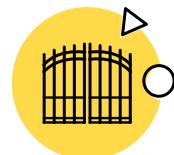
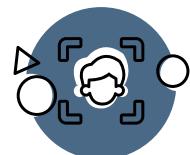
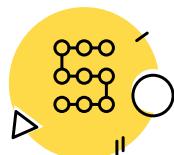




MADE IN ITALY

• HILTRON security



IN OI NOSTRI SERVIZI

antifurto
domotica
controllo accessi
automazione
videosorveglianza
rilevazione incendi



hiltronsecurity.net

Smart living for safe living.

Sistemi di sicurezza e smart living.



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 realizzazioni finali, 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

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.

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.

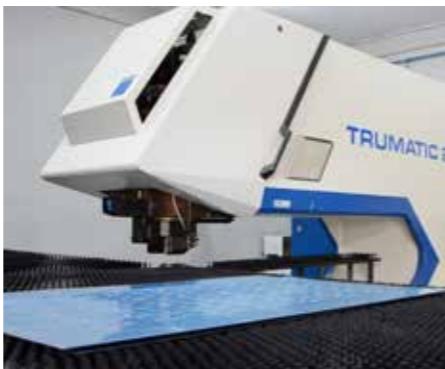
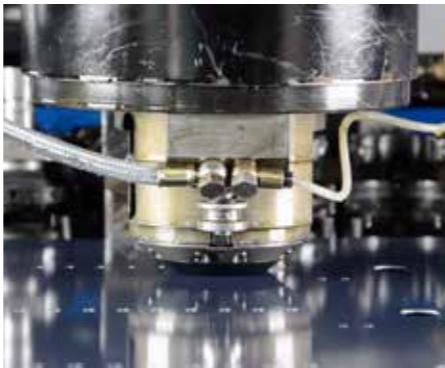
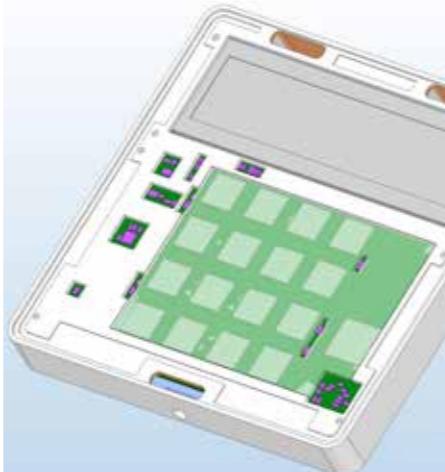
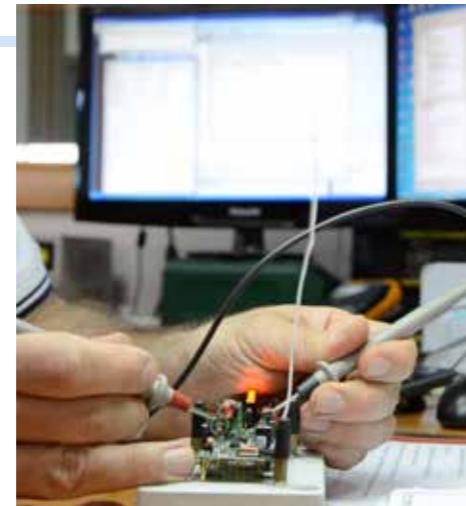
OFFICINA MECCANICA

L'officina meccanica è dotata di due centri di lavoro a controllo numerico, di cui uno a 5 assi marca EMCO MAXMILL630, 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 correderà 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.

HILTRON PRODUZIONE



MADE IN ITALY

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 ridurne 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.





Serie XM

Sistemi Antifurto Linea Multiplexer



Serie PROTEC

Sistemi Antifurto Centrali Ibride e Convenzionali



Serie POWER

Sistemi Antifurto Centrali Ibride e Convenzionali



Serie XR

Sistemi Antifurto Linea Via Radio



Serie TM

Sistemi Antifurto Centrali Ibride e Convenzionali



ACCESSORI ANTIFURTO

Rivelatori e sensori

Segnalatori di Allarme

Accessori Antintrusione



NEBBIogeni SERIE NEB



Serie DX

Decoder e Attuatori



Serie Bioma

Sistemi integrati di Domotica



Serie ACCESSLAND

Dispositivi per la gestione degli Accessi



Serie PCM

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



Serie TH

Sistemi di Videosorveglianza

Serie HD

Serie IP

ACCESSORI



Serie VI

Prodotti di design e soluzioni integrate di videocitofonia IP



Serie FIRE

Sistemi Rilevazione incendi, linea Digitale e Convenzionale

Linea Digitale

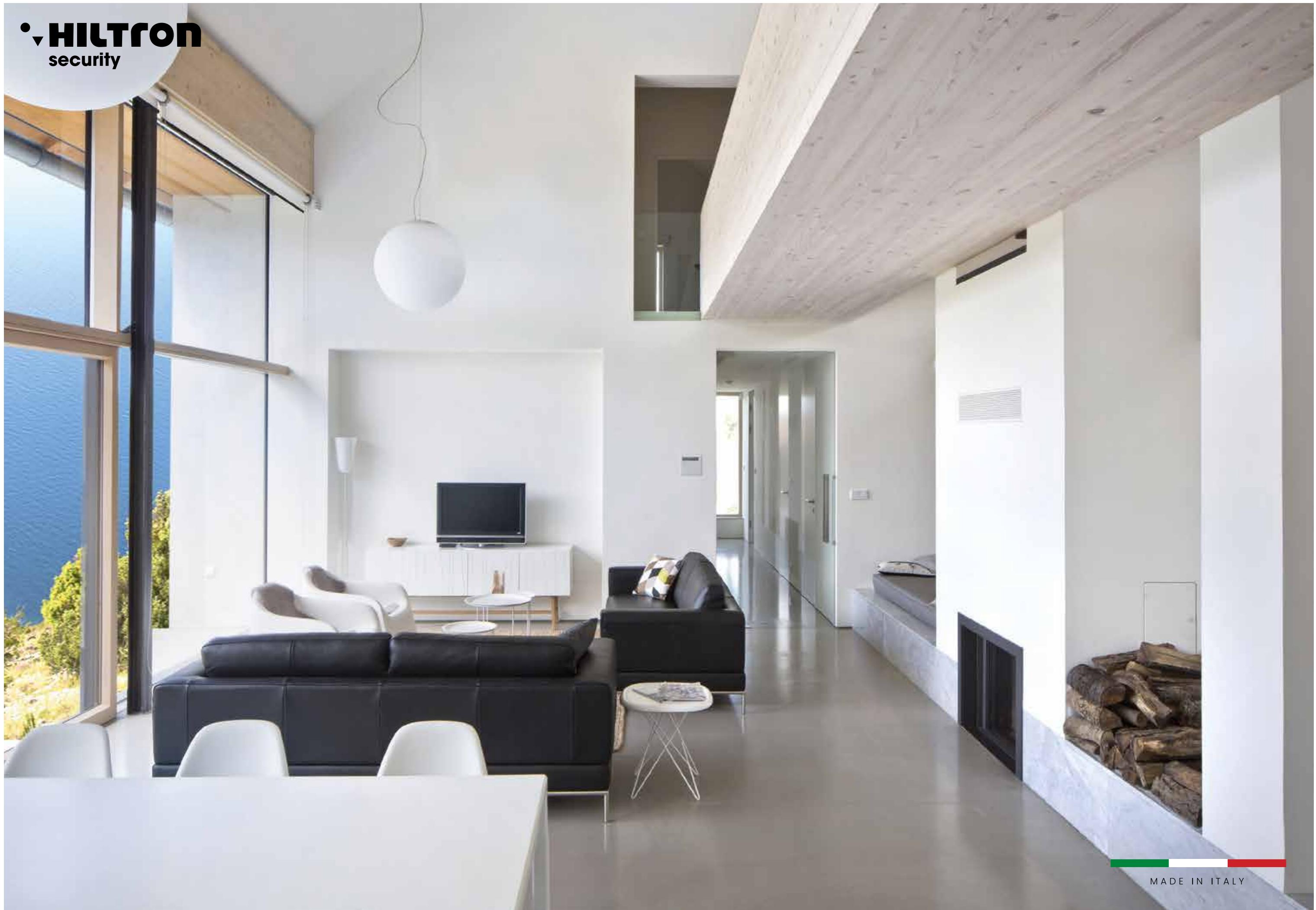
Linea Convenzionale

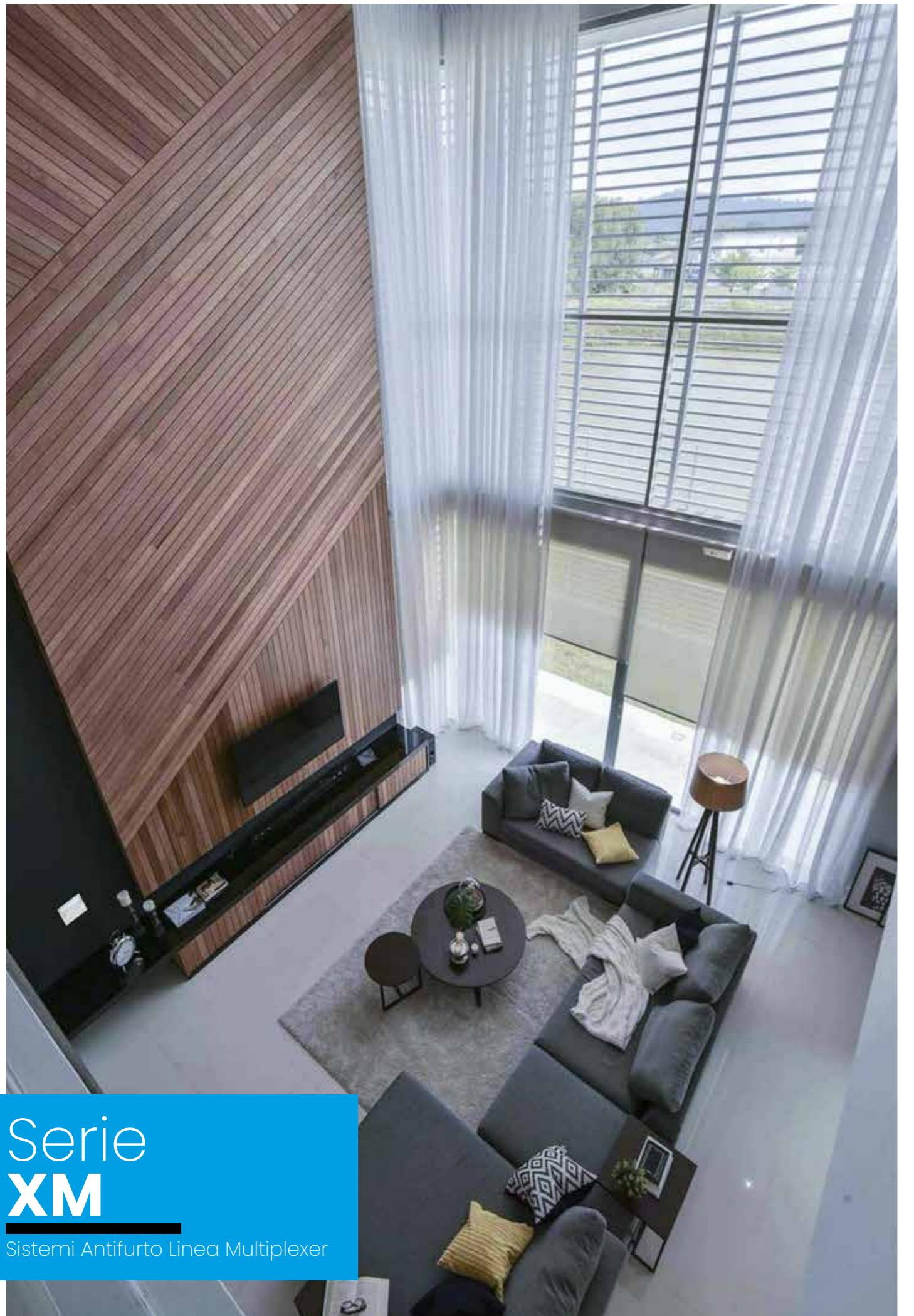
ACCESSORI



Serie EVAC

Sistema di diffusione sonora e di evacuazione vocale





MADE IN ITALY

SERIE XM

CENTRALI MULTIPLEXER IBRIDE

XMR200T	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, Contaimpulsi, 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 Consolle 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
XMR400T	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, Contaimpulsi, 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 Consolle 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, Contaimpulsi, 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 Consolle 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, Contaimpulsi, 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 Consolle 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, Contaimpulsi, 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 Consolle 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, Contaimpulsi, Funzione LED, ecc. Monitoraggio costante tensione / corrente Kit supporti, viti per fissaggio e ferrite antidiisturbo 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.. Modo di inserimento per impianto: 8. Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Numero Consolle 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. Colore: 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 contaimpulsi integrata, lunghezza filo 3 mt., Serie XM
	Circuito elettronico contaimpulsi 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 conto-impulsi: 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 50131-1Tipo: 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 50131-1Tipo: 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 2 fasci, 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 50131-1Tipo: 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: 2. 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 vetrine, 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

XMR15S 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 antistrisciamiento, Serie XM



Completo di snodo anti-disorientamento. Blocco di chiusura a vite. Rivelazione ad effetto Doppler. Funzione antistrisciamiento. 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-strisciamiento (PIR): H: 85°; 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

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 d 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 d 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. Imballo minimo: 5 pezzi

XM12PETDT Rivelatore pet immune doppia tecnologia IR +MW (10,525Ghz), portata 12 mt., lente 2 fasci, 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 d 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-strisciamiento (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): 44mA. Possibilità di alimentare con alimentatore esterno: 12 Vdc corrente 0,25 Ampere MAX. Imballo minimo: 2 pezzi

CHIAVI DI PROSSIMITÀ

XM200K Lettore per chiavi di prossimità KEYx + chiave di prossimità KEYB, Serie XM



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



Lettore 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 12Vdc, 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. Fusibili 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) @ 3mt. 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



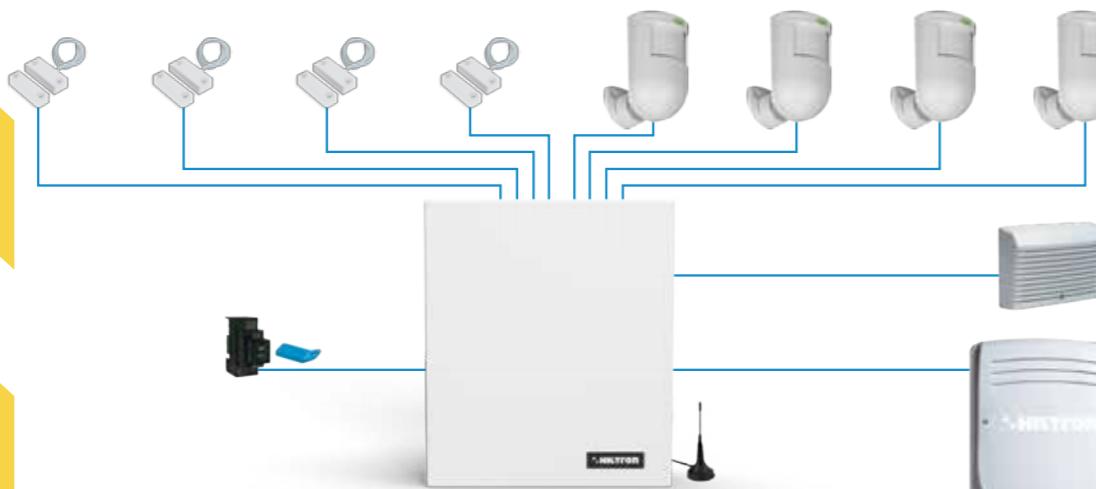
Colore grigio. Contenitore metallico. Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo (XM2T). Dimensioni (L) 285mm, Dimensioni (A) 285mm, Dimensioni (P) 73mm. Imballo minimo: 2 pezzi

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
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 relè a scambio programmabile 1, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Dimensioni (LxAxP) 19mm x33mm x13mm 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 11x 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 30Vm, Frequenza di lavoro 433,92Mhz multicanale (8 canali) bidirezionale. Conferitore 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) 71mm Dimensioni (A) 71mm Dimensioni (P) 21mm Imballo minimo: 2 pezzi

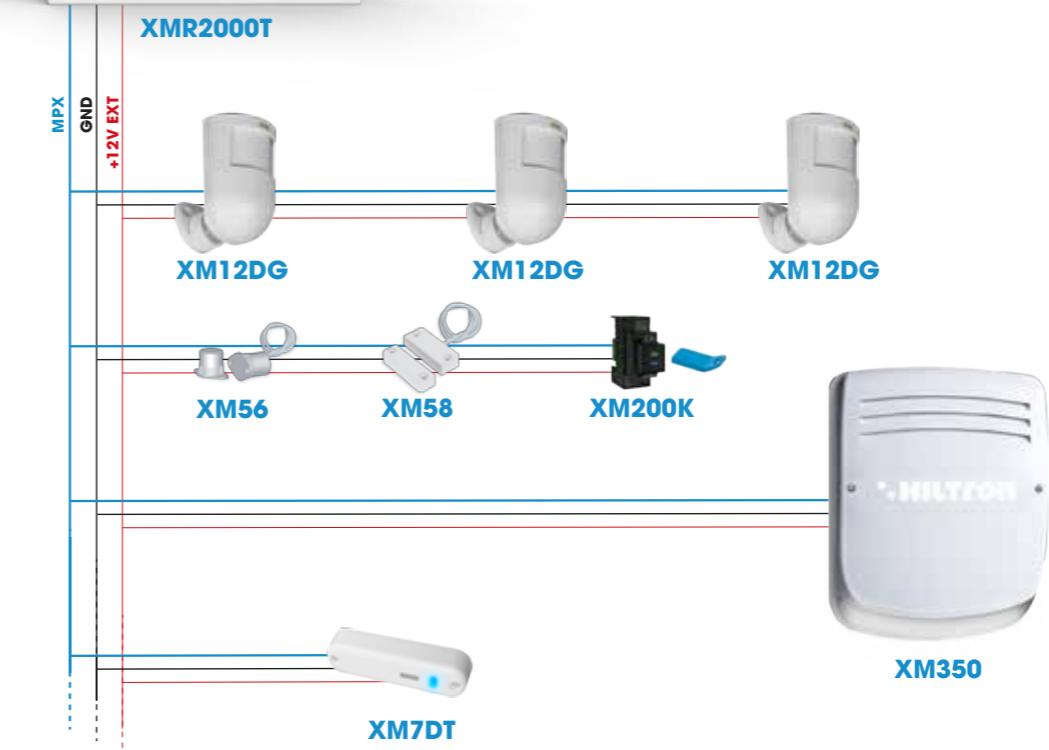
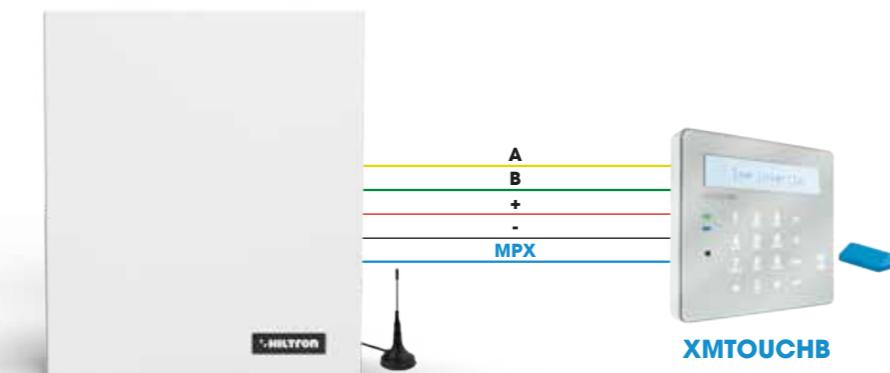
KIT	
KXMR2000T	Kit con centrale ibrida XMR2000T
	Kit con centrale ibrida XMR2000T + consolle XMTOUCHB + 3 XM12DG + 1 XM58 + 1 XM56 + 1 XM310 + 1 SP31 + 1 XM200K Imballo minimo: 2 pezzi
KXMR4000T	Kit con centrale ibrida XMR4000T
	Kit con centrale ibrida XMR4000 + consolle XMTOUCHB + 3 XM12DG + 1 XM58 + 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 (consolle 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 (consolle XMTOUCHB inclusa) Imballo minimo: 2 pezzi
KXMR2K	Kit con centrale ibrida XMR2000 (consolle XM22K inclusa)
	Kit con centrale ibrida XMR2000 +2 rivelatori DG12 +SA310 +SP31 + transponder XM2040 (consolle XM22K inclusa) Imballo minimo: 2 pezzi
CAVO	
2B2XM	Cavo allarme 1x1,00 +2x0,50 + 2x0,22 +T +S per impianti Serie XM
	Cavo flessibile antifiamma,Terra + schermoConforme alla norma CEI 20-22Conduttori 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**

AVAILABLE ON
Google play

Available on the
App Store



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 "Dibus" per l'utilizzo dei nuovi dispositivi di comando Serie DX, Ricetrasmettitore radio interno e/o esterno su collegamento Dibus, 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 remotoDisplay 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 antifurto impianti 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: identificativa zone, 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 Autonibizione 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: 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 tampono: 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 Auto inibizione 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 m) con riconoscimento chiave falsa Allarme automatico per assenza alimentazione rete (escludibile) Tamper di protezione antiapertura Parzializzazione ed esclusione zone con pulsanti Auto inibizione 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 Lettore 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

Lettore 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

Lettore 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 azzurra



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. Dimensioni (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 / DISINERITO, Segnalazione mediante led dello stato di MEMORIA ALLARME, Anello per aggancio al portachiavi in gomma ad alta resistenza Indicazione luminosa mediante led multicolore, Numero illimitato di radiocomandi utilizzabili per la stessa centrale, Semplice programmazione del codice di accesso , tramite i due pulsanti Funzione di ripetizione automatica della trasmissione / ricezione Protocollo radio BIDIREZIONALE TX / RX Assorbimento: 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 programmati 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

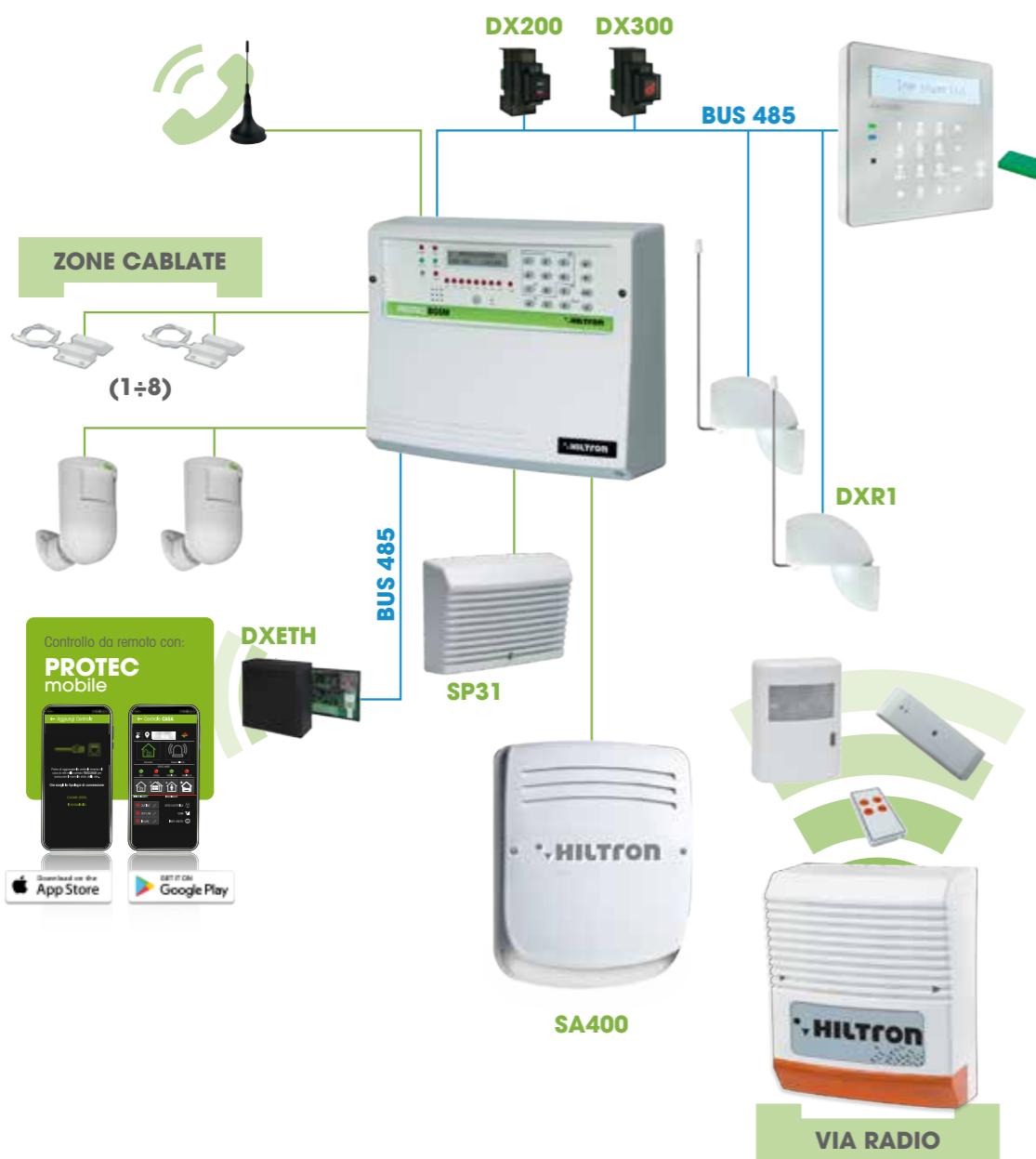


Console DX touch, RS485, vetro colore bianco

Compatibile con centrali PROTEC4GSM e PROTEC8GSM, Design elegante piatto con tasti a sfioramento e retroilluminati, Lettore chiavi 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

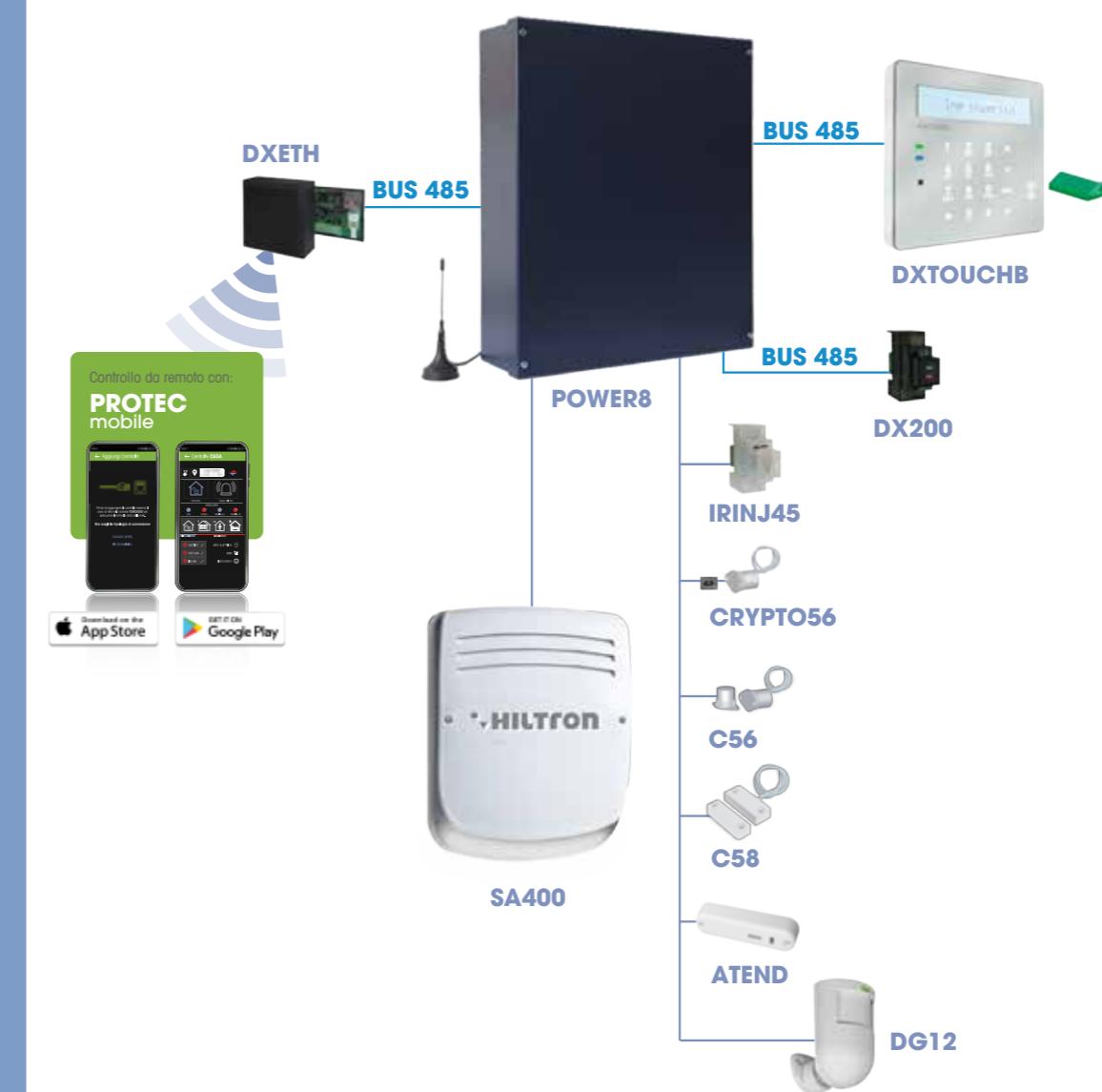
SCHEMI DI COLLEGAMENTO

SERIE PROTEC



MADE IN ITALY

SERIE POWER



MADE IN ITALY

SCHÉMA DI COLLEGAMENTO

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 siren 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 stby: 30 mA. Alimentatore / carica batteria: 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 PROTEC8GSM 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



SCHIEMI DI COLLEGAMENTO

SERIE TM

CENTRALI ANTIFURTO FILARI

TM500P

Pannello centrale antifurto 5 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 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 ±10%. Tensione nominale in uscita servizi: 12Vcc ±10%. Assorbimento normale: 50mA. Assorbimento massimo: 140mA. Assorbimento massimo della sola centrale: 35mA. Corrente massima erogabile in uscita sirene: 3A (con batteria collegata). Corrente massima erogabile in uscita servizi: 650mA. Durata allarme regolabile: 180 ± 600sec.. Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA L 250V tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A L 250V tipo F. Fusibile uscita sirene: 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 ÷ 90 sec..Tempo di entrata regolabile: 5 ÷ 90 sec.. Contenitore: ferro. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C. Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 17mm. Confezioni da 50PZ. Imballo minimo: 2 pezzi

TM900P

Pannello 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 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 ±10%. Tensione nominale in uscita servizi: 12Vcc ±10%. Assorbimento normale: 50mA. Assorbimento massimo: 140mA. Assorbimento massimo della sola centrale: 35mA. Corrente massima erogabile in uscita sirene: 3A (con batteria collegata). Corrente massima erogabile in uscita servizi: 650mA. Durata allarme regolabile: 180 ± 600sec.. Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA L 250V tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A L 250V tipo F. Fusibile uscita sirene: 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 ÷ 90 sec..Tempo di entrata regolabile: 5 ÷ 90 sec.. Contenitore: ferro. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C. Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 17mm. Confezioni da 50PZ. Imballo minimo: 2 pezzi

CONTENITORI

TM4C

Containitore in metallo grande con 2 pannelli divisorii Serie TM



Completo di 2 pannelli divisorii TMC per sistemi combinatiStaffa di supporto per alimentatore Serie TM Tamper 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

TM4ST

Kit doppio tamper per TM4



Lunghezza massima del cavo: 400mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

TM4T

Kit tamper per TM4



Lunghezza massima del cavo: 400mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

TMC

Coppia di pannelli divisorii per Serie TM



2 pannelli divisorii per modificare il TM4 in TM4CDimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 38mm. Dimensioni (P): 17mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

TMP

Pannello cieco per Serie TM



Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 17mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

TMP3

Pannello inferiore per TM3, Serie TM



Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 133mm. Dimensioni (P): 17mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

TMP4

Pannello inferiore per TM4 Serie TM



Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 170mm. Dimensioni (P): 17mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

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: Quadraband. 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 ±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. 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 20PZ. 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 ±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



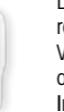
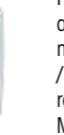
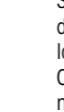
ACCESSORI ANTIFURTO

Rivelatori e Sensori, Segnalatori di Allarme e Accessori Antintrusione

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo.

RIVELATORI E SENSORI

RIVELATORI DOPPIA TECNOLOGIA

DG12S	Rivelatore a doppia tecnologia: infrarossi passivi e microonde senza snodo
	Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM). Sensore microonda 10,525Ghz, Sensibilità regolabile tramite trimmer, Tamper di protezione antiapertura, Funzione antimanonmissione, 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°. 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
DG12	Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (10,525Ghz), portata 12 mt.
	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
DG12PET	Rivelatore pet immune doppia tecnologia IR +MW (10,525Ghz), portata 12 mt.
	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
SNODO12	Snodo per rivelatori DG12 e DG12S, viti e fisher compresi
	Imballo minimo: 5 pezzi
AKAL	Rivelatore doppia tecnologia da esterno IR+ MW pet immune, angolo 6°, altezza installazione 2-3 mt., IP65
	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 antimanonmissione, Antiapertura coperchio e antirimozione dalla parete, Grado di protezione IP65, Dimensioni profilo LxPxH 135mm x 33mm x 40mm Imballo minimo: 10 pezzi
SNODOAKL	Snodo per rivelatore AKAL
	Imballo minimo: 10 pezzi
ATEND	Rivelatore doppia tecnologia porte e finestre effetto tenda, IR +MW, portata 6 mt., 5 fasci orizzontali, dimensioni mm100x30x20
	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
DT20R	Rivelatore doppia tecnologia per interno/esterno, portata 12 mt., funzione antimascheramento
	Sensore microonda, Segnalazione locale di memoria allarme, Resistente all'acqua e agli agenti atmosferici, Funzione antimascheramento, Funzione antirisciacquo, 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
DT30	Rivelatore doppia tecnologia a tenda, pet immune, portata 8 mt., IP61
	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 Inferno, 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 corretta installazione a 1 mt di altezza. Imballo minimo: 2 pezzi
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

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo.



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-accecamento. (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 50131-1Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 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 46PZ. 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 rilevamento 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 provimento, 3 uscite a relè programmabili, Design raffinato, resistente al vandalismo e/o ostruzione robusta. Imballo minimo: 2 pezzi
RIVELATORI TRIPLO 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-accecamento. 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 RFI/EMI. Possibilità di montaggio su staffa completamente orientabile. Alimentazione: 12Vcc Corrente assorbita: 50mAmax. Contatto relè allarme:50Vcc/0.25A Contatto relè anti-accecamento:24Vcc/0.1A Tamper switch:24Vcc/0.1A Tempo di accensione(warm-up):2 minuti Tempo di allarme:2secondi Tempo di risposta relè anti-accecamento: 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 50131-1Sensore 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 50131-1Sensore 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	Rilevatore da esterno doppio PIR per visione laterale, portata 12 mt.
	Doppio rilevatore 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 conduttrice (brevettata) per evitare interferenze IP55. Imballo minimo: 1 pezzo
IRKT05	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 50131-1Sensore 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 segnalazioneConforme alla norma CEI EN 50131-1Sensore 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 50131-1Sensore 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 50131-1Grado 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 allarmeTempo stabilizzazione inizialeConforme alla norma CEI EN 50131-1Grado 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. 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 parte 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 autoproteetto 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 addeale per la rivelazione del livello dell'acqua, controllo riempimento serbatoi, rotture tubazioni, guasti su pompe sommerse, liquidi conduttori 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
C206	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): 5mm. Dimensioni (P): 50mm. Confezioni da 50PZ. Imballo minimo: 50 pezzi

	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
	C265 Contatