORRELATI

Versione doppio infrarosso anti-mascheramento

OPX-HX-40AM

Rivelatore volumetrico a tripla tecnologia

Rivelatore filare da esterno in tripla tecnologia PET IMMUNITY ANTIMASK per garantire le massime prestazioni in ambiente esterno. Copertura orizzontale distribuita su 150°, apertura di protezione 85°. Installazione a parete che su palo (altezza 1-1,2 m). Portata da 3 m ed un massimo di 18 m.



ITA-8031-ISR022

PRODOTTI CORRELATI

Versione doppio IR antimask

ITA-8057-ISR043

Versione doppio IR

ITA-8063-ISR049

Rivelatore infrarosso, 180°

- ▶ Pet immunity per piccoli animali
- ▶ Possibilità di limitare il fascio di protezione
- ▶ Sistema avanzato di rilevazione variabile multi-area



Rivelatore passivo di infrarossi a doppia zona, pet immunity, portata m 12x24 in esterno. Portata ad ampio angolo 2 x 90° / Gruppi ottici ruotabili indipendentemente (copertura fino a 180°). Sistema avanzato di rilevazione variabile multi-area. Installazione: Fissaggio a parete, fissaggio a palo (con squadretta BP-22 opzionale). Grado di protezione: IP54.

PUL-PTX-MS12FE

PRODOTTI CORRELATI

Versione con copertura di 180° (non orientabile)

PUL-OMS-12FE

Versione con copertura fino a 90° (fascio orientabile)

PUL-PTX-MS12TE

Squadretta per fissaggio a palo

PUL-PTX-BP22

Rivelatore infrarosso alta portata

- ▶ Regolazione sensibilità e area di rilevazione
- ▶ Portata di 24 metri
- ▶ Sistema avanzato di rilevazione variabile multi-area



La serie HX-80 ha una portata di m 24 con un fascio molto stretto. Utilizza la tecnologia a fasci multipli che con 20 zone di rilevazione ad alta densità e una funzione che discrimina variazioni repentine di temperatura di oggetti in movimento. Dispone inoltre di un'esclusiva tecnologia antimascheramento che segnala ogni tentativo di accecamento o disturbo nell'area di rilevazione.

OPX-HX-80NAM

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia per sistemi radio

BASSO ASSORBIMENTO

Rivelatore da esterno universale in tripla tecnologia per immunity. Permette l'utilizzo in abbinamento con qualsiasi sistema radio. Copertura orizzontale distribuita su 150°, apertura di protezione 60°. Installazione a parete che su palo (altezza 1-1,2 m). Portata di 12m.



ITA-8011-ISR008

PRODOTTI CORRELATI

Versione doppio IR

ITA-8062-ISR048

Rivelatore infrarosso doppio fascio per sistemi radio

BASSO ASSORBIMENTO

- ▶ Regolazione sensibilità e area di rilevazione
- ▶ Portata di 24 metri
- ▶ Sistema avanzato di rilevazione variabile multi-area



Doppio rivelatore PIR per esterno a barriera a doppio fascio, 4 zone di rilevazione regolabili, alta immunità ai falsi allarmi, regolazione sensibilità e conteggio impulsi, portata regolabile da m 4 a m 24, completo di avvisatore acustico d'allarme incorporato. Custodia IP55.

OPX-BX-80NR

Rivelatore a doppia tecnologia per sistemi radio

BASSO ASSORBIMENTO

Rivelatore a doppia tecnologia PIR + microonda per esterno con antimascheramento a basso assorbimento. Portata m 12, 90° con fasci di rilevazione regolabili nella portata. Configurazione rettangolare dell'area di rilevazione con adesivi di mascheramento pre-tagliati. Doppia schermatura conduttiva del piroelemento contro i disturbi causati da luci intense.



OPX-VXI-RDAM

PRODOTTI CORRELATI

Versione doppio infrarosso anti-mascheramento

OPX-VXI-RAM

Versione doppio infrarosso

OPX-VXI-R

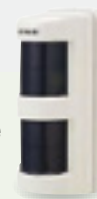
Tamper antistrappo

OPX-WRS-04

Rivelatore infrarosso, 180° per sistemi radio

BASSO ASSORBIMENTO

- ▶ Gruppi ottici ruotabili indipendentemente
- ▶ Modo di rilevazione AND/OR selezionabile
- ▶ Manomissione frontale e sulla rimozione dalla parete



Doppio rivelatore passivo di infrarossi a basso assorbimento a doppia zona con ampio contenitore. Portata m 12x24 in esterno. Doppio rivelatore a doppia zona con immunità ai piccoli animali; Gruppi ottici ruotabili indipendentemente (copertura fino a 180°C); Modo di rilevazione AND/OR selezionabile per maggiore stabilità; Uscita relè allarme selezionabile N.A./N.C.; Manomissione frontale e sulla rimozione dalla parete; Contenitore ampio per l'alloggiamento di numerosi modelli di trasmettitori senza fili.

PUL-PTX-114FR

PRODOTTI CORRELATI

Versione con copertura di 90°

PUL-PTX-114SR

Versione con copertura di 90° con ampio contenitore

PUL-PTX-114TR

Squadretta per fissaggio a palo

PUL-PTX-BP22

Rivelatore infrarosso da esterno per sistemi radio

BASSO ASSORBIMENTO

- ▶ Portata 12m
- ▶ Altezza di installazione 2.5-3m
- ▶ Riconoscimento dell'ondeggiamento della vegetazione
- ▶ Staffa e tettuccio inclusi



Rivelatore infrarosso da esterno a basso assorbimento. Altezza di installazione m2.5-3. Doppio circuito di analisi del segnale intelligente e logico: logica avanzata di compensazione delle variazioni di temperatura, logica di riconoscimento dell'ondeggiamento della vegetazione. Staffa di fissaggio regolabile a 180° e tettuccio inclusi. Grado di protezione IP55.

OPX-HX-40RAM

Rivelatore per esterno a lunga portata per sistemi radio

BASSO ASSORBIMENTO

- ▶ Portata 24m
- ▶ Riconoscimento dell'ondeggiamento della vegetazione
- ▶ Staffa e tettuccio inclusi



La serie HX-80 ha una portata di m 24 con un fascio molto stretto. Utilizza la tecnologia a fasci multipli che con 20 zone di rilevazione ad alta densità e una funzione che discrimina variazioni repentine di temperatura di oggetti in movimento. Dispone inoltre di un'esclusiva tecnologia antimascheramento che segnala ogni tentativo di accecamento o disturbo nell'area di rilevazione.

OPX-HX-80NRAM

Barriera autoalimentata per sistemi radio

BASSO
ASSORBIMENTO

- ▶ Batterie incluse
- ▶ Autonomia elevata
- ▶ Sincronismo ottico

Barriera autoalimentata da finestra all'infrarosso attivo. Altezza 1,0m - 4 raggi. Alimentazione con 2 batterie 3,6V-19 Ah. Autonomia 7 anni. Portata massima 10m. Sincronismo ottico. Posizione regolabile dei fasci. Funzione AND su fasci adiacenti. Batteria scarica con buzzer differenziato per TX e RX. Uscita allarme NC, uscita tamper NC. Dimensioni 26x26x1240mm. Colore nero.



OPT-WSA8BOXRELE10N

PRODOTTI CORRELATI

Versione nera altezza 1,50 m

OPT-WSA8BOXRELE15N

Versione nera altezza 2,00 m

OPT-WSA8BOXRELE20N

Versione bianca altezza 1,00 m

OPT-WSA8BOXRELE10B

Versione bianca altezza 1,50 m

OPT-WSA8BOXRELE15B

Versione bianca altezza 2,00 m

OPT-WSA8BOXRELE20B

Rivelatore d'urti piezoelettronico per sistemi radio

BASSO
ASSORBIMENTO

- ▶ Circuito conta-impulsi a bordo
- ▶ Dimensioni contenute

Rivelatore d'urti piezoelettronico, a basso assorbimento. Tensione di alimentazione da 3 a 4,5Vc.c. Regolazione sensibilità. Protezione fino a 6 m2. Colore bianco.



HES-IMPACTOR-LC

PRODOTTI CORRELATI

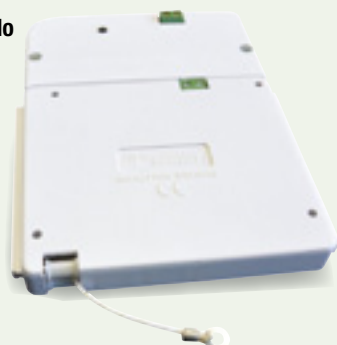
Versione marrone

HES-IMPACTOR-LM

Rivelatore a fune per tapparelle per sistemi radio

BASSO
ASSORBIMENTO

- ▶ Circuito conta-impulsi a bordo
- ▶ Dimensioni contenute



Contatto a fune per tapparelle con contaimpulsi elettronico integrato a due soli fili. La scheda elettronica autoalimentata con batteria al litio di lunghissima durata, permette la selezione della discriminazione degli impulsi, e segnala col suono di un buzzer la batteria in esaurimento.

ITA-8015-ISR011

Rivelatore effetto tenda per esterni basso assorbimento

BASSO
ASSORBIMENTO

Rivelatore a doppia tecnologia, basso assorbimento per sistemi via radio. Alimentazione a 3Vdc, 3,6Vdc e 9Vdc. Portata 8m. Tempo di ritardo selezionabile. Pet immunity (con apposito accessorio non fornito).



EEA-VELVETDTFACTORYLAB

Doppia tecnologia via radio da esterno

BASSO
ASSORBIMENTO

Doppia tecnologia via radio da esterno con protezione a tenda. Angolo di copertura di soli 7,5° in orizzontale e 90° in verticale, staffe in dotazione per parete o montaggio ad angolo installazione tipica a 2,1mt. Basso assorbimento per garantire una autonomia superiore a 24 mesi. Il fondo maggiorato è in grado di alloggiare internamente la maggior parte dei TX radio in commercio. Dimensioni 37x125x40 mm. Portata 12m.



EUR-9456/U

Rivelatore doppia tecnologia effetto tenda per sistemi radio

BASSO
ASSORBIMENTO



Rivelatore a tenda radio in tripla tecnologia universale, Antimask, IP 55. Può essere utilizzato con qualsiasi sistema via radio. L'antimascheramento permette spray, nastro adesivo, carta, ecc.

ITA-8032-ISR023

PRODOTTI CORRELATI

Colore marrone

ITA-8033-ISR024

Videosorveglianza-IP

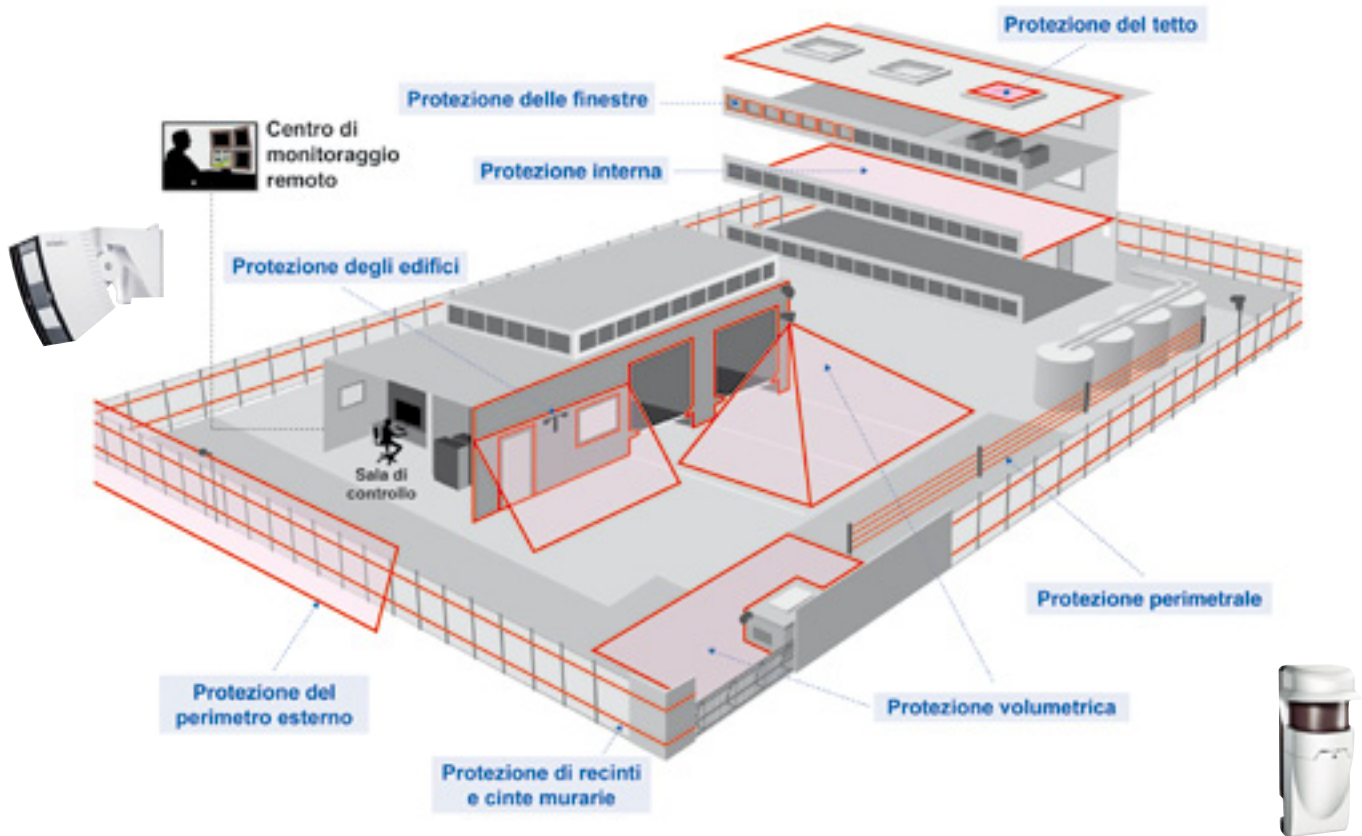
Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Protezione a più livelli per allarmi tempestivi e risposte migliori

Per le infrastrutture critiche, gli impianti governativi e le installazioni militari che richiedono i più elevati livelli di sicurezza, oltre che per i siti industriali e i locali ad uso commerciale, le prestazioni e l'affidabilità del prodotto sono elementi centrali, così come un approccio 'strategico' alla protezione perimetrale. Per più di 30 anni, OPTEX ha conquistato la fiducia di migliaia di clienti in tutto il mondo grazie all'accuratezza e all'affidabilità dei propri sistemi di rilevamento e alla capacità di sviluppare nuove tecnologie di rilevamento.



Un efficace rilevamento è la migliore funzione dei sistemi di sicurezza

Generalmente il rilevamento è la prima fase di un sistema di sicurezza basato sugli eventi: qualcuno o qualcosa sta entrando in un'area sorvegliata e questo innesca un certo numero di eventi o risposte.

OPTEX è diventato un leader nel proprio campo grazie all'esperienza nelle tecnologie di rilevamento e a un approccio alla sicurezza su più livelli. Ha sviluppato un'ampia gamma di sistemi di rilevamento capaci di proteggere qualsiasi tipo di perimetro, sito o edificio, strumenti facilmente integrabili in un sistema di sicurezza più ampio.

Rilevamento tempestivo per una migliore risposta

Qualunque siano le necessità o l'ambiente, OPTEX è consapevole del fatto che quanto prima il personale di sicurezza viene avvisato di una minaccia, tanto meglio potrà rispondere, garantendo il massimo dei risultati per tutti i soggetti coinvolti.

Rilevamenti accurati per un sistema di sicurezza più efficiente

Poiché i suoi sensori operano da innesco per la TVCC o i sistemi di sicurezza generali, OPTEX comprende che è di massima importanza fornire soluzioni che offrano informazioni accurate. I rivelatori OPTEX sono stati progettati specificamente per lavorare insieme ai sistemi TVCC, innescando le telecamere puntate sul luogo in cui si verificano gli incidenti e consentendo la verifica visiva e una risposta efficace. Essi offrono le prestazioni più elevate e sono in grado di distinguere un'intrusione effettiva da un'attivazione occasionale, dovuta a un disturbo che muta le condizioni ambientali, a piccoli animali o vibrazioni.

Esempio di sistema IP TVCC basato su eventi con uso di sensori REDWALL IP OPTEX



Rivelatore laser scan

REDSKAN è un innovativo scanner laser per applicazioni di antintrusione. Un solo sensore è in grado di controllare, se montato in orizzontale, una superficie di 30 metri di raggio per 190° ampiezza che corrisponde ad oltre 1.400 m² oppure, montato in verticale, crea un'area di rilevazione effetto tenda molto stretta di 60 metri. All'interno dell'area di rilevazione è possibile definire la zona che genererà l'allarme. Il sensore dispone di 4 uscite indipendenti associabili a 4 aree di rilevamento distinte.



OPX-RLS-3060-L

PRODOTTI CORRELATI

Versone con Riscaldatore e 8 zone di rilevazione

OPX-RLS-3060-SH

Rivelatori infrarosso 100x3m

Rivelatori da esterno a doppio PIR con antimascheramento e zona anti-strisciamento, utilizzo in esterno a protezione di aree di grandi dimensione. Portata 100m x 3m. Altezza di installazione 2.3~4m; Circuito di analisi del segnale intelligente e logico Quad; Antimascheramento; Zona anti-strisciamento con uscita allarme indipendente; Antimanomissione e antirotazione con accelerometro a 3 assi; Doppia schermatura conduttiva del piroelemento; Regolazione indipendente delle sensibilità delle zone vicine e lontane; Uscite allarme indipendenti per zone vicine e lontane; Regolazione della portata; IP 65; Uscite allarme N.C. e N.A.



OPX-SIP-100

Rivelatori infrarosso 50x30m

Rivelatori da esterno a doppio PIR con antimascheramento e zona anti-strisciamento, utilizzo in esterno a protezione di aree di grandi dimensione. Portata 50m x 30m Altezza di installazione 2.3~4m; Circuito di analisi del segnale intelligente e logico Quad; Antimascheramento; Zona anti-strisciamento con uscita allarme indipendente; Antimanomissione e antirotazione con accelerometro a 3 assi; Doppia schermatura conduttiva del piroelemento; Regolazione indipendente delle sensibilità delle zone vicine e lontane; Regolazione della portata; IP 65; Uscite allarme N.C. e N.A.



OPX-SIP-5030

Rivelatori infrarosso 30x20m

Sensori da esterno a doppio PIR con antimascheramento, utilizzo in esterno e protezione di zone di medie dimensione. Portata 30m x 20m. Altezza di installazione 2.3~4m; Circuito di analisi del segnale intelligente e logico; Antimascheramento; Anti manomissione e anti rotazione con accelerometro a 3 assi; Doppia schermatura conduttiva del piroelemento; Regolazione indipendente delle sensibilità delle zone vicine e distanti; Regolazione della portata; IP 65; Uscite allarme N.C e N.O.



OPX-SIP-3020

PRODOTTI CORRELATI

Versone con anti-strisciamento

OPX-SIP-3020/5

Rivelatori infrarosso 40x10m

Sensori da esterno a doppio PIR con antimascheramento, utilizzo in esterno e protezione di zone di medie dimensione. Portata 40m x 10m. Altezza di installazione 2.3~4m; Circuito di analisi del segnale intelligente e logico; Antimascheramento; Anti manomissione e anti rotazione con accelerometro a 3 assi; Doppia schermatura conduttiva del piroelemento; Regolazione indipendente delle sensibilità delle zone vicine e distanti; Regolazione della portata; IP 65; Uscite allarme N.C e N.O.



OPX-SIP-4010

PRODOTTI CORRELATI

Versone con anti-strisciamento

OPX-SIP-4010/5

Rivelatori infrarosso 40x4 m

OPX-SIP-404

Mini Redscan

NEW!

Il mini-RLS 2020I REDSCAN è un rivelatore di scansione laser da interno IP / PoE che fornisce 20 x 20 m di area di rilevamento verticale o orizzontale. Aiuta a proteggere beni, attrezzature, pareti e soffitti con la creazione di un muro di laser invisibile e rilevare eventuali intrusioni e violazioni. È compatto e versatile, il design lo rende molto facile da installare e copre molte configurazioni diverse. Non influenzato da alcuna condizione di illuminazione, il RLS-2020I agisce da innesco per migliorare la videosorveglianza o una vasta gamma di sistemi di sicurezza.



OPX-RLS-2020I

PRODOTTI CORRELATI

Versone da esterno

OPX-RLS-2020S

SCELTO DA NOI

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

KIT GEOZONE Rivelatore perimetrale per recinzioni



Sistema avanzato di rilevazione intrusioni su recinzioni basato sull'utilizzo di un cavo sensore di tipo magnetofonico. Il sensore viene assicurato alla recinzione e genera allarme nel caso in cui qualcuno cerchi di scavalcare, tagliare o sollevare la recinzione. Con un'unica centralina il sistema permette di analizzare fino a 200m di recinzione a loop aperto. La linea dovrà essere richiusa con apposita terminazione di linea. Viene fornito in KIT e comprende: 50m di sensore Alpha il mini analizzatore GDMA; Unità di Fine Linea GQCOMBO; 250 Fascette per esterno resistenti all'UV.

PRODOTTI CORRELATI

Kit per protezione perimetrale con 100m di cavo sensore

GEO-GZA-100

Kit per protezione perimetrale con 150m di cavo sensore

GEO-GZA-150

Kit per protezione perimetrale con 200m di cavo sensore

GEO-GZA-200

Kit per protezione perimetrale con 300m di cavo sensore

GEO-GZA-300

GEO-GZA-50

GEOZONE Centralina analizzatrice

Centralina analizzatrice per cavo sensore magnetofonico Alpha. Possibilità di regolazione separata sensibilità al taglio e allo scavalcamento della recinzione.

GEO-GDMA

PRODOTTI CORRELATI

Modulo fine linea

GEO-GQCOMBO

Fascette resistenti ai raggi UV (1000 pz.)

GEO-GQTY-1



Cavo non sensibile

Cavo non sensibile da utilizzare in tutte quelle installazioni in cui si desidera interrompere la capacità di rilevazione del cavo sensore. Prezzo al metro.



GEO-GQFC9

KIT GEOZONE SOLAR sistema di rilevazione per pannelli fotovoltaici



Kit Geozone Solar è il sistema di rilevazione più recente per strutture solari prodotto da Geoquip. Il sistema offre allarme per tentata asportazione e taglio bulloni. Funziona in condizioni da -40°C a +80°C IP66, ha 2 uscite relè, una per l'asportazione dei pannelli e una di antimanomissione, è immune da normali disturbi ambientali (vento e pioggia) e da animali fino a 20Kg di peso. Il sistema offre una soluzione con un ottimo rapporto prezzo/qualità. È semplice e veloce da configurare. Viene proposto in KIT e comprende: 2x 300m di cavo sensore GDalpha, il mini analizzatore GDMA-1, 1 unità di giunzione sensore GD COMBO, nuova unità di fine linea e 3000 fascette per montaggio esterno resistenti ai raggi UV.

PRODOTTI CORRELATI

Kit per protezione pannelli fotovoltaici con 900m di cavo sensore
GEO-GZA-900

Kit per protezione pannelli fotovoltaici con 1200m di cavo sensore
GEO-GZA-1200

Kit per protezione pannelli fotovoltaici con 1500m di cavo sensore
GEO-GZA-1500

GEO-GZA-600

Rivelatore perimetrale per pareti in muratura

Impactor è un conveniente sistema di rilevazione delle intrusioni, espressamente progettato per la difesa dagli attacchi contro le pareti di depositi, magazzini, caveau e simili strutture di stoccaggio delle merci. Le vibrazioni causate dagli attacchi, come martellamento, sfondamento e scalpellamento sono rilevate dai noti cavi sensori lineari Geoquip, fissati sulla superficie delle pareti da proteggere. Il cavo sensore è inserito in una robusta guaina realizzata con un materiale che elimina la necessità di installare il sensore in una tubazione speciale. Viene fornito in KIT e comprende: analizzatore IMPALPHA/AN2, 25m di cavo GDALPHA-TJ con guaina PVC rinforzata e 1 terminazione di fine linea.



GEO-IMPALPHA/025M

PRODOTTI CORRELATI

Kit per protezione interna di edifici con 50m di cavo sensore
GEO-IMPALPHA/050M

Kit per protezione interna di edifici con 75m di cavo sensore
GEO-IMPALPHA/075M

Barriera digitale a microonde

Barriera a microonde intelligente con portata fino a 500 m con banda X e K. Analisi Fuzzy di segnali digitalizzati. 16 canali di codifica. Uscite a relè separate per intrusione, manomissione e guasto. Linea seriale per gestione software Locale/Remota. 2 ingressi bilanciati supplementari, per raccolta altri sensori. Test, Stand-by, sincronismo. Strumento di puntamento, taratura e walk-test incorporato. Certificato 3° livello IMQ e FCC. Può essere gestita da remoto tramite il software di settaggio e manutenzione WAVE-TEST 2.



CIA-ERMO482XPRO500

PRODOTTI CORRELATI

Versione con portata 50m

CIA-ERMO482XPRO050

Versione con portata 200m

CIA-ERMO482XPRO200

Software di programmazione

CIA-WAVETEST2

Versione con portata 80m

CIA-ERMO482XPRO080

Versione con portata 250m

CIA-ERMO482XPRO250

Interfaccia IP PoE

CIA-IP-DOORWAY-S

Versione con portata 120m

CIA-ERMO482XPRO120

Trasformatore 230/19Vac

CIA-TFN030VA

Barriera digitale a microonde

Barriera a microonde in versione digitale. Tre uscite separate per allarme, guasto e manomissione. 16 canali di codifica. Scatola di derivazione incorporata e passaggio cavi completamente protetto. Strumento di allineamento e walk-test integrato. Protezione 3° livello IMQ. Possibilità di gestione remota tramite il software di settaggio e manutenzione WAVE-TEST 2. Portata 220 m. Colore grigio. È consigliabile l'utilizzo di CIA-TRTOR e CIA-CORAL-POWER su ogni barriera.



CIA-CORALPLUS220A

PRODOTTI CORRELATI

Versione con portata 100m

CIA-CORALPLUS100A

Software di programmazione

CIA-WAVETEST2

Scheda di alimentazione

CIA-CORAL-POWER

Trasformatore 230/19Vac

CIA-TRTOR

Interfaccia IP PoE

CIA-IP-DOORWAY-S

Barriera analogica a microonde

Barriera a microonde analogica con portata fino a 200 m in banda X. 4 canali di codifica. Uscite a relè separate per intrusione e manomissione. Regolazione sensibilità e integrazione. Connettore per strumento di taratura CIA-STC95. Certificato 3° livello.



CIA-ERMO482200

PRODOTTI CORRELATI

Versione analogica con portata 50m

CIA-ERMO482050

Versione analogica con portata 120m

CIA-ERMO482120

Trasformatore 230/19Vac

CIA-TFN030VA

Versione analogica con portata 80m

CIA-ERMO482080

Strumento di taratura

CIA-STC95

Barriera digitale a microonde

Barriera a Microonde Digitale con analisi "Fuzzy Logic" del segnale d'intrusione per applicazioni commerciali e residenziali. Strumento di puntamento, taratura e walk-test incorporato. Possibilità di essere gestita da remoto tramite il software di settaggio e manutenzione WAVE-TEST 2. Passaggio cavi interno completamente protetto. Portata 80 m.



CIA-MANTA080A

PRODOTTI CORRELATI

Versione con portata 50m
CIA- MANTA050A

S Interfaccia IP PoE
CIA-IP-DOORWAY-S

Software di programmazione
CIA-WAVETEST2

Barriera a microonde a tecnologia planare

La **barriera a microonde Ermusa** è costituita da due apparati, uno trasmettente e uno ricevente, che generano una protezione volumetrica in grado di riconoscere i tentativi di intrusione. Quattro canali di codifica. Dimensioni ridotte. Uscite separate di intrusione e manomissione. Certificato 3° livello IMQ. Portata 80m.



CIA-ERMUSA80

PRODOTTI CORRELATI

Versione con portata 30m.
CIA- ERMUSA30

Versione con segnale di sincronismo
CIA-ERMUSA80S

Strumento di taratura
CIA-STC95

Versione con portata 60m
CIA- ERMUSA60

Rivelatore monotesta digitale

Rivelatore monotesta digitale 24m con analisi Fuzzy Logic. Murena è in grado di analizzare dimensione, direzione e distanza del target in modo da ridurre al minimo il numero di allarmi indesiderati pur mantenendo una altissima performance di rivelazione. Certificato FCC Essendo provvista di circuito integrato per la raccolta degli allarmi su bus seriale RS-485 può essere gestita da remoto tramite il software di settaggio e manutenzione WAVE-TEST 2.



CIA-MURENAPLUS24

PRODOTTI CORRELATI

Interfaccia IP PoE
CIA-IP-DOORWAY-S

Versione con effetto tenda 12m.
CIA-MURENAPLUS-C

Software di programmazione
CIA-WAVETEST2

Versione con copertura 12m
CIA-MURENAPLUS
Kit antioggia
CIA-MURENA-RS

Barriera miniaturizzata

Barriera miniaturizzata per porte, finestre o superfici ampie, anche in esterno riparato.

- Portata in esterno: nera 15 m, bianca 5 m.
- OR - AND casuale 2 raggi.
- Velocità di attraversamento regolabile.
- Esclusione LED.
- Espandibile fino a 10 doppi raggi.
- Sincronismo filare
- IP54
- Dimensioni profilo 25x22mm
- Lunghezza da 50cm a 400cm

Disponibile nera, bianca e in varie dimensioni e numero di fasci.

Il codice è riferito ad una coppia RX-TX.



POL-SADRIN-420

Barriera miniaturizzata a basso consumo

Barriera miniaturizzata, in versione auto-alimentata, interfacciabile con i più comuni trasmettitori di allarme via radio in commercio.

- Portata in esterno: nera 10m, bianca 3m
- Autoapprendimento ottiche in taratura
- Espandibile fino a 8 doppi raggi
- OR - AND casuale 2 raggi
- Velocità di attraversamento settabile
- Segnalazione batteria bassa
- Rinvio Tamper TX ad RX in modalità ottica
- Funzione Walk-Test
- Dimensioni profilo 25x22mm
- Lunghezza da 50cm a 400cm

Disponibile nera, bianca e in varie dimensioni e numero di fasci.

Il codice è riferito ad una coppia RX-TX.

POL-SADRIN-WSI-SMA-420

PRODOTTI CORRELATI

La versione WSE è fornita di box esterno ad innesto sopra le colonne, atto a contenere batterie di maggiore capacità oltre a prestarsi all'alloggiamento del trasmettitore radio e tamper contro l'apertura.

POL-SADRIN-WSE-SMA-420



Barriere Sandor

SANDOR DUAL - QUAD - ESA SMA. Questa linea di barriere nasce con la filosofia tipica della coppia di colonne, dove in una sono presenti i raggi a doppia ottica TX e nell'altra gli RX.

- Portata in esterno 100 m
- Raggi paralleli o incrociati
- Selettore canali sincronismo ottico
- Disqualifica da nebbia
- OR o AND casuale di 2 ottiche
- Alimentazione 10-30 Vcc
- Alimentazione riscaldatori 10-30 Vac/Vcc
- Tempo di attraversamento regolabile

Disponibile in varie dimensioni e numero di fasci. Il codice è riferito ad una coppia RX-TX.



POL-QUAD-SMA-8015

Barriere Sandor Plus

È una colonna con struttura in alluminio anticorrosione anodizzato e frontale in policarbonato, di piccole dimensioni e gradevole design. Ogni colonna può contenere solo RX, solo TX o misti.

- Portata in esterno 100 m.
- Random delay
- Raggi paralleli o incrociati
- Disqualifica da nebbia con segnalazione OC
- OR - AND casuale o primi due raggi
- Esclusione raggio 1 o i primi 2
- Sincronismo filare o ottico
- Antimask con segnalazione OC
- Antistrisciamento sul 1° raggio in basso
- Tempo di attraversamento regolabile
- 4 canali sincronismo ottico
- Esclusione Leds
- Collegamento RS485 (solo con sincronismo filare)

Disponibile in varie dimensioni e numero di fasci. Il codice è riferito alla singola colonna.



POL-SANDOR-PLUS-SMA-9620

Barriera infrarosso attivo MANA

Barriera ad infrarosso attivo con le stesse caratteristiche funzionali di PARVIS MES SMA e SANDOR PLUS SMA, dotata anche delle stesse ottiche di 100 metri oppure di ottiche più grandi e potenti per poter raggiungere le portate elevate richieste, pertanto compatibile e quindi utilizzabile nei sistemi perimetrali secondo le esigenze.

- Portata in esterno 100 o 250 m.
- Random delay.
- Raggi paralleli o incrociati.
- Disqualifica da nebbia con segnalazione OC.
- OR - AND casuale o primi due raggi.
- Esclusione raggio 1 o i primi 2.
- Sincronismo filare o ottico.
- Antimask con segnalazione OC.
- Antistrisciamento sul 1° raggio in basso.
- Tempo di attraversamento regolabile.
- 4 canali sincronismo ottico.
- Esclusione Leds.
- Collegamento RS485 (solo con sincronismo filare)
- Alimentazione 230Vac

Disponibile in varie dimensioni e numero di fasci. Il codice è riferito alla singola colonna.

POL-MANA-IR-SMA-20100-3X



Barriera a doppia tecnologia MANA

È la combinazione di una sezione IR e di una MW. Formata da una coppia di colonne, dove in una è alloggiata tutta la parte trasmittente con una microonda tX e 4 raggi tX e nell'altra, tutta la parte ricevente, microonda RX e i 4 raggi infrarossi attivi RX.

- Portata in esterno 250 m.
- Random delay.
- Raggi paralleli o incrociati
- Disqualifica da nebbia con segnalazione OC.
- OR - AND casuale o primi due raggi.
- Esclusione raggio 1 o i primi 2.
- Sincronismo filare o ottico.
- Antimask con segnalazione OC.
- Antistrisciamento sul 1° raggio in basso.
- Tempo di attraversamento regolabile.
- 4 canali sincronismo ottico.
- Esclusione Leds.
- Collegamento RS485 (solo con sincronismo filare)
- Distanza minima di funzionamento 10m
- Alimentazione 230Vac

Disponibile in varie dimensioni e numero di fasci. Il codice è riferito ad una coppia RX-TX.

POL-MANA-DT-SMA-20250-4X



Barriera a raggi infrarossi

I fotodispositivi a raggi infrarossi impulsivi e sincronizzati, creano una barriera invisibile e discreta, in quanto fissati su una struttura portante in alluminio ricoperto dallo schermo del corpo in policarbonato, dal diametro standard al sostegno dei corpi illuminanti. I due differenti coperchi di chiusura a corredo, permettono di terminare i pali con chiusura piatta oppure con i vari modelli di corpi illuminanti in commercio.

- Portata in esterno 100 m.
- Random delay.
- Raggi paralleli o incrociati.
- Disqualifica da nebbia con segnalazione OC.
- OR - AND casuale o primi due raggi.
- Esclusione raggio 1 o i primi 2.
- Sincronismo filare o ottico.
- Antimask con segnalazione OC.
- Antistrisciamento sul 1° raggio in basso.
- Tempo di attraversamento regolabile.
- 4 canali sincronismo ottico.
- Esclusione Leds.
- Collegamento RS485 (solo con sincronismo filare).

Disponibile in varie dimensioni e numero di fasci. Il codice è riferito alla singola colonna.

POL-MES-SMA-9200



ACCESSORI VARI

Tappo antiscavalamento per colonne MANA, pre-assemblato in fabbrica

POL-MANA-AC-TOP

Rinforzo base MANA per colonne superiori a 2m, dx+sx nere, pre-assemblate in fabbrica

POL-MANA-FOR

Staffa per ancoraggio a palo per barriere SANDOR (minimo 2pz per palo)

POL-SAN/PL

Kit di 2 staffe per fissaggio a muro per barriere SANDOR

POL-SAN/SD

Pozzetto per fissaggio PARVIS e MANA. Dim. 30x30x30cm

POL-POB-30

Alimentatore in contenitore metallico. Ingresso 230Vca e uscite 12Vcc 2,5A e 24Vca 240W. Alloggiamento batteria 12V 15Ah. Può alimentare max 4 colonne da 8 raggi

POL-LAR-22S

La tecnologia SMA (single man alignment) consente l'allineamento con un solo operatore in quanto i leds ad altissima luminosità ed il buzzer su ciascuna ottica, permettono il raggiungimento del massimo valore di allineamento senza uso di strumentazione supplementare, viene attivato semplicemente attraverso un pulsante posto su ciascuna ottica.

Barriera infrarossa per porta/finestra

Barriera infrarossa da porta-finestra, dimensioni ridotte profilo 17,5x14. altezza 2,0m - 8 raggi. Possibilità di funzionamento a raggi dritti o incrociati. Portata massima 5m. sincronismo ottico. IP44. filtro anti switching integrato. Alimentazione 12Vcc. assorbimento 25mA con 4 raggi. Colore bianco.



OPT-WSAMICRO20N

PRODOTTI CORRELATI

Versione altezza 1,0m colore nero

OPT-WSAMICRO10N

Versione altezza 1,0m colore bianco

OPT-WSAMICRO10B

Versione altezza 1,5m colore nero

OPT-WSAMICRO15N

Versione altezza 1,5m colore bianco

OPT-WSAMICRO15B

Versione altezza 2,0m colore bianco

OPT-WSAMICRO20B

Barriera infrarossa per bordo parete

Barriera infrarossa da porta-finestra, altezza 2,0m - 8 raggi (22 incrociati). Possibilità di funzionamento a raggi dritti o incrociati. Portata massima 10m. sincronismo ottico. IP44. filtro anti switching integrato. Tripla ottica in trasmissione, Profilo in alluminio 26x26mm. Alimentazione 12Vcc. assorbimento 30mA con 4 raggi. Colore profilo nero.



OPT-WSATOP20N

PRODOTTI CORRELATI

Versione altezza 1,0m colore nero

OPT-WSATOP10N

Versione altezza 1,0m colore bianco

OPT-WSATOP10B

Versione altezza 1,5m colore nero

OPT-WSATOP15N

Versione altezza 1,5m colore bianco

OPT-WSATOP15B

Versione altezza 2,5m colore bianco

OPT-WSATOP20B

Kit riscaldatore

OPT-KITRISC

Tappi orientabili colore bianco - nero

OPT-KITHRB

Barriera infrarossa da parete

Barriera infrarossa da parete, altezza 2,0m - 8 raggi (22 incrociati). Possibilità di funzionamento a raggi dritti o incrociati. Portata massima 20m in esterni e 40m in interni. sincronismo ottico. IP55. filtro anti switching integrato. doppia ottica in trasmissione, Profilo in alluminio 26x26mm. Regolazione orizzontale 180°. Alimentazione 12Vcc. assorbimento 30mA con 4 raggi. Colore profilo nero.



OPT-WSATOPHR20N

PRODOTTI CORRELATI

Versione altezza 1,0m colore bianco

OPT-WSATOPHR10B

Versione altezza 1,0m colore nero

OPT-WSATOPHR10N

Versione altezza 1,5m colore bianco

OPT-WSATOPHR15B

Versione altezza 1,5m colore nero

OPT-WSATOPHR15N

Versione altezza 2,5m colore bianco

OPT-WSATOPHR20B

Kit riscaldatore

OPT-KITRISC

Barriera infrarossa per esterni

Barriera infrarossa da parete, altezza 2,0m - 4 raggi (10 incrociati). Possibilità di funzionamento a raggi dritti o incrociati. Portata massima 100m in esterni e 200m in interni. Termostatazione di serie. Disqualifica di serie. Allineamento con display. Sincronismo ottico o filare (2 fili). IP54. Doppia ottica in trasmissione. Uscita di allarme e manomissione (N.C.).



OPT-DIGITALNET20

PRODOTTI CORRELATI

Versione altezza 1,0m colore nero
OPT-DIGITALNET10

Versione altezza 1,5m colore nero
OPT-DIGITALNET15

Staffa a parete
OPT-DUALKFP

Staffa a palo
OPT-DUALSTAF

Barriera infrarossa su palo singolo

Barriera infrarossa su palo singolo da esterno completo di basamento, ottiche trasmettenti e ottiche riceventi. Portata in esterno 100m, in interno 200m. Portata minima con raggi incrociati 20m. Livello allineamento con display. Tutti i parametri programmabili tramite display. Doppia lente per ogni raggio; Sincronismo Filare (2 Fili RS-485); Regolazione orizzontale 180°. Altezza 2m, 4 raggi (Tx + Rx).



OPT-DIGITAL100-20

PRODOTTI CORRELATI

Versione altezza 1,5m
OPT-DIGITAL100-15

Versione altezza 2,5m
OPT-DIGITAL100-25

Versione altezza 3m
OPT-DIGITAL100-30

Barriera infrarossa su palo singolo

Barriera infrarossa su palo singolo da esterno completo di basamento e predisposizione per lampada, ottiche trasmettenti e ottiche riceventi. Portata in esterno 100m. Portata minima con raggi incrociati 20m. Livello allineamento con display. Tutti i parametri programmabili tramite display. Doppia lente per ogni raggio; Sincronismo Filare (2 Fili RS-485); Regolazione orizzontale 180°. Altezza 2m, 4 raggi (Tx + Rx).



OPT-DIGITALLUX20

PRODOTTI CORRELATI

Versione altezza 1,5m
OPT-DIGITALLUX15
Alim. 12 Vdc - 24Vac da pozzetto IP67

Batteria 12V con connettori IP67
OPT-ADL50
OPT-BATT50

Globo 30cm di diametro
OPT-LIGHTLAMP30

Barriera infrarossa lunga portata

Kit universale composto da: 4 ottiche trasmettenti; 4 ottiche riceventi; riscaldatori; termostato; elettronica di gestione. Con portata massima 250m. Livello allineamento con display. Tutti i parametri programmabili tramite display. Doppia lente per ogni raggio; Sincronismo Filare (2 Fili RS-485); Regolazione orizzontale 180°. Tale kit viene installato su palo con basamento (non fornito) o da parete (non fornito). Alimentatore e batteria alloggiabili in colonna.



OPT-DIGIKIT250 **PRODOTTI CORRELATI**

Versione con portata 120m
OPT-DIGIKIT120
Alim. 12 Vdc - 15Vcc per colonna

Batteria 12V 4Ah per colonna
OPT-ADLCOLO

Palo altezza 2m con basamento
OPT-PDA20PAV

Palo altezza 2,5m con basamento
OPT-PDA25PAV

Palo altezza 3m con basamento
OPT-PDA30PAV

Rivelatore piezodinamico per infissi con magnete

Rivelatore piezodinamico antiscasso per infissi, con reed anti apertura. Distanza dal magnete dal sensore: 10mm. Area di copertura media 4m². Grado di protezione: IP3X. Dispositivo antimanomissione. Necessita della scheda di analisi. Colore bianco.



DEA-A03BMASC

PRODOTTI CORRELATI

Versione Marrone

DEA-MA03BMASC

Scheda di analisi omologata IMQ

DEA-SE04N

Rivelatore piezodinamico per infissi e soffitti

Rivelatore piezodinamico antiscasso per infissi e soffitti. Grado di protezione: IP3X. Dispositivo antimanomissione. Regolazione sensibilità; Colore: Bianco; Area di copertura media: 4m². Necessita della scheda di analisi.



DEA-A03BAS

PRODOTTI CORRELATI

Scheda di analisi omologata IMQ

DEA-SE04N

Versione Marrone **Scheda di analisi**

DEA-MA03BAS **DEA-SE03N**

Rivelatore piezodinamico per pareti

Rivelatore piezodinamico antiscasso per pareti in muratura e cemento armato a pannelli. Il trimmer permette la regolazione specifica della sensibilità. Richiede la scheda di elaborazione DEA-SE03N o DEA-SE04N.



DEA-A03AS

Scheda di analisi omologata IMQ

DEA-SE04N

Rivelatore piezoceramico per inferriate

Rivelatore piezoceramico per inferriate e porte metalliche, con cavo di collegamento protetto da guaina metallica. Adatto all'uso in ambiente esterno (IP55). Area di copertura media 4m². Richiede la scheda di elaborazione.



DEA-A03GR

PRODOTTI CORRELATI

Scheda di analisi

DEA-SE03N

Rivelatore piezoceramico per vetrate

Rivelatore piezoceramico antiscasso per superfici vetrate. Grado di protezione IP55. Collegamenti con 4 conduttori + schermo. Area di copertura media 4m², 3m². Richiede la scheda di elaborazione. Colore Bianco.



DEA-A03

PRODOTTI CORRELATI

Scheda di analisi omologata IMQ

DEA-SE04N

Versione Marrone **Scheda di analisi**

DEA-MA03 **DEA-SE03N**

Scheda di elaborazione segnale

Scheda di elaborazione digitale per sistemi perimetrali interni. Regolazione sensibilità separate per: vibrazioni continue, impatti lievi e sfondamento. Da utilizzare con i rivelatori serie A03.



DEA-SE03N

PRODOTTI CORRELATI

Versione omologata IMQ

DEA-SE04N

Rivelatore piezoceramico per infissi

Rivelatore piezodinamico con elettronica integrata per la protezione di infissi contro lo scasso e l'apertura. Distanza del magnete dal sensore 10mm. Regolazione sensibilità. Area di copertura media 4m². Colore Bianco.



DEA-SPC02M

PRODOTTI CORRELATI

Versione senza magnete bianco

DEA-SPC02

Versione senza magnete marrone

DEA-MSPC02

Versione Marrone

DEA-MSPC02M

Rivelatore piezoceramico per infissi

Rivelatore piezodinamico con elettronica integrata per la protezione di infissi contro lo scasso e l'apertura. Distanza del magnete dal sensore 10mm. Regolazione sensibilità per impatti lievi, impatti forti. Area di copertura media 4m². Colore Bianco.



DEA-SPC01M

PRODOTTI CORRELATI

Versione senza magnete bianco

DEA-SPC01

Versione senza magnete marrone

DEA-MSPC01

Versione Marrone

DEA-MSPC01M

Rivelatore piezoceramico per vetrate

Rivelatore piezodinamico con elettronica integrata per la protezione dei vetri. Collegamento con cavo a 6 conduttori. Regolazione sensibilità. Area di copertura media 3m² su vetro doppio strato e 2m² su vetro antisfondamento. Colore: Bianco.



DEA-SPC03E

PRODOTTI CORRELATI

Versione con ripristino dopo allarme con interruzione di alimentazione

DEA-SPC03

Rivelatore piezodinamico per sistemi radio

Rivelatore piezodinamico con elettronica integrata autoalimentato per sistemi via radio. Adatto per la protezione di infissi contro lo scasso. Alimentazione 6Vcc.



DEA-SPR01

PRODOTTI CORRELATI

Versione Marrone

DEA-MSPR01

XENSITY®

Sistema antintrusione Point ID per interni

XENSITY è un sistema di rivelazione delle intrusioni che impiega speciali sensori piezoelettrici per la **protezione puntuale di infissi, vetrate, inferriate e muri**. XENSITY porta nel mondo della sicurezza per interni – case, uffici, banche ed esercizi commerciali – le stesse tecnologie sviluppate da DEA Security per la protezione perimetrale esterna dei siti ad alto rischio. Tra queste tecnologie vi sono la **rivelazione del singolo punto in allarme (Point ID)**, le funzioni di **autodiagnosi, l'antimanomissione e l'antimascheramento termico e magnetico** dei sensori, la **centralizzazione dei segnali di allarme** e la **gestione remota del sistema via rete IP**.

I rivelatori comunicano con schede elettroniche di controllo, le XS-CTRL, la più potente delle quali gestisce fino a 128 sensori su due bus di comunicazione (64 sensori per bus). Tali **schede permettono di configurare e monitorare in modo semplice e centralizzato anche gli impianti più grandi e complessi**: da un PC collegato in locale o da remoto (anche via rete IP) si possono tarare e programmare sensori e interfacce, visualizzarne lo stato e monitorarne i parametri operativi.

Punti di forza:

- **INTELLIGENZA DISTRIBUITA, RIVELATORI INDIRIZZATI.**
I rivelatori contengono l'elettronica necessaria ad elaborare i segnali e comunicare attivamente con la scheda di controllo.
- **FUNZIONE DI AUTODIAGNOSI SU CIASCUN SENSORE.**
Segnala tempestivamente guasti o altre eventuali anomalie di funzionamento.
- **GESTIONE SEMPLIFICATA DI IMPIANTI ANCHE GRANDI E COMPLESSI.**
Ad esempio quelli costituiti da molti punti di allarme dislocati su più piani o settori di un edificio.
- **PROTEZIONE DI DIFFERENTI TIPI DI STRUTTURA.**
Un solo sistema di rivelazione protegge porte, finestre, grate di sicurezza, superfici vetrate e muri.
- **INTEGRAZIONE CON DISPOSITIVI DI SICUREZZA DI TERZE PARTI.**
Il sistema può gestire le segnalazioni provenienti dalla maggior parte dei rivelatori di altre marche.
- **GESTIONE CENTRALIZZATA DEL SISTEMA, ANCHE DA REMOTO.**
Il sistema si può configurare e gestire in locale o via rete IP e può essere collegato al software di supervisione DEA MAP.
- **MADE IN ITALY** ■ ■

Tutti i rivelatori e le schede di analisi sono progettati, prodotti e assemblati interamente in Italia, nello stabilimento di DEA Security, con componenti e materiali selezionati. Ogni singolo prodotto è sottoposto a un accurato processo di collaudo.

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Sensore piezodinamico per infissi con base bassa

I rivelatori della serie **XS-DOOR** proteggono gli infissi, come porte, finestre e lucernari, da **azioni di scasso, sfondamento e apertura**.

La rivelazione dell'apertura è fornita dai modelli dotati di magnete, ed è abbinata a un sensore elettronico con **funzione di antimascheramento magnetico** che segnala i tentativi di eludere il rivelatore esponendolo a campi magnetici.



DEA-SN-XS-DRL

PRODOTTI CORRELATI

Sensore piezodinamico per infissi con base bassa e magnete

DEA-SN-XS-DRLM

Sensore piezodinamico per infissi con base alta

DEA-SN-XS-DRH

Sensore piezodinamico per infissi con base alta e magnete

DEA-SN-XS-DRHM

Modulo di rivelazione per la protezione di inferriate

I rivelatori serie XS-GRID proteggono le inferriate e le grate metalliche di sicurezza da taglio, sfondamento e tentativi di rottura. Progettati per operare in ambiente esterno, i sensori serie XS-GRID dispongono di un involucro rinforzato e di un cavo di collegamento protetto con guaina metallica flessibile.

L'unità di analisi non è integrata nel sensore, come nei modelli XS-DOOR, ma contenuta in un piccolo modulo separato.



Scheda elettronica di controllo per la gestione di 32 sensori/periferiche

Scheda elettronica di controllo che gestisce fino a 32 sensori/periferiche XENSITY. Ha il compito di alimentare, verificare lo stato operativo e prelevare le segnalazioni di ogni singolo sensore/periferica, archiviando queste ultime in una memoria interna e rendendole disponibili tramite contatti a relè, rete proprietaria DEA NET o rete IP. Il software di service permette di configurare e monitorare, in locale o da remoto, tutti i rivelatori e le eventuali schede di espansione a relè collegati alla scheda di controllo.



DEA-MD-XS-GR

PROTEZIONE PER VETRI

Modulo di rivelazione indirizzato XS-PU con sensore SERIE A03 specifico per la protezione di vetrate e vetrine, di cui rivela sia la rottura che la perforazione con carotatore diamantato. Di semplice e rapida applicazione, il sensore è compatibile con tutti i tipi di vetro, inclusi quelli temperati a singolo strato e quelli stratificati antisfondamento o antiproiettile.



PROTEZIONE PER MURI

Modulo di rivelazione indirizzato XS-PU con sensore SERIE A03 per la protezione delle pareti in muratura e cemento armato. Il sensore si applica sul lato interno della struttura da proteggere rivelandone i tentativi di sfondamento e di perforazione con carotatore o altro utensile meccanico



DEA-BR-XS-CTRL32

PRODOTTI CORRELATI

Scheda elettronica di controllo per la gestione di 64 sensori/periferiche

DEA-BR-XS-CTRL64

Scheda elettronica di controllo per la gestione di 128 sensori/periferiche

DEA-BR-XS-CTRL64

Scheda di espansione a 16 relè

Scheda di espansione a 16 relè per il trasferimento delle segnalazioni di allarme su contatti di scambio C/NC. Tutte le uscite relè sono programmabili via software da DEA-BR-XS-CTRL32 o DEA-BR-XS-CTRL64.



DEA-BR-XS-RE16L

PRODOTTI CORRELATI

Scheda di espansione a 16 relè per

DEA-BR-XS-RE16

Sistema di rivelazione puntuale per recinzioni

SERIR è una linea di sistemi antintrusione perimetrali per la protezione delle recinzioni metalliche flessibili (con rete a rotoli) e semirigide (con pannelli elettrosaldati). Impiega sensori piezodinamici che percepiscono le vibrazioni cui è sottoposta la recinzione durante un tentativo di intrusione per mezzo di **taglio, arrampicamento o sfondamento** della struttura. I sensori si applicano direttamente sulla recinzione e sono compatibili con una grande varietà di reti a rotoli, sia a maglia sciolta che elettrosaldata.

SERIR P2P

In **SERIR P2P** ciascun sensore è univocamente identificato, così da permettere la precisa individuazione del punto in allarme, inoltre contiene una sofisticata elettronica di analisi che elabora autonomamente i segnali percepiti e invia le segnalazioni di allarme a una scheda di controllo e centralizzazione.

SERIR 50 è un sistema di protezione per recinzioni metalliche che impiega sensori sismici non alimentati forniti in linee precablate della lunghezza massima di 50 metri. Molto robusto e versatile, **SERIR 50** è adatto sia per la protezione di piccoli perimetri residenziali (tipicamente in configurazione stand-alone) sia per la protezione di perimetri più grandi e complessi, dove è possibile centralizzare le segnalazioni di allarme per mezzo della rete DEA NET.



PRODOTTI CORRELATI

SERIR COMPACT 50 è una versione stand-alone di **SERIR 50** fornita in un comodo kit pronto all'uso che comprende tutti i componenti necessari per proteggere 50 metri di perimetro. È particolarmente indicato per la protezione di piccoli siti residenziali e commerciali.

Sistema di rivelazione per recinzioni metalliche rigide

La linea di sistemi antintrusione **TORSUS** è specificamente progettata per **proteggere le recinzioni metalliche rigide**, come i grigliati e i pannelli elettrosaldati più pesanti.

TORSUS si avvale di **sensori di torsione** che percepiscono le flessioni e torsioni cui sono sottoposti i pali di sostegno della recinzione durante un tentativo di **rottura, sfondamento o arrampicamento** della struttura. La particolare forma del sensore, e l'uso di uno speciale trasduttore piezoceramico, forniscono ai sistemi **TORSUS** una sensibilità molto elevata, tale da consentire, ad esempio, la **rilevazione di arrampicamenti effettuati senza produrre impatti, vibrazioni o rumori**.

Tutti i sistemi **TORSUS** sono **precablati in fabbrica**, così da semplificarne l'installazione e ridurre al minimo la necessità di effettuare giunzioni elettriche in campo.

TORSUS 50. Si compone di sensori piezoceramici non alimentati precablati in linee con lunghezza massima di 50 metri. **TORSUS 50** è impiegato per la protezione di perimetri di ogni dimensione e complessità, sia in ambito residenziale che industriale, con eventuale centralizzazione delle segnalazioni di allarme via rete DEA NET.

TORSUS COMPACT 50 è una versione stand-alone di **TORSUS 50** fornita in un comodo kit pronto all'uso che comprende tutti i componenti necessari per proteggere 50 metri di perimetro. È particolarmente indicato per la protezione di piccoli siti residenziali e commerciali.



Contatto magnetico Anti Sabotaggio

- Tecnologia anti-mascheramento brevettata
- Dispositivo anti-rimozione del sensore



Contatto magnetico Anti Sabotaggio basato su tecnologia brevettata Magnasphere. Versione con dispositivo anti rimozione del sensore. Distanza massima su materiali ferrosi 12mm, su materiali non ferrosi 13mm. Morsettiera 4 posizioni. Grado di sicurezza Compatibile Grado 3 EN 50131-2-6. Classe ambientale Classe IV EN 50131-2-6.

TSE-CLH-201-M

PRODOTTI CORRELATI

Versione con doppio contatto NC

TSE-CLH-201-MD

Versione con cavetto NC

TSE-CLH-201

Versione con doppio contatto NC e cavetto

TSE-CLH-201-D

Contatto magnetico a doppio bilanciamento

- Comoda finestra per agevolare l'installazione
- Fornito con viti anti-svitamento



Contatto magnetico a doppio bilanciamento per installazioni a vista in ambienti interni. Dispone di una finestra per accedere alle connessioni. Tutte le versioni sono dotate di tappi antisvitamento in metallo.

CSA-1003-M

PRODOTTI CORRELATI

Versione a triplo bilanciamento

CSA-1001-CSA

Versione a doppio bilanciamento

CSA-1003-CSA

Versione a triplo bilanciamento con antistrappo reed e magnete

CSA-1021-CSA

Contatto magnetico Anti Sabotaggio

- Tecnologia anti-mascheramento brevettata
- Cavetto armato in acciaio inox



Contatto magnetico Anti Sabotaggio basato su tecnologia brevettata Magnasphere. Distanza massima su materiali ferrosi 10mm, su materiali non ferrosi 15mm. Cavettoarmato in acciaio inox 200cm 4x0,14, guaina esterna in PVC, tamper passante. Grado di sicurezza Compatibile Grado 3 EN 50131-2-6. Classe ambientale Classe IV EN 50131-2-6.

TSE-CLH-111

Contatto magnetico Anti Sabotaggio

- Tecnologia anti-mascheramento brevettata
- Resinatura completa



Contatto magnetico Anti Sabotaggio basato su tecnologia brevettata Magnasphere. Distanza massima su materiali ferrosi 10mm, su materiali non ferrosi 15mm. Cavetto 200cm 4x0,14, guaina esterna in PVC, tamper passante. Grado di sicurezza Compatibile Grado 3 EN 50131-2-6. Classe ambientale Classe IV EN 50131-2-6. Dimensioni: 50x15x15.

TSE-CLH-101

Contatto magnetico per interni ed esterni

- Protezione IP65
- Adatto per infissi di qualsiasi materiale



Contatto magnetico per interni ed esterni a vista con un elevato grado di sicurezza. Ogni modello è dotato di tamper contro l'apertura del coperchio. Certificato secondo EN50131-2-6; Adatto per infissi di qualsiasi materiale; Connessione a morsetti; Protetto contro effrazioni di diverso genere. Protezione IP65.

CSA-1003-N

PRODOTTI CORRELATI

Versione a triplo bilanciamento

CSA-1001-N

Versione a triplo bilanciamento con anti-strappo

CSA-1021-N

Contatto magnetico omologato IMQ

- Guaina metallica
- Alta portata



Contatto magnetico alta portata omologato IMQ per installazione a vista su serramenti ferromagnetici con cavo inguainato in tubo spiralato flessibile anti taglio. La distanza di funzionamento di 50 mm in aria libera garantisce funzionamento ottimale su tutte le superfici.

VIM-CTC401

PRODOTTI CORRELATI

Versione con contatto in scambio

VIM-CTC401SC

Contatto magnetico Anti Sabotaggio

- ▶ Resinatura completa
- ▶ Per infissi blindati



Contatto magnetico Anti Sabotaggio basato su tecnologia brevettata Magnasphere. Scocche in tecnopolimero, magnete al Neodimio. Cavetto 50cm 4x0,14 con guaina esterna in PVC. Grado di sicurezza Compatibile Grado 3 EN 50131-2-6. Classe ambientale Classe IV EN 50131-2-6. Colore Bianco.

TSE-CLR-TW-4C-W

PRODOTTI CORRELATI

Sensore colore marrone

TSE-CLR-TW-4C-N

Magnete per infissi blindati colore bianco

TSE-CLR-BL-W

Magnete per infissi blindati colore marrone

TSE-CLR-BL-N

Magnete per infissi legno colore bianco

TSE-CLR-MGA-W

Magnete per infissi legno colore marrone

TSE-CLR-MGA-N

Contatto magnetico da incasso

- ▶ Dimensioni contenute
- ▶ Indicato per serramenti in alluminio



Contatto magnetico da incasso con corpo in ottone a basso profilo Ø 10mm cavo 4 conduttori, lunghezza 30cm; Distanza di funzionamento: 12mm. Certificazioni: EN50131-2-6 CEI 79/2 Grado 2 Classe IV 1° Livello.

VIM-CTI020

PRODOTTI CORRELATI

Versione con cavo lunghezza 100cm

VIM-CTI020CA

Contatto magnetico da incasso

- ▶ Diametro esterno contenuto
- ▶ Alta portata



Contatto magnetico da incasso ad alta portata con corpo in ottone Ø 10mm cavo 4 conduttori lunghezza 30cm; Distanza di funzionamento 20mm. Certificazioni: EN50131-2-6 CEI 79/2 Grado 2 Classe IV 1° Livello.

VIM-CTI101

PRODOTTI CORRELATI

Versione con cavo lunghezza 100cm

VIM-CTI101CA

Versione con contatto in scambio

VIM-CTI101SC

Contatto magnetico in termoplastico

- ▶ Protezione IP65
- ▶ Adatto per infissi di qualsiasi materiale

Contatto magnetico in termoplastico per montaggio ad incasso negli infissi. È adatto all'installazione su qualsiasi tipo di infisso anche di materiale ferromagnetico (ferro). Protezione IP65.

Viene montato a pressione in un foro di 22 mm di diametro

CSA-423-TF



Versione ottone

CSA-424-TF

Contatto magnetico in ottone

- ▶ Protezione IP65
- ▶ Ampia distanza di intervento



Contatto magnetico in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio ad incasso negli infissi. Adatto per il montaggio su infissi di alluminio, legno, PVC e in genere infissi di materiale non ferromagnetico. Distanza di funzionamento 6mm. Conforme EN50131-2-6; GR 2; CL III; Protezione IP65.

CSA-414-TF

PRODOTTI CORRELATI

Versione con guaina esterna sul cavo

CSA-414-TF-2

Contatto magnetico in ottone

- ▶ Protezione IP65
- ▶ Dimensioni contenute



Contatto magnetico in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio ad incasso negli infissi di alluminio, legno, PVC e in genere infissi di materiale non ferromagnetico. Distanza di funzionamento 14mm. Protezione IP65.

CSA-414-CTF

PRODOTTI CORRELATI

Versione con guaina esterna sul cavo

CSA-414-CTF-2

Contatto magnetico da incasso in ottone

- ▶ Diametro esterno contenuto
- ▶ Certificato IMQ



Contatto magnetico da incasso in ottone Ø 7,5mm cavo 4 conduttori lunghezza 30cm; Distanza di funzionamento 12mm; Certificazioni: IMQ EN50131-2-6 CEI 79/2 Grado 2 Classe IV 1° Livello.

VIM-CTI002

PRODOTTI CORRELATI

Versione con contatto in scambio

VIM-CTI002SC

Contatto magnetico da incasso per porte blindate

- ▶ Alta portata
- ▶ Corpo plastico



Contatto magnetico da incasso per porte in acciaio. Diametro esterno 19mm, Portata 25mm. Cavo di collegamento con lunghezza 300mm. Fissaggio a pressione. Colore bianco.

DIA-DC1813

PRODOTTI CORRELATI

Versione marrone

DIA-DC1813/M

Contatto magnetico da incasso

- ▶ Diametro esterno contenuto
- ▶ Corpo plastico



Contatto magnetico da incasso con corpo plastico Ø 7,5mm cavo 4 conduttori lunghezza 30cm colore bianco; Distanza di funzionamento 12mm. Certificazioni: IMQ EN50131-2-6 CEI 79/2 Grado 2 Classe IV 1° Livello.

VIM-CTI016

PRODOTTI CORRELATI

Versione con uscita in scambio

VIM-CTI016SC

Contatto magnetico alta portata

- ▶ Alta portata
- ▶ Adatto per infissi di qualsiasi materiale
- ▶ Guaina a protezione del cavo



Contatto magnetico in alluminio per il montaggio a vista. Certificato secondo EN50131-2-6 Grado di sicurezza 2, Classe ambientale II; Distanza di funzionamento molto elevata Dmax su ferro, Dmax non su ferro 55mm; Per interni IP40; Adatto per infissi di qualsiasi materiale.

CSA-1005-CSA

Contatto Magnetico blindato

- ▶ Alta portata
- ▶ Adatto per infissi di qualsiasi materiale
- Protezione IP65



Contatto magnetico in alluminio per montaggio a vista. Certificato secondo EN50131-2-6; Protezione IP65; Dimensioni ridotte; Adatto per infissi di qualsiasi materiale; Distanza di funzionamento su ferro 38mm, Distanza di funzionamento non su ferro 62mm.

CSA-1005-N

Contatto magnetico per basculanti

- ▶ Contatto in alluminio
- ▶ Protezione IP65

Contatto magnetico in alluminio per porte basculanti o scorrevoli. Certificato secondo EN50131-2-6; Fissaggio a pavimento; In alluminio pressofuso; Grandi distanze di funzionamento; Con loop filo antimanomissione (tamper); Con guaina protezione cavo; Grado di protezione IP 65.



CSA-450-N

Contatto magnetico in alluminio con morsetti

- ▶ Alta portata
- ▶ Dimensioni contenute

Contatto magnetico in alluminio per il montaggio a vista. Installazione a morsetti. Dispone di protezione contro lo strappo ed un circuito stampato in grado di alloggiare eventuali resistenze di bilanciamento. Distanza massima su materiali non ferromagnetici 30mm, 25mm invece su ferromagnetici.



CSA-462-N

PRODOTTI CORRELATI

Versione con contatto in scambio

CSA-460-NS

Contatto magnetico in alluminio cablato

- ▶ Alta portata
- ▶ Adatto per infissi di qualsiasi materiale
- ▶ Dimensioni contenute



Contatto magnetico in alluminio per il montaggio a vista. La grande distanza di funzionamento ne permette l'utilizzo su infissi di qualsiasi materiale e con giochi elevati. Predisposizione per guaina di protezione cavo in acciaio plastificato diametro 10 mm (non fornita).

CSA-460-CSA

PRODOTTI CORRELATI

Versione con contatto in scambio

CSA-460-S

Contatto magnetico in alluminio blindato

- ▶ Installabile su serramenti ferromagnetici
- ▶ Cavo inguainato su tubo di acciaio

Contatto magnetico alluminio per porte metalliche con cavo in guaina metallica. La distanza di funzionamento di 25 mm in aria libera garantisce funzionamento ottimale su tutte le superfici.



VIM-CTC005

PRODOTTI CORRELATI

Versione con contatto in scambio

VIM-CTC005SC

Contatto magnetico in metallo

- ▶ Elevata resistenza meccanica
- ▶ Grande distanza di intervento



Contatto magnetico in metallo per montaggio a vista con elevata resistenza meccanica. Adatto per il montaggio su infissi di qualsiasi materiale, anche con elevati giochi o tolleranze. Distanza massima su materiale non ferromagnetico 22mm, 10mm su ferromagnetico.

CSA-403-AG

Contatto magnetico ultrapiatto

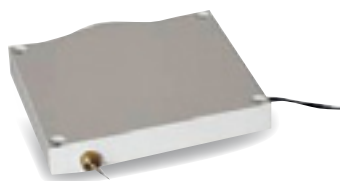
- ▶ Ultrapiatto
- ▶ Disponibile diverse colorazioni



Contatto magnetico ultrapiatto (profilo piatto 5mm) per installazione a vista su serramenti ferromagnetici e non. Disponibile in diverse colorazioni (bianco, marrone, grigio, nero, verde). Nel caso di installazione complanare la distanza di funzionamento è di 25mm.

VIM-CTE045

Contatto a fune



Contatto a fune per la protezione di serrande avvolgibili. Protezione contro sollevamento, taglio o strappo. È possibile l'inserimento dell'allarme anche con l'avvolgibile non completamente abbassato dato che il microinterruttore all'interno è costantemente chiuso e rileva solo le variazioni di stato.

ITA-8023-ISR017

PRODOTTI CORRELATI

Scheda conta impulsi

ITA-8025-ISA004

Contatto a fune



Contatto a fune per la protezione di tapparelle e saracinesche contro il tentativo di strappo, taglio e sollevamento. Montaggio nel cassone, rileva tutti i tipi di spostamento dell'avvolgibile. Necessita di scheda di analisi.

TRO-SWAL1

PRODOTTI CORRELATI

Scheda di analisi

VIM-CTFA001

Contatto magnetico a fune



Contatto a fune per tapparelle con conta impulsi elettronico integrato a due soli fili. La scheda elettronica autoalimentata con batteria al litio di lunghissima durata, permette la selezione della discriminazione degli impulsi, e segnala col suono di un buzzer la batteria in esaurimento.

ITA-8015-ISR011

Contatto magnetico per avvolgibili



Contatto magnetico per avvolgibili. Spessore ridotto, connessione a filo e grado di protezione IP65. Adatto per il montaggio su infissi di qualsiasi materiale: alluminio, legno, PVC, ferro, ecc.

CSA-455-CSA

Videosorveglianza-IP

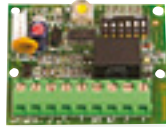
Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Scheda multifunzione

Scheda multifunzione che permette di temporizzare e/o ritardare un segnale in ingresso positivo o negativo. La programmazione avviene tramite DIP-Switch e un trimmer. **Confezione 2 pezzi.**



VEN-MTT

Riduttore di tensione

Riduttore di tensione con stabilizzatore interno e led di segnalazione riduttore attivo. Ingresso in corrente continua da 16 Vdc a 42 Vdc, con uscite 12 Vdc, oppure ingresso in corrente alternata da 17 Vac a 32 Vac due uscite a 12 Vdc ciascuna da 0,7 A o una da 1,4 A, fusibili delle uscite auto-ripristinanti.



VEN-V4512

Scheda contatore

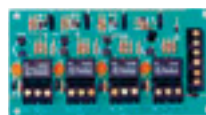
Scheda contatore di impulsi temporizzata per rivelatori inerziali. Il tempo di verifica di ogni ciclo di controllo si attiva al primo impulso ed è regolabile tramite trimmer. Se non viene raggiunto fine conteggio, al termine della temporizzazione il dispositivo si azzerà, pronto per un nuovo ciclo di controllo.



VIM-C1CIT001

Circuito di interfaccia relè

Circuito di interfaccia relè 12Vcc 3A amplificato in corrente per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti tipo open collector, NPN o PNP, che debbano pilotare carichi di potenza (max 3A).



VIM-C1RA013

PRODOTTI CORRELATI

Versione con tensione di lavoro 24Vcc

VIM-C1RA014

Circuito di interfaccia relè

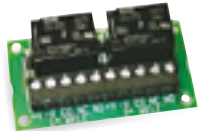
Circuito di interfaccia relè 12Vcc 3A per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza. L'unità è composta da 1 relè che pilota, tramite un contatto di scambio, il proprio carico. L'accensione del led indica l'eccitazione del relè.



VIM-C1RE011

Circuito di interfaccia relè

Circuito di interfaccia relè 12Vcc 10A per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza. L'unità è composta da 2 relè indipendenti ognuno dei quali pilota, tramite un contatto di scambio, il proprio carico.



VIM-C1RE001

Scheda di analisi

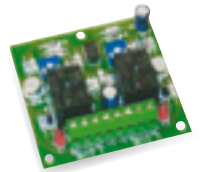
Scheda di analisi per tutti i tipi di contatto a fune per tapparella (serie CTF001 e CTFR001). Possibilità di regolare, tramite ponticelli, sia il numero degli impulsi necessari all'attivazione del relè, sia, tramite trimmer il tempo di permanenza in memoria degli stessi.



VIM-CTFA001

Circuito di controllo

Circuito di controllo e protezione tensione di uscita. Il primo relè è tarato per diseccitarsi quando la tensione di ingresso al circuito scende sotto i 10.5Vcc. Il secondo entra in funzione al superamento dei 14.5Vcc.



VIM-C1ALP001

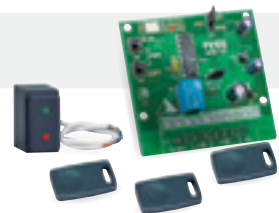
PRODOTTI CORRELATI

Versione con tensione di riferimento 24Vcc

VIM-C1ALP002

Scheda chiave universale

Kit chiave composto da: 1 x PX100 Scheda per chiave elettronica di prossimità PX o PXX a 12V; 1 x PXR Lettore per chiave di prossimità; 3 x PXX Chiave elettronica di prossimità Caratteristiche Funzionali: Codifica delle chiavi semplificata; Generazione RANDOM del codice; Controllo esterno dei LED dell'inseritore; Lampeggio dei LED al riconoscimento di una chiave.



CTR-PXK103

PRODOTTI CORRELATI

Chiave elettronica aggiuntiva al kit PXK103

CTR-PXK



Lettore di chiave universale per kit PXK103

CTR-PXR



Sensore inerziale

Sensore inerziale che utilizza la tecnologia magnetica Magnasphere per il rilevamento delle vibrazioni. Estremamente compatti, in un involucro di soli 9mm di diametro si adattano all'incasso a scomparsa in tutte le situazioni installative grazie anche alla accessoristica dedicata. Dimensioni foro 9,5mm. Compatibile Classe II EN50131-2-6. Materiale scocche tecnopolimero. Colore marrone.



TSE-CLV-01N

PRODOTTI CORRELATI

Adattatore per infissi in alluminio, colore bianco - colore marrone

TSE-CLV-AL-W - TSE-CLV-AL-N

Colore Bianco

TSE-CLV-01-W

Adattatore per infissi in materiali ferrosi, colore marrone

TSE-CLV-BL-N

Adattatore per infissi in materiali ferrosi, colore bianco

TSE-CLV-BL-W

Rivelatore sismico



Rivelatore sismico programmabile per la sorveglianza continua di casseforti, casse di deposito e distributori bancomat (applicazioni su acciaio) contro tentativi di scasso e attacco con lance termiche. Sensibilità regolabile e selezionabile con dip-switch integrati; Test funzionale integrato.

SIE-GM730

PRODOTTI CORRELATI

Piastra di fissaggio

SIE-GMXP0

Piastra rotante

SIE-GMXP3Z

Sensore inerziale



Sensore inerziale per la rilevazione di urti. Si utilizza in genere su porte, finestre e ovunque sia necessario rilevare un urto. Deve essere interfacciato, tramite cavo schermato, con una scheda di analisi come, ad esempio, la scheda 448 che presenta la regolazione della sensibilità e a cui si possono collegare più sensori in serie. Viene fissato con viti o con biadesivo.

CSA-444-CSA

PRODOTTI CORRELATI

Scheda conta impulsi

CSA-448-CSA

Rivelatore d'urti piezoelettronico

Rivelatore d'urti piezoelettronico, dimensioni contenute, sensibilità regolabile, led memoria allarme, uscita a relè. Protezione fino a 6 m2. Certificazione IMQ 1° livello. Colore bianco.



HES-IMPACTOR

Sensore inerziale

Sensore inerziale da incasso in ottone (Ø10mm per 17mm) con contatto magnetico indipendente, adatto per installazione su materiali non ferromagnetici. Installare in posizione verticale con cavi di uscita rivolti verso l'alto. Necessita di scheda di analisi per contatti veloci tipo CSAI011LP, CSAI001 o CSAI002.



VIM-CINSD020

TUTTI I CAVI ELENCATO DI SEGUITO DISPONGONO DI UNA GUAINA IN PVC BIANCO CHE LI RENDE IDONEI ALLA POSA IN AMBIENTI INTERNI. SONO INOLTRE IDONEI ALLA POSA IN COESISTENZA CON CAVI DI ENERGIA PER SISTEMI DI CATEGORIA I (CEI UNEL 36762)

Cavo allarme
 per interni 4x0,22mm

Cavo per impianto antintrusione.
 Norme di riferimento CEI UNEL 36762.
 Formazione: 4x0,22+T+S mmq. Dia-
 metro esterno (mm): 3,95. Peso (Kg/
 Km): 22,9. Materiale Guaina: PVC
 bianco. Bobina 200m.



BET-SIC-E4-SC200

Cavo allarme
 per interni 4x0,22+2x0,5mm

Cavo per impianto antintrusione.
 Norme di riferimento CEI UNEL 36762.
 Formazione: 4x0,22+2x0,50+T+S mmq.
 Diametro esterno (mm): 5,00. Peso
 (Kg/Km): 36,3. Materiale Guaina: PVC
 bianco. Bobina 200m.



BET-SIC-E24-SC200

Cavo allarme
 per interni 6x0,22+2x0,5mm

Cavo per impianto antintrusione.
 Norme di riferimento CEI UNEL 36762.
 Formazione: 6x0,22+2x0,50+T+S mmq.
 Diametro esterno (mm): 5,30. Peso
 (Kg/Km): 43,0. Materiale Guaina: PVC
 bianco. Bobina 200m.



BET-SIC-E26-SC200

Cavo allarme
 per interni 4x0,22+2x0,75mm

Cavo per impianto antintrusione.
 Norme di riferimento CEI UNEL 36762.
 Formazione: 4x0,22+2x0,75+T+S mmq.
 Diametro esterno (mm): 5,30. Peso
 (Kg/Km): 42,2. Materiale Guaina: PVC
 bianco. Bobina 200m.



BET-SIC-E34-SC200

TUTTI I CAVI ELENCATI DI SEGUITO DISPONGONO DI UNA GUAINA IN DURAFLAM LSZH BLU CHE LI RENDE IDONEI ALLA POSA IN AMBIENTI ESTERNI, INTERNI E LUOGHI PUBBLICI. SONO INOLTRE IDONEI ALLA POSA IN COESISTENZA CON CAVI DI ENERGIA PER SISTEMI DI CATEGORIA I (CEI UNEL 36762)

Cavo allarme
 per esterni 4x0,22mm

Cavo per impianto antintrusione con guaina in LSZH. Norme di riferi-
 mento CEI UNEL 36762. Formazione:
 4x0,22+T+S mmq. Diametro esterno
 (mm): 3,95. Materiale Guaina: Dura-
 flam LSZH. Scatola 200m.



BET-SIC-EL4-SC200

Cavo allarme
 per esterni 4x0,22+2x0,5mm

Cavo per impianto antintrusione con guaina in LSZH. Norme di riferi-
 mento CEI UNEL 36762. Formazio-
 ne: 4x0,22+2x0,50+T+S mmq. Dia-
 metro esterno (mm): 5,0. Peso (Kg/
 Km): 36,3. Materiale Guaina: Duraflam
 LSZH. Bobina 200m.



BET-SIC-EL24-SC200

Cavo allarme
 per esterni 6x0,22+2x0,5mm

Cavo per impianto antintrusione con guaina in LSZH. Norme di riferi-
 mento CEI UNEL 36762. Formazione:
 6x0,22+2x0,50+T+S mmq. Diametro
 esterno (mm): 5,30. Materiale Guaina:
 Duraflam LSZH. Scatola 200m.



BET-SIC-EL26-SC200

Cavo allarme
 per esterni 4x0,22+2x0,75mm

Cavo per impianto antintrusione con guaina in LSZH. Norme di riferi-
 mento CEI UNEL 36762. Formazione:
 4x0,22+2x0,75+T+S mmq. Diametro
 esterno (mm): 5,10. Materiale Guaina:
 Duraflam LSZH. Scatola 200m.



BET-SIC-EL34-SC200

Batteria
al piombo 12V, 1,3Ah



Batteria al piombo 12V, 1,3Ah. Tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat) per avere migliori prestazioni. Suggesta per applicazioni stand-by. Vita attesa 3-5 anni. Dimensioni 97x43x52 (LxWxH). Peso 0,59Kg.

FIA-FG20121



Batteria
al piombo 12V, 2Ah



Batteria al piombo 12V, 2Ah. Tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat) per avere migliori prestazioni. Suggesta per applicazioni stand-by. Vita attesa 3-5 anni. Dimensioni 178x35x61 (LxWxH) peso 0,9Kg.

FIA-FG20201



Batteria
al piombo 12V, 7Ah



Batteria al piombo 12V, 7Ah. Tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat) per avere migliori prestazioni. Suggesta per applicazioni stand-by. Vita attesa 3-5 anni. Dimensioni 151x65x94 (LxWxH). Peso 2,1Kg.

FIA-FG20721



Batteria
al piombo 12V, 12Ah



Batteria al piombo 12V, 12Ah. Tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat) per avere migliori prestazioni. Suggesta per applicazioni stand-by. Vita attesa 3-5 anni. Dimensioni 151x98x95 (LxWxH). Peso 3,6Kg.

FIA-FG21201



Batteria
al piombo 12V, 18Ah



Batteria al piombo 12V, 18Ah. Tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat) per avere migliori prestazioni. Suggesta per applicazioni stand-by. Vita attesa 3-5 anni. Dimensioni 181x77x167 (LxWxH). Peso 5,4Kg.

FIA-FG21803



Batteria
al piombo 12V, 26Ah



Batteria al piombo 12V, 26Ah. Tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat) per avere migliori prestazioni. Suggesta per applicazioni stand-by. Vita attesa 3-5 anni. Dimensioni 165x176x127 (LxWxH) Peso 8,1Kg.

FIA-FG22703



Batteria
al piombo 12V, 1,3Ah



Batteria al piombo 12V, 1,3Ah. Tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat) per avere migliori prestazioni. Suggesta per applicazioni stand-by. Vita attesa 3-5 anni. Dimensioni 97x43x52 (LxWxH). Peso 0,59Kg.

BDS-BS12-1.3



Batteria
al piombo 12V, 2Ah



Batteria al piombo 12V, 2Ah. Tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat) per avere migliori prestazioni. Suggesta per applicazioni stand-by. Vita attesa 3-5 anni. Dimensioni 178x35x61 (LxWxH) peso 0,9Kg.

BDS-BS12-2SEC



Batteria
al piombo 12V, 7Ah



Batteria al piombo 12V, 7Ah. Tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat) per avere migliori prestazioni. Suggesta per applicazioni stand-by. Vita attesa 3-5 anni. Dimensioni 151x65x94 (LxWxH). Peso 2,1Kg.

BDS-BS12-7SEC



Batteria
al piombo 12V, 12Ah



Batteria al piombo 12V, 12Ah. Tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat) per avere migliori prestazioni. Suggesta per applicazioni stand-by. Vita attesa 3-5 anni. Dimensioni 151x98x95 (LxWxH). Peso 3,6Kg.

BDS-BS12-12



Batteria
al piombo 12V, 18Ah



Batteria al piombo 12V, 18Ah. Tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat) per avere migliori prestazioni. Suggesta per applicazioni stand-by. Vita attesa 3-5 anni. Dimensioni 181x77x167 (LxWxH). Peso 5,4Kg.

BDS-BS12-18



Batteria
al piombo 12V, 26Ah



Batteria al piombo 12V, 26Ah. Tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat) per avere migliori prestazioni. Suggesta per applicazioni stand-by. Vita attesa 3-5 anni. Dimensioni 165x176x127 (LxWxH) Peso 8,1Kg.

BDS-BS12-26



Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio



- *Rilevazione* **GAS**
- *Centrali* **CONVENZIONALI**
- *Centrali* **ANALOGICHE**
- **ACCESSORI**

ANTI *INCENDIO*

INNOVAZIONE TECNOLOGICA



RILEVAZIONE GAS: TECNOLOGIE IMPIEGATE E MANUTENZIONE PERIODICA.

● I SENSORI AD OSSIDAZIONE CATALITICA

(Pellistori) offrono un'eccellente linearità di uscita fino al 100% LEL e hanno una aspettativa di vita di 4 anni. La loro prestazione può essere alterata dalla presenza di alcune sostanze che possono cambiare considerevolmente la risposta del sensore e persino danneggiarlo irrimediabilmente. La presenza di inibitori o veleni è la causa più comune di problemi nella rivelazione di gas e per tale ragione è necessario accertarsi che sia evitata ogni contaminazione. Tra i più comuni veleni o inibitori si possono elencare silicani, alogeni, idrocarburi alogenati, piombo tetraetile, idrogeno solforato, biossido di zolfo. Questi composti non sono nocivi per i sensori ad assorbimento di infrarosso.

● I SENSORI AD ASSORBIMENTO DI INFRAROSSO

trovano una applicazione ottimale ogni qual volta un gas infiammabile deve essere rivelato in ambienti dove i sensori catalitici non possono essere utilizzati. Questa tecnologia, basandosi su di un sistema ottico, presenta indubbi vantaggi essendo indipendente dai fattori ambientali. L'aspettativa di vita dei sensori a raggi infrarossi è di 4 anni.

● I SENSORI ELETTROCHIMICI

vengono usati per rivelare gas tossici. L'aspettativa di vita dei sensori elettrochimici è di circa 2 anni ad eccezione di quelli per la rivelazione di Ammoniaca, la cui durata è inferiore (1-2 anni). La durata reale del sensore dipende dalla concentrazione del gas in ambiente: più alta è la concentrazione più breve sarà la durata.

● VERIFICHE PERIODICHE

devono essere effettuate per controllare il corretto funzionamento dei rilevatori. Secondo il tipo di emissione (I° o II° grado) presente nell'ambiente dove i rilevatori vengono installati, questi test sono da effettuarsi almeno ogni tre o sei mesi. (Rif. CEI 31-35 per rivelatori di esplosività; applicabile per analogia anche ad altre tecnologie di rivelazione). Tutti i rivelatori di gas SENSITRON ricevono una taratura in fase di produzione. La soglia di allarme e l'intervallo di misura possono essere modificati su richiesta del cliente.



Ing. Gabriele Zulini

Technical Manager Trolese



CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE PERICOLOSE:

- **ZONA 0:** in cui una miscela gas/aria infiammabile è continuamente, o almeno per un lungo periodo, presente.
- **ZONA 1:** in cui è probabile che una miscela gas/aria infiammabile sia presente durante la normale attività della fabbrica.
- **ZONA 2:** In cui è improbabile che si formi una miscela gas/aria infiammabile durante la normale attività.

ZONA 0 (20)	↔	CATEGORIA 1	↔	EEx i	↔	ALTA
ZONA 1 (21)	↔	CATEGORIA 2	↔	EEx d	↔	MEDIA
ZONA 2 (22)	↔	CATEGORIA 3	↔	EEx n	↔	BASSA

Rivelatori di gas idonei per zona 1 (categoria 2)

- ▶ Inseguitore di zero per contrastare possibili derive.
- ▶ Certificazioni ATEX II2G (GD con adattatori opzionali), e certificazioni SIL1
- ▶ IP65 (IP67 con accessori STGD/AD3)

I rivelatori di gas serie **SMART3G-C2** vengono impiegati per rivelare, in aree classificate Zona 1, la presenza di sostanze infiammabili (%LIE), di gas tossici in ppm, oppure per la rivelazione di deficienza o eccesso di ossigeno. Lo **SMART3G-C2** è stato disegnato per offrire elevate prestazioni per applicazioni civili e industriali.



Segnale standard 4-20 mA su 3 fili

Scheda d'uscita opzionale a 3 relè

Ampia gamma di sensori utilizzabili e di gas rilevabili

Ampia scelta di accessori per l'installazione e la manutenzione

Alimentazione 12-24Vcc

SEN-S2097ME	SMART3G-C2 METANO CATALITICO, 100% LEL
SEN-S2097GP	SMART3G-C2 GPL CATALITICO 100% LEL
SEN-S2151AC	SMART3G-C2 ACETILENE CATALITICO 100% LEL
SEN-S2155AM	SMART3G-C2 AMMONIACA CATALITICO 100% LEL
SEN-S2624ME	SMART3G-C2 METANO INFRAROSSO 100% LEL
SEN-S2641O2	SMART3G-C2 OSSIGENO (O2), 0-25% VOL. CELLA ELETTROCHIMICA
SEN-S2131CO	SMART3G-C2 MONOSSIDO DI CARBONIO (CO), 0-500 PPM CELLA ELETTROCHIMICA
SEN-S3225AM	SMART3G-C2 AMMONIACA (NH3), 0-100 PPM CELLA ELETTROCHIMICA
SEN-S2651CO2	SMART3G-C2 ANIDRIDE CARBONICA (CO2), INFRAROSSO 0-2% VOL.

ACCESSORI

Membrana in goretex - sensore corpo 2

SEN-STGD/AD2

Scheda 3 relè. Scheda a 3 relè per rivelatori SMART3GD. Relè a 12÷24V

SEN-STS3REL

PRODOTTI CORRELATI



Tastierino portatile di calibrazione

SEN-STS/CKD

Rivelatori di gas idonei per zona 2 (categoria 3)

- ▶ Autodiagnosi continua del sistema
- ▶ Certificazioni ATEX II3G (GD con adattatori opzionali), e certificazioni SIL1
- ▶ Facile sostituzione dei sensori
- ▶ IP55

I rivelatori di gas serie **SMART3G-C3** vengono impiegati per rivelare, in aree classificate Zona 2, la presenza di sostanze infiammabili (%LIE), di gas tossici in ppm, oppure per la rivelazione di deficienza o eccesso di ossigeno.



SEN-S2096ME	SMART3G-C3 METANO, CATALITICO, 0-100%LEL
SEN-S2096GP	SMART3G-C3 GPL, CATALITICO, 0-100%LEL
SEN-S2096VB	SMART3G-C3 VAPORI BENZINA, CATALITICO, 0-100% LEL
SEN-S2623ME	SMART3G-C3 METANO INFRAROSSO, 0-100% LEL
SEN-S2640O2	SMART3G-C3 OSSIGENO (O2), 0-25% VOL. CELLA ELETTROCHIMICA
SEN-S2130CO	SMART3G-C3 MONOSSIDO DI CARBONIO (CO), 0-500 PPM, CELLA ELETTROCHIMICA
SEN-S3224AM	SMART3G-C3 AMMONIACA (NH3), 0-100 PPM, CELLA ELETTROCHIMICA
SEN-S2649CO2	SMART3G-C3 ANIDRIDE CARBONICA (CO2), INFRAROSSO 0-2% VOL.

ACCESSORI

Membrana in goretex - sensore corpo 3

SEN-STGD/AD3

Scheda 3 relè. Scheda a 3 relè per rivelatori SMART3GD. Relè a 12+24V

SEN-ST3REL

PRODOTTI CORRELATI



Tastierino portatile di calibrazione

SEN-ST3/CKD

Centrali Multiscan S++

- ▶ Ampio display per la lettura della concentrazione gas misurata e per accedere alle funzioni operative.
- ▶ Memoria eventi consultabile da display oppure scaricabile su PC.
- ▶ Porta seriale RS232 per collegamento a PC per la programmazione e la gestione del sistema.



Fino a 256 ingressi analogici o su bus

Le centrali **MULTISCAN S++** sono unità di controllo per la rivelazione gas, progettate per soddisfare la più ampia richiesta di flessibilità da parte del mercato. Le centrali permettono di gestire simultaneamente fino a 256 rivelatori gas a seconda della versione utilizzata (64, 128 o 256 canali). Questi possono essere sia indirizzabili e quindi collegabili direttamente sui bus, sia di tipo analogico 4-20 mA, collegati tramite moduli remoti a 8 ingressi STG/IN8-S. L'architettura del sistema prevede 8 relè preimpostati a bordo macchina e la possibilità di ampliare le uscite con ulteriori 256 open collector, tramite moduli remoti STG/OUT16-S. A questi moduli è possibile collegare schede a 8-relè qualora i relè fossero preferiti agli O/C.

SEN-STMTS/S1-256B	CENTRALE MULTISCAN FINO A 256 RILEVATORI INDIRIZZABILI IN CASCATA O 256+8 RIV. ANALOGICI 4-20MA
SEN-STMTS/S1-128B	CENTRALE MULTISCAN FINO A 128 RILEVATORI INDIRIZZABILI IN CASCATA O 128+8 RIV. ANALOGICI 4-20MA
SEN-STMTS/S1-64B	CENTRALE MULTISCAN FINO A 64 RILEVATORI INDIRIZZABILI IN CASCATA O 64 RIV. ANALOGICI 4-20MA

ACCESSORI

Modulo remoto a 8 ingressi

SEN-STG/IN8-S

Modulo remoto a 16 uscite in formato open collector

SEN-STG/OUT16-S

Scheda a 8 relè da connettere all'STG/OUT16-S

SEN-STG/8REL



Centrale PL4+

- ▶ Rappresenta la migliore tecnologia per la rilevazione di gas infiammabili, tossici e di ossigeno in sistemi di piccole dimensioni.
- ▶ Un buzzer interno è fornito per un allarme udibile.
- ▶ Certificata SIL1 ed ATEX secondo la EN60079-29-1.



Questa centrale è dotata di **4 ingressi analogici** 4-20 mA che può essere incrementata a 8 usando un'espansione a 4 ingressi, facilmente collegabile direttamente all'unità. Ogni ingresso può essere configurato per un differente rivelatore di gas in modo da rilevare sia composti infiammabili che tossici nonché la deficienza di ossigeno.

Le modalità LED Mode status LED's forniscono un'indicazione visiva per i livelli di allarme, guasto e power-on. La centrale viene fornita completa di 5 relè, uno per ogni soglia (AL1, AL2, AL3), 1 per guasto (FLT) e 1 programmabile. Alloggiamento armadio in ABS con grado di protezione IP65; può ospitare una batteria di back-up da 12 VDC, 7Ah per garantire il corretto funzionamento in assenza di alimentazione elettrica. Il display LCD retroilluminato assicura una precisa indicazione della concentrazione di gas misurato e delle soglie di allarme; dotata di tasto di reset sul pannello frontale.

SEN-STPL4+	CENTRALE PL4+ PER SENSORI 4-20MA 4 ZONE ESPANDIBILI A 8
SEN-STPL4/ESP	MODULO DI ESPANSIONE QUATTRO ZONE, 16 USCITE O/C PER CENTRALE ST.PL4+

Rivelatori di gas SMART3 NC

Rivelatori di gas ideati per ZONE NON PERICOLOSE

- ▶ Accuratezza dell'elettronica basata su microprocessori e le celle elettrochimiche professionali
- ▶ IP55
- ▶ Nelle versioni per gas infiammabili l'elemento sensibile è alloggiato in contenitore certificato Ex-d, in conformità alla norma CEI 216-5/2

I rivelatori di gas della serie **SMART3 NC** sono stati progettati per offrire prodotti a costo accessibile, ma con caratteristiche Hi-Tech, **per autorimesse sotterranee e luoghi non pericolosi**. Disponibili per Metano, GPL, Vapori di Benzina, CO, NO₂ e CO₂, questi rivelatori utilizzano un sensore catalitico industriale per gas infiammabili, una cella elettrochimica a tre elettrodi per CO ed NO₂ ed un sensore infrarosso per CO₂. I rivelatori **SMART3 NC** funzionano con un'alimentazione da 12 a 24 Vcc e sono commercializzati in contenitore IP55.

Segnale standard 4-20 mA su 3 fili

Scheda d'uscita opzionale a 3 relè

Ampia gamma di sensori utilizzabili e di gas rilevabili

Alimentazione 12-24Vcc



SEN-S1455VB	SMART3NC VAPORI BENZINA, CATALITICO, 0-100% LEL
SEN-S1455ME	SMART3NC METANO, CATALITICO, 0-100% LEL
SEN-S1455GP	SMART3NC GPL, CATALITICO, 0-100% LEL
SEN-S2401CO2	SMART3NC ANIDRIDE CARBONICA (CO ₂) INFRAROSSO 0-5000 PPM

ACCESSORI

Scheda 3 relè. Scheda a 3 relè per rivelatori SMART3GD.
Relè a 12÷24V
SEN-ST3REL



PRODOTTI CORRELATI

Tastierino portatile di calibrazione
SEN-ST3/CKD

Strumenti di calibrazione

Tutti i Rivelatori di gas infiammabili che per gas tossici, secondo la guida **CEI 31-35 CAP. VII**, devono essere controllati almeno ogni tre-sei mesi, in funzione del tipo di emissione. Per analogia si applica lo stesso criterio anche per i gas tossici e per l'ossigeno. I risultati delle verifiche effettuate devono essere annotati su apposito registro, che deve rimanere a disposizione delle autorità competenti. La presenza di sostanze dannose per il sensore richiede di effettuare le verifiche con maggior frequenza.



SEN-VTX+XA	VALIGETTA DI TEST CONTENENTE VALVOLA CON FLUSSOMETRO ED ADATTATORE PER FAR FLUIRE GAS AL RIVELATORE. ALLOGGIAMENTI PER CARTUCCE MONOUSO, TASTIERA DI CALIBRAZIONE ED EVENTUALE RIVELATORE PORTATILE, OPZIONALI.
SEN-SIB/09	GAS METANO - Cartucce monouso contenenti miscele titolate di gas non reattivi per la calibrazione dei rivelatori di gas infiammabili e tossici. Contenuto utile: 10 litri Merce pericolosa: DR/RID N 2037, Classe 2
SEN-SIB/O	MISCELA DI OSSIGENO - Cartucce monouso contenenti miscele titolate di gas non reattivi per la calibrazione dei rivelatori di gas infiammabili e tossici. Contenuto utile: 10 litri Merce pericolosa: DR/RID N 2037, Classe 2
SEN-SIB571	GAS CO 300PPM MONOSSIDO DI CARBONIO - Cartucce monouso contenenti miscele titolate di gas non reattivi per la calibrazione dei rivelatori di gas infiammabili e tossici. Contenuto utile: 10 litri Merce pericolosa: DR/RID N 2037, Classe 2
SEN-SIB62	GAS OSSIGENO 17% - Cartucce monouso contenenti miscele titolate di gas non reattivi per la calibrazione dei rivelatori di gas infiammabili e tossici. Contenuto utile: 10 litri Merce pericolosa: DR/RID N 2037, Classe 2
SEN-SGB76	GAS NH3 500ppm AMMONIACA Bombole monouso contenenti miscele titolate di gas reattivi per la calibrazione dei rivelatori di gas tossici. Contenuto utile: 20 litri Merce pericolosa: ADR/RID UN 1956, Classe 2
SEN-SGB84	GAS H2S 25PPM Bombole monouso contenenti miscele titolate di gas reattivi per la calibrazione dei rivelatori di gas tossici. Contenuto utile: 20 litri Merce pericolosa: ADR/RID UN 1956, Classe 2
SEN-SGB91	GAS SO2 10PPM Bombole monouso contenenti miscele titolate di gas reattivi per la calibrazione dei rivelatori di gas tossici. Contenuto utile: 20 litri Merce pericolosa: ADR/RID UN 1956, Classe 2

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Centrale convenzionale a 4 zone espandibile

- ▶ Gestione fino a 20 zone di rilevazione
- ▶ Dimensioni contenute
- ▶ Possibilità di gestire scheda per estinzione

Centrale Convenzionale con 4 zone di rilevazione a bordo espandibili a 20. Dispone di uscite supervisionate (una su scheda madre ed una su ogni espansione aggiuntiva) per l'attivazione di segnalatori ottico acustici, un'uscita relè personalizzabile, uscite segnalazioni guasto e di due uscite 24V di potenza (una costante ed una interrompibile a condizioni definibili dall'installatore); inoltre per ogni zona di rivelazione è disponibile un terminale configurabile come uscita open collector (attivabile su condizioni programmabili), come ingresso supervisionato o come interfaccia sensori Gas 4-20mA. Alimentatore da 1,4 A, alloggiamento per 2 batterie da 7Ah.



INI-SMARTLINE020-4

PRODOTTI CORRELATI

Versione espandibile a 36 zone

INI-SMARTLINE036

Versione non espandibile, 2 zone

INI-SMARTLINE020-2

Scheda di espansione zone



Scheda di espansione ad 8 zone convenzionali per centrali SmartLine020. Dotata di uscita supervisionata aggiuntiva. Fino a due schede sulla centrale SmartLine020/4 e fino a quattro su Smartline036.

INI-SMARTLINE/8Z

Pannello remoto



Pannello di controllo remoto dotato di display LCD e tastiera per funzioni utente (max 4 per ogni centrale).

INI-SMARTLETUSEE/LCD-LITE

Scheda di rete

Scheda opzionale per la connessione a reti Ethernet, consente la programmazione da remoto e la supervisione con software basato su mappe grafiche SmartLook.



INI-SMARTLAN/485

Scheda di estinzione

Scheda di estinzione ad 1 canale per centrali indirizzate SmartLight e centrali convenzionali SmartLine



INI-SMARTLETLOOSE/ONE

Rilevatore Ottico

Basato sull'effetto Tyndall (diffusione della luce) il rilevatore ID100 è in grado di dare una risposta rapida ed efficace al primo insorgere di un focolaio d'incendio, in grado di rilevare una vasta gamma di particelle generate dalla combustione.



INI-ID100

PRODOTTI CORRELATI

Base di montaggio

INI-EB0010

Indicatore remoto

INI-IL0010

Rilevatore Termico

Il rilevatore viene fornito nella modalità A1R (soglia fissa a 58°C e rivelazione termovelocimetrica), può essere però impostato (tramite il driver EDRV1000) nelle modalità: B (Soglia fissa a 72°C), A2S (Soglia fissa a 58°C), BR (soglia fissa a 72°C con rivelazione termovelocimetrica). Grazie alla sua alta versatilità può essere adattato a tutte quelle condizioni dove la rivelazione del fumo risulta difficile e suscettibile di falsi allarmi.



INI-ID200

PRODOTTI CORRELATI

Base di montaggio

INI-EB0010

Indicatore remoto

INI-IL0010

Rilevatore Ottico-Termico

Il rilevatore combina la rivelazione del fumo e della temperatura in modo da fornire (a seconda della modalità di utilizzo) una sensibilità eccezionale in grado di rilevare qualsiasi tipo di focolaio (focolai critici come incendio di liquidi infiammabili).



INI-ID300

PRODOTTI CORRELATI

Base di montaggio

INI-EB0010

Indicatore remoto

INI-IL0010

Pulsante di allarme

Pulsante ripristinabile per mezzo di una chiave plastica (fornita). Condizione di attivazione indicata tramite banda colorata e led. Resistenza di allarme selezionabile.



INI-IC0020

PRODOTTI CORRELATI

Copertura trasparente

INI-WCP0020

Versione da esterno, IP67

INI-IC0010E

Base di fissaggio rilevatori

La base di montaggio per rilevatori della serie IRIS e della serie ENEA, dotata di lamella di corto circuito che permette di dare continuità alla linea anche nel caso di rimozione di un rilevatore.



INI-EB0010

Indicatore Remoto

Indicatore remoto. Ripetitore ottico a LED che permette di replicare in remoto l'indicazione di sensore in allarme.



INI-IL0010



HammerADV



SISTEMA ANTINCENDIO PRAESIDIA.
SPEGNE IL PERICOLO, ACCENDE UNA NUOVA ERA.

PRAESIDIA

Praesidia è la nuova rivoluzionaria centrale per sistemi di rivelazione e spegnimento incendi.

Versatile: struttura ampliabile tramite moduli e cabinet, per installazioni di ogni dimensione.

Semplice: display touchscreen a colori con interfaccia personalizzabile.

Immediata: videoverifica e mappe grafiche per localizzare subito l'incendio.

Evoluta: centrali connesse in rete per coperture inimmaginabili.

Da Inim, il futuro a presidio della sicurezza: **Praesidia**.



Più semplice

Grazie al suo display grafico a colori con touchscreen, Praesidia semplifica le operazioni di configurazione, gestione e manutenzione del sistema rendendo semplice quello che fino ad oggi è stato complesso.

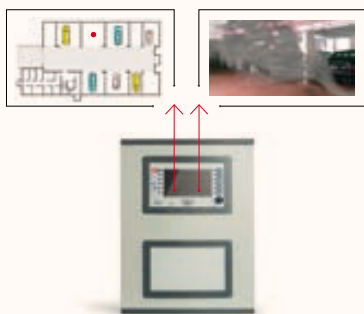


Più flessibile

Grazie alla sua architettura modulare Praesidia costituisce un sistema perfettamente adeguato a tutti i tipi di installazione, dalla piccola attività commerciale fino alle grandi installazioni come aeroporti, grandi hotel o centri commerciali. L'utilizzo di moduli funzionali completamente sigillati garantisce la giusta protezione alle parti elettroniche e consente di aggiungere al sistema le funzionalità specifiche richieste in ogni installazione. Ciascuna centrale può essere composta da un minimo di uno fino ad un massimo di quattro cabinet ed è in grado di gestire fino a 32 moduli IFM.

Più intuitiva

Grazie a concetti innovativi come le mappe grafiche sul display, per l'immediata localizzazione del pericolo, e la videoverifica, che attraverso le telecamere IP fornisce immagini in tempo reale dello specifico punto dove è stato rilevato l'allarme, Praesidia riduce drasticamente il tempo di intervento in caso di reale pericolo e limita l'incidenza dei falsi allarmi.

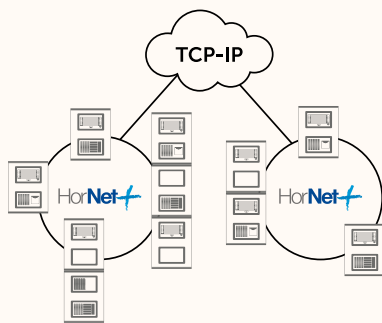


Più intelligente

Grazie alla sua struttura ad intelligenza distribuita che utilizza un microprocessore all'interno di ciascun modulo, microprocessori ridondati nell'unità principale e la possibilità di avere unità CPU di backup, Praesidia garantisce un'affidabilità senza eguali. La sicurezza del sistema non è più affidata ad una singola unità di elaborazione ma ad gruppo di CPU interconnesse che operano in sinergia per dare sempre una risposta pronta ed efficace.

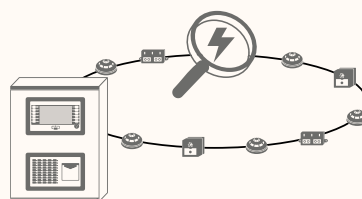
Più articolata

Grazie alla potente architettura di network Praesidia permette di realizzare reti ibride basate sulla connessione tramite doppino, fibra ottica e reti TCP-IP in grado di superare qualsiasi barriera e raggiungere coperture inimmaginabili. Ciascun cluster di centrali interconnesse tramite rete Hornet+ può collegare fino a 48 centrali e possono essere interconnessi fino a 20 cluster tramite rete TCP-IP.



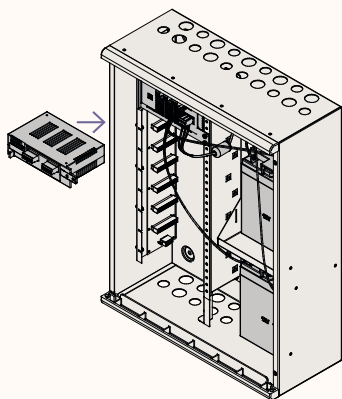
Più affidabile

Grazie ai moduli di controllo dei loop dotati di "power up booster", Praesidia permette di impostare la tensione di lavoro di ogni singolo cavo assicurando affidabilità e semplicità di cablaggio.



Più robusta

Grazie alla tecnologia HOT SWAP che consente la sostituzione o l'aggiunta "a caldo" dei vari moduli (senza spegnimento del sistema) Praesidia consente interventi rapidi, sicuri e senza alcuna interruzione del servizio.



Più multimediale

Grazie all'utilizzo intensivo delle nuove tecnologie quali web-server, e-mail, connessioni TCP-IP, comunicazioni telefoniche e GSM, Praesidia permette di avere sempre il sistema sotto controllo ed a portata di mano. Sia per l'utente finale che per gli addetti alla gestione e manutenzione.



Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Centrale Praesidia e moduli FPM

Centrale di controllo analogica indirizzata e collegabile in network per sistemi automatici di rivelazione ed allarme incendio, configurazione base composta da:
 N°1 Modulo FPMCPU - unità di controllo con display.
 N°1 IFM24160 - Modulo alimentatore 4A con caricabatterie integrato.
 N°1 IFM2L - modulo di gestione 2 loop.



INI-PRAESIDIA216

PRODOTTI CORRELATI

Centrale di colore rosso

INI-PRAESIDIA216R

ACCESSORI

Armadio aggiuntivo completo di sportello, barra CAN DRIVE per la connessione dei moduli funzionali e mensole per batterie. Sullo sportello frontale sono presenti due asole nelle quali vanno inseriti due moduli FPM (se non sono richieste funzioni particolari si possono usare due moduli ciechi FPMNUL).



INI-PRCAB

Armadio come l'articolo PRCAB ma di colore rosso

INI-PRCAB-R

Coppia di staffe per il montaggio dell'armadio distanziato dalla parete. Questo accessorio consente di ricavare uno spazio di 5cm tra il fondo dell'armadio e la parete alla quale viene fissato, da utilizzare per il passaggio cavi

INI-PRCABSP

Come l'articolo PRCABSP ma di colore rosso

INI-PRCABSP-R

Staffa per il fissaggio dell'armadio ad un rack 19"

INI-PRCABRK



Scatola per il montaggio del modulo FPMCPU come ripetitore remoto. Costituito da una piastra di alluminio spazzolato ed un fondo metallico, può essere installato a parete o ad incasso

INI-PRREP



Moduli FPM

<p>INI-FPMCPU</p>		<p>Unità di controllo principale per centrali Praesidia. Si collega alla barra CANDRIVE contenuta negli armadi metallici ed è dotata di display grafico a colori con touchscreen. Si occupa della gestione della centrale e di coordinare i vari moduli funzione. Una singola centrale Praesidia può alloggiare al massimo 2 di queste unità (una principale ed una seconda come unità di backup). Va inserito nel pannello frontale e si collega alla barra CAN DRIVE se alloggiato nell'asola superiore, oppure al modulo FPM alloggiato nell'asola superiore se alloggiato nell'asola inferiore. Connessione Ethernet per networking e controllo remoto. Canale RS485 per repeater (moduli FPMCPU utilizzati come tastiere remote - max 14). Canale RS485 per interfaccia con Building Management Software, gestisce il protocollo MODBUS RTU. Porta mini USB per configurazione tramite PC. Porta RS232 per configurazione tramite PC.</p>
<p>INI-FPMLD</p>		<p>Modulo dotato di 50 led 3 colori configurabili (verde, giallo e rosso), da utilizzare per fornire una visualizzazione immediata dello stato di una serie di elementi (zone, punti ecc.). Va inserito nel pannello frontale e si collega alla barra CAN DRIVE se alloggiato nell'asola superiore, oppure al modulo FPM nell'asola superiore se alloggiato nell'asola inferiore.</p>
<p>INI-FPMLDPRN</p>		<p>Modulo dotato di 50 led 3 colori come l'articolo FPMLD e di una stampante termica su rotolo da 80mm. Permette la stampa in tempo reale degli eventi registrati dal sistema. Va inserito nel pannello frontale e si collega alla barra CAN DRIVE se alloggiato nell'asola superiore, oppure al modulo FPM nell'asola superiore se alloggiato nell'asola inferiore.</p>
<p>INI-FPMEXT</p>		<p>Modulo indicatore LED per sistemi di spegnimento. Qualora nella centrale vengano alloggiati dei moduli funzione IFMEXT è obbligatorio utilizzare uno o più FPMEXT per visualizzarne lo stato come indicazioni separate dal display. Ciascun modulo FPMEXT fornisce le indicazioni di 5 moduli di spegnimento IFMEXT. Va inserito nel pannello frontale e si collega alla barra CAN DRIVE se alloggiato nell'asola superiore, oppure al modulo FPM nell'asola superiore se alloggiato nell'asola inferiore.</p>
<p>INI-FPMNUL</p>		<p>Modulo cieco da utilizzare per la chiusura delle asole degli sportelli degli armadi metallici ove non siano richieste funzioni particolari.</p>

Moduli funzione IFM

INI-IFM24160		<p>Modulo alimentatore switching. Si collega alla rete elettrica e fornisce al sistema una corrente massima di 4A. Alloggia inoltre un carica batterie da 1.5A in grado di mantenere sotto carica due batterie da 17Ah o 24Ah. Ospita anche 2 uscite supervisionate ed una uscita relè configurabili (di fabbrica configurate come uscite di allarme, uscita AUX e relè segnalazione guasto). Accetta tensioni di ingresso 230Vac o 115 Vac 50/60 Hz. All'interno di ciascun armadio metallico può essere alloggiato un solo modulo di alimentazione. Ogni centrale gestisce un massimo di 4 moduli di alimentazione (uno per ogni armadio eventuale).</p>
INI-IFM2L		<p>Modulo per la gestione di due Loop. Ciascun loop è in grado di gestire fino a 240 dispositivi. Il modulo contiene un alimentatore switching step-up per ogni Loop in grado di mantenere la tensione di esercizio (in condizioni di allarme o di stand-by) ai valori impostati. Ogni centrale gestisce un massimo di 8 moduli IFM2L.</p>
INI-IFM4R		<p>Modulo 4 Relè configurabili. Ciascun relè sopporta un carico massimo di 5A@MAX 30V. Ogni centrale gestisce un massimo di 16 moduli IFM4R.</p>
INI-IFM4IO		<p>Modulo 4 ingressi/uscite di potenza. Ciascuno dei quattro canali può essere configurato come:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uscita supervisionata in grado di erogare una corrente massima di 1A@27,6V, configurabile; - ingresso supervisionato in grado di attivare segnalazioni di avviso, preallarme ed allarme, configurabile; - zona convenzionale in grado di gestire una linea di rivelatori convenzionali, max 32 rivelatori, configurabile; - ingresso 4-20mA in grado di leggere il segnale di un rivelatore del tipo 4-20mA; soglie di intervento impostabili, configurabile. <p>Ogni centrale gestisce un massimo di 16 moduli IFM4IO.</p>
INI-IFMDIAL		<p>Modulo comunicatore remoto tramite linea telefonica PSTN e linea GSM, in grado di eseguire chiamate vocali grazie ai messaggi registrabili al suo interno e chiamate digitali tramite i più diffusi protocolli (SIA, Contact ID, ecc.). Il modulo è anche in grado di inviare messaggi SMS con testi dettagliati sugli eventi registrati. Ciascuna centrale gestisce un solo modulo IFMDIAL. Nota - Antenna GSM non fornita. Disponibile come accessorio: REM-ANT</p>
INI-IFM16IO		<p>Modulo con 16 canali di ingresso/uscita a bassa potenza. Ciascun canale può essere configurato come:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ingresso digitale (non supervisionato) attivato con presenza di tensione; - uscita digitale (non supervisionata) in grado di sopportare un carico massimo di 100mA@30Vdc. <p>Ciascuna centrale gestisce fino a 4 moduli IFM16IO.</p>
INI-IFMNET		<p>Modulo per il collegamento di due o più centrali in rete Hornet+, fino ad un massimo di 48. Il modulo fornisce due porte RS485 per il collegamento con le altre centrali; il cablaggio va realizzato ad anello chiuso. Velocità della RS485 impostabile da 9600 a 512k baud, fornita una uscita 12V per alimentare eventuali convertitori RS485-Fibra ottica. Ciascuna centrale gestisce un solo modulo IFMNET. Tutte le centrali interconnesse in rete devono alloggiare un modulo IFMNET.</p>
INI-IFMLAN		<p>Modulo per funzionalità TCP-IP avanzate. Consente una seconda connessione della centrale alla rete ethernet e fornisce i seguenti servizi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Web-server per controllo, gestione e manutenzione dell'impianto; - E-mail con informazioni dettagliate degli eventi; - interfaccia con telecamere IP ONVIF per videoverifica; - comunicazioni remote tramite protocollo SIA-IP; - protocollo BACNET (soggetto a licenza); - protocollo ESPA444; - gestione sistemi evacuazione vocale. <p>Ciascuna centrale gestisce un solo modulo IFMLAN.</p>
INI-IFMEXT		<p>Modulo per la gestione di un canale di spegnimento a gas. Mette a disposizione i morsetti per la gestione dei dispositivi comunemente richiesti in questo tipo di installazioni e le logiche di attivazione adeguate. Le varie funzioni disponibili sui morsetti possono essere replicate sui dispositivi connessi al loop (ad eccezione dell'uscita di controllo elettrovalvola). Ciascuna centrale gestisce fino a 24 moduli IFMEXT. I moduli vanno necessariamente abbinati al pannello frontale di segnalazione FPMEXT. Ciascun modulo FPMEXT riporta le indicazioni di massimo 5 moduli IFMEXT.</p>

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Centrale compatta ad 1 loop

- ▶ Gestione fino a 240 dispositivi
- ▶ Dimensioni contenute
- ▶ Centrale multi-protocollo

Centrale di rivelazione incendio indirizzata analogica ad 1 Loop con gestione fino a 240 dispositivi. All'interno della centrale sono disponibili 2 uscite supervisionate per la connessione di dispositivi di segnalazione ottico acustici, un'uscita di alimentazione per dispositivi ausiliari ed una uscita per attivazione di comunicatori telefonici esterni. Gestisce un BUS di comunicazione RS485 sul quale possono essere collegati fino a 4 pannelli di controllo remoti e fino a 2 stazioni di alimentazione.



INI-SMARTLIGHT/G

PRODOTTI CORRELATI

Versione limitata a 64 punti
INI-SMARTLIGHT/S

Pannello di controllo remoto
INI-SMARTLETUSEE/LCD-LITE

Scheda di estinzione

Scheda di estinzione ad 1 canale per centrali indirizzate SmartLight e centrali convenzionali SmartLine.



Pannello remoto

Pannello di controllo remoto dotato di display LCD e tastiera per funzioni utente (max 4 per ogni centrale). Vengono collocate nei punti in cui sia necessario fornire la possibilità di controllo e visualizzazione.



INI-SMARTLETLOOSE/ONE

INI-SMARTLETUSEE/LCD-LITE

Centrale con 2 loop espandibili

- ▶ Gestione fino a 8 loop
- ▶ Gestione fino a 240 dispositivi per loop
- ▶ Centrale multi-protocollo

Centrale analogica indirizzata SmartLoop 2080 con pannello e display LCD; 2 loop espandibili ad 8; Approvati secondo la norma EN54; Architettura hardware multicontrollore; Unità di elaborazione principale a 32 bit; Tecnologia OpenLoop; Architettura di rete "HorNet" tra centrali; Supporto configurazione di emergenza Emergency54; Fino a 30 centrali in rete utilizzando la scheda di rete SmartLoop/NET; Accessibilità via Internet con scheda SmartLAN (opzionale); Collegamento del loop a due o quattro fili; Sino a 240 dispositivi per loop; Sino a 8 pannelli di controllo remoti (repeater) collegabili alla interfaccia RS485 (SmartLetUSee/LCD e SmartLetUSee/LED); Gestione su bus RS485 delle centrali di estinzione SmartLine020-4EXT e SmartLine036-4EXT; Gestione su bus RS485 delle stazioni di alimentazione.



INI-SMARTLOOP2080/G

PRODOTTI CORRELATI

Versione predisposta per stampante
INI-SMARTLOOP2080/P

Versione con pannello cieco
INI-SMARTLOOP2080/S

Versione ad un singolo loop, predisposta per stampante
INI-SMARTLOOP1010/P

Versione ad un singolo loop con display
INI-SMARTLOOP1010/G

Versione ad un singolo con pannello cieco
INI-SMARTLOOP1010/S

Scheda con 2 loop aggiuntivi



Ciascuna scheda di espansione aggiunge 2 loop di tipo **OpenLoop** alla centrale offrendo così la possibilità di espandere ciascuna centrale fino ad un massimo di 8 loop. Sono quindi configurabili sino a 3 schede di espansione loop per ogni centrale.

INI-SMARTLOOP/2L

Scheda di rete con Webserver



Interfaccia Ethernet per connessione ad Internet. Gestione protocolli TCP-IP ed UDP. Invio e-mail con allegati. Gestione di qualsiasi tipo di file come allegato. Web-server integrato. Programmazione delle centrali via Internet.

INI-SMARTLAN

Scheda di rete



Scheda opzionale per centrali SmartLOOP. Connessione ad una rete Ethernet. Programmazione e controllo su Internet. Invio eventi su Internet verso un server.

INI-SMARTLAN/SF

Combinatore telefonico



Scheda avvisatore vocale e digitale su linea telefonica PSTN. Gestisce fino a 2 linee telefoniche ed è in grado di comunicare attraverso i più diffusi protocolli digitali (SIA, Contact ID ecc.). La scheda contiene anche una memoria audio dove è possibile registrare fino a 8 messaggi da usare nelle chiamate vocali.

INI-SMARTLOOP/PSTN

Pannello ripetitore remoto



Tastiera opzionale dotata di LED, tasti e display che replica tutte le funzioni del pannello frontale della centrale. Vengono collocate nei punti in cui sia necessario fornire la possibilità di controllo e visualizzazione.

INI-SMARTLETUSEE/LCD

Software supervisore



Licenza incendio "lite". Licenza per la gestione di una centrale rivelazione incendio SmartLoop o SmartLine. Licenza non espandibile.

INI-SMARTLOOK/F01L



Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Rilevatore Ottico

Basato sull'effetto Tyndall (diffusione della luce) il rivelatore ED100 è in grado di dare una risposta rapida ed efficace al primo insorgere di un focolaio d'incendio.

La sensibilità può essere modificata in maniera da adattare il rivelatore alle diverse condizioni di utilizzo (sensibilità impostabili: 0.08 dB/m - 0.10 dB/m - 0.12 dB/m - 0.15dB/m).



INI-ED100

Base di montaggio

INI-EB0010

Indicatore remoto

INI-IL0010

Rilevatore Termico

Il rivelatore può essere però impostato nelle modalità: A1R (soglia fissa a 58°C e rivelazione termovelocimetrica), B (Soglia fissa a 72°C), A2S (Soglia fissa a 58°C), BR (soglia fissa a 72°C con rivelazione termovelocimetrica). Grazie alla sua alta versatilità può essere adattato a tutte quelle condizioni dove la rivelazione del fumo risulta difficile e suscettibile di falsi allarmi.



INI-ED200

PRODOTTI CORRELATI

Indicatore remoto

INI-IL0010

Rilevatore Ottico-Termico

Il rivelatore combina la rivelazione del fumo e della temperatura in modo da fornire (a seconda della modalità di utilizzo) una sensibilità eccezionale in grado di rilevare qualsiasi tipo di focolaio (focolai critici come incendio di liquidi infiammabili).



INI-ED300

PRODOTTI CORRELATI

Base di montaggio

INI-EB0010

Indicatore remoto

INI-IL0010

Pulsante di allarme

Pulsante ripristinabile per mezzo di una chiave plastica (fornita). Condizione di attivazione indicata tramite banda colorata e led. Resistenza di allarme selezionabile.



INI-EC0020

PRODOTTI CORRELATI

Copertura trasparente

INI-WCP0020

Versione da esterno, IP67

INI-EC0010E

Micromodulo ingresso/uscita

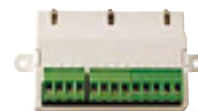
Il micromodulo EU311 grazie alle dimensioni ridotte può essere alloggiato direttamente all'interno del dispositivo da controllare (pulsante di allarme, sirena, rivelatore lineare ecc.), si collega al loop e dispone di un ingresso supervisionato e di una uscita alimentata direttamente dal Loop.



INI-EU311

Modulo uscita relè

Il modulo EM312SR si collega al loop e dispone di un ingresso supervisionato (in grado di controllare lo stato di un dispositivo esterno), di una uscita supervisionata (in grado di pilotare uno o più dispositivi di segnalazione acustico o ottico/acustico).



INI-EM312SR

Modulo uscite multiple

Il modulo si collega al loop e mette a disposizione 4 ingressi di cui due possono essere adibiti al collegamento di rivelatori convenzionali.



INI-EM340

Sirena indirizzata

Segnalatore ottico/acustico autoindirizzato alimentato dal Loop con base profonda. Completa di modulo isolatore. 32 toni selezionabili. 97dB(A)@1m (dipendente dal tono selezionato). Contenitore termoplastico di colore rosso per installazione a parete. IP65. Certificazione CPD EN54pt3/pt23 LPCB.



INI-ES0120RE

Traslatore indirizzato

- ▶ Gestione fino a 32 dispositivi
- ▶ Dimensioni contenute
- ▶ Connessione direttamente su Loop

Ricevitore traslatore di protocollo via radio. Permette la connessione di massimo 32 dispositivi radio. Alimentazione e comunicazione direttamente dal loop della centrale indirizzata. Frequenza 868 MHz.



IBI-VW2W100

PRODOTTI CORRELATI

Ripetitore radio
IBI-SGWE100

Versione per impianti convenzionali
IBI-SGCWE100

Rilevatore Ottico

Rilevatore di fumo ottico via radio. Frequenza di funzionamento: 868 Mhz; Potenza in trasmissione: 0.01 - 5mW; Tipo di modulazione: GFSK; Canali radio: 7; Batteria primaria: CR123A; Batteria secondaria: CR2032A; Temperatura: -30°C + 70°C.



IBI-SG100

Rilevatore Ottico-Termico

Rilevatore di fumo ottico/ termico via radio. Frequenza di funzionamento: 868 Mhz; Potenza in trasmissione: 0.01 - 5mW; Tipo di modulazione: GFSK; Canali radio: 7; Batteria primaria: CR123A; Batteria secondaria: CR2032A; Temperatura: -30°C + 70°C.



IBI-SG200

Pulsante di allarme

Pulsante di allarme via radio. Frequenza di funzionamento: 868 Mhz; Potenza in trasmissione: 0.01 - 5mW; Tipo di modulazione: GFSK; Canali radio: 7; Batteria primaria: CR123A; Batteria secondaria: CR2032A; Temperatura: -30°C + 70°C



IBI-SGCP100

Modulo di ingresso

Modulo di ingresso controllato mediante resistenza di fine linea; individua l'interruzione o corto circuito della linea di connessione e ne invia lo stato alla centrale di gestione. Permette la connessione di altri dispositivi al sistema di rivelazione. Un LED di segnalazione bicolore indica lo stato del modulo ed il livello delle batterie.



IBI-SGMI200

PRODOTTI CORRELATI

Modulo di uscita
IBI-SGMC200

Sirena

Sirena Via radio. Frequenza di funzionamento: 868 Mhz; Potenza in trasmissione: 0.01 - 5mW; Tipo di modulazione: GFSK; Canali radio: 7; Batteria primaria: CR123A; Batteria secondaria: CR2032A; Temperatura: -30°C + 70°C



IBI-SGRS100

Targa ottico-acustica

LF24 è un pannello di segnalazione ottico/acustico adatto in ogni situazione dove si richiedono informazioni visive ed acustiche. Alimentazione da 18V a 30V; LED ad alta luminosità; Buzzer di elevata potenza sonora; Suono selezionabile; Spessore ridotto; Certificato UNI EN54-23 W-2,4-8 e EN54-3.



IBI-LF24W

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Centrale ad un loop espandibile

- ▶ **Centrale modulare**
- ▶ **Alimentatore da 6 A**
- ▶ **Display touchscreen**

Centrale modulare con un loop a bordo espandibile a 2, 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. Protocollo di gestione sistemi EVAC (mediante porta seriale integrata), con supervisione diretta della linea fisica RS232 tra centrale e sistema EVAC. Il Kit comprende un armadio metallico per l'alloggiamento di 6 moduli, alimentatore 6A, binari, supporto alimentatori, modulo loop, modulo BCM (modulo gestione batterie). La centrale può gestire un massimo di 254 elementi (tra dispositivi a campo e moduli interni). Certificata CPD secondo la normativa EN54-2 e EN54-4.


BOS-FPA-1200-C-IT
Pannello ripetitore remoto


Tastiera remota per la centrale di rilevazione incendio FPA 1200 IT ed FPA-5000, con display a colori touchscreen. Interfaccia utente identica a quella della centrale. Possibilità di connettere fino a un massimo di 3 tastiere. Dalla tastiera remota è possibile gestire completamente l'impianto senza nessuna limitazione.

BOS-FMR-5000-C-17
Modulo loop aggiuntivo


Modulo LSN ad 1 loop per collegare fino a 127 elementi in modalità LSN e 254 elementi in modalità LSNi. Massima corrente assorbibile da loop: 300 mA; lunghezza massima del loop 1Km. Dispone di due LEDs per segnalazione di allarme e guasto loop e di un tasto per il test dei LEDs.

BOS-LSN0300A
Modulo loop aggiuntivo


Modulo LSNi ad 1 loop per collegare fino a 254 elementi LSNi o 127 elementi LSN. Massima corrente assorbibile da loop: 300 mA con tecnologia LSN, 1500mA con tecnologia LSNi; lunghezza massima del loop 1Km con tecnologia LSN, 3Km con tecnologia LSNi.

BOS-LSN1500A
Modulo relè


Modulo relè. 8 uscite libere da potenziale, liberamente programmabili a bassa tensione. Valori nominali per ogni singola uscita: 30 Vcc/ 1 A. Morsettiere estraibili.

BOS-RML0008A

Rivelatore Ottico

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. Algoritmo ISP. 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.



BOS-FAP-425-OR

PRODOTTI CORRELATI

Base di montaggio

BOS-MS400B

Indicatore remoto

BOS-FAA-420-RI-ROW

Rivelatore Ottico-Termico

Rivelatore termico LSNi modello AVENAR 4000. Programmabile come termico di massima (54°, 69° C), termovelocimetrico od entrambe. Algoritmo ISP. 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.



BOS-FAH-425-T-R

PRODOTTI CORRELATI

Base di montaggio

BOS-MS400B

Indicatore remoto

BOS-FAA-420-RI-ROW

Rivelatore Ottico-Termico-Chimico

Rivelatore combinato 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. Algoritmo ISP. 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.



BOS-FAP-425-OT-R

PRODOTTI CORRELATI

Base di montaggio

BOS-MS400B

Indicatore remoto

BOS-FAA-420-RI-ROW

Rivelatore Ottico Invisible

Rivelatore ottico di fumo LSNi, privo di camera ottica. 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.



BOS-FAP-O520

PRODOTTI CORRELATI

Anello bianco

BOS-FAA-500-TR-W

Base per rivelatore serie 500

BOS-FAA-500

Rivelatore Ottico-Chimico Invisible

Rivelatore 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. Certificato CPD secondo le normative EN54-7, EN 54-17.



BOS-FAP-OC520

PRODOTTI CORRELATI

Anello bianco

BOS-FAA-500-TR-W

Scatola di contenimento

BOS-FAA-500-BB

Rivelatore per condotte

Contenitore per rivelatore ottico di fumo per condotte di ventilazione, il codice include base del rivelatore, tubo di campionamento, tubo di ventilazione e filtro dell'aria per tubo di campionamento e ventilazione. Certificato secondo la normativa prEN54-27:2008.



BOS-FAD-420-HS-EN

PRODOTTI CORRELATI

Rilevatore di fumo da abbinare

BOS-FAD-425-O-R

Videosorveglianza-IP

Videosorveglianza
HD-CVI, HD-TVI, AHD

Antintrusione

Antincendio

Pulsante di allarme

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. Grado di protezione: IP54. Certificato CPD secondo la normativa EN54-11 e EN54-17.


BOS-FMC-420RW-GSRRD
PRODOTTI CORRELATI
**Chiave apertura
BOS-FMC-KEY-RW**
Modulo 2 ingressi


Modulo interfaccia LSN/LSNi, 2 ingressi monitorati, montaggio a incasso. Monitoraggio linea durante il funzionamento con resistenza EOL; Monitoraggio contatti; Monitoraggio della tensione; Monitoraggio individuale dei due ingressi; Mantenimento delle funzioni loop LSN in caso di rottura dei cavi o cortocircuito grazie agli isolatori integrati.

BOS-FLM-420-I2-E
Modulo uscita relè


Modulo interfaccia LSN/LSNi, 1 uscita relè a bassa tensione, montaggio a incasso. Tensione max. commutabile 30 VDC. Corrente max. commutabile: 1A.

BOS-FLM-420-RLV1-E
Modulo 2 linee convenzionale


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.

BOS-FLM-420/4-CON-D
Modulo uscita supervisionata


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).

BOS-FLM-420-NAC-D
Base sirena

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). Doppio isolatore integrato. Include copertura FNM-COVER-RD. Certificato CPD secondo la normativa EN54-3 e EN54-17.


BOS-FNS-420-R
PRODOTTI CORRELATI
**Lampeggiante rosso
BOS-FNM-420-A-BS-RD**

FR 5000

Barriera di fumo motorizzata a riflessione

Rivelatore lineare di fumo a barriera infrarosso riflettente con tecnologia di allineamento automatico. Portata da 8 a 50m. L'allineamento, assistito da laser, viene effettuato automaticamente in modo ottimizzato. L'unità di controllo può gestire fino a 1 rivelatore addizionale per un totale di 2.

**FFE-FIRERAY5000S50M****PRODOTTI CORRELATI**

Testina rilevazione aggiuntiva per 50mt

FFE-FIRERAY5000SDP50M

Versione con portata 100m

FFE-FIRERAY5000S100M

Kit estensione portata da 50 a 100m

FFE-FIRERAY5000LRK**FR 3000**

Barriera di fumo TX/RX



Rivelatore lineare di fumo a barriera ottica a infrarossi con controller. Portata 5-120m. Lunghezza d'onda IR 850nm. Indicatori LED (Unità di controllo) Incendio-Malfunzionamento-Sistema OK - (Ricevitore) Incendio-Allineamento. Grado di protezione IP54. Materiale struttura UL94V2PC. Certificazioni CPD 89/106/EEC, EN54122002 e UL268.

FFE-FIRERAY3000**PRODOTTI CORRELATI**

Estensione barriera

FFE-FIRERAY3000BA**Rivelatori di fiamma****Rivelatore di fiamma IR²**

Rivelatore di fiamma con doppio sensore infrarosso, in grado di rilevare otticamente la presenza di fiamme libere.

FFE-016581Rivelatore di Fiamma IR².**FFE-016571**Rivelatore di Fiamma IR² Intrinsically Safe.**FFE-016511**Rivelatore di Fiamma IR² in contenitore antideflagrante.**Rivelatore di fiamma UV/IR²**

Rivelatore di fiamma con doppio sensore infrarosso e sensore UV, in grado di rilevare otticamente la presenza di fiamme libere. Adatto per installazioni in aria aperta, alta reiezione ai falsi allarmi.

FFE-016591Rivelatore di Fiamma UV/IR².**FFE-016521**Rivelatore di Fiamma UV/IR² in contenitore antideflagrante.**Rivelatore di fiamma IR³**

Rivelatore di fiamma con triplo sensore infrarosso, in grado di rilevare otticamente la presenza di fiamme libere. Adatto per installazioni in aria aperta.

FFE-016589Rivelatore di Fiamma IR³.**FFE-016579**Rivelatore di Fiamma IR³ Intrinsically Safe.**FFE-016519**Rivelatore di Fiamma IR³ in contenitore antideflagrante.

Sirena autoalimentata da esterno

Sirena antincendio autoalimentata a 24 Vdc, lampeggiante a led, circuito a microprocessore, collegamento secondo norma EN 54-3 (ad inversione di polarità). Dimensioni: H322 L215 P105 mm - Peso: 2370 gr - Batteria utilizzabile: 12 V 2,1 Ah Pb.



VEN-DOGEF24

Sirena autoalimentata da esterno

Sirena autoalimentata per esterno. Le sirene Ivy hanno funzioni di autodiagnostica che permette di identificare tempestivamente eventuali malfunzionamenti. Ingresso di alimentazione e di attivazione allarme; Ingresso di attivazione allarme ausiliario (START); Sottocoperchio metallico; Segnalatore luminoso a LED.



INI-IVY-R

PRODOTTI CORRELATI

Modulo alimentatore step-down da 24Vdc a 12Vdc
INI-STD241201

Sirena piezoelettrica da interno

Sirena piezoelettrica 24 Vdc, elegante design con circuito a microprocessore, basso assorbimento - protezione contro l'inversione di polarità - struttura in ABS verniciato rosso brillante.



VEN-MINIDOGEF24

Sirena da esterno

Segnalatore acustico funzionante da 17 a 60 Vdc, grado di protezione IP65, completo di base di montaggio. Il tipo di suono è selezionabile tra i 32 disponibili mediante Dip-Switch, il volume è regolabile mediante trimmer interno.



INI-IS0010RE

PRODOTTI CORRELATI

Versione con basso profilo
INI-IS0010RES
Versione con base profonda bianca
INI-IS0010WE

Targa ottico-acustica

Il pannello ottico/acustico di segnalazione serie 5900 è adatto ad ogni situazione di rischio come incendi, allagamenti, fughe di gas ecc., dove si necessita di informazioni visive ed acustiche. Il grado IP 54 ne garantisce l'utilizzo in ambienti esterni. Conforme e certificata secondo i requisiti della norma EN54-23 (parte ottica) e EN54-3 (parte acustica).



CSA-5965-CSA

Campana motorizzata

Campana motorizzata funzionante da 19 a 28 Vdc, basso consumo, contiene il diodo di polarizzazione. Potenza acustica a 1m 95dB(A), Protezione IP33C.



INI-ISC010E

PRODOTTI CORRELATI

Versione da interno
INI-ISC010

Sirena piezoelettrica da interno

Segnalatore acustico piezoelettrico. Tensione di alimentazione: 24 V dc; Assorbimento corrente: MAX 50 mA; Potenza sonora (@ 24 Vdc - 1m: MAX 105 dB (A); Intensità luminosa (1m): 25 lux; Grado di protezione: IP 31; Temperatura di funzionamento: 0 / 50 °C.



INI-SMARTY-GFR

Sirena ottico/acustica da esterno

Segnalatore ottico/acustico convenzionale, con base profonda. 32 toni selezionabili. 97dB(A)@1m (dipendente dal tono selezionato). Contenitore termoplastico di colore rosso per installazione a parete. IP65. Certificazione CPD EN54pt3/pt23 LPCB.



INI-IS0120RE

PRODOTTI CORRELATI

Versione bianca
INI-IS0120WE

Targa ottico acustica

Targa ottico acustica. Targa di allarme rossa completa di segnalazione acustica certificata EN54-3 e segnalazione ottica certificata EN54-23. Fornita con la dicitura "allarme incendio", su richiesta disponibili con diciture diverse.



INI-ISS022

Cavo schermato rosso



Cavo antincendio schermato, FTE40HM1. Norme di riferimento CEI 20-105, CEI EN 50200 PH 30, CEI 20-37, CEI 20-22/III. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Formazione 2x1,50 mmq. Tensione nominale Uo/U 100/100V. Guaina Durafam LSZH. Scatola da 200m.

BET-FRHRR2150-SC200

PRODOTTI CORRELATI

Formazione 2x1,00mmq

BET-FRHRR2100-SC200

Cavo non schermato rosso



Cavo antincendio non schermato, FTE40M1. Norme di riferimento CEI 20-105, CEI EN 50200 PH 30, CEI 20-37, CEI 20-22/III. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Formazione 2x1,50 mmq. Tensione nominale Uo/U 300/300V. Guaina Durafam LSZH. Scatola da 200m.

BET-FRHRRNS2150-SC200

PRODOTTI CORRELATI

Formazione 2x1,00mmq

BET-FRHRRNS2100-SC200

Cavo schermato blu



Cavo resistente al fuoco per comando circuito di emergenza in condizioni di incendio. Maggiore flessibilità, superiore resistenza al fuoco, minor peso, bassa emissione di gas tossici e nocivi, possibilità di posa in interni, in esterni ed in luoghi pubblici. Norme di riferimento: EN 50200 PH120, EN 50265-2-1, EN 50268-2 e EN 50267-2-1, CEI 20-45. Cavo schermato, formazione: 2x1,5mm, Guaina in LSZH colore BLU, fornito in termoretrato da 100m

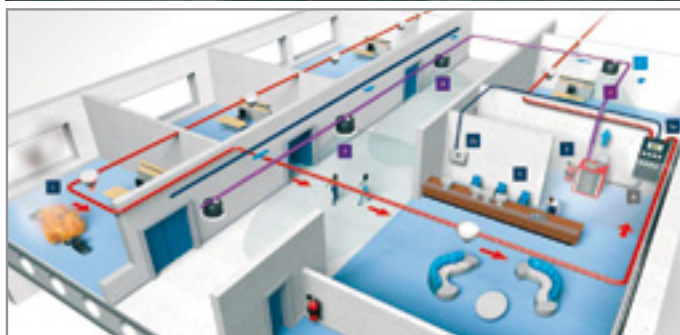
BET-FRH2150-SF100

Cavo non schermato Blu



Cavo resistente al fuoco per comando circuito di emergenza in condizioni di incendio. Maggiore flessibilità, superiore resistenza al fuoco, minor peso, bassa emissione di gas tossici e nocivi, possibilità di posa in interni, in esterni ed in luoghi pubblici. Norme di riferimento: EN 50200 PH120, EN 50265-2-1, EN 50268-2 e EN 50267-2-1, CEI 20-45. Cavo NON schermato, formazione: 2x1,5mm, Guaina in LSZH colore BLU, fornito in termoretrato da 100m

BET-FRHNS2150-SF100



1. Cavi dati per impianti di rivelazione fumi (tensione di esercizio ≤100V colorazione della guaina esterna rossa,...) Cod. FRHRR
2. Cavi per sistemi di evacuazione vocale, con linee a 70V c.a. o 100V c.a. (valore efficace RMS) nominali, tensione di esercizio ≤100V colorazione della guaina esterna viola,...) Cod. EVAC
3. Cavi per il collegamento di apparati aventi tensioni di esercizio superiori a 100 V c.a. (conformità richiesta alla CEI 20-45 - Uo/U=0,6/1 kV....) Cod. FRH

Con le ultime evoluzioni normative rilasciate (es:UNI 9795:2013, CEI 20-105 V1, EN60332-3-25, ...) l'elemento di interconnessione ha assunto un ruolo fondamentale.

All'interno del testo normativo, viene indicato che la scelta della tipologia della linea da impiegare, deve essere realizzata opportunamente al fine di evitare malfunzionamenti al sistema. La regione di tale indicazione risiede nel principio di funzionamento delle due tecnologie impiegate per i sistemi antincendio (sistemi convenzionali e sistemi indirizzati).

- Se per i primi (sistemi convenzionali) anche normali cavi elettrici resistenti al fuoco es: FTG4OHM1 possono essere impiegati,
- per la seconda tipologia (sistemi indirizzati) i parametri trasmissivi delle linee risultano essenziali al fine di evitare malfunzionamenti, in quanto si ha un vero e proprio passaggio di dati (protocollo di comunicazione tra centrale e periferiche). Infatti per la tipologia indirizzata la linea deve essere rappresentata da un cavo dati resistente al fuoco (es:FRHRR).

BETA CAVI, al fine di garantire il rispetto normativo e garantire il rispetto dei parametri trasmissivi richiesti, ha sviluppato in collaborazione con i principali produttori di apparati (Bosch, Siemens, Tutondo, Bose,...) la serie di cavi Incendio FRHRR ed EVAC resistenti al fuoco.

Dimensioni ridotte, possibilità di posa in interno, esterno e luoghi pubblici, idoneità alla posa in coesistenza con linee per sistemi di cat.1 (es:230V, 400V), sono solo alcune delle caratteristiche di queste nuove linee di interconnessione.

Alimentatore supervisionato

Stazione di alimentazione intelligente (120W) 27,6Vcc 4A + 1,2A per ricarica batterie. Connessione su bus RS485 o modalità stand-alone. Display LCD. Contenitore metallico per l'alloggiamento di massimo due batterie da 12Vcc@17Ah.



INI-SPS24160G

PRODOTTI CORRELATI

Versione 27,6Vdc, 1,4A di corrente

INI-SPS24060G

Alimentatore con box

Unità di alimentazione 27,6 V 5 A, con amperometro a led integrato a 10 livelli, con indicazione di sovraccarico. Dotato di 1 uscita dedicata alla ricarica della batteria e 3 uscite indipendenti. Omologazione UNI EN54-4 : 2007.



VEN-TUL375EN

PRODOTTI CORRELATI

Versione 27,6Vdc, 1,4A di corrente

VEN-TUL373EN

Adattatore per condotta

Può alloggiare al suo interno qualsiasi rivelatore di fumo (analogico o convenzionale). Permette di rilevare la presenza di fumo tramite il campionamento continuo del flusso d'aria all'interno delle condotte. Basato sul principio di Venturi va abbinato ad un tubo di campionamento di lunghezza opportuna, il dispositivo funziona con flussi d'aria con velocità compresa tra 0,5 m/s e 20 m/s.



INI-EBDDHN

PRODOTTI CORRELATI

Tubo venturi TV-0,6 - 0,6 metri

INI-TV-06

Fermo elettromagnetico

Fermo elettromagnetico in alluminio per porte tagliafuoco dotato di pulsante di sblocco posizionabile su entrambi i lati. Possibilità di selezionare la forza di tenuta mediante apposito collegamento interno (50/100 Kg). Controplacca fornita di serie. Certificazione CPD secondo UNI EN1155:2003.



CSA-1360-CSA

PRODOTTI CORRELATI

Versione per porte fino a 50Kg

CSA-1350-CSA

Bomboletta di test

Bomboletta spray contenente aerosol necessaria per il test dei rivelatori di fumo. Contenuto 250 ml.



INI-SOLOA3

Dispositivo di test

Dispenser per aerosol SOLO A3. Alloggia la suo interno una bomboletta modello SOLO A3 (non inclusa) e permette l'erogazione dell'aerosol sopra il rivelatore con una semplice pressione esercitata dal basso verso l'alto. Abbinato alle prolunghie telescopiche riportate di seguito permette di eseguire il test dei rivelatori posizionati fino a 9m di altezza.



INI-SOLO330

Dispositivo di test

Apparecchio per il test funzionale dei rivelatori di temperatura, funzionante a batteria permette di verificare il funzionamento dei rivelatori in maniera rapida ed efficace. Abbinato alle prolunghie telescopiche riportate di seguito permette di eseguire il test dei rivelatori posizionati fino a 9m di altezza.



INI-SOLO461

Dispositivo per smontaggio sensori

Permette di agganciare il rivelatore posizionato sul soffitto e di sganciarlo dalla base, indispensabile per operazioni di pulizia o sostituzioni dei rivelatori senza bisogno di scale o trabattelli. Abbinato alle prolunghie telescopiche riportate di seguito permette la rimozione dei rivelatori posizionati fino a 9m di altezza.



INI-SOLO200

PRODOTTI CORRELATI

Prolunga singola 1,13m

INI-SOLO101

Indice

Trolese



VIDEOSORVEGLIANZA

• IP

TRV.....	pag. 06	DAHUA.....	pag. 48
DAHUA.....	pag. 10	SAMSUNG.....	pag. 50
WISENET.....	pag. 14	BOSCH.....	pag. 52
BOSCH.....	pag. 20	RAYTEC.....	pag. 53
PELCO.....	pag. 26	BETACAVI.....	pag. 54
DIGIFORT.....	pag. 30	NEOVO.....	pag. 56
WP RACK.....	pag. 34		

• SISTEMI DI TRASMISSIONE

D-LINK.....	pag. 36	ARMADI RACK.....	pag. 34
FLUIDMESH.....	pag. 38	ILLUMINAZIONE.....	pag. 53
NVT.....	pag. 40	CAVI.....	pag. 54

• ANALOGICO E HD-TVI, HD-CVI, AHD

TRV.....	pag. 44
----------	---------

• ACCESSORI

ARMADI RACK.....	pag. 34
ILLUMINAZIONE.....	pag. 53
CAVI.....	pag. 54



ANTINTRUSIONE



• SISTEMI CABLATI E VIA RADIO

PARADOX.....	pag. 60	CIAS.....	pag. 100
INIM.....	pag. 72	POLITEC.....	pag. 102
COMBIVOX.....	pag. 78	OPTEA.....	pag. 104
ELDES.....	pag. 84	DEA.....	pag. 106

• PERIFERICHE

COMBINATORI.....	pag. 83	RILEVATORI DA INTERNO.....	pag. 90
SIRENE.....	pag. 82	RILEVATORI DA ESTERNO.....	pag. 92

• SISTEMI PERIMETRALI

OPTEX.....	pag. 96	SENSORI A VIBRAZIONE.....	pag. 106
GEOQUIP.....	pag. 98	CONTATTI MAGNETICI.....	pag. 110
		CAVI / BATTERIE.....	pag. 116

• SENSORISTICA E ACCESSORI

RILEVATORI DA INTERNO.....	pag. 90
RILEVATORI DA ESTERNO.....	pag. 92
SENSORI A VIBRAZIONE.....	pag. 106
CONTATTI MAGNETICI.....	pag. 110
CAVI / BATTERIE.....	pag. 116



ANTINCENDIO



• RILEVAZIONE GAS

ZONA 1.....	pag. 121	PRAESIDIA.....	pag. 128
ZONA 2.....	pag. 122	BOSCH.....	pag. 136
ZONA 3.....	pag. 124		

• CENTRALI CONVENZIONALI

INIM.....	pag. 126
-----------	----------

• CENTRALI ANALOGICHE

PRAESIDIA.....	pag. 128
BOSCH.....	pag. 136

• ACCESSORI

BARRIERE.....	pag. 139
---------------	----------

www.trolese.it

TROLESE
DISTRIBUIAMO SICUREZZA

Trolese s.r.l.

Nona Strada 54/56

35129 Padova Z.I.

tel. +39 049 8641940

fax +39 049 8640651