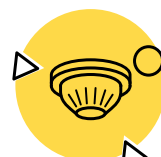
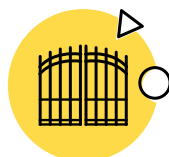
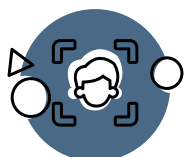
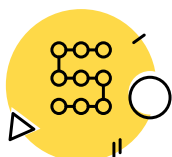




HILTRON security



I NOSTRI SERVIZI

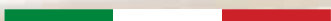
- antifurto
- domotica
- controllo accessi
- automazione
- videosorveglianza
- rilevazione incendi



hiltronscurity.net

Smart living for **safe** living.

Sistemi di sicurezza e smart living.





50 insieme
dal 1974

CHI SIAMO

L'AZIENDA

Classe 1974. **Hiltron** nasce a Napoli come realtà industriale specializzata nella progettazione e realizzazione di sistemi elettronici di sicurezza. Nel corso del tempo, però, il suo business si è esteso a tutti i campi di applicazione dell'elettronica fino a specializzarsi in servizi di produzione conto terzi. Dispositivi e software integrati, assemblaggio elettronico/meccanico e fornitura OEM.

Know-how, esperienza e formazione maturati in 50 anni di attività, hanno reso la nostra azienda un punto di riferimento, non soltanto nel settore della sicurezza, ma anche per tutte le realtà imprenditoriali che hanno bisogno di risorse per realizzare i propri prodotti. La volontà di essere continuamente al passo coi tempi mediante lo sviluppo di prodotti tecnologicamente all'avanguardia per assicurare agli utenti sistemi dotati di una qualità sempre migliore. Uno dei nostri principali punti di forza è la cura di tutte le fasi di messa in opera del prodotto, partendo dalla progettazione fino alle realizzazione finale, aggiornando continuamente le tecnologie di produzione. La progettazione su CAD dei sistemi elettronici e meccanici dei prodotti ci permette, inoltre, di ottimizzare l'utilizzo e la scelta delle materie prime.



La nostra **assistenza pre e post vendita** cura la clientela con un approccio trasversale, seguendo le commesse passo dopo passo, partendo dalle esigenze dell'utenza finale per arrivare alla rete di distribuzione. Tutto questo favorisce anche l'attenzione su nuovi settori merceologici, al fine di ampliare con successo l'offerta ed il portafoglio clienti, presentandoci come partner sempre più qualificato.

Infine, con l'attenzione alla formazione dei nostri collaboratori e con il periodico riesame del Sistema Qualità dei processi produttivi e delle procedure commerciali e di vendita, vogliamo offrire un servizio sempre migliore.



MADE IN ITALY

HILTRON
security



MADE IN ITALY

L'utilizzo di sempre nuove tecnologie ed il gusto **Made in Italy** si fondono nella progettazione di oggetti di design funzionali, soluzioni facili da installare adatte a tutti gli spazi e necessità dei clienti più esigenti. L'esperienza consolidata nel settore e la continua analisi del mercato, ci consentono di essere leader nell'ideazione di prodotti al passo con i tempi e che rispondono alle esigenze della clientela.



Un reparto di produzione capace di realizzare fino a 400 mila pezzi l'anno.

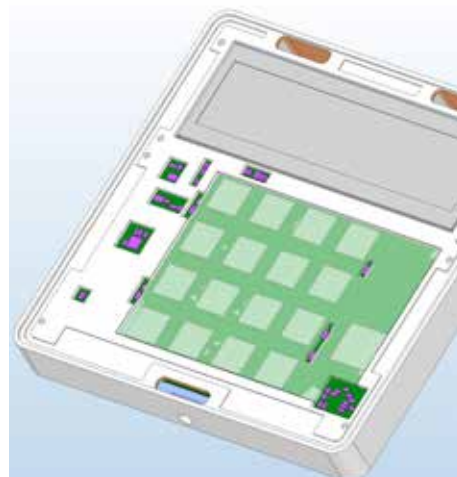
Un ingranaggio fondamentale per il buon funzionamento dell'azienda, gestito da noi in tutti i suoi processi, come poche aziende italiane ancora riescono a fare.

HILTRON

PRODUZIONE

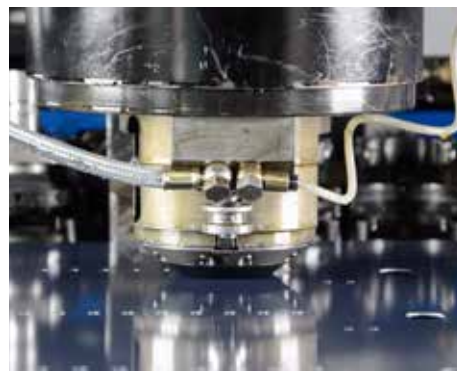
PROGETTAZIONE

Consiste principalmente nello sviluppo di prototipi elettronici, mediante la masterizzazione degli schemi elettrici, e nella realizzazione di prototipi tridimensionali delle parti meccaniche, che costituiranno l'involucro esterno, e che successivamente permetteranno la realizzazione degli stampi per la produzione finale, nonché i disegni meccanici per la lavorazione delle lamiere metalliche. Tutto parte dal Magazzino materie prime, da dove attingono tutti i reparti. Una disponibilità di oltre 5.000 componenti sia elettronici che meccanici, un vasto assortimento che garantisce l'evasione in tempi brevi di richieste sia per la produzione propria che per produzioni conto terzi.



CARPENTERIA

Per prodotti per i quali è necessario l'utilizzo di materie prime come ferro, acciaio e alluminio è previsto l'impiego del reparto Carpenteria che si avvale di una punzonatrice a controllo numerico per l'incisione ed il taglio della lamiera, di saldatrici a punti e di piegatrici a controllo numerico.



OFFICINA MECCANICA

L'officina meccanica è dotata di due centri di lavoro a controllo numerico, di cui uno a 5 assi marca EMCO MAXXMILL630, per eseguire tutte le lavorazioni meccaniche; affiancati da una linea per lavorazioni in elettroerosione. Il progetto in CAD viene quindi convertito in linguaggio CAM per la realizzazione degli stampi come per le console o come per le sirene e per gli altri prodotti.



SMT

La parte elettronica del prodotto nasce nel reparto SMT. I circuiti stampati iniziano il percorso automatizzato che li correda dei micro componenti superficiali. I circuiti vengono ricoperti di crema saldante e completati dei componenti necessari, il forno di rifusione termina il percorso sigillando gli stessi in modo indissolubile.



STAMPAGGIO PLASTICA

Gli stampi sono destinati al reparto plastica dove i prodotti prendono forma. Questo è composto da 4 presse di diverso tonnellaggio a bordo delle quali viene inserito lo stampo per il prodotto che di volta in volta si intende realizzare. La materia prima è di ottima qualità, i polimeri subiscono un processo di essiccazione che consente di ridurre il livello di umidità a 0%, i masterizzatori, poi, aspirano gli stessi polimeri nei miscelatori mescolandoli con i colori scelti, il risultato è una miscela che viene iniettata nello stampo tramite una vite senza fine. L'estrazione robotizzata del prodotto stampato ed il nastro terminano questa fase consegnando all'operatore il prodotto semilavorato pronto per l'assemblaggio con gli altri componenti.



MONTAGGIO E COLLAUDO FUNZIONALE

I circuiti stampati completano il percorso all'interno del reparto PTH, in questo la lavorazione completa l'inserimento dei componenti elettronici attraverso la tecnica PIN THROUGH HOLE, ovvero l'inserimento dei componenti led, resistenze che prevedono la saldatura successiva nel macchinario preposto, e del collaudo funzionale per tutte le unità prodotte.











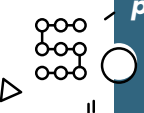




ASSEMBLAGGIO E CONFEZIONAMENTO

L'assemblaggio preliminare riguarda una successione di lavorazioni che si compie su postazioni fisse e attrezzate allo scopo. Su queste postazioni (linee di lavoro) si effettuano installazioni, montaggi, saldature, etc, dei vari componenti ed il controllo funzionale di linea; è anche prevista una postazione per il recupero di preassemblati non rispondenti alle verifiche e la loro reimmissione in linea.



INDICE

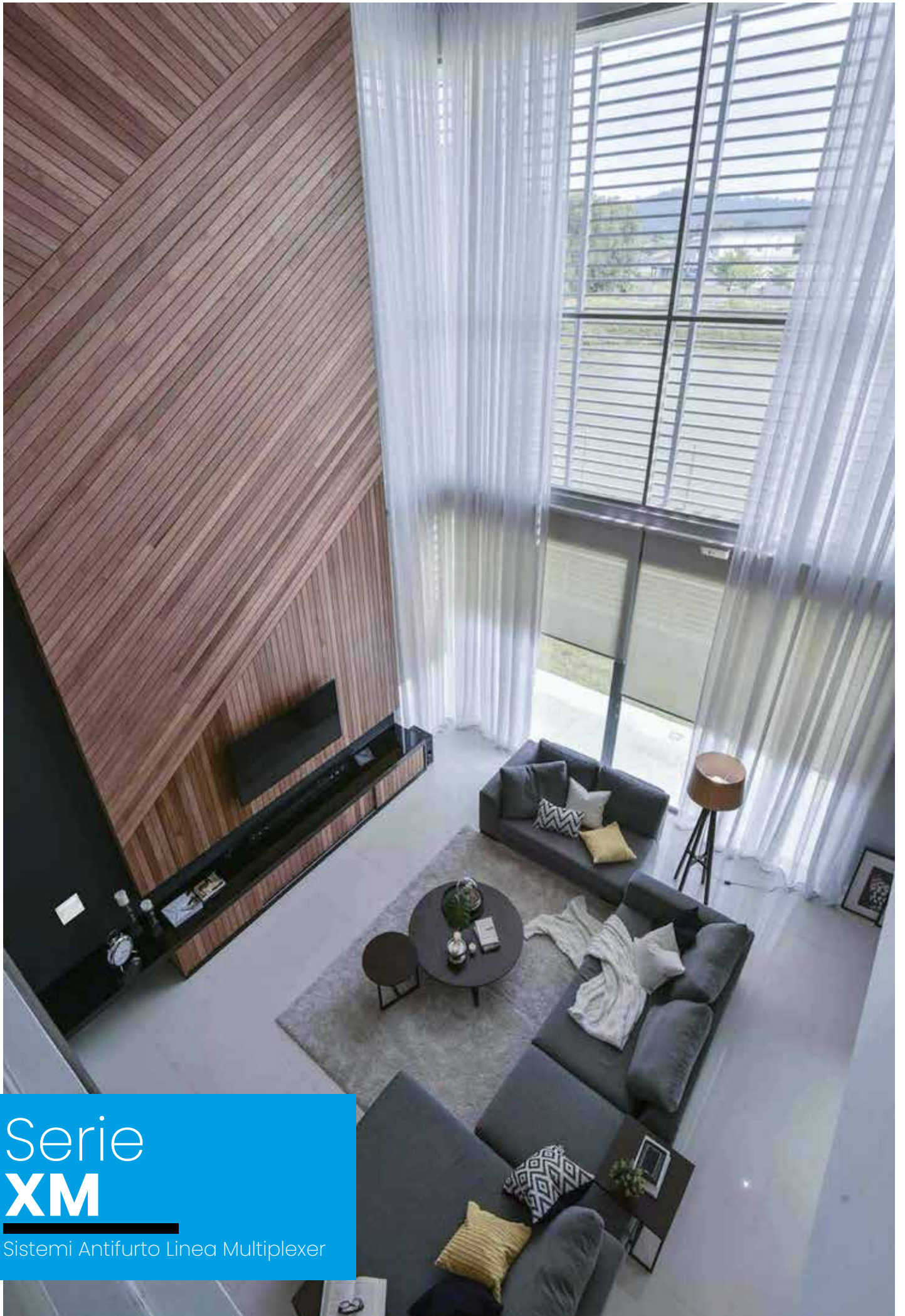
	pg. 13	Serie XM Sistemi Antifurto Linea Multiplexer
	pg. 23	Serie PROTEC Sistemi Antifurto Centrali Ibride e Convenzionali
	pg. 27	Serie POWER Sistemi Antifurto Centrali Ibride e Convenzionali
	pg. 30	Serie XR Sistemi Antifurto Linea Via Radio
	pg. 34	Serie TM Sistemi Antifurto Centrali Ibride e Convenzionali
	pg. 37	ACCESSORI ANTIFURTO 37 Rivelatori e sensori 47 Segnalatori di Allarme 50 Accessori Antintrusione
	pg. 59	NEBBIOGENI SERIE NEB
	pg. 61	Serie DX Decoder e Attuatori

 pg.	62	Serie Bioma Sistemi integrati di Domotica
 pg.	70	Serie ACCESSLAND Dispositivi per la gestione degli Accessi
 pg.	75	Serie PCM Sistemi per l'automazione di Cancelli, Serrande, Tapparelle, Barriere Stradali, Porte scorrevoli
 pg.	86	Serie TH Sistemi di Videosorveglianza
	86	Serie HD
	90	Serie IP
	98	ACCESSORI
 pg.	107	Serie VI Prodotti di design e soluzioni integrate di videocitofonia IP
 pg.	113	Serie FIRE Sistemi Rilevazione incendi, linea Digitale e Convenzionale
	113	Linea Digitale
	115	Linea Convenzionale
	116	ACCESSORI
 pg.	120	Serie EVAC Sistema di diffusione sonora e di evacuazione vocale





MADE IN ITALY



Serie **XM**

Sistemi Antifurto Linea Multiplexer



MADE IN ITALY

SERIE XM

CENTRALI MULTIPLEXER IBRIDE

XMR2000T

Centrale ibrida 4 zone cablate 64 punti MPX/via radio per 4 impianti, GSM/LAN integrati, console XMTOUCHB inclusa



Programmazione tramite console o software HILTRON TOOLS via LAN o USB, connettività cloud (P2P), Tamper di protezione antiapertura, Controllo e regolazione remota dei parametri di ogni singolo sensore: Sensibilità, Contaimpulsivi, Funzione LED, ecc. Monitoraggio costante tensione / corrente Kit supporti, viti per fissaggio e ferrite antidisturbo per linee in/out, Conforme alla norma CEI EN 50131-1, Zone su linea Bus MPX / via radio: 64. Impianti gestibili autonomamente: 4. Aree per impianto: 8. Modi di inserimento per impianto: 8. Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Numero Console collegabili: 8. Numero massimo di utenti: 32. Livelli utente: 8. Memoria eventi: 2048. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±10% 50Hz. Corrente massima erogabile in uscita servizi: 850mA. Corrente max. erogabile linea MPX: 170mA. Controllo e limitazione corrente di carica batteria: 500mA max.. Regolazione tempo di uscita su ogni impianto: 1 ÷ 300sec.. Regolazione tempo di entrata su ogni impianto: 1 ÷ 350sec.. Regolazione durata allarme su ogni impianto: 180 ÷ 600sec. Contenitore: metallico. Dimensioni (L): 245mm. Dimensioni (A): 285mm. Dimensioni (P): 73mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

XMR4000T

Centrale ibrida 4 zone cablate 200 punti MPX/via radio per 4 impianti, GSM/LAN integrati, console XMTOUCHB inclusa



Programmazione tramite console o software HILTRON TOOLS via LAN o USB, connettività cloud (P2P), Tamper di protezione antiapertura, Controllo e regolazione remota dei parametri di ogni singolo sensore: Sensibilità, Contaimpulsivi, Funzione LED, ecc. Monitoraggio costante tensione / corrente Kit supporti, viti per fissaggio e ferrite antidisturbo per linee in/out, Conforme alla norma CEI EN 50131-1, Zone su linea Bus MPX / via radio: 200. Impianti gestibili autonomamente: 4. Aree per impianto: 8. Modi di inserimento per impianto: 8. Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Numero Console collegabili: 8. Numero massimo di utenti: 32. Livelli utente: 8. Memoria eventi: 2048. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±10% 50Hz. Corrente massima erogabile in uscita servizi: 850mA. Corrente max. erogabile linea MPX: 170mA. Controllo e limitazione corrente di carica batteria: 500mA max.. Regolazione tempo di uscita su ogni impianto: 1 ÷ 300sec.. Regolazione tempo di entrata su ogni impianto: 1 ÷ 350sec.. Regolazione durata allarme su ogni impianto: 180 ÷ 600sec. Contenitore: metallico. Dimensioni (L): 245mm. Dimensioni (A): 285mm. Dimensioni (P): 73mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

XMR4064T

Centrale ibrida multiplexer 64 punti in contenitore metallico bianco, GSM/LAN integrati, console touch inclusa



Programmazione tramite console o software HILTRON TOOLS via LAN o USB, connettività cloud (P2P), Tamper di protezione antiapertura, Controllo e regolazione remota dei parametri di ogni singolo sensore: Sensibilità, Contaimpulsivi, Funzione LED, ecc. Monitoraggio costante tensione / corrente Kit supporti, viti per fissaggio e ferrite antidisturbo per linee in/out, Conforme alla norma CEI EN 50131-1, Zone su linea Bus MPX / via radio: 64. Impianti gestibili autonomamente: 4. Aree per impianto: 8. Modi di inserimento per impianto: 8. Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Numero Console collegabili: 8. Numero massimo di utenti: 32. Livelli utente: 8. Memoria eventi: 2048. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±10% 50Hz. Corrente massima erogabile in uscita servizi: 850mA. Corrente max. erogabile linea MPX: 170mA. Controllo e limitazione corrente di carica batteria: 500mA max.. Regolazione tempo di uscita su ogni impianto: 1 ÷ 300sec.. Regolazione tempo di entrata su ogni impianto: 1 ÷ 350sec.. Regolazione durata allarme su ogni impianto: 180 ÷ 600sec. Contenitore: metallico. Dimensioni (L): 250mm. Dimensioni (A): 275mm. Dimensioni (P): 80mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

XMR4200T

Centrale ibrida multiplexer 200 punti in contenitore metallico bianco, GSM/LAN integrati, console touch inclusa



Programmazione tramite console o software HILTRON TOOLS via LAN o USB, connettività cloud (P2P), Tamper di protezione antiapertura, Controllo e regolazione remota dei parametri di ogni singolo sensore: Sensibilità, Contaimpulsivi, Funzione LED, ecc. Monitoraggio costante tensione / corrente Kit supporti, viti per fissaggio e ferrite antidisturbo per linee in/out, Conforme alla norma CEI EN 50131-1, Zone su linea Bus MPX / via radio: 200. Impianti gestibili autonomamente: 4. Aree per impianto: 8. Modi di inserimento per impianto: 8. Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Numero Console collegabili: 8. Numero massimo di utenti: 32. Livelli utente: 8. Memoria eventi: 2048. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±10% 50Hz. Corrente massima erogabile in uscita servizi: 850mA. Corrente max. erogabile linea MPX: 170mA. Controllo e limitazione corrente di carica batteria: 500mA max.. Regolazione tempo di uscita su ogni impianto: 1 ÷ 300sec.. Regolazione tempo di entrata su ogni impianto: 1 ÷ 350sec.. Regolazione durata allarme su ogni impianto: 180 ÷ 600sec. Contenitore: metallico. Dimensioni (L): 250mm. Dimensioni (A): 275mm. Dimensioni (P): 80mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

XMR4064

Scheda centrale ibrida multiplexer 64 punti, GSM/LAN integrati.



Programmazione tramite console o software HILTRON TOOLS via LAN o USB, connettività cloud (P2P), Tamper di protezione antiapertura, Controllo e regolazione remota dei parametri di ogni singolo sensore: Sensibilità, Contaimpulsivi, Funzione LED, ecc. Monitoraggio costante tensione / corrente Kit supporti, viti per fissaggio e ferrite antidisturbo per linee in/out, Conforme alla norma CEI EN 50131-1, Zone su linea Bus MPX / via radio: 64. Impianti gestibili autonomamente: 4. Aree per impianto: 8. Modi di inserimento per impianto: 8. Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Numero Console collegabili: 8. Numero massimo di utenti: 32. Livelli utente: 8. Memoria eventi: 2048. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±10% 50Hz. Corrente massima erogabile in uscita servizi: 850mA. Corrente max. erogabile linea MPX: 170mA. Controllo e limitazione corrente di carica batteria: 500mA max.. Regolazione tempo di uscita su ogni impianto: 1 ÷ 300sec.. Regolazione tempo di entrata su ogni impianto: 1 ÷ 350sec.. Regolazione durata allarme su ogni impianto: 180 ÷ 600sec. Codice articolo contenitore metallico: **XM3W**.
Imballo minimo: 2 pezzi



XMR4200 Scheda centrale ibrida multiplexer 200 punti, GSM/LAN integrati.



Programmazione tramite console o software HILTRON TOOLS via LAN o USB, connettività cloud (P2P), Tamper di protezione antiapertura, Controllo e regolazione remota dei parametri di ogni singolo sensore: Sensibilità, Contaimpuls, Funzione LED, ecc. Monitoraggio costante tensione / corrente Kit supporti, viti per fissaggio e ferrite antidisturbo per linee in/out, Conforme alla norma CEI EN 50131-1, Zone su linea Bus MPX / via radio: 200. Impianti gestibili autonomamente: 4. Aree per impianto: 8.. Modi di inserimento per impianto: 8. Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Numero Console collegabili: 8. Numero massimo di utenti: 32. Livelli utente: 8. Memoria eventi: 2048. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±10% 50Hz. Corrente massima erogabile in uscita servizi: 850mA. Corrente max. erogabile linea MPX: 170mA. Controllo e limitazione corrente di carica batteria: 500mA max.. Regolazione tempo di uscita su ogni impianto: 1 ÷ 300sec.. Regolazione tempo di entrata su ogni impianto: 1 ÷ 350sec.. Regolazione durata allarme su ogni impianto: 180 ÷ 600sec. Codice articolo contenitore metallico: **XM3W**. Imballo minimo: 2 pezzi

CONSOLE

XMTOUCHB Console touch colore bianco, lettore chiave di prossimità (inclusa) integrato, IP40, Serie XM



Compatibile con centrali SERIE XM, Design elegante piatto con tasti a sfioramento e retroilluminati. Lettore chiave di prossimità RFID. Colori: Bianco. Installazione con predisposizione per cassetta murale 503. Ampio display retroilluminato. Tensione di alimentazione: 12 Vdc ± 10 % Grado di protezione del contenitore :IP40. Buzzer sonoro di segnalazione. Tamper di protezione antiapertura / antistrappo. Due led di segnalazione. Sensore di avvicinamento. Grado di sicurezza 1. Classe ambientale 2. Dimensioni (LxAxP) 132 x 132 x 20 mm. Conforme alla norma CEI EN50131-1 Imballo minimo: 2 pezzi

XM22K Console con display retroilluminato, colore bianco, lettore chiave di prossimità (inclusa) integrato, IP30, Serie XM



Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo Buzzer Conforme alla norma CEI EN 50131- 1 Tipo: 04. Display: LCD retroilluminato. Colore: bianco. Ingressi programmabili: 1. Inseritore su bus mpx a bordo. Grado di protezione: IP40. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±5%. LED di segnalazione: 2. Grado protezione del contenitore: IP40. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 107mm. Dimensioni (A): 141mm. Dimensioni (P): 25mm. Imballo minimo: 2 pezzi

CONTATTI MAGNETICI PORTE E FINESTRE

XM56 Contatto magnetico ad incasso per porte e finestre, colore bianco, Serie XM



Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Connessione su linea bus MPX: 2 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: ad incasso su porte corazzate. Livelli sensibilità: 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS). Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 26mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 12mm. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni (Ø): 19mm. Colore: Bianco. Imballo minimo: 5 pezzi

XM56M Contatto magnetico ad incasso per porte e finestre, colore marrone, Serie XM



Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Connessione su linea bus MPX: 2 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: ad incasso su porte corazzate. Livelli sensibilità: 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS). Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 26mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 12mm. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni (Ø): 19mm. Colore: Marrone. Imballo minimo: 5 pezzi

XM58 Contatto magnetico per porte e finestre, montaggio a vista, colore bianco, Serie XM



Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Connessione su linea bus MPX: 2 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: ad incasso su porte corazzate. Livelli sensibilità: 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS). Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento 18mm (su legno o plastica). Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni (Ø): 19mm. Colore: Marrone. Imballo minimo: 5 pezzi

XM58M Contatto magnetico per porte e finestre, montaggio a vista, colore marrone, Serie XM



Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Connessione su linea bus MPX: 2 fili. Colore: marrone. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: su porte e finestre. Livelli sensibilità: 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS). Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento 18mm (su legno o plastica). Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 16mm. Dimensioni (A): 9mm. Dimensioni (P): 40mm. Imballo minimo: 5 pezzi

CONTATTI VIA RADIO PORTE E FINESTRE

XMR200S Contatto magnetico porte e finestre via radio montaggio a vista, sensore antishock regolabile, funzione 24h, bianco, Serie XM



Sensore antishock con regolazione della sensibilità, Funzione 24h programmabile dalla centrale, Alimentazione 2 batterie tipo AAA (ministilo) Area di copertura segnale 100mt, Frequenza di lavoro 433,92Mhz multicanale (8 canali) bidirezionale, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Grado di protezione IP40, Dimensioni 100 x 21 x 31mm

Disponibile nei colori antracite con codice **XMR200SA** e marrone con codice **XMR200SM**
Imballo minimo: 2 pezzi

CONTATTI PER TAPPARELLE

XM800 Contatto a filo per tapparelle, scheda contaimpulsu integrata, lunghezza filo 3 mt., Serie XM



Circuito elettronico contaimpulsu integrato che discrimina i falsi allarmi tipicamente generati da questo tipo di sensori. Canale antisabotaggio 24h. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Accessorio C8 incluso. Connessione su linea bus MPX: 2 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: su tapparelle. Livelli conta-impulsu: 8. Lunghezza filo in nylon: 300cm. LED di segnalazione: programmabile. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 100mm. Dimensioni (A): 88mm. Dimensioni (P): 15mm. Imballo minimo: 5 pezzi

CONTATTI PER SERRANDA

XM451

Contatto magnetico per serranda, colore bianco, Serie XM



Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Connessione su linea bus MPX: 2 fili. Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 4. Livelli sensibilità: 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS). Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 120mm. Dimensioni (A): 45mm. Dimensioni (P): 15mm.
Imballo minimo: 5 pezzi

SENSORI ANTI-SHOCK

XM70S

Rilevatore di urti, montaggio a parete o su vetro, portata: cemento 1,5mt / vetro legno acciaio 3,5mt, colore bianco, Serie XM



Tamper di protezione antiapertura. Canale antisabotaggio 24h. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Connessione su linea bus MPX: 2 fili / 3 fili. Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: a parete e su vetro. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Livelli sensibilità: 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS). Copertura: 1,5mt (cemento) ÷ 3,5mt (vetro, legno, acciaio). LED di segnalazione: programmabile. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 77mm. Dimensioni (A): 26mm. Dimensioni (P): 24,5mm.
Imballo minimo: 5 pezzi

RIVELATORI IR

XM15

Rivelatore infrarossi passivi, portata 15 mt., lente 14 fasci su 3 livelli orizzontali, Serie XM



Completo di snodo anti-disorientamento Blocco di chiusura a vite Sensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperatura Tamper di protezione antiapertura Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Tipo: 07. Sensore piroelettrico a doppio elemento: 1. Segnalazione locale di memoria allarme: programmabile. Connessione su linea bus MPX: 2 fili / 3 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10% (anche solo dalla linea mpx a due fili). Assorbimento massimo: 2mA (su +12V); 1mA (su MPX). Fasci della lente: 14 (su 3 livelli orizzontali). Livelli sensibilità: 8. Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4: programmabile. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 120°; V: 60°. Copertura: 15mt. LED di segnalazione: programmabile. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 80mm. Confezioni da 46PZ.
Imballo minimo: 5 pezzi

XM1522

Rivelatore infrarossi, portata 15mt, lente 14 fasci 3 livelli orizzontali +3 su 1 livello verticale, antistrisciamento, Serie XM



Completo di snodo anti-disorientamento Blocco di chiusura a vite Sensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperatura Tamper di protezione antiapertura Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Tipo: 07. Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 2. Segnalazione locale di memoria allarme: programmabile. Connessione su linea bus MPX: 2 fili / 3 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10% (anche solo dalla linea mpx a due fili). Assorbimento massimo: 2,5mA. Fasci della lente: 14 (su 3 livelli orizzontali) + 3 (su 1 livello verticale). Livelli sensibilità: 8. Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4: programmabile. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 120°; V: 90° Angolo di copertura anti-strisciamento (PIR): H: 85°; V: 60°. Copertura: 15mt. LED di segnalazione: programmabile. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 30PZ.
Imballo minimo: 5 pezzi

XM15PET

Rivelatore pet immune infrarossi passivi, portata 15 mt., lente 14 fasci su 3 livelli orizzontali, Serie XM



Completo di snodo anti-disorientamento Blocco di chiusura a vite Sensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperatura Tamper di protezione antiapertura Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Tipo: 07. Sensore piroelettrico a doppio elemento: 1. Segnalazione locale di memoria allarme: programmabile. Connessione su linea bus MPX: 2 fili / 3 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10% (anche solo dalla linea mpx a due fili). Assorbimento massimo: 2mA (su +12V); 1mA (su MPX). Fasci della lente: 14 (su 3 livelli orizzontali). Livelli sensibilità: 8. Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4: programmabile. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 120°; V: 60°. Copertura: 15mt. LED di segnalazione: programmabile. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 80mm. Confezioni da 46PZ.
Imballo minimo: 5 pezzi

XM6

Rivelatore infrarossi a tenda per porte, finestre e vetrate, portata 6 mt., lente 5 fasci verticali, Serie XM



Blocco di chiusura a vite. Tamper di protezione antiapertura. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Connessione su linea bus MPX: 2 fili / 3 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10% (anche solo dalla linea mpx a due fili). Livelli sensibilità: 8. Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4: programmabile. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 25°; V: 75°. Copertura: max. 6mt. LED di segnalazione: programmabile. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 26mm. Dimensioni (A): 77mm. Dimensioni (P): 24,5mm.
Imballo minimo: 5 pezzi

XM8

Rivelatore ad infrarossi passivi per porte e finestre, portata 6 mt., lente 5 fasci, Serie XM



Blocco di chiusura a vite. Segnalazione locale di memoria allarme. Tamper di protezione antiapertura. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Connessione su linea bus MPX: 2 fili / 3 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Livelli sensibilità: 8. Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4: programmabile. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 75°; V: 20°. Copertura: max 6m. LED di segnalazione: programmabile. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C. Dimensioni (L): 38mm. Dimensioni (A): 117mm. Dimensioni (P): 25mm.
Imballo minimo: 5 pezzi

XMJ45

Rivelatore ad infrarossi passivi da incasso per tappo Keystone, colore bianco, Serie XM



Canale antisabotaggio 24h. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Segnalazione locale di memoria allarme: programmabile. Connessione su linea bus MPX: 2 fili / 3 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4: programmabile. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 85°; V: 60°. Copertura: max. 5mt. LED di segnalazione: programmabile. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 19mm. Dimensioni (A): 33mm. Dimensioni (P): 47mm. Attacco Keystone per installazione in 503 (tappo da acquistare separatamente)
Imballo minimo: 5 pezzi



RIVELATORI IR VIA RADIO

XM15S

Rivelatore infrarossi via radio, portata 12 mt., lente 22 fasci 3 livelli orizzontali, 3 batterie tipo AAA, Serie XM



Sensore di temperatura. Settaggi effettuabili direttamente dalla centrale. Tamper di protezione antiapertura. Segnalazione batteria scarica mediante LED. Sistema via radio bidirezionale. LED di segnalazione allarme. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Sensore antishock: selezionabile come ingresso zona o 24h. Grado di protezione: IP40. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Alimentazione: 3 batterie tipo AAA (ministilo). Durata stimata della batteria: >12 mesi. Area di copertura segnale radiofrequenza: circa 100mt. Copertura: 12mt. Frequenza di lavoro: 433,92Mhz multicanale (8 canali) bidirezionale. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C. Dimensioni: (L) 59mm / (A) 80mm
Imballo minimo: 5 pezzi

XMR8

Rivelatori infrarossi a tenda via radio, portata 6 mt., lente 5 fasci, Serie XM



Sensore antivibrazione. Sensore di temperatura. Settaggi effettuabili direttamente dalla centrale. Tamper di protezione antiapertura. Segnalazione batteria scarica mediante LED. Sistema via radio bidirezionale. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Sensore antishock: selezionabile come ingresso zona o 24h. Grado di protezione: IP40. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Alimentazione: 2 batterie tipo AAA (ministilo). Durata stimata della batteria: 12 mesi. Sensore piezoelettrico: analogico a doppio elemento. Area di copertura segnale radiofrequenza: circa 100mt. Frequenza di lavoro: 433,92Mhz multicanale (8 canali) bidirezionale. LED di segnalazione allarme. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C. Dimensioni (L): 38mm. Dimensioni (A): 117mm. Dimensioni (P): 25mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

RIVELATORI DOPPIA TECNOLOGIA

XM122DT

Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (24,125GHz), portata 12 mt. con IR antistrisciamento, Serie XM



Completo di snodo anti-disorientamento. Blocco di chiusura a vite. Rivelazione ad effetto Doppler. Funzione antistrisciamento. Nuova funzione AND / OR automatico (anti-mascheramento) programmabile. Tamper di protezione antiapertura. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 2. Sensore microonda: 24,125GHz. Connessione su linea bus MPX: 3 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Livelli sensibilità: 8. Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4: programmabile. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 120°; V: 60°. Angolo di copertura anti-strisciamento (PIR): H: 85°; V: 60°. Angolo di copertura frontale microonda: H: 80°; V: 32°. Copertura: 12mt. LED di segnalazione: programmabile. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 30PZ.
Imballo minimo: 5 pezzi

XM12DG

Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (10,525Ghz), portata 12 mt., lente 22 fasci 3 livelli orizzontali, Serie XM



Completo di snodo anti-disorientamento. Blocco di chiusura a vite. Rivelazione ad effetto Doppler. Nuova funzione AND / OR automatico (anti-mascheramento) programmabile. Tamper di protezione antiapertura. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Sensore microonda: 10,525Ghz. Connessione su linea bus MPX: 3 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Livelli sensibilità: 8. Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4: programmabile. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 120°; V: 60°. Angolo di copertura frontale microonda: H: 80°; V: 32°. Copertura: 12mt. LED di segnalazione: programmabile. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 30PZ.
Imballo minimo: 5 pezzi

XM12DT

Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (24,125GHz), portata 12 mt., lente 14 fasci 3 livelli orizzontali, Serie XM



Completo di snodo anti-disorientamento. Blocco di chiusura a vite. Rivelazione ad effetto Doppler. Nuova funzione AND / OR automatico (anti-mascheramento) programmabile. Tamper di protezione antiapertura. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Sensore microonda: 24,125GHz. Connessione su linea bus MPX: 3 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Livelli sensibilità: 8. Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4: programmabile. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 120°; V: 60°. Angolo di copertura frontale microonda: H: 80°; V: 32°. Copertura: 12mt. LED di segnalazione: programmabile. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (P): 60mm.
Imballo minimo: 5 pezzi

XM12PETDT

Rivelatore pet immune doppia tecnologia IR +MW (10,525Ghz), portata 12 mt., lente 22 fasci 3 livelli orizzontali, Serie XM



Completo di snodo anti-disorientamento. Blocco di chiusura a vite. Rivelazione ad effetto Doppler. Nuova funzione AND / OR automatico (anti-mascheramento) programmabile. Tamper di protezione antiapertura. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Sensore microonda: 10,525Ghz. Connessione su linea bus MPX: 3 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Livelli sensibilità: 8. Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4: programmabile. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 120°; V: 60°. Angolo di copertura frontale microonda: H: 80°; V: 32°. Copertura: 12mt. LED di segnalazione: programmabile. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 30PZ.
Imballo minimo: 5 pezzi

XM360DT

Rivelatore doppia tecnologia a soffitto IR +MW (24,125Ghz), portata 6 mt. 360°, lente 43 fasci, Serie XM



Funzionamento in AND. Rivelazione ad effetto Doppler. Tamper di protezione antiapertura. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Sensore microonda: 24,125GHz. Connessione su linea bus MPX: 3 fili. OR automatico: programmabile per anti mascheramento. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Livelli sensibilità: 8. Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4: programmabile. LED di segnalazione: programmabile. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (Ø): 85mm.
Imballo minimo: 5 pezzi

XM7DT

Rivelatore doppia tecnologia porte e finestre effetto tenda, IR +MW, portata 6 mt., 5 fasci orizzontali



Blocco di chiusura a vite. Segnalazione locale di memoria allarme. Nuova funzione AND / OR automatico (anti-mascheramento) programmabile. Tamper di protezione antiapertura. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Sensore microonda: 24,125GHz. Connessione su linea bus MPX: 3 fili. Sensibilità: regolabile. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Livelli sensibilità: 8. Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4: programmabile. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 50°; V: 10°. Copertura: 12mt. LED di segnalazione: programmabile. Dimensioni (L): 100mm, (H): 21mm, (P): 31mm.
Imballo minimo: 5 pezzi

RIVELATORI DT VIA RADIO

XMR8DTS

Rivelatore doppia tecnologia a tenda via radio IR +MW (24,125Ghz), portata 6 mt., lente 5 fasci, Serie XM



Sensore di temperatura. Settaggi effettuabili direttamente dalla centrale. Controllo batteria. Tamper di protezione antiapertura. Segnalazione batteria scarica mediante LED. Sistema via radio bidirezionale. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Sensore piroelettrico: analogico a doppio elemento. Sensore microonda: 24,125GHz. Sensore antishock: selezionabile come ingresso zona o 24h. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Alimentazione: 2 batterie tipo AA (stilo). Durata stimata della batteria: 6 mesi. Area di copertura segnale radiofrequenza: circa 100mt. Angolo di copertura anti-strisciamento (PIR): H= 10 e V= 40. Frequenza di lavoro: 433,92Mhz multicanale (8 canali) bidirezionale. Grado protezione del contenitore: IP40. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C. Dimensioni (L): 200mm. Dimensioni (A): 24mm. Dimensioni (P): 44mm. Possibilità di alimentare con alimentatore esterno: 12 Vd corrente 0,25 Ampere MAX.
Imballo minimo: 2 pezzi

CHIAVI DI PROSSIMITÀ

XM200K

Lettores per chiavi di prossimità KEYx + chiave di prossimità KEYB, Serie XM



Lettores di prossimità Serie XM per chiavi KEYx. Grado di sicurezza 1. Classe ambientale 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Dimensioni (L): 18mm. Dimensioni (A): 32mm. Dimensioni (P): 30mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

XM200KE

Lettores per esterno per chiavi di prossimità KEYx, Serie XM (N. 1 KEYB inclusa)



Lettores di prossimità Serie XM per chiavi KEYx. Grado di sicurezza 1. Classe ambientale 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%, colore bianco. Dimensioni (L): 100mm. Dimensioni (H): 21mm. Dimensioni (P): 31mm.

Imballo minimo: 2 pezzi

KEYB

Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore blue



Colore blu Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm
Imballo minimo: 2 pezzi

TRASMETTITORI E RICEVITORI

PRXM1

Ripetitore radio



Protocolli XMR, Tecnologia avanzata di autodiagnosi periodica per stato di carica della batteria di backup, Led di segnalazione per diagnosi di funzionamento, Frequenza di lavoro 433,92MHz, Antenna integrata nel contenitore Batteria per backup per il funzionamento in caso di temporanea assenza rete, Tensione nominale di alimentazione 12 Vdc, collegabile direttamente sulla tensione della centrale, Temperatura di funzionamento 5°C ÷ 40°C, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Dimensioni (L) 200mm (A) 23mm (P) 44mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

SIRENE

XM310

Sirena autoalimentata per esterno, ABS, colore silver, Serie XM



Base interna in ABS rinforzato. Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo. Controllo e limitazione corrente di carica batteria. Conforme al 2° livello della CEI79-2. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Connessione su linea bus MPX: 3 fili. Colore: silver. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 4. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Livello di pressione sonora: 100dB(A) @ 3mt. Frequenza fondamentale: 1237Hz. Grado protezione del contenitore: IP34. Fusibile di protezione lampada: 1A. Fusibili di protezione alimentazione: 500mA. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 205mm. Dimensioni (A): 246mm. Dimensioni (P): 103mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

XM350

Sirena autoalimentata per esterno, Serie XM



Test di funzionamento al collegamento della batteria, Lampeggiatore a led ad alta efficienza luminosa e basso consumo energetico, Contenitore interni in lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica, Contenitore ABS con lampeggiatore in policarbonato, Tensione nominale di alimentazione 12Vcc ±10%, Fusibili di protezione lampada 1A, alimentazione 500mA, Livello di pressione 100dB(A) @ 1mt, Temperatura di funzionamento -25°C ÷ 55°C, Colore bianco, Vano per batteria B12V2A, Viti acciaio INOX, Grado protezione IP IP34, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 4, Dimensioni (L) 200mm (A) 265mm (P) 78mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

XMR300

Sirena esterna via radio, Serie XM



Associazione della sirena all'impianto mediante pulsante Segnalazione batteria scarica e manomissione Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo Tensione nominale di alimentazione 14V dc - 2A Durata ciclo di allarme 3 ÷ 10min Assorbimento 30mA Assorbimento massimo 2.1 A Frequenza di lavoro 433,92MHz Livello di pressione 100dB(A) @ 3mf Fusibile di protezione 1A Contenitore ABS Colore silver Contenitore interno Lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica Viti acciaio INOX Grado di sicurezza 1 Classe ambientale 4 Dimensioni (L) 205mm Dimensioni (A) 246mm Dimensioni (P) 103mm
Imballo minimo: 2 pezzi

CONTENITORI

XM2W

Contenitore metallico bianco per centrali Serie XM, alloggiamento alimentatore



Colore bianco, Contenitore metallico, Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo (XM2T), Dimensioni (L) 285mm, Dimensioni (A) 285mm, Dimensioni (P) 73mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

XM2

Modulo espansione 8 zone per impianti su Bus Mpx, Serie XM



Colore grigio, Contenitore metallico, Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo (XM2T), Dimensioni (L) 285mm, Dimensioni (A) 285mm, Dimensioni (P) 73mm.
Imballo minimo: 2 pezzi



ESPANSIONI ZONE

XM2040

Modulo espansione 4 zone per impianti su Bus Mpx, Serie XM



Connessione su linea bus MPX Ingresso 24h comune Impostazione logico/bilanciata per singolo ingresso con selettore multiplo Assorbimento massimo 25mA Numero di isolatori collegabili 4 per ogni centrale Sensibilità degli ingressi programmabile singolarmente in centrale (da 50mS a 225mS con step di 25mS) Resistenza di bilanciamento ingresso 3300 ohm Resistenza massima chiusura ingresso logico 1000 ohm Tamper di protezione antiapertura Dimensioni (L) 71mm Dimensioni (A) 71mm Dimensioni (P) 21mm
Imballo minimo: 2 pezzi

XM2080

Modulo espansione 8 zone per impianti su Bus Mpx, Serie XM



Connessione su linea bus MPX Ingresso 24h comune Impostazione logico/bilanciata per singolo ingresso con selettore multiplo Assorbimento massimo 25mA Numero di isolatori collegabili 4 per ogni centrale Sensibilità degli ingressi programmabile singolarmente in centrale (da 50mS a 225mS con step di 25mS) Resistenza di bilanciamento ingresso 3300 ohm Resistenza massima chiusura ingresso logico 1000 ohm Dimensioni (L) 71mm Dimensioni (A) 71mm Dimensioni (P) 21mm
Imballo minimo: 2 pezzi

TRANSPONDERS

XM200

Transponder MPX 1 ingresso +24h, Serie XM



Interfaccia 1 ingresso. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Lunghezza massima del cavo in ingresso: 50cm. Connessione su linea bus MPX: 2 fili. Ingressi programmabili: 1. Ingresso 24h: 1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Livelli sensibilità: 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS). Dimensioni (L): 12mm. Dimensioni (A): 5mm. Dimensioni (P): 36mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

XM205

Transponder MPX 1 punto +24h con relè a stato solido, Serie XM



Interfaccia con uscita relè a stato solido. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Lunghezza massima del cavo in ingresso: 50cm. Connessione su linea bus MPX: 2 fili. Ingressi programmabili: 1. Ingresso 24h: 1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Livelli sensibilità: 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS). Uscite relè a stato solido: 1. Dimensioni (L): 12mm. Dimensioni (A): 5mm. Dimensioni (P): 36mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

XM210J

Transponder MPX 1 IN per tappo Keystone +24h con relè, Serie XM



Connessione su linea bus 3 fili, Ingresso 24h, Segnalazione a LED programmabile, Ingressi programmabili 1, Tensione nominale di alimentazione 12,5Vcc ±10%, Assorbimento massimo 25mA (su +12V), Livelli sensibilità 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS), Uscite rele a scambio programmabile 1, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Dimensioni (LxAxP) 19mm x 33mm x 13mm
Imballo minimo: 2 pezzi

XM230

Transponder MPX 1 IN e 1 OUT con triac 230V, Serie XM



Lunghezza massima del cavo 50cm, Connessione su linea bus 2 fili, Ingressi programmabili 1, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Assorbimento massimo 1mA (su MPX), Livelli sensibilità 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS), Uscite triac 1A 230Vca programmabili 1, Dimensioni 16 x 11 x 72mm
Imballo minimo: 2 pezzi

RADIOCOMANDI

XMR4

Radiocomando rolling code quadricanale per centrali ibride XMRxxxx, Serie XM



Sistema rolling code bidirezionale. durata stimata della batteria: >2 anni (1 minuto al giorno di attività) Batteria litio tipo CR2032-3Vdc. Elevata immunità a RF 30V, Frequenza di lavoro 433,92Mhz multicanale (8 canali) bidirezionale. Contenitore ABS. Temperatura di funzionamento 0°C ÷ +50°C. Dimensioni (LxAxP) 44x59x10mm. Grado di sicurezza 1. Classe ambientale 2. Conforme alla norma CEI EN 50131-1
Imballo minimo: 2 pezzi

SCHEDE ACCESSORIE

XM250

Scheda controllo motori tapparelle per centrali Serie XM



Ingresso 24h. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Uscita motoriduttore: 230V. Ingresso: 230Vca. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc 50mA. Ingresso Zona: 1. Ingressi per comando locale: 2 (UP/DOWN). Uscita: UP/DOWN. Dimensioni (L): 100. Dimensioni (A): 82°. Dimensioni (P): 34mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

XM2020

Modulo isolatore per impianti su Bus Mpx, Serie XM



Compatibile con centrali XMR Visualizzazione tramite consolle (tensione linea bus in entrata/ uscita) Protezione da manomissioni e da guasti della linea bus Uscita logica a collettore aperto (40 mA max) Tamper di protezione antiapertura Zone antisabotaggio 24h 1 Ingressi 1 Dimensioni (L) 71 mm Dimensioni (A) 71 mm Dimensioni (P) 21 mm
Imballo minimo: 2 pezzi

KIT

KXMR200T Kit con centrale ibrida XMR200T

Kit con centrale ibrida XMR200T + console XMTOUCHB + 3 XM12DG + 1 XM58 + 1 XM56 + 1 XM310 + 1 SP31 + 1 XM200K
Imballo minimo: 2 pezzi

KXMR400T Kit con centrale ibrida XMR400T

Kit con centrale ibrida XMR400T + console XMTOUCHB + 3 XM12DG + 1 XM58 + 1 XM56 + 1 XM310 + 1 SP31 + 1 XM200K
Imballo minimo: 2 pezzi

KXMR4064 Kit con centrale ibrida XMR4064T

Kit con centrale ibrida XMR4064T + 3 rivelatori XM12DG + sirena XM350 + SP31 + XM200K + XM56 + XM58 (console XMTOUCHB inclusa)
Imballo minimo: 2 pezzi

KXMR4200 Kit con centrale ibrida XMR4200T

Kit con centrale ibrida XMR4200T + 3 rivelatori XM12DG + sirena XM350 + SP31 + XM200K + XM56 + XM58 (console XMTOUCHB inclusa)
Imballo minimo: 2 pezzi

KXMR2K Kit con centrale ibrida XMR2000 (console XM22K inclusa)

Kit con centrale ibrida XMR2000 + 2 rivelatori DG12 + SA310 + SP31 + transponder XM2040 (console XM22K inclusa)
Imballo minimo: 2 pezzi

CAVO

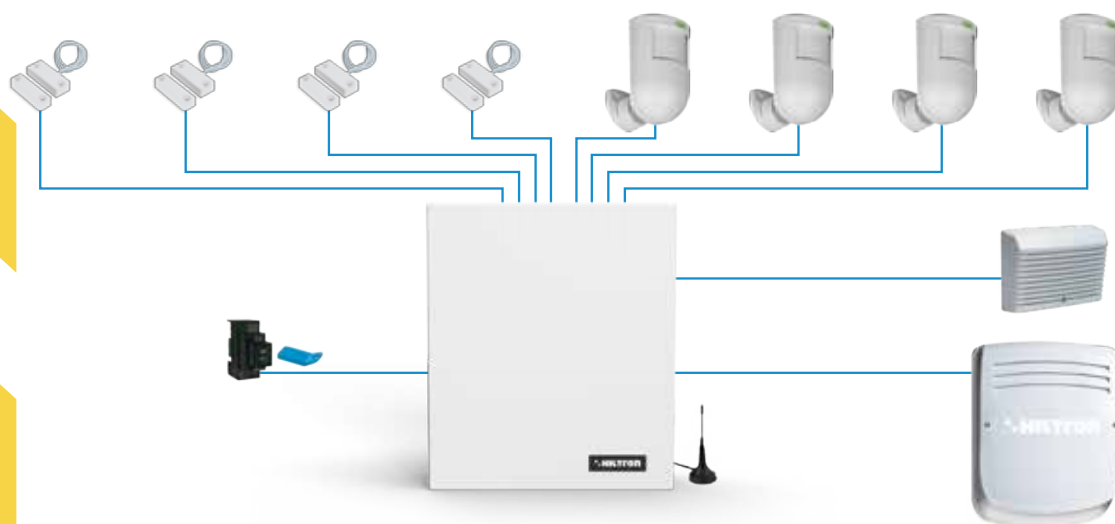
2B2XM Cavo allarme 1x1,00 +2x0,50 + 2x0,22 +T +S per impianti Serie XM

Cavo flessibile antifiama, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 2. Conduttori 0,50mm: 2. Conduttori 1mm: 1.
Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.
Imballo minimo: 100 mt

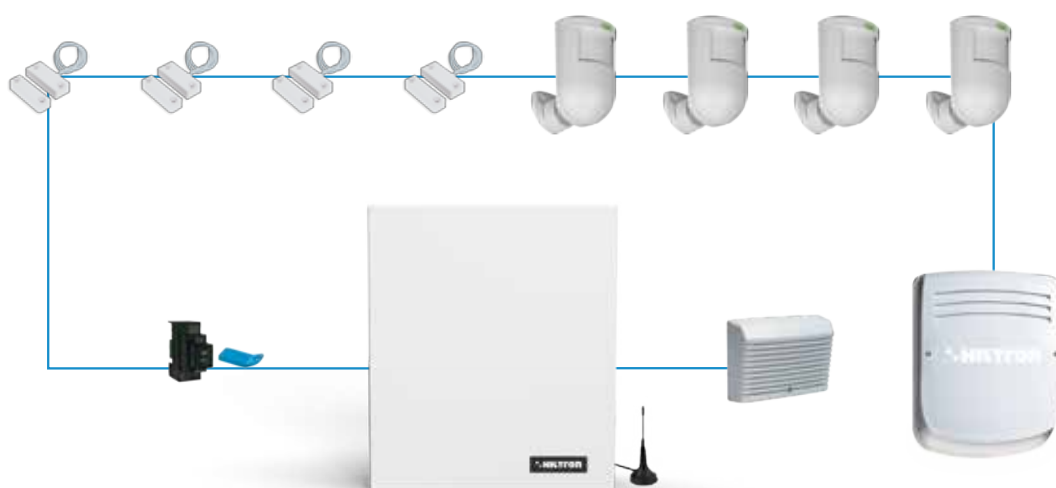


SCHEMI DI COLLEGAMENTO

ESEMPIO SCHEMI DI COLLEGAMENTO TRADIZIONALE

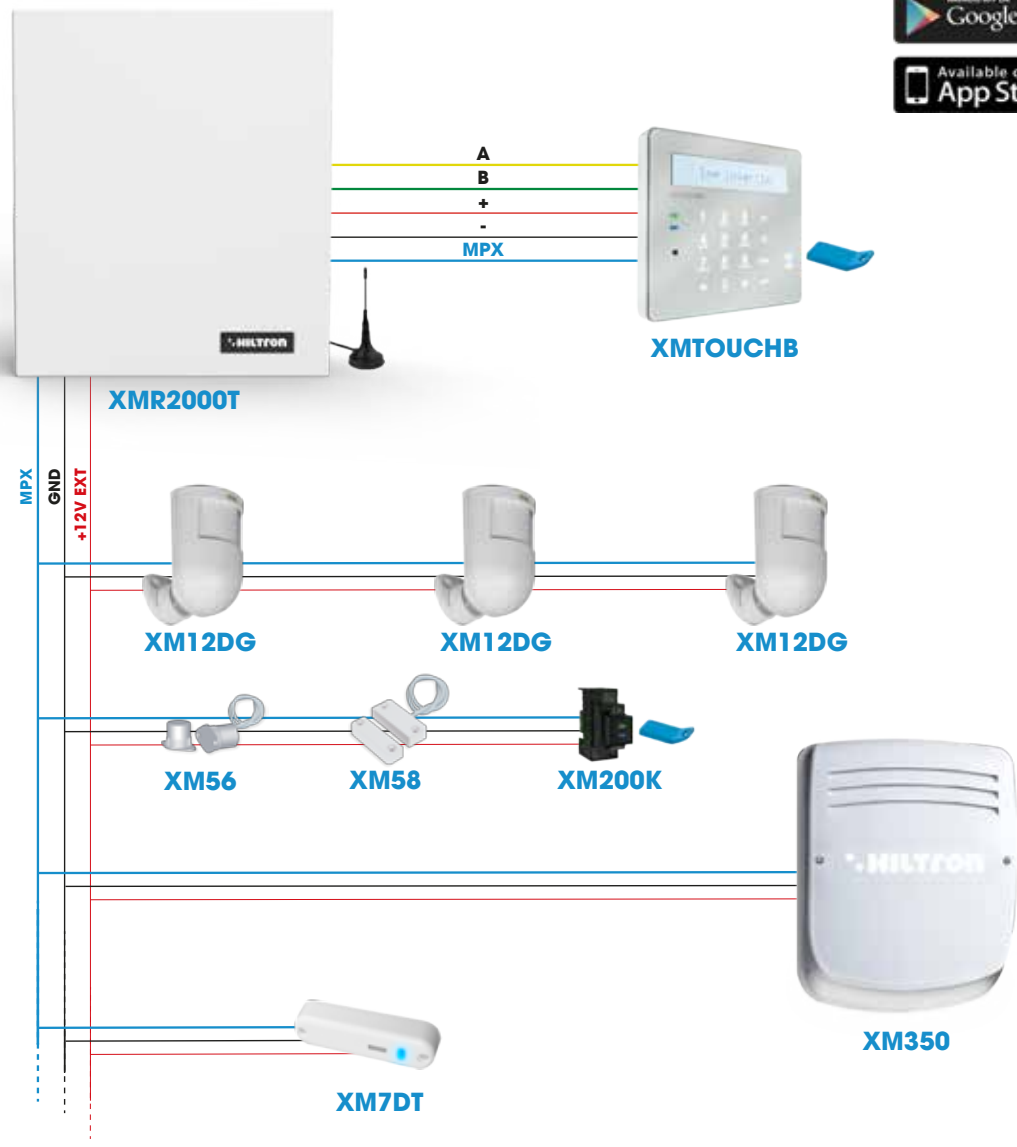


ESEMPIO SCHEMI DI COLLEGAMENTO SERIE XM





La sicurezza è nelle tue mani con **XMobile**



MADE IN ITALY



Serie **PROTEC**

Sistemi Antifurto Centrali Ibride
e Convenzionali





MADE IN ITALY

SERIE PROTEC

CENTRALI ANTIFURTO IBRIDE

PROTEC4GSM

Centrale 4 zone ibrida con combinatore GSM + IR incorporato



Rivelatore infrarossi su pannello frontale tipo IRIN, Retroilluminazione display e tastiera con accensione e spegnimento automatico, Combinatore telefonico integrato con modulo Quadriband, Segnalazioni telefoniche con messaggi vocali ed SMS preregistrati con indicazioni dello stato impianto, zone, alimentazione e memoria allarme, Comando remoto ed interrogazione tramite connessione telefonica, Visualizzazione del gestore telefonico, Esclusione delle zone e delle 24h da tastiera o da remoto, Nuovo sistema di cablaggio EASY CONNECT e pannello frontale rimovibile per una facile manutenzione, Collegamento RS485 con protocollo "Dxbus" per l'utilizzo dei nuovi dispositivi di comando Serie DX, Ricetrasmittitore radio interno e/o esterno su collegamento Dxbus, Inserimenti con parzializzazione programmabile tramite tastiera o dispositivi RFID serie DX, Alimentatore con controllo efficienza batteria, Collegamento per accessori standard (PX, SK, KBC, ecc.), Led di segnalazione per singola zona, Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo e linea protezione 24H per i dispositivi esterni, Gestione fino a 4 lettori per chiavi elettroniche serie DX con comando di parzializzazione impianto, Conforme alla norma CEI EN 50131-1.

Centrali compatibili con prodotti **Serie XR**

Imballo minimo: 2 pezzi

PROTEC8GSM

Centrale 8 zone ibrida con combinatore GSM + IR incorporato



Rivelatore incorporato tipo IRIN, Combinatore GSM incorporato con messaggi vocali preregistrati ed SMS Messaggio Vocale Comune personalizzabile 8 zone cablate o radio compatibili con serie XR, Programmazione da tastiera locale o remota con indicazioni sul display, Esclusione zone e 24H sia da pannello che da remoto Display LCD e tastiera con retroilluminazione bianca, Tamper di protezione antiapertura Indicazione su display del gestore telefonico e intensità segnale GSM, Manutenzione semplificata tramite cavo di interconnessione delle schede, Parzializzazione impianto programmabile, Nuovo sistema EASY CONNECT per semplificare l'installazione, Avviso telefonico preregistrato di allarme con indicazione stato impianto, stato zone, stato alimentazione e memoria allarme vocali pre-registrati per stato presenza rete, stato antifurtolimpianti parzializzabili (da consolle, remoto o chiave) Messaggi SMS pre-impostati per stato impianto, presenza rete, identificativo zona in allarme. Tamper di protezione antistrappo: incluso. Grado di protezione: IP30. Grado di sicurezza: 1. Segnalazione evento: assenza rete prolungata. Classe ambientale: 2. Zone di protezione: 8 (6 immediate + 2 ritardate). Tensione nominale di alimentazione: 12V. Rubrica: 16 numeri. Intervallo di trasmissione allarme: identificativo zona, autoesclusione da remoto. Vano per batteria: (Batteria consigliata 12V7,5Ah). Modulo GSM: Quadriband. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +45°C. Dimensioni (L): 280mm. Dimensioni (A): 230mm. Dimensioni (P): 96mm.

Centrali compatibili con prodotti **Serie XR**

Imballo minimo: 2 pezzi

SCHEDE ACCESSORIE

DXETH

Scheda ethernet per comandi da remoto PROTEC4GSM, PROTEC8GSM, POWER8 E POWER8S



Comandi da remoto PROTEC4GSM, PROTEC8GSM, POWER8 E POWER8S, Connessione Ethernet 10Mb, Bus connessione RS485 Serie Protec, Ingressi locali 1, Tensione nominale di alimentazione 12V, Assorbimento 150mA, Led di segnalazione stato del funzionamento, Pulsante RESET su scheda, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Dimensioni (L) 70mm (A) 72mm

Imballo minimo: 5 pezzi

PROTEC-ST

Scheda tamper antistrappo per Serie PROTEC



Imballo minimo: 2 pezzi

CENTRALI ANTIFURTO FILARI

PROTEC3

Centrale antifurto 2 zone + 24H non escludibile



Inserimento/disinserimento con chiave meccanica integrata sul pannello o con sistema di comando opzionale Tamper di protezione antiapertura Autoinibizione di ogni zona (se non ripristinata) dopo aver generato un allarme, Conforme alla norma CEI EN 50131-1, Tamper di protezione antistrappo: incluso. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. LED di controllo: presenza rete, tempo di uscita, stato allarme, stato zona, memoria allarme, stato fusibile servizi. Zone di protezione immediate: 1. Zone di protezione ritardate: 1. Zone di protezione antisabotaggio "24h": 1. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita servizi: 12Vcc ±10%. Assorbimento normale: 40mA. Assorbimento massimo: 50mA. Assorbimento massimo della sola centrale: 35mA. Alimentatore / caricabatteria: 2.6A (TM35SW). Batteria in tampone: 12V 7,5Ah (non inclusa). Durata allarme regolabile: 180 ÷ 600sec.. Grado protezione del contenitore: IP30. Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA L 250V tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 1A tipo F. Fusibile uscita sirene: 3,15A L 250V tipo F. Fusibile uscita alimentazione servizi: 1A tipo F. Uscite: attivazione sirena Ext/Int, positivo presente ad impianto inserito. Tempo di uscita regolabile: 4 ÷ 75sec.. Tempo di entrata regolabile: 4 ÷ 75sec.. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C. Dimensioni (L): 280mm. Dimensioni (A): 230mm. Dimensioni (P): 96mm. Confezioni da 130PZ.

Imballo minimo: 2 pezzi



PROTEC4

Centrale antifurto 3 zone + 24H



Inserimento/disinserimento con chiave meccanica integrata sul pannello o con sistema di comando opzionale Tamper di protezione antiapertura Parzializzazione ed esclusione zone con pulsanti Autoinibizione di ogni zona (se non ripristinata) dopo aver generato un allarme Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Tamper di protezione antistrappo: incluso. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. LED di controllo: presenza rete, tempo di uscita, stato allarme, stato zone, memoria allarme, stato fusibile servizi. Zone di protezione immediate: 2. Zone di protezione ritardate: 1. Zone di protezione antisabotaggio "24h": 1. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita servizi: 12Vcc ±10%. Assorbimento normale: 40mA. Assorbimento massimo: 140mA. Assorbimento massimo della sola centrale: 35mA. Corrente massima erogabile dall'alimentatore: 2.6A (TM35SW). Corrente massima erogabile in uscita sirene: 3A (con batteria collegata). Corrente massima erogabile in uscita servizi: 650mA. Alimentatore / caricabatteria: TM35SW (incluso). Batteria in tampone: 12V 7,5Ah (non inclusa). Durata allarme regolabile: 180 ÷ 600sec.. Grado protezione del contenitore: IP30. Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA L 250V tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A L 250V tipo F. Fusibile uscita sirene: 3,15A L 250V tipo F. Fusibile uscita alimentazione servizi: 1A tipo F. Uscite: attivazione sirena Ext/Int, positivo presente ad impianto inserito. Tempo di uscita regolabile: 4 ÷ 75sec.. Tempo di entrata regolabile: 4 ÷ 75sec.. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C. Dimensioni (L): 280mm. Dimensioni (A): 230mm. Dimensioni (P): 96mm. Confezioni da 130PZ.
Imballo minimo: 2 pezzi

PROTEC5X

Centrale antifurto 3 zone + 24H con chiave elettronica



Inseritore SKI/NLA e due chiavi SK in dotazione Inserimento/disinserimento e parzializzazione zone tramite chiave elettronica SK di serie sul pannello o da max.3 inseritori supplementari (distanza max. 100 mt) con riconoscimento chiave falsa Allarme automatico per assenza alimentazione rete (escludibile) Tamper di protezione antiapertura Parzializzazione ed esclusione zone con pulsanti Autoinibizione di ogni zona (se non ripristinata) dopo aver generato un allarme Tamper di protezione antistrappo: incluso. LED di controllo: presenza rete, tempo di uscita, stato allarme, stato zone, memoria allarme, stato fusibile servizi. Zone di protezione immediate: 2. Zone di protezione ritardate: 1. Zone di protezione antisabotaggio "24h": 1. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita servizi: 13Vcc ±5%. Assorbimento normale: 50mA. Assorbimento massimo: 140mA. Assorbimento massimo della sola centrale: 35mA. Corrente massima erogabile dall'alimentatore: 1A (TM35SW). Corrente massima erogabile in uscita sirene: 3A (con batteria collegata). Corrente massima erogabile in uscita servizi: 650mA. Alimentatore / caricabatteria: TM35SW (incluso). Batteria in tampone: 12V 7,5Ah (non inclusa). Durata allarme regolabile: 180 ÷ 600sec.. Grado protezione del contenitore: IP30. Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA L 250V tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A L 250V tipo F. Fusibile uscita sirene: 3,15A L 250V tipo F. Fusibile uscita alimentazione servizi: 1A L 250V tipo F. Uscite: attivazione sirena Ext/Int, positivo presente ad impianto inserito. Tempo di uscita regolabile: 0 ÷ 60 sec.. Tempo di entrata regolabile: 0 ÷ 60 sec.. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C. Dimensioni (L): 280mm. Dimensioni (A): 230mm. Dimensioni (P): 95mm. Confezioni da 130PZ.
Imballo minimo: 2 pezzi

PROTEC9

Centrale antifurto 8 zone + 24H



Inserimento/disinserimento con chiave meccanica integrata sul pannello o con sistema di comando opzionale, Tamper di protezione antiapertura Parzializzazione ed esclusione zone con pulsanti Auto in ibizione di ogni zona (se non ripristinata) dopo aver generato un allarme Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Tamper di protezione antistrappo: incluso. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. LED di controllo: presenza rete, tempo di uscita, stato allarme, stato zone, memoria allarme, stato fusibile servizi. Zone di protezione immediate: 7. Zone di protezione ritardate: 1. Zone di protezione antisabotaggio "24h": 1. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita servizi: 12Vcc ±10%. Assorbimento normale: 50mA. Assorbimento massimo: 140mA. Assorbimento massimo della sola centrale: 35mA. Corrente massima erogabile dall'alimentatore: 2.6A (TM35SW). Corrente massima erogabile in uscita sirene: 3A (con batteria collegata). Corrente massima erogabile in uscita servizi: 650mA. Alimentatore / caricabatteria: TM35SW (incluso). Batteria in tampone: 12V 7,5Ah (non inclusa). Durata allarme regolabile: 180 ÷ 600sec.. Grado protezione del contenitore: IP30. Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA L 250V tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A L 250V tipo F. Fusibile uscita sirene: 3,15A L 250V tipo F. Fusibile uscita alimentazione servizi: 1A L 250V tipo F. Uscite: attivazione sirena Ext/Int, positivo presente ad impianto inserito, uscita relè su allarme. Tempo di uscita regolabile: 4 ÷ 75sec.. Tempo di entrata regolabile: 4 ÷ 75sec.. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C. Dimensioni (L): 280mm. Dimensioni (A): 230mm. Dimensioni (P): 96mm. Confezioni da 130PZ.
Imballo minimo: 2 pezzi

CONSOLE

DX22

Console DX RS485 per PROTEC4GSM, PROTEC8GSM, POWER8 e POWER8S



Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Display: alfanumerico LCD retroilluminato (2x16 caratteri). Colore: bianco. Ingressi programmabili: 1. Grado di protezione: IP40. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Assorbimento normale: 120mA. Uscita Logica + INT 12V a collettore aperto - 100mA max.: 1. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 107mm. Dimensioni (A): 141mm. Dimensioni (P): 25mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

DXTOUCHB

Console DX touch, RS485, vetro colore bianco



Compatibile con centrali PROTEC4GSM e PROTEC8GSM, Design elegante piatto con tasti a sfioramento e retroilluminati, Lettore chiave di prossimità RFID, Installazione con predisposizione per cassetta murale 503, Ampio display alfanumerico retroilluminato 2 x 16 caratteri, Tensione di alimentazione : 12 Vdc ± 10 %, Assorbimento normale : 150mA, Assorbimento massimo : 250mA, Grado di protezione del contenitore : IP40, Buzzer sonoro di segnalazione, Tamper di protezione antiapertura / antistrappo, Due led di segnalazione, Sensore di avvicinamento, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Dimensioni (LxAxP) 132 x 132 x 20 mm, Conforme alla norma CEI EN50131-1
Imballo minimo: 2 pezzi

CHIAVI DI PROSSIMITÀ

DX200


Lettore di prossimità con parzializzazione zone per PROTEC4GSM, PROTEC8GSM, POWER8 e POWER8S, KEYV inclusa



Classe ambientale 2, Grado di sicurezza 1, Dimensioni (LxAxP) 19mm 33mm 47mm, Conforme alla norma CEI EN 50131-1
Imballo minimo: 5 pezzi

DX200B	Letture di prossimità con parzializzazione zone per PROTEC4GSM, PROTEC8GSM, POWER8 e POWER8S colore bianco, KEYN inclusa.
	Classe ambientale 2, Grado di sicurezza 1, Dimensioni (LxAxP) 19mm 33mm 47mm, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Imballo minimo: 5 pezzi
DX300	Letture di prossimità con display e parzializzazione zone per PROTEC4GSM, PROTEC8GSM, POWER8 e POWER8S, KEYN inclusa.
	Display a singolo carattere, Impianto parzializzabile TOTALE, PARZIALE A e PARZIALE B, Visualizzazione tramite display: Errore connessione o configurazione impianto Disinserito / Inserito stato di allarme impianto stato memoria allarme presenza zone aperte e/o escluse modo privacy segnalazione su allarme regolazione buzzer Tempo di uscita regolabile tramite centrale, Dimensioni (LxAxP) 19 x 33 x 47 mm, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Imballo minimo: 5 pezzi
DX300B	Letture di prossimità con display e parzializzazione zone per PROTEC4GSM, PROTEC8GSM, POWER8 e POWER8S colore bianco, KEYN inclusa.
	Display a singolo carattere, Impianto parzializzabile TOTALE, PARZIALE A e PARZIALE B, Visualizzazione tramite display: Errore connessione o configurazione impianto Disinserito / Inserito stato di allarme impianto stato memoria allarme presenza zone aperte e/o escluse modo privacy segnalazione su allarme regolazione buzzer Tempo di uscita regolabile tramite centrale, Dimensioni (LxAxP) 19 x 33 x 47 mm, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Imballo minimo: 5 pezzi
KEYA	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore azzurro
	Colore azzurro Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 2 pezzi
KEYB	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore blue
	Colore blu Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 2 pezzi
KEYG	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore grigia
	Colore grigio Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 2 pezzi
KEYN	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore antracite
	Colore nero Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 2 pezzi
KEYR	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore rossa
	Colore rosso Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 2 pezzi
KEYV	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore verde
	Colore verde Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 2 pezzi
TRASMETTITORI E RICEVITORI	
DXR1	Ricevitore esterno espansione radio per centrali PROTEC4GSM, PROTEC8GSM, POWER8 e POWER8S
	Assorbimento: 30mA. Collegamento: Bus 485. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Protocollo di funzionamento: Serie XR. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 35mm. Dimensioni (A): 180mm. Dimensioni (P): 80mm. Imballo minimo: 2 pezzi
DXR2	Scheda ricevitore espansione radio per centrali PROTEC4GSM, PROTEC8GSM
	Assorbimento: 30mA. Collegamento: Bus 485 mediante connettore ad innesto su scheda EasyConnect. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Protocollo di funzionamento: Serie XR. Dimensioni (L): 72mm. Dimensioni (A): 31mm. Dimension (P): 10mm. Imballo minimo: 2 pezzi
RADIOCOMANDI	
DXR20	Telecomando bicanale bidirezionale per PROTEC4GSM e 8GSM
	Inserimento e disinserimento delle centrali serie PROTEC8, Segnalazione mediante led dello stato di impianto INSERITO / DISINSERITO, Segnalazione mediante led dello stato di MEMORIA ALLARME, Anello per aggancio ai portachiavi in gomma ad alta resistenzaIndicazione luminosa mediante led multicolore, Numero illimitato di radiocomandi utilizzabili per la stessa centrale, Semplice programmazione del codice di accesso , tramite i due pulsantiFunzione di ripetizione automatica della trasmissione / ricezioneProtocollo radio BIDIREZIONALE TX / RXAssorbimento: 30mA. Alimentazione: batteria al Litio 3Vdc modello CR2032. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (A): 66mm. Dimensioni (P): 18mm. Confezioni da 78PZ. Imballo minimo: 2 pezzi



DXR4	Telecomando bicanale per PROTEC4GSM, PROTEC8GSM, POWER8 e POWER8S
	Assorbimento 30mA, Alimentazione Batteria al Litio 3Vdc modello CR2032, Frequenza di lavoro 433,92MHz, Dimensioni (L) 36mm (A) 66mm (P) 18mm Imballo minimo: 2 pezzi

KIT

KPROTEC4	Kit con centrale PROTEC4 +2 rivelatori IRIS +SA310 +SK103
	Imballo minimo: 5 pezzi



KPROTEC4GSM	Kit con centrale ibrida PROTEC4GSM +2 rivelatori DG12 + SA310 +DX200 +C56 +C58
	Imballo minimo: 3 pezzi



KPROTEC5X	Kit con centrale PROTEC5X +3 rivelatori DG12 +SA310 +SP31 + C56 +C58
	Imballo minimo: 2 pezzi



KPROTEC8GSM	Kit con centrale ibrida PROTEC8GSM +3 rivelatori DG12 + SA310 +SP31 +DX200 +C56 +C58
	Imballo minimo: 3 pezzi



KPROTEC9	Kit con centrale PROTEC9 +3 rivelatori DG12 +SA310 +SP31 + PXKEY103 +C56 +C58
	Imballo minimo: 2 pezzi



Serie POWER

Sistemi Antifurto Centrali Ibride

SERIE POWER

CENTRALI ANTIFURTO IBRIDE

POWER8

Centrale ibrida 8 zone (2 ritardate + 6 immediate) GSM integrato, contenitore metallico (console non inclusa)



Centrale antifurto 2 zone ritardate + 6 zone immediate + linea 24 + tamper antistrappo e antiapertura. 8 ingressi di zona e linea 24h programmabili singolarmente logici, bilanciati o radio. Uscita per azionamento apparecchiature esterne su inserimento/disinserimento della centrale. Alimentatore/caricabatteria integrato con controllo presenza rete., Carica batteria ad impulsi per una maggiore durata della batteria., Due modalità di parzializzazione impianto configurabili., Utilizza i lettori per chiavi di prossimità DX200 e DX300 con scelta modalità di parzializzazione impianto. Linea di connessione RS485 con protocollo "DX bus". Combinatore telefonico GSM Quad Band con messaggi vocali preregistrati e messaggio iniziale personalizzabile. Invio SMS con segnalazione stato impianto, identificativo zona allarmata e stato alimentazione., Risponditore con guida vocale per l'interrogazione e il comando della centrale. Avviso telefonico ed SMS per prolungata assenza della rete elettrica. Rinvio SMS ricevuti al primo numero della rubrica. Interrogazione tramite rinvio SMS del credito telefonico. Rubrica telefonica con 16 numeri. Imballo minimo: 2 pezzi

POWER8S

Centrale ibrida 8 zone (2 ritardate + 6 immediate) GSM integrato, contenitore metallico (console non inclusa)



Centrale antifurto 2 zone ritardate + 6 zone immediate con Modulo GSM Quadriband, Zone cablate in centrale 8, Contenitore metallico, Zone antisabotaggio 24h, Durata allarme regolabile 180 - 600sec., Tempo di entrata regolabile 4 ÷ 75sec., Tempo di uscita regolabile 4 ÷ 75sec., Comando tramite console, Vano per batteria B12V2A, Dimensioni (L) 285mm (A) 300mm (P) 73mm. Imballo minimo: 2 pezzi

KIT

KITPOWER

Kit con centrale POWER8 +DXTOUCHB +scheda ethernet DXETH +3 rivelatori DG12 +DX200 +SA310 +SP31 (GSM integrato)



1 Pz. POWER8 centrale 8 zone ibrida, 1 Pz. DXTOUCHB consolle touch con lettore di prossimità per SERIE DX PROTEC4GSM e PROTEC8GSM (bianca), 1 Pz. DXETH scheda ethernet per comandi da remoto PROTEC4GSM e PROTEC8GSM, 3 Pz. DG12 rivelatore doppia tecnologia, 1 Pz. DX200 lettore di prossimità HF con parzializzazione zone su rs485 fume', 1 Pz. SA310 sirena autoalimentata per esterno, 1 Pz. SP31 sirena elettronica piezo
Imballo minimo: 2 pezzi

KITPOWERS

Kit con centrale POWER8S +console DX22 +2 rivelatori DG12S +contatti C56 e C58 +sirena esterna SA310 (GSM integrato)



1 Pz Power8s Centrale 8 zone ibrida, 1 Pz Dx22 Consolle Dx Rs485, 2 Pz Dg12s Rivelatore Doppia Tecnologia (Senza Snodo), 1 Pz Sa310 Sirena Autoalimentata Per Esterno, 1 Pz C56 Contatto Cilindrico Ad Incasso, 1 Pz C58 Contatto Magnetico.
Imballo minimo: 2 pezzi

SCHEDE ACCESSORIE

DXETH

Scheda ethernet per comandi da remoto PROTEC4GSM, PROTEC8GSM, POWER8 E POWER8S



Comandi da remoto PROTEC4GSM, PROTEC8GSM, POWER8 E POWER8S, Connessione Ethernet 10Mb, Bus connessione RS485 Serie Protec, Ingressi locali 1, Tensione nominale di alimentazione 12V, Assorbimento 150mA, Led di segnalazione stato del funzionamento, Pulsante RESET su scheda, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Dimensioni (L) 70mm (A) 72mm
Imballo minimo: 5 pezzi

CONSOLE

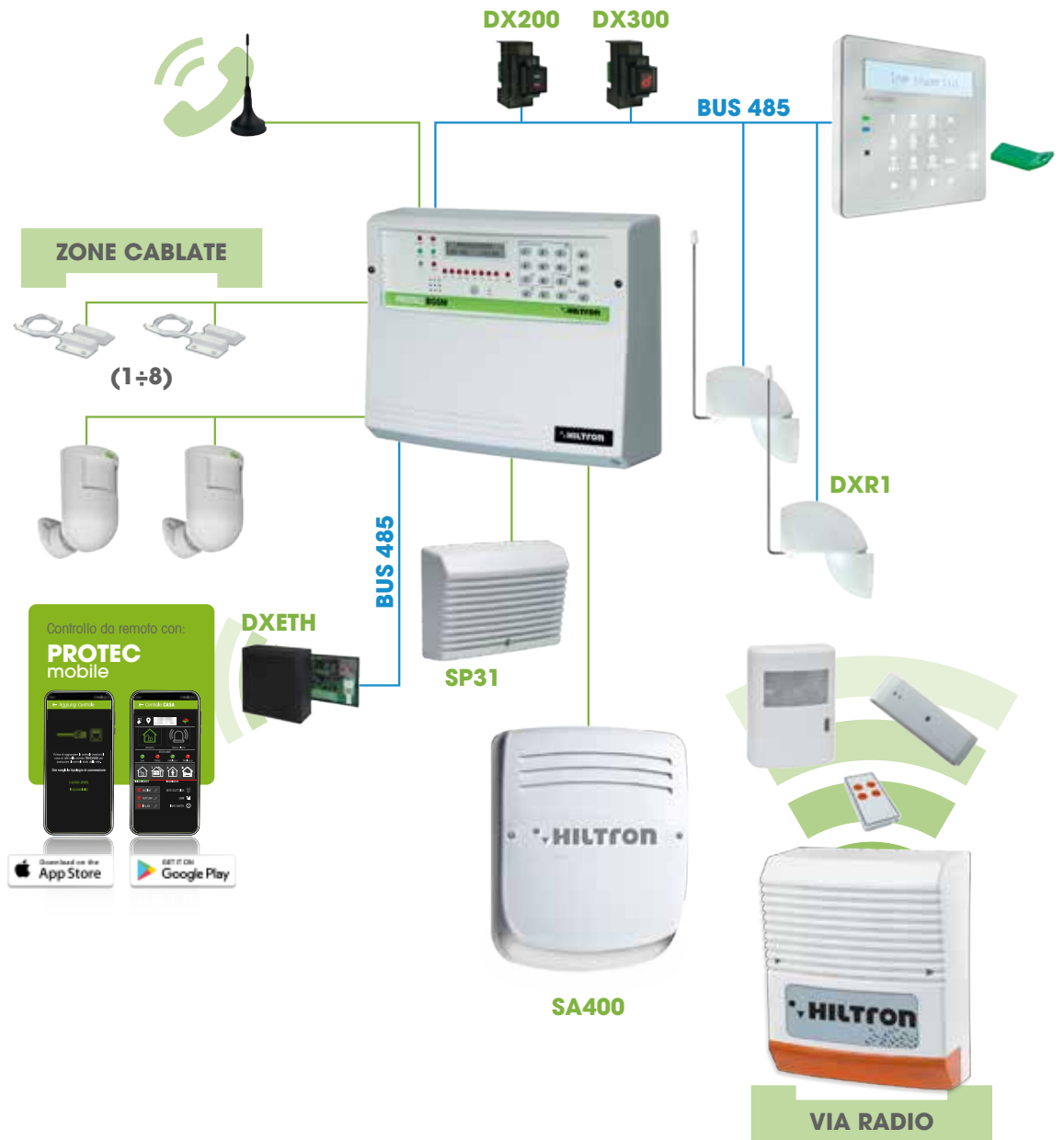
DXTOUCHB

Console DX touch, RS485, vetro colore bianco



Compatibile con centrali PROTEC4GSM e PROTEC8GSM, Design elegante piatto con tasti a sfioramento e retroilluminati, Lettore chiave di prossimità RFID, Installazione con predisposizione per cassetta murale 503, Ampio display alfanumerico retroilluminato 2 x 16 caratteri, Tensione di alimentazione : 12 Vdc ± 10 %, Assorbimento normale : 150mA, Assorbimento massimo : 250mA, Grado di protezione del contenitore :IP40, Buzzer sonoro di segnalazione, Tamper di protezione antiapertura / antistrappo, Due led di segnalazione, Sensore di avvicinamento, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Dimensioni (LxAxP) 132 x 132 x 20 mm, Conforme alla norma CEI EN50131-1
Imballo minimo: 2 pezzi

SERIE PROTEC



MADE IN ITALY

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

SERIE POWER



MADE IN ITALY

SCHEMI DI COLLEGAMENTO



Serie XR

Sistemi Antifurto
Linea via Radio



SERIE XR

CENTRALI ANTIFURTO VIA RADIO

XR400

Centrale antifurto via radio 1 zona con sirena incorporata



Funzionamento con rivelatori via radio XR152 e XR200 Funzionamento con sirene via radio supplementari XR300 Protezione contro i cortocircuiti e l'inversione di polarità della batteria Segnalazione con LED ad alta luminosità del funzionamento normale ed anomalia alimentazione Codice di sistema programmabile a 18 bit, Inserimento/disinserimento impianto tramite telecomando XR20 Segnalazione di inserimento impianto tramite un lampeggio lungo Segnalazione di disinserimento impianto tramite tre lampeggi brevi Segnalazione locale di memoria allarme Base interna in ABS rinforzato Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo Uscita allarme via radio per sirena XR300 Inserimento/disinserimento tramite telecomando XR20 e segnalato dalla lampadina Zone di protezione via radio immediate: 1. Zone di protezione antisabotaggio "24h": 1. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc \pm 10%. Assorbimento in standby: 30mA. Assorbimento in allarme: 2,1A. Alimentatore / caricabatteria: AL100 (incluso). Batteria in tampone: 12V 2.2Ah (non inclusa). Livello di pressione sonora: 100dB(A) @ 3mt. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Durata allarme manomissione: 3min. Durata ciclo di allarme: 5min. Grado protezione del contenitore: IP34. Fusibile di protezione lampada: 1A tipo F. Contenitore: ABS con lampeggiatore in LURAN. Contenitore interno: Lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 205mm. Dimensioni (A): 246mm. Dimensioni (P): 103mm. Imballo minimo: 2 pezzi

ESPANSIONI VIA RADIO

XR4000

Interfaccia 4 canali via radio Serie XR



Collegamento a due fili con XR1 Visualizzazione dei codici memorizzati Su ognuna delle uscite è possibile regolare la temporizzazione del monostabile fino a 90 sec. Funzionamento: Programmazione per ogni relè di zone via radio (da 002 a 009), radiocomando XR20, Zona 24h (manomissione rivelatori) e batteria scarica. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc \pm 5%. Assorbimento massimo: 110mA. Assorbimento in standby con BIRD collegato: 25mA. LED di segnalazione: eventi. Uscita relè: 4 C/NA/NC 1A. Dimensioni (L): 87mm. Dimensioni (A): 63mm. Compatibile con le centrali ibride della Serie PROTEC **PROTEC4GSM** e **PROTEC8GSM** e della Serie POWER **POWER8** e **POWER8S**. Imballo minimo: 2 pezzi

RIVELATORI IR VIA RADIO

XR8

Rivelatore infrarossi a tenda via radio per interno, portata 6 mt., lente 5 fasci verticali, batteria 9V inclusa, Serie XR



Segnalazione tramite LEDs della trasmissione radio e dello stato di batteria scarica, Elevata immunità ai disturbi RF Completo di snodo anti-disorientamento Test di rivelazione e trasmissione radio, Tamper di protezione antiapertura, Regolazione della sensibilità del sensore tramite trimmer, Elevata immunità a RF: 30V. Tensione nominale di alimentazione: batteria 9V (inclusa). Assorbimento in standby: 10 μ A. Intervallo di trasmissione allarme: 5min. Fasci della lente: 5 (verticali). Livelli della lente: 1. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 10°; V: 75°. Copertura: max. 6mt. Livello soglia batteria scarica: 7,6 Volt. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Tempo di stabilizzazione al cambio batteria: 90". Tempo stabilizzazione iniziale. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 26mm. Dimensioni (A): 77mm. Dimensioni (P): 24,5mm. Confezioni da 40PZ. Compatibile con le centrali ibride della Serie PROTEC **PROTEC4GSM** e **PROTEC8GSM** e della Serie POWER **POWER8** e **POWER8S**. Imballo minimo: 2 pezzi

XR1200IR**Rivelatore doppio IR per esterno via radio, portata 12 mt., basso assorbimento, batteria 9V inclusa, Serie XR**

Sistema di rilevazione: 2 sensori infrarosso passivo montati su testine snodate completamente indipendenti e con singola regolazione della sensibilità. Alimentazione: Batteria litio 3,6÷9Vdc. Segnalazioni / Uscite: Optomos NC Allarme, Optomos NC Tamper, Optomos NC Batteria bassa. Copertura: Max 12m lineari 100° di apertura radiale per ciascuna testina 100° di apertura radiale per ciascuna testina. Logica di intervento: Selezionabile OR – AND semplice – AND direzionale OR – AND semplice – AND direzionale. Dimensioni (L): 100mm. Dimensioni (A): 210mm. Dimensioni (P): 90mm.
Compatibile con le centrali ibride della Serie PROTEC **PROTEC4GSM** e **PROTEC8GSM** e della Serie POWER **POWER8** e **POWER8S**.
Imballo minimo: 2 pezzi

XR152**Rivelatore infrarossi via radio, portata 12 mt., lente 14 fasci, batteria 9V inclusa, Serie XR**

Sensore a doppio elemento schermato, con lente di Fresnel a 14 fasci su 3 livelli orizzontali Segnalazione tramite LEDs della trasmissione radio e dello stato di batteria scarica Elevata immunità ai disturbi RF Completo di snodo anti-disorientamento Test di rivelazione e trasmissione radio Tamper di protezione antiapertura Regolazione della sensibilità del sensore tramite trimmer Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: batteria 9V (inclusa). Assorbimento in standby: 10µA. Intervallo di trasmissione allarme: 5min. Fasci della lente: 14. Livelli della lente: 3 (orizzontali). Angolo di copertura: H: 90°; V: 60°. Copertura: 12mt. Livello soglia batteria scarica: 7,6 Volt. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Tempo di stabilizzazione al cambio batteria: 90". Tempo stabilizzazione iniziale. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 67mm. Dimensioni (A): 93mm. Dimensioni (P): 65mm. Confezioni da 35PZ.
Compatibile con le centrali ibride della Serie PROTEC **PROTEC4GSM** e **PROTEC8GSM** e della Serie POWER **POWER8** e **POWER8S**.
Imballo minimo: 2 pezzi

RIVELATORI DT VIA RADIO**XR9DT****Rivelatore doppia tecnologia IR+ MW a tenda per porte e finestre via radio, portata 3 mt., batteria litio 7,2V inclusa, Serie XR**

Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo, Alimentazione: Batteria litio 6,2V. Segnalazioni / Uscite: Optomos NC Allarme, Optomos NC Tamper, Optomos NC Batteria bassa. Portata max: 3 metri (regolabile). Dimensioni (L): 330mm. Dimensioni (A): 40mm. Dimensioni (P): 30mm.
Compatibile con le centrali ibride della Serie PROTEC **PROTEC4GSM** e **PROTEC8GSM** e della Serie POWER **POWER8** e **POWER8S**.
Imballo minimo: 2 pezzi

XR1800DT**Rivelatore doppia tecnologia IR+ MW per esterno via radio, portata 14 mt., batteria litio 7,2V inclusa, Serie XR**

Sistema di rilevazione: 1 sensore infrarosso passivo + 1 sensore microonda 24GHz montati su testine snodate completamente indipendenti e con singola regolazione della sensibilità. Alimentazione: Batteria CR123A. Segnalazioni / Uscite: Optomos NC Allarme, Optomos NC Tamper, Optomos NC Batteria bassa. Copertura: Max 18m lineari 80° di apertura radiale. Dimensioni (L): 100mm. Dimensioni (A): 210mm. Dimensioni (P): 90mm.
Compatibile con le centrali ibride della Serie PROTEC **PROTEC4GSM** e **PROTEC8GSM** e della Serie POWER **POWER8** e **POWER8S**.
Imballo minimo: 2 pezzi

CONTATTI VIA RADIO**XR200****Contatto magnetico porte e finestre via radio, montaggio a vista, colore bianco, Serie XR**

Segnalazione tramite LEDs della trasmissione radio e dello stato di batteria scarica Tamper di protezione antiapertura, Contatto magnetico reed C205 incluso, Ingresso NC per il collegamento di contatti magnetici o contatti "switch" per tapparelle, Tensione nominale di alimentazione: batteria 9V (inclusa). Assorbimento in standby: 9 µA. Livello soglia batteria scarica: 7,4 Volt. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 38mm. Dimensioni (A): 117mm. Dimensioni (P): 25mm. Confezioni da 40PZ.
Compatibile con le centrali ibride della Serie PROTEC **PROTEC4GSM** e **PROTEC8GSM** e della Serie POWER **POWER8** e **POWER8S**.
Imballo minimo: 2 pezzi

XR200M**Contatto magnetico porte e finestre via radio, montaggio a vista, colore marrone, Serie XR**

Segnalazione tramite LEDs della trasmissione radio e dello stato di batteria scarica Tamper di protezione antiapertura, Contatto magnetico reed C205 incluso, Ingresso NC per il collegamento di contatti magnetici o contatti "switch" per tapparelle, Tensione nominale di alimentazione: batteria 9V (inclusa). Assorbimento in standby: 9 µA. Livello soglia batteria scarica: 7,4 Volt. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 38mm. Dimensioni (A): 117mm. Dimensioni (P): 25mm. Confezioni da 40PZ.
Compatibile con le centrali ibride della Serie PROTEC **PROTEC4GSM** e **PROTEC8GSM** e della Serie POWER **POWER8** e **POWER8S**.
Imballo minimo: 2 pezzi

ANTENNE**XR1****Antenna con ricevitore in VHF 433Mhz Serie XR**

Circuito ibrido con filtro a bassa emissione di spurie, Ricezione dei segnali modulati OOK (on-off Keying) Angolare di fissaggio Alimentazione con filtro RC Colore: bianco. Collegamento al decoder: tramite 2 fili. Sensibilità RF misurata con segnale On-Off in ingresso: 224 µV (-100 dBm) a centro banda. Lunghezza dell'antenna: 150mm. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 35mm. Dimensioni (A): 180mm. Dimensioni (P): 80mm.
Compatibile con **XR4000** e **XR400**.
Imballo minimo: 2 pezzi

SCHEDE ACCESSORIE**XR100****Interfaccia di espansione 2 zone via radio, Serie XR**

Funzionamento in modalità MASTER: Permette di interfacciare una zona via radio con sensori XR200 e rivelatori XR152 su di un impianto cablato Permette inoltre l'utilizzo di un telecomando XR20 per l'inserimento ed il disinserimento dell'impianto e la gestione di una o più sirene via radio XR300, Possibilità di attivare la funzione «gong» sulla zona via radio Non è possibile utilizzare più di un modulo MASTER per ogni impianto Funzionamento in modalità SLAVE: In abbinamento ad un impianto via radio Serie XR o ad un impianto cablato dotato di XR100 funzionante in modalità Master permette il controllo di sirene e combinatori telefonici cablati distanti dalla centrale La segnalazione remota dello stato della centrale, del tempo di uscita, di entrata e di allarme, l'inserimento/disinserimento tramite chiavi elettroniche SK, di prossimità PX, tastiere elettroniche KB, ed una ulteriore linea NC per zona cablata Uscita allarme via radio per sirena XR300 Tensione nominale di alimentazione: 13Vcc. Assorbimento massimo: 70mA. Assorbimento in standby: 42mA. Dimensioni (L): 38mm. Dimensioni (A): 117mm. Dimensioni (P): 25mm. Confezioni da 40PZ.
Compatibile con le centrali ibride della Serie PROTEC **PROTEC4GSM** e **PROTEC8GSM** e della Serie POWER **POWER8** e **POWER8S**.
Imballo minimo: 2 pezzi



RADIOCAMANDI

XR20

Radiocomando per centrali via radio XRxxx, Serie XR



Inserimento e disinserimento delle centrali via radio Serie XR
 Programmazione del codice di sistema tramite i due pulsanti
 Funzione di 10 invii consecutivi del codice a tasto premuto
 Numero illimitato di radiocomandi utilizzabili per lo stesso impianto
 Anello per aggancio al portachiavi in gomma ad alta resistenza
 Tensione nominale di alimentazione: batteria 12V (inclusa).
 Assorbimento max in trasmissione: 22mA. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Dimensioni (L): 38mm. Dimensioni (A): 18mm. Dimensioni (P): 61mm. Confezioni da 78PZ.
 Compatibile con le centrali ibride della Serie PROTEC **PROTEC4GSM** e **PROTEC8GSM** e della Serie POWER **POWER8** e **POWER8S**.
 Imballo minimo: 2 pezzi

SIRENE

XR300

Sirena autoalimentata per esterno via radio, Serie XR



Test di funzionamento al collegamento della batteria
 Segnalazione luminosa di corretta chiusura del tamper
 Protezione contro i cortocircuiti e le inversioni di polarità al collegamento della batteria
 Segnalazione di inserimento impianto tramite un lampeggio lungo
 Segnalazione di disinserimento impianto tramite tre lampeggi brevi
 Segnalazione locale di memoria allarme
 Segnalazione alla centrale di assenza rete, batteria scarica e manomissione
 Funzionamento come ponte radio per radiocomando XR20
 Numero illimitato di sirene su singolo impianto
 Base interna in ABS rinforzato
 Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo
 Fusibile di protezione lampada
 Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%.
 Assorbimento massimo: 2,1A. Assorbimento max in st/by: 30 mA. Alimentatore / caricabatteria: TM35SW (incluso). Batteria in tampone: 12V 2Ah (non inclusa). Livello di pressione sonora: 100dB(A) @ 3mt. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Durata allarme manomissione: 3min. Durata massima del ciclo di allarme: 10min.. Grado protezione del contenitore: IP34. Contenitore: ABS con lampeggiatore in LURAN. Contenitore interno: Lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Umidità relativa: 93±2%. Dimensioni (L): 205mm. Dimensioni (A): 246mm. Dimensioni (P): 103mm.
 Compatibile con le centrali ibride della Serie PROTEC **PROTEC4GSM** e **PROTEC8GSM** e della Serie POWER **POWER8** e **POWER8S**.
 Imballo minimo: 2 pezzi

KIT

KXR4GSM

Kit via radio con centrale ibrida PROTEC4GSM +DXR2 +rivelatore XR152 +DXR4 +XR300 +SP31 + XR200



1 Pz. PROTEC4GSM centrale 4 zone ibrida con combinatore gsm + ir incorporato, 1 Pz. DXR2 scheda ricevitore radio per centrali PROTEC-8GSM e TM800GSM, 1 Pz. SP31 sirena elettronica piezo, 1 Pz. DXR4 telecomando bicanale per PROTEC8GSM, 1 Pz. XR152 rivelatore ad infrarossi passivi via radio per SERIE XR, 1 Pz. XR200 contatto magnetico via radio, 1 Pz. XR300 sirena esterna autoalimentata via radio SERIE XR.
 Compatibile con le centrali ibride della Serie PROTEC **PROTEC4GSM** e **PROTEC8GSM** e della Serie POWER **POWER8** e **POWER8S**.
 Compatibile con scheda Ethernet **DXETH**.
 Imballo minimo: 2 pezzi

KXR8GSMA

Kit via radio con centrale ibrida PROTEC8GSM +DXR2 +rivelatore XR152 +DXR4 +XR300 +SP31 + XR200



1 Pz. PROTEC8GSM centrale 8 zone ibrida con combinatore gsm + ir incorporato, 1 Pz. SP31 sirena elettronica piezo, 1 Pz. DXR2 scheda ricevitore espansione radio per centrali PROTEC4GSM/PROTEC8GSM, 1 Pz. DXR4 telecomando bicanale per PROTEC8GSM E TM800GSM, 1 Pz. XR152 rivelatore ad infrarossi passivi via radio per SERIE XR, 1 Pz. XR200 contatto magnetico via radio, 1 Pz. XR300 sirena esterna autoalimentata via radio SERIE XR.
 Compatibile con le centrali ibride della Serie PROTEC **PROTEC4GSM** e **PROTEC8GSM** e della Serie POWER **POWER8** e **POWER8S**.
 Compatibile con scheda Ethernet **DXETH**.
 Imballo minimo: 2 pezzi

KXR8GSMB

Kit via radio con centrale ibrida PROTEC8GSM +DXR2 +3 rivelatori XR152 +2pz. DXR4 +XR300 +SP31 +4pz. XR200



1 Pz. PROTEC8GSM centrale 8 zone ibrida con combinatore gsm + ir incorporato, 1 Pz. SP31 sirena elettronica piezo, 1 Pz. DXR2 scheda ricevitore espansione radio per centrali PROTEC8GSM E TM800GSM, 2 Pz. DXR4 telecomando bicanale per PROTEC8GSM E TM800GSM, 3 Pz. XR152 rivelatore ad infrarossi passivi via radio per SERIE XR, 4 Pz. XR200 contatto magnetico via radio, 1 Pz. XR300 sirena esterna autoalimentata via radio SERIE XR.
 Compatibile con le centrali ibride della Serie PROTEC **PROTEC4GSM** e **PROTEC8GSM** e della Serie POWER **POWER8** e **POWER8S**.
 Compatibile con scheda Ethernet **DXETH**.
 Imballo minimo: 2 pezzi

SCHEMI DI COLLEGAMENTO





SERIE TM

CENTRALI ANTIFURTO FILARI

TM500P	Pannello centrale antifurto 5 zone + 24H
	<p>Inserimento/disinserimento con chiave meccanica integrata sul pannello o con sistema di comando opzionale Tamper di protezione antiapertura Parzializzazione ed esclusione zone con pulsanti Autoinibizione di ogni zona (se non ripristinata) dopo aver generato un allarme Funzionamento in alta sicurezza ad impulsi sincronizzati con autodiagnosi continua per guasti e interruzioni collegamenti Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. LED di controllo; presenza rete, tempo di uscita, stato allarme, stato zone, memoria allarme. Zone di protezione immediate: 4. Zone di protezione ritardate: 1. Zone di protezione antisabotaggio "24h": 1. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc \pm10%. Tensione nominale in uscita servizi: 12Vcc \pm10%. Assorbimento normale: 50mA. Assorbimento massimo: 140mA. Assorbimento massimo della sola centrale: 35mA. Corrente massima erogabile in uscita sirena: 3A (con batteria collegata). Corrente massima erogabile in uscita servizi: 650mA. Durata allarme regolabile: 180 \div 600sec.. Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA L 250V tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A L 250V tipo F. Fusibile uscita sirena: 3A tipo rapido 5x20mm. Fusibile uscita alimentazione servizi: 1A tipo rapido 5x20mm. Uscite: attivazione sirena Ext/Int, positivo presente ad impianto inserito, uscita relè su allarme. Tempo di uscita regolabile: 5 \div 90 sec.. Tempo di entrata regolabile: 5 \div 90 sec.. Contenitore: ferro. Temperatura di funzionamento: +5°C \div +40°C. Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 17mm. Confezioni da 50PZ. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
TM900P	Pannello centrale antifurto 8 zone + 24H
	<p>Inserimento/disinserimento con chiave meccanica integrata sul pannello o con sistema di comando opzionale Tamper di protezione antiapertura Parzializzazione ed esclusione zone con pulsanti Autoinibizione di ogni zona (se non ripristinata) dopo aver generato un allarme Funzionamento in alta sicurezza ad impulsi sincronizzati con autodiagnosi continua per guasti e interruzioni collegamenti Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. LED di controllo; presenza rete, tempo di uscita, stato allarme, stato zone, memoria allarme. Zone di protezione immediate: 7. Zone di protezione ritardate: 1. Zone di protezione antisabotaggio "24h": 1. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc \pm10%. Tensione nominale in uscita servizi: 12Vcc \pm10%. Assorbimento normale: 50mA. Assorbimento massimo: 140mA. Assorbimento massimo della sola centrale: 35mA. Corrente massima erogabile in uscita sirena: 3A (con batteria collegata). Corrente massima erogabile in uscita servizi: 650mA. Durata allarme regolabile: 180 \div 600sec.. Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA L 250V tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A L 250V tipo F. Fusibile uscita sirena: 3A tipo rapido 5x20mm. Fusibile uscita alimentazione servizi: 1A tipo rapido 5x20mm. Uscite: attivazione sirena Ext/Int, positivo presente ad impianto inserito, uscita relè su allarme. Tempo di uscita regolabile: 5 \div 90 sec.. Tempo di entrata regolabile: 5 \div 90 sec.. Contenitore: ferro. Temperatura di funzionamento: +5°C \div +40°C. Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 17mm. Confezioni da 50PZ. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
CONTENITORI	
TM4C	Contenitore in metallo grande con 2 pannelli divisori Serie TM
	<p>Completo di 2 pannelli divisori TMC per sistemi combinati Staffa di supporto per alimentatore Serie TMTamper TM4T incluso: 3. Vano per batteria: 12V 18Ah (non inclusa). Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 265mm. Dimensioni (P): 120mm. Confezioni da 100PZ. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
TM4ST	Kit doppio tamper per TM4
	<p>Lunghezza massima del cavo: 400mm. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
TM4T	Kit tamper per TM4
	<p>Lunghezza massima del cavo: 400mm. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
TMC	Coppia di pannelli divisori per Serie TM
	<p>2 pannelli divisori per modificare il TM4 in TM4C Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 38mm. Dimensioni (P): 17mm. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
TMP	Pannello cieco per Serie TM
	<p>Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 17mm. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
TMP3	Pannello inferiore per TM3, Serie TM
	<p>Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 133mm. Dimensioni (P): 17mm. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
TMP4	Pannello inferiore per TM4 Serie TM
	<p>Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 170mm. Dimensioni (P): 17mm. Imballo minimo: 2 pezzi</p>

COMBINATORI TELEFONICI

TM26GSM

Pannello combinatore telefonico GSM, 2IN/2OUT, rubrica 16 numeri, Serie TM



Microfono incorporato Ascolto ambientale da remoto Ritardo programmabile singolarmente sugli ingressi Possibilità di abbinare ad ogni numero telefonico uno, alcuni o tutti i canali del combinatore Tamper di protezione antiapertura Indicazione dell'intensità di segnale GSM e del gestore telefonico Numero di ripetizioni messaggio e cicli di chiamata programmabili Mascheramento ID chiamante Attivazione di una uscita con un solo squillo (chiamata senza risposta) da uno dei numeri presenti nella rubrica SMS, con il re-invio di uno squillo di conferma (funzione CLIP) Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Modulo GSM: Quadriband. Messaggi SMS (128 car.): 2. Messaggi TXT (16 car.) per il controllo dello stato degli ingressi e uscite: 2. Codici programmabili: Codice MASTER e Codice COMANDI: 2. Canali: 2. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Menù di programmazione. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc \pm 10%. Assorbimento massimo: 400mA. Assorbimento in standby: 70mA. Messaggi vocali (16 sec.): 3. Messaggi vocali (2 sec.) per il controllo degli stati ingressi e uscite: 2. Rubrica: 16 numeri. Antenna: ANT GSM4 inclusa. Ingressi programmabili in modalità ad impulso o a stato, condizionabili agli altri ingressi: 2. Ingressi condizionabili INT: 2. Uscite relè a scambio programmabili: 1. Uscite a collettore aperto: 1. Contenitore: metallico. Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 17mm. Confezioni da 2OPZ.

Imballo minimo: 2 pezzi

TM96P

Pannello combinatore telefonico PSTN, 2IN/2OUT, rubrica 16 numeri, Serie TM



Microfono incorporato Ascolto ambientale da remoto Ritardo programmabile singolarmente sugli ingressi Possibilità di abbinare ad ogni numero telefonico uno, alcuni o tutti i canali del combinatore Tamper di protezione antiapertura Numero di ripetizioni messaggio e cicli di chiamata programmabili Codici programmabili: Codice MASTER e Codice COMANDI: 2. Canali: 2. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Menù di programmazione. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc \pm 10%. Assorbimento massimo: 180mA. Assorbimento in standby: 40mA. Messaggi vocali (16 sec.): 3. Messaggi vocali (2 sec.) per il controllo degli stati ingressi e uscite: 2. Rubrica: 16 numeri. Ingressi programmabili in modalità ad impulso o a stato, condizionabili agli altri ingressi: 2. Ingressi condizionabili INT: 2. Uscite relè a scambio programmabili: 1. Uscite a collettore aperto: 1. Contenitore: metallico. Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 17mm.

Imballo minimo: 2 pezzi











A photograph of a modern building with a wooden deck in the foreground. The building has large glass windows and a dark facade. In the background, there are mountains under a clear blue sky. A white sensor is mounted on the wall of the building.

ACCESSORI **ANTIFURTO**











Rivelatori e Sensori, Segnalatori
di Allarme e Accessori Antintrusione

RIVELATORI E SENSORI

RIVELATORI DOPPIA TECNOLOGIA

	<p>DG12S Rivelatore a doppia tecnologia: infrarossi passivi e microonde senza snodo</p> <p>Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM), Sensore microonda 10,525Ghz, Sensibilità regolabile tramite trimmer, Tamper di protezione antiapertura, Funzione antimanomissione, Funzione antimascheramento, Elevata immunità a RF (oltre 30Vm), Tensione nominale di alimentazione 12V, Assorbimento massimo 18mA, Snodo non incluso, Fasci della lente 23 (su 3 livelli orizzontali), Angolo di copertura frontale (PIR) H: 120°; V: 60°, Angolo di copertura frontale microonda H: 80°; V: 32°, 3 Copertura 12mt, LED di segnalazione, Uscita relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max, Tempo stabilizzazione iniziale 30°, Grado di sicurezza: , Classe ambientale: 2, Dimensioni (LxAxP) 59x99x45mm, Conforme norme CEI EN 50131-1 Confezioni da 36PZ. Imballo minimo: 36 pezzi</p>
	<p>DG12 Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (10,525Ghz), portata 12 mt.</p> <p>Completo di snodo anti-disorientamento, Tamper di protezione antiapertura LED di segnalazione, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Sensore microonda: 10,525Ghz. Sensibilità regolabile: tramite trimmer. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Assorbimento massimo: 18mA. Fasci della lente: 22 (su 3 livelli orizzontali). Angolo di copertura frontale (PIR): H: 120°; V: 60°. Angolo di copertura frontale microonda: H: 80°; V: 32°. Copertura: 12mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 36PZ. Imballo minimo: 36 pezzi</p>
	<p>DG12PET Rivelatore pet immune doppia tecnologia IR +MW (10,525Ghz), portata 12 mt.</p> <p>Completo di snodo anti-disorientamento, Tamper di protezione antiaperturaLED di segnalazione, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Sensore microonda: 10,525Ghz. Sensibilità regolabile: tramite trimmer. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Assorbimento massimo: 18mA. Fasci della lente: 22 (su 3 livelli orizzontali). Angolo di copertura frontale (PIR): H: 120°; V: 60°. Angolo di copertura frontale microonda: H: 80°; V: 32°. Copertura: 12mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 36PZ. Imballo minimo: 36 pezzi</p>
	<p>SNODO12 Snodo per rivelatori DG12 e DG12S, viti e fisher compresi</p> <p>Imballo minimo: 5 pezzi</p>
	<p>DT122 Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (24,125Ghz) con antistrisciamento</p> <p>Completo di snodo anti-disorientamento, Blocco di chiusura a vite Segnalazione locale di memoria allarme, Sensibilità regolabile , Nuova funzione AND / OR automatico (anti-mascheramento) programmabile, Tamper di protezione antiapertura, Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4, Conforme alla norma CEI EN 50131-1, Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 2. Sensore microonda: 24,125Ghz. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12,5Vcc ±10%. Assorbimento massimo: 28mA. Fasci della lente: 14 (su 3 livelli orizzontali) + 3 (su 1 livello verticale). Angolo di copertura frontale (PIR): H: 120°; V: 60°. Angolo di copertura anti-strisciamento (PIR): H: 85°; V: 60°. Angolo di copertura frontale microonda: H: 80°; V: 32°. Copertura: 12mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 30PZ.</p>
	<p>AKAL Rivelatore doppia tecnologia da esterno IR+ MW pet immune, angolo 6°, altezza installazione 2-3 mt., IP65</p> <p>Distanza massima di utilizzo in esterno Regolabile da 1a12m, Distanza massima di utilizzo in interno, Regolabile da 1a12m, Ottica con doppio raggio PIR con lente di Fresnell, Sistema di puntamento e allineamento Leds, Frequenze di lavoro microonda 24GHZ, Alimentazione circuitale 10-30 Vcc, Assorbimento circuitale 40mA, Uscita allarme Relè allarme NC e OC antimascheramento, Uscita antimanomissione, Antiapertura coperchio e antirimozione dalla parete, Grado di protezione IP65, Dimensioni profilo LxPxH 135mm x 33mm x 40mm Imballo minimo: 10 pezzi</p>
	<p>SNODOAKL Snodo per rivelatore AKAL</p> <p>Imballo minimo: 10 pezzi</p>
	<p>ATEND Rivelatore doppia tecnologia porte e finestre effetto tenda, IR +MW, portata 6 mt., 5 fasci orizzontali, dimensioni mm 100x30x20</p> <p>Sensore digitale a doppio elemento: 1, Sensore microonda: 24,125GHZ, Elevata immunità: 30Vm, Tensione nominale di alimentazione: 12V±10%, Assorbimento massimo: 30mA, Copertura: 6mt, Angolo di copertura: L: 50°; V: 10°, Led di segnalazione: escludibile, Grado di sicurezza: 1, Classe ambientale: 2, Dimensioni (L): 100mm, Dimensioni (H): 21mm, Dimensioni (P): 31mm. Imballo minimo: 15 pezzi</p>
	<p>DT20R Rivelatore doppia tecnologia per interno/esterno, portata 12 mt., funzione antimascheramento</p> <p>Sensore microonda, Segnalazione locale di memoria allarme, Resistente all'acqua e agli agenti atmosferici, Funzione antimascheramento, Funzione antistrisciamento, Controllo tramite microprocessore, Sensibilità PIR regolabile, Sensibilità regolabile del sensore microonda, Tecnologie di rilevamento PIR / Microonda selezionabili (AND/OR) Auto-compensazione della temperatura, Adattamento automatico del rumore di fondo, Alto livello di immunità a RFI/EMI, Possibilità di regolare la staffa fino a 90°, Tamper di protezione antiapertura, Staffa inclusa, Sensore microonda: 24,125Ghz. Rivelazioni di movimento: 1. Tensione nominale di alimentazione: 9 ÷ 14Vcc. Assorbimento massimo: 30mA. Assorbimento in standby: 20mA. Tamper switch: 24Vcc / 0.1A. Sensore PIR: 1. Angolo di copertura: 3°. Copertura: 12mt. Grado protezione del contenitore: IP65. Contatto relè allarme: 15Vcc / 20mA. Contatto relè anti- mascheramento: 15Vcc / 20mA. Tempo di accensione: 1 min.. Tempo di allarme: 2 sec.. Tempo di risposta relè anti-mascheramento: 90sec. Max. Temperatura di funzionamento: -37°C ÷ +55°C. Umidità relativa: 95%. Dimensioni (L): 42mm. Dimensioni (A): 93mm. Dimensioni (P): 35mm. Imballo minimo: 5 pezzi</p>
	<p>DT30 Rivelatore doppia tecnologia a tenda, pet immune, portata 8 mt., IP61</p> <p>Sistema di autoprotezione, escludibile e parzializzabile, composto da un antimascheramento della Microonda più un antimascheramento attivo della lente dell'infrarosso , 4 settaggi di sensibilità ottimizzati per Interno, Esterno, Avvicinamento, Attraversamento, in abbinamento al Trimmer per la regolazione globale della portata, Barriera 8 mt x 140cm. Microonda: 24Ghz. Staffa angolare in dotazione e snodo opzionale (SNODO/DT30).. Contenitore in policarbonato IP61*resistente agli agenti atmosferici, Ottica a Fessura Profonda. Filtro LED per permettere la visione delle rilevazioni solo nelle immediate vicinanze del sensore. Dimensioni: 110x44x42mm. Pet immune con una coretta installazione a 1 mt di altezza. Imballo minimo: 2 pezzi</p>



SNODO/DT30	Snodo per DT30
	Lo snodo, applicato in maniera orizzontale o direttamente al muro con le apposite viti e tasselli, permetterà orientamenti di +/- 45° sul piano verticale, e +30°, nel verso contrario a quello delle "Frecce di Orientamento", sul piano orizzontale. Imballo minimo: 2 pezzi
DTGUARD	Rivelatore Microonde/IR per esterno con antiacc. e antimasch.
	4 diverse rivelazioni di movimento, 2 sensori PIR, Sensore microonda, Sensore di vibrazione. (Nel DTGUARD) ! Resistente all'acqua e agli agenti atmosferici, Immunità al movimento degli animali, Regolazioni effettuabili da pannello di controllo remoto, Anti-acceccamento. (Nel DTGUARD) ! Controllo tramite microprocessore, Sensibilità regolabile dei sensori PIR, Sensibilità regolabile del sensore microonda, Tecnologie di rilevamento PIR / Microonda selezionabili (AND/OR), Angolazione di rilevazione di 120°, Auto-compensazione della temperatura. Imballo minimo: 2 pezzi
DTGB	Staffa orientabile per DTGUARD
	Dimensioni (L) 45mm (A) 140mm (P) 105mm Imballo minimo: 2 pezzi
DT360	Rivelatore doppia tecnologia da soffitto, angolo di copertura 360°, portata 8mt., 43 fasci
	Segnalazione locale di memoria allarme Nuova funzione AND / OR automatico (anti- mascheramento) programmabile Tamper di protezione antiapertura Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4LED di segnalazione Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Sensore digitale a doppio elemento (DigiproTM): 1. Sensore microonda: 24,125GHz. Sensibilità regolabile: tramite trimmer. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12/24Vcc ±5%. Assorbimento massimo: 28mA. Fasci della lente: 43. Angolo di copertura: 360°. Copertura: 8mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale: 40". Dimensioni (A): 31mm. Dimensioni (Ø): 85mm. Confezioni da 44PZ. Imballo minimo: 10 pezzi
NVX80	Rivelatore digitale DT esterno, 2PIR +MW, antimask, antistrisciamento, portata 15x15 mt, angolo 90°, staffa e tettuccio inclusi
	L'antimascheramento ad infrarossi entro cm 30 dal rivelatore, 8 canali di rilevazione, L'antimascheramento a microonde consente la rilevazione di movimenti a breve distanza (m 0.75 – m 2.00) – questa distanza è regolabile. Pet immune, attivo per il rigetto dei falsi allarmi nella rilevazione a breve e media portata (nota: la rilevazione è neutralizzata nella zona antistrisciamento) Area di rilevazione m 15 x 15, Zona antistrisciamento m 3 x 3, Facile installazione a scorrimento, Visualizzazione a colori OLED amenuguidato, Diagnostica completa: prove individuali per le tecnologie ad infrarossi passivi, a microonde e antimascheramento, SoloTest TM per la facile esecuzione di provemovimento, 3 uscite a relè programmabili, Design raffinato, resistente al vandalismo ec ostruzione robusta. Imballo minimo: 2 pezzi
RIVELATORI TRIPLA TECNOLOGIA	
ALERT	Rivelatore tripla tecnologia da esterno 2IR + MW, portata 18 mt., antimask, antishock e pet immunity con controllo di massa corporea
	4 diverse rivelazioni di movimento. 2 sensori PIR. Sensore microonda. Sensore di vibrazione. Resistente all'acqua e agli agenti atmosferici, Immunità al movimento degli animali. Anti-acceccamento. Controllo tramite microprocessore. Sensibilità regolabile dei sensori PIR. Sensibilità regolabile del sensore microonda. Tecnologie di rilevamento PIR/ Microonda selezionabili (AND/OR). Angolazione di rilevazione di 90°. Auto-compensazione della temperatura. Alto livello di immunità a RFI/EMI. Possibilità di montaggio su staffa completamente orientabile. Alimentazione: 12Vcc Corrente assorbita: 50mAmax. Contatto relè allarme: 50Vcc/0.25A Contatto relè anti-acceccamento: 24Vcc/0.1A Tamper switch: 24Vcc/0.1A Tempo di accensione(warm-up): 2 minuti Tempo di allarme: 2 secondi Tempo di risposta relè anti-acceccamento: max 2 minuti Copertura di rilevamento: 18 metri, 90° Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ 70°C Imballo minimo: 5 pezzi
SNODO180	Snodo per rivelatori 180° da soffitto e parete, sistema passacavo
	Imballo minimo: 5 pezzi
RILEVATORI IR	
IR10	Rivelatore infrarossi passivi, portata 12 mt., lente 17 fasci su 3 livelli orizzontali
	Completo di snodo anti-disorientamento Blocco di chiusura a vite Sensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperatura Tamper di protezione antiapertura Uscite relè a stato solido NC 80mA, 60Vcc max. Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Sensore piroelettrico a doppio elemento 1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 13Vcc ±5%. Assorbimento massimo: 20mA. Fasci della lente: 17 (su 3 livelli orizzontali). Livelli della lente: 3. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 85°; V: 60°. Copertura: max. 12mt. LED di segnalazione: non escludibile. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 80mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 46PZ Imballo minimo: 36 pezzi
IR12PET	Rivelatore infrarossi passivi, portata 12 mt., lente 17 fasci su 3 livelli orizzontali
	Completo di snodo anti-disorientamento Blocco di chiusura a vite Sensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperatura Tamper di protezione antiapertura Uscite relè a stato solido NC 80mA, 60Vcc max. Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Sensore piroelettrico a doppio elemento 1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 13Vcc ±5%. Assorbimento massimo: 20mA. Fasci della lente: 17 (su 3 livelli orizzontali). Livelli della lente: 3. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 85°; V: 60°. Copertura: max. 12mt. LED di segnalazione: non escludibile. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 80mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 46PZ Imballo minimo: 36 pezzi
DIR121	Rivelatore da esterno doppio PIR per visione laterale, portata 12 mt.
	Doppio rivelatore PIR doppio per vista laterale esterna Copertura di 12 m su ogni lato Può essere collegato a una telecamera CCTV per inviare allarmi visivi Logica di elaborazione avanzata SMDA 4 zone di rilevamento (2 su ogni lato) Campo di rilevamento regolabile in 5 livelli Sensibilità regolabile su 3 livelli Uscite allarme indipendenti su ogni lato, uscita tamper e tamper tamper Doppia rete conduttiva (brevettata) per evitare interferenze IP55. Imballo minimo: 1 pezzo

IRK105	Kit 5 pz. IR10 (rivelatori infrarossi passivi, portata 12 mt., lente 17 fasci su 3 livelli orizzontali)
	5 pezzi IR10, rivelatore infrarossi passivi, Completo di snodo anti-disorientamento, Blocco di chiusura a vite, Sensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperatura, Tamper di protezione antiapertura, Uscite relè a stato solido NC 80mA, 60Vcc max. Conforme alla norma CEI EN 50131-1, Sensore piroelettrico a doppio elemento 1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 13Vcc ±5%. Assorbimento massimo: 20mA. Fasci della lente: 17 (su 3 livelli orizzontali). Livelli della lente: 3. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 85°; V: 60°. Copertura: max. 12mt. LED di segnalazione: non escludibile. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 80mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 46PZ Imballo minimo: 10 pezzi
IR364	Rivelatore ad infrarossi passivi da soffitto, portata 8 mt. 360°, lente 31 fasci su 3 ivelli
	Segnalazione locale di memoria allarme Sensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperatura Funzionamento "Conta impulsi" con reset automatico Tamper di protezione antiapertura LED di segnalazione Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Sensore piroelettrico a doppio elemento: 1. Livelli di sensibilità selezionabili: 2. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12/24Vcc ±5%. Assorbimento massimo: 15mA. Fasci della lente: 43. Livelli della lente: 3. Angolo di copertura: 360°. Copertura: max. 8mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (A): 31mm. Dimensioni (Ø): 85mm. Confezioni da 44PZ. Imballo minimo: 10 pezzi
IR6	Rivelatore ad infrarossi passivi a tenda per porte e finestre, portata 6 mt., lente 5 fasci verticali
	Blocco di chiusura a vite LED di segnalazione Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Livelli di sensibilità selezionabili: regolabile. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12,5Vcc ±10%. Assorbimento massimo: 10mA. Fasci della lente: 5 (verticali). Livelli della lente: 1. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 10°; V: 75°. Copertura: max. 6mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale: 30". Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 26mm. Dimensioni (A): 77mm. Dimensioni (P): 24,5mm. Confezioni da 42PZ. Imballo minimo: 10 pezzi
IR8	Rivelatore ad infrarossi passivi a tenda per porte e finestre, portata 6 mt., lente 1 fascio
	Tamper di protezione antiapertura LED di segnalazione Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max. Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Sensibilità regolabile: tramite trimmer. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12,5Vcc ±10%. Assorbimento massimo: 10mA. Fasci della lente: 5 (orizzontali). Livelli della lente: 1. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 75°; V: 20°. Copertura: 6mt. Tempo stabilizzazione iniziale: 30". Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 38mm. Dimensioni (A): 117mm. Dimensioni (P): 25mm. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 10 pezzi
IRINJ45	Rivelatore ad infrarossi passivi da incasso per tappo Keystone, colore bianco
	Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM) Segnalazione locale di memoria allarme Tempo stabilizzazione iniziale Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Assorbimento massimo: 5mA. Fasci della lente: 3 (orizzontali). Livelli della lente: 1. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 85°; V: 60°. Copertura: max. 5mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 19mm. Dimensioni (A): 33mm. Dimensioni (P): 32mm. Confezioni da 84PZ. Imballo minimo: 5 pezzi
IRINJ45F	Rivelatore ad infrarossi passivi da incasso per tappo Keystone, colore fumè
	Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM) Segnalazione locale di memoria allarme Tempo stabilizzazione iniziale Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Assorbimento massimo: 5mA. Fasci della lente: 3 (orizzontali). Livelli della lente: 1. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 85°; V: 60°. Copertura: max. 5mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 19mm. Dimensioni (A): 33mm. Dimensioni (P): 32mm. Confezioni da 84PZ. Imballo minimo: 5 pezzi
IR1200	Rivelatore doppio IR da esterno, portata 12 mt.
	Sistema di rilevazione: 2 sensori infrarosso passivo montati su testine snodate completamente indipendenti e con singola regolazione della sensibilità. Alimentazione: 12V. Segnalazioni / Uscite: Relè NC Allarme, Contatto NC Tamper. Copertura: Max 12m lineari 100° di apertura radiale per ciascuna testina 100° di apertura radiale per ciascuna testina. Logica di intervento: Selezionabile OR – AND semplice – AND direzionale OR – AND semplice – AND direzionale. Imballo minimo: 2 pezzi
NV780MX	Rivelatore ad infrarossi passivi a doppio fascio laterale per esterno con anti-mascheramento, pet immune
	Doppia rilevazione antimascheramento ai due lati rilevazione attiva ad infrarossi, rilevazione rapida entro 20 secondi progettata per la rilevazione in esterno di liquidi spruzzati sulla lente e di oggetti bloccanti fino a 25 cm Immunità agli animali domestici fino a 40 kg. Composizione di 4 sensori a doppio elemento, Lente LoDiff ad alta efficienza con punto focale lungo 45mm, Ottiche composte, lente a specchio e Fresnel per un'ottima nitida rilevazione, Selezione interna della frequenza di trasmissione senza fili, Singola o doppia modalità di funzionamento, Regolazioni portata ottica e digitale, Due indicatori LED e cicalino, Fissaggio a parete, con strumento di livello integrato. Imballo minimo: 2 pezzi
TT780	Tettuccio antipioggia per NV780MX
	Imballo minimo: 2 pezzi



SENSORI ANTI-SHOCK

C444 Contatto inerziale, montaggio a vista



Sensore inerziale Colore: bianco. Installazione: a parete e su vetro. Copertura: 1mt (cemento) ÷ 2,5mt (vetro, legno, acciaio). Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 33mm. Dimensioni (A): 33mm. Dimensioni (P): 42mm. Imballo minimo: 10 pezzi

C70S Rilevatore di urti, montaggio a parete o su vetro, con contatto NC, alimentato 12V, colore bianco



Sensibilità regolabile Tamper di protezione antiapertura Sensore piezoelettrico Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: a parete e su vetro. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Assorbimento massimo: 10mA. Copertura: 1,5mt (cemento) ÷ 3,5mt (vetro, legno, acciaio). Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 77mm. Dimensioni (A): 26mm. Dimensioni (P): 21mm. Confezioni da 42PZ. Imballo minimo: 5 pezzi

SS040 Contatto a vibrazione autoprotetto adesivo, montaggio a vista, colore bianco



Sensibilità regolabile Tamper di protezione antiapertura Sensore di vibrazione Colore: bianco. Installazione: a parete e su vetro. Copertura: 1mt (cemento) ÷ 2mt (vetro, legno, acciaio). Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 15mm. Dimensioni (A): 26mm. Dimensioni (P): 49mm. Imballo minimo: 5 pezzi

US700 Contatto a mercurio rottura vetro, montaggio a vista, colore bianco



Sensibilità regolabile Tamper di protezione antiapertura Sensore di posizione Colore: bianco. Installazione: a parete e su vetro. Uscita allarme: NA/NC. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 31mm. Dimensioni (A): 15mm. Imballo minimo: 10 pezzi

SENSORI PRESENZA ACQUA

SA Sensore presenza acqua



Segnalazione acustica tramite cicalino piezoelettrico incorporato Ideale per la rivelazione del livello dell'acqua, controllo riempimento serbatoi, rotture tubazioni, guasti su pompe sommerse, liquidi conduttivi non infiammabili. Lunghezza massima sonda: 35mm. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc. Assorbimento in standby: 15mA. Assorbimento in allarme: 20mA. Uscita relè: C/NA/NC 24V 1A (resistivo, non induttivo). Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 100mm. Dimensioni (A): 82mm. Dimensioni (P): 23mm. Confezioni da 30PZ. Imballo minimo: 2 pezzi

SAD Sonda supplementare per sensore SA



Lunghezza massima sonda: 35mm. Collegamento al SA: con 2 fili. Distanza massima di funzionamento: 100mt. Dimensioni (L): 73mm. Dimensioni (A): 71mm. Dimensioni (P): 19mm. Confezioni da 63PZ. Imballo minimo: 2 pezzi

PULSANTI

SS075 Pulsante di emergenza



Largo pulsante con serigrafia "EMERGENCY" Terminali di Uscita: a vite. Uscita allarme: NA. Dimensioni (L): 15mm. Dimensioni (A): 23mm. Dimensioni (P): 76mm. Imballo minimo: 2 pezzi

CONTATTI ELETTRONICI PORTE E FINESTRE

CRYPTO56 Contatto elettronico cilindrico ad incasso con TAG cifrato adesivo, colore bianco



Peso 0.025 kg, Tipo di contatto ad incasso, Installazione ad incasso su porte e finestre, Colore bianco, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Terminali di uscita 4 fili, Distanza di funzionamento 18mm, Uscita allarme NC, Contenitore Nylon, Dimensioni (L) 36mm (A) 22mm (P) 19mm Imballo minimo: 5 pezzi

CONTATTI MAGNETICI PORTE E FINESTRE

C204 Contatto magnetico in plastica 4 fili ad incasso, colore bianco



Conforme al 1° livello della norma CEI79-2 Colore: bianco. Installazione: ad incasso su porte e finestre. Terminali di Uscita: 4 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza massima di funzionamento: 8mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (P): 27mm. Dimensioni (Ø): 8mm. Confezioni da 50PZ. Imballo minimo: 50 pezzi

C204/M Contatto magnetico in ottone 4 fili, ad incasso



Conforme al 1° livello della norma CEI79-2 Colore: silver. Installazione: ad incasso su porte e finestre. Terminali di Uscita: 4 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza massima di funzionamento: 8mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: metallico. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (P): 27mm. Dimensioni (Ø): 8mm. Imballo minimo: 10 pezzi

C205 Contatto magnetico reed montaggio a vista, colore bianco



Conforme al 1° livello della norma CEI79-2 Colore: bianco. Installazione: su porte e finestre. Terminali di Uscita: 4 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza massima di funzionamento: 13mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 13mm. Dimensioni (A): 7mm. Dimensioni (P): 28mm. Confezioni da 50PZ. Imballo minimo: 50 pezzi

	<p>C206 Contatto magnetico reed montaggio a vista, colore bianco</p> <p>Conforme al 1° livello della norma CEI79-2 Colore: bianco. Installazione: su porte e finestre. Terminali di Uscita: 4 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza massima di funzionamento: 13mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 13mm. Dimensioni (A): 5mm. Dimensioni (P): 50mm. Confezioni da 50PZ. Imballo minimo: 50 pezzi</p>
	<p>C265 Contatto magnetico reed resinato, montaggio a vista, colore bianco, IP65</p> <p>Resinatura interna Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Colore: bianco. Grado di protezione: IP65. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: su porte e finestre. Terminali di Uscita: 4 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza massima di funzionamento: 13mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 13mm. Dimensioni (A): 7mm. Dimensioni (P): 28mm. Confezioni da 50PZ. Imballo minimo: 50 pezzi</p>
	<p>C401 Contatto magnetico reed in alluminio montaggio a vista</p> <p>Magnete interno in Neodimio Conforme al 1° livello della norma CEI79-2 Colore: silver. Grado di protezione: IP3X. Installazione: su porte e finestre. Terminali di Uscita: 4 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 12mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 7mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: alluminio. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 17mm. Dimensioni (A): 10mm. Dimensioni (P): 43mm. Confezioni da 50PZ. Imballo minimo: 50 pezzi</p>
	<p>C460 Contatto magnetico corazzato in metallo, lunghezza cavo 60cm, 4 fili 2 per tamper, 56x19x13mm, montaggio a vista</p> <p>Grado di protezione IP65, Installazione esterna su porte e finestre, Terminali di uscita 4 fili, Lunghezza del cavo 60cm, Dimensioni (L) 56mm (A) 19mm (P) 13mm Imballo minimo: 20 pezzi</p>
	<p>C56 Contatto magnetico ad incasso, colore bianco</p> <p>Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: ad incasso su porte corazzate. Terminali di Uscita: 2 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 26mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 12mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: Nylon. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni (Ø): 19mm. Confezioni da 50PZ. Imballo minimo: 50 pezzi</p>
	<p>C56M Contatto magnetico ad incasso, colore marrone</p> <p>Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Colore: marrone. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: ad incasso su porte corazzate. Terminali di Uscita: 2 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 26mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 12mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: Nylon. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni (Ø): 19mm. Confezioni da 50PZ. Imballo minimo: 50 pezzi</p>
	<p>C58 Contatto magnetico per porte e finestre, montaggio a vista, colore bianco</p> <p>Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: su porte e finestre. Terminali di Uscita: 2 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 18mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: Nylon. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 16mm. Dimensioni (A): 9mm. Dimensioni (P): 40mm. Imballo minimo: 50 pezzi</p>
	<p>C58M Contatto magnetico per porte e finestre, montaggio a vista, colore marrone</p> <p>Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Colore: marrone. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: su porte e finestre. Terminali di Uscita: 2 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 18mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: Nylon. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 16mm. Dimensioni (A): 9mm. Dimensioni (P): 40mm. Imballo minimo: 50 pezzi</p>
	<p>CC5678 Coppia contatti per elettroserrature</p> <p>Dimensioni (L) 50mm (A) 72mm (P) 15mm Imballo minimo: 15 pezzi</p>
	<p>SM200 Contatto magnetico reed UL per porte e finestre, montaggio a vista, colore grigio</p> <p>Colore: grigio. Installazione: su porte e finestre. Terminali di Uscita: a vite. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 19mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: plastica. Dimensioni (L): 63mm. Dimensioni (A): 12mm. Dimensioni (P): 12mm. Imballo minimo: 10 pezzi</p>
	<p>SM201 Contatto magnetico reed C/NC/NA per porte e finestre, montaggio a vista, colore grigio</p> <p>Colore: grigio. Installazione: su porte e finestre. Terminali di Uscita: a vite. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 19mm. Uscita allarme: C/NC/NA. Contenitore: plastica. Dimensioni (L): 63mm. Dimensioni (A): 12mm. Dimensioni (P): 12mm. Imballo minimo: 10 pezzi</p>



CONTATTI TAPPARELLE

C740 **Contatto meccanico ad asta per tapparelle**



Uscita: C/NC/NA. Contenitore: plastica. Dimensioni (L): 55mm. Dimensioni (A): 57mm. Dimensioni (P): 32mm.
Imballo minimo: 10 pezzi

C778 **Contatto a filo per tapparelle, scheda contaimpulsivi non inclusa, lunghezza filo 3 mt.**



Carrucola in ottone per scorrimento filo. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Lunghezza filo in nylon: 300cm. Lunghezza del cavo ± 10mm: 20cm. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 100mm. Dimensioni (A): 88mm. Dimensioni (P): 15mm. Confezioni da 5PZ.
Imballo minimo: 5 pezzi

C8 **Coppia carrucole per contatto switch a filo per tapparelle**



Il C8 è un accessorio per contatti a tapparelle C778. Il suo impiego è particolarmente vantaggioso in quanto da la possibilità di collocare il C778 in svariate posizioni (orizzontale, verticale, parte inferiore o superiore del cassonetto). Questo accessorio, eviterà l'usura del cavo col passare del tempo, fino alla completa rottura di esso.
Imballo minimo: 5 pezzi

C800 **Contatto a filo per tapparelle, scheda contaimpulsivi integrata, lunghezza filo 3 mt.**



Carrucola in ottone per scorrimento filo. Circuito elettronico contaimpulsivi integrato che discrimina i falsi allarmi tipicamente generati da questo tipo di sensori LED di segnalazione. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Accessorio C8 incluso. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ± 10%. Assorbimento normale: 5mA. Lunghezza filo in nylon: 300cm. Uscita relè: NC. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 100mm. Dimensioni (A): 88mm. Dimensioni (P): 15mm. Confezioni da 50PZ.
Imballo minimo: 5 pezzi

C999 **Sensore di rotazione per tapparelle, in plastica ABS, scheda contaimpulsivi non inclusa, montaggio a vista**



Sensore di rotazione per tapparelle, in plastica ABS, scheda contaimpulsivi non inclusa, montaggio a vista, colore bianco, IP20, connessione a morsetti, dimensioni 81x46x18mm
Imballo minimo: 5 pezzi

CONTATTI SERRANDA

C450 **Contatto per serranda corazzato in metallo 4 Fili**



Conforme al 1° livello della norma CEI 79-2. Colore: silver. Installazione: su serrande e porte basculanti. Terminali di Uscita: 4 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Distanza massima di funzionamento: 25mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: metallico. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 120mm. Dimensioni (A): 45mm. Dimensioni (P): 15mm.
Imballo minimo: 5 pezzi

C451 **Contatto magnetico reed per serrande, colore bianco**



Conforme al 1° livello della norma CEI 79-2. Colore: bianco. Grado di protezione: IP44. Installazione: su serrande e porte basculanti. Terminali di Uscita: 4 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 40cm. Distanza massima di funzionamento: 20mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: policarbonato. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 120mm. Dimensioni (A): 45mm. Dimensioni (P): 15mm.
Imballo minimo: 5 pezzi

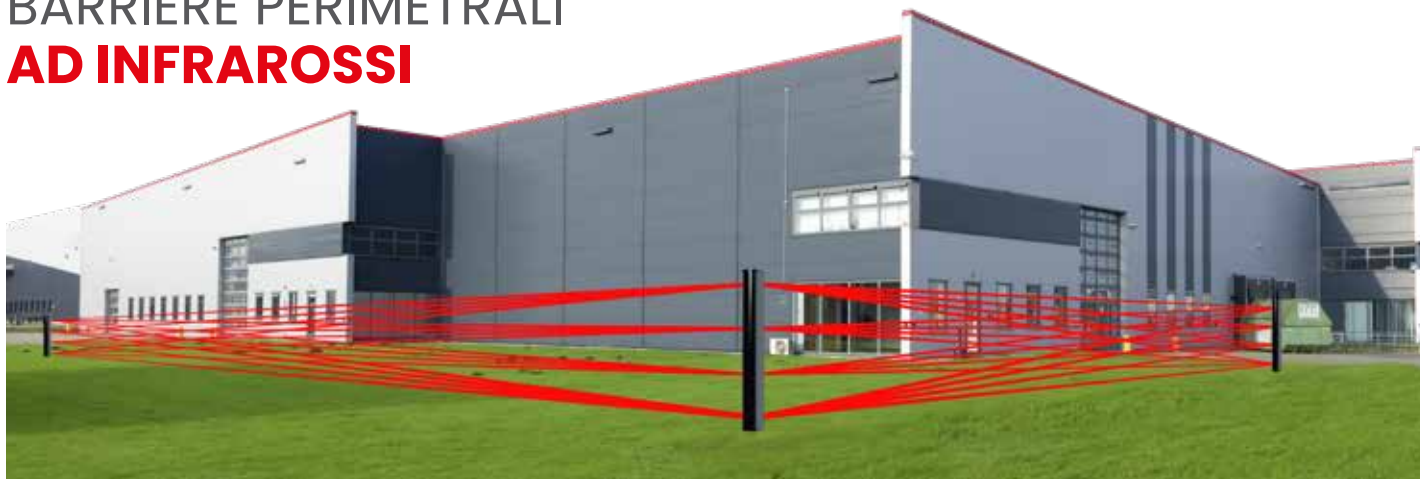
BARRIERE AD INFRAROSSI

	ALTEZZA	RAGGI	PORTATA MASSIMA
COL1501	1,5 mt	6 raggi, 3TX+3RX	portata max 100 mt. esterno
COL1501R	1,5 mt	3 raggi 3RX	portata max 100 mt. esterno
COL1501T	1,5 mt	3 raggi 3TX	portata max 100 mt. esterno
COL15025	1,5 mt	6 raggi, 3TX+3RX	portata max 250 mt. esterno
COL1601	1,6 mt	6 raggi, 3TX+3RX	portata max 100 mt. esterno
COL2001	2 mt	8 raggi, 4TX+4RX	portata max 100 mt. esterno
COL2001R	2 mt	4 raggi 4RX	portata max 100 mt. esterno
COL2001T	2 mt	4 raggi 4TX	portata max 100 mt. esterno
COL20025	2 mt	8 raggi, 4TX+4RX	portata max 250 mt. esterno
COL20025R	2 mt	4 raggi 4RX	portata max 250 mt. esterno
COL20025T	2 mt	4 raggi 4TX	portata max 250 mt. esterno
COL20050SL	2 mt	6 raggi doppia ottica, 3TX+3RX	portata max 50 mt. esterno
COL20050SLR	2 mt	3 raggi doppia ottica 3RX	portata max 50 mt. esterno
COL20050SLT	2 mt	3 raggi doppia ottica 3TX	portata max 50 mt. esterno
COL2501	2,5 mt	8 raggi, 4TX+4RX	portata max 100 mt. esterno
COL25025	2,5 mt	8 raggi, 4TX+4RX	portata max 250 mt. esterno
COL25025R	2,5 mt	4 raggi 4RX	portata max 250 mt. esterno
COL25025T	2,5 mt	4 raggi 4TX	portata max 250 mt. esterno
COL30025	2 mt	8 raggi, 4TX+4RX	portata max 250 mt. esterno



Ottica con doppio raggio con lenti da 35mm in AND, Fotodispositivi Raggi di tipo impulsato con lunghezza d'onda 950 nm, Sincronizzazione Filare o Ottica, Sistema di puntamento Tecnologia ottico-acustico, Disposizione raggi Paralleli o Incrociati, Configurazione di doppi raggi 2-3-4 TX + 2-3-4 RX, Configurazione raggi in colonna terminale 2-3-4 TX oppure 2-3-4 RX, Regolazione ottiche 180° orizzontale 20° verticale, Sistema di rilevazione OR- AND RANDOM su scheda o remotizzabile, Esclusione raggi 1° o 1° e 2° raggio su scheda o remotizzabile, Funzione antifistriciamento, Regolazione tempo d'intervento 50-500ms con trimmer, Alimentazione circuitale 230 Vac con alimentatore lineare + toroide a bordo, Assorbimento circuitale Da 135 mA a 150mA in base a numero raggi, Alimentazione riscaldatori 12V - 24Vac-cc, Assorbimento riscaldatori Da 45W a 150W per colonna in base al numero di raggi e altezza colonna, Alloggio batteria Batteria 12V 7Ah max, Temperatura di funzionamento -25°C / + 70°C, Uscita allarme Relè con contatti liberi Nc (su colonna RX), Uscita antimanomissione Tamper apertura colonna (su entrambe le colonne), Uscita disqualifica da nebbia OC dedicata: NA a GND, Uscita antimascheramento IR OC dedicata: NA a GND, Uscita seriale rs485 (solo con sincronismo filare), l'installazione va effettuata tenendo conto della distanza minima di funzionamento per un corretto funzionamento, Grado di protezione IP54
Imballo minimo: 1 pezzo

BARRIERE PERIMETRALI AD INFRAROSSI



COL/BAT Portabatteria 7Ah per barriere COL

Imballo minimo: 1 pezzo

COL/LAMP Corpo illuminante, diametro cm 30, supporto porta lampada incluso

Imballo minimo: 1 pezzo



COL/PO30 Pozzetto per fissaggio barriere COL, dimensioni (cm) 30x30x30, rotazione 360°, correzione inclinazione

Imballo minimo: 1 pezzo




COL/ST Staffe per rinforzo base per barriere COL

Imballo minimo: 1 pezzo

COL/STA Staffa per fissaggio accessori esterni (telecamera, illuminatore IR, ecc.)

Imballo minimo: 1 pezzo

COL/TOP Tappo antiscivolo per barriere COL

Imballo minimo: 1 pezzo

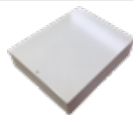


	COLONNA	ALTEZZA	RAGGI	PORTATA MASSIMA
FBX2050	doppia	0,5 mt	2TX+2RX	portata max 100 mt. esterno
FBX2100	doppia	1 mt	2TX+2RX	portata max 100 mt. esterno
FBX4100	doppia	1 mt	4TX+4RX	portata max 100 mt. esterno
FBX4100P	singola	1 mt	2TX+2RX	portata max 100 mt. esterno
FBX4100PR	singola	1 mt	2RX	portata max 100 mt. esterno
FBX4100PT	singola	1 mt	2TX	portata max 100 mt. esterno
FBX4150	doppia	1,5 mt	4TX+4RX	portata max 100 mt. esterno
FBX4150P	singola	1,5 mt	4TX+4RX	portata max 100 mt. esterno
FBX4150PR	singola	1,5 mt	4RX	portata max 100 mt. esterno
FBX4150PT	singola	1,5 mt	4TX	portata max 100 mt. esterno
FBX4150W	doppia	1,5 mt	2TX+2RX	portata max 50 mt. esterno
FBX4150WAL	doppia	1,5 mt	2TX+2RX	portata max 100 mt. esterno
FBX4200	singola	2 mt	4TX+4RX	portata max 100 mt. esterno
FBX4200P	singola	2 mt	4TX+4RX	portata max 100 mt. esterno
FBX4200PR	singola	2 mt	4RX	portata max 100 mt. esterno
FBX4200PT	singola	2 mt	4TX	portata max 100 mt. esterno
FBX4250P	singola	2,5 mt	4TX+4RX	portata max 100 mt. esterno
FBX4250PR	doppia	2,5 mt	4RX	portata max 100 mt. esterno
FBX4250PT	doppia	2,5 mt	4TX	portata max 100 mt. esterno
FBX4300P	doppia	3 mt	4TX+4RX	portata max 100 mt. esterno
FBX4300PR	doppia	3 mt	4RX	portata max 100 mt. esterno
FBX4300PT	doppia	3 mt	4TX	portata max 100 mt. esterno
FBX6200	doppia	2 mt	6TX+6RX	portata max 100 mt. esterno
FBX6200SL	doppia	2 mt	6TX+6RX	portata max 50 mt. esterno
FBX6250	doppia	2,5 mt	6TX+6RX	portata max 100 mt. esterno
FBX6300	doppia	3 mt	6TX+6RX	portata max 100 mt. esterno

Temperatura di funzionamento -25° / +65° disponibile kit riscaldatori per temperature fino a -50°c, Angolo di allineamento verticale 20°, Angolo allineamento orizzontale 180°, sistema di rilevazione and/or su tx e rx and remoto, Uscita allarme contatto rele' nc/na opzionabile, Uscita tamper contatto nc uscita disqualifica open collector, Segnalazione led escludibili, Segnale infrared di tipo impulsato, Grado di protezione ip65. Montaggio a parete, l'installazione va effettuata tenendo conto della distanza minima di funzionamento per un corretto funzionamento, Accessori montaggio a palo. Imballo minimo: 1 pezzo

FBX/AL Alimentatore in contenitore metallo, IN220Vca, OUT12Vcc 2,5A e 24Vca 300VA, alloggiamento batteria 12V15Ah, dimensioni (cm) H39xL31xP9

Imballo minimo: 1 pezzo


FBX/AL18 Alimentatore da pozzetto o palo, IN230Vca, OUT12Vcc 0,8A e 24Vca 2,5A (60VA), batteria non inclusa, dimensioni (mm) 105x105x140

Imballo minimo: 1 pezzo


FBX/B12V4A Batteria 12V 4Ah per alimentatore FBX/AL18, contatti stagni, contenitore PVC, dimensioni (mm) 105x105x140

Imballo minimo: 1 pezzo

FBX/B3.6V1.8A Batteria 3,6V 1800mAh per barriere FBX4150WAL









Imballo minimo: 1 pezzo

FBX/BAT Batteria 3,6V 1800mAh per barriere FBX4150WAL

Imballo minimo: 1 pezzo

FBX/PAL1 Palo zincato con base, altezza 1 mt., diametro 49 mm

Imballo minimo: 1 pezzo

FBX/PAL2	Palo zincato con base, altezza 2 mt. , diametro 49 mm Imballo minimo: 1 pezzo
FBX/STM	Coppia staffe fissaggio a muro per singola colonna Imballo minimo: 1 pezzo
FBX/STP	Staffa fissaggio a palo (minimo 2 pz. per singolo palo) Imballo minimo: 1 pezzo
FBX/TERM	Termostati opzionali per FBX2050 e FBX2100 Imballo minimo: 1 pezzo
HSADRIN250	Coppia barriere 2TX+2RX, altezza 0,50 mt.  Portata max (in esterno): 15mt. Disposizione raggi: paralleli. Assorbimento: 60mA. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 13,8Vcc. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Sincronizzazione: filare. Uscita allarme: Relè con contatti liberi NC (su colonna (RX)). Uscita antimanomissione: tamper apertutra colonna (su entrambe le colonne). Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Imballo minimo: 1 pezzo
HSADRIN410	Coppia barriere 4 raggi doppi 4TX+ 4RX, altezza 1 mt.  Protezione contro la luce solare Tamper di protezione antistrappo Numero di fasci: 4. Portata max (in interno): 30mt. Portata max (in esterno): 15mt. Sistema di rilevazione: AND/OR. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Uscita relè per "allarme": NC. Allineamento: automatico. Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +65°C. Dimensioni (L): 25mm. Dimensioni (A): 1000mm. Dimensioni (P): 22mm. Imballo minimo: 1 pezzo
HSADRIN615	Coppia barriere 6 raggi doppi 6TX+ 6RX, altezza 1,50 mt.  Protezione contro la luce solare Tamper di protezione antistrappo Numero di fasci: 6. Portata max (in interno): 30mt. Portata max (in esterno): 15mt. Sistema di rilevazione: AND/OR. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Uscita relè per "allarme": NC. Allineamento: automatico. Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +65°C. Dimensioni (L): 25mm. Dimensioni (A): 1500mm. Dimensioni (P): 22mm. Imballo minimo: 1 pezzo
HSADRIN820	Coppia barriere 8 raggi doppi 8TX+ 8RX, altezza 2 mt.  Protezione contro la luce solare Tamper di protezione antistrappo Numero di fasci: 8. Portata max (in interno): 30mt. Portata max (in esterno): 15mt. Sistema di rilevazione: AND/OR. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Uscita relè per "allarme": NC. Allineamento: automatico. Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +65°C. Dimensioni (L): 25mm. Dimensioni (A): 2000mm. Dimensioni (P): 22mm. Imballo minimo: 1 pezzo
HSADRINTERM	Kit riscaldatori (2 termostati +6 riscaldatori) per barriere HSADRIN  Imballo minimo: 1 pezzo
HSBT120PRO	Coppia barriera doppia ottica fino 120 mt. sincronismo ottico 4 canali, allineamento facilitato led alta densità luminosa buzzer  Assorbimento: 90mA. Uscita Tamper: NC. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Distanza max di funzionamento (esterno): 120mt. Distanza max di funzionamento (interno): 450mt. Sincronizzazione: Ottica a 4 Canali. Grado protezione del contenitore: IP65. Tempo di intervento: regolabile. Temperatura di funzionamento: -25 (con risc.) +65. Imballo minimo: 2 pezzi
HSBT60PRO	Coppia barriere doppia ottica 60 mt. sincronismo ottico 4 canali, allineamento facilitato con led alta densità luminosa buzzer  Assorbimento: 90mA. Uscita Tamper: NC. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Distanza max di funzionamento (esterno): 60mt. Distanza max di funzionamento (interno): 250mt. Sincronizzazione: Ottica a 4 Canali. Grado protezione del contenitore: IP65. Tempo di intervento: regolabile. Temperatura di funzionamento: -25 (con risc.) +65. Imballo minimo: 2 pezzi
HSBTBOX	Coppia di contenitori per HSBT60PRO e HSBT120PRO senza elettronica Imballo minimo: 2 pezzi
HSBTERM	Coppia riscaldatori termostati per HSBT60PRO e HSBT120PRO  Imballo minimo: 2 pezzi
HSBTPL	Staffa montaggio a palo per HSBT60PRO e HSBT120PRO Imballo minimo: 2 pezzi



BARRIERE A MICROONDE

COL/MW3

Microonda doppler 24GHz, portata regolabile 1-10 mt. per copertura "zona morta"

Sensore microonda: 24GHz. Portata: regolabile da 1 a 10mt da inserire nella colonna per la copertura della "zona morta".
Imballo minimo: 1 pezzo

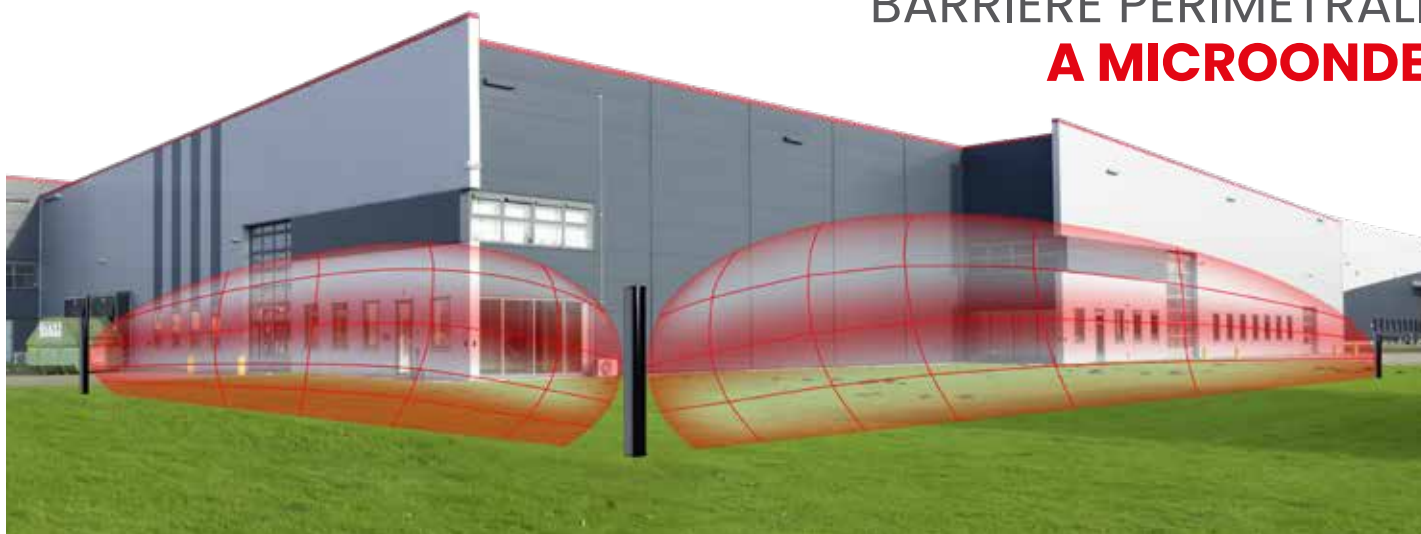


	ALTEZZA	RAGGI	PORTATA MASSIMA
COL15010DT	1,5 mt	1TX+1RX(MW) e 3TX+3RX(IR)	portata max 100 mt. esterno
COL15025DT	1,5 mt	3 raggi 3RX	portata max 250 mt. esterno
COL20010DT	2 mt	3 raggi 3TX	portata max 100 mt. esterno
COL20025DT	2 mt	6 raggi, 3TX+3RX	portata max 250 mt. esterno
COL225DT3	2 mt	8 raggi, 4TX+4RX	portata max 250 mt. esterno
COL225DT4	2 mt	4 raggi 4TX	portata max 250 mt. esterno
COL2525DT4	2,5 mt	4 raggi 4RX	portata max 250 mt. esterno
COL2525DT4	2,5 mt	4 raggi 4TX	portata max 250 mt. esterno
COL325DT4	3 mt	3 raggi doppia ottica 3RX	portata max 250 mt. esterno
COL425DT4	4 mt	8 raggi, 4TX+4RX	portata max 250 mt. esterno

Tamper di protezione antiapertura. Porta di comunicazione: RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione. Regolazione sensibilità: continua. Regolazione ritardo: continua. Sistema di puntamento e allineamento: tramite strumento elettronico a bordo lettura in chiaro su display digitale e barra LED. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 230V di rete con uscite: 13,8Vcc circuitate / 24Vca riscaldatori oltre all'uscita controllata per ricarica batteria. Assorbimento termostati: 100W. Frequenza di lavoro: 24,125GHz. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C, l'installazione va effettuata tenendo conto della distanza minima di funzionamento per un corretto funzionamento.

Imballo minimo: 1 pezzo

**BARRIERE PERIMETRALI
A MICROONDE**



SEGNALATORI DI ALLARME







COMBINATORI TELEFONICI

TD96	Combinatore telefonico PSTN, 2IN/2OUT, rubrica 16 numeri
	<p>Microfono incorporato Ascolto ambientale da remoto Ritardo programmabile singolarmente sugli ingressi, Possibilità di abbinare ad ogni numero telefonico uno, alcuni o tutti i canali del combinatore, Tamper di protezione antiapertura, Numero di ripetizioni messaggio e cicli di chiamata programmabili Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Codici programmabili: Codice MASTER e Codice COMANDI: 2. Canali: 2. Grado di protezione: 1. Classe ambientale: 2. Menù di programmazione. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc \pm10%. Assorbimento massimo: 180mA. Assorbimento in standby: 40mA. Messaggi vocali (16 sec.): 3. Messaggi vocali (2 sec.) per il controllo degli stati ingressi e uscite: 12. Rubrica Voce: 16 numeri. Ingressi programmabili in modalità ad impulso o a stato, condizionabili agli altri ingressi: 2. Ingressi condizionabili INT: 2. Uscite relè a scambio programmabili: 1. Uscite a collettore aperto: 1. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 178mm. Dimensioni (A): 115mm. Dimensioni (P): 38mm.</p> <p>Imballo minimo: 5 pezzi</p>
TDC28	Combinatore telefonico GSM, 2IN/2OUT, rubrica 16 numeri
	<p>Microfono incorporato, Ascolto ambientale da remoto, Tamper di protezione antiapertura Indicazione dell'intensità di segnale GSM e del gestore telefonico, Numero di ripetizioni messaggio e cicli di chiamata programmabili, Mascheramento ID chiamante, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Modulo GSM: Quadriband. Messaggi SMS (128 car.): 2. Messaggi TXT (16 car.) per il controllo dello stato degli ingressi e uscite: 12. Codici programmabili: Codice MASTER e Codice COMANDI: 2. Canali: 2. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Menù di programmazione. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc \pm10%. Assorbimento massimo: 400mA. Assorbimento in standby: 70mA. Messaggi vocali (16 sec.): 3. Messaggi vocali (2 sec.) per il controllo degli stati ingressi e uscite: 2. Rubrica: 16 numeri. Ingressi programmabili in modalità ad impulso o a stato, condizionabili agli altri ingressi: 2. Ingressi condizionabili INT: 2. Uscite a collettore aperto: 1. Uscite a collettore aperto programmabili: 1. Contenitore: ABS. Dimensioni (L) 107mm. Dimensioni (A): 141mm. Dimensioni (P): 25mm. Confezioni da 52PZ.</p> <p>Imballo minimo: 5 pezzi</p>
TDX16	Combinatore telefonico GSM con messaggi preregistrati, 1IN/1OUT, rubrica 16 numeri
	<p>Combinatore telefonico completamente pre-programmato con messaggi vocali di allarme antifurto, assenza rete e tutti i menù guida vocali Lettura credito, inoltro degli SMS ricevuti, reset del device da menù, Microfono incorporato per la registrazione del messaggio di allarme, Comandi remoti per Inserimento, Disinserimento e Blocco ciclo Chiamate, Codici accesso Programmazione e Utente, Display alfanumerico con visualizzazione stato Tamper di protezione antiapertura, Risponditore vocale con messaggi guida pre-registrati, Messaggi SMS pre-impostati per stato presenza rete, stato antifurto, Messaggi vocali pre-registrati per stato presenza rete, stato antifurto, Uscita comando centrale per funzionamento ad impulsi (Serie XM) oppure ON/OFF (Serie TM) Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Modulo GSM: Quadriband. Canali: 1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 13Vcc \pm10%. Assorbimento massimo: 400mA. Assorbimento in standby: 70mA. Rubrica: 16 numeri. Antenna: ANTGSMMX inclusa. Ingressi: 3 stati: inserimento, allarme, presenza rete. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 107mm. Dimensioni (A): 141mm. Dimensioni (P): 25mm.</p> <p>Imballo minimo: 10 pezzi</p>
ANTGSM	Antenna GSM 90°
	Imballo minimo: 2 pezzi
ANTGSM4	Antenna GSM cavo 3 mt. con connettore SMA maschio
	Imballo minimo: 2 pezzi
ANTGSM4X	Antenna GSM cavo 2 mt. con connettore MCX maschio
	Imballo minimo: 2 pezzi
PR-ANT	Prolunga maschio/femmina SMA, 5 mt.
	Imballo minimo: 2 pezzi
PR-ANTX	Prolunga GSM maschio/femmina MCX, 5 mt.
	Imballo minimo: 2 pezzi
SCHEDE ACCESSORIE	
TDXCLOUD	Comunicatore su rete Ethernet per centrali antifurto
	<p>Compatibile con centrali TM400-TM600-TM900-PROTEC4-PROTEC5-PROTEC6GSM, ed in generale a tutte le centrali tradizionali anche di altri marchi, Tensione nominale di alimentazione 12V, Ingresso ad impulso per comando inserimento/disinserimento Ingressi allarme 1 Ingresso +Int per stato inserito/disinserito della centrale Uscita relè per inserimento/disinserimento centrale programmabile a stato o impulso Uscita logica a collettore aperto per utilizzatore esterno - 12,5 V 13 mA con auto limitazione Comandi tramite browser o APP Inserimento/Disinserimento centrale - attivazione uscita dispositivo esterno - stato centrale (Allarme/Memoria allarme/Inserita/Disinserita) e stato uscita Compatibilità browser Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, ecc. Assorbimento massimo 75mA Dimensioni (L) 100mm Dimensioni (A) 83mm Dimensioni (P) 30mm</p> <p>Imballo minimo: 5 pezzi</p>



SIRENE







SA400	Sirena autoalimentata per esterno	<p>Tecnologia avanzata di autodiagnosi periodica con segnalazione di uscita ANOMALIA, Lampeggiatore a led ad alta efficienza luminosa e basso consumo energetico, Controllo stato batteria e test periodico efficienza batteria, Tensione nominale di alimentazione 14Vdc, Assorbimento massimo 2,2A, Controllo avanzato stato batteria e test periodico efficienza batteria, Alta flessibilità di programmazione mediante 8 dip switch, Segnali di ingresso in morsettiera ALLARME, STOP SUONO, STATO IMPIANTO, Segnali di uscita in morsettiera TAMPER, ANOMALIA, Contenitore interno interamente realizzato in metallo, per alta resistenza ai tentativi di effrazioni, Contenitore ABS con lampeggiatore in policarbonato, Vano per batteria B12V2A, Classe ambientale 4, Grado protezione IP IP44, Dimensioni (L x A x P) 200mm x 265mm x 78mm Imballo minimo: 5 pezzi</p>
SA400S	Sirena autoalimentata per esterno con funzione antichiuma	<p>Tecnologia avanzata di autodiagnosi periodica con segnalazione di uscita ANOMALIA, Lampeggiatore a led ad alta efficienza luminosa e basso consumo energetico, Controllo stato batteria e test periodico efficienza batteria, Tensione nominale di alimentazione 14Vdc, Assorbimento massimo 2,2A, Controllo avanzato stato batteria e test periodico efficienza batteria, Alta flessibilità di programmazione mediante 8 dip switch, Segnali di ingresso in morsettiera ALLARME, STOP SUONO, STATO IMPIANTO, Segnali di uscita in morsettiera TAMPER, ANOMALIA, Contenitore interno interamente realizzato in metallo, per alta resistenza ai tentativi di effrazioni, Contenitore ABS con lampeggiatore in policarbonato, Vano per batteria B12V2A, Classe ambientale 4, Grado protezione IP IP44, Dimensioni (L x A x P) 200mm x 265mm x 78mm Imballo minimo: 5 pezzi</p>
SA400SL	Sirena autoalimentata per esterno con funzione antichiuma + illuminazione logo	<p>Tecnologia avanzata di autodiagnosi periodica con segnalazione di uscita ANOMALIA, Lampeggiatore a led ad alta efficienza luminosa e basso consumo energetico, Controllo stato batteria e test periodico efficienza batteria, Tensione nominale di alimentazione 14Vdc, Assorbimento massimo 2,2A, Controllo avanzato stato batteria e test periodico efficienza batteria, Alta flessibilità di programmazione mediante 8 dip switch, Segnali di ingresso in morsettiera ALLARME, STOP SUONO, STATO IMPIANTO, Segnali di uscita in morsettiera TAMPER, ANOMALIA, Contenitore interno interamente realizzato in metallo, per alta resistenza ai tentativi di effrazioni, Contenitore ABS con lampeggiatore in policarbonato, Vano per batteria B12V2A, Classe ambientale 4, Grado protezione IP IP44, Dimensioni (L x A x P) 200mm x 265mm x 78mm Imballo minimo: 5 pezzi</p>
SC400B	Scocca bianca in ABS per sirena SA400	<p>Dimensioni (L x A x P) 200mm x 265mm x 78mm Imballo minimo: 5 pezzi</p>
SC400G	Scocca grigia in ABS per sirena SA400	<p>Dimensioni (L x A x P) 200mm x 265mm x 78mm Imballo minimo: 5 pezzi</p>
SC400M	Scocca marrona in ABS per sirena SA400	<p>Dimensioni (L x A x P) 200mm x 265mm x 78mm Imballo minimo: 5 pezzi</p>
SC400R	Scocca rossa in ABS per sirena SA400	<p>Dimensioni (L x A x P) 200mm x 265mm x 78mm Imballo minimo: 5 pezzi</p>
SA310	Sirena autoalimentata per esterno	<p>Base interna in ABS rinforzato Test di funzionamento al collegamento della batteria Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo Attivazione per caduta di alimentazione Fusibile di protezione lampada Fusibili di protezione alimentazione Conforme al 2° livello della CEI79-2 Colore: bianco. Tensione nominale di alimentazione: 13,8Vcc ±5%. Assorbimento in standby: 10mA. Assorbimento in allarme: 1,9A. Vano per batteria: 12V 2Ah (non inclusa). Viti: acciaio INOX. Livello di pressione sonora: 100dB(A) @ 3mf. Frequenza fondamentale: 1237Hz. Grado protezione del contenitore: IP34. Contenitore: ABS con lampeggiatore in policarbonato. Contenitore interno: Lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 205mm. Dimensioni (A): 246mm. Dimensioni (P) 103mm. Confezioni da 150PZ. Imballo minimo: 9 pezzi</p>
SA310AS	Sirena autoalimentata per esterno antischiuma	<p>Test di funzionamento al collegamento della batteria Base interna in ABS rinforzato Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo Attivazione per caduta di alimentazione Fusibile di protezione lampada Fusibili di protezione alimentazione Conforme al 2° livello della CEI79-2 Colore: bianco. Tensione nominale di alimentazione: 13,8Vcc ±5%. Assorbimento in standby: 10mA. Assorbimento in allarme: 1,9A. Vano per batteria: 12V 2Ah (non inclusa). Viti: acciaio INOX. Livello di pressione sonora: 100dB(A) @ 3mf. Frequenza fondamentale: 1237Hz. Grado protezione del contenitore: IP34. Contenitore: ABS con lampeggiatore in policarbonato. Contenitore interno: Lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 205mm. Dimensioni (A): 246mm. Dimensioni (P) 103mm. Kit antischiuma: incluso. Confezioni da 150PZ. Imballo minimo: 2 pezzi</p>

KAS	Kit antischiuma per sirena SA310
	Imballo minimo: 2 pezzi
SA300R	Sirena per esterno autoalimentata rossa
	<p>Test di funzionamento al collegamento della batteria Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo Attivazione per caduta di alimentazione Protezione interna in lamiera d'acciaio verniciato con polvere epossidica max di carica batteria prelevata dalla 24V = 100mA Fusibili di protezione alimentazione e lampada Colore: rosso. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 4. Tensione nominale di alimentazione: 24Vcc ±5%. Assorbimento in standby: 10mA. Assorbimento in allarme: 1,9A. Vano per batteria in tampone: 12V 2.2Ah (non inclusa). Viti: acciaio INOX. Livello di pressione sonora: 100dB(A) @ 3mt. Frequenza fondamentale: 1237Hz. Grado protezione del contenitore: IP34. Contenitore: ABS con lampeggiatore in policarbonato. Contenitore interno: Lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 205mm. Dimensioni (A): 246mm. Dimensioni (P): 103mm.</p> <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>
SP31	Sirena elettronica piezo da interno
	<p>Suono modulato Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo Tensione nominale di alimentazione: 13,8Vcc. Assorbimento massimo: 140mA. Livello di pressione sonora: 99dB(A) @ 3mt. Frequenza fondamentale: 3585Hz. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 135mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 43mm. Confezioni da 40PZ.</p> <p>Imballo minimo: 30 pezzi</p>
SP10	Sirena elettronica piezo da interno tonda da incasso
	<p>Tensione nominale di alimentazione 12V, Livello di pressione 109 dB, Frequenza 2000 – 6700 Hz, Contenitore ABS, Dimensioni (A) 19mm, Dimensione φ 62mm</p> <p>Imballo minimo: 10 pezzi</p>
SP12	Sirena elettronica piezo da interno quadrata da incasso
	<p>Tensione nominale di alimentazione 12V, Livello di pressione 109 dB, Frequenza 2000 – 6700 Hz, Contenitore ABS, Dimensioni (A) 19mm, Dimensione φ 62mm</p> <p>Imballo minimo: 10 pezzi</p>
SP30R	Sirena elettronica piezoelettrica per interno, colore rosso
	<p>Suono modulato Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo Colore: rosso. Tensione nominale di alimentazione: 13,8Vcc. Assorbimento massimo: 140mA. Livello di pressione sonora: 99dB(A) @ 3mt. Frequenza fondamentale: 3585Hz. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 135mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 43mm. Confezioni da 40PZ.</p> <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>
W18	Microsirena piezoelettrica
	<p>Tensione nominale di alimentazione: 6/15Vcc. Assorbimento normale: 80mA. Livello di pressione sonora: 100dB(A) @ 1mt. Contenitore: ABS con staffa di fissaggio. Dimensioni (L): 55mm. Dimensioni (A): 72mm. Dimensioni (P): 55mm.</p> <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>






ACCESSORI ANTINTRUSIONE

TASTIERE

KB	Scheda di controllo utilizzabile con tastiera KBC, KBM, KBSS, KBT per inserimento/disinserimento impianti, accessi, ecc.
	Utilizzabile in abbinamento alla KBC, KBM, KBT o KBSS per inserimento/disinserimento impianti d'allarme, controllo accessi, etc. Ingressi per controllo LED della tastiera Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Codici operatore programmabili: 2: 1÷6 cifre. Funzionamento: monostabile bistabile e combinato. Collegamento con tastiere supplementari: tramite 4 fili. Sistema di trasmissione dati: DTMF. Numero massimo di tastiere collegabili: 4. Canali di uscita: 2. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Assorbimento normale: 50mA. Uscita relè: C/NC/NA. Dimensioni (L): 90mm. Dimensioni (A): 70mm. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
KB24	Scheda di controllo 24Vcc/ca
	Utilizzabile in abbinamento alla KBC, KBM, KBT o KBSS per inserimento/disinserimento impianti d'allarme, controllo accessi, etc. Ingressi per controllo LED della tastiera Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Codici operatore programmabili: 2 da 1÷6 cifre. Funzionamento: monostabile bistabile e combinato. Collegamento con tastiere supplementari: tramite 4 fili. Sistema di trasmissione dati: DTMF. Numero massimo di tastiere collegabili: 4. Canali di uscita: 2. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 24Vcc ±5%. Assorbimento normale: 50mA. Uscita relè: 2 C/NA/NC 1A. Dimensioni (L): 90mm. Dimensioni (A): 70mm. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
KBC	Tastiera elettronica in alluminio 12 tasti, tamper antiapertura e antistrappo, IP54
	Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo Sistema di trasmissione dati in DTMF Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Colore: nero. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 4. Tastiera numerica: 12 tasti. Collegamento alla scheda di controllo KB: 4 fili + 2 fili tamper antistrappo. Assorbimento massimo: 10mA. LED di segnalazione: 2. Grado protezione del contenitore: IP54. Contenitore: alluminio verniciato in polvere epossidica. Dimensioni (L): 70mm. Dimensioni (A): 100mm. Dimensioni (P): 21mm. Confezioni da 52PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
KBC/BOX	Custodia in metallo per KBC
	Materiale: lamiera elettrozincata e verniciata con polvere epossidica. Imballo minimo: 2 pezzi
KBM	Tastiera elettronica in metallo 12 tasti, tamper antiapertura e antistrappo, IP43
	Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo Buzzer Sistema di trasmissione dati in DTMF Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Grado di protezione: IP43. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 3. Tastiera numerica: 12 tasti. Collegamento alla scheda di controllo KB: 4 fili. Pannello: alluminio serigrafato. Assorbimento massimo: 50mA. LED di segnalazione: 2. Contenitore: Lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica. Dimensioni (L): 74mm. Dimensioni (A): 112mm. Dimensioni (P): 42mm. Confezioni da 18PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
KBSS	Tastiera con sportello di sicurezza 12 tasti, tamper antiapertura e antistrappo, IP44
	Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo, Chiave meccanica di chiusura, Buzzer, Sistema di trasmissione dati in DTMF, Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 3. Tastiera numerica: 12 tasti. Collegamento alla scheda di controllo KB: 4 fili. Pannello: alluminio serigrafato. Assorbimento massimo: 50mA. LED di segnalazione: 2. Grado protezione del contenitore: IP44. Contenitore: cassetta di sicurezza in ferro. Dimensioni (L): 144mm. Dimensioni (A): 92mm. Dimensioni (P): 50mm. Imballo minimo: 2 pezzi
KBT	Tastiera elettronica 12 tasti (placchetta non inclusa), IP4X
	Buzzer, Sistema di trasmissione dati in DTMF, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Colore: nero. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tastiera numerica: 12 tasti. Collegamento alla scheda di controllo KB: 4 fili. Pannello: alluminio serigrafato. LED di segnalazione: 2. Grado protezione del contenitore: IP4X. Dimensioni (L): 110mm. Dimensioni (A): 75mm. Dimensioni (P): 20mm. Dimensioni: 3 moduli della Serie Living International® / light. Confezioni da 18PZ. Imballo minimo: 2 pezzi

CHIAVI ELETTRONICHE

SK	Chiave elettronica
	Codice chiave a 32 bit autoprogrammabile Contatti placcati in oro Colore: grigio. Dimensioni (L): 50mm. Dimensioni (A): 30mm. Dimensioni (P): 22mm. Imballo minimo: 30 pezzi
SK100	Scheda per chiave elettronica
	Codifica delle chiavi semplificata Generazione RANDOM del codice Relé ausiliario per riconoscimento chiave falsa Controllo esterno dei LED dell'inseritore Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Funzionamento: monostabile o bistabile. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Assorbimento normale: 25mA. Assorbimento massimo: 80mA. Assorbimento minimo: 7mA. Distanza massima di funzionamento: 200mf. Portata dei contatti relè: 24V 1A. LED di segnalazione: 2. Uscita relè: C/NC/NA. Dimensioni (A): 72mm. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 5 pezzi
SK103	Kit 3 chiavi elettroniche, inseritore Serie MAGIC
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Scheda di controllo: 1x SK100. Inseritore: 1x SKI/M. Chiavi elettroniche: 3x SK. Grado di protezione: 1. Classe ambientale: 2. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 5 pezzi

SK103/L	Kit 3 chiavi elettroniche, inseritore Serie LIVING
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Scheda di controllo: 1x SK100. Inseritore: 1x SKI/L. Chiavi elettroniche: 3x SK. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 5 pezzi
SK103/NL	Kit 3 chiavi elettroniche NL, inseritore Serie NUOVA LIVING
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Scheda di controllo: 1x SK100. Inseritore: 1x SKI/NLA. Chiavi elettroniche: 3x SK. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 5 pezzi
SK103/NLB	Kit 3 chiavi elettroniche con inseritore LIVING LIGHT
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Scheda di controllo: 1x SK100. Inseritore: 1x SKI/NLB. Chiavi elettroniche: 3x SK. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 5 pezzi
SK120	Scheda controllo zone parziale
	Codifica delle chiavi semplificata Generazione RANDOM del codice Relé ausiliario per riconoscimento chiave falsa Controllo esterno dei LED dell'inseritore, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Funzionamento: monostabile o bistabile. Relé attivati ciclicamente tramite l'inserimento prolungato della chiave, per l'esclusione di due zone a scelta: 2. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Assorbimento normale: 20mA. Assorbimento massimo: 80mA. Assorbimento minimo: 7mA. Distanza massima di funzionamento: 200mt. Portata dei contatti relé: 24V 1A. LED di segnalazione: 2. Uscita relé: C/NC/NA. Dimensioni (L): 90mm. Dimensioni (A): 73mm. Confezioni da 22PZ. Imballo minimo: 5 pezzi
SKI/L	Inseritore Living per chiave SK
	Colore: nero. Dimensioni: 1 modulo serie Magic®. Confezioni da 500PZ. Imballo minimo: 5 pezzi
SKI/M	Inseritore Magic per chiave SK
	Colore: bianco. Dimensioni: 1 modulo serie Magic®. Imballo minimo: 5 pezzi
SKI/NLA	Inseritore Nuova Living per chiave SK, colore antracite
	Colore: grigio scuro. Dimensioni: 1 modulo serie Living International®. Imballo minimo: 5 pezzi
SKI/NLB	Inseritore Nuova Living per chiave SK, colore bianco
	Colore: bianco. Dimensioni: 1 modulo serie Living Light®. Imballo minimo: 5 pezzi
SSKP	Sportello di sicurezza in policarbonato
	Confezioni da 23PZ. Imballo minimo: 5 pezzi
TMP/NL	Kit tamper antiapertura per cassette murali
	Consente di proteggere l'apertura della cassetta murale dove viene installato l'inseritore per chiave elettronica. Necessario per la certificazione IMQ degli impianti PROTEC5X Imballo minimo: 2 pezzi
CHIAVI DI PROSSIMITÀ	
KEYA	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore azzurra
	Colore azzurro Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 10 pezzi
KEYB	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore blue
	Colore blu Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 10 pezzi
KEYG	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore grigia
	Colore grigio Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 10 pezzi
KEYN	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore antracite
	Colore nero Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 10 pezzi
KEYR	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore rossa
	Colore rosso Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 10 pezzi
KEYV	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore verde
	Colore verde Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 10 pezzi



KITKEY4	Kit di 4 chiavi di prossimità KEY per lettori DX200-DX300; colori rossa, antracite, azzurra e grigia
	Kit di quattro chiavi colori rossa, antracite, azzurra e grigia Colore verde, Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 10 pezzi
PX100	Scheda per chiave di prossimità'
	Funzionamento monostabile / bistabile / uomo presente, Numero massimo di lettori 2, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Tensione nominale di alim 12V, Assorbimento massimo 120mA, Distanza massima di collega 100mt, Portata dei contatti relè 24V 1A, Uscita relè C/NC/NA, Dimensioni (L) 70mm Dimensioni (A) 72mm Imballo minimo: 5 pezzi
PX200	Scheda per chiave di prossimità' 24v
	Funzionamento monostabile / bistabile / uomo presente, Numero massimo di lettori 2, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Tensione nominale di alim 24V, Assorbimento massimo 120mA, Distanza massima di collega 100mt, Portata dei contatti relè 24V 1A, Uscita relè C/NC/NA, Dimensioni (L) 70mm Dimensioni (A) 72mm Imballo minimo: 5 pezzi
PXKEY103	Kit composto da PX100 a 12V + PXN200 + 3 chiavi di prossimità KEYN
	Codifica a 32 bit (4294967296 combinazioni), Generazione RANDOM del codice. Codifica delle chiavi semplificata, Funzionamento monostabile / bistabile / uomo presente. Controllo esterno dei LED dell'inseritore. Lampeggio dei LED al riconoscimento di una chiave Possibilità di collegare max 2 lettori in parallelo. Tensione nominale di alimentazione: 13Vcc ±5% (PX100), Assorbimento max: 120mA, Uscita contatti relè: C/NC/NA, Portata contatti relè: 24V 1A, Distanza massima di collegamento lettori: 100mt, Grado di sicurezza: 1, Classe ambientale: 2, Dimensioni: 70x72mm, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Imballo minimo: 5 pezzi
PXKEY103E	Kit chiavi per esterno composto da PX100 a 12V +PXN200E +3 chiavi di prossimità' KEYN
	Codifica a 32 bit (4294967296 combinazioni), Generazione RANDOM del codice. Codifica delle chiavi semplificata, Funzionamento monostabile / bistabile / uomo presente. Controllo esterno dei LED dell'inseritore. Lampeggio dei LED al riconoscimento di una chiave Possibilità di collegare max 2 lettori in parallelo. Tensione nominale di alimentazione: 13Vcc ±5% (PX100), Assorbimento max: 120mA, Uscita contatti relè: C/NC/NA, Portata contatti relè: 24V 1A, Distanza massima di collegamento lettori: 100mt, Grado di sicurezza: 1, Classe ambientale: 2, Dimensioni: 70x72mm, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Imballo minimo: 5 pezzi
PXN200	Modulo ricevitore per chiavi KEYx
	Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Dimensioni (L) 18 mm x (A) 32 mm x (P) 30 mm Imballo minimo: 5 pezzi
PXN200B	Modulo ricevitore per chiavi KEYx
	Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Dimensioni (L) 18 mm x (A) 32 mm x (P) 30 mm Imballo minimo: 5 pezzi
PXN200E	Modulo ricevitore da esterno per chiavi KEYx
	Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, colore bianco, Dimensioni (L): 100mm, Dimensioni (H): 21mm, Dimensioni (P): 31mm. Imballo minimo: 5 pezzi
SCHEDE ACCESSORIE	
RX2412	Riduttore di tensione da 24vcc a 12vcc 1w
	Potenza max dissipabile 1W, Tensione nominale di alim regolabile fino a 13Vcc, Tensione massima di ingresso 24Vca/cc, Corrente massima erogabile 1000mA a 12Vcc, Dimensioni (L) 16mm, Dimensioni (A) 11mm Dimensioni (P) 72mm Imballo minimo: 2 pezzi
SCH2R-24	Scheda 2 relè 12/24V con comando negativo
	Corrente massima: 12Ah. Tensione nominale di alimentazione: 12/24Vcc/ca ±5%. Contatti relè: 2. Uscita relè: C/NC/NA Imballo minimo: 2 pezzi
SCHDB	Scheda per due linee bilanciate
	Trimmer regolazione della sensibilità per ogni linea, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Impulsi rilevabili: 1÷15. Grado di sicurezza: 1. Resistenza di bilanciamento: 15k. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Assorbimento normale: 50mA. Uscita allarme: C/NC/NA. Dimensioni (L): 77mm. Dimensioni (A): 67mm. Dimensioni (P): 28mm. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
SCHSW	Scheda contaimpulsi
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Impulsi rilevabili: 1÷5. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Assorbimento normale: 50mA. Uscita allarme: C/NC/NA. Dimensioni (L): 77mm. Dimensioni (A): 67mm. Dimensioni (P): 28mm. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
TIMER12	Timer universale 12V
	Funzionamento: ritardato all'eccitazione del relè, ritardato all'eccitazione del relè con blocco, ritardato alla diseccitazione del relè, Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc. Assorbimento normale: 40mA. Assorbimento in standby: 1mA. Durata della temporizzazione: 4÷180sec.. Portata dei contatti relè: 230Vca 7A. Dimensioni (L): 67mm. Dimensioni (A): 77mm. Dimensioni (P): 28mm. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 2 pezzi

TIMER24	Timer universale 24Vca
	Funzionamento: ritardato all'eccitazione del relè, ritardato all'eccitazione del relè con blocco, ritardato alla diseccitazione del relè, Tensione nominale di alimentazione: 24V~ ±5% 50Hz. Assorbimento normale: 40mA. Assorbimento in standby: 1mA. Durata della temporizzazione: 4÷180sec.. Portata dei contatti relè: 230Vca 7A. Dimensioni (L): 67mm. Dimensioni (A): 77mm. Dimensioni (P): 28mm. Confezioni da 24. Imballo minimo: 2 pezzi
ALIMENTATORI E CARICABATTERIE	
AL13V	Alimentatore Carica-Batteria per XMR 35W 13Vcc
	Tensione nominale di alimentazione 230V~ ±5% 50Hz, Tensione nominale in uscita 13Vcc ±5%, Corrente massima erogabile 2,6A, Fusibile in ingresso 1A, Fusibile in uscita 3.15mA tipo F, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Dimensioni (L) 55mm Dimensioni (A) 28mm Dimensioni (P) 120mm Imballo minimo: 2 pezzi
AL35C	Contentore con alimentatore caricabatteria TM35SW e alloggiamento per batteria fino a 12Ah
	Contentore con caricabatteria TM35SW Protezione contro i cortocircuiti e l'inversione di polarità della batteria, LED di segnalazione, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Supporto: TMA (non inclusa). Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita: 13Vcc ±10%. Corrente massima erogabile: 2,6A. Potenza: 35W. Fusibile in ingresso: 1A. Fusibile in uscita: 3.15mA tipo F. Dimensioni (L): 74mm. Dimensioni (A): 57mm. Dimensioni (P): 120mm. Imballo minimo: 2 pezzi
AL35CEN	Contentore con caricabatteria AL35EN e alloggiamento per batteria fino a 7Ah
	Dimensioni (L) 243mm Dimensioni (A) 213mm Dimensioni (P) 71mm Imballo minimo: 2 pezzi
AL500SW	Alimentatore switching 13Vcc 500mA
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Corrente massima erogabile: 500mA. Dimensioni (L): 38mm. Dimensioni (A): 28mm. Dimensioni (P): 85mm. Confezioni da 35PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
AL75SW	Alimentatore switching 12V 75W (6A)
	Deve essere racchiuso in contenitori che rispettano le norme vigenti, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Tensione nominale di alimentazione: 12V. Corrente massima erogabile: 6A. Fusibile sul primario del trasformatore: 4A. Dimensioni (L): 98mm. Dimensioni (A): 38mm. Dimensioni (P): 135mm. Imballo minimo: 2 pezzi
TM25/24	Alimentatore caricabatteria 24Vcc
	Deve essere racchiuso in contenitori che rispettano le norme vigenti, Protezione contro i cortocircuiti e le inversioni di polarità, Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita: 26Vcc ±5%. Corrente massima erogabile: 1000mA. Batteria in tampone: 2x12V 7Ah (non inclusa). Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A tipo F. Dimensioni (L): 74mm. Dimensioni (A): 57mm. Dimensioni (P): 120mm. Imballo minimo: 2 pezzi
TM35SW	Alimentatore caricabatteria switching 35W 2,6Ah 13Vcc
	Deve essere racchiuso in contenitori che rispettano le norme vigenti, Protezione contro i cortocircuiti e l'inversione di polarità della batteria, LED di segnalazione, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Supporto: TMA (non inclusa). Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita: 13Vcc ±10%. Corrente massima erogabile: 2,6A. Potenza: 35W. Fusibile in ingresso: 1A. Fusibile in uscita: 3.15mA tipo F. Dimensioni (L): 74mm. Dimensioni (A): 57mm. Dimensioni (P): 120mm. Imballo minimo: 10 pezzi

















BATTERIE

B12V1.2A	Batteria al piombo 12V 1.2Ah Cobat incluso
	Resistenza interna: 60ohm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 6,7/6,9V. Capacità: 1,2A. Unità per confezione: 1pz. Dimensioni (L): 97mm. Dimensioni (A): 25mm. Dimensioni (P): 5mm. Imballo minimo: 20 pezzi
B12V12A	Batteria al piombo 12V 12Ah Cobat incluso
	Resistenza interna: 16mohm. Massima corrente di ricarica: 3Ah. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 13,5/13,8V. Capacità: 12Ah. Dimensioni (L): 151mm. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (P): 96mm. Imballo minimo: 4 pezzi
B12V18A	Batteria al piombo 12V 18Ah Cobat incluso
	Massima corrente di ricarica: 15mohm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 13,5/13,8V. Capacità: 18Ah. Dimensioni (L): 167mm. Dimensioni (A): 181mm. Dimensioni (P): 76mm. Imballo minimo: 2 pezzi
B12V2A	Batteria al piombo 12V 2Ah, Cobat incluso
	Massima corrente di ricarica: 55mohm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 13,5/13,8V. Capacità: 2Ah. Unità per confezione: 8pz. Dimensioni (L): 178mm. Dimensioni (A): 60mm. Dimensioni (P): 34mm. Imballo minimo: 10 pezzi
B12V7A	Batteria al piombo 12V 7Ah, Cobat incluso
	Massima corrente di ricarica: 22mohm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 13,5/13,8V. Capacità: 7Ah. Dimensioni (L): 151mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 65mm. Imballo minimo: 5 pezzi
B12V40A	Batteria al piombo 12V 40Ah, Cobat incluso
	Resistenza interna: 16mohm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 13,5/13,8V. Capacità: 40Ah. Dimensioni (L): 197mm. Dimensioni (A): 170 mm. Dimensioni (P): 165mm. Imballo minimo: 2 pezzi
B12V65A	Batteria al piombo 12V 65Ah, Cobat incluso
	Tensione nominale di alimentazione: 12V, Tensione di ricarica: 13,5/13,8V, Capacità: 65Ah, Dimensioni (L) 303mm, Dimensioni (A) 173mm, Dimensioni (P) 225mm Imballo minimo: 2 pezzi
B12V100A	Batteria al piombo 12V 100Ah, Cobat incluso
	Massima corrente di ricarica: 22mohm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 13,5/13,8V. Capacità: 7Ah. Dimensioni (L): 151mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 65mm. Imballo minimo: 2 pezzi
B6V1.2A	Batteria al piombo 6V 1.2Ah Cobat incluso
	Resistenza interna: 7,4mohm, Tensione nominale di alimentazione: 12V, Tensione di ricarica: 13,5/13,8V, Capacità: 100Ah Dimensioni (L) 407mm, Dimensioni (A) 204mm, Dimensioni (P) 173mm Imballo minimo: 2 pezzi
B6V3.2AV	Batteria al piombo 6V 3.2Ah verticale, Cobat incluso
	 Imballo minimo: 2 pezzi
B6V4A	Batteria al piombo 6V 4Ah Cobat incluso
	Resistenza interna: 40ohm. Massima corrente di ricarica: 1Ah. Tensione nominale di alimentazione: 6V. Tensione di ricarica: 6,7/6,9V. Capacità: 4Ah. Unità per confezione: 20pz. Dimensioni (L): 70mm. Dimensioni (A): 101mm. Dimensioni (P): 47mm. Confezioni da 20PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
B6V7A	Batteria al piombo 6V 7Ah Cobat incluso
	Resistenza interna: 15ohm. Massima corrente di ricarica: 1,5Ah. Tensione nominale di alimentazione: 6V. Tensione di ricarica: 6,7/6,9V. Capacità: 7Ah. Unità per confezione: 16pz. Dimensioni (L): 151mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 35mm. Imballo minimo: 10 pezzi










CAVI

CAVI ALLARME






2B	Cavo allarme 2x0,50 +T +S	 Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2B12	Cavo allarme 12x0,22 +2x0,50 +T +S	 Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 12. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2B2	Cavo allarme 2x0,22 +2x0,50 +T + S	 Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 2. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2B4	Cavo allarme 4x0,22 +2x0,50 +T + S	 Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 4. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2B6	Cavo allarme 6x0,22 +2x0,50 +T + S	 Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 6. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2B8	Cavo allarme 8x0,22 +2x0,50 +T + S	 Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 8. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2K4	Cavo allarme 4x0,22 +2x0,75 +T + S	 Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 4. Conduttori 0,75mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2K6	Cavo allarme 6x0,22 +2x0,75 +T + S	 Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 6. Conduttori 0,75mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2K8	Cavo allarme 8x0,22 +2x0,75 +T + S	 Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 8. Conduttori 0,75mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2S	Cavo allarme 2x0,22 +T +S	 Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
4B	Cavo allarme 4x0,50 +T +S	 Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,50mm: 4. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
4S	Cavo allarme 4x0,22 +T +S	 Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 4. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
6S	Cavo allarme 6x0,22 +T +S	 Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 6. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2B2XM	Cavo allarme 1x1,00 +2x0,50 + 2x0,22 +T +S per impianti Serie XM	 Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 2. Conduttori 0,50mm: 2. Conduttori 1mm: 1. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt

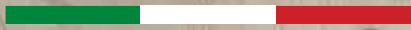


CAVI TVCC

MCX	Cavo microcoassiale
	Cavo microcoassiale 75 ohm Imballo minimo: 100 mt
MCX2B	Cavo microcoassiale
	Cavo microcoassiale 75 ohm + 2x0,50 Imballo minimo: 100 mt
MCX2C	Cavo microcoassiale
	Cavo microcoassiale 75 ohm + 2x1,00 Imballo minimo: 100 mt
MCX2R	Cavo microcoassiale
	Cavo microcoassiale 75 ohm + 2x1,50 Imballo minimo: 100 mt
RG59MIL	Cavo coassiale
	Cavo coassiale tipo RG 59 (matassa da 100 mt.) Imballo minimo: 100 mt
UTP5L	Cavo UTP
	Cavo UTP Cat. 5E 4x2xAWG24, verde LSZH (matassa da 305 mt.) Imballo minimo: 305 mt
UTP6L	Cavo UTP
	Cavo UTP Cat. 6 4x2xAWG23, verde LSZH (matassa da 305 mt.) Imballo minimo: 305 mt
UTPCAT5	Cavo UTP
	Cavo UTP Cat. 5E 4x2xAWG24, grigio PVC, (matassa da 305 mt.) Imballo minimo: 305 mt
UTPCAT6	Cavo UTP
	Cavo UTP Cat. 6 4x2xAWG23, grigio PVC (matassa da 305 mt.) Imballo minimo: 305 mt

CAVI ANTINCENDIO

2KFC	Cavo di segnalazione per sistemi rivelazione incendi 2x0,75 +T +S GR3 rosso
	Cavo flessibile antifiama, Conforme alla norma CEI - 2 conduttori 0,75mm, Grado di isolamento 3, Lunghezza 100 mt Imballo minimo: 100 mt
2RFC	Cavo di segnalazione per sistemi rivelazione incendi 2x1,50 +T +S GR3 rosso
	Cavo flessibile antifiama, Conforme alla norma CEI, 2 conduttori 1,5mm, Grado di isolamento 3, Lunghezza 100mt Imballo minimo: 100 mt
FG29OHM10	Cavo resistente al fuoco 2x1,00 rosso PH120 (matassa 100 mt.) Certificazione: EN 50575:2016
	Imballo minimo: 100 mt
FG29OHM15	Cavo resistente al fuoco 2x1,50 rosso PH120 (matassa 100 mt.) Certificazione: EN 50575:2016
	Imballo minimo: 100 mt
FG29OHM25	Cavo resistente al fuoco 2x2,50 rosso PH120 (matassa 100 mt.) Certificazione: EN 50575:2016
	Imballo minimo: 100 mt



MADE IN ITALY

HILTRON
security








Serie **NEB**

Sistemi Antifurto Nebbiogeno









NEBBIOGENI




EROGATORI

NEB15EVO	Nebbiogeno per ambienti fino a 15 mq in 15"
	Volume Saturato con erogazione nebbia in 15" 15 mq/in espansione 100 m3, Tempo di erogazione nebbia antifurto regolabile da 1 -15 sec, Tempo di riscaldamento tra uno sparo da 15" e il successivo Max2 min, Qualità liquido utilizzato durante lo sparo 25 cc, Tempo di erogazioni possibili 10 (150" totali), Tempo di primo riscaldamento 8 min, Tempo di reazione 5 Ms, Alimentazione Bruciatore 220 Volt, Alimentazione Elettronica 12 Volt da fonte sterna 350 mA, Potenza nominale assorbita all'avvio 500 watt per i primi 8 min, Potenza assorbita in standby 12V 5 mA, Potenza assorbita durante lo sparo 500 Watt, Consumo energia durante l'esercizio 11 WH - 0,85 Ah, Autonomia bruciatore in assenza di rete elettrica entro 60' è possibile erogare, Sistema di segnalazione guasto visivo + 5 output filari, Input No./N.c N. 1 per attivazione Riscaldamento N. 1 per attivazione Sparo, Output No./N.c N. 5 = Batteria - Guasto -Liv.Liquido- Riscaldamento- Arm on/off on/off, Ugelli disponibili per orientamento getto nebbia 1x90° di serie (Ruotabile regolato a 45° verso il basso), Modalità installazione a Parete, Peso 2,2 kg, Dimensioni 209 x 209 x 87 mm, Colore Bianco Ral9003. Kit di alimentazione incluso. Batteria non inclusa. Imballo minimo: 2 pezzi
NEB25EVO	Nebbiogeno per ambienti fino a 25 m², 200 m³ in 120-180" di erogazione. Inclusi: cover in metallo, ugello 45°, ricarica 0,5 lt.
	Erogazione nebbia in 60": 200 m3 effettivi in continuo, tempo di erogazione nebbia: 1 - 60 sec, erogazione totale: 1.600 metri cubi (a serbatoio pieno), tempo di reazione 200 ms, alimentazione bruciatore 220 volt, alimentazione elettronica 12 volt, autonomia bruciatore in assenza rete elettrica: entro 1 ora è possibile effettuare almeno uno sparo da 60'. Kit di alimentazione incluso. Batteria non inclusa. Imballo minimo: 2 pezzi
NEB50EVO	Nebbiogeno per ambienti fino 50 m², 415 m³ in 60" di erogazione. Inclusi: cover, ugello 0°, ricarica 0,5 lt., batteria non incl.
	Erogazione nebbia in 60": 400 m3 effettivi in continuo, tempo totale erogazione 4,5 min (a serbatoio pieno), erogazione totale 1,870 m3 (a serbatoio pieno), tempo di reazione 200 ms, alimentazione 220 V. Alimentatore incluso. Batteria non inclusa. Imballo minimo: 2 pezzi
NEB100EVO	Nebbiogeno per ambienti fino 100m², 830 m³ in 60" di erogazione. Inclusi cover, ugello 0°, ricarica 0,5 lt., batteria non incl.
	Erogazione nebbia in 60": 830 m3 effettivi in continuo, tempo totale erogazione 6,5 min (a serbatoio pieno), erogazione totale 4,980 m3 (a serbatoio pieno), tempo di reazione 200 ms, alimentazione 220 V. Alimentatore incluso. Batteria non inclusa. Imballo minimo: 2 pezzi
NEB200EVO	Nebbiogeno per ambienti fino 100m², 830 m³ in 60" di erogazione. Inclusi cover, ugello 0°, ricarica 0,5 lt., batteria non incl.
	Volume Saturato con erogazione nebbia in 15" 200 mq h.3, 1600 - 3200 m3 in espansione, Tempo pausa forzata tra uno sparo e l'altro Regolabile 0 / 5 min, 7 erogazioni da 60" (a serbatoio pieno). Batteria non inclusa. Imballo minimo: 2 pezzi

UGELLI

UG145	Ugello erogatore per nebbiogeno, fori 1x45°
	Imballo minimo: 2 pezzi
UG190	Ugello erogatore per nebbiogeno, fori 1x90 gradi
	Imballo minimo: 2 pezzi
UG2045	Ugello erogatore per nebbiogeno, fori: 1x0 gradi, 1x45 gradi
	Imballo minimo: 2 pezzi
UG245	Ugello erogatore per nebbiogeno, fori 2x45 gradi (verso il basso 45 gradi a dx, 45 gradi a sx)
	Imballo minimo: 2 pezzi
UG30	Ugello erogatore per nebbiogeno, fori 3x0 gradi
	Imballo minimo: 2 pezzi
UG345	Ugello erogatore per nebbiogeno, fori 3x45°
	Imballo minimo: 2 pezzi

RICARICHE NEBBIOGENO

NEBFOG05	Ricarica da 0,5 lt. per NEB50
	Imballo minimo: 2 pezzi
NEBFOG15	Ricarica da 1,5 lt. per NEB50 e NEB100
	Imballo minimo: 2 pezzi
NEBFOG50	Ricarica da 5 lt. per NEB50 e NEB100
	Imballo minimo: 2 pezzi



ALIMENTATORI E CARICABATTERIE

AL100NEB Alimentatore e portabatterie per NEB15EVO (batterie non incluse)



Imballo minimo: 2 pezzi

AL200NEB Alimentatore e portabatterie per NEB25EVO, NEB50EVO, NEB100EVO e NEB200EVO (batterie non incluse)



Imballo minimo: 2 pezzi

ACCESSORI

SB200R Funzione "Shot Back" (sparo dietro) da 200 mm per ugello, regolabile (ugello non incluso)

Imballo minimo: 2 pezzi

FB200R Funzione "Front- Back" (sparo frontale e posteriore) da 200 mm per ugello, regolabile (N. 2 ugelli UG145 inclusi)

Imballo minimo: 2 pezzi

NEB-KSP Kit salva pompa per nebbiogeni

Imballo minimo: 2 pezzi

NEB-STROBO Luce stroboscopica 1500W, dimensioni 530x300x190mm, interfaccia relè di potenza inclusa

Imballo minimo: 2 pezzi

PR200R Prolunga 200 mm per ugello regolabile

Imballo minimo: 2 pezzi

PR500R Prolunga 500 mm per ugello regolabile

Imballo minimo: 2 pezzi

TARGHE DI SEGNALAZIONE

ETNEB001 Etichetta adesiva PVC "area protetta da sistema nebbiogeno"



Imballo minimo: 2 pezzi

SERIE DX

DECODER ROLLINGCODE

DX2000

Decoder bicanale rolling code per QUAD



Attivazione delle uscite mediante azionamento dei pulsanti locali, Visualizzazione dei codici memorizzati, Autoapprendimento di nuovi codici direttamente dal radiocomando Immissione manuale di nuovi codici, Su ognuna delle uscite è possibile regolare la temporizzazione del monostabile fino a 90 sec. LED di segnalazione delle uscite attive, Codifica: rolling-code (oltre un milione di possibili codici). Funzionamento: con 2 relè programmabili monostabile/bistabile. Numero massimo di utenti: 200. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc \pm 5%. Assorbimento massimo: 110mA. Assorbimento in st/by con BIRD collegato: 25mA. Uscita relè: 2 C/NA/NC 1A. Dimensioni (L): 87mm. Dimensioni (A): 63mm. Confezioni da 36PZ. Imballo minimo: 2 pezzi

DX4000

Decoder quadricanale rolling code per QUAD



Attivazione delle uscite mediante azionamento dei pulsanti locali, Visualizzazione dei codici memorizzati, Autoapprendimento di nuovi codici direttamente dal radiocomando Immissione manuale di nuovi codici, Su ognuna delle uscite è possibile regolare la temporizzazione del monostabile fino a 90 sec. LED di segnalazione delle uscite attive, Codifica: rolling-code (oltre un milione di possibili codici). Funzionamento: con 4 relè programmabili monostabile/bistabile. Numero massimo di utenti: 1400. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc \pm 5%. Assorbimento massimo: 110mA @ 12Vcc. Assorbimento in st/by con BIRD collegato: 25mA a 12 V. Uscita relè: 4 C/NA/NC 1A. Dimensioni (L): 87mm. Dimensioni (A): 63mm. Confezioni da 36PZ. Imballo minimo: 2 pezzi

DECODER TRADIZIONALI

DEC20

Decoder bicanale per antenna BIRD



Ricezione su entrambi i canali A e B, Installazione su scheda centrale automazione tramite connettore, Funzionamento: monostabile. Combinazione di codici possibili: 4096. Tensione nominale di alimentazione: 24V \sim \pm 5% 50Hz. Assorbimento massimo: 40mA. Assorbimento in st/by con BIRD collegato: 22mA. Dimensioni (L): 53mm. Dimensioni (A): 38mm. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 2 pezzi

DX20

Decoder bicanale con relè per antenna BIRD



Codice a 12 bit indipendenti per i due canali con autoapprendimento, Ricezione su entrambi i canali A e B, Uscite a relè, Funzionamento: monostabile. Combinazione di codici possibili: 4096. Tensione nominale di alimentazione: 12/24Vcc/ca \pm 5%. Assorbimento massimo: Assorbimento in st/by con BIRD collegato: 22mA @ 12Vcc. Uscita relè: 2 C/NA/NC 1A. Dimensioni (L): 77mm. Dimensioni (A): 67mm. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 2 pezzi

DX30

Decoder multifunzione per antenna BIRD



Funzionamento passo/passo ad un canale oppure ON/OFF a due canali, Codifica a 10 bit tramite dip-switch, Uscita a relè, Funzionamento: bistabile, 1 canale passo/passo. Combinazione di codici possibili: 1024. Tensione nominale di alimentazione: 12/24Vcc/ca \pm 5%. Assorbimento massimo: 50mA. Assorbimento in st/by con BIRD collegato: 14mA @ 12Vcc. Uscita relè: C/NC/NA. Dimensioni (L): 77mm. Dimensioni (A): 67mm. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 2 pezzi

CPDX20

Contenitore nero per DX20



Imballo minimo: 2 pezzi

ANTENNE

BIRD

Antenna con ricevitore in VHF



Circuito ibrido con filtro a bassa emissione di spurie, Ricezione dei segnali modulati OOK (on-off Keying) Angolare di fissaggio, Alimentazione con filtro RC, Collegamento al decoder: tramite 2 fili. Sensibilità RF misurata con segnale On-Off in ingresso: 224 μ V (-100 dBm) a centro banda. Lunghezza dell'antenna: 150mm. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 35mm. Dimensioni (A): 180mm. Dimensioni (P): 80mm. Confezioni da 30PZ. Imballo minimo: 2 pezzi

RADIOCOMANDI

QUAD

Telecomando quadricanale rolling- code, frequenza 433,92 MHz, batteria 3V tipo CR2032 inclusa



Telecomando quadricanale a microprocessore, Durata stimata della batteria: >2 anni (1 minuto al giorno di attività) LED di visualizzazione trasmissione, Conforme alle norme EN 60950/A1 1:1997, EN301 489-03, EN300 220-3 Codici indipendenti: oltre un milione di combinazioni rolling code. Tensione nominale di alimentazione: batteria 3V tipo CR2032 (inclusa). Assorbimento in standby: <1 μ A. Assorbimento in trasmissione: <10mA. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Dimensioni (L): 42mm. Dimensioni (A): 58mm. Dimensioni (P): 16mm. Confezioni da 78PZ. Imballo minimo: 2 pezzi

TWIN

Telecomando bicanale, frequenza 433,92 MHz, batteria inclusa



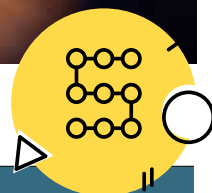
Telecomando bicanale a microprocessore con codifica MM53200 - UM86409 - UM37504096 codici possibili a 12 bit programmabili tramite i due tasti (senza dip-switch) Trasmissione indipendente di ogni tasto con qualsiasi codice su qualsiasi canale A oppure B, Durata stimata della batteria: >2 anni (1 minuto al giorno di attività) LED di visualizzazione trasmissione, Tensione nominale di alimentazione: batteria 12V (inclusa). Assorbimento in standby: 1,5 μ A. Assorbimento in trasmissione: 22mA. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Dimensioni (L): 62mm. Dimensioni (A): 35mm. Dimensioni (P): 18mm. Confezioni da 78PZ. Imballo minimo: 2 pezzi

Serie BIOMA

Sistemi Integrati di Domotica



DOMOTICA



SERIE BIOMA

SCHEDE DI CENTRALIZZAZIONE

GEA

GEA Scheda centralizzazione impianto 12Vdc



GEA permette di controllare e coordinare le altre schede del sistema collegate, e grazie alla connettività ethernet mette a disposizione tutte le informazioni del sistema di qualsiasi dispositivo con capacità di connessione a Internet.

Imballo minimo: 2 pezzi

SCHEDE DI COMANDO

URANO

URANO Scheda 16In 10Out multifunzione



URANO gestisce l'illuminazione, le tapparelle, elettropompe ed elettrovalvole (riscaldamento, irrigazione), comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia, funzioni temporizzate personalizzabili.

Imballo minimo: 2 pezzi

URANO-T

URANO-T Scheda 16in 10out gestione tapparelle



URANO-T gestisce tende e tapparelle divise in 5 gruppi indipendenti, con 2 comandi parziali e 1 generale di apertura e chiusura già preimpostati, comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia. URANO-T dispone di 16 ingressi digitali, 10 uscite a relè, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Imballo minimo: 2 pezzi

URANO-P

URANO-P Scheda 16In 10Out con controllo carichi



URANO-P gestisce l'illuminazione, le tapparelle, elettropompe ed elettrovalvole (riscaldamento, irrigazione), comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia, funzioni temporizzate personalizzabili e misurazione dei carichi collegati. URANO-P dispone di 16 ingressi digitali, 10 uscite a relè con misurazione indipendente della potenza assorbita, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Imballo minimo: 2 pezzi

URANO-MINI

URANO-MINI Scheda 8In 4Out multifunzione



URANO-MINI gestisce l'illuminazione, le tapparelle, elettropompe ed elettrovalvole (riscaldamento, irrigazione), comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia, funzioni temporizzate personalizzabili. URANO-MINI dispone di 8 ingressi digitali, 4 uscite a relè, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Imballo minimo: 2 pezzi

URANO-MINIP

URANO-MINIP Scheda 8In 4Out multifunzione con controllo carichi



URANO-MINIP gestisce l'illuminazione, le tapparelle, elettropompe ed elettrovalvole (riscaldamento, irrigazione), comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia, funzioni temporizzate personalizzabili e misurazione dei carichi collegati. URANO-MINIP dispone di 8 ingressi digitali, 4 uscite a relè, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Imballo minimo: 2 pezzi

URANO-MICRO URANO-MICRO Scheda 2In 2Out multifunzione


URANO-MICRO gestisce l'illuminazione, le tapparelle, elettropompe ed elettrovalvole (riscaldamento, irrigazione), comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia, funzioni temporizzate personalizzabili e, in presenza di GEA, anche temporizzazioni astronomiche. URANO-MICRO dispone di 2 ingressi digitali, 2 uscite a relè, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Imballo minimo: 2 pezzi

URANO-MICROTMURANO-MICROTM Scheda master tapparelle 2In 2Out


La scheda URANO-MICROTM dispone di 2 ingressi digitali, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Imballo minimo: 2 pezzi

URANO-MICROTS URANO-MICROTS Scheda slave tapparelle 2In 2Out


Le schede URANO-MICROTS dispongono di 2 ingressi digitali, 2 uscite a relè (salita/discesa), alimentazione 12V DC e porta di comunicazione RS-485.

Imballo minimo: 2 pezzi

URANO-MICROLMURANO-MICROLM Scheda master luci 2In


La scheda URANO-MICROLM dispone di 2 ingressi digitali, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Imballo minimo: 2 pezzi

URANO-MICROLS URANO-MICROLS Scheda slave luci 2In 2Out


Le schede URANO-MICRO L Slave dispongono di 2 ingressi digitali, 2 uscite a relè, alimentazione 12V DC e porta di comunicazione RS-485

Imballo minimo: 2 pezzi

URANO-L URANO-L Scheda 16In 10Out gestione luci


URANO-L gestisce accensioni luci divise in 10 gruppi indipendenti, con comandi generali di accendi tutto e spegni tutto già preimpostati, comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza e crepuscolari.

Imballo minimo: 2 pezzi

DIONE DIONE Scheda dimmer 0-10V 40Out Flu. Alo. Led


DIONE permette di regolare l'intensità delle lampade gestite con appositi alimentatori con ingresso 0-10V (per es. dimmer/ballast per lampade al neon) attraverso normali pulsanti elettromeccanici, sensori di luminosità o altri dispositivi collegati al Sistema BIOMA. DIONE dispone di 8 ingressi digitali, 4 ingressi per sensori di luminosità, 4 uscite a relè e 4 uscite 0-10V per il controllo di dispositivi dimmer/ballast, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Imballo minimo: 2 pezzi

DEMETRA DEMETRA Scheda 40Out termoregolazione


DEMETRA permette di gestire la termoregolazione domestica con l'apposito termostato ad 1 modulo o attraverso semplici sonde analogiche NTC, azionando elettrovalvole e fancoil. DEMETRA dispone di 8 ingressi digitali, 4 ingressi per sensori di temperatura analogici, 4 uscite a relè e 4 uscite 0-10V per la regolazione, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE

Imballo minimo: 2 pezzi

DIONE-MICRO DIONE-MICRO S.Dimmer 0-10V 10Out Flu. Alo. Led


DIONE-MICRO permette di regolare l'intensità delle lampade gestite con appositi alimentatori con ingresso 0-10V (per es. dimmer/ballast per lampade al neon) attraverso normali pulsanti elettromeccanici, sensori di luminosità o altri dispositivi collegati al Sistema BIOMA e, in presenza di GEA, anche temporizzazioni astronomiche. DIONE-MICRO dispone di 1 ingresso digitale, 1 uscita a relè e 1 uscita 0-10V per il controllo di dispositivi dimmer/ballast, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Imballo minimo: 2 pezzi

DEMETRA-MICRO DEMETRA-MICRO Scheda 1In 10Out 0-10V termoregolazione


DEMETRA-MICRO permette di gestire la termoregolazione domestica. DEMETRA-MICRO dispone di 1 ingresso digitale, 1 uscita a relè e 1 uscita 0-10V per pilotaggio di dispositivi, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Imballo minimo: 2 pezzi

SCHEDE ACCESSORIE
CRONO CRONO Hub bus ripetitore RS485


Imballo minimo: 2 pezzi

IDRO IDRO Scheda lettura consumi acqua/gas 12Vdc

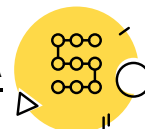

IDRO è una scheda per il collegamento di contatori e misuratori con interfaccia a contatto pulito (privo di tensione), fino ad un massimo di 3 diversi dispositivi. È alimentata a 12V DC ed equipaggiata di porta bus RS-485 di comunicazione. Il funzionamento richiede la presenza di GEA nell'impianto. Le piccole dimensioni sono studiate appositamente per collocarla sul fondo di scatole da incasso unificate a 3 moduli o più, o per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 3 moduli.

Imballo minimo: 2 pezzi

THUNDER THUNDER Scheda lettura consumi con TA 12Vdc


THUNDER è una scheda per il collegamento di TA per la valutazione dei consumi fino a 3 linee monofase (max 63A per linea). Tale valutazione è finalizzata alla gestione dello stacco carichi e richiede la presenza di GEA nell'impianto. Il funzionamento è indipendente da URANO-P. È alimentata a 12V DC ed equipaggiata di porta bus RS-485 di comunicazione. Le piccole dimensioni sono studiate appositamente per collocarla sul fondo di scatole da incasso unificate a 3 moduli o più, o per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 3 moduli.

Imballo minimo: 2 pezzi



LETTORI CONTROLLO ACCESSI NFC

ARTEMIDE-IGS3	Interruttore a badge con tasca, 3 moduli, 16A 250V-, con supporto, MODO STEEL
	Alimentazione 12V ac/ 12V dc, Potenza assorbita (mix-max) 1-2,1 W, Porta comunicazione 1x Rs485, Morsetti estraibili, 2 Ingressi digitali, 1 Uscita max 250V~ 5A NA, Dimensioni (LxHxP max) 89 X 83 X 40 mm Imballo minimo: 2 pezzi
ARTEMIDE-IAS3	Interruttore a badge con tasca, 3 moduli, 16A 250V-, con supporto, MODO, finitura grigio scuro
	Alimentazione 12V ac/ 12V dc, Potenza assorbita (mix-max) 1-2,1 W, Porta comunicazione 1x Rs485, Morsetti estraibili, 2 Ingressi digitali, 1 Uscita max 250V~ 5A NA, Dimensioni (LxHxP max) 89 X 83 X 40 mm Imballo minimo: 2 pezzi
ARTEMIDE-IBS3	Interruttore badge MIX tasca verticale, 3 mod., 16A 250V-, con supporto da completare con placca 3 mod. Vitra, Modo, Mix, Retrò
	Alimentazione 12V ac/ 12V dc, Potenza assorbita (mix-max) 1-2,1 W, Porta comunicazione 1x Rs485, Morsetti estraibili, 2 Ingressi digitali, 1 Uscita max 250V~ 5A NA, Dimensioni (LxHxP max) 89 X 83 X 40 mm Imballo minimo: 2 pezzi
ARTEMIDE-IG	Inseritore Badge NFC 2 moduli Grigio, placca 2.5 moduli, funziona solo con tessere NFC
	Alimentazione 12V ac/ 12V dc, Potenza assorbita (mix-max) 1-2,1 W, Porta comunicazione 1x Rs485, Morsetti estraibili, 2 Ingressi digitali, 1 Uscita max 250V~ 5A NA, Dimensioni (LxHxP max) 89 X 83 X 40 mm Imballo minimo: 2 pezzi
ARTEMIDE-IA	Inseritore Badge NFC 2 moduli Antracite, placca 2.5 moduli, funziona solo con tessere NFC
	Alimentazione 12V ac/ 12V dc, Potenza assorbita (mix-max) 1-2,1 W, Porta comunicazione 1x Rs485, Morsetti estraibili, 2 Ingressi digitali, 1 Uscita max 250V~ 5A NA, Dimensioni (LxHxP max) 89 X 83 X 40 mm Imballo minimo: 2 pezzi
ARTEMIDE-IB	Inseritore Badge NFC 2 moduli Bianco, placca 2.5 moduli, funziona solo con tessere NFC
	Alimentazione 12V ac/ 12V dc, Potenza assorbita (mix-max) 1-2,1 W, Porta comunicazione 1x Rs485, Morsetti estraibili, 2 Ingressi digitali, 1 Uscita max 250V~ 5A NA, Dimensioni (LxHxP max) 89 X 83 X 40 mm Imballo minimo: 2 pezzi
ARTEMIDE-IG3	Inseritore Badge NFC Serie STEEL, con supporto 3 moduli. Funziona solo con tessere NFC
	Alimentazione 12V ac/ 12V dc, Potenza assorbita (mix-max) 1-2,1 W, Porta comunicazione 1x Rs485, Morsetti estraibili, 2 Ingressi digitali, 1 Uscita max 250V~ 5A NA, Dimensioni (LxHxP max) 89 X 83 X 40 mm Imballo minimo: 2 pezzi
ARTEMIDE-IA3	Inseritore Badge NFC Serie MODO, grigio scuro, con supporto 3 moduli. Funziona solo con tessere NFC
	Alimentazione 12V ac/ 12V dc, Potenza assorbita (mix-max) 1-2,1 W, Porta comunicazione 1x Rs485, Morsetti estraibili, 2 Ingressi digitali, 1 Uscita max 250V~ 5A NA, Dimensioni (LxHxP max) 89 X 83 X 40 mm Imballo minimo: 2 pezzi
ARTEMIDE-IB3	Inseritore Badge NFC Serie MODO, bianco, con supporto 3 moduli. Funziona solo con tessere NFC
	Alimentazione 12V ac/ 12V dc, Potenza assorbita (mix-max) 1-2,1 W, Porta comunicazione 1x Rs485, Morsetti estraibili, 2 Ingressi digitali, 1 Uscita max 250V~ 5A NA, Dimensioni (LxHxP max) 89 X 83 X 40 mm Imballo minimo: 2 pezzi
ARTEMIDE-LG	Letto per controllo accessi NFC 2 moduli, colore grigio
	Alimentazione 12Vdc, Potenza assorbita con relè alimentato: 2,1W, Potenza assorbita con relè a riposo: 1 W, Massima tensione di commutazione 250 Vac 150W, Temperatura di funzionamento da -20°C a +85°C. Imballo minimo: 2 pezzi
ARTEMIDE-LA	Letto per controllo accessi NFC, 2 moduli, colore antracite
	Alimentazione 12Vdc, Potenza assorbita con relè alimentato: 2,1W, Potenza assorbita con relè a riposo: 1 W, Massima tensione di commutazione 250 Vac 150W, Temperatura di funzionamento da -20°C a +85°C. Imballo minimo: 2 pezzi

ARTEMIDE-LB**Lettoce per controllo accessi NFC, 2 moduli, colore bianco**

Alimentazione 12Vdc, Potenza assorbita con relè alimentato: 2,1W, Potenza assorbita con relè a riposo: 1 W, Massima tensione di commutazione 250 Vac 150W, Temperatura di funzionamento da -20°C a +85°C.

Imballo minimo: 2 pezzi

CARD PER LETTORI NFC**CALIPSO****Card per lettore NFC neutra**

Imballo minimo: 2 pezzi

CONSOLE**ATMOSFERA7****ATMOSFERA Touch Screen 7"**

Atmosfera7 controller touch screen da parete, fanless (senza ventole) con monitor touch screen capacitivo da 7" (1024x600pixel), interfaccia ethernet. Alimentazione 12V dc (0.35A MAX) o tramite connettore POE (power over Ethernet). Dimensioni 200x132x17mm da filo muro. Installabile su scatola unificata 3 moduli verticale o su pareti leggere.

Imballo minimo: 2 pezzi

ATMOSFERA**ATMOSFERA Touch Screen 10" 1024x600 12Vdc**

ATMOSFERA è l'assistente touch screen per vivere a pieno l'esperienza del sistema BIOMA Automation. Attraverso il software è in grado di offrirvi il controllo e la gestione completa della vostra casa, in tempo reale. ATMOSFERA dispone di una connessione Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps e alimentazione a 12V DC

Imballo minimo: 2 pezzi

TASTIERE**TITANO****Tastiera numerica, Bus RS485, da parete**

Alimentazione: 12V DC \pm 10%, 25mA ~ 60mA (elettrorinchiatura e sistema di allarme esclusi) Portata contatto serratura: 1A @ 30Vdc, 0.3A @ 110Vdc, 0.5A @ 125Vac, 0.25A @ 250Vac. Portata contatto suoneria : 1A @ 30Vdc, 0.3A @ 110Vdc, 0.5A @ 125Vac. Temperatura di funzionamento: da -20°C a +70°C Umidità ambientale: da 10% a 90% Materiale: lega di zinco Grado di protezione: IP54 Dimensioni: 119 (L) x 84 (P) x 32 (A) mm Peso: 355 g \pm 5%

Imballo minimo: 2 pezzi

CONVERTITORI**PAN****PAN Convertitore USB-RS485**

PAN è un convertitore di segnale da USB a bus RS-485 miniaturizzato, compatibile con sistemi Windows®, MacOS® e Linux®. PAN si installa automaticamente su Windows® Vista, 7, 8.1 e 10 mentre i driver per gli altri sistemi operativi possono essere installati dalla chiavetta USB di CIBELE.

Imballo minimo: 2 pezzi

TRASMETTITORI E RICEVITORI**PENELOPE****PENELOPE Trasmettitore IR 12Vcc 1 Out IR**

PENELOPE consente di comandare la maggior parte delle utenze che utilizzano telecomandi a infrarossi (Tv, climatizzatori, ecc.). È alimentata a 12V DC, ed equipaggiata con una porta bus RS-485 di comunicazione. La scheda è predisposta per l'inserimento in scatole da incasso quadrate, rotonde (\varnothing 60 mm), rettangolari unificate da 3 moduli o superiori, o scatole di derivazione. La confezione include una scheda PENELOPE e un trasmettitore IR (cavo 3 mt). Richiede la presenza di GEA nell'impianto.

Imballo minimo: 2 pezzi

TX3-CIRCE**Trasmettitore IR con cavo Mt.3 per PENELOPE**

Imballo minimo: 2 pezzi

CONTENITORI**MBOX10I****Scatola metallo Touch Screen 10" da incasso**

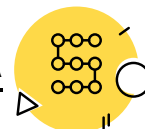
Imballo minimo: 2 pezzi

PA-ATMOSFERA**Placca in alluminio per Touch Screen ATMOSFERA**

Imballo minimo: 2 pezzi

SOFTWARE DESKTOP**CIBELE****CIBELE Software installatore per Win/Mac/Linux**

CIBELE è un software per la programmazione dei componenti dell'impianto, attraverso una interfaccia semplice e intuitiva, studiata per favorire l'autoapprendimento. CIBELE è multipiattaforma e multilingua: un unico USB drive contiene il software d'installazione per Windows® XP, Vista, 7, 8.1 e 10, Mac OS X® e per le principali distribuzioni Linux. CIBELE si collega alle singole schede URANO-Tramite l'adattatore USB- RS-485 PAN o alla scheda GEA tramite la rete ethernet, e può effettuare la programmazione simultanea di tutti i componenti dell'impianto. Le funzioni di auto-configurazione permettono al progettista di occuparsi solo della definizione dell'impianto, lasciando a CIBELE il compito di eseguire i controlli tecnici e le programmazioni più complesse



ATMOSFERA-EYE Software gestione Touch Screen per Windows

ACCESSORI

TAD Dispositivo TA



Imballo minimo: 2 pezzi

ST-DEMETRA Sensore temperatura NTC per DEMETRA



Imballo minimo: 2 pezzi

ALIMENTATORI E CARICABATTERIE

AL12V4A Alimentatore 12Vdc 4Ah, 4 Mod. DIN in 230V



Imballo minimo: 2 pezzi

AL12V1.9A Alimentatore 12Vdc 1.9Ah, 2 Mod. DIN in 230V



Imballo minimo: 2 pezzi

KIT

KGEATL Kit BIOMA con scheda di comando GEA per tapparelle e luci

Kit BIOMA con scheda di comando GEA per tapparelle e luci, N. 3 multifunzione URANO-MICRO, alimentatore AL12V1.9A incluso



Imballo minimo: 2 pezzi

KURANOML Kit BIOMA con scheda di comando URANO-MICROLM per luci

Kit BIOMA con scheda di comando URANO-MICROLM per luci, N. 3 slave URANO-MICROLS, alimentatore AL12V1.9A incluso



Imballo minimo: 2 pezzi

KURANOMT Kit BIOMA con scheda di comando URANO-MICROTM per tapparelle

Kit BIOMA con scheda di comando URANO-MICROTM per tapparelle, N. 3 slave URANO-MICROTS, alimentatore AL12V1.9A incluso



Imballo minimo: 2 pezzi

KITBIOMA1 Kit con centrale GEA, touch screen 7" ATMOSFERA7, scheda lettura consumi THUNDER, dimmer DIONE, 2 pz TAD, alimentatore 12Vdc 4Ah

Kit BIOMA con scheda di comando URANO-MICROTM per tapparelle, N. 3 slave URANO-MICROTS, alimentatore AL12V1.9A incluso



Imballo minimo: 2 pezzi

KRECO Kit Serie Bioma composto da 1 pz. GEA e 1 pz. AL12V1.9A

Kit per controllo accessi centralizzato che consente il controllo locale e remoto di tutti i dispositivi connessi via bus. Se collegato via bus ai ARTEMIDE-Lx e ARTEMIDE-lx dell'impianto, il sistema permette di monitorare e abilitare l'accesso alle stanze attraverso PC, smartphone e tablet della rete locale, e da remoto (con collegamento a internet)



Imballo minimo: 2 pezzi

KCAMA Kit Serie Bioma composto da 1 pz. ARTEMIDE-LA e 1 pz. ARTEMIDE-IA

KCAM permette la gestione stanza con il dispositivo apri-porta ARTEMIDE-Lx con tecnologia NFC, e l'attivazione delle utenze con l'inseritore ARTEMIDE-lx all'interno della stanza, solo con le tessere abilitate. Il sistema permette di monitorare e abilitare l'accesso alle stanze attraverso PC, smartphone e tablet della rete locale, e da remoto (con collegamento a internet)



Imballo minimo: 2 pezzi

KCAMB Kit Serie Bioma composto da 1 pz. ARTEMIDE-LB e 1 pz. ARTEMIDE-IB

KCAM permette la gestione stanza con il dispositivo apri-porta ARTEMIDE-Lx con tecnologia NFC, e l'attivazione delle utenze con l'inseritore ARTEMIDE-lx all'interno della stanza, solo con le tessere abilitate. Il sistema permette di monitorare e abilitare l'accesso alle stanze attraverso PC, smartphone e tablet della rete locale, e da remoto (con collegamento a internet)



Imballo minimo: 2 pezzi

KCAMG Kit Serie Bioma composto da 1 pz. ARTEMIDE-LG e 1 pz. ARTEMIDE-IG

KCAM permette la gestione stanza con il dispositivo apri-porta ARTEMIDE-Lx con tecnologia NFC, e l'attivazione delle utenze con l'inseritore ARTEMIDE-lx all'interno della stanza, solo con le tessere abilitate. Il sistema permette di monitorare e abilitare l'accesso alle stanze attraverso PC, smartphone e tablet della rete locale, e da remoto (con collegamento a internet)



Imballo minimo: 2 pezzi

KRACE**Kit Serie BIOMA con scheda di comando URANO-MICROTM per tapparelle**

KRACE è il pacchetto integrativo per la gestione degli accessi da reception, con associazione dinamica delle tessere alle stanze e possibilità di controllo attraverso dispositivi web e locali (PC, smartphone, tablet) connessi alla rete locale o da remoto con connessione internet.
Imballo minimo: 2 pezzi

KSTALOA**Kit Serie Bioma composto da 1 pz. ARTEMIDE-LA e 1 pz. ARTEMIDE- IAS3**

KSTALO con ARTEMIDE-IxS permette la gestione stanza con il dispositivo apri-porta ARTEMIDE-Lx con tecnologia NFC, e l'attivazione delle utenze con l'inseritore a tasca ARTEMIDE-Ix. Con una configurazione facilitata è possibile avere 3 livelli differenziati di accesso: proprietà, cliente e pulizie.
Imballo minimo: 2 pezzi

KSTALOB**Kit Serie Bioma composto da 1 pz. ARTEMIDE-LB e 1 pz. ARTEMIDE- IBS3**

KSTALO con ARTEMIDE-IxS permette la gestione stanza con il dispositivo apri-porta ARTEMIDE-Lx con tecnologia NFC, e l'attivazione delle utenze con l'inseritore a tasca ARTEMIDE-Ix. Con una configurazione facilitata è possibile avere 3 livelli differenziati di accesso: proprietà, cliente e pulizie.
Imballo minimo: 2 pezzi

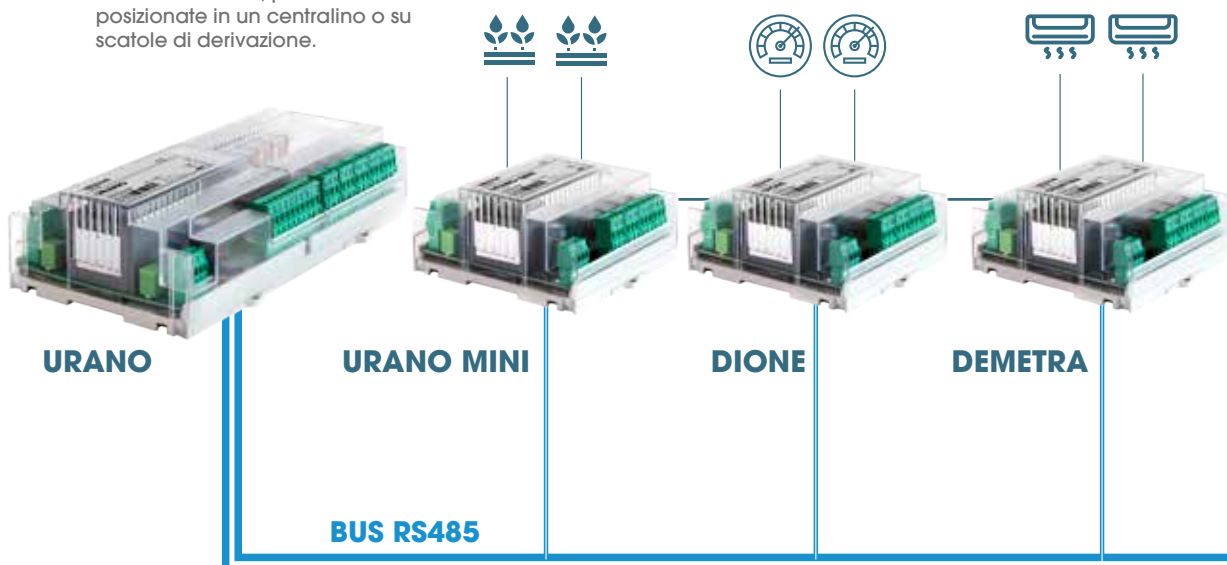
KSTALOG**Kit Serie Bioma composto da 1 pz. ARTEMIDE-LG e 1 pz. ARTEMIDE- IGS3**

KSTALO con ARTEMIDE-IxS permette la gestione stanza con il dispositivo apri-porta ARTEMIDE-Lx con tecnologia NFC, e l'attivazione delle utenze con l'inseritore a tasca ARTEMIDE-Ix. Con una configurazione facilitata è possibile avere 3 livelli differenziati di accesso: proprietà, cliente e pulizie.
Imballo minimo: 2 pezzi

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

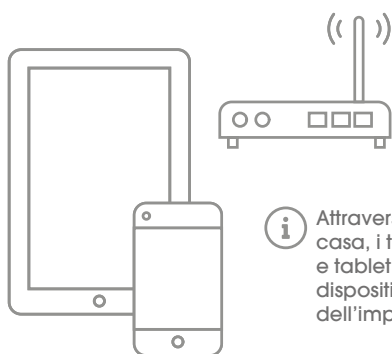


i Le schede alimentate a 230V~, con 4 o 10 uscite, possono essere posizionate in un centralino o su scatole di derivazione.



i Il **BUS RS485** è la via di comunicazione tra tutte le schede e Virgilio.

i **GEA** consente di far comunicare l'impianto con te e gli altri impianti di casa, dandoti accesso e controllo da qualsiasi luogo.



i Attraverso il WiFi di casa, i tuoi smartphone e tablet diventano dispositivi di controllo dell'impianto.

ETHERNET

GEA

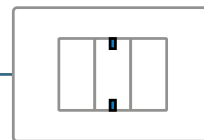
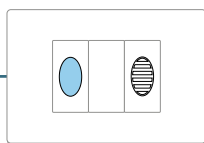


i **ATMOSFERA** è il touch screen da 10" che permette di sfruttare a pieno le potenzialità di controllo e personalizzazione dell'impianto.



i BIOMA consente di gestire e controllare decine di tipologie di automazioni, ciascuna collegata alle schede di potenza.

i Le schede micro, a 12Vdc, possono essere posizionate sulle scatole da incasso o su scatole di derivazione.



i I sensori si collegano direttamente alle schede, senza necessità del **BUS**.

**URANO
MICRO**

i I comandi possono essere posizionati anche lontano dalle schede di attuazione, disponendo di replicatori di ingressi, rigeneratori di BUS e indicatori per le attuazioni fuori portata visiva.



i Anche il computer diventa strumento di gestione dell'impianto, sia da casa (via rete/wifi) che da fuori casa con il servizio BIOMAWeb.



i La connessione Ethernet permette l'interfacciamento e l'integrazione con gli altri sistemi di casa, come ad esempio antintrusione, audiodiffusione, citofonia, videosorveglianza a VMC.



Serie **ACCESSLAND**

Dispositivi per la gestione degli accessi






CONTROLLO ACCESSI



SERIE ACCESSLAND

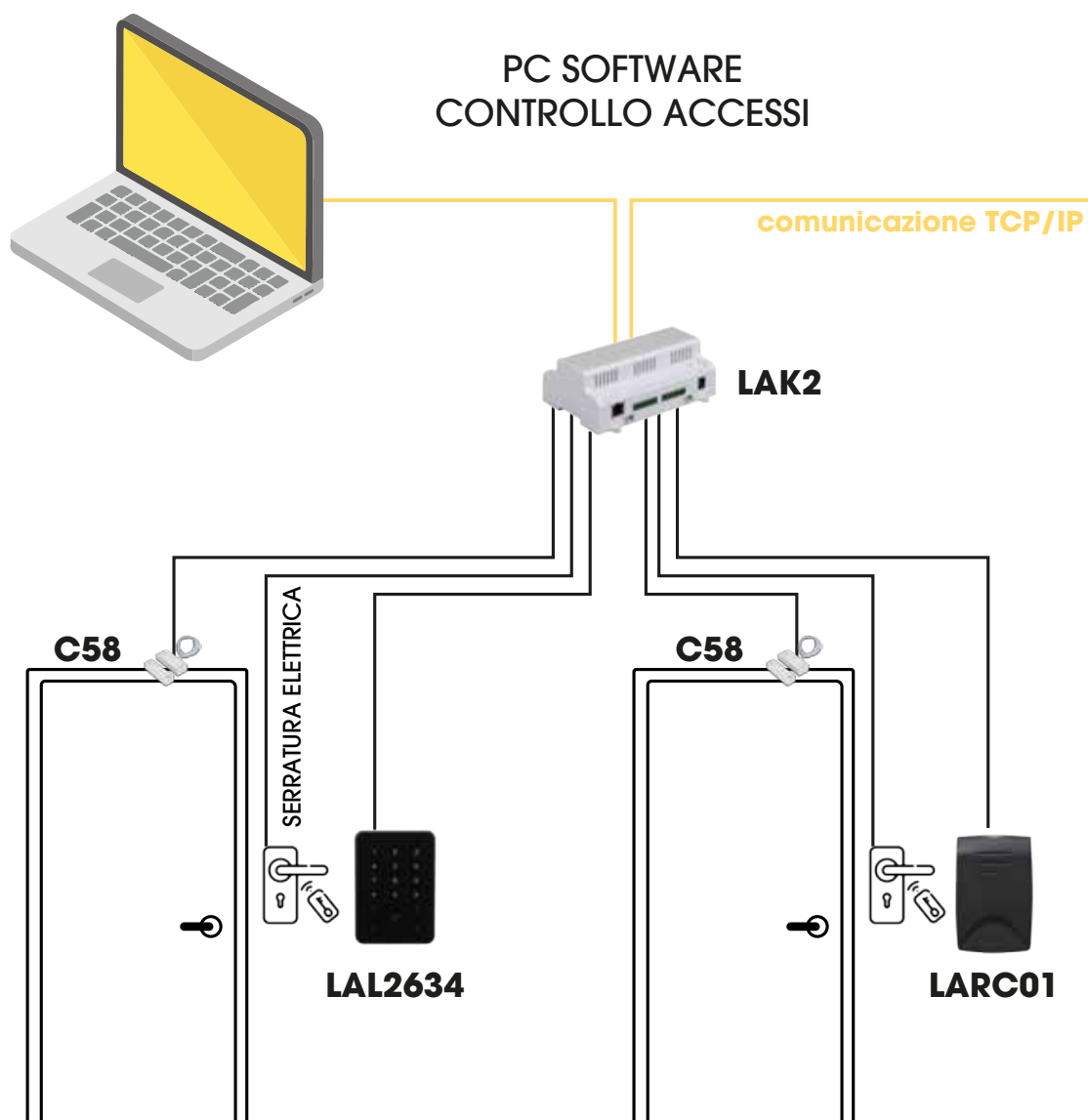
CENTRALINE CONTROLLO ACCESSI

LAK2	Controller 2 varchi
	Centralina per controllo accessi a 2 varchi e singolo lettore, 1 porta LAN 10/100 Mbps, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) / 34, 2 pulsanti apertura porta, 2 ingressi per sensore stato porta, 2 ingressi e 2 uscite allarme, 2 ingressi lettore, allarme apertura porta, intrusione, coercizione, tamper, 100000 tessere e 150000 eventi, alimentazione 9~15 Vdc Imballo minimo: 2 pezzi
LAK4	Controller 4 varchi
	Centralina per controllo accessi a 4 varchi e singolo lettore, da interno IP20 e IK04, 1 porta LAN 10/100 Mbps, 5 porte RS485 e 4 Wiegand (26 / 34), 4 pulsanti apertura porta, 4 ingressi per sensore stato porta, 1 ingresso e 1 uscita (relé) allarme, 4 ingressi lettore RS-485 e 4 Wiegand, allarme apertura porta, intrusione, duress (anche impronta), tamper, buzzer, sblocco tramite card, password impronta digitale e da remoto, 100.000 utenti, 100.000 card, 3.000 impronte e 500.000 eventi, alimentazione 12 Vdc/PoE <22.8 W Imballo minimo: 2 pezzi
LAK8	Controller 8 varchi
	Centralina per controllo accessi a 8 varchi e singolo lettore, 1 porta LAN 100 Mbps, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) / 34, 8 pulsanti apertura porta, 8 ingressi per sensore stato porta, 4 ingressi e 4 uscite allarme, 8 ingressi lettore, allarme apertura porta, intrusione, coercizione, tamper, 100000 tessere e 150000 eventi, alimentazione 100~240 Vac

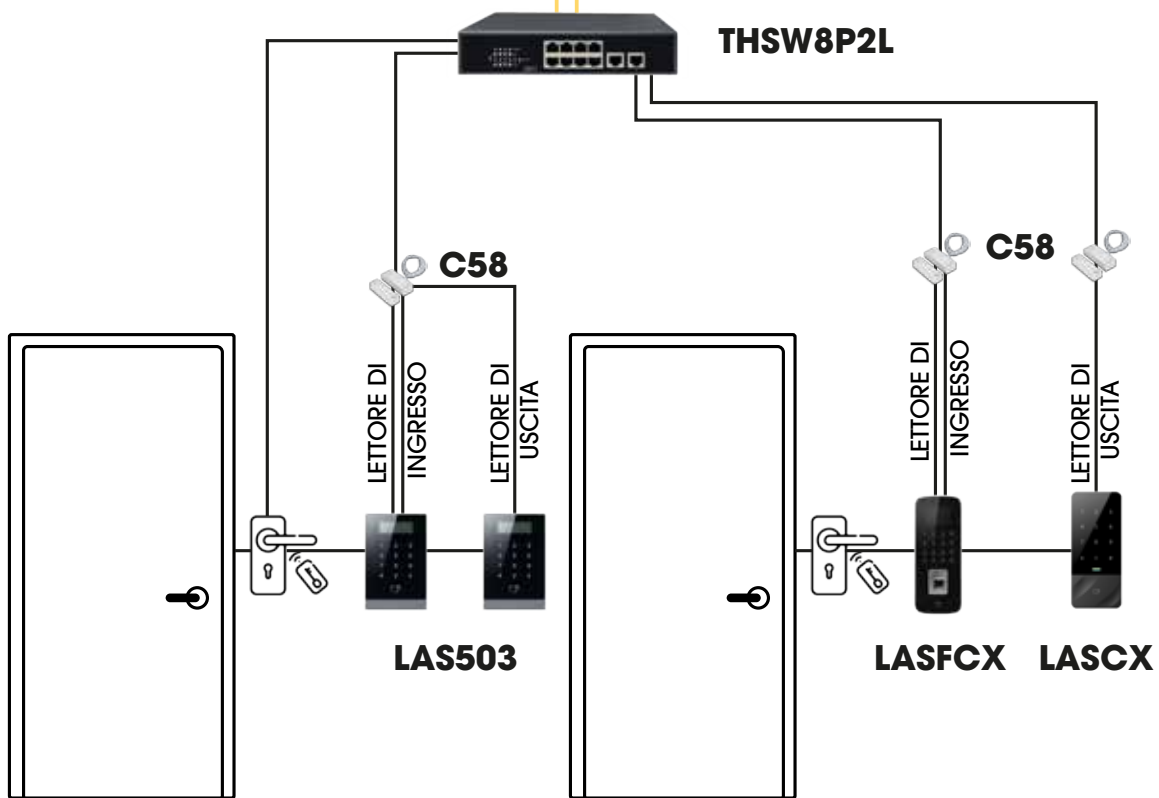
LETTORI

LAR503C	Lettore RFID con card
	Lettore per il controllo accessi IP55, tessere Mifare da 13.56 MHz, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) / 34, tamper, alimentazione 5~16 Vdc Imballo minimo: 2 pezzi
LAL2634	Lettore touch IP66, sblocco con password/card Mifare 13.56MHz, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) /34, tamper, 12Vdc
	Come parte fondamentale del sistema di controllo accessi, il lettore di carte di controllo accessi LAL2634 supporta lo sblocco di carte e password e invia le informazioni al controller di accesso per la verifica. Con un design sottile ed elegante, è applicabile a zone industriali, edifici per uffici, scuole, fabbriche, stadi, CBD, aree residenziali, proprietà governative. Imballo minimo: 2 pezzi
LARCX	Lettore RFID Water-proof, mifare 13.56MHz, 125KHz, supporto RS485
	Lettore per il controllo accessi IP65, tessere Mifare da 13.56 MHz e password, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) / 34, tamper, tastiera touch retroilluminata, alimentazione 5~16 Vdc Imballo minimo: 2 pezzi

LARCXB	Lettore per il controllo accessi Bluetooth, Mifare 13.56MHz e password, RS485, touch, 9-15 Vdc, IP65
	Il lettore bluetooth consente di interagire con il tuo smartphone. Il lettore può ricevere le informazioni tramite Bluetooth quando il telefono è nelle vicinanze. Non è necessario associare il lettore al cellulare. Tutto quello che devi fare è fare clic sul pulsante di sblocco sullo schermo del telefono cellulare o scuotere il telefono. Imballo minimo: 2 pezzi
LETTORI STANDALONE	
LAS503	Lettore badge con tastiera numerica stand-alone IP55
	Lettore per il controllo accessi stand-alone IP55, display LCD, tessere Mifare da 13.56 MHz e password, anche in combinazione, 1 porta LAN 100 Mbps, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) / 34, 1 uscita relè per controllo porta, 1 uscita TTL per sirena e allarme, 1 ingresso per sensore stato porta, 1 ingresso allarme, 1 pulsante apertura porta, 30000 tessere, 150000 log eventi, tastiera touch retroilluminata, alimentazione 9~15 Vdc Imballo minimo: 2 pezzi
LASCX	Lettore stand-alone card e codice
	Lettore per il controllo accessi stand-alone IP67, tessere Mifare da 13.56 MHz e password, anche in combinazione, 1 porta LAN 100 Mbps, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) / 34, 1 uscita relè per controllo porta, 1 ingresso per sensore stato porta, 1 pulsante apertura porta, 30000 tessere, 150000 log eventi, tastiera touch retroilluminata, alimentazione 9~15 Vdc Imballo minimo: 2 pezzi
H680A	Lettore Mifare
	Lettore Mifare USB, RTC, USDCARD, con display, colore nero Imballo minimo: 2 pezzi
H680B	Lettore Mifare
	Lettore Mifare USB, RTC, USDCARD, con display, colore bianco Imballo minimo: 2 pezzi
H715A	Lettore Mifare
	Lettore Mifare USB, RTC, USDCARD, colore nero Imballo minimo: 2 pezzi
H715B	Lettore Mifare
	Lettore Mifare USB, RTC, USDCARD, colore bianco Imballo minimo: 2 pezzi
SCRITTORI	
LAWC	Scrittore card Mifare 1-13.56MHz, porta USB
	Lettore per il controllo accessi USB modulare, tessere Mifare da 13.56 MHz, alimentazione 5 Vdc Imballo minimo: 2 pezzi
LAWF	Lettore di impronte digitali per memorizzazione su database, connessione tramite USB
	Lettore per il controllo accessi USB modulare, lettore impronte, alimentazione 3.8~7 Vdc Imballo minimo: 2 pezzi
CHIAVI DI PROSSIMITÀ	
LAKEY	Chiave transponder
	Chiave transponder RFID 13.56 MHz per postazioni esterne predisposte Imballo minimo: 2 pezzi
INTERRUTTORI	
PBG20M	Tasche portabadge
	Tasche portabadge mifare Imballo minimo: 2 pezzi
PBG20MI	Tasche portabadge
	Tasche portabadge mifare da incasso Imballo minimo: 2 pezzi
CARD	
H778A	Card Mifare
	Card Mifare inizializzata neutra Imballo minimo: 2 pezzi
H778B	Card Mifare litografia marchio Hiltron
	Imballo minimo: 2 pezzi



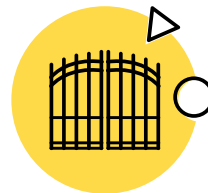
comunicazione TCP/IP





Serie **PCM**

Sistemi per l'automazione di Cancelli,
Serrande, Tapparelle, Barriere Stradali,
Porte scorrevoli

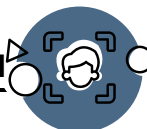


MADE IN ITALY

SERIE PCM

CENTRALI AUTOMAZIONE

PCM1	Centrale di comando per serrande
	Predisposizione scheda decoder DEC20 per antenna BIRD Attivazione tramite selettore a chiave o pulsante, Ingresso per fotocellule di chiusura, Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita servizi: 24V~ ±5%. Assorbimento massimo: 45mA. Assorbimento in standby: 35mA. Corrente massima erogabile in uscita servizi: 500mA. Logiche di Funzionamento programmabili: automatico, passo/passo. Grado protezione de contenitore: IP44. Tempo apertura/chiusura: 60sec.. Contenitore: ABS. Temperatura di Funzionamento: -25oC ÷ +55oC. Dimensioni (L): 196mm. Dimensioni (A): 200mm. Dimensioni (P): 80mm. Imballo minimo: 2 pezzi
PCM100	Centrale di comando 230V per Motore cancello scorrevole
	Nuova funzione di blocco automatico, utile in presenza di bambini o animali, Funzione "RALLENTAMENTO" con trimmer "FRENO" al minimo, Funzione "FRENO" regolabile mediante trimmer con esclusione al minimo, Funzione "SOFT-START" (partenza morbida del motoriduttore) escludibile, Predisposizione per fotocellule FX30 di sicurezza, o altre, Monitoraggio dello stato dei dispositivi periferici tramite LED, Comandi in ingresso: STOP; PULSE A: apertura totale; PULSE B: apertura parziale (passaggio pedonale), fotocellule, finecorsa. Interfaccia per ricevitore BIRD integrata, Trimmer di regolazione: "FRENO", "PAUSA", "FORZA DI SPINTA" Logiche di Funzionamento programmabili: Automatica, Automatica condominiale, passo-passo con richiusura automatica, passo passo con STOP, Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Potenza max motoriduttore. Tensione nominale in uscita servizi: 24V~ ±5% max 0,3A. Assorbimento massimo: 6VA. Corrente massima erogabile in uscita servizi: 125mA. Grado protezione del contenitore: IP44. Tempo apertura/chiusura: 90sec. Max. Tempo di pausa: 4 ÷ 60sec.. Contenitore: ABS. Temperatura di Funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 127mm. Dimensioni (A): 138mm. Dimensioni (P): 57mm. Confezioni da 28PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
PCM2	Centrale di comando tapparelle e tende da sole
	Attivazione tramite selettore o 2 pulsanti, o con un solo pulsante in Funzionamento passo/passo, Ingressi per comando locale o comando centralizzato, Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Potenza max motoriduttore. Assorbimento massimo: 15mA. Assorbimento in standby: 12mA. Logiche di Funzionamento programmabili: automatico, passo/passo. Grado protezione del contenitore: IP44. Tempo apertura/chiusura: fino a 150 sec.. Contenitore: ABS. Temperatura di Funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 100mm. Dimensioni (A): 82mm. Dimensioni (P): 34mm. Confezioni da 30PZ. Imballo minimo: 5 pezzi
PCM20	Centrale di comando 230V per motori ad ante
	Frizione elettronica con controllo elettronico della potenza Monitoraggio dello stato dei dispositivi periferici tramite LED, Comandi in ingresso: STOP; PULSE A: apertura totale; PULSE B: apertura parziale (passaggio pedonale), fotocellule, finecorsa. Predisposizione scheda decoder DEC20 per antenna BIRD Funzionamento delle fotocellule di chiusura programmabile Funziona in abbinamento a motori elettromeccanici Funzionamento con cancelli a singola o doppia anta. Tempi di apertura/chiusura, pausa e sfasamento in chiusura regolabili tramite trimmers. Selezione con DIP-SWITCH per inclusione "colpo di ariete" Logiche di Funzionamento programmabili: Automatica, Automatica condominiale, passo-passo con richiusura automatica, passo passo con STOP, Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita servizi: 24V~ ±5%. Assorbimento normale: 10W. Assorbimento massimo: 20W. Corrente massima erogabile in uscita servizi: 500mA. Sfasamento in apertura: 2sec.. Sfasamento in chiusura: 3 ÷ 25sec. selezionabile tramite Trimmer. Grado protezione del contenitore: IP54. Fusibile sul primario del trasformatore: 5A. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A. Uscita lampeggiatore: 230V~ ±5% 50Hz. Uscita per comando elettroserratura: 12Vca. Tempo apertura/chiusura: 7 ÷ 60sec.. Tempo di pausa: 8 ÷ 200sec.. Contenitore: ABS. Temperatura di Funzionamento: -25oC ÷ +55oC. Dimensioni (L): 195mm. Dimensioni (A): 250mm. Dimensioni (P): 100mm. Imballo minimo: 2 pezzi
MOTORI PER CANCELLI SCORREVOLI	
MSC60	Motoriduttore elettromeccanico per cancello scorrevole 600 Kg (piastra di fissaggio CPM1 non inclusa)
	Dispositivo antischiacciamento con inversione di marcia (EN 12453) Sblocco manuale a leva con accesso a chiave personalizzata, Regolazione di coppia elettronica, Ingranaggi in acciaio e ghisa lavorati dal pieno, Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine, Rallentamento di velocità (EN 12453) Massima silenziosità di Funzionamento Motore elettrico high performance Materiale: pressofusione in alluminio verniciato. Ingranaggio esterno: Z12. Imballo minimo: 2 pezzi
MSC100	Motoriduttore a bagno d'olio per cancello scorrevole 1000 Kg
	Dispositivo antischiacciamento con inversione di marcia (EN 12453) Spia livello olio, Sblocco manuale a leva con accesso a chiave personalizzata, Regolazione di coppia elettronica, Ingranaggi in acciaio e ghisa lavorati dal pieno, Rallentamento di velocità (EN 12453) Massima silenziosità di Funzionamento Motore elettrico high performance, Statore e parti meccaniche: a bagno d'olio. Materiale: pressofusione in alluminio verniciato. Ingranaggio esterno: Z16. Imballo minimo: 2 pezzi
MSC160	Motoriduttore a bagno d'olio per cancello scorrevole 1600 Kg
	Dispositivo antischiacciamento con inversione di marcia (EN 12453) Spia livello olio, Sblocco manuale a leva con accesso a chiave personalizzata, Regolazione di coppia elettronica, Ingranaggi in acciaio e ghisa lavorati dal pieno, Rallentamento di velocità (EN 12453) Massima silenziosità di Funzionamento Motore elettrico high performance, Statore e parti meccaniche: a bagno d'olio. Materiale: pressofusione in alluminio verniciato. Ingranaggio esterno: Z16. Imballo minimo: 2 pezzi
CPM1	Piastra di fissaggio per Motore scorrevole MSC60
	Imballo minimo: 2 pezzi



CPM2 Contropiastra per MSC100 e MSC160



Imballo minimo: 2 pezzi

MOTORI PER TAPPARELLE

M55 Motore tubolare per tapparella 55 Kg, diametro max 60 mm, adattatore e supporto inclusi



Tensione nominale di alimentazione: 220V. Potenza: 180w. Portata max: 55Kg. Dimensioni (L): 580mm.

Imballo minimo: 5 pezzi

M95 Motore tubolare per tapparella 95 Kg, diametro max 60 mm, adattatore e supporto inclusi



Tensione nominale di alimentazione: 220V. Potenza: 240W. Portata max: 95Kg. Dimensioni (L): 580mm.

Imballo minimo: 5 pezzi

STAFFA/VITE Staffa di supporto regolabile a vite per M55 e M95

Imballo minimo: 5 pezzi

MOTORI PER SERRANDA

ROLL60 Motoriduttore per serranda D.60



Termoprotezione: 140°. Assorbimento: 2A. Grado di protezione: IP20. Classe isolamento: F. Sollevamento: 130Kg. Giri/minuto: 10. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ 50Hz. Potenza: 400W. Temperatura di Funzionamento: -20°C ÷ +50°C. Dimensioni (L): 350mm. Dimensioni (Ø): 200mm.

Imballo minimo: 2 pezzi

ROLL240 Motoriduttore per serranda con elettrofreno, diametro mm 76, molla mm 240, Kg 170



Montaggio rapido anche su serrande già esistenti. Reversibile. Sblocco manuale. Elettrofreno. Finecorsa meccanico incorporato facilmente regolabile. Alimentazione 230 Vac. Peso Max 300 Kg

Imballo minimo: 2 pezzi

EFROLL Elettrofreno per ROLL60



Imballo minimo: 2 pezzi

SPROLL Sportello di sicurezza per ROLL60

Imballo minimo: 2 pezzi

MOTORI PER CANCELLI AD ANTE

PM4230 Motoriduttore per cancello ad ante 230V autobloccante, corsa 400 mm, lunghezza max ante 2,5 mt.



Sblocco di emergenza, Spinta nominale: 150N. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Assorbimento normale: 1A. Potenza: 200W. Condensatore: 12,5µF. Termoprotezione: 140°. Velocità del Motore: 1400rpm. Corsa stelo: 400mm. Lunghezza max dell'anta: 2,5m. Peso max dell'anta: 200kg. Velocità di movimento stelo: 15mm/s. Grado protezione del contenitore: IP55. Temperatura di Funzionamento: -20°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 850mm. Dimensioni (A): 88mm. Dimensioni (P): 88mm. Imballo minimo: 2 pezzi

UNDER230V Attuatore elettromeccanico interrato per cancello ad ante 230V



Per ante fino a 2.50 mt. Motoriduttore realizzato in pressofusione d'alluminio. Ingranaggi in acciaio, ghisa e bronzo ricavati dal pieno. Automazione autoportante, ideale per cancelli di notevole dimensione. Kit leve apertura 90°. Cassetta di fondazione in lamiera zincata. Massima silenziosità di Funzionamento. Motore elettrico high performance. Sblocco meccanico per manovra di emergenza con leva in dotazione. Albero trasmissione e viterie in acciaio inox. Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine. Apertura 90°. Dispositivo antischacciamento (EN 12453). Rallentamento di velocità (EN 12453). Kit opzionale battery back-up. Alimentazione 230Vac – 24Vcc Imballo minimo: 2 pezzi

UNDERBOX Cassa di fondazione zincata completa di leveraggi per Motore UNDER230V



Imballo minimo: 2 pezzi

UNDERFC Coppia finecorsa per Motore UNDER230V





Imballo minimo: 2 pezzi

UNDERV180 Kit apertura 180° per Motore UNDER230V




Imballo minimo: 2 pezzi




MOTORI PER BASCULANTE

MBASIC	Motore per basculante comprensivo di centrale di comando
	Max coppia erogabile: 300Nm. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±10%. Assorbimento massimo: 1,5A. Potenza assorbita: 350W. Motore elettrico: 1400rpm. Intervento termoprotezione: 140°. Frequenza di utilizzo: 20 (cicli/h). Temperatura di Funzionamento: -20°C ÷ +55°C.
	Imballo minimo: 2 pezzi
MCURV	Kit bracci curvi: 2 bracci curvi, 2 alberi di trasmissione, 2 confezioni di accessori
	Imballo minimo: 2 pezzi
MDIR	Kit bracci dritti
	
	Imballo minimo: 2 pezzi
MPF	Longherone zincato da 1,5 mt.
	
	Imballo minimo: 2 pezzi
MSB	Sblocco con serratura per MBASIC
	
	Imballo minimo: 2 pezzi

MOTORI PER VASISTAS

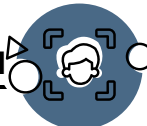
VAS230	Motore per vasistas a catena 250N, 230V
	
	Imballo minimo: 2 pezzi

BARRIERE STRADALI

BARR230	Barriera con apparecchiatura di comando
	
	Imballo minimo: 2 pezzi
CPT	Contropiastra per barriera
	
	Imballo minimo: 2 pezzi
DISSUASORE	Dissuasore elettromeccanico, centrale inclusa
	Corpo pilone in acciaio. Il flusso luminoso LED visibile a 360°, sia a pilone abbassato che sollevato, e la pellicola retro-riflettente garantisce una perfetta visibilità del dissuasore. La fluidità del movimento del pilone è assicurata da un sistema elettromeccanico con riduzione epicicloidale in un involucro di alluminio stagno. La centrale gestisce il movimento garantendo la massima sicurezza.
	Imballo minimo: 2 pezzi

ASTE PER BARRIERE

AT3	Asta tonda, lunghezza 3 mt.
	Imballo minimo: 2 pezzi
AT4	Asta tonda, lunghezza 4 mt., diametro 80 mm
	Imballo minimo: 2 pezzi
AT5	Asta tonda, lunghezza 5 mt.
	Imballo minimo: 2 pezzi
AT6	Asta tonda, lunghezza 6 mt.
	Imballo minimo: 2 pezzi
AST	Asta terminale mobile
	Imballo minimo: 2 pezzi
CL001	Circuito led 12/24/230V
	Imballo minimo: 2 pezzi
LD10	Kit led asta tonda
	Imballo minimo: 2 pezzi



SUPP Supporto per asta



Imballo minimo: 2 pezzi

FOTOCELLULE AD INFRAROSSI

FX40D Coppia di fotocellule ad infrarossi digitali



Funzionamento digitale bicanale codificato (selezionabile tramite Jumper) Doppio relè di sicurezza LEDs di allineamento TX/RX Tensione nominale di alimentazione: 12,5Vcc $\pm 5\%$ / 24V $\sim \pm 5\%$. Assorbimento: RX (12V,5cc): 30mA. Assorbimento: TX (12,5Vcc): 35mA. Assorbimento: RX (24Vca): 70mA. Assorbimento: TX (24Vca): 80mA. Banda di emissione: 950nm. Distanza massima di Funzionamento: 12mt. Grado protezione del contenitore: IP44. Contatti: C/NA/NC 24V 1A (resistivo, non induttivo). Contenitore: ABS. Temperatura di Funzionamento: $-20^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$. Dimensioni (L): 42mm. Dimensioni (A): 80mm. Dimensioni (P): 24mm. Confezioni da 50PZ.
Imballo minimo: 10 pezzi

FX40/BOX Custodia in metallo per FX40D



Materiale: Lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica.

Imballo minimo: 10 pezzi

FX55D Fotocellule ad infrarossi digitali



Funzionamento digitale bicanale codificato (selezionabile tramite Jumper) Filtro limitatore di luminosità, Doppio relè di sicurezza, LEDs di allineamento TX/RX Tensione nominale di alimentazione: 12,5Vcc $\pm 5\%$ / 24V $\sim \pm 5\%$. Assorbimento: RX (12V,5cc): 24mA. Assorbimento: TX (12,5Vcc): 44mA. Assorbimento: RX (24Vca): 70mA. Assorbimento: TX (24Vca): 95mA. Banda di emissione: 870nm. Distanza massima di Funzionamento: 8m (all'esterno); 16m (all'interno). Contatti: C/NA/NC 24V 1A (resistivo, non induttivo). Contenitore: policarbonato. Temperatura di Funzionamento: $-20^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$. Dimensioni (L): 73mm. Dimensioni (A): 82mm. Dimensioni (P): 30mm. Confezioni da 40PZ.
Imballo minimo: 10 pezzi

FX55/BOX Custodia in metallo per FX55D



Utilizzabile per il montaggio ad incasso delle fotocellule FX55 e dei selettori a chiave SC1 e SC2 Materiale: Lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica.

Imballo minimo: 10 pezzi

CREMAGLIERE

CR Cremagliera zincata, 1 pz. lunghezza 1 mt.



Con asole di regolazione Distanziali e perni 30x12mm: inclusi. Passo: modulo 4. Dimensioni (L): 1 mt.

Imballo minimo: 50 pezzi

CRP Cremagliera in lega di Nylon confezione da 0,5 mt. (1 pezzo)



Confezione: 1pz. Miscela certificata per temperature di Funzionamento: $-20^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$. Materiale: miscela di Nylon elastomerizzato con fibra di vetro. Passo: modulo 4. Portata max: 1200Kg.
Imballo minimo: 1 pezzi

CRP1 Cremagliera in lega di Nylon, confezione da 1 mt. (2 pezzi)



Confezione: 2pz. Miscela certificata per temperature di Funzionamento: $-20^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$. Materiale: miscela di Nylon elastomerizzato con fibra di vetro. Passo: modulo 4. Portata max: 1200Kg. Dimensioni (L): 2000mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

CRP4 Cremagliera in lega di Nylon, confezione da 4 mt. (8 pezzi)



Confezione: 8pz. Miscela certificata per temperature di Funzionamento: $-20^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$. Materiale: miscela di Nylon elastomerizzato con fibra di vetro. Passo: modulo 4. Portata max: 1200Kg. Dimensioni (L): 4000mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

CRB Attacco a saldare completo di perno

Imballo minimo: 2 pezzi

FC Finecorsa per motori scorrevoli



Materiale: plastica. Dimensioni (A): 30mm. Dimensioni (P): 80mm.

Imballo minimo: 2 pezzi

FCMM Coppia di finecorsa magnetici



Per l'attivazione del sensore FCMS, Contenitore magnete: Nylon. Distanza massima di Funzionamento: 30mm. Confezioni da 100PZ.

Imballo minimo: 2 pezzi

FCMS Sensore per finecorsa magnetico



Da utilizzare in abbinamento al finecorsa FCMM, Attivazione mediante contatto di ampolla REED. Contenitore magnete: Nylon. Tensione massima di switch: 50Vac/cc. Assorbimento massimo: 500mA. Distanza massima tra il magnete e il sensore: 30mm. Grado protezione del contenitore: IP42. Contenitore circuito: ABS.
Imballo minimo: 2 pezzi

AUTOMAZIONE PORTE VELOCI

EB614 Elettroblocco con sistema blocco SX traversa GEM



Imballo minimo: 2 pezzi

GEM2720 Traversa automatica porte veloci 2 ante, encoder ottico 100 impulsi, lungh 2720 mm MODIFICABILE, largh. 1300 mm, anta 700 mm



Vano passaggio da 600mm a 2900mm. Conforme a EN16005. Automazione reversibile ad 1 Motore per porte automatiche. Adatto per uffici, supermercati e negozi ad alto transito. Movimento rapido e silenzioso. Gruppo Motore con encoder ottico 100 impulsi. Traversa 1 anta, peso massimo 150 Kg. Traversa 2 ante, peso massimo 100+100 Kg

Imballo minimo: 2 pezzi

GEM2770 Traversa automatica porte veloci 1 anta, lunghezza 2770 mm MODIFICABILE



Vano passaggio da 600mm a 2900mm. Conforme a EN16005. Automazione reversibile ad 1 Motore per porte automatiche. Adatto per uffici, supermercati e negozi ad alto transito. Movimento rapido e silenzioso. Gruppo Motore con encoder ottico 100 impulsi. Traversa 1 anta, peso massimo 150 Kg. Traversa 2 ante, peso massimo 100+100 Kg

Imballo minimo: 2 pezzi

PROF1 Profilo supporto anta cristallo (1 pz. = 1 mt.)

Imballo minimo: 2 pezzi

RMW21 Rilevatore microonde per porte veloci



Imballo minimo: 2 pezzi

RMW22 Rilevatore microonde doppia tecnologia per porte veloci



Imballo minimo: 2 pezzi

SEL64 Selettore con display per porta automatica

Imballo minimo: 2 pezzi

SIS613 Sistema antipanico con N. 2 batterie



Imballo minimo: 2 pezzi

ANTENNE

BIRD Antenna con ricevitore in VHF



Circuito ibrido con filtro a bassa emissione di spurie, Ricezione dei segnali modulati OOK (on-off Keying) Angolare di fissaggio, Alimentazione con filtro RC, Collegamento al decoder: tramite 2 fili. Sensibilità RF misurata con segnale On-Off in ingresso: 224 μ V (-100 dBm) a centro banda. Lunghezza dell'antenna: 150mm. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 35mm. Dimensioni (A): 180mm. Dimensioni (P): 80mm. Confezioni da 30PZ.

Imballo minimo: 2 pezzi

CHIAVI PER AUTOMAZIONE

SC1 Selettore a chiave da esterno apre/chiude, plastica ABS



Funzionamento: "Stop - Apre/Chiude". Montaggio: esterno. Contatti: 24V 1A. Contenitore: policarbonato. Dimensioni (L): 62mm. Dimensioni (A): 73mm. Dimensioni (P): 30mm. Confezioni da 37PZ.

Imballo minimo: 5 pezzi

SEGNALATORI

LAMP230A Lampeggiatore 230V, colore arancio



Tensione nominale di alimentazione: 230V~ \pm 5% 50Hz. Tensione della lampada: 230V. Assorbimento massimo: 130mA. Lampada: a risparmio energetico (28W corrispondente a 40W). Materiale staffa: ABS. Materiale calotta: policarbonato. Grado protezione del contenitore: IP44. Dimensioni (A): 100mm. Dimensioni (\varnothing): 90mm.

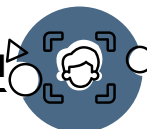
Imballo minimo: 5 pezzi

LAMP230FG Segnalatore 230V giallo a luce fissa



Assorbimento: 180mA. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ \pm 5% 50Hz. Tensione della lampada: 230V. Assorbimento massimo: 130mA. Lampada: a risparmio energetico (28W corrispondente a 40W). Materiale staffa: ABS. Materiale calotta: policarbonato. Grado protezione del contenitore (con staffa): IP44. Temperatura di Funzionamento: -20°C \div +65°C. Dimensioni (A) 100mm. Dimensioni (\varnothing): 90mm.

Imballo minimo: 5 pezzi



LAMP230G	Lampeggiatore 230V colore giallo
	Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione della lampada: 230V. Assorbimento normale: 170mA. Assorbimento massimo: 230mA. Potenza della lampada: 40W. Lampada: a risparmio energetico (28W corrispondente a 40W). Materiale staffa: ABS. Materiale calotta: policarbonato. Grado protezione del contenitore (con staffa): IP44. Temperatura di Funzionamento: -20°C ÷ +65°C. Umidità relativa: 98%. Dimensioni (A): 100mm. Dimensioni (Ø): 90mm. Imballo minimo: 5 pezzi
LAMP230R	Lampeggiatore 230V, colore rosso
	Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione della lampada: 230V. Assorbimento massimo: 130mA. Lampada: a risparmio energetico (28W corrispondente a 40W). Materiale staffa: ABS. Materiale calotta: LURAN ad alta resistenza. Grado protezione del contenitore: IP44. Dimensioni (A): 100mm. Dimensioni (Ø): 90mm. Imballo minimo: 5 pezzi
LAMP24A	Lampeggiatore colore arancio, 24V
	Protezione contro l'inversione di polarità. Tensione nominale di alimentazione: 24Vcc ±5%. Tensione della lampada: 24V. Assorbimento normale: 1A. Assorbimento massimo: 1,2A. Potenza della lampada: 25W. Lampada: ad incandescenza. Materiale staffa: ABS. Materiale calotta: policarbonato. Grado protezione del contenitore: IP44. Dimensioni (A): 100mm. Dimensioni (Ø): 90mm. Imballo minimo: 5 pezzi
LAMP24G	Lampeggiatore colore giallo, 24V
	Protezione contro l'inversione di polarità. Tensione nominale di alimentazione: 24Vcc ±5%. Tensione della lampada: 24V. Assorbimento normale: 1A. Assorbimento massimo: 1,2A. Potenza della lampada: 25W. Lampada: ad incandescenza. Materiale staffa: ABS. Materiale calotta: LURAN ad alta resistenza. Grado protezione del contenitore (con staffa): IP44. Temperatura di Funzionamento: -20°C ÷ +65°C. Umidità relativa: 98%. Dimensioni (A): 100mm. Dimensioni (Ø): 90mm. Imballo minimo: 5 pezzi
LUX230A	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore arancio, 230V
	Imballo minimo: 5 pezzi
LUX230B	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore blu, 230V
	Imballo minimo: 5 pezzi
LUX230G	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore giallo, 230V
	Imballo minimo: 5 pezzi
LUX230R	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore rosso, 230V
	Imballo minimo: 5 pezzi
LUXA	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore arancio, 12/24V
	Imballo minimo: 5 pezzi
LUXB	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore blue, 12/24V
	Imballo minimo: 5 pezzi
LUXG	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore giallo, 12/24V
	Imballo minimo: 5 pezzi

LUXR Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore rosso, 12/24V



Imballo minimo: 5 pezzi

TARGHE DI SEGNALAZIONE

TRG Targa "cancello automatico"

Materiale: Lamiera zincata. Dimensioni (L): 275mm. Dimensioni (A): 190mm.



Imballo minimo: 5 pezzi

KIT

KMSC60 Kit per cancello scorrevole con centrale PCM100 + Motore 60Kg MSC60 +piastra CPM1 +FX40D + BIRD +TWIN +SC1 +LAMP230G +TRG



Imballo minimo: 2 pezzi

KMSC100 Kit per cancello scorrevole con centrale PCM100 + Motore 1000Kg MSC100 +FX40D +BIRD +TWIN + SC1 +LAMP230G +TRG +CPM1



Imballo minimo: 2 pezzi

KMSC160 Kit per cancello scorrevole con centrale PCM100 + Motore 1600Kg MSC160 +FX40D +BIRD +TWIN + SC21 +LAMP230G +TRG +CPM1



Imballo minimo: 2 pezzi

KPM4230 Kit per cancello ad ante con centrale PCM20 +2pz Motore PM4230 +DEC20 +2pz FX40D + BIRD +TWIN +SC1 +LAMP230G +TRG



Imballo minimo: 2 pezzi

UNIGATE Kit universale per automazione cancelli monostabile DX20 + BIRD + TWIN



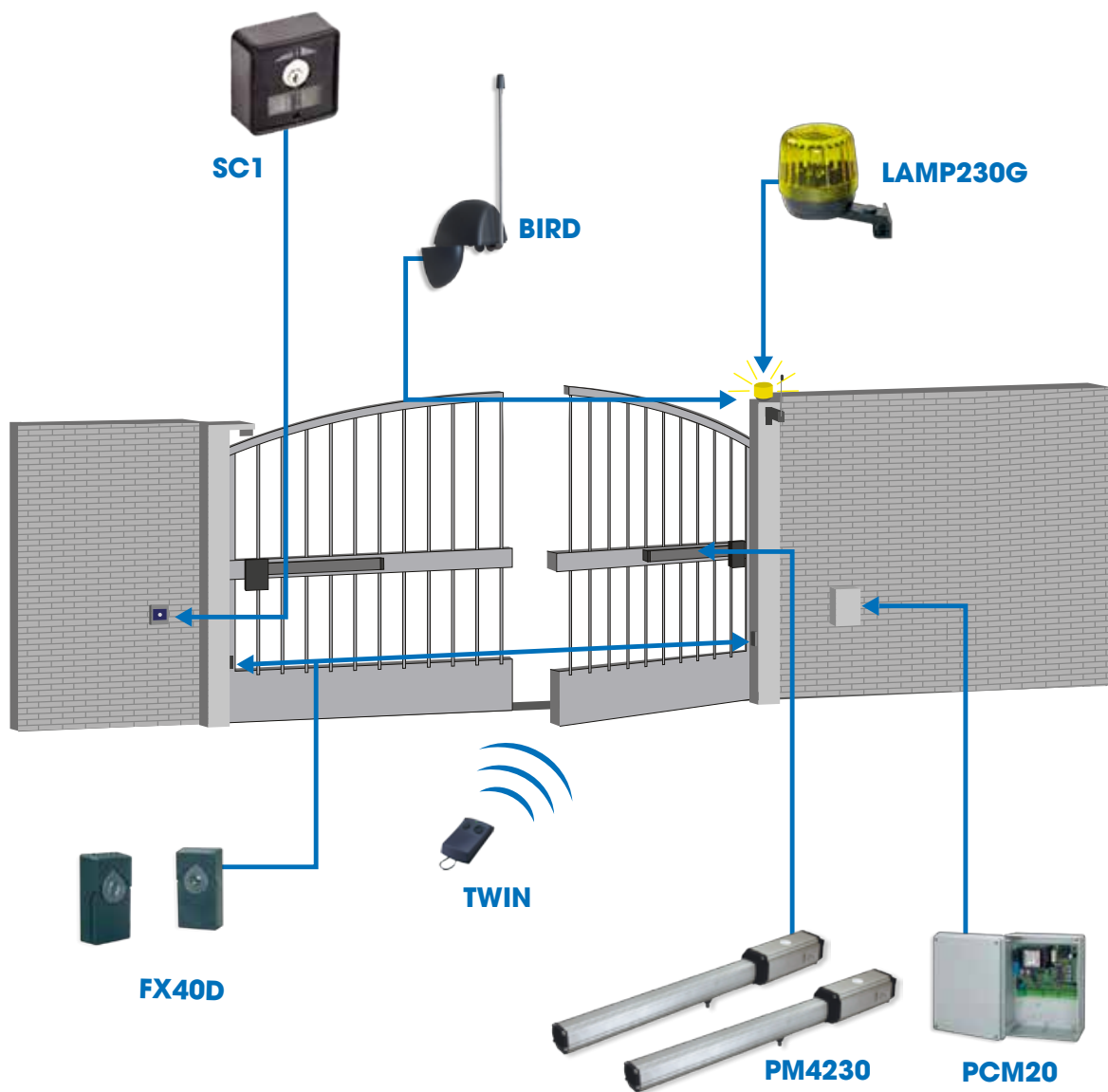
Imballo minimo: 2 pezzi

KPCM1 Kit per serranda con centrale PCM1 +DEC20 +BIRD +TWIN +SC1 + LAMP230A (Motore non incluso)

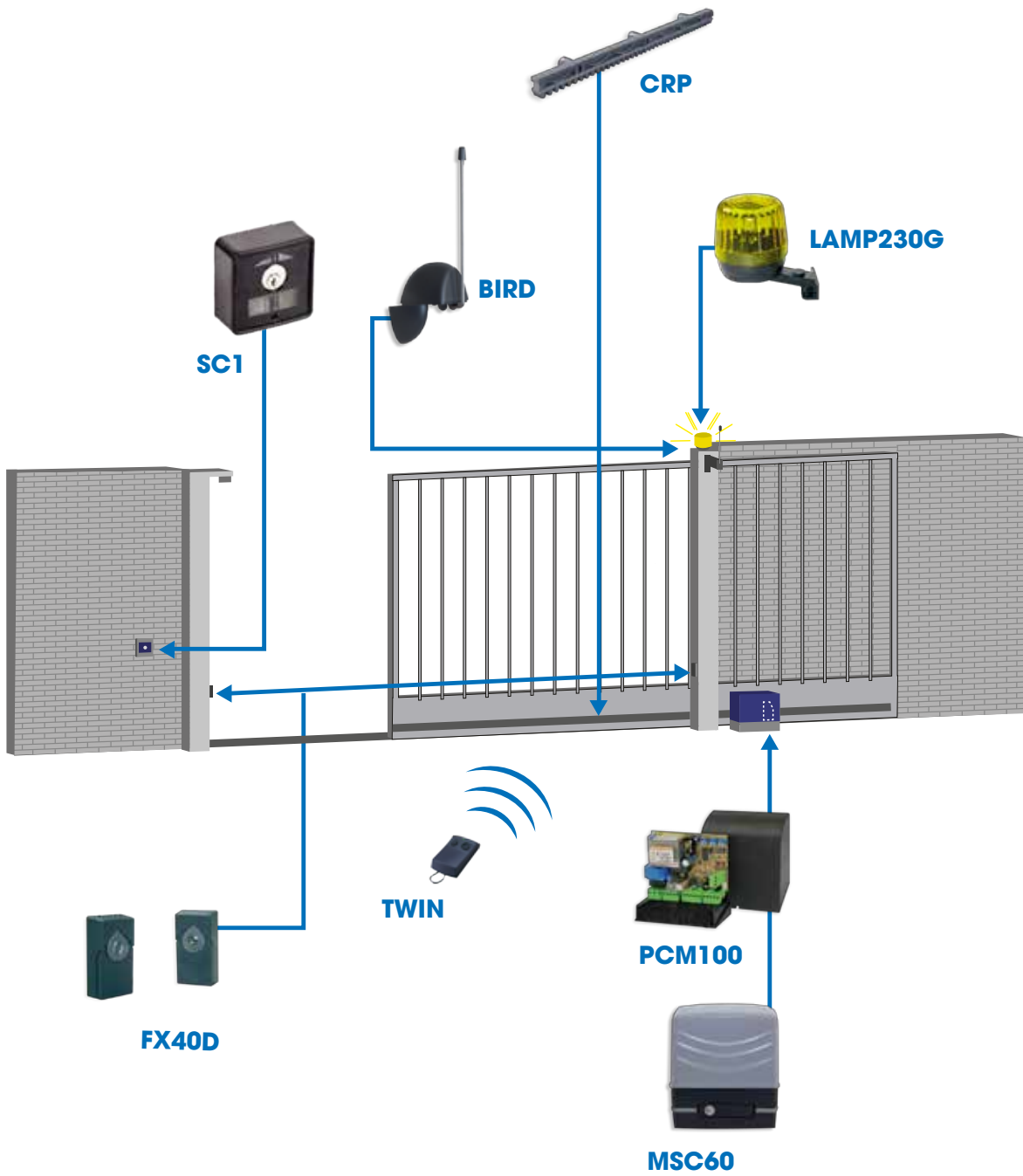


Imballo minimo: 2 pezzi

AUTOMAZIONE CANCELLO AD ANTE



AUTOMAZIONE CANCELLO SCORREVOLE





Serie **TH**

Sistemi di Videosorveglianza
per monitorare e registrare
le intrusioni.







SERIE TH HD


TELECAMERE BULLET


TELECAMERE BULLET 2MP

THC2036HDBL	Telecamera bullet HDCVI 1.080p, 3.6mm
	IMassimo. 30 fps@1080p. Illuminazione IR intelligente. Distanza di illuminazione 30 m. Super adattamento. Obiettivo fisso da 3,6 mm. CVI/ CVBS/AHD/TVI commutabile. IP67, 12 VCC. Box di giunzione (non incluso) THJOIN134 Imballo minimo: 5 pezzi

TELECAMERE BULLET 5MP


THC5HDBL	Telecamera bullet HDVI 5Mp, 3.6mm,
	IR bullet HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 5 Mp, risoluzione 5 Mp a 25fps, ICR, ottica fissa 3.6 mm f1.6, luminosità 0.005 Lux f1.6 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, 4 out HD/SD, 2D, OSD, output video 16:9, alimentazione 12 Vdc <3.2 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN134 . Imballo minimo: 5 pezzi


THC5HDBF	Telecamera bullet HDCVI Full-color 5Mp
	Telecamera Bullet HDCVI Full-color IP67, sens. CMOS progressivo, risol. 5 MP a 25fps (16:9), ottica fissa 3.6 mm f1.0, lumin. 0.001 Lux f1.0 (0 con LED On), LED 40 m, 3D, WDR 120 dB, 4 out HD/SD, 1 IN audio con microfono integrato, OSD, LED supplementari, alimentazione 12 Vdc <6.4 W Box di giunzione (non incluso) THJOIN134/THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi

THC5MHDBF	Telecamera bullet HDCVI Full-color 5Mp CMOS progr, motor 2.7-13.5mm, Led 60mt, 3D, OSD, microfono, 12Vdc<11.88W, IP67
	Massimo 25 fps a 5 MP (uscita video 16:9), WDR reale da 120 dB, 3DNR, Imaging a colori 24 ore su 24, 7 giorni su 7, Distanza di illuminazione 60 m, CVI/CVBS/AHD/TVI commutabile, Microfono incorporato, Messa a fuoco automatica, obiettivo motorizzato da 2,7 mm-13,5 mm, IP67. Box di giunzione (non incluso) THJOIN135/THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi

THC5MHDBL	Telecamera bullet HDCVI 5Mp CMOS1/2.7, motorizzata 2.7-12mm, Led 60mt., OSD, 2D, 12Vdc 9.8W, IP67
	IR bullet HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 5 Mp, risoluzione 5 Mp a 25fps, ICR, ottica motorizzata 2.7-12 mm f1.6, luminosità 0.005 Lux f1.6 (0 con LED On), portata LED IR fino a 60 m, 4 out HD/SD, 2D, OSD, output video 16:9, alimentazione 12 Vdc <9.8 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN13G / THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi


TELECAMERE BULLET 8MP


THC4KHDBL	Telecamera bullet 4K HDCVI, ottica 2.8mm,
	IR bullet HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 8 Mp, risoluzione 4K a 15fps, ICR, ottica fissa M12 3.6 mm f2.0, luminosità 0.03 Lux f2.0 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, 2/3D, WDR (120 dB), 4 out HD/SD, OSD, alimentazione 12 Vdc <6 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN134 . Imballo minimo: 5 pezzi

THC4KVMHDB	Telecamera bullet 4K 8Mp, 3.7-11mm motorizzata, led IR 100 mt., ICR
	IR bullet HDCVI Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/2" da 8 Mp, risoluzione 4K a 15fps, ICR, ottica motorizzata 3.7-11 mm, luminosità 0.005 Lux f1.5 (0 con LED IR On), portata LED IR fino a 80 m, 2/3D, WDR (120 dB), 4 out HD/SD, 1 ingresso audio con microfono integrato, OSD, alimentazione 12 Vdc <12.5 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi


TELECAMERE DOME

TELECAMERE DOME 2MP

THC2HDDL	Telecamera mini dome HDCVI 2MP, 3,6 mm
	Massimo. 30 fps@1080p. Illuminazione IR intelligente. Distanza di illuminazione 30 m. Super adattamento. Obiettivo fisso da 3,6 mm. CVI/ CVBS/AHD/TVI commutabile. IP67, 12 VCC. Box di giunzione (non incluso) THJOIN13AE Imballo minimo: 5 pezzi

THC2VMHDDL	Telecamera dome HDCVI 2MP, ottica motorizzata
	Telecamera HDCVI dome IR, 1.080p 30Fps, CMOS 1/2.7", 2.7-12mm motorizzata, ICR, Led 60mt, 12Vdc <6,9W, IP67. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi







TELECAMERE DOME 5MP

THC5HDDL	Telecamera dome HDCVI 5Mp CMOS1/2.7, 2.8mm, Led 30mt., OSD, 2D, 12Vdc 3.2W, IP67
	IR dome HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 5 Mp, risoluzione 5 Mp a 25fps, ICR, ottica fissa 2.8 mm f1.6, luminosità 0.005 Lux f1.6 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, 4 out HD/SD, 2D, OSD, output video 16:9, alimentazione 12 Vdc <3.2 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN13G / THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi







THC5MHDDL	Telecamera dome HDCVI 5MP, ottica motorizzata, Focus non automatico
	IR dome HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 5 Mp, risoluzione 5 Mp a 25fps, ICR, ottica motorizzata 2.7~12 mm f1.6, luminosità 0.005 Lux f1.6 (0 con LED On), portata LED IR fino a 60 m, 4 out HD/SD, microfono integrato, 2D, OSD, output video 16:9, alimentazione 12 Vdc/24 Vac <8.2 W Box di giunzione (non incluso) THJOIN13F Imballo minimo: 5 pezzi
THC5HDDMIC	Telecamera Dome HDCVI 5Mp, ottica 2.8 mm, microfono integrato
	IR dome HDCVI starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS 1/2.7" da 5Mp, microfono integrato, risoluzione 5M a 25 fps, Day/Night: auto switch (ICR), ottica 2.8mm, illuminazione min. 0.005 Lux/f1.6, 30IRE (0 con led on), portata led IR fino a 60 m, 2D, DWDR, OSD, video out HD/SD commutabile, alimentazione 12Vdc <5.2W Box di giunzione (non incluso) THJOIN137 / THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC5HDDF	Telecamera dome HDCVI Full-color 5Mp
	Dome Eyeball HDCVI Full-color, IP67, sens CMOS progressivo, ris. 5 MP a 25fps (16:9), ICR, ottica fissa 2.8 mm f1.0, luminosità 0.001 Lux f1.0 (0 con LED On), portata LED fino a 40 m, WDR 120 dB, 3D, 4 out HD/SD, OSD, alimentazione 12 Vdc <6.4 W Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC5HDDFE	Telecamera Fisheye HDCVI 5MPX ottica 1.4mm, WDR Starlight IR 10mt, microfono integrato
	IR Fisheye HDCVI Starlight da esterno/interno, sensore CMOS progressivo 1/2.8" da 5Mp, risoluzione 5 Mp a 20fps, ICR, ottica fissa 1.4 mm f2.0, luminosità 0.005 Lux f2.0 (0 con LED On), portata LED IR 10 m, 2/3D, WDR (120 dB), uscita video BNC, microfono integrato, OSD, alimentazione 12 Vdc <7.3 W. Adattatore a parete / Box di giunzione (non incluso) THSDOME-PC. Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE DOME 8MP	
THC4KHDDL	Telecamera dome HDCVI 4K, ottica 3.6mm, led 30 mt
	Massimo. 15 fps@4K. 120 dB WDR reali, NR 3D. Illuminazione IR intelligente. Distanza di illuminazione 30 m. Super adattamento. Obiettivo fisso da 3,6 mm (2,8 mm opzionale). CVI/CVBS/AHD/TVI commutabile. IP67, 12 VCC. Box di giunzione (non incluso) THJOIN13AE Imballo minimo: 5 pezzi
THC4KVMHDD	Telecamera dome HDCVI 4K starlight, 3.7-11mm motorizzata, led 30mt, WDR, 3DNR, 12Vdc, IP67, IK10
	IR dome HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 8 Mp, risoluzione 4K a 15fps, ICR, ottica fissa M12 2.8 mm f2.0, luminosità 0.03 Lux f2.0 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, 2/3D, WDR (120 dB), 4 out HD/SD, OSD su coassiale, alimentazione 12 Vdc <4.9 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE PINHOLE	
THC241IR	Telecamera in rivelatore funzionante, 4in1 TVI/AHD/CVI/CVBS ottica pinhole 3.6mm, D/N, microfono integrato, 12Vdc
	Sensore 1/3 Cmos 2.4Megapixel, Risoluzione 1080P in AHD / TVI / CVI, 960H in analogico, Obiettivo pinhole 3.7mm, Microfono integrato, Filtro meccanico, 3D NR, Digital WDR, Sens-up, White Balance, Picture Adjustment, Gain Control, UTC, Menu OSD, Contatto di scambio PIR: NO / NC, Sensibilità: regolazione 1 / 2 / 3 impulsi, Alimentazione 12Vcc. Imballo minimo: 5 pezzi
THC2HDP	Telecamera pinhole HDCVI 2Mp starlight
	Telecamera HDCVI Starlight da interno, sensore CMOS progressivo 1/2.8" da 2 Mp, risoluzione 1.080p a 25fps, ottica fissa M12 Pinhole 2.8 mm f2.4, luminosità 0.004 Lux f2.4, 3D, WDR (120 dB), 4 out HD/SD, 1 ingresso audio, OSD, alimentazione 12 Vdc <2.11 W Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE SPEED DOME	
THC225XHDIR	Speed dome IR HDCVI 1080p, 25x, led 100mt
	Speed dome HDCVI Starlight da esterno/interno IP66, sensore CMOS Starvis progressivo 1/2.8" da 2 Mp, risoluzione 1080p a 25fps, rotazione PAN 360° endless (0°~360°/s) / TILT -15°~90° auto flip (0.1°~200°/s), ICR, portata IR 100 m, zoom ottico 25x (4.8~120 mm f1.6~3.5) / 16x digitale, luminosità 0.005 Lux f1.6, 4 out HD/SD, 2 ingressi e 1 uscita allarme, 1 ingresso audio, OSD, 1 porta RS485, 5 scan, 8 tour e 5 pattern, 2/3D, WDR (120 dB), privacy mask 24 aree, alimentazione 12 Vdc <23.2 W, staffa da muro inclusa, Box di giunzione (non incluso) THJOIN120 Imballo minimo: 2 pezzi
THC232XHDIR	Speed dome HDCVI 2Mp Starlight, Led 150mt.32x
	Speed dome HDCVI Starlight da esterno/interno IP66, sensore CMOS Starvis progressivo 1/2.8" da 2 Mp, risoluzione 1080p a 25fps, rotazione PAN 360° endless (0.1°~300°/s) / TILT -15°~90°, ICR, portata IR 150 m, zoom ottico 32x (4.5~144 mm f1.6~3.5) / 16x digitale, luminosità 0.005 Lux f1.6, 4 out HD/SD, 2 ingressi e 1 uscita allarme, 1 ingresso audio, OSD, 5 scan, 8 tour e 5 pattern, 2/3D, WDR (120 dB), privacy mask 24 aree, alimentazione 24 Vdc <22 W, staffa da muro, adattatore fissaggio e alimentatore inclusi, Box di giunzione (non incluso) THJOIN120 Imballo minimo: 2 pezzi






DVR @5Mp

THV24HDS	XVR AI 4ch fino 5MP-N, HDD non incluso
	XVR AI 4 canali fino a 5 Mp-N o 4+2 canali IP a 6 Mp, H.265+, 1 VGA + 1 HDMI, 1/1 audio, predisposizione 1 Hard Disk, 2 canali protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, 4 canali SMD Plus, metadati, alimentazione 12 Vdc <4 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
THV24HD	XVR AI 4ch fino 5MP-N, HDD incluso
	XVR AI 4 canali fino a 5 Mp-N o 4+2 canali IP a 6 Mp, H.265+, 1 VGA + 1 HDMI, 1/1 audio, 2 canali protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, 4 canali SMD Plus, metadati, alimentazione 12 Vdc <4 W, con Hard Disk 1 TB Imballo minimo: 2 pezzi
THV28HDS	XVR AI 8ch fino 5MP-N, HDD non incluso
	XVR AI 8 canali fino a 5 Mp-N o 8+4 canali IP a 6 Mp, H.265+, 1 VGA + 1 HDMI, 1/1 audio, predisposizione 1 Hard Disk, 2 canali prot perimetrale, face recognition, ricerca AI, 8 canali SMD Plus, metadati, alimentazione 12 Vdc <7 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
THV28HD	XVR AI 8ch fino 5MP-N, HDD incluso
	XVR AI 8 canali fino a 5 Mp-N o 8+4 canali IP a 6 Mp, H.265+, 1 VGA + 1 HDMI, 1/1 audio, 2 canali prot perimetrale, face recognition, ricerca AI, 8 canali SMD Plus, metadati, alimentazione 12 Vdc <7 W, con Hard Disk 1TB Imballo minimo: 2 pezzi
THV216HDS	XVR AI 16ch fino 5MP-N, HDD non incluso
	XVR AI fino a 5 Mp-N o 16+8 canali IP a 6 Mp, H.265+, 1 VGA + 1 HDMI, 1/1 audio, predisposizione 1 Hard Disk, 2 canali prot perimetrale, face recognition, ricerca AI, 16 canali SMD Plus, metadati, 12 Vdc <12 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
THV232HDS	XVR AI 32ch fino 5MP-N, HDD non incluso
	XVR AI 32 canali fino a 5 Mp-N o 32 canali IP a 6 Mp, H.265+, 1 VGA + 1 HDMI, 1/1 audio, predisposizione 2 Hard Disk, 2 canali prot perimetrale, face recognition, ricerca AI, 16 canali SMD Plus, metadati, 1U, alimentazione 12 Vdc <16 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi

DVR 4K

THV4KL4HDS	XVR AI 4ch 4K , HDD non incluso
	XVR AI 4 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 4+4 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB 2.0, 2 ch protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, 4 ch SMD Plus, metadati, Compact 1U, alimentazione 12 Vdc <7 W senza Hard Disk. Il numero di canali è soggetto al modello e alla configurazione del DVR. Imballo minimo: 2 pezzi
THV4KL4HD	XVR AI 4ch 4K , HDD incluso
	XVR AI 4 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 4+4 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB 2.0, 2 ch protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, 4 ch SMD Plus, metadati, Compact 1U, alimentazione 12 Vdc <7 W. Il numero di canali è soggetto al modello e alla configurazione del DVR. Imballo minimo: 2 pezzi
THV4KL8HDS	XVR AI 8ch 4K , HDD non incluso
	XVR AI 8 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 8+8 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB 2.0, 2 ch protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, 8 ch SMD Plus, metadati, Compact 1U, alimentazione 12 Vdc <10 W senza Hard Disk. Il numero di canali è soggetto al modello e alla configurazione del DVR. Imballo minimo: 2 pezzi
THV4KL8HD	XVR AI 8ch 4K , HDD incluso
	XVR AI 8 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 8+8 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB 2.0, 2 ch protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, 8 ch SMD Plus, metadati, Compact 1U, alimentazione 12 Vdc <10 W, con Hard Disk 1 TB. Il numero di canali è soggetto al modello e alla configurazione del DVR. Imballo minimo: 2 pezzi
THV4KL16HDS	XVR AI 16ch 4K, HDD non incluso
	XVR AI 16 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 16+16 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB (2.0 3.0), 2 ch protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, 16 ch SMD Plus, metadati, Mini 1U, alimentazione 12 Vdc <15 W senza Hard Disk. Il numero di canali è soggetto al modello e alla configurazione del DVR. Imballo minimo: 2 pezzi
THV4K4HDS	XVR AI 4ch 4K , HDD non incluso
	XVR AI 4 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 4+4 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB (2.0 e 3.0), protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, SMD Plus, metadati, Mini 1U, alimentazione 12 Vdc <10 W senza Hard Disk. Il numero di canali è soggetto al modello e alla configurazione del DVR. Imballo minimo: 2 pezzi

THV4K4HD	XVR AI 4ch 4K , HDD incluso
	<p>XVR AI 4 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 4+4 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB (2.0 e 3.0), protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, SMD Plus, metadati, Mini 1U, alimentazione 12 Vdc <10 W, con Hard Disk 1 TB</p> <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>
THV4K8HDS	XVR AI 8ch 4K , HDD non incluso
	<p>XVR AI 8 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 8+8 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB (2.0 e 3.0), protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, SMD Plus, metadati, Mini 1U, alimentazione 12 Vdc <15 W senza Hard Disk</p> <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>
THV4K8HD	XVR AI 8ch 4K , HDD incluso
	<p>XVR AI 8 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 8+8 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB (2.0 e 3.0), protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, SMD Plus, metadati, Mini 1U, alimentazione 12 Vdc <15 W, con Hard Disk 1 TB. Il numero di canali è soggetto al modello e alla configurazione del DVR.</p> <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>
THV4K16HDS	XVR 16 ch 4k, HDD non incluso
	<p>XVR 16 canali HDCVI/CVBS/HDTV/AHD fino a 4K + 16 IP o 16+16 ch IP fino a 8 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (32~6.144 Kbps) per singolo canale, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 16 ingressi e 3 uscite di allarme, 4 ingressi e 1 uscita audio, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 10 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 porta RS485, 1 LAN 1.000 Mbps, IVS: attraversamento, intrusione, oggetto abbandonato o mancante, face detection, alimentazione esterna a 12 Vdc <20 W senza Hard Disk. Il numero di canali è soggetto al modello e alla configurazione del DVR.</p> <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>
THV4K32HDS	XVR 32ch 4K , HDD non incluso
	<p>XVR AI 32 ch fino a 8 Mp o 32 ch IP a 12 Mp, H.265+, 1 VGA + 2 HDMI + 1 TV, 16/6 allarme, 4/1 audio bidirezionale, pred. 4 HDD 10 TB cad, e 1 porta eSATA, RS485, RS232, 3 USB , 6 ch prot. perim, face recogn, ricerca AI, 32 ch SMD Plus, metadati, 1.5U, alimentazione 100~240 Vac <30 W senza Hard Disk. Il numero di canali è soggetto al modello e alla configurazione del DVR.</p> <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>
KIT	
THK2410HD	Kit TVcc HDCVI con XVR 4 canali
	<p>Kit TVcc HDCVI con XVR 4 canali hard disk 1TB, N. 2 telecamere HDCVI 1.08Op 3.6mm, N. 2 alimentatori, targa segnalazione</p> <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>
THK2810HD	Kit TVcc HDCVI con XVR 8 canali
	<p>Kit TVcc HDCVI con XVR 8 canali hard disk 1TB, N. 2 telecamere HDCVI 1.08Op 3.6mm, N. 2 alimentatori, targa segnalazione</p> <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>
THK42K	Kit TVcc HDCVI con XVR 4 canali
	<p>Kit TVcc HDCVI con XVR 4K 4 canali hard disk 1TB, N. 2 telecamere HDCVI 5MP 3.6mm, N. 2 alimentatori, targa segnalazione</p> <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>
THK82K	Kit TVcc HDCVI con XVR 8 canali
	<p>Kit TVcc HDCVI con XVR 4K 8 canali hard disk 1TB, N. 2 telecamere HDCVI 5MP 3.6mm, N. 2 alimentatori, targa segnalazione</p> <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>



SERIE TH IP

TELECAMERE BULLET

TELECAMERE BULLET 4MP

THC4IPB

Telecamera bullet IP 4MP ottica fissa 3.6mm



Sensore di immagine CMOS da 4 MP 1/2,9", bassa luminanza e immagine ad alta definizione. Uscite max. 4 MP (2688 x 1520) a 20 fps e supporta 2560 x 1440 a 25/30 fps. Codec H.265, tasso di compressione elevato, bit rate ultra-basso. LED IR integrato e max. la distanza di illuminazione è di 30 m. ROI, SMART H.264 +/H.265+, codifica flessibile, applicabile a vari ambienti di larghezza di banda e archiviazione. Modalità di rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrana digitale, applicabile a varie scene di monitoraggio. Monitoraggio intelligente: intrusione, tripwire (le due funzioni supportano la classificazione e il rilevamento accurato di veicoli e persone) Supporta max. Scheda microSD da 256 GB; microfono integrato. Alimentazione 12 VCC/PoE. Protezione IP67. SMD Plus.

Box di giunzione (non incluso) **THJOIN134/THJOIN130E**

Imballo minimo: 5 pezzi

THC4VMIPB

Telecamera IP Bullet 4MP, ottica motorizzata da 2,7 mm a 13,5 mm



Sensore di immagine CMOS da 4 MP 1/2,9". Output max. 4 MP (2688 x 1520) a 20 fps e supporta 2560 x 1440 (2560 x 1440) a 25/30 fps. Codec H.265. LED IR integrato e distanza massima di illuminazione di 60 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, codifica flessibile. Modalità di rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC. Monitoraggio intelligente: intrusione, tripwire. Rilevamento anomalie. Allarme: 1 ingresso, 1 uscita; audio: 1 ingresso, 1 uscita (solo - supportato da ZAS); supporta scheda Micro SD max. 256 G; microfono integrato. Alimentazione 12 VDC/PoE.

Protezione IP67. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN130E**

Imballo minimo: 5 pezzi

THC4IPBAI

Telecamera IP AI, Bullet 4MP, ottica fissa 3.6mm, IR 50mt Starlight, mic integrato, WDR 120dB e 3D DNR, SMD Plus, SD card, PoE



IR Bullet IP AI Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/3", risoluzione 2K a 25fps, H.265+, ICR, ottica fissa M12 3.6 mm f1.6, luminosità 0.005 Lux f1.6, portata LED IR fino a 50 m, microfono integrato, 1 LAN 100 Mbps, privacy mask 4 aree, IVS, protezione perimetrale, SMD Plus, 3D, WDR (120 dB), micro SD card (256 GB), alimentazione PoE/12 Vdc <5.4 W. Box di giunzione (non incluso)

THJOIN130E

Imballo minimo: 5 pezzi

THC4MIPBAI

Telecamera bullet IP 4MP AI ottica motorizzata 2.7-13.5 mm



IR Bullet IP AI Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/3", risoluzione 2K con 25fps, H.265+, ICR auto, ottica varifocale motorizzata 2.7~13.5 mm f1.5, luminosità 0.005 Lux f1.5 (0 con LED On), portata LED IR fino a 60 m, 1 ingresso e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, 1 LAN 100 Mbps, privacy mask 4 aree, IVS, protezione perimetrale, SMD, 3D, WDR (120 dB), micro SD card (256 GB), alimentazione PoE/12 Vdc <9.8 W

Box di giunzione (non incluso) **THJOIN135/THJOIN130E**

Imballo minimo: 5 pezzi

THC4MIPBAIF

Telecamera bullet IP AI Full-color 4Mp CMOS1/1.8", motorizzata 2.7-12mm.



Bullet IP AI Full-color IP67, sens CMOS progr. 1/1.8", ris. 4 MP a 25/30fps, H.265+, ott. mot. 2.7~12 mm, 0.0005 Lux, LED 70 m, LAN 100 Mbps, 1 IN/1OUT allarm, 1 IN/1OUT audio micr. int., priv mask 4 aree, WDR, IVS, face det, prot. perim, MSD (256 GB), alim. 12 Vdc/ePoE <12.5 W. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN130E**

Imballo minimo: 5 pezzi

TELECAMERE BULLET 5MP

THC5IPBAIF

Telecamera bullet IP AI Full-color 5Mp



Bullet IP AI Full-color, IP67, sens. CMOS progressivo 1/2.7", ris. 5 MP a 20fps, H.265+, LED 30 m, ottica fissa 3.6 mm f1.0, Lum 0.003 Lux f1.0, 1IN/1OUT allarme, 1IN/1OUT audio micr. integr, 3D, WDR 120 dB, prot. perim, SMD Plus, MSD card (256 GB), alim. 12 Vdc/PoE <8.4 W. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN130E**

Imballo minimo: 5 pezzi

THC5DIPBAI

Telecamera bullet IP AI deterrenza attiva 5Mp



Bullet IP AI Starlight a det. attiva, IP67, CMOS Starvis 1/2.7", 5 MP a 20fps, H.265+, ott. 3.6 mm, 0.002 Lux, IR60 m, LAN 100 Mbps, 1IN/1OUT all, 1IN/1OUT audio con speak integr, luci bianche, sirena, WDR, IVS, face capt, prot. perim, MSD (256 GB), alim. 12 Vdc/PoE <8.3 W. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN130E**.

Imballo minimo: 5 pezzi

THC5MIPBAI

Telecamera bullet IP 5Mp AI motor 2.7-13.5mm



IR bullet IP AI Starlight da esterno/interno IP67 e antivandalo IK10, sensore CMOS progressivo 1/2.7", risoluzione 5 Mp a 20fps, H.265+, ICR, ottica motorizzata 2.7~13.5 mm f1.5, luminosità 0.01 Lux f1.5 (0 con LED On), portata LED IR fino a 50 m, 1 LAN 100 Mbps, 2 ingressi e 1 uscita di allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, privacy mask 4 aree, 3D, WDR (120 dB), IVS, face capture, metadati, protezione perimetrale, people counting, micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/ePoE <10.9 W. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN121**.

Imballo minimo: 5 pezzi


THC5M5IPBAI

Telecamera bullet IP 5Mp AI ottica motorizzata 7-35mm





IR bullet IP AI Starlight da esterno/interno IP67 antivandalo IK10, sensore CMOS progressivo 1/2.7", risoluzione 5 Mp a 20fps, H.265+, ICR, ottica motorizzata 7~35 mm f1.3, zoom ottico 5x, luminosità 0.015 Lux f1.3 (0 con LED On), portata LED IR fino a 120 m, 1 LAN 100 Mbps, 2 ingressi e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, privacy mask 4 aree, 3D, WDR (120 dB), IVS, face capture, protezione perimetrale, people counting, micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/ePoE <10.9 W. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN121**.

Imballo minimo: 5 pezzi


THC5DMIPBAI	Telecamera bullet IP AI Full-color, deterr attiva 5Mp 2.7-13.5mm, IR/warm 50/40mt, WDR120dB, 3DNR, microSD, 12Vdc/PoE<8.7W, IP67
	Sensore di immagine CMOS da 5 MP 1/2,7", bassa luminanza e immagine ad alta definizione. Uscite max. 5 MP (2960x1668) a 20 fps. Codec H.265. Luce calda e LED IR integrati; il massimo La distanza di illuminazione IR è di 50 m e la distanza di luce calda è di 40 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codifica flessibile. Modalità di rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC. Monitoraggio intelligente: intrusione, tripwire. Rilevamento anomalie. Allarme: 1 ingresso, 1 uscita audio: 1 ingresso, 1 uscita; supporta massimo Scheda microSD da 512 GB; doppio microfono integrato; altoparlante a 1 canale; conversazione bidirezionale. Alimentazione 12 VCC/PoE. Protezione IP67. Allarme sonoro e luminoso.SMD 4.0. Supporto AI SSA e inserimento e disinserimento con un solo tocco. Box di giunzione (non incluso) THJOIN135/THJOIN130E . Imballo minimo: 5 pezzi

TELECAMERE BULLET 8MP

THC8IPBAI	Telecamera IP AI Bullet 8MP, ottica fissa 3.6mm
	IR Bullet IP AI Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/2.8", risoluzione 4K a 20fps, H.265+, ICR, ottica fissa M12 3.6 mm f1.6, luminosità 0.005 Lux f1.6, portata LED IR fino a 30 m, microfono integrato, 1 LAN 100 Mbps, privacy mask 4 aree, IVS, protezione perimetrale, SMD Plus, 3D, WDR (120 dB), micro SD card (256 GB), alimentazione PoE/12 Vdc <6.3 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN134 . Imballo minimo: 5 pezzi

THC8IPBAIF	Telecamera bullet IP AI Full-color 8Mp, 3.6mm, Led 60mt, WDR 140dB, 3D NR, microSD, 12Vdc/ePoE<12.1W, IP67
	Sensore immagine CMOS progressivo 1/1.2" da 8 MP, Risoluzione max. 4K (3840x2160) @30 fps, Portata illuminazione LED 50 m, ROI, SMART H.264+/H.265+, Rotation mode, WDR, 3D NR, HLC, BLC, digital watermarking, 1 ingresso e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio con microfono e speaker integrati, Micro SD card (256 GB), Alimentazione 12 VDC/ePoE, Grado di protezione IP67, SMD 3.0 Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E . Imballo minimo: 5 pezzi


THC8DIPBAI	Telecamera bullet IP AI Full-color, deterr attiva 8Mp 3.6mm, Led 30mt, WDR 120dB, 3D NR, microSD, 12Vdc/PoE<9.1W, IP67
	Sensore immagine CMOS 1/2.8" 8 MP, Risoluzione max. 8 MP (3840 x 2160)@25 fps, Compressione video H.265, IR e LED integrati, portata illuminazione 30 m, ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, Modalità rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC, watermarking digitale, Intrusion e tripwire persone e veicoli, Motion detection, privacy masking, cambio scena, rilevamento audio, errore SD card, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso non autorizzato, rilevamento voltaggio, 1 ingresso e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio; doppio microfono e speaker integrati, comunicazione bidirezionale, Alimentazione 12 VDC/PoE, Grado di protezione IP67, Allarme sonoro e luminoso, SMD 4.0, Attivazione/disattivazione con un tocco tramite input allarme. Box di giunzione (non incluso) THJOIN135/THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi

THC8MIPBAI	Telecamera IP AI, Bullet 8MP, ottica varifocal motorizzata 2.7-13.5 mm
	IR Bullet IP AI Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/2.8", risoluzione 4K a 20fps, H.265+, ICR, ottica varifocale motorizzata 2.7~13.5 mm f1.5, luminosità 0.007 Lux f1.5, portata LED IR fino a 60 m, 1 LAN 100 Mbps, privacy mask 4 aree, IVS, protezione perimetrale, SMD Plus, 3D, WDR (120 dB), micro SD card (256 GB), alimentazione PoE/12 Vdc <10.7 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN135/THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi


THC8DMIPBAI	Telecamera bullet IP AI Full-color, deterr attiva 8Mp 2.7-13.5mm, IR/warm 50/40mt, WDR120dB, 3DNR, microSD, 12Vdc/PoE<9.8W, IP67
	Sensore immagine CMOS 1/2.8" 8 MP, Risoluzione max. 8 MP (3840 x 2160)@25 fps, Compressione video H.265, IR e LED integrati, portata IR 50 m / LED 40 m, ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, Modalità rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC, watermarking digitale, Intrusion e tripwire persone e veicoli, Motion detection, privacy masking, cambio scena, rilevamento audio, errore SD card, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso non autorizzato, rilevamento voltaggio, 1 ingresso e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio; doppio microfono e speaker integrati, comunicazione bidirezionale, Alimentazione 12 VDC/PoE, Grado di protezione IP67, Allarme sonoro e luminoso (luci rosse e blu), SMD 4.0, Attivazione/disattivazione con un tocco tramite input allarme. Box di giunzione (non incluso) THJOIN135/THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi

TELECAMERE BULLET Wi-Fi

TELECAMERE BULLET 2MP


THC2IPR	Telecamera bullet IP Wi-fi 2Mp ottica fissa 3.6mm
	IR mini bullet IP Wi-Fi da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/2.7", risoluzione 2 Mp a 25fps, H265, ICR, ottica fissa 3.6 mm f2.0, portata LED IR fino a 30 m, 1 LAN 100 Mbps, micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc <7.18 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN134 . Imballo minimo: 5 pezzi

TELECAMERE BULLET 4MP






THC2KIPR	Telecamera bullet IP Wi-fi 4 MP ottica fissa 2.8mm
	IR bullet IP Wi-fi, da interno/esterno IP67, sensore CMOS progressivo 1/3", risoluzione 4 Mp a 20fps, H.265+, ICR, ottica fissa M12 3.6 mm f2.0, luminosità 0.9 Lux f2.0, portata LED IR fino a 30 m, 1 LAN 100 Mbps, privacy mask 4 aree, 3D, micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc <5.39 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN134 . Imballo minimo: 5 pezzi

TELECAMERE DOME

TELECAMERE DOME 4MP

THC4IPD	Telecamera dome IP 4 MP ottica fissa 2.8mm
	Sensore di immagine CMOS da 1/2,9" da 4 MP, bassa luminanza e immagine ad alta definizione. Output max. 4 MP (2688 x 1520) a 20 fps e supporta 2560 x 1440 a 25/30 fps. Codec H.265, bit rate ultra-basso LED IR integrato e la distanza di illuminazione massima è di 30 m ROI, SMART H.264 +/H.265+, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrana digitale, Monitoraggio intelligente: intrusione, tripwire (veicoli e persone). Scheda Micro SD da 256 GB; MIC integrato. Alimentazione 12 VDC/PoE Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi





THC4VMIPD	Telecamera dome IP 4 MP ottica motorizzata da 2,7 mm a 13,5 mm
	Sensore di immagine CMOS da 4 MP 1/2,9". Output max. 4 MP (2688 x 1520) a 20 fps e supporta 2560 x 1440 (2560 x 1440) a 25/30 fps. Codec H.265. LED IR integrato e distanza massima di illuminazione di 40 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, codifica flessibile. Modalità di rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC. Monitoraggio intelligente: intrusione, tripwire. Rilevamento anomalie. Supporta scheda Micro SD max. 256 G; microfono integrato. Alimentazione 12 VDC/PoE. Protezione IP67. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC4IPDSAI	Telecamera dome IP AI 4Mp CMOS1/3", 2.8mm,
	Dome IP AI Starlight, IP67 antivand IK10, sens CMOS progressivo 1/3", ris. 4 MP a 25/30fps, H.265, ICR, ottica fissa 2.8 mm f1.6, lum 0.005 Lux f1.6, IR 30 m, micr integrato, LAN 100 Mbps, IVS, prot perim, privacy mask 4 aree, 3D, WDR, MSD card (256 GB), alim 12 Vdc/PoE <5.7 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN136 . Imballo minimo: 5 pezzi
THC4IPDAI	Telecamera IP AI dome 4MP ottica fissa 2.8mm
	IR dome Eyeball IP AI Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/3", risoluzione 2K con 25fps, H.265+, ICR auto, ottica fissa M12 2.8 mm f1.6, luminosità 0.005 Lux f1.6 (0 con LED On), portata LED IR fino a 50 m, microfono integrato, 1 LAN 100 Mbps, IVS, protezione perimetrale, SMD, privacy mask 4 aree, 3D, WDR (120 db), micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/PoE <7.7 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC4MIPDAIF	Telecamera dome IP AI Full-color 4Mp, motor 2.7-12mm, Warm Led, 12Vdc/PoE+<9.3W, IP67
	Sensore immagine CMOS progressivo 1/1.8" da 4 MP, 4 MP (2688x1520) @30 fps, Portata illuminazione LED 40 m, ROI, SMART H.264+/H.265+, Modalità rotazione, WDR, 3D DNR, HLC, BLC, digital watermarking, Rilevamento anomalie: Motion detection, privacy masking, assenza SD card, SD card piena, errore SD card, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso non autorizzato, 1 ingresso e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio con microfono e speaker integrati, Micro SD card (256 GB), Alimentazione 12V DC/ePoE, Gradi di protezione IP67, IK10, SMD 3.0. Box di giunzione (non incluso) THJOIN197 . Imballo minimo: 5 pezzi
THC4MIPDAI	Telecamera IP AI Dome 4MP ottica motorizzata 2.7-13.5 mm con microfono integrato
	IR dome IP AI Starlight da esterno/interno IP67 antivandalo IK10, sensore CMOS progressivo 1/3", risoluzione 2K a 25fps, H.265+, ICR, ottica varifocale motorizzata 2.7~13.5 mm f1.5, luminosità 0.005 Lux f1.5, portata LED IR fino a 40 m, 1 LAN 100 Mbps, IVS, protezione perimetrale, SMD Plus, microfono integrato, privacy mask 4 aree, 3D, WDR (120 dB), micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/PoE <8.5 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC4MIPDSAI	Telecamera dome IP AI 4Mp CMOS1/3", motorizzata
	Dome IP AI Starlight IP67 antiv. IK10, sens CMOS progressivo 1/3", ris. 4 MP a 25/30fps, H.265+, ICR, ottica mot. 2.7~13.5 mm f1.5, lum 0.005 Lux f1.5, IR 40 m, LAN 100 Mbps, IVS, prot perim, SMD Plus, privacy mask 4 aree, 3D, WDR, MSD card (256 GB), alim 12 Vdc/PoE <8.5 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN137 Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE DOME 5MP	
THC5IPDAIF	Telecamera dome IP AI Full-color 5Mp
	Dome Eyeball IP AI Full-color, IP67, sen. CMOS progressivo 1/2.7", ris. 5 MP a 20fps, H.265+, ottica fissa 2.8 mm f1.0, lum 0.003 Lux f1.0, LED 30 m, LAN 100 Mbps, micr. integ, prot perim, SMD Plus, 3D, WDR, MSD card (256 GB), alim. 12 Vdc/PoE <8.4 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC5DIPDAI	Telecamera dome IP AI deterrenza attiva 5Mp
	Dome Eyeball IP AI Starlight deter att., IP67, Dual Illumin., CMOS 1/2.7", 5MP a 20fps, H.265+, ott. fissa 2.8 mm, lum 0.002 Lux, IR 20 m, LAN 100 Mbps, 1IN/1OUT allarm, 1IN/1OUT audio, microf., WDR, IVS, face detect., prot perim, MSD card (256 GB), alim 12 Vdc/PoE <8.7 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN137 Imballo minimo: 5 pezzi
THC5MIPDAI	Telecamera AI dome IP 5Mp ottica motorizzata 2.7-13.5mm
	IR dome IP AI Starlight da esterno/interno IP67 antivandalo IK10, sensore CMOS progressivo 1/2.7", risoluzione 5 Mp a 20fps, H.265+, ICR, ottica motorizzata 2.7~13.5 mm f1.5, luminosità 0.015 Lux f1.5 (0 con LED On), portata LED IR fino a 40 m, 1 LAN 100 Mbps, 1 ingresso e 1 uscita di allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, privacy mask 4 aree, 3D, WDR (120 dB), IVS, face capture, metadati, protezione perimetrale, people counting, micro SD card (256 GB), alimentazione ePoE/12/24 Vdc/Vac <12.4 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN138 Imballo minimo: 5 pezzi
THC5DMIPDAI	Telecamera dome IP AI Full-color, deterr attiva 5Mp varifocal motorizzata
	Sensore immagine CMOS 1/2.7", Risoluzione max. 5 MP (2960x1668) @20 fps / 4 MP (2688x 520)@25 fps, Compressione video H.265, IR e LED integrati, portata IR 50 m / LED 40 m, ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, Modalità rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC, watermarking digitale, Intrusion e tripwire con classificazione persone e veicoli, Motion detection, privacy masking, cambio scena, rilevamento audio, no SD card, SD card piena, errore SD card, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso non autorizzato, rilevamento voltaggio, 1 ingresso e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio; Micro SD card 256 GB; doppio microfono e speaker integrati, comunicazione bidirezionale, Alimentazione 12 VDC/PoE, Grado di protezione IP67, Allarme sonoro e luminoso (luci rosse e blu), SMD 4.0, Attivazione/disattivazione con un tocco tramite input allarme. Box di giunzione (non incluso) THJOIN137 Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE DOME 8MP	
THC8IPDAI	Telecamera IP AI Dome 8Mp ottica fissa 2.8mm
	IR dome IP AI Starlight da esterno/interno IP67 antivandalo IK10, sensore CMOS progressivo 1/2.8", risoluzione 4K a 20fps, H.265+, ICR, ottica fissa M12 2.8 mm f1.4, luminosità 0.007 Lux f1.4, portata LED IR fino a 30 m, 1 ingresso e 1 uscita di allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, 1 LAN 100 Mbps, IVS, protezione perimetrale, SMD plus, privacy mask 4 aree, 3D, WDR (120 dB), micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/PoE <7 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN136/THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi

THC8IPDAIF	Telecamera dome eyeball IP AI Full-color 8Mp, 2.8mm, Led 60mt, WDR 140dB, 3D NR, microSD, 12Vdc/ePoE<9.6W, IP67
	<p>Sensore immagine CMOS da 8 MP 1/1,2", basso illuminamento, alta definizione dell'immagine. Uscite max. 8 MP (3840 × 2160) a 30 fps. Luce calda incorporata e max. la distanza di illuminazione è di 50 m., ROI, SVC, SMART H.264 +/H.265+, AI H.264/H.265, codifica flessibile, applicabile a vari ambienti di larghezza di banda e archiviazione. Modalità rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrana digitale, applicabile a varie scene di monitoraggio. Allarme: 1 ingresso, 1 uscita; audio: 1 ingresso, 1 uscita; supporta massimo Micro SD da 256 GB scheda, microfono incorporato. Alimentazione 12 VCC/PoE. ePoE, protezione IP67. SMD 3.0.</p> <p>Box di giunzione (non incluso) THJOIN136/THJOIN130E</p> <p>Imballo minimo: 5 pezzi</p>
THC8MIPDAI	Telecamera IP AI Dome 8Mp ottica motorizzata 2.7-13.5mm
	<p>IR dome IP AI Starlight da esterno/interno IP67 antivandalo IK10, sensore CMOS progressivo 1/2.8", risoluzione 4K a 20fps, H.265+, ICR, ottica varifocale motorizzata 2.7~13.5 mm f1.5, luminosità 0.007 Lux f1.5, portata LED IR fino a 40 m, 1 LAN 100 Mbps, IVS, protezione perimetrale, SMD Plus, privacy mask 4 aree, 3D, WDR (120 dB), micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/PoE <8.2 W.</p> <p>Box di giunzione (non incluso) THJOIN137/THJOIN130E</p> <p>Imballo minimo: 5 pezzi</p>
THC8DIPDAI	Telecamera dome IP AI Full-color, deterrenza attiva 8Mp eyeball 2.8mm, Led 30mt, WDR 120dB, 3D, microSD, 12Vdc/PoE<10.2W, IP67
	<p>Sensore di immagine CMOS da 8 MP 1/2,7", bassa luminanza e immagine ad alta definizione. Uscite max. 8MP (3840×2160)@25/30 fps. Codec H.265, tasso di compressione elevato, bit rate ultra basso. Luce calda e LED IR integrati; il massimo La distanza di illuminazione IR è di 30 m e la distanza di luce calda è di 30 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codifica flessibile, applicabile a vari ambienti di larghezza di banda e archiviazione. Modalità di rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC. Monitoraggio intelligente: intrusione, tripwire. Rilevamento anomalie: rilevamento movimento, mascheramento privacy, cambio scena, rilevamento audio, scheda SD assente, scheda SD piena, errore scheda SD, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso illegale e rilevamento tensione. Allarme: 1 ingresso, 1 uscita; audio: 1 ingresso, 1 uscita; supporta massimo Scheda microSD da 256 GB; doppio microfono incorporato; altoparlante a 1 canale; supportare la conversazione bidirezionale. Alimentazione 12 VCC/PoE. Protezione IP67. Allarme sonoro e luminoso (luci rosse e blu). SMD 4.0. Supporta AI SSA e inserimento e disinserimento con un solo tocco. L'area SMD può essere impostata in aree a luce calda che supportano l'attivazione degli allarmi.</p> <p>Box di giunzione (non incluso) THJOIN137/THJOIN130E</p> <p>Imballo minimo: 5 pezzi</p>
THC8DMIPDAI	Telecamera dome IP AI Full-color, deterr attiva 8Mp ottica motorizzata
	<p>Sensore immagine CMOS 1/2.8". Risoluzione max. 8 MP (3840 × 2160)@25 fps. Compressione video H.265. IR e LED integrati, portata IR 50 m / LED 40 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265. Modalità rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC, watermarking digitale. Intrusion e tripwire con classificazione persone e veicoli. Motion detection, privacy masking, cambio scena, rilevamento audio, no SD card, SD card piena, errore SD card, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso non autorizzato, rilevamento voltaggio. 1 ingresso e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio; Micro SD card 256 GB; doppio microfono e speaker integrati, comunicazione bidirezionale. Alimentazione 12 VDC/PoE. Grado di protezione IP67. Allarme sonoro e luminoso (luci rosse e blu). SMD 4.0. Attivazione/disattivazione con un tocco tramite input allarme</p> <p>Box di giunzione (non incluso) THJOIN137/THJOIN130E</p> <p>Imballo minimo: 5 pezzi</p>
TELECAMERE DOME WI-FI	
THC4IPDR	Telecamera dome IP Wi-fi 4Mp CMOS1/3" 2.8mm, led 30mt., microSD, 12Vdc <4.9W, IP67 IK10
	<p>Sensore immagine CMOS da 4 MP 1/3", bassa luminanza e immagine ad alta definizione, Uscite max. 4 MP (2560 × 1440) a 20 fps e max. supporta 3 MP (2304 × 1296) a 25/30 fps, Codec H.265, tasso di compressione elevato, bit rate ultrabasso, LED IR integrato, SMART H.264 +/H.265+, codifica flessibile, applicabile a varie larghezze di banda e ambienti di archiviazione, DWDR, 3D NR, BLC, Supporta Wi-Fi 2.4G ad antenna singola che copre una portata fino a 80 m in un'area aperta, Protezione IP67, IK10. Box di giunzione (non incluso) THJOIN136</p> <p>Imballo minimo: 5 pezzi</p>
THC2IPDIRW	Telecamera dome IP Wi-Fi 2Mp, 2.8mm, IR 30mt., LAN, 3D, microSD, 12Vdc<4.9W, IP67 IK10
	<p>Sensore immagine CMOS da 2 MP 1/2.8", bassa luminanza e immagine ad alta definizione. Uscite max. 2MP (1920×1080)@25/30 fps. Codec H.265, tasso di compressione elevato, bit rate ultrabasso. LED IR integrato. SMART H.264 +/H.265+, codifica flessibile, applicabile a vari ambienti di larghezza di banda e archiviazione. DWDR, 3D NR, BLC, filigrana digitale, applicabile a varie scene di monitoraggio. Rilevamento anomalie: rilevamento movimento, manomissione video, nessuna scheda SD, scheda SD piena, errore scheda SD, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso illegale. Supporta Wi-Fi 2.4G ad antenna singola che copre una portata fino a 80 m in un'area aperta. Supporta max. Scheda microSD da 256 GB. Alimentazione 12 Vcc. Protezione IP67, IK10. ... Box di giunzione (non incluso) THJOIN136</p> <p>Imballo minimo: 5 pezzi</p>
TELECAMERE CUBE	
THC4IPCR	Telecamera cube IP Wi-Fi da interno 4Mp ottica fissa 2.8mm, 12 Vdc
	<p>Sensore immagine CMOS da 4MP, 1/3", basso illuminamento, alta definizione dell'immagine. Uscite max. 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps. Codec H.265, tasso di compressione elevato, bit rate ultra basso. Massimo. Distanza IR: 10 m. Modalità di rotazione, DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, filigrana digitale, applicabile a varie scene di monitoraggio. H.264/H.265, codifica flessibile, applicabile a vari ambienti di larghezza di banda e archiviazione. Allarme: 1 ingresso, 1 uscita; Scheda SD da 256 G, microfono e altoparlante integrati. Supporta la scheda Micro SD da 256 GB. Alimentazione 12V DC, facile da installare. Supporta PIR. Supporta Wi-Fi</p> <p>Imballo minimo: 5 pezzi</p>
TELECAMERE PINHOLE	
THC2IPP	Telecamera pinhole IP 2Mp 2,8mm starlight
	<p>Telecamera IP miniaturizzata da interno con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 2 Mp, risoluzione 1080p a 25fps, H.265+, ottica fissa pinhole 2.8 mm, luminosità 0.005 Lux f2.0, porta LAN 100 Mbps, 1 ingresso e 1 uscita audio, privacy mask 4 aree, IVS, 3D, WDR (120 dB), alimentazione 12 Vdc <1.4 W</p> <p>Imballo minimo: 5 pezzi</p>






TELECAMERE LETTURA TARGHE

THC2IPLTB	Telecamera bullet IP 2Mp lettura targhe ottica 2.7-13.5mm
	Telecamera bullet IP AI access ANPR, 2Mp lettura targhe 2.7-13.5mm motor, dist. 8-12mt., WDR, metadata, velocità max 45 Km/h, 12Vdc/PoE, staffa incl., IP67 Imballo minimo: 5 pezzi
THC4MIPAILTB	Telecamera lettura targhe IP AI 4Mp 10-50mm, led 23-30m, max 120Kmh, WDR 90dB, metadati, 12/36Vdc/PoE<13W, IP67
	Sensore CMOS starlight 1/1.8" 4 MP. Doppia codifica H.265 e H.264. Risoluzione max.: 2688x1520@25 fps. Ottica vari-focale motorizzata 10~50 mm. Portata illuminazione fino a 30 m. Grado di protezione IP67. Imballo minimo: 5 pezzi

TELECAMERE TERMICHE



THC4TE7IPDAI	Telecamera dome eyeball IP AI 4Mp, doppia ottica 8mm(visiva), 7mm(termica), IVS, microSD, IR 30mt, 12Vdc/PoE, <18.2W, IP67
	Tecnologia del sensore termico VOx non raffreddato. Lente atermalizzata (telecamera termica), senza messa a fuoco. CMOS a scansione progressiva 1/2,7" 4 Megapixel. Supporta ROI, rilevamento del movimento, tavolozze di colori. Rilevamento del comportamento di fumo e chiamate. Supporta il rilevamento e l'allarme incendio. Ingresso/uscita allarme 1/1 integrato. Memoria Micro SD, IP67, PoE. Collegamento intelligente con luce stroboscopica e audio. Fusione doppia immagine (visibile e termica) Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC4TEIPBAI	Telecamera biottica termica IP AI 4Mp, 4mm (3.5mm termica)
	Tecnologia del sensore termico VOx non raffreddato. Obiettivo atermizzato (telecamera termica), senza messa a fuoco. Supporta ROI, rilevamento del movimento, tavolozze di colori. Fumo e rilevamento del comportamento di chiamata. Supporta il rilevamento e l'allarme antincendio. Ingresso/uscita allarme 1/1 integrato. Memoria Micro SD, IP67, PoE. Collegamento intelligente con luce stroboscopica e audio. Fusione a doppia immagine. CMOS a scansione progressiva da 1/2,7" da 4 Megapixel. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC4TE7IPBAI	Telecamera bullet IP AI 4Mp CMOS 1/2.7", 7mm(termica)
	Bullet termica ibrida IP AI det. attiva, IP67 con riscaldamento, ris. termica 256x192, sens. 50 mK, ott. termica 7 mm, spettro visivo 8~14 µm, sens 1/2.7" 4 MP, ottica 8 mm, IR 30 m, LAN 100 Mbps, 1IN/1OUT allarme, 1IN/1OUT audio, IVS, prof. perim, rilevam. incendi, smoking detection e utilizzo cellulare, white LED e speaker, MSD card (256 GB), alim. 12 Vdc/PoE <14 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi

TELECAMERE FISHEYE

THC5AIPAN	Fisheye IP AI 5MP fissa 1.4 mm 12V/PoE
	IR dome Fisheye panoramica IP AI da interno, sensore CMOS Starvis progressivo 1/2.7", 5 Mp a 25fps, H.265+, ICR, ottica 1.4 mm f2.0, luminosità 0.006 Lux f2.0, LED IR fino a 10 m, 1/1 allarme, 1/1 audio con mic. integrato, privacy mask 4 aree, WDR (120 dB), micro SD card (256 GB), IVS, heat map, alimentazione 12 Vdc/PoE <8.8 W. Adattatore a parete / Box di giunzione (non incluso) THSDOME-PC/THJOIN136 . Imballo minimo: 5 pezzi
THC60IPDFE	Telecamera fisheye IP 6Mp 1.55mm
	IR dome Fisheye panoramica IP da esterno/interno IP67 antivandalo IK10, sensore CMOS Starvis progressivo 1/1.8", risoluzione 6 Mp a 25fps, ICR, ottica fissa fisheye Panamorph da 1.3 mm f2.8, luminosità 0.005 Lux f2.8 (0 con LED On), portata LED IR fino a 10 m, 1 LAN 1.000 Mbps, 2 ingressi e 2 uscite allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio con microfono integrato, privacy mask 4 aree, 3D, alimentazione 12 Vdc/PoE <12 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN132E Imballo minimo: 5 pezzi
THC12IPDP	Telecamera dome IP panoramica 12Mp 1.85mm
	IR dome Fisheye panoramica IP AI da esterno/interno IP67 antivandalo IK10, sensore CMOS progressivo 1/1.7", risoluzione 12 Mp a 25fps, H.265+, ICR, ottica fissa M12 1.85 mm f2.0, luminosità 0.001 Lux f2.0 (0 con LED On), portata LED IR fino a 10 m, 2 ingressi e 2 uscite allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio con microfono integrato, privacy mask 4 aree, 3D, micro SD card (256 GB), IVS, people counting multi-area, gestione code, heat map, alimentazione 12 Vdc/PoE <9.2 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN132E Imballo minimo: 5 pezzi











TELECAMERE SPEED DOME














TELECAMERE SPEED DOME 2MP

THC2MDXIPAI	Speed dome IP AI deterrenza attiva 2Mp
	Speed dome IP AI Starlight det. att. IP66, CMOS 1/2.8", ris. 2 MP a 25/30fps, H.265+, zoom ott. 5x(2.7~13.5 mm), 0.002 Lux, IR 30 m, LAN 100 Mbps, 1IN/1OUT audio mic. e speak int, sirena, luce bianca, prof. perim, SMD Plus, MSD card (256 GB), 12 Vdc <12 W, alim. incluso. Imballo minimo: 2 pezzi
THC24XIPSD	Mini speed dome IP 2MP, Starlight, zoom 4X
	Mini speed dome IP Starlight da esterno/interno IP66 antivandalo IK10, sensore CMOS Starvis progressivo 1/2.8", risoluzione 1080p a 25fps, rotazione PAN 355° (0.1°~100°/s) / TILT 0°~90° (0.1°~60°/s), H.265, ICR, zoom ottico 4x (2.7~11 mm f1.6) / 16x digitale, luminosità 0.005 Lux f1.6, 1 LAN 100 Mbps, 300 preset, 8 tour, 2/3D, WDR (120 dB), privacy mask 24 aree, IVS, face detection, alimentazione 12 Vdc/PoE <5.5 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN137 . Imballo minimo: 2 pezzi

THC225XIPIR	Speed dome AI 2Mp IP IR 25x 4.8-120mm, staffa inclusa
	<p>IR speed dome IP AI Starlight+ 4" da esterno/interno IP66, sensore CMOS Starvis progressivo 1/2.8", risoluzione 2 Mp a 50fps, rotazione PAN 360° endless (0.1°~200°/s) / TILT -15°~90° auto flip (0.1°~120°/s), H.265+, ICR, zoom ottico 25x (4.8~120 mm f1.6~4.4) / 16x digitale, luminosità 0.005 Lux f1.6, portata LED IR fino a 100 m, 1 porta LAN 100 Mbps, 2 ingressi e 1 uscita di allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, 5 scan, 8 tour e 5 pattern, 2/3D, WDR (120 dB), privacy mask 24 aree, IVS, metadati, protezione perimetrale, SMD Plus, micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/PoE+ <22 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN120. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
THC225XIPIRA	Speed dome IP 2Mp starlight, 25x, auto-tracking, staffa inclusa
	<p>IR speed dome IP Starlight da 6", uso esterno/interno IP67 e IK10 termoventilata, sensore CMOS Starvis progressivo 1/2.8", risoluzione 2 Mp a 50fps, rotazione PAN 360° endless (0.1°~200°/s) / TILT -20°~90° auto flip (0.1°~120°/s), ICR meccanico, zoom ottico 25x (4.8~120 mm f1.6~4.4) / 16x digitale, luminosità 0.005 Lux (0 con LED On), portata LED IR fino a 200 m, 1 porta LAN 100 Mbps, 7 ingressi e 2 uscite di allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, 5 scan, 8 tour e 5 pattern, 2/3D, WDR (120 dB), privacy mask 24 aree, IVS, auto tracking, micro SD card (256 GB), alimentazione 24 Vac/PoE+ <25 W, alimentatore incluso. Box di giunzione (non incluso) THJOIN120. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
TELECAMERE SPEED DOME 4MP	
THC44XIPIR	Speed dome IP AI IR 4Mp 4x , led 15mt, microfono
	<p>IR speed dome IP AI Starlight da esterno/interno IP66 antivandalo IK08, sensore CMOS Starvis progressivo 1/2.8", risoluzione 4 Mp a 25fps, rotazione PAN 355° (0.1°~70°/s) / TILT 5°~90°, (0.1°~30°/s), H.265+, ICR, zoom ottico 4x / 16x digitale, luminosità 0.005 Lux f1.8, portata LED IR fino a 15 m, 1 porta LAN 100 Mbps, microfono, 300 preset, 8 tour, privacy mask 24 aree, 2/3D, WDR (120 dB), IVS, face detection, protezione perimetrale, people counting, SMD, micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/PoE <8.5 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN120/ THSDOME-PC. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
TELECAMERE SPEED DOME WI-FI	
THC24XIPIRW	Speed dome da interno IP 2Mp
	<p>CMOS STARVIS™ da 1/2,8" .. Potente zoom ottico 4x. Supporta Starlight. WDR, Giorno/Notte (ICR), Ultra DNR -Massimo. 25/30 fps@1080P .IVS. Supporta Wi-Fi. Distanza IR fino a 30 m Box di giunzione (non incluso) THS302S. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
THC44XIPEXW	Speed dome IP Wi-Fi 4Mp
	<p>Speed dome IP Wi-Fi 4Mp CMOS1/3" 4x +16digit, 2.7-11mm, 2D 3D WDR, microSD, 12Vdc<10W, IP66 IK10. Box di giunzione (non incluso) THJOIN137/ THSDOME-PC. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
THC44XIPIRW	Speed dome IP Wi-Fi starlight AI IR 4Mp 4x , led 15mt., microfono
	<p>IR speed dome IP AI Starlight Wi-fi da esterno/interno IP66 antivandalo IK08, sensore CMOS Starvis progressivo 1/2.8", risoluzione 4 Mp con 25fps, rotazione PAN 355° (0.1°~70°/s) / TILT 5°~90°, (0.1°~30°/s), H.265+, ICR auto, zoom ottico 4x / 16x digitale, luminosità 0.005 Lux f1.8, portata LED IR fino a 15 m, 1 porta LAN 100 Mbps, microfono, 300 preset, 8 tour, privacy mask 24 aree, 2/3D, WDR (120 db), IVS, face detection, protezione perimetrale, people counting, SMD, micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/PoE <8.5 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN120/THS305W. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
NVR 4K CON PoE	
THV4K4IPS	NVR 4ch PoE (<50W) fino 8Mp, max 80Mbps, VGA+HDMI, 1/1 audio, 48Vdc <7.5W, HDD non incluso
	<p>NVR 4 canali IP fino a 8 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16 Kbps~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 80 Mbps (REC 80 Mbps, Tx 48 Mbps), 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 6 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 LAN 100 Mbps + 4 PoE (<50 W), alimentazione esterna a 48 Vdc <7.5 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi</p>
THV4K4IP	NVR 4ch PoE (<50W) fino 8Mp, max 80Mbps, VGA+HDMI, 1/1 audio, 48Vdc <7.5W, HDD 1TB incluso
	<p>NVR 4 canali IP fino a 8 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16 Kbps~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 80 Mbps (REC 80 Mbps, Tx 48 Mbps), 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 6 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 LAN 100 Mbps + 4 PoE (<50 W), alimentazione esterna a 48 Vdc <7.5 W Hard Disk 1TB incluso Imballo minimo: 2 pezzi</p>
THV4K8IPS	NVR 8ch PoE (<80W) fino 8Mp, max 80Mbps, VGA+HDMI, 1/1 audio, 48Vdc <8.3W, HDD non incluso
	<p>NVR 8 canali IP fino a 8 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16 Kbps~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 80 Mbps, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 6 TB), 2 porte USB (mouse, backup), 1 LAN 100 Mbps + 8 PoE (<80 W), alimentazione interna a 48 Vdc <8.3 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi</p>
THV4K8IP	NVR 8ch PoE (<80W) fino 8Mp, max 80Mbps, VGA+HDMI, 1/1 audio, 48Vdc <8.3W, HDD 1TB incluso
	<p>NVR 8 canali IP fino a 8 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16 Kbps~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 80 Mbps, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 6 TB), 2 porte USB (mouse, backup), 1 LAN 100 Mbps + 8 PoE (<80 W), alimentazione interna a 48 Vdc <8.3 W Hard Disk 1 TB incluso Imballo minimo: 2 pezzi</p>



THV4K16IPS	NVR 16ch PoE (<130W) fino 8Mp, max 200Mbps, VGA+HDMI, 4/ 2allarme, 1/1audio, 240Vac < 13.2W, HDD non incluso
	NVR 16 canali IP fino a 8 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16 Kbps~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 200 Mbps, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite di allarme con relè programmabile su eventi multipli, 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 6 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 LAN 1.000 Mbps + 16 PoE (<130 W), alimentazione interna a 240 Vac <13.2 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
THVL208IPS	NVR 8ch IP fino 8Mp, max 200Mbps, VGA+HDMI, 4/2 I/O allarm, 1/1 audio, pred 2HDD, 12Vdc <6.9W, HDD non incl.
	Accesso video IP 16/32 canali. Smart H.265 + / Smart H.264 + / H.265 / H.264; Sensore H.265. Larghezza di banda in ingresso massima di 200 Mbps. Risoluzione fino a 8 MP per l'anteprima e la riproduzione. Decodifica a 8 canali a 1080p (30 fps). Ai by Camera: protezione perimetrale; SMD Plus; conteggio persone; mappa di calore, Supporta IPC UPnP, 8 porte PoE. Imballo minimo: 2 pezzi
THVL216IPS	NVR 16ch IP 8Mp, VGA+HDMI, 4/2 I/O alarm, 1/1 audio bidirez., pred 2HDD 10TB, 2USB, LAN, 12Vdc < 10W, HDD non incluso
	Accesso video IP a 16 canali. Smart H.265 + / Smart H.264 + / H.265 / H.264; Sensore H.265. Larghezza di banda in ingresso massima di 200 Mbps. Risoluzione fino a 8 MP per l'anteprima e la riproduzione. Decodifica a 8 canali a 1080p (30 fps). Ai by Camera: protezione perimetrale; SMD Plus; conteggio persone; mappa di calore. Supporta IPC UPnP, 16 porte PoE. Imballo minimo: 2 pezzi
NVR 4K 12 Mp	
THVP281POES	NVR 8ch IP 12Mp 16p.PoE, 16Kbps-20Mbps, Rec/Live320Mbps, I/O 4/2 alarm, VGA+HDMI, audio, pred 2HDD 10TB, 240Vac<15.2W senza HDD
	NVR 8 ch IP 12Mp 16p.PoE, 16Kbps-20Mbps, Rec/Live320Mbps, I/O 4/2 alarm, VGA+HDMI, audio, pred 2HDD 10TB, 240Vac<15.2W senza HDD Imballo minimo: 2 pezzi
THVP216POES	NVR 16ch IP 12Mp 16p.PoE, 16Kbps-20Mbps, Rec/Live320Mbps, I/O 4/2 alarm, VGA+HDMI, audio, pred 2HDD 10TB, 240Vac<15.2W senza HDD
	NVR 16ch IP 12Mp 16p.PoE, 16Kbps-20Mbps, Rec/Live320Mbps, I/O 4/2 alarm, VGA+HDMI, audio, pred 2HDD 10TB, 240Vac<15.2W senza HDD Imballo minimo: 2 pezzi
THVP2321POES	NVR 32 ch IP fino a 12 MP, 16 PoE (1~8 ePoE, <130 W), senza Hard Disk
	NVR 32 ch IP fino a 12 MP, 16 PoE (1~8 ePoE, <130 W), H.265+, 1 VGA + 1 HDMI, 4 IN/2 OUT allarme, 1 IN/1OUT audio bidirezionali, predispo 2 HDD SATA (fino a 10 TB cad.), 1 RS485, 1 RS232, 2 USB (2.0 e 3.0), 1 LAN 1.000 Mbps, , 1U, alim. 100~240 Vac <15.2 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
NVR 4K SENZA PoE	
NVR SERIE LITE	
THVL208IPS	NVR 8ch IP fino 8Mp, max 200Mbps, VGA+HDMI, 4/2 I/O allarm, 1/1 audio, pred 2HDD, 12Vdc <6.9W, HDD non incluso
	NVR 8 canali IP fino a 8 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16 Kbps~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 200 Mbps, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite di allarme con relè programmabile su eventi multipli, 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 6 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 LAN 1.000 Mbps, alimentazione interna a 12 Vdc <6.9 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
THVL216IPS	NVR 16ch IP 8Mp, max 200Mbps, VGA+HDMI, 4/ 2 I/O allarme, 1/1 audio, pred 2HDD 6TB, 12Vdc < 6.9W, HDD non incluso
	NVR 16 canali IP fino a 8 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (1~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 200 Mbps, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite di allarme con relè programmabile su eventi multipli, 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 6 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 LAN 1.000 Mbps, alimentazione interna a 12 Vdc <6.9 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
NVR SERIE PRO	
THVP208IPS	NVR 8ch IP 12Mp, max 320Mbps, VGA+HDMI, 4/2allarme, 1/1audio, pred 2HDD, 12Vdc <9.5W, HDD non incluso
	NVR 8 canali IP fino a 12 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16 Kbps~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 320 Mbps, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite di allarme con relè programmabile su eventi multipli, 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 10 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 porta RS232, 1 porta RS485, 1 LAN 1.000 Mbps, alimentazione 12 Vdc <9.5 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
THVP216IPS	NVR 16ch 12Mp, max 320Mbps, VGA+HDMI, 4/2alarm, 1/1audio, pred 2HDD, 12Vdc <9.5W, HDD non incluso
	NVR 16 canali IP fino a 12 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16 Kbps~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 320 Mbps, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite di allarme con relè programmabile su eventi multipli, 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 10 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 porta RS232, 1 porta RS485, 1 LAN 1.000 Mbps, alimentazione 12 Vdc <9.5 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi

THVP232IPS	NVR 32ch 12Mp, max 320Mbps, VGA+HDMI, 4/2alarm, 1/1audio, pred 2HDD, 12Vdc <9.5W HDD non incluso
	NVR 32 canali IP fino a 12 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16 Kbps~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 320 Mbps, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite di allarme con relè programmabile su eventi multipli, 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 10 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 porta RS232, 1 porta RS485, 1 LAN 1.000 Mbps, alimentazione 12 Vdc <9.5 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
THVP464IPS	NVR 64ch 12Mp, max 320Mbps, 2VGA+2HDMI, 16/6, 1/2audio, pred 4HDD, 2LAN1000Mbps, 240Vac <16.7W, HDD non incluso
	NVR 64 canali IP fino a 12 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16 Kbps~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 320 Mbps, 4 uscite video (2 VGA + 2 HDMI), 16 ingressi e 6 uscite di allarme con relè programmabile su eventi multipli, 1 ingresso e 2 uscite audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 4 dischi SATA (fino a 10 TB cad.), 3 porte USB (mouse, backup), 1 porta RS232, 1 porta RS485, 2 LAN 1.000 Mbps, alimentazione interna a 240 Vac <16.7 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
NVR WI-FI	
THV54IPRS	NVR 4ch IP Wi-fi 5Mp, 2USB, 1 LAN 10/100/1.000Mbps +Wifi 802.11b/g connessione FI diretta, hard disk non incluso, E1
	Imballo minimo: 2 pezzi
THVL104IPWS	NVR IP/Wi-Fi 4ch IP 6Mp, max 40Mbps, VGA+HDMI, 12Vdc <10W, HDD non incluso
	Imballo minimo: 2 pezzi
THVL108IPWS	NVR IP/Wi-Fi 8ch IP 6Mp, max 40Mbps, VGA+HDMI, 12Vdc <10W, HDD non incluso
	Imballo minimo: 2 pezzi
THVL108IPWS	NVR IP/Wi-Fi 8ch IP 8Mp, max 80Mbps, VGA+HDMI, 12Vdc <6.6W, HDD non incluso
	NVR 8 canali IP fino a 8Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16Kbps~20Mbps) per singolo canale, massima banda 80Mbps (REC 80Mbps, Tx 80Mbps, Live 64Mbps), 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 4TB), 2 porte USB, 1 LAN 10/100Mbps, Wi-Fi, alimentazione esterna a 12Vdc <6.6W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
KIT	
THK44IPRS	Kit TVcc IP Wi-fi 4 canali
	Kit TVcc IP Wi-fi composto da NVR 4 canali (hard disk non incluso), N. 4 telecamere bullet, N. 4 alimentatori Imballo minimo: 2 pezzi
THK88IPRS	Kit TVCC IP Wi-fi 8 canali
	Kit TVCC IP Wi-fi composto da NVR 8 canali (hard disk non incluso), N. 4 telecamere bullet, N. 4 alimentatori Imballo minimo: 2 pezzi
THK82IPW	Kit TVcc IP Wi-Fi con NVR 8ch (hard disk 1TB incluso)
	Kit TVcc IP Wi-Fi con NVR 8ch (hard disk 1TB incluso), N. 2 telecamere 2Mp ottica fissa, targa di segnalazione in PVC Imballo minimo: 2 pezzi
THK4IP	Kit TVcc IP con NVR 4K 4 porte PoE
	Kit TVcc IP composto da NVR 4K 4 porte PoE, N. 2 telecamere bullet 4 MP ottica fissa 3.6 mm con etichetta ETO02 e hard disk 1 TB incluso Imballo minimo: 2 pezzi
THK8IP	Kit TVcc IP con NVR 4K 8 porte PoE
	Kit TVcc IP composto da NVR 4K 8 porte PoE, N. 2 telecamere bullet 4 MP ottica fissa 3.6 mm, con etichetta ETO02 e hard disk 1 TB incluso Imballo minimo: 2 pezzi
THK16IP	Kit TVcc IP con NVR 4K 16 porte PoE
	Kit TVcc IP composto da NVR 4K 16 porte PoE, N. 2 telecamere bullet 4 MP ottica fissa 3.6 mm, con etichetta ETO02 (hard disk non incluso) Imballo minimo: 2 pezzi
THK42IPW	Kit TVCC IP Wi-Fi con NVR 4ch (hard disk 1TB incluso), N. 2 telecamere 2Mp ottica fissa, targa di segnalazione in PVC
	Kit TVCC IP Wi-Fi con NVR 4ch (hard disk 1TB incluso), N. 2 telecamere 2Mp ottica fissa, targa di segnalazione in PVC Imballo minimo: 2 pezzi



SERIE TH ACCESSORI

CONSOLE

THKC3VIP

Tastiera di controllo per speed dome IP



Tastiera di controllo per speed dome IP;RS485;RS232&NETWORK; Joystick per controllo PTZ;Preset, Auto scan,Auto Pan,Tour&Pattern

Imballo minimo: 2 pezzi

MONITOR

THELED22

Monitor ELED 22" Full HD risoluzione 1920x1080, VGA, HDMI, 12Vdc<20W



Imballo minimo: 2 pezzi

THLCD7

Monitor LCD 7"



Monitor LCD 7"

Imballo minimo: 2 pezzi

SWITCH

THSW16P2L

Switch 16



Switch 16 porte PoE +2 porte LAN

Imballo minimo: 2 pezzi

THSW1P25

Iniettore PoE



Iniettore PoE, 1 LAN 10/100/1.000Mbps, portata 100mt, 1 PoE 10/100/1.000Mbps (52Vdc <26W), alimentazione 240Vac

Imballo minimo: 2 pezzi

THSW24P2L

Switch 24 porte



Switch 24 porte PoE +2 porte LAN

Imballo minimo: 2 pezzi

THSW4P2L

Switch 4 porte



Switch 4 porte PoE +2 porte LAN

Imballo minimo: 2 pezzi

THSW5P3160

Switch 4 porte barra DIN



Switch 4 porte barra DIN RJ45 PoE 10/100 Base-T Power Budget 60W +1porta 10/10/1000 Base-X+1 porta 10/100/1000 Base-T prof. IEEE802.3at/af

Imballo minimo: 2 pezzi

THSW8P

Switch barra DIN 8porte



Switch DIN mount 10 porte totali di cui 1 non PoE GE, 1 non PoE SFP, 8 PoE+ FE, budget totale 96W, flow control, switching capacity 7.6Gbps, alimentazione 53 VDC

Imballo minimo: 2 pezzi

THSW8P2L

Switch 8 porte



Switch 8 porte PoE +2 porte LAN

Imballo minimo: 2 pezzi

HARD DISK

THD1TB

Hard disk



Hard disk capacità 1TB

Imballo minimo: 2 pezzi

THD1TBP

Hard disk 1TB



Hard disk 1TB Sata 3 3.5" professionale specifico per TVcc

Imballo minimo: 2 pezzi



























THD2TB

Hard disk 2TB














Hard disk capacità 2TB

Imballo minimo: 2 pezzi

THD2TBP	Hard disk 2TB		Hard disk 2TB Sata 3 3.5" professionale specifico per TVcc
			Imballo minimo: 2 pezzi
THD4TBP	Hard disk 4TB		Hard disk 4TB Sata 3 3.5" professionale specifico per TVcc
			Imballo minimo: 2 pezzi
THD6TBP	Hard Disk 6TB		Hard Disk 6TB, SATA3/600, 5400RPM, Buffer 64MB Cache, professionale specifico per TVcc
			Imballo minimo: 2 pezzi
THSD128G	Scheda Micro SD		Scheda Micro SD 128GB
			Imballo minimo: 2 pezzi
THSD64G	Scheda Micro SD		Scheda Micro SD 64GB
			Imballo minimo: 2 pezzi
CUSTODIE E STAFFE			
THAD151	Staffa di montaggio ad angolo		Staffa di montaggio ad angolo per telecamere speed dome
			Imballo minimo: 2 pezzi
THAD162	Adattatore		Adattatore per regolazione custodie su 3 assi
			Imballo minimo: 2 pezzi
THAD300C	Staffa pendente		Staffa pendente
			Imballo minimo: 2 pezzi
THAD55P	Adattatore da palo		Adattatore da palo per telecamere speed dome
			Imballo minimo: 2 pezzi
THADPP	Adattatore da palo		Adattatore da palo piccolo per supporto da parete
			Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN11	Adattatore per speed dome		Adattatore fissaggio per speed dome
			Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN120	Base di giunzione		Staffa da muro per telecamere speed dome
			Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN121	Scatola di giunzione		Base di giunzione per staffa da parete
			Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN121	Scatola di giunzione		Scatola di giunzione stagna per telecamere dome o telecamere con base quadrata
			Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN130E	Scatola di giunzione		Scatola di giunzione stagna
			Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN132E	Base di giunzione		Base di giunzione water-proof per telecamere dome
			Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN13AE	Scatola di giunzione		Scatola di giunzione impermeabile
			Imballo minimo: 2 pezzi
THMA100	Attacco per telecamere		Attacco per telecamere dome
			Imballo minimo: 2 pezzi
THMA106	Attacco per telecamere		Attacco per telecamere speed dome
			Imballo minimo: 2 pezzi
THMA107	Attacco per telecamere		Attacco per telecamere speed dome
			Imballo minimo: 2 pezzi
THPEND	Staffa pendente per telecamere		Staffa pendente per telecamere dome
			Imballo minimo: 2 pezzi
THS55M	Staffa da muro per telecamere		Staffa da muro per telecamere speed dome
			Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN13F	Scatola di giunzione		Scatola di giunzione per telecamere
			Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN13G	Scatola di giunzione		Scatola di giunzione per telecamere dome
			Imballo minimo: 2 pezzi
THS10C	Adattatore per dome		Adattatore per telecamere dome
			Imballo minimo: 2 pezzi
THS302S	Staffa da muro per telecamere		Staffa per montaggio a parete
			Imballo minimo: 2 pezzi









THJOIN134	Scatola di giunzione Scatola di giunzione stagna per telecamere Imballo minimo: 2 pezzi	THS305W	Staffa da muro per telecamere Staffa per montaggio a parete con scatola di giunzione IP66 Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN135	Scatola di giunzione Scatola di giunzione stagna per telecamere Imballo minimo: 2 pezzi	THS310W	Staffa da muro per telecamere Staffa montaggio a parete dome e speed dome Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN136	Base di giunzione Base di giunzione per dome antivandalo Imballo minimo: 2 pezzi	THS211W	Staffa montaggio a parete dome Staffa montaggio a parete per telecamere dome Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN137	Base di giunzione Base di giunzione per dome antivandalo Imballo minimo: 2 pezzi	THS204W	Staffa di montaggio a parete Staffa di montaggio a parete water- proof per telecamere IP Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN138	Base di giunzione Base di giunzione per dome, gancio per fune di sicurezza fissato Imballo minimo: 2 pezzi	THSDOME-PC	Staffa di fissaggio a parete dome Staffa di fissaggio a parete per telecamere dome con passaggio cavi integrato Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN139	Base di giunzione Base di giunzione per dome antivandalo Imballo minimo: 2 pezzi		
CONNETTORI			
BNCFAST10	Connettore volante BNC, Confezione da 10 pz. Connettore volante BNC mas., con KAP a corredo Imballo minimo: 10 pezzi		
BNCFASTHD10	Connettore volante BNC mas., per impianti HDCVI, HDTV1 e AHD, con KaP a corredo, Confezione da 10pz. Connettore volante BNC mas., per impianti HDCVI, HDTV1 e AHD, con KaP a corredo Imballo minimo: 5 pezzi		
KAP	Connettore a pressione Connettore a pressione per cavi coassiali, plastico, colore nero Imballo minimo: 100 pezzi		
BNC/FF	Adattatore femmina/femmina Adattatore femmina/femmina per BNC Imballo minimo: 10 pezzi		
BNC/T	Adattatore a "T" Adattatore a "T" per connettori BNC Imballo minimo: 10 pezzi		
BNC59	Connettore BNC Connettore BNC da crimpare Imballo minimo: 10 pezzi		
BNCM/RCAF	Adattatore maschio BNC/femmina RCA Adattatore maschio BNC/femmina RCA Imballo minimo: 10 pezzi		
BNCMCX	Connettore BNC per cavo MCX Connettore BNC per cavo MCX Imballo minimo: 10 pezzi		
CONN/ALIM	Connettore di alimentazione Connettore di alimentazione con foro interno di 2 mm e uscita da saldare Imballo minimo: 10 pezzi		
CONN/RCA	Connettore RCA Connettore RCA maschio Imballo minimo: 10 pezzi		






RCAM/BNCF	Adattatore maschio RCA/femmina BNC
	Adattatore maschio RCA/femmina BNC Imballo minimo: 20 pezzi
THPLUG	Connettore alimentazione
	Connettore alimentazione con foro interno da 2.1 mm e uscita a morsetti Imballo minimo: 10 pezzi
THPLUGF	Adattatore di alimentazione
	Adattatore di alimentazione presa DC 5.5x2.1mm morsetti a vite Imballo minimo: 10 pezzi
CAVI	
MCX	Cavo microcoassiale
	Cavo microcoassiale 75 ohm Imballo minimo: 100 mt
MCX2B	Cavo microcoassiale
	Cavo microcoassiale 75 ohm + 2x0,50 Imballo minimo: 100 mt
MCX2C	Cavo microcoassiale
	Cavo microcoassiale 75 ohm + 2x1,00 Imballo minimo: 100 mt
MCX2R	Cavo microcoassiale
	Cavo microcoassiale 75 ohm + 2x1,50 Imballo minimo: 100 mt
RG59MIL	Cavo coassiale
	Cavo coassiale tipo RG 59 (matassa da 100 mt.) Imballo minimo: 100 mt
UTP5L	Cavo UTP
	Cavo UTP Cat. 5E 4x2xAWG24, verde LSZH (matassa da 305 mt.) Imballo minimo: 305 mt
UTP6L	Cavo UTP
	Cavo UTP Cat. 6 4x2xAWG23, verde LSZH (matassa da 305 mt.) Imballo minimo: 305 mt
UTPCAT5	Cavo UTP
	Cavo UTP Cat. 5E 4x2xAWG24, grigio PVC, (matassa da 305 mt.) Imballo minimo: 305 mt
UTPCAT6	Cavo UTP
	Cavo UTP Cat. 6 4x2xAWG23, grigio PVC (matassa da 305 mt.) Imballo minimo: 305 mt






ACCESSORI

BNCPIN	Pinza per BNC
	Pinza per BNC Imballo minimo: 5 pezzi
SPCOAX	Spelacavo universale
	Spelacavo universale Imballo minimo: 10 pezzi
THFILTER	Protezione per segnali video HDCVI/TVI/AHD da alte tensioni e alte frequenze
	Protezione per segnali video HDCVI/TVI/AHD da alte tensioni e alte frequenze Imballo minimo: 2 pezzi
THIS01	Isolatore di terra e adattatore d'impedenza per connessioni coassiali
	Isolatore di terra e adattatore d'impedenza per connessioni coassiali Imballo minimo: 2 pezzi
THM1606	Box modulo espansione
	Box modulo espansione allarmi su RS485, 6IN/16OUT Imballo minimo: 2 pezzi
THMIC002	Capsula microfonica amplificata 65db
	Capsula microfonica amplificata 65db, Ø3mm con cavo lungo 45cm, alimentazione 12Vdc Imballo minimo: 2 pezzi
THMIC300	Microfono a montaggio superficiale
	Microfono a montaggio superficiale in case metallico da interno, portata 5-150m2, alimentazione 12VDC Imballo minimo: 2 pezzi
THSET41	Controller
	Controller per setting protocollo telecamere 4IN1 Imballo minimo: 2 pezzi
ALIMENTATORI A SPINA	
THA12V2AS	Alimentatore Switching
	Alimentatore Switching 12V 1Ah a spina Imballo minimo: 2 pezzi
THA12V1AS	Alimentatore Switching
	Alimentatore Switching 12V 1Ah a spina Imballo minimo: 2 pezzi
THA12V3A	Alimentatore Switching
	Alimentatore Switching 12V 3Ah Imballo minimo: 2 pezzi
THA12V5A	Alimentatore Switching 12V
	Alimentatore Switching 12V 5Ah Imballo minimo: 2 pezzi
AL24VPOE	Alimentatore POE
	Alimentatore POE 24V passivo Imballo minimo: 2 pezzi






ALIMENTATORI DA SCATOLA

THA12V1A	Alimentatore
	Alimentatore Switching 12V 1Ah Imballo minimo: 20 pezzi
THAM12V1.5A	Alimentatore miniaturizzato
	Alimentatore miniaturizzato IP67 12V 1,5Ah Imballo minimo: 20 pezzi
THA320D	Alimentatore 12Vdx
	Alimentatore 12Vdx 1.5Ah Imballo minimo: 2 pezzi
THA1250P	Alimentatore 12Vdc
	Alimentatore 12Vdc 5Ah da assemblaggio Imballo minimo: 2 pezzi
THA1280P	Alimentatore 12Vdc
	Alimentatore 12Vdc 8Ah da assemblaggio Imballo minimo: 2 pezzi

ALIMENTATORI IN BOX METALLICO

THA12V10A9P	Alimentatore box
	Alimentatore box 9 uscite a morsetti 12Vdc 3Ah, carico Max 10Ah Imballo minimo: 2 pezzi
THA12V20A19P	Alimentatore box
	Alimentatore box 19 uscite a morsetti 12Vdc 3Ah, carico Max 20Ah Imballo minimo: 2 pezzi
THA12V5A9P	Alimentatore switching
	Alimentatore switching in box metallico, IN90-264Vac, 9OUT x 12Vdc 5Ah Imballo minimo: 2 pezzi

BOX E ARMADI RACK

THBOXVR	Security box per XVR/NVR 2 chiavi
	Security box per xvr/nvr 2 chiavi, dimensioni a/l/p: esterne 500x432x140, spazio utile interno 495x385x120, vassoio 320x345x92 Imballo minimo: 5 pezzi
THBOXVR2	Security box per XVR/NVR 2 chiavi
	Security box per XVR/NVR 2 chiavi, dimensioni A/L/P: esterne 650x532x200, spazio utile interno 605x490x180, vassoio 470x447x92 Imballo minimo: 5 pezzi
THBOXF	Kit ventilazione
	Kit ventilazione per security box THBOXVR e THBOXVR2 Imballo minimo: 2 pezzi
THBOXFM	Kit di fissaggio monitor
	Kit di fissaggio monitor per security box THBOXVR e THBOXVR2 Imballo minimo: 2 pezzi
THBOXSL	Coppia di supporti a "L" con doppia spugna
	Coppia di supporti a "L" con doppia spugna per installazione di N. 2 XVR/NVR, per security box THBOXVR e THBOXVR2 Imballo minimo: 2 pezzi



BALUN PASSIVI

THBNC300HD

Coppia ricetrasmittitori monocanale



Coppia ricetrasmittitori monocanale passivi su coppia di fili attacco BNC maschio con cavetto 8cm morsettieria video CVBS e HDCVI

Imballo minimo: 10 pezzi

THBNC4K

Coppia Video Balun



Coppia Video Balun Passivi 4K HDCVI/TVI/AHD/CVBS, 2 fili, BNC maschio

Imballo minimo: 10 pezzi

CONVERTITORI

THVGA/BNC

Convertitore di segnale VGA a RCA o S-VHS.



Convertitore di segnale VGA a RCA o S-VHS. Ris. fino a 1024*768 (HD). Completo di cavo video VGA, S-video, cavo usb alim 5V

Imballo minimo: 2 pezzi

MODEM E ROUTER

MR200

Router 4G LTE wireless



Router 4G LTE wireless AC750, switch a 3 porte, 802.11a/b/g/n/ac, dual band, supporto Sim Card 4G/LTE

Imballo minimo: 2 pezzi

TARGHE DI SEGNALAZIONE

ET002

Etichetta adesiva



Etichetta adesiva PVC "area videosorvegliata"

Imballo minimo: 20 pezzi

TVTRG

Targa



Targa in metallo di segnalazione " area videosorvegliata"

Imballo minimo: 5 pezzi

ANTENNE RADIO

THACCESS2

Access point alim. incluso

Access point outdoor banda di frequenza 2.412-2.462 GHz, distanza max 10.000 mt., velocità max 150 Mbit/s.

Imballo minimo: 2 pezzi

THACCESS5

Access point

Access point outdoor 5GHZ 5AC

Imballo minimo: 2 pezzi

TRASMETTITORI E RICEVITORI

THE35VGA

Extender VGA



Extender VGA su cavo UTP max 35 mt. risoluzione 1.080p

Imballo minimo: 2 pezzi

THE45USB

Estensore linea USB



Estensore linea USB fino a 45 mt. tramite cavo di rete

Imballo minimo: 2 pezzi

THE60HDIR

Extender HDMI



Extender HDMI su UTP cat. 6 50 mt. a 1.080p

Imballo minimo: 2 pezzi

TVAT230

Coppia TX/RX video



Coppia TX/RX video per cavo UTP Cat. 5 A 230Vac (max 1.500 mt.)

Imballo minimo: 2 pezzi

THDI2VGA

Distributore video



Distributore video 1 ingresso 2 uscite VGA, risoluzione 2048x1536

Imballo minimo: 2 pezzi

THDI4HD

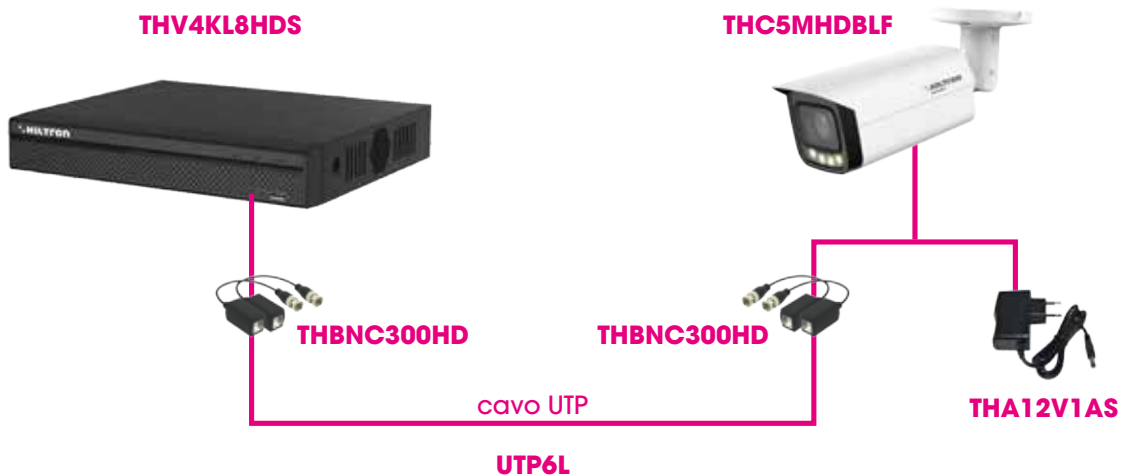
Distributore video



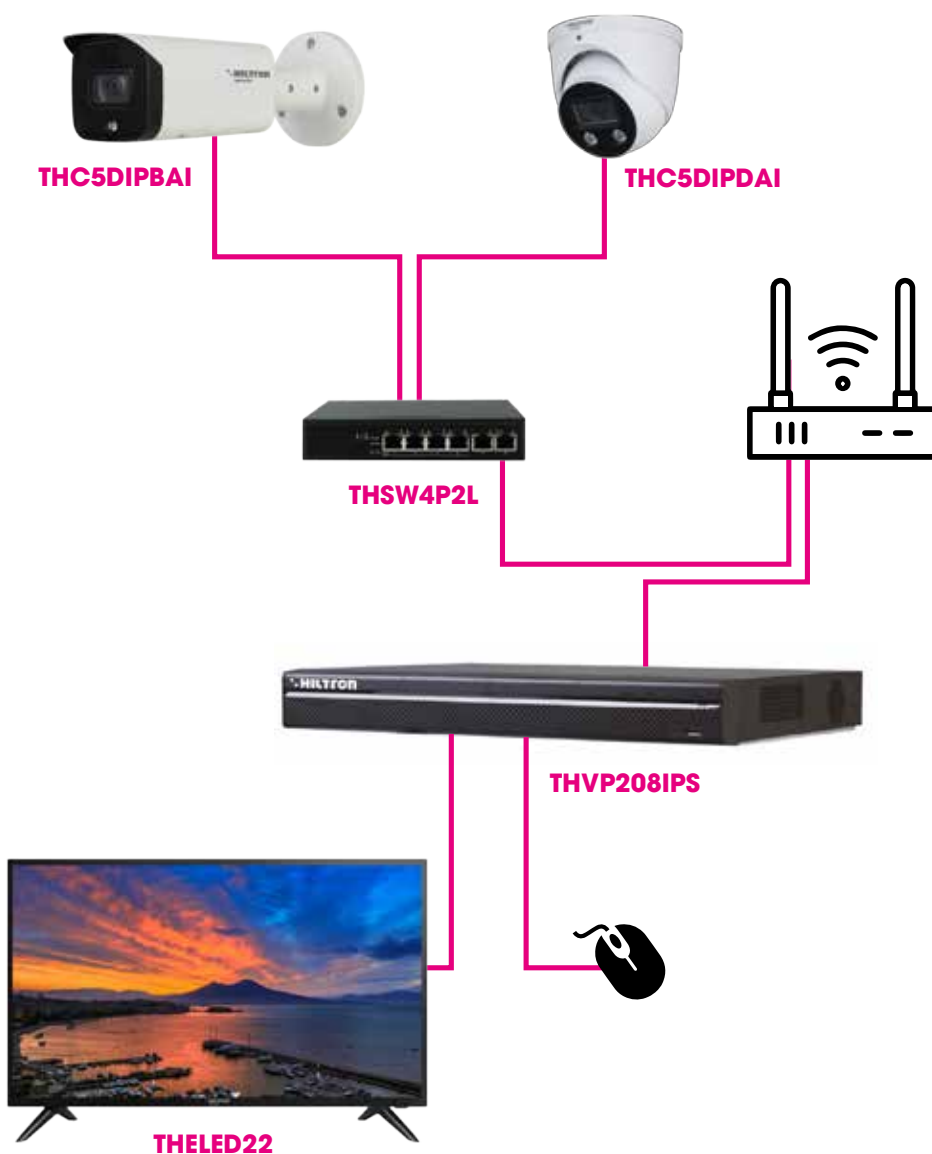
Distributore video 1 ingresso 4 uscite HDMI, fino a 4K

Imballo minimo: 2 pezzi

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO **SERIE HD**



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO **SERIE IP**



SCHEMI DI COLLEGAMENTO



Serie VI

Prodotti di design e soluzioni integrate di videocitofonia IP



SERIE VI

POSTAZIONI INTERNE

VIS7CPI

Postazione interna 7" touch con cornetta



Postazione interna 7" touch con cornetta, colore bianco, risoluz. 1024x600, SD card max 8GB, 6/1 IO alarm, 12Vdc/PoE <5W

Imballo minimo: 2 pezzi

VIS7NPI

Postazione interna 7" touch



Postazione interna 7" touch ris. 1024x600, 6/1 I/O allarm, aliment. 12Vdc/PoE <6W

Imballo minimo: 2 pezzi

VIS7NPIB

Postazione interna 7" touch



Postazione interna 7" touch ris. 1024x600, 6/1 I/O allarm, colore bianco, aliment. 12Vdc/PoE <6W

Imballo minimo: 2 pezzi

VIS7PIW

Postazione interna 7" touch Wi-fi



Postazione interna 7" touch Wi-fi, colore bianco, risoluz. 1024x600, SD card, 6/1 IO alarm, 12Vdc/PoE <7W

Imballo minimo: 2 pezzi

VIS10NPI

Postazione interna LCD 10" touch



Postazione interna LCD 10" touch screen, LAN, 6/1 I/O alarm, intercomunica con altre PE, 12Vdc/PoE <7W

Imballo minimo: 2 pezzi

VISTATION

Centralino di gestione



Postazione interna master station per portineria, SIP server

Imballo minimo: 2 pezzi

ACCESSORI POSTAZIONI INTERNE

VISDESK

Supporto da scrivania



Supporto da scrivania per postazioni interne

Imballo minimo: 2 pezzi

VISDESKADP

Adattatore scrivania

Adattatore per supporto da scrivania VISDESK
Imballo minimo: 2 pezzi

POSTAZIONI ESTERNE

VIS1PEW

Postazione esterna un pulsante di chiamata,RFID, Wi-fi



Postazione esterna IP65 con telecamera 1/2.8" 2MP ottica 2,2 mm, un pulsante di chiamata, RFID integrato, Wi-fi

Imballo minimo: 2 pezzi

VIS2PE1

Postazione esterna in alluminio 1 pulsante



Postazione esterna in alluminio 1 pulsante, telecamera 2Mp 1/2.5" CMOS 2mm, ICR, RS485, 12Vdc/PoE 802.3af <12W, IP55 IK07

Imballo minimo: 2 pezzi

POSTAZIONI ESTERNE MODULARI

VIS2PEM

Modulo audio video



Postazione esterna in alluminio telecamera 2Mp 1/2.5" CMOS 2mm, ICR, RS485, 12Vdc/PoE 802.3af < 12W, IP55 IK07 (SENZA PULSANTI)

Imballo minimo: 2 pezzi

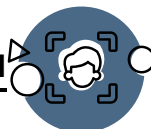
VIS1PAG



Modulo 1 pulsante aggiuntivo















Modulo 1 pulsante aggiuntivo per postazione esterna modulare VIS2PEM (occupa mezzo modulo)

Imballo minimo: 2 pezzi

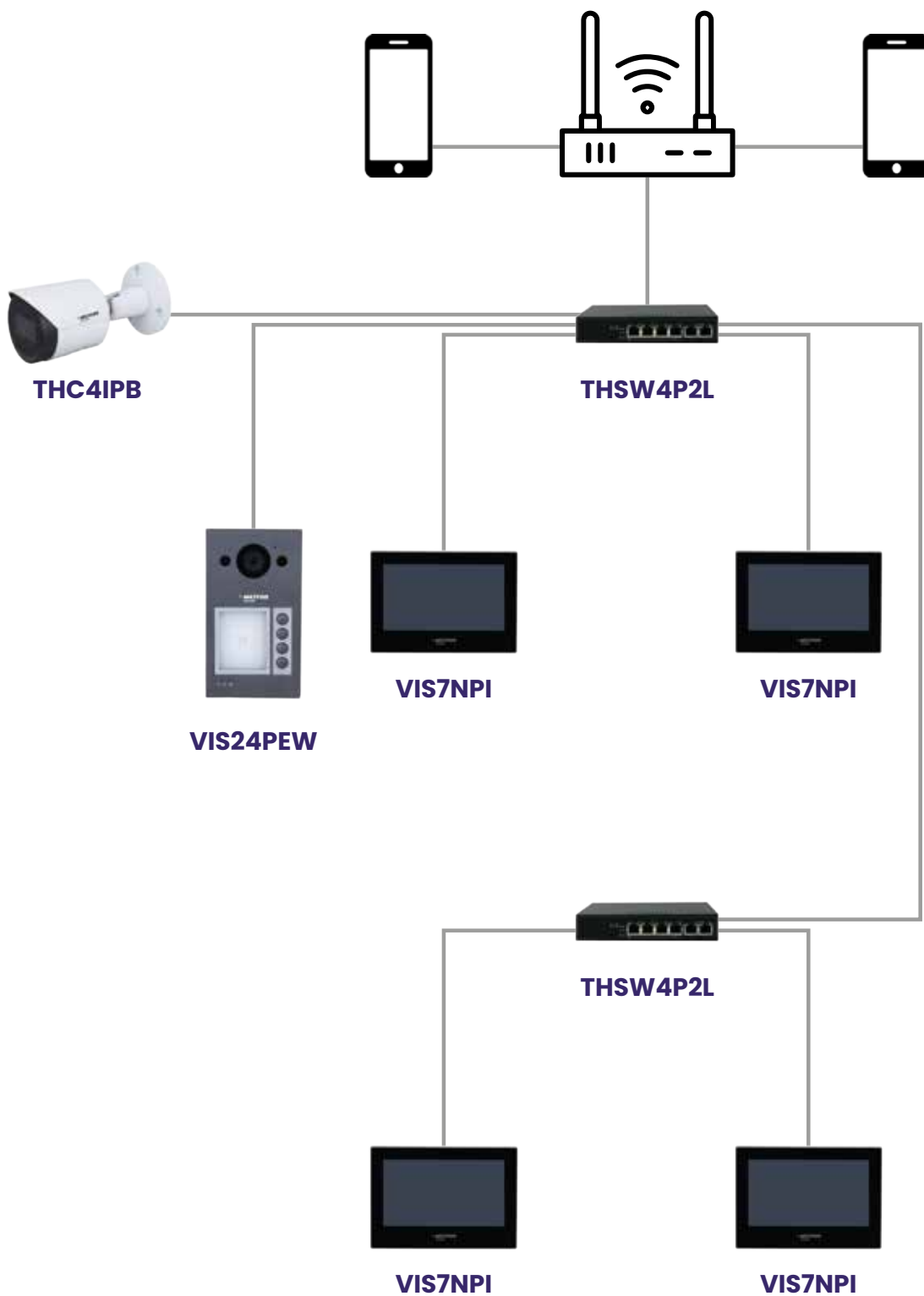


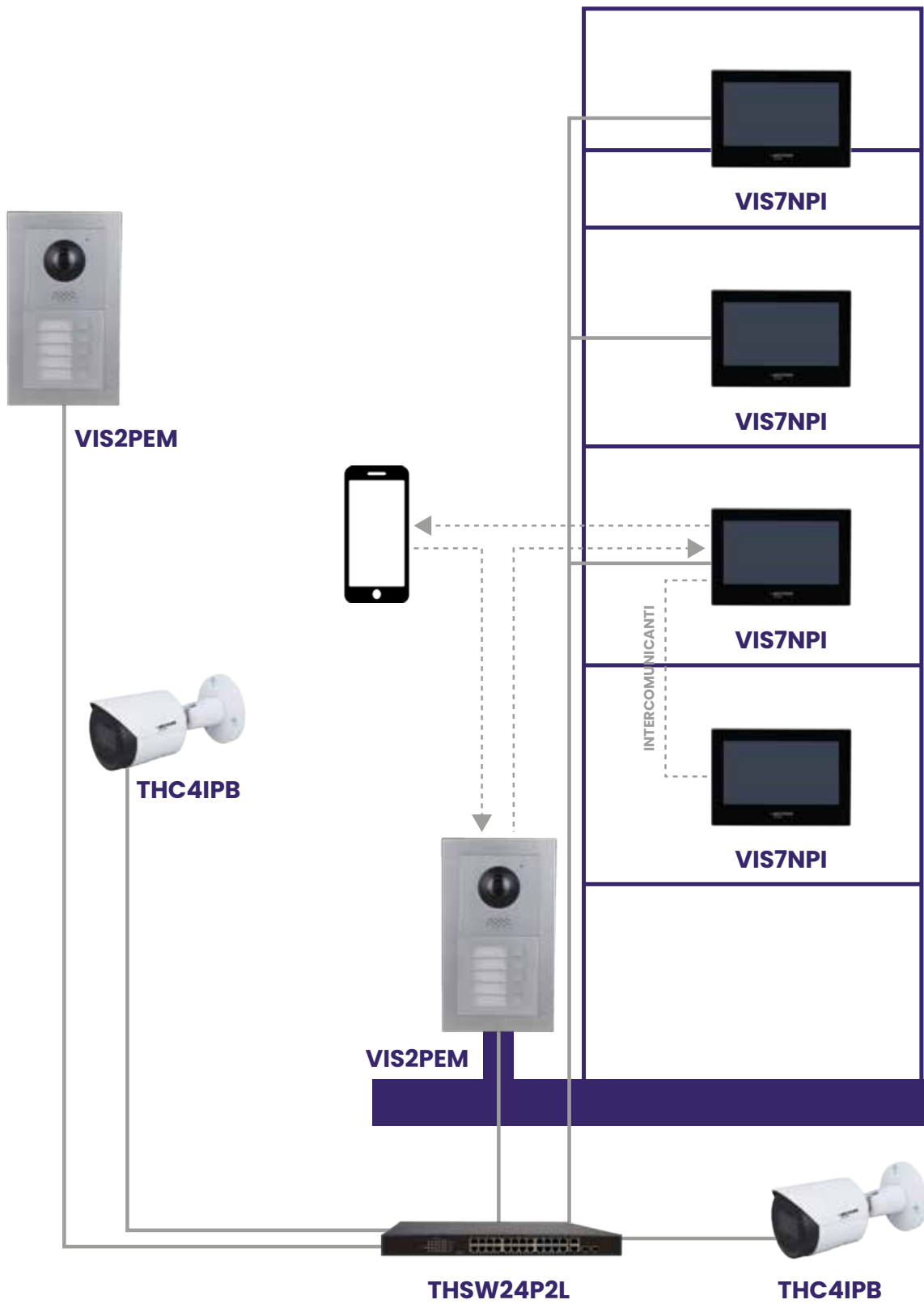
VIS2PAG	Modulo 2 pulsanti aggiuntivi
	Modulo 2 pulsanti aggiuntivi in alluminio per postazione esterna VIS2PEM (occupa mezzo modulo)
	Imballo minimo: 2 pezzi
VIS5APAG	Modulo 5 pulsanti aggiuntivi
	Modulo 5 pulsanti aggiuntivi in alluminio per postazione esterna VIS2PEM
	Imballo minimo: 2 pezzi
VISEE	Modulo esterno supplementare cieco
	Modulo esterno supplementare cieco con etichetta per postazione modulare esterna VIS2PEM (occupa mezzo modulo)
	Imballo minimo: 2 pezzi
VISFE	Modulo esterno con lettore di impronte digitali
	Modulo esterno con lettore di impronte digitali per postazione esterna modulare VIS2PEM
	Imballo minimo: 2 pezzi
VISKE	Modulo esterno con tastiera
	Modulo esterno con tastiera per postazione esterna modulare VIS2PEM
	Imballo minimo: 2 pezzi
VISRE	Modulo esterno con lettore badge RFID
	Modulo esterno con lettore badge RFID per postazione esterna modulare VIS2PEM (occupa mezzo modulo)
	Imballo minimo: 2 pezzi
ACCESSORI POSTAZIONI ESTERNE	
VIAC	Modulo con funzione di estensione per controllo accessi
	Modulo 1 Relè aggiuntivo postazione esterna, su RS485 per seconda apertura
	Imballo minimo: 2 pezzi
CUSTODIE E STAFFE	
VIS1P	Scatola a parete
	Scatola per montaggio a parete di postazione esterna VIS2PE1
	Imballo minimo: 2 pezzi
VIS1PP	Scatola per montaggio a parete con parapioggia
	Scatola per montaggio a parete con tettuccio anti-pioggia per postazione esterna VIS2PE1
	Imballo minimo: 2 pezzi
VIS2MPP	Scatola per montaggio a parete con parapioggia
	Scatola per montaggio a parete con tettuccio anti-pioggia per postazione esterna modulare (2 moduli)
	Imballo minimo: 2 pezzi
VIS3MPP	Scatola per montaggio a parete con parapioggia
	Scatola per montaggio a parete con tettuccio anti-pioggia per postazione esterna modulare (3 moduli)
	Imballo minimo: 2 pezzi
VIS4MPP	Scatola per montaggio a parete con parapioggia
	Scatola per montaggio a parete con tettuccio anti-pioggia per postazione esterna modulare (4 moduli 2+2)
	Imballo minimo: 2 pezzi

VIS4PP	Scatola per montaggio a parete con parapioggia
	Scatola per montaggio a parete con tettuccio anti-pioggia per postazione esterna VIS2PEXR
	Imballo minimo: 2 pezzi
VIS6MPP	Scatola per montaggio a parete con parapioggia
	Scatola per montaggio a parete con tettuccio anti-pioggia per postazione esterna modulare (6 moduli, 3+3)
	Imballo minimo: 2 pezzi
CONTENITORI DA INCASSO	
VIS1BOX	Scatola ad incasso di 1 modulo
	Scatola per montaggio ad incasso di 1 modulo per postazione esterna VIS2PE1
	Imballo minimo: 2 pezzi
VIS3BOX	Scatola ad incasso di 3 moduli
	Scatola per montaggio ad incasso a 3 moduli per postazione esterna modulare VI2PEM e N. 2 moduli aggiuntivi
	Imballo minimo: 2 pezzi
VIS2BOXP	Scatola ad incasso e parete 2 moduli
	Scatola per montaggio ad incasso e parete di 2 moduli per postazione esterna modulare VIS2PEM e N. 1 modulo aggiuntivo
	Imballo minimo: 2 pezzi
VISBOX	Scatola a parete
	Scatola per montaggio a parete per postazione esterna VIS2PEK
	Imballo minimo: 2 pezzi
VISBOXI	Scatola ad incasso
	Scatola per montaggio ad incasso per postazione esterna VIS2PEK
	Imballo minimo: 2 pezzi
CORNICI	
VIS2CO	Cornice 2 moduli
	Cornice 2 moduli per postazione esterna modulare VIS2PEM e N. 1 modulo aggiuntivo
	Imballo minimo: 2 pezzi
VIS3CO	Cornice 3 moduli
	Cornice 3 moduli per postazione esterna modulare VIS2PEM e N. 2 moduli aggiuntivi
	Imballo minimo: 2 pezzi
KIT	
KVISM	Kit videocitofonia IP monofamiliare
	Kit videocitofonia IP monofamiliare con postazione esterna VIS2PE1 + postazione interna VIS7NPI + VIS1P +switch 4 porte THSW4P2T
	Imballo minimo: 2 pezzi
KVISME4	Kit videocitofonia IP monofamiliare
	Kit videocitofonia IP monofamiliare espandibile a 4 utenti con post. est. VIS24PEW +post. int. VIS7NPI + LAKEY +switch THSW4P2L
	Imballo minimo: 2 pezzi
KVISMW	Kit videocitofonia IP monofamiliare
	Kit videocitofonia IP monofamiliare WiFi con postazione esterna VIS1PEW +postazione interna VIS7PIW +2pz LAKEY +2pz alimentatore
	Imballo minimo: 2 pezzi



SCHEMI DI COLLEGAMENTO










Serie **FIRE**





Sistemi Rivelazione Incendi,
Linea Digitale e Convenzionale

SERIE FIRE LINEA DIGITALE


CENTRALI DIGITALI ANTINCENDIO

LD1L 	Centrale rivelazione incendio digitale 1 loop 127 elementi <p>Centrali digitali indirizzabili 1 loop digitale da 120 elementi configurabili + 7 moduli isolatori di linea, 2 processoria 16 bit con mutua supervisione, 4 modalità di indirizzamento punti (installazione, attivazione, numero di serie e indirizzo predefinito) tramite centrale e/o programmatore/analizzatore loop EX-MPU e/o programmatore palmare EX-PR. Fino a 64 indirizzi di rete tra centrali e pannelli ripetitori per la gestione di oltre 30.000 punti indirizzati. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
LD2L 	Centrale rivelazione incendio digitale 2 loop 254 elementi <p>Centrali digitali indirizzabili 2 loop digitali da 120 elementi configurabili + 7 moduli isolatori di linea, 2 processoria 16 bit con mutua supervisione, 4 modalità di indirizzamento punti (installazione, attivazione, numero di serie e indirizzo predefinito) tramite centrale e/o programmatore/analizzatore loop EX-MPU e/o programmatore palmare EX-PR. Fino a 64 indirizzi di rete tra centrali e pannelli ripetitori per la gestione di oltre 30.000 punti indirizzati. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
LD4L 	Centrale rivelazione incendio digitale 4 loop 508 elementi <p>Centrali digitali indirizzabili 4 loop digitali da 120 elementi configurabili + 7 moduli isolatori di linea, 2 processoria 16 bit con mutua supervisione, 4 modalità di indirizzamento punti (installazione, attivazione, numero di serie e indirizzo predefinito) tramite centrale e/o programmatore/analizzatore loop EX-MPU e/o programmatore palmare EX-PR. Fino a 64 indirizzi di rete tra centrali e pannelli ripetitori per la gestione di oltre 30.000 punti indirizzati. Imballo minimo: 2 pezzi</p>


RIVELATORI LINEA DIGITALE

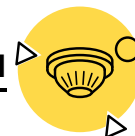
LDR 	Rivelatore fumo per sistema rivelazione incendio digitale <p>Indirizzamento tramite interruttore reed e/o comunicazione digitale, Rivelatore ottico di fumo, Funzionamento in "or", Doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato, Soglie programmabili e disponibilità parametri per la manutenzione, uscita open collector per ripetitore ottico a led. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
LDRT 	Rivelatore di temperatura per sistema rivelazione incendio digitale <p>Indirizzamento tramite interruttore reed e/o comunicazione digitale, Temperatura a soglia fissa, Funzionamento in "or", Doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato, Soglie programmabili e disponibilità parametri per la manutenzione, uscita open collector per ripetitore ottico a led. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
EXMD 	Rivelatore di fumo +temperatura multicriterio digitale <p>Indirizzamento tramite interruttore reed e/o comunicazione digitale, Rivelatore multicriterio, Funzionamento in "or", Doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato, Soglie programmabili e disponibilità parametri per la manutenzione, uscita open collector per ripetitore ottico a led. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
EF611 	Rivelatore di fumo analogico con isolatore <p>Il rivelatore di fumo ottico con isolatore di bordo, reagisce alla presenza di prodotti causati dalla combustione (fumi visibili). Il principio di funzionamento si basa sulla tecnica di dispersione della luce (effetto Tyndall). Questi rivelatori devono essere collegati al loop di centrali analogiche incendio. Il rivelatore una volta indirizzato può essere programmato in base alle esigenze dell'installazione con la programmazione delle soglie di attivazione. L'isolatore a bordo interviene in presenza di corto circuiti e fornisce una segnalazione ottica con led giallo. Imballo minimo: 2 pezzi</p>

CONSOLE

EXRIP 	Ripetitore remoto bidirezionale <p>Comunicazione bidirezionale, Visualizzazione degli eventi delle centrali, Possibilità di invio comandi per la gestione remota delle centrali: Tacitazione buzzer, Tacitazione uscite centrali, Attivazione evacuazione, Ripristino allarmi centrali, Display grafico 128x64 punti alfanumerico retroilluminato, Tastiera a pulsanti per la programmazione, Collegamento con le centrali EXCELLENT e con il PC tramite rete FDPNet attraverso: 1 connessione seriale RS-232, 1 connessione seriale RS-485 tacitazione uscite centrali. Possibilità di gestire fino a 8 centrali in modo indipendente, Possibilità di programmare le centrali in modalità mini rete FDPNet: rete RS-485, Ethernet o rete mista, Fino a 64 indirizzi di rete tra centrali e pannelli ripetitori per la gestione di oltre 30.000 punti. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
--	---

PULSANTI ANTINCENDIO

LDPR 	Pulsante per impianto antincendio indirizzabile riarmabile <p>Pulsante Manuale di Chiamata Allarme Incendio riarmabile con doppio isolatore passivo, Indirizzamento tramite interruttore reed e/o comunicazione digitale, Indicatore led rosso per la visualizzazione di stato: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione. Indicatore led giallo per la visualizzazione dello stato isolatore, Completo di chiave per il riarmo e sportello trasparente di protezione, Compreso supporto per superfici. Imballo minimo: 2 pezzi</p>
--	--



SIRENE

EXSIRP

Sirena in ABS da interno per segnalazione incendio alimentata da centrale a loop



Avvisatore acustico per segnalazione allarme incendio da interni alimentata da loop. Indirizzamento tramite interruttore reed e/o comunicazione digitale. Potenza selezionabile per applicazioni particolari (esempio: stanzaalbergo). Indicatore luminoso a led ad alta visibilità 16 dispositivi per loop EN54-3
Imballo minimo: 2 pezzi

SCHEDE ACCESSORIE

EXMS5

Modulo uscita seriale RS485 per EX



Modulo di connessione per centrali EXRS485, Fissaggio direttamente sulla scheda madre della centrale EX, Permette di scaricare e caricare i dati e la programmazione, Permette di scaricare i dati di manutenzione dei sensori, Connessione RS485

Imballo minimo: 2 pezzi

MODULI SPECIALI

EXZN420

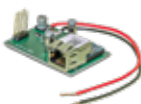
Modulo indirizzato di zona convenzionale e ingresso 4-20mA



Modulo indirizzato da loop per interfacciamento verso dispositivi convenzionali: sensori, pulsanti, sensori gas, barriere lineari, sensori di allagamento e verso dispositivi industriali secondo lo standard di comunicazione in corrente 4-20mA. Il modulo indirizzato a loop ha un relè per commuta per 10 secondi al ripristino di allarme incendio, utile per il ripristino delle barriere lineari 2 ingressi, zona convenzionale, 4-20mA (standard industriale).
Imballo minimo: 2 pezzi

EXLAN

Interfaccia LAN per centrali antincendio digitali



Interfaccia LAN per centrali. Consente di collegare la centrale ad una rete LAN, per comunicare con pannelli ripetitori collegati alla rete LAN e/o PC con software di gestione. Alimentazione da centrale 24v, assorbimento medio 30ma. massimo 50ma. dimensioni 57 x39 x 15mm.

Imballo minimo: 2 pezzi

KITLAN

Interfaccia LAN per pannello ripetitore EXRIP



Interfaccia LAN per pannello ripetitore EXRIP; consente di collegare il pannello ripetitore ad una rete LAN, per comunicare con centrali collegate alla rete LAN e/o PC con software di gestione. Alimentazione da centrale 24v, assorbimento medio 30ma massimo 30ma, dimensioni 64 x 35 x 15mm.

Imballo minimo: 2 pezzi

LANSER

Interfaccia USB-LAN per PC per collegamento del PC con software di gestione



Interfaccia USB-LAN per PC consente di collegare un PC con software di gestione in modalità seriale a una rete LAN di centrali e/o pannelli ripetitori. Alimentazione da centrale 24V, assorbimento medio 100ma massimo 200ma, dimensioni 79 x 40 x 23mm.

Imballo minimo: 2 pezzi

ACCESSORI

EXFPS

Fuori porta ottico per sistemi EX



Ripetitore ottico a led rosso ad alta luminosità per RIVELATORI, Completo di contenitore in ABS, Grado di protezione IP40

Imballo minimo: 2 pezzi

EXISO

Modulo isolatore



Modulo isolatore passivo senza indirizzo, Indicatore led giallo ad alta luminosità per avvisare la presenza di corto circuiti, Completo di contenitore in ABS, Grado di protezione IP40

Imballo minimo: 2 pezzi

LDMIO

Modulo ingresso/uscita, cert. EN54-18:2005



Indirizzamento tramite micro-pulsante e/o comunicazione digitale, 1 ingresso supervisionato a doppio bilanciamento, 1 uscita a relè libero da tensione a 3 contatti(C,NC,NA), Indicatore led rosso per la visualizzazione dello stato del modulo: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione. Completo di contenitore in ABS, EN54-18CPD, Non compreso supporto da incasso (ZPI)
Imballo minimo: 2 pezzi

KIT

KLX1L



Kit con centrale rivelazione incendio digitale 1 loop 127 elementi LD1L + 10pz rivelatori LDR + 2pz pulsanti LDPR +LMP









Imballo minimo: 2 pezzi

SERIE FIRE LINEA CONVENZIONALE


CENTRALI CONVENZIONALI ANTINCENDIO

LC2Z	Centrale rivelazione incendio micro 2 zone, linea convenzionale
	Centrale convenzionale antincendio a microprocessore, 1 uscita supervisionata per allarme incendio, 1 uscita supervisionata per allarme o pre-allarme incendio, 1 uscita relè a 3 contatti (C,NA,NC) di allarme incendio, 1 uscita relè a 3 contatti (C,NA,NC) di allarme guasto, Uscite Open Collector di ripetizione allarme zone, 1 uscita 24Vcc, Programmazione ritardi uscite, Programmazione zone in modalità allarme, pre-allarme, test, fuori servizio manutenzione, Contenitore in metallo, 2 batterie da 12V/7Ah (non comprese), EN54-2,EN54-4CPD Imballo minimo: 2 pezzi
LC4Z	Centrale rivelazione incendio micro 4 zone, linea convenzionale
	Centrale convenzionale antincendio a microprocessore, 1 uscita supervisionata per allarme incendio, 1 uscita supervisionata per allarme o pre-allarme incendio, 1 uscita relè a 3 contatti (C,NA,NC) di allarme incendio, 1 uscita relè a 3 contatti (C,NA,NC) di allarme guasto, Uscite Open Collector di ripetizione allarme zone, 1 uscita 24Vcc, Programmazione ritardi uscite, Programmazione zone in modalità allarme, pre-allarme, test, fuori servizio manutenzione, Contenitore in metallo, 2 batterie da 12V/7Ah (non comprese), EN54-2,EN54-4CPD Imballo minimo: 2 pezzi
LC6Z	Centrale rivelazione incendio micro 6 zone, linea convenzionale
	Centrale convenzionale antincendio a microprocessore, 1 uscita supervisionata per allarme incendio, 1 uscita supervisionata per allarme o pre-allarme incendio, 1 uscita relè a 3 contatti (C,NA,NC) di allarme incendio, 1 uscita relè a 3 contatti (C,NA,NC) di allarme guasto, Uscite Open Collector di ripetizione allarme zone, 1 uscita 24Vcc, Programmazione ritardi uscite, Programmazione zone in modalità allarme, pre-allarme, test, fuori servizio manutenzione, Contenitore in metallo, 2 batterie da 12V/7Ah (non comprese), EN54-2,EN54-4CPD Imballo minimo: 2 pezzi


RIVELATORI LINEA CONVENZIONALE

LCR	Rivelatore ottico di fumo, linea convenzionale
	Doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato, Interruttore reed interno per il test di funzionamento, 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led Imballo minimo: 2 pezzi
LCRT	Rilevatore termovelocimetro, linea convenzionale
	Doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato, Temperatura a soglia fissa, Interruttore reed interno per il test di funzionamento, Uscita Open Collector per ripetitore ottico a led Imballo minimo: 2 pezzi
RFT1	Rivelatore di fumo+temperatura multicriterio
	Doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato, Funzionamento in "or", Interruttore reed interno per il test di funzionamento, Uscita Open Collector per ripetitore ottico a led, 1 uscita relè NC(NA,a richiesta) Imballo minimo: 2 pezzi
RFT1R	Rivelatore di fumo +temperatura multicriterio +rel +Base
	Doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato, Temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica, Funzionamento in "or", Interruttore reed interno per il test di funzionamento Uscita Open Collector per ripetitore ottico a led - 1 uscita relè NC(NA,a richiesta) Imballo minimo: 2 pezzi
SODR	Rivelatore ottico di fumo+relS
	Doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato, Interruttore reed interno per il test di funzionamento, 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led Imballo minimo: 2 pezzi
SODRNO	Rivelatore ottico di fumo+relS normalmente aperto
	Doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato, Interruttore reed interno per il test di funzionamento, 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led Imballo minimo: 2 pezzi


PULSANTI ANTINCENDIO

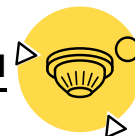
LCPR	Pulsante manuale riarmabile, linea conenzionale
	Pulsante Manuale di Chiamata Allarme Incendio riarmabile per sistemi convenzionali, Completo di chiaveper il riarmo e sportello trasparente di protezione, Sportello trasparente di protezione, Supporto per il montaggio a vista, Colore rosso, Grado di protezione IP40 Imballo minimo: 2 pezzi

SIRENE



LCSIR	Sirena da interno in ABS 12-24V, linea convenzionale
	Lampeggiante a led a basso consumo con scritta fire, Potenza acustica 90db a un metro, 3 tipi di modulazione suono del tipo:sirena,campana,preallarme, Contenitore ABS rosso, Alimentazione 12-24Vcc Imballo minimo: 2 pezzi

SEGNALATORI


SIRPF	Sirena piezoelettronica ottico- acustica da interno con flash, EN54-3 e EN54-23
	Lampeggiante a Led a basso consumo con scritta FIRE, Flash a led ad alta luminosità, Potenza 90dB a 1m, 3 tipi di modulazione suono del tipo:sirena, campana e pre-allarme - Contenitore ABS di colore rosso, Alimentazione 24-30Vcc Imballo minimo: 2 pezzi



ACCESSORI





FP	Ripetitore ottico/acustico allarme fuoriporta	 Led rosso a basso consumo e alta luminosità, Alta luminosità a grandangolo, Led rosso compatibile con: rivelatori antincendio convenzionali e sistemi antifurto, Contenitore in ABS, Grado di protezione IP40, Alimentazione 12-24Vcc Imballo minimo: 2 pezzi
FPS	Ripetitore ottico e sonoro di allarme fuori porta	 Led rosso a basso consumo e alta luminosità, Compatibile con: rivelatori antincendio convenzionali e sistemi antifurto, Contenitore in ABS, Grado di protezione IP40, Alimentazione 12-24Vcc Imballo minimo: 2 pezzi

KIT




KLC4Z	Kit con centrale convenzionale antincendio micro 4 zone LC4Z + 10pz rivelatori LCR +2pz pulsanti LCPR	 Imballo minimo: 2 pezzi
--------------	--	---

SERIE FIRE ACCESSORI


RIVELATORI DI GAS

GSE2PECCO	Rilevatore gas monossido carbonio cat. IP55 inter., linea convenzionale o loop con art. LDMIO (opzionale)	 Il sensore di monossido di carbonio GSE2PECCO utilizza un'unità a microprocessore in grado di elaborare i dati sulla concentrazione di gas ed eseguire una calibrazione dinamica che assicura un rilevamento preciso. Grazie al suo involucro metallico, è adatto ad essere impiegato in ambienti difficili con temperature variabili evitando falsi allarmi. Connessione tester per verifiche e indicazione avaria su centrale e sensore. Imballo minimo: 2 pezzi
GSE2PECGG	Rilevatore gas GPL cat. IP65 inter., linea convenzionale o loop con art. LDMIO (opzionale)	 Il sensore di gas GPL GSE2PECGG utilizza un'unità a microprocessore in grado di elaborare i dati sulla concentrazione di gas ed eseguire una calibrazione dinamica che assicura un rilevamento preciso. Grazie al suo involucro metallico, è adatto ad essere impiegato in ambienti difficili con temperature variabili evitando falsi allarmi. Connessione tester per verifiche e indicazione avaria su centrale e sensore. Imballo minimo: 2 pezzi
GSE2PECGM	Rilevatore gas metano cat. IP55 inter., linea convenzionale o loop con art. LDMIO (opzionale)	 Il sensore di gas metano GSE2PECGM, utilizza un'unità a microprocessore in grado di elaborare i dati sulla concentrazione di gas ed eseguire una calibrazione dinamica che assicura un rilevamento preciso. Grazie al suo involucro metallico, è adatto ad essere impiegato in ambienti difficili con temperature variabili evitando falsi allarmi. Connessione tester per verifiche e indicazione avaria su centrale e sensore. Imballo minimo: 2 pezzi
GSE2PECVB	Rilevatore gas vapori benzina, linea convenzionale o loop con art. LDMIO (opzionale)	 Il sensore di vapori di benzina GSE2PECVB utilizza un'unità a microprocessore in grado di elaborare i dati sulla concentrazione di gas ed eseguire una calibrazione dinamica che assicura un rilevamento preciso. Grazie al suo involucro metallico, è adatto ad essere impiegato in ambienti difficili con temperature variabili evitando falsi allarmi. Connessione tester per verifiche e indicazione avaria su centrale e sensore. Imballo minimo: 2 pezzi

SEGNALATORI

CB50	Campana elettromeccanica antincendio	 Campana elettromecc. antincendio 15-30Vcc max 50mA, 100db@24V, 90db@15Vcc, diametro 152mm, peso 820gr, metallo verniciato rosso Imballo minimo: 2 pezzi
LAMP24R	Lampeggiatore colore rosso, 24V	 Protezione contro l'inversione di polarità, Tensione nominale di alimentazione: 24Vcc ±5%. Tensione della lampada: 24V. Assorbimento normale: 1A. Assorbimento massimo: 1,2A. Potenza della lampada: 25W. Lampada: ad incandescenza. Materiale staffa: ABS. Materiale calotta: policarbonato. Grado protezione del contenitore: IP44. Dimensioni (A): 100mm. Dimensioni (Ø): 90mm. Imballo minimo: 2 pezzi
LPOAF	Lampada monof. ottico acustica in ABS con FLASH, EN54-3	 Lampeggiante a led a basso consumo, Flash a led ad alta luminosità, Potenza acustica 75db, Ingresso di attivazioni da negativo e positivo a mancare, Mono-facciale in contenitore ABS bianco, Scritta "ALLARMEINCENDIO" intercambiabile - Alimentazione 20-30Vcc, Protezione contro l'inversione di polarità Imballo minimo: 2 pezzi

SCHEDE ACCESSORIE

CARF	Camera di analisi per condotte di ventilazione con tubi e accessori	 Inclusi tubi e accessori per l'installazione Flash a led ad alta luminosità, Inclusa base, Rivelatore non incluso, Compatibile per sistemi convenzionali e digitali Imballo minimo: 2 pezzi
-------------	--	--

COMBINATORI TELEFONICI
CTMX03LTEM
Combinatore telefonico ip / gsm / 4g certificato EN54-21


Combinatore telefonico Certificato EN54-21. Formati report. Interfaccia di acquisizione dati che supporta Contact ID, SIA e Pulse 4+2. Eccezionale ridondanza. Dispositivo dual-SIM, ogni SIM supporta più operatori per paese. Supervisione della connessione. Polling continuo della connessione come da normativa EN54. Portale amministratore. Gestione dispositivi online 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e monitoraggio dello stato in tempo reale degli account utente. Segnalazione eventi. Segnalazione affidabile a qualsiasi centro di ricezione allarmi. App mobile installatore. Per diagnostica della comunicazione e configurazione del dispositivo. Compatibilità universale, Supporta qualsiasi centrale incendio tramite 4 ingressi digitali

Imballo minimo: 2 pezzi

ALIMENTATORI E CARICABATTERIE
AL-STX2402-C
Alimentatore 24V 2A EN54-4 CPR330BX 275HX80P MM


Alimentatore di emergenza per sistemi antincendio, 27Vdc 2A. Segnalazione ottica specifico numero di lampeggi del led di guasto (batteria bassa/alta, guasto carica batterie, guasto batterie, mancanza rete) in posizione frontale, 1 uscita relè per la segnalazione di guasto, contenitore metallico con alloggiamento per due batterie da 12Vcc 7Ah (non comprese), EN54-4 CPR

Imballo minimo: 2 pezzi

AL-STX2405-E
Alimentatore 24V 5A EN54-4 cert. CPR 400B x 420H x80P mm


Alimentatore di emergenza per sistemi antincendio, 27Vdc 5A. Segnalazione ottica specifico numero di lampeggi del led di guasto (batteria bassa/alta, guasto carica batterie, guasto batterie, mancanza rete) in posizione frontale, 1 uscita relè per la segnalazione di guasto, Il contenitore può alloggiare due batterie da 12Vcc7-18Ah (non comprese)

Imballo minimo: 2 pezzi

ACCESSORI
EST10
Supporto per montaggio pavimento E50


Supporto per il montaggio a pavimento dei fermi elettromagnetici, Struttura in acciaio con verniciatura epossidica grigio chiara, Dimensioni 150 x 70 x 65 mm

Imballo minimo: 2 pezzi

EST15
Supporto per montaggio a parete E50, lunghezza regolabile


Supporto per il montaggio a parete dei fermi elettromagnetici, Struttura telescopica in acciaio con verniciatura epossidica grigio chiara, Lunghezza regolabile 150-250 mm

Imballo minimo: 2 pezzi

E100
Elettromagnete 100 Kg


Fermo elettromagnetico per tenuta porte R.E.I., Forza di tenuta 100kg, Contenitore termo-plastico in ABS bianco, Nucleo in acciaio completo di contro-placca snodata e ammortizzata, con piattello in acciaio, Funzionamento a rilascio porta in mancanza di alimentazione o tramite pulsante di sblocco manuale di colore rosso (compreso), Circuito di protezione contro sovratensioni, Montaggio a parete e a pavimento (con supporti EST10, EST15) - Pre-forature per tubo da 16mm, Alimentazione 24Vcc, A richiesta versione a 48Vcc

Imballo minimo: 2 pezzi

E50
Elettromagnete con forza di trazione di kg. 50 ABS NERO Alim.: 22-28Vcc@100mA, IP 40, Dimensioni: 68x100x51mm


Fermo elettromagnetico per tenuta porte R.E.I., Forza di tenuta 50kg, Contenitore termo-plastico in ABS nero, Nucleo in acciaio completo di contro-placca snodata e ammortizzata con piattello in acciaio, Funzionamento a rilascio porta in mancanza di alimentazione o tramite pulsante di sblocco manuale di colore rosso (compreso), Circuito di protezione contro sovratensioni, Montaggio a parete e a pavimento (con supporti EST10, EST15), Pre-forature per tubo da 16mm, Alimentazione 24Vcc, A richiesta versione a 48Vcc

Imballo minimo: 2 pezzi

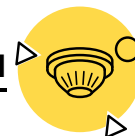
SPRAYFUMO
Spray per test funzionamento rivelatori fumo


Bomboletta di fumo sintetico asciutto. tubo telescopico per: un migliore indirizzamento del fumo e mantenere una distanza minima dal rivelatore






Imballo minimo: 2 pezzi

CHP5
Chiave supplementare per pulsanti riarmabili LDPR e LCPR



Imballo minimo: 2 pezzi



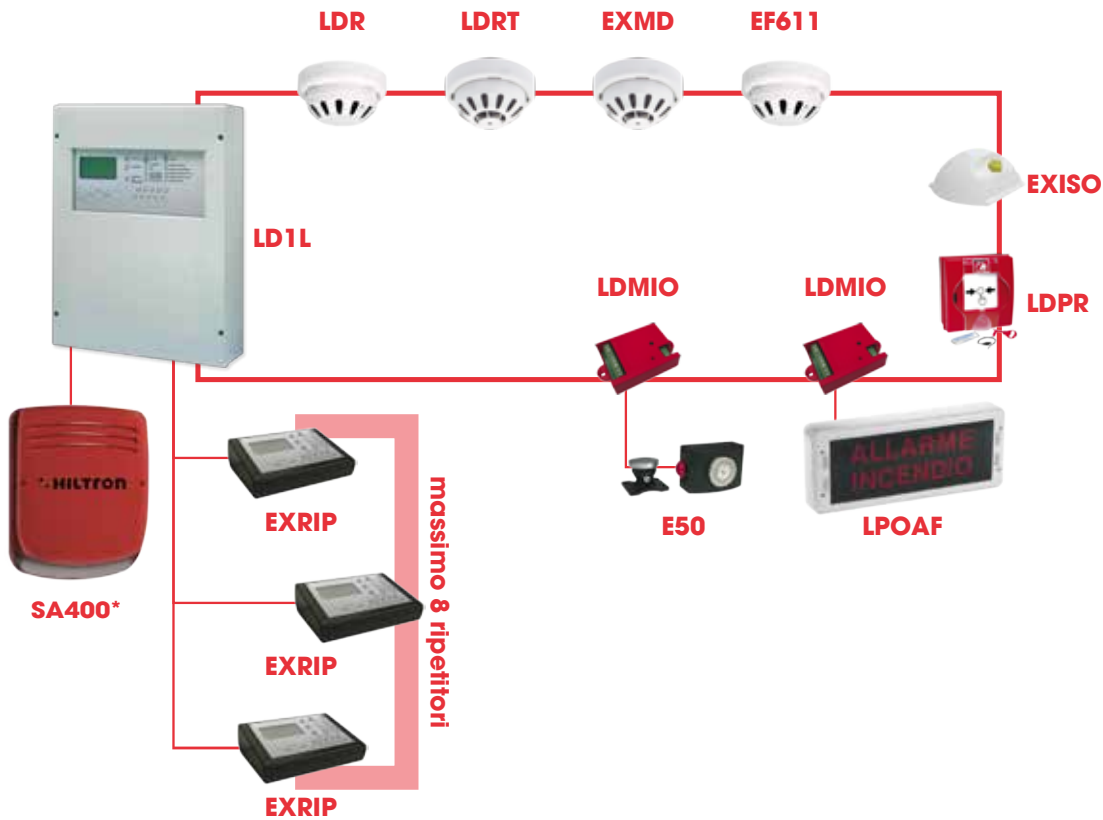
CAVO

2KFC	Cavo di segnalazione per sistemi rivelazione incendi 2x0,75 +T +S GR3 rosso
	Cavo flessibile antifiamma, Conforme alla norma CEI - 2 conduttori 0,75mm, Grado di isolamento 3, Lunghezza 100 mt Imballo minimo: 100 mt
2RFC	Cavo di segnalazione per sistemi rivelazione incendi 2x1,50 +T +S GR3 rosso
	Cavo flessibile antifiamma, Conforme alla norma CEI, 2 conduttori 1,5mm, Grado di isolamento 3, Lunghezza 100mt Imballo minimo: 100 mt
FG29OHM10	Cavo resistente al fuoco 2x1,00 rosso PH120 (matassa 100 mt.) certificazione: EN 50575:2016
	Imballo minimo: 100 mt
FG29OHM15	Cavo resistente al fuoco 2x1,50 rosso PH120 (matassa 100 mt.) certificazione: EN 50575:2016
	Imballo minimo: 100 mt
FG29OHM25	Cavo resistente al fuoco 2x2,50 rosso PH120 (matassa 100 mt.) certificazione: EN 50575:2016
	Imballo minimo: 100 mt

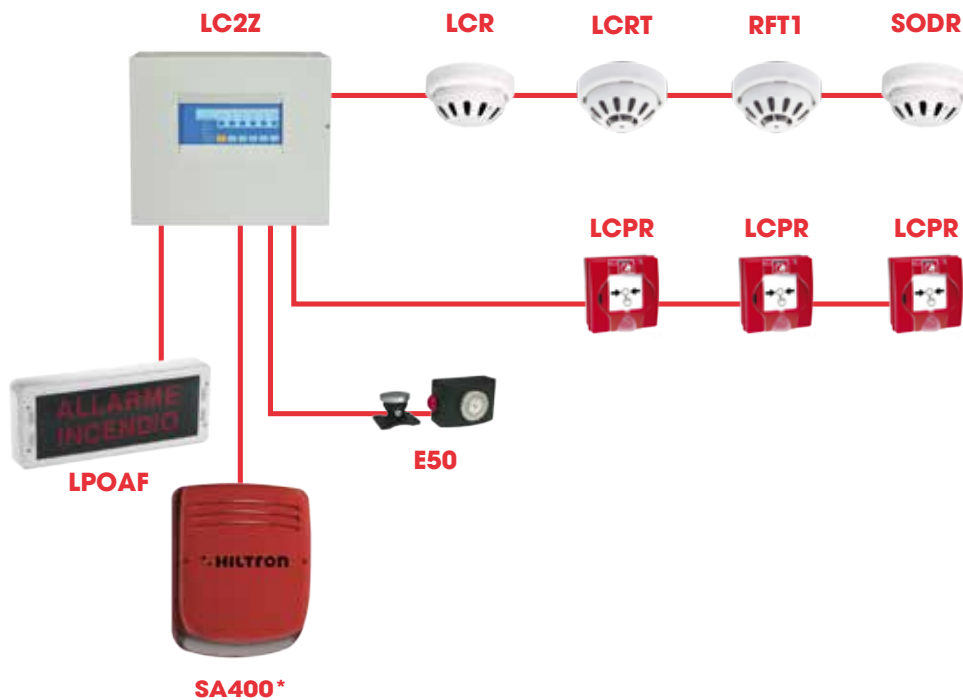
BARRIERE FUMO

I9105R	Barriera lineare fumo monotesta con riflettente, EN54 Part.12, IP20, 24vDC, 8-100 metri, copertura 1400mq, ABS Grigio, 206X95X95mm
	Barriera lineare di fumo a riflessione, a raggi infrarossi, Compatibile per sistemi convenzionali e digitali con LDMIO, Composta da 1 unità trasmettente-ricevente e da 1 riflettore a prismi, Portata 8-100m, con autotaratura, Idoneo per ambienti industriali, Filtro ottico per test e allineamento, Alimentazione 24Vcc Imballo minimo: 2 pezzi

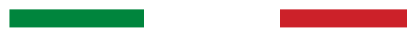
SCHEMI DI COLLEGAMENTO **LINEA DIGITALE**



SCHEMI DI COLLEGAMENTO **LINEA CONVENZIONALE**



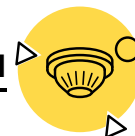
*Per la variante di colore rosso specificare nell'ordine scocca rossa **SC400R**



MADE IN ITALY

SCHEMI DI
COLLEGAMENTO





SERIE EVAC

CENTRALI EVAC

EVAC250

Sistema di evacuazione vocale integrato 2 zone, montaggio a parete, cert. EN54-16 EN54-4



Potenza nominale audio / zone gestite: vedi sopra Display 4.3" retroilluminato con touch screen per la selezione delle zone di allerta e di evacuazione e la navigazione per regolazione livelli, configurazione dell'apparecchio, visualizzazione guasti. Microfono palmare VVF sul pannello frontale (incluso). Invio di messaggi pre-registrati di EVACUAZIONE ed ALLERTA. n° 4 contatti d'ingresso sorvegliati, configurabili per la riproduzione dei messaggi di evacuazione e/o allerta sulle zone programmate, per il reset dei messaggi e la segnalazione di guasto di apparecchiature esterne. n°1 ingresso ausiliario/musica configurabile come sorgente musicale, chiamata con attivazione precedenza o chiamata con attivazione automatica. n°2 uscite a relè configurabili. Pulsante locale per la messa in emergenza dell'impianto con relativa spia a led. Pulsante locale di reset dell'indicatore acustico di guasto e della riproduzione dei messaggi d'allarme. Unità carica batterie interna certificata EN54-4 per alimentazione secondaria a 24Vcc. Possibilità di collegare fino a 4 postazioni microfoniche broadcast o, in alternativa, fino a 2 postazioni d'emergenza. Imballo minimo: 2 pezzi

EVAC2000

Centrale per sistema evacuazione vocale a parete integrato 2 zone / 500 W



Potenza nominale audio: 500 W complessivi, liberamente distribuibili sulle 2 zone con il limite massimo di 250 W per la singola zona. Display 4.3" retroilluminato con touch screen per la selezione delle zone di allerta e di evacuazione e la navigazione per regolazione livelli, configurazione dell'apparecchio, visualizzazione guasti. Il sistema di evacuazione vocale integrato per impianti di emergenza, appositamente studiato per il montaggio a parete è dotato di unità di controllo certificata conforme a norma EN54-16:2008 / EN54-4. Questo sistema è in grado di gestire 2 zone d'allarme, ognuna delle quali pilotata da un singolo amplificatore - postazioni microfoniche a distanza ed ingressi controllati da connettere ad una centrale antincendio. Imballo minimo: 2 pezzi

EVAC4000

Centrale per sistema evacuazione vocale a parete integrato 4 zone / 500 W



Potenza nominale audio: 500 W complessivi, liberamente distribuibili sulle zone con il limite massimo di 250 W (per ciascuna zona). Display 4.3" retroilluminato con touch screen per la selezione delle zone di allerta e di evacuazione e la navigazione per regolazione livelli, configurazione dell'apparecchio, visualizzazione guasti. I modelli serie EVAC sono sistemi di evacuazione vocale integrati per impianti di emergenza, appositamente studiati per il montaggio a parete e dotati di unità di controllo certificata conforme a norma EN54-16:2008 / EN54-4. Questo sistema è in grado di gestire 4 zone di allarme tramite comandi locali, postazioni microfoniche a distanza ed ingressi controllati da connettere ad una centrale antincendio. Imballo minimo: 2 pezzi

EVAC6000

Centrale per sistema evacuazione vocale a parete integrato 6 zone / 500 W



Potenza nominale audio: 500 W complessivi, liberamente distribuibili sulle zone con il limite massimo di 250 W (per ciascuna zona). Display 4.3" retroilluminato con touch screen per la selezione delle zone di allerta e di evacuazione e la navigazione per regolazione livelli, configurazione dell'apparecchio, visualizzazione guasti. I modelli serie EVAC sono sistemi di evacuazione vocale integrati per impianti di emergenza, appositamente studiati per il montaggio a parete e dotati di unità di controllo certificata conforme a norma EN54-16:2008 / EN54-4. Questo sistema è in grado di gestire 6 zone di allarme tramite comandi locali, postazioni microfoniche a distanza ed ingressi controllati da connettere ad una centrale antincendio. Imballo minimo: 2 pezzi

CONSOLE MICROFONICHE

EVAC12C

Console microfonica digitale diagnosticata per VVFF, 12 pulsanti, selezione zona, cert. EN54-16:2008 nr. 0068-CPD- 081/2011



La console consente di inviare i messaggi d'allarme in zone distinte tramite tastiera dedicata, consente la selezione di 12 zone. Ciascuna postazione deve essere completata con il microfono aggiuntivo. Completamente monitorate, Tasto di emergenza, Chiamate d'emergenza a vivavoce, Invio dei messaggi pre-registrati evacuazione/allerta, Chiamate standard di servizio, Tasti di selezione zone con LED di stato, Visualizzazione guasti tramite LED., Funzione AUX per l'invio di messaggi pre-registrati su una predeterminata configurazione di zone, Reset dei messaggi di emergenza. Imballo minimo: 2 pezzi

EVAC1C

Console microfonica digitale per VVFF, collegamento tramite cavo CAT5e SFTP, cert. EN54-16:2008



La console permette di effettuare la sola chiamata generale. Ciascuna postazione deve essere completata con il microfono aggiuntivo. Completamente monitorate, Tasto di emergenza, Chiamate d'emergenza a vivavoce, Invio dei messaggi pre-registrati evacuazione/allerta, Chiamate standard di servizio, Tasti di selezione zone con LED di stato, Visualizzazione guasti tramite LED., Funzione AUX per l'invio di messaggi pre-registrati su una predeterminata configurazione di zone, Reset dei messaggi di emergenza. Imballo minimo: 2 pezzi

DIFFUSORI SONORI

EVACD6I

Diffusore da soffitto 6W in metallo bianco, EN 54-24 0068-CPR- 033/2013 r.1




Le plafoniere per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera stampata con trattamento di verniciatura antigraffio ed antiriflesso di colore bianco, si integrano elegantemente in ogni ambiente. Sono composte da un anello portante con ganci rapidi a molla per un facile ancoraggio al plafone. La mascherina centrale con l'altoparlante cablato al trasformatore di linea si inserisce nell'anello con una comoda rotazione ad incastro. In conformità alla norma EN 54-24 sono dotate di calotta antifiamma in acciaio zincato, morsettiera ceramica di collegamento, fusibile termico e terminale per la corretta messa a terra. Ø 180 mm. Imballo minimo: 2 pezzi


EVACDO6

Diffusore da parete/soffitto 6W regolabile, 89dB, colore bianco, cert. EN54-24 nr. 0068-CPR- 033/2013 r.1




Diffusore da parete/soffitto dal design raffinato e moderno ed ideali sia per musica di sottofondo che per il parlato, sono specificatamente studiati per scuole, ospedali, sale d'aspetto, alberghi, negozi, uffici, ristoranti. I modelli bi-direzionali sono per lo più adatti per essere installati in aree di passaggio e corridoi. Possono essere montati sia a parete che a soffitto. Corpo in ABS autoestinguento (UL94-VO) bianco con rete frontale metallica, sono dotati di morsettiera ceramica e fusibile termico. Sono equipaggiati con due altoparlanti da 3 W e trasformatore per linee a tensione costante (50, 70 e 100V) e la potenza d'uscita regolabile a 6, 3 o 1,5 W. Imballo minimo: 2 pezzi

EVACDQ6	Diffusore da parete/soffitto 6W, metallo bianco, trasformatore 100V, potenza 6/3/1,5W, EN 54-24 0068- CPR-033/2013 r.1
	Diffusore da parete/soffitto, certificato EN 54-24:2008, appositamente sviluppato per essere impiegato in una vasta gamma di applicazioni e può essere montato sia a parete che a soffitto. Realizzato con custodia in lamiera particolarmente robusta e verniciata a polvere di colore bianco opaco. Dotato di morsetteria ceramica e di fusibile termico al fine di garantire la salvaguardia della linea di collegamento altoparlanti nel caso in cui un possibile incendio metta fuori uso uno o più diffusori ad essa collegati. Imballo minimo: 2 pezzi


EVACDT20	Tromba da 20W IP66, 103dB, 1W/1m colore bianco, cert. EN54-24 nr. 0068-CPR-033/2013 r. 1
	Tromba da 20 W, certificata EN54-24, a tenuta stagna e progettati per garantire il massimo livello di pressione sonora, indicati per l'impiego in esterni anche in condizioni atmosferiche difficili. Il corpo è in alluminio pressofuso con viteria e staffe in acciaio inox, mentre il padiglione è in lamiera di alluminio. Tutti i modelli sono dotati di unità driver con trasformatore di linea, commutatore posteriore per la selezione della potenza di esercizio (5 posizioni) e di terminale per la corretta messa a terra. EVACDT20 è progettato per l'impiego in impianti di sicurezza ed evacuazione; dotato di fusibile termico che isola il diffusore dall'impianto in caso di surriscaldamento e di cavo di collegamento resistente alla fiamma (lunghezza 80 cm), certificato EN 54-24:2008. Ideato per l'impiego in impianti particolari (ferrovie, metropolitane ecc.) e, oltre al fusibile termico e al cavo di collegamento resistente alla fiamma, è dotato di trasformatore di linea con isolamento a 4 kV. Imballo minimo: 2 pezzi


MICROFONI

EVACMP	Microfono dinamico palmare per console
	Imballo minimo: 2 pezzi

EVACMS	Microfono dinamico a stelo, spina XLR, sorvegliato per console
	Imballo minimo: 2 pezzi

PROIETTORI DI SUONO

EVACP12	Proiettore di suono 12W, IP44, trasf 100V, SPL 101dB, EN 54-24 0068-CPR-033/2013 r.1
	12 W, certificato EN 54-24, mono-direzionale. Grazie all'utilizzo di ottimi altoparlanti a larga banda, i proiettori EVACP12 si rivelano adatti sia per la riproduzione della musica che del parlato e possono essere impiegati sia all'interno che all'esterno. In struttura cilindrica, costruita in ABS autoestingente (UL94-VO) di colore bianco, questi modelli sono completi di trasformatore di linea e di staffa orientabile per un facile fissaggio a parete e/o soffitto. Progettati per ottenere un'emissione sonora con una marcata direzionalità sono per lo più adatti per essere installati in aree di passaggio, corridoi e ambienti particolarmente estesi. EVACP12 è progettato per l'impiego in impianti di sicurezza ed evacuazione; dotato di fusibile termico che isola il diffusore dall'impianto in caso di surriscaldamento e di cavo di collegamento resistente alla fiamma (lunghezza 80 cm), certificato EN 54-24:2008 (n. 0068 PD-033/2013). Imballo minimo: 2 pezzi

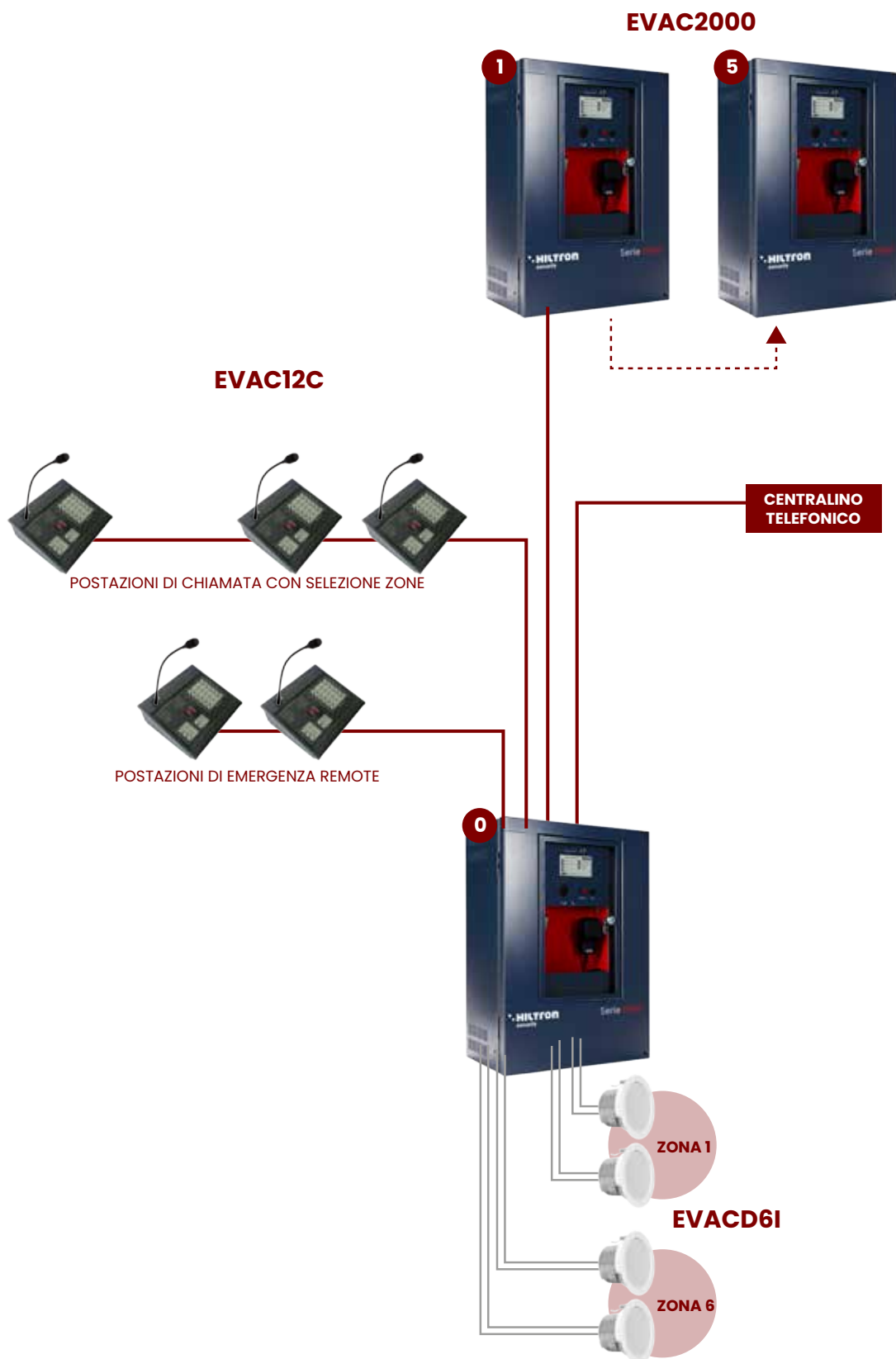
EVACP20	Proiettore di suono 20W, 103dB, alluminio grigio, IP65, trasformatore 100V, potenza 20/10/5W, EN 54-24 0068-CPR- 033/2013 r.1
	Mono direzionale 20W, antivandalo, IP65 Certificato EN54-24 provvisto di altoparlanti a larga banda dall'elevata efficienza acustica per un'ottima riproduzione vocale e musicale, di staffa di fissaggio orientabile e scorrevole lungo il corpo e di trasformatore per linee a tensione costante 100/70/50 V con potenza regolabile 20-10-5 W. Questi diffusori sono stati appositamente sviluppati per essere impiegati in sistemi d'emergenza ed evacuazione (VES); completi di fusibile termico che esclude l'altoparlante in caso di surriscaldamento e di un cavo di collegamento resistente alla fiamma (lunghezza 80 cm), sono certificati EN 54-24:2008. I proiettori bi-direzionali sono particolarmente idonei per essere installati in aree di passaggio e/o corridoi. Imballo minimo: 2 pezzi

EVACP2X6	Proiettore di suono bidirezionale 12W, ABS, IP44, trasformatore 100V, potenza 12/6/3W, EN 54-24 0068-CPR-033/2013 r.1
	6+6 W, certificato EN 54-24, bi-direzionale. Grazie all'utilizzo di ottimi altoparlanti a larga banda, i proiettori della serie EVACP2X6 si rivelano adatti sia per la riproduzione della musica che del parlato e possono essere impiegati sia all'interno che all'esterno. In struttura cilindrica, costruita in ABS autoestingente (UL94-VO) di colore bianco, questi modelli sono completi di trasformatore di linea e di staffa orientabile per un facile fissaggio a parete e/o soffitto. Progettati per ottenere un'emissione sonora con una marcata direzionalità sono per lo più adatti per essere installati in aree di passaggio, corridoi e ambienti particolarmente estesi. EVACP2X6 è progettato per l'impiego in impianti di sicurezza ed evacuazione; dotato di fusibile termico che isola il diffusore dall'impianto in caso di surriscaldamento e di cavo di collegamento resistente alla fiamma (lunghezza 80 cm), certificato EN 54-24:2008 (n. 0068 PD-033/2013). I proiettori EVACP2X6 sono realizzati a tenuta stagna con grado di protezione IP65 e sono quindi utilizzabili anche in installazioni all'aperto. Imballo minimo: 2 pezzi

BATTERIE

WMS1228	Batterie al piombo VRLA, 12V 28Ah
	Imballo minimo: 2 pezzi
WMS1240	Batterie al piombo VRLA, 12V 40Ah
	Imballo minimo: 2 pezzi

SCHEMI DI COLLEGAMENTO





UNITÀ DI CONTROLLO



MADE IN ITALY

INDICE ANALITICO

#					
		AL100NEB	pg. 60	AT5	pg. 77
		AL12V1.9A	pg. 66	AT6	pg. 77
2B	pg. 55	AL12V4A	pg. 66	ATEND	pg. 37
2B12	pg. 55	AL13V	pg. 53	ATMOSFERA	pg. 65
2B2	pg. 55	AL200NEB	pg. 60	ATMOSFERA-EYE	pg. 66
2B2XM	pg. 19	AL24VPOE	pg. 102	ATMOSFERA7	pg. 65
2B2XM	pg. 55	AL35C	pg. 53		
2B4	pg. 55	AL35CEN	pg. 53	B	
2B6	pg. 55	AL500SW	pg. 53	B12V1.2A	pg. 54
2B8	pg. 55	AL75SW	pg. 53	B12V100A	pg. 54
2K4	pg. 55	ALERT	pg. 38	B12V12A	pg. 54
2K6	pg. 55	ARTEMIDE-IA	pg. 64	B12V18A	pg. 54
2K8	pg. 55	ARTEMIDE-IA3	pg. 64	B12V2A	pg. 54
2KFC	pg. 118	ARTEMIDE-IAS3	pg. 64	B12V40A	pg. 54
2KFC	pg. 56	ARTEMIDE-IB	pg. 64	B12V65A	pg. 54
2RFC	pg. 118	ARTEMIDE-IB3	pg. 64	B12V7A	pg. 54
2RFC	pg. 56	ARTEMIDE-IBS3	pg. 64	B6V1.2A	pg. 54
2S	pg. 55	ARTEMIDE-IG	pg. 64	B6V3.2AV	pg. 54
4B	pg. 55	ARTEMIDE-IG3	pg. 64	B6V4A	pg. 54
4S	pg. 55	ARTEMIDE-IGS3	pg. 64	B6V7A	pg. 54
6S	pg. 55	ARTEMIDE-LA	pg. 64	BARR230	pg. 77
		ARTEMIDE-LB	pg. 65	BIRD	pg. 61
		ARTEMIDE-LG	pg. 64	BIRD	pg. 79
AKAL	pg. 37	AST	pg. 77	BNC/FF	pg. 100
AL-STX2402-C	pg. 117	AT3	pg. 77	BNC/T	pg. 100
AL-STX2405-E	pg. 117	AT4	pg. 77	BNC59	pg. 100
				BNCFAST10	pg. 100
				BNCFASTHD10	pg. 100
				BNCM/RCAF	pg. 100
				BNCMCX	pg. 100
				BNCPIN	pg. 102
				C	
				C204	pg. 40
				C204/M	pg. 40
				C205	pg. 41
				C206	pg. 41
				C265	pg. 41
				C401	pg. 41
				C444	pg. 40
				C450	pg. 42
				C451	pg. 42
				C460	pg. 41
				C56	pg. 41
				C56M	pg. 41
				C58	pg. 41
				C58M	pg. 41
				C70S	pg. 40
				C740	pg. 42
				C778	pg. 42
				C8	pg. 42
				C800	pg. 42

C999	pg. 42	CONN/ALIM	pg. 100	COL425DT4	pg. 46	DX200	pg. 24
CALIPSO	pg. 65	CONN/RCA	pg. 101	CONN/ALIM	pg. 100	DX2000	pg. 61
CARF	pg. 117	CPDX20	pg. 61	CONN/RCA	pg. 100	DX200B	pg. 25
CB50	pg. 117	CPMI	pg. 75	CPDX20	pg. 61	DX22	pg. 24
CC5678	pg. 41	CPM2	pg. 76	CPMI	pg. 75	DX30	pg. 61
CHP5	pg. 117	CPT	pg. 77	CPM2	pg. 76	DX300	pg. 25
CIBELE	pg. 65	CR	pg. 78	CPT	pg. 77	DX300B	pg. 25
CL001	pg. 77	CRB	pg. 78	CR	pg. 78	DX4000	pg. 61
COL/BAT	pg. 43	CRONO	pg. 63	CRB	pg. 78	DXETH	pg. 23
COL/LAMP	pg. 43	CRP	pg. 78	CRONO	pg. 63	DXETH	pg. 27
COL/PO30	pg. 43	CRPI	pg. 78	CRP	pg. 78	DXR1	pg. 25
COL/ST	pg. 44	CRP4	pg. 78	CRPI	pg. 78	DXR2	pg. 25
COL/STA	pg. 44	CRYPTO56	pg. 40	CRP4	pg. 78	DXR20	pg. 25
COL/TOP	pg. 44		pg.	CRYPTO56	pg. 40	DXR4	pg. 26
COL1501	pg. 43	COL2001R	pg. 43			DXTOUCHB	pg. 24
COL1501R	pg. 43	COL2001T	pg. 43	D		E	
COL1501T	pg. 43	COL20025	pg. 43	DEC20	pg. 61	E100	pg. 117
COL15025	pg. 43	COL20025DT	pg. 46	DEMETRA	pg. 63	E50	pg. 117
COL1601	pg. 43	COL20025R	pg. 43	DEMETRA-MICRO	pg. 63	EB614	pg. 79
COL2001	pg. 43	COL20025T	pg. 43	DG12	pg. 37	EF611	pg. 113
COL2001R	pg. 43	COL20050SL	pg. 43	DG12PET	pg. 37	EFROLL	pg. 76
COL2001T	pg. 43	COL20050SLR	pg. 43	DG12S	pg. 37	ESNFGA	pg. 116
COL20025	pg. 43	COL20050SLT	pg. 43	DIONE	pg. 63	ESNFGAE	pg. 116
COL20025R	pg. 43	COL225DT3	pg. 46	DIONE-MICRO	pg. 63	ESNFPA	pg. 116
COL20025T	pg. 43	COL225DT4	pg. 46	DIR121	pg. 38	ESNFPAD	pg. 116
COL20050SL	pg. 43	COL2501	pg. 43	DISSUASORE	pg. 77	EST10	pg. 117
COL20050SLR	pg. 43	COL25025	pg. 43	DT122	pg. 37	EST15	pg. 117
COL20050SLT	pg. 43	COL25025R	pg. 43	DT20R	pg. 37	ET002	pg. 104
COL2501	pg. 43	COL25025T	pg. 43	DT30	pg. 37	ETNEB001	pg. 60
COL25025	pg. 43	COL2525DT4	pg. 46	DT360	pg. 38	EVAC12C	pg. 120
COL25025R	pg. 43	COL2525DT4	pg. 46	DTGB	pg. 38	EVAC1C	pg. 120
COL25025T	pg. 43	COL30025	pg. 43	DTGUARD	pg. 38	EVAC2000	pg. 120
COL30025	pg. 43	COL325DT4	pg. 46	DX20	pg. 61		

EVAC250	pg. 120	FBX/TERM	pg. 45	FG29OHM15	pg. 56	HSBTBOX	pg. 45
EVAC4000	pg. 120	FBX2050	pg. 44	FG29OHM25	pg. 118	HSBTERM	pg. 45
EVAC6000	pg. 120	FBX2100	pg. 44	FG29OHM25	pg. 56	HSBTPL	pg. 45
EVACD6I	pg. 120	FBX4100	pg. 44	FP	pg. 116	I	
EVACDO6	pg. 120	FBX4100P	pg. 44	FPS	pg. 116		
EVACDQ6	pg. 121	FBX4100PR	pg. 44	FX40/BOX	pg. 78	I9105R	pg. 118
EVACDT20	pg. 121	FBX4100PT	pg. 44	FX40D	pg. 78	IDRO	pg. 63
EVACMP	pg. 121	FBX4150	pg. 44	FX55/BOX	pg. 78	IR10	pg. 38
EVACMS	pg. 121	FBX4150P	pg. 44	FX55D	pg. 78	IR1200	pg. 39
EVACPI2	pg. 121	FBX4150PR	pg. 44			IR12PET	pg. 38
EVACP20	pg. 121	FBX4150PT	pg. 44	G		IR364	pg. 39
EVACP2X6	pg. 121	FBX4150W	pg. 44	GEA	pg. 62	IR6	pg. 39
EXFPS	pg. 114	FBX4150WAL	pg. 44	GEM2720	pg. 79	IR8	pg. 39
EXISO	pg. 114	FBX4200	pg. 44	GEM2770	pg. 79	IRINJ45	pg. 39
EXLAN	pg. 114	FBX4200P	pg. 44	GSE2PECCO	pg. 116	IRINJ45F	pg. 39
EXMD	pg. 113	FBX4200PR	pg. 44	GSE2PECGG	pg. 116	IRK105	pg. 39
EXMS5	pg. 114	FBX4200PT	pg. 44	GSE2PECGM	pg. 116	K	
EXRIP	pg. 113	FBX4250P	pg. 44	GSE2PECVB	pg. 116	KAP	pg. 100
EXRIP2	pg. 114	FBX4250PR	pg. 44			KB	pg. 50
EXSIRP	pg. 114	FBX4250PT	pg. 44	H		KB24	pg. 50
EXZN420	pg. 114	FBX4300P	pg. 44	H680A	pg. 71	KBC	pg. 50
		FBX4300PR	pg. 44	H680B	pg. 71	KBC/BOX	pg. 50
F		FBX4300PT	pg. 44	H715A	pg. 71	KBM	pg. 50
FB200R	pg. 60	FBX6200	pg. 44	H715B	pg. 71	KBSS	pg. 50
FBX/AL	pg. 44	FBX6200SL	pg. 44	H778A	pg. 71	KBT	pg. 50
FBX/AL18	pg. 44	FBX6250	pg. 44	H778B	pg. 71	KCAMA	pg. 66
FBX/B12V4A	pg. 44	FBX6300	pg. 44	HSADRIN250	pg. 45	KCAMB	pg. 66
FBX/B3.6V1.8A	pg. 44	FC	pg. 78	HSADRIN410	pg. 45	KCAMG	pg. 66
FBX/BAT	pg. 44	FCMM	pg. 78	HSADRIN615	pg. 45	KEYA	pg. 25
FBX/PAL1	pg. 44	FCMS	pg. 78	HSADRIN820	pg. 45	KEYA	pg. 51
FBX/PAL2	pg. 45	FG29OHM10	pg. 118	HSADRINTERM	pg. 45	KEYB	pg. 17
FBX/STM	pg. 45	FG29OHM10	pg. 56	HSBT120PRO	pg. 45	KEYB	pg. 25
FBX/STP	pg. 45	FG29OHM15	pg. 118	HSBT60PRO	pg. 45		

KEYB	pg. 51	KURANOMT	pg. 66	LAWF	pg. 71	MCX	pg. 56
KEYG	pg. 25	KVISM	pg. 109	LC2Z	pg. 115	MCX2B	pg. 101
KEYG	pg. 51	KVISME4	pg. 109	LC4Z	pg. 115	MCX2B	pg. 56
KEYN	pg. 25	KVISMW	pg. 109	LC6Z	pg. 115	MCX2C	pg. 101
KEYN	pg. 51	KXMR2000T	pg. 18	LCPR	pg. 115	MCX2C	pg. 56
KEYR	pg. 25	KXMR2K	pg. 19	LCR	pg. 115	MCX2R	pg. 101
KEYR	pg. 51	KXMR4000T	pg. 19	LCRT	pg. 115	MCX2R	pg. 56
KEYV	pg. 25	KXMR4064	pg. 19	LCSIR	pg. 115	MDIR	pg. 77
KEYV	pg. 51	KXMR4200	pg. 19	LD10	pg. 77	MPF	pg. 77
KGEATL	pg. 66	KXR4GSM	pg. 32	LD1L	pg. 113	MR200	pg. 104
KITBIOMA1	pg. 66	KXR8GSMA	pg. 32	LD2L	pg. 113	MSB	pg. 77
KITKEY4	pg. 52	KXR8GSMB	pg. 32	LD4L	pg. 113	MSC100	pg. 75
KITLAN	pg. 114			LDMIO	pg. 114	MSC160	pg. 75
KITPOWER	pg. 27	L		LDPR	pg. 113	MSC60	pg. 75
KITPOWERS	pg. 27	LAK2	pg. 70	LDR	pg. 113		
KLC4Z	pg. 116	LAK4	pg. 70	LDRT	pg. 113	N	
KLXIL	pg. 114	LAK8	pg. 70	LPOAF	pg. 117	NEB-KSP	pg. 60
KMSC100	pg. 81	LAKEY	pg. 71	LUX230A	pg. 80	NEB-STROBO	pg. 60
KMSC160	pg. 81	LAL2634	pg. 70	LUX230B	pg. 80	NEB100EVO	pg. 59
KMSC60	pg. 81	LAMP230A	pg. 79	LUX230G	pg. 80	NEB15EVO	pg. 59
KPCMI	pg. 81	LAMP230FG	pg. 79	LUX230R	pg. 80	NEB200EVO	pg. 59
KPM4230	pg. 81	LAMP230G	pg. 80	LUXA	pg. 80	NEB25EVO	pg. 59
KPROTEC4	pg. 26	LAMP230R	pg. 80	LUXB	pg. 80	NEB50EVO	pg. 59
KPROTEC4GSM	pg. 26	LAMP24A	pg. 80	LUXG	pg. 80	NEBFOG05	pg. 59
KPROTEC5X	pg. 26	LAMP24G	pg. 80	LUXR	pg. 81	NEBFOG15	pg. 59
KPROTEC8GSM	pg. 26	LAMP24R	pg. 117			NEBFOG50	pg. 59
KPROTEC9	pg. 26	LANSER	pg. 114	M		NV780MX	pg. 39
KRACE	pg. 67	LAR503C	pg. 70	M55	pg. 76	NVX80	pg. 38
KRECO	pg. 66	LARCX	pg. 70	M95	pg. 76		
KSTALOA	pg. 67	LARCXB	pg. 71	MBASIC	pg. 77	O	
KSTALOB	pg. 67	LAS503	pg. 71	MBOX10I	pg. 65		
KSTALOG	pg. 67	LASCX	pg. 71	MCURV	pg. 77	P	
KURANOML	pg. 66	LAWC	pg. 71	MCX	pg. 101	PA-ATMOSFERA	pg. 65

PAN	pg. 65	R	SKI/NLA	pg. 51	THACCESS2	pg. 104	
PBG20M	pg. 71		SKI/NLB	pg. 51	THACCESS5	pg. 104	
PBG20MI	pg. 71		RCAM/BNCF	pg. 101	THAD151	pg. 99	
PCMI	pg. 75		RFT1	pg. 115	THAD162	pg. 99	
PCM100	pg. 75		RFT1R	pg. 115	THAD300C	pg. 99	
PCM2	pg. 75		RG59MIL	pg. 101	THAD55P	pg. 99	
PCM20	pg. 75		RG59MIL	pg. 56	THADPP	pg. 99	
PENELOPE	pg. 65		RMW21	pg. 79	THAM12V1.5A	pg. 103	
PM4230	pg. 76		RMW22	pg. 79	THBNC300HD	pg. 104	
POWER8	pg. 27		ROLL240	pg. 76	THBNC4K	pg. 104	
POWER8S	pg. 27	ROLL60	pg. 76	THBOXF	pg. 103		
PR200R	pg. 60	RX2412	pg. 52	THBOXFM	pg. 103		
PR500R	pg. 60	S	SPROLL	pg. 76	THBOXSL	pg. 103	
PROF1	pg. 79		SA	pg. 40	THBOXVR	pg. 103	
PROTEC-ST	pg. 23		SAD	pg. 40	THBOXVR2	pg. 103	
PROTEC3	pg. 23		SB200R	pg. 60	THC12IPDP	pg. 94	
PROTEC4	pg. 24		SC1	pg. 79	THC2036HDBL	pg. 86	
PROTEC4GSM	pg. 23		SCH2R-24	pg. 52	THC225XHDIR	pg. 87	
PROTEC5X	pg. 24		SCHDB	pg. 52	THC225XIPIR	pg. 94	
PROTEC8GSM	pg. 23		SCHSW	pg. 52	THC225XIPIRA	pg. 94	
PROTEC9	pg. 24		SEL64	pg. 79	THC232XHDIR	pg. 87	
PRXMI	pg. 17		SIRPF	pg. 115	THC241IR	pg. 87	
PX100	pg. 52	SIS613	pg. 79	THC24XIPIRW	pg. 95		
PX200	pg. 52	SK	pg. 50	THC24XIPSD	pg. 94		
PXKEY103	pg. 52	SK100	pg. 50	THC2HDDL	pg. 86		
PXKEY103E	pg. 52	SK103	pg. 50	THC2HDP	pg. 87		
PXN200	pg. 52	SK103/L	pg. 51	THC2IPDIRW	pg. 93		
PXN200B	pg. 52	SK103/NL	pg. 51	THC2IPLTB	pg. 93		
PXN200E	pg. 52	SK103/NLB	pg. 51	THC2IPP	pg. 93		
Q	QUAD	SK120	pg. 51	THA12V3A	pg. 102	THC2IPR	pg. 91
		SKI/L	pg. 51	THA12V5A	pg. 102	THC2KIPR	pg. 91
		SKI/M	pg. 51	THA12V5A9P	pg. 103	THC2MDXIPAI	pg. 94
		THACCESS2	pg. 104	THA12V20A19P	pg. 103	THC2VMHDDL	pg. 86
		THACCESS5	pg. 104	THA12V2AS	pg. 102		
		THAD151	pg. 99	THA12V3A	pg. 102		
		THAD162	pg. 99	THA12V5A	pg. 102		
		THAD300C	pg. 99	THA12V5A9P	pg. 103		
		THAD55P	pg. 99	THA320D	pg. 103		
		THADPP	pg. 99				

THC44XIPEXW	pg. 95	THC5HDDMIC	pg. 87	THIS01	pg. 102	THMIC300	pg. 102
THC44XIPIR	pg. 95	THC5IPBAIF	pg. 90	THJOIN111	pg. 99	THPEND	pg. 99
THC44XIPIRW	pg. 95	THC5IPDAIF	pg. 92	THJOIN120	pg. 99	THPLUG	pg. 101
THC4IPB	pg. 90	THC5M5IPBAI	pg. 90	THJOIN121	pg. 99	THPLUGF	pg. 101
THC4IPBAI	pg. 90	THC5MHDBF	pg. 86	THJOIN130E	pg. 99	THS10C	pg. 99
THC4IPCR	pg. 93	THC5MHDBL	pg. 86	THJOIN132E	pg. 99	THS204W	pg. 100
THC4IPD	pg. 91	THC5MHDDL	pg. 87	THJOIN134	pg. 100	THS302S	pg. 99
THC4IPDAI	pg. 92	THC5MIPBAI	pg. 90	THJOIN135	pg. 100	THS305W	pg. 100
THC4IPDR	pg. 93	THC5MIPDAI	pg. 92	THJOIN136	pg. 100	THS310W	pg. 100
THC4IPDSAI	pg. 91	THC60IPDFE	pg. 94	THJOIN137	pg. 100	THS55M	pg. 99
THC4KHDBL	pg. 86	THC8DIPBAI	pg. 91	THJOIN138	pg. 100	THSDI28G	pg. 99
THC4KHDDL	pg. 87	THC8DIPDAI	pg. 93	THJOIN139	pg. 100	THSD64G	pg. 99
THC4KVMHDB	pg. 86	THC8DMIPBAI	pg. 91	THJOIN13AE	pg. 99	THSDOME-PC	pg. 100
THC4KVMHDD	pg. 87	THC8DMIPDAI	pg. 93	THJOIN13F	pg. 99	THSET41	pg. 102
THC4MIPAILTB	pg. 93	THC8IPBAI	pg. 91	THJOIN13G	pg. 99	THSW16P2L	pg. 98
THC4MIPBAI	pg. 90	THC8IPBAIF	pg. 91	THK16IP	pg. 97	THSWIP25	pg. 98
THC4MIPBAIF	pg. 90	THC8IPDAI	pg. 92	THK2410HD	pg. 89	THSW24P2L	pg. 98
THC4MIPDAI	pg. 92	THC8IPDAIF	pg. 92	THK2810HD	pg. 89	THSW4P2L	pg. 98
THC4MIPDAIF	pg. 92	THC8MIPBAI	pg. 91	THK42IPW	pg. 97	THSW5P3160	pg. 98
THC4MIPDSAI	pg. 92	THC8MIPDAI	pg. 93	THK42K	pg. 89	THSW8P	pg. 98
THC4TE7IPBAI	pg. 94	THD1TB	pg. 98	THK44IPRS	pg. 97	THSW8P2L	pg. 98
THC4TE7IPDAI	pg. 94	THD1TBP	pg. 98	THK4IP	pg. 97	THUNDER	pg. 63
THC4TEIPBAI	pg. 94	THD2TB	pg. 98	THK82IPW	pg. 97	THV216HDS	pg. 88
THC5AIPAN	pg. 94	THD2TBP	pg. 99	THK82K	pg. 89	THV232HDS	pg. 88
THC5DIPBAI	pg. 90	THD4TBP	pg. 99	THK88IPRS	pg. 97	THV24HD	pg. 88
THC5DIPDAI	pg. 92	THD6TBP	pg. 99	THK8IP	pg. 97	THV24HDS	pg. 88
THC5DMIPBAI	pg. 90	THDI2VGA	pg. 104	THKC3VIP	pg. 98	THV28HD	pg. 88
THC5DMIPDAI	pg. 92	THDI4HD	pg. 104	THLCD7	pg. 98	THV28HDS	pg. 88
THC5HDBF	pg. 86	THE35VGA	pg. 104	THM1606	pg. 102	THV4K16HDS	pg. 89
THC5HDBL	pg. 86	THE45USB	pg. 104	THMA100	pg. 99	THV4K16IPS	pg. 95
THC5HDDF	pg. 87	THE60HDIR	pg. 104	THMA106	pg. 99	THV4K32HDS	pg. 89
THC5HDDFE	pg. 87	THELED22	pg. 98	THMA107	pg. 99	THV4K4HD	pg. 88
THC5HDDL	pg. 86	THFILTER	pg. 102	THMIC002	pg. 102	THV4K4HDS	pg. 88

THV4K4IP	pg. 95	TM4AL	pg. 53	URANO-MICRO	pg. 63	VIS2PEM	pg. 107
THV4K4IPS	pg. 95	TM4C	pg. 34	URANO-MICROLM	pg. 63	VIS3BOX	pg. 109
THV4K8HD	pg. 89	TM4ST	pg. 34	URANO-MICROLS	pg. 63	VIS3CO	pg. 109
THV4K8HDS	pg. 89	TM4T	pg. 34	URANO-MICROTM	pg. 63	VIS3MPP	pg. 108
THV4K8IP	pg. 95	TM500P	pg. 34	URANO-MICROTS	pg. 63	VIS4MPP	pg. 108
THV4K8IPS	pg. 95	TM900P	pg. 34	URANO-MINI	pg. 62	VIS4PP	pg. 109
THV4KL16HDS	pg. 88	TM96P	pg. 35	URANO-MINIP	pg. 62	VIS5APAG	pg. 108
THV4KL4HD	pg. 88	TMC	pg. 34	URANO-P	pg. 62	VIS6MPP	pg. 109
THV4KL4HDS	pg. 88	TMP	pg. 34	URANO-T	pg. 62	VIS7CPI	pg. 107
THV4KL8HD	pg. 88	TMP/NL	pg. 51	US700	pg. 40	VIS7NPI	pg. 107
THV4KL8HDS	pg. 88	TMP3	pg. 34	UTP5L	pg. 101	VIS7NPIB	pg. 107
THV54IPRS	pg. 96	TMP4	pg. 34	UTP5L	pg. 56	VIS7PIW	pg. 107
THVGA/BNC	pg. 104	TRG	pg. 81	UTP6L	pg. 101	VISBOX	pg. 109
THVL104IPWS	pg. 96	TT780	pg. 39	UTP6L	pg. 56	VISBOXI	pg. 109
THVL108IPWS	pg. 97	TVAT230	pg. 104	UTPCAT5	pg. 101	VISDESK	pg. 107
THVL108IPWS	pg. 97	TVTRG	pg. 104	UTPCAT5	pg. 56	VISDESKADP	pg. 107
THVL208IPS	pg. 95	TWIN	pg. 61	UTPCAT6	pg. 101	VISEE	pg. 108
THVL208IPS	pg. 96	TX3-CIRCE	pg. 65	UTPCAT6	pg. 56	VISFE	pg. 108
THVL216IPS	pg. 95					VISKE	pg. 108
THVL216IPS	pg. 96	U		V		VISRE	pg. 108
THVP208IPS	pg. 96	UG145	pg. 59	VAS230	pg. 77	VISTATION	pg. 107
THVP216IPOES	pg. 96	UG190	pg. 59	VIAC	pg. 108		
THVP216IPS	pg. 96	UG2045	pg. 59	VIS10NPI	pg. 107	W	
THVP232IPOES	pg. 96	UG245	pg. 59	VIS1BOX	pg. 109	WMS1228	pg. 121
THVP232IPS	pg. 96	UG30	pg. 59	VIS1P	pg. 108	WMS1240	pg. 121
THVP28IPOES	pg. 96	UG345	pg. 59	VIS1PAG	pg. 107		
THVP464IPS	pg. 96	UNDER230V	pg. 76	VIS1PEW	pg. 107	X	
TIMER12	pg. 52	UNDERBOX	pg. 76	VIS1PP	pg. 108	XM122DT	pg. 76
TIMER24	pg. 53	UNDERFC	pg. 76	VIS2BOXP	pg. 109	XM12DG	pg. 66
TITANO	pg. 65	UNDERV180	pg. 76	VIS2CO	pg. 109	XM12DT	pg. 67
TM25/24	pg. 53	UNIGATE	pg. 81	VIS2MPP	pg. 108	XM12PETDT	pg. 67
TM26GSM	pg. 35	URANO	pg. 62	VIS2PAG	pg. 108	XM15	pg. 67
TM35SW	pg. 53	URANO-L	pg. 63	VIS2PE1	pg. 107	XM1522	pg. 66

XM15PET	pg. 66	XMR4000T	pg. 81
XM2	pg. 109	XMR4064	pg. 81
XM200	pg. 109	XMR4064T	pg. 81
XM200K	pg. 109	XMR4200	pg. 81
XM200KE	pg. 18	XMR4200T	pg. 81
XM2020	pg. 19	XMR8	pg. 26
XM2040	pg. 18	XMR8DTS	pg. 26
XM205	pg. 19	XMTOUCHB	pg. 26
XM2080	pg. 19	XR1	pg. 26
XM210J	pg. 19	XR100	pg. 26
XM22K	pg. 32	XR1200IR	pg. 67
XM230	pg. 32	XR152	pg. 66
XM250	pg. 32	XR1800DT	pg. 67
XM2W	pg. 27	XR20	pg. 67
XM310	pg. 116	XR200	pg. 67
XM350	pg. 114	XR200M	pg. 67
XM360DT	pg. 81	XR300	pg. 32
XM451	pg. 81	XR400	pg. 30
XM56	pg. 81	XR4000	pg. 30
XM56M	pg. 81	XR8	pg. 30
XM58	pg. 81	XR9DT	pg. 31
XM58M	pg. 26		
XM6	pg. 26	Y	
XM70S	pg. 26		
XM7DT	pg. 26	Z	
XM8	pg. 26		
XM800	pg. 67		
XMJ45	pg. 66		
XMR15S	pg. 67		
XMR2000T	pg. 67		
XMR200S	pg. 67		
XMR300	pg. 27		
XMR4	pg. 116		

RETE COMMERCIALE ITALIA



Hiltron Land srl
Strada Provinciale di Caserta
218 80144 - Napoli
Tel: (+39) 081.185.39.000
info@hiltronsecurity.net

hiltronsecurity.net

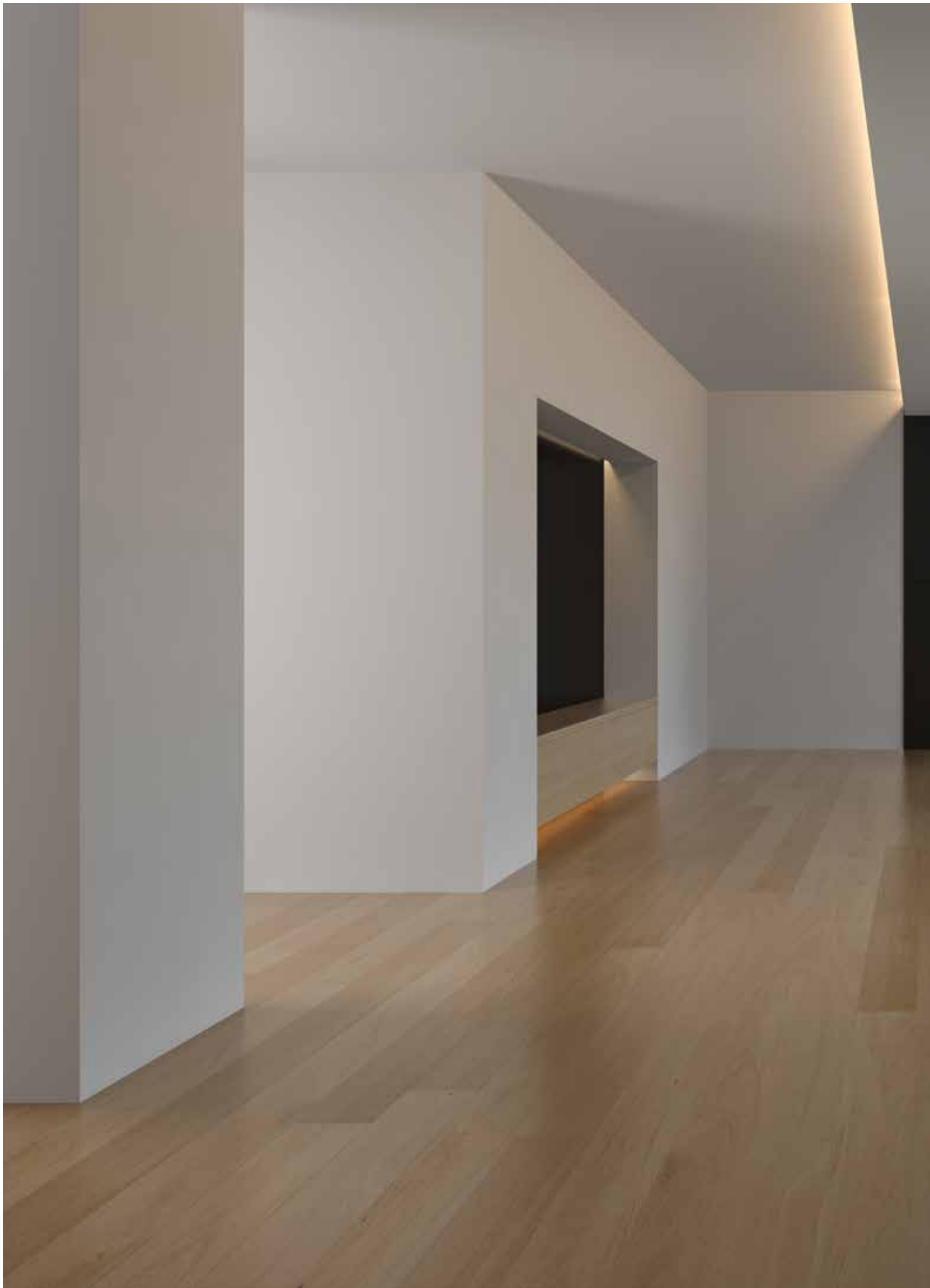


CONTATTI



**SCANSIONA IL
QR CODE PER
RIMANERE SEMPRE
IN CONTATTO CON NOI!**







FUNZIONA.

SMART LIVING

**SEI UN
INSTALLATORE?
ENTRA IN SQUADRA**



SCANSIONA IL CODICE!
entra nella Community
di Hiltron Security



CONSULENZA E SUPPORTO COMMERCIALE

Una squadra di funzionari offre supporto tecnico e commerciale nella scelta del prodotto al fine di soddisfare le esigenze del cliente.

E-mail: commerciale@hiltronsecurity.net

CORSI DI AGGIORNAMENTO GRATUITI

Presso la sede si organizzano corsi gratuiti di aggiornamento a numero chiuso.

ASSISTENZA TECNICA

Personale qualificato offre: assistenza pre e post vendita, preventivi gratuiti.

Tel.: **(+39) 081.185.39.000 (tasto 2)**

E-mail: assistenza@hiltronsecurity.net

SOCIAL NETWORK

Seguici sui nostri profili social per rimanere aggiornato su tutte le novità del mondo della sicurezza.



Hiltron Land S.r.l.

Sede:
Strada Provinciale di Caserta, 218
80144 - Napoli - Italy
Tel: **(+39) 081.185.39.000**

Ufficio Roma:
Via del Casale Agostinelli, 140
00118 Morena - Roma - Italy
Tel: **(+39) 06.79.80.04.86**

hiltronsecurity.net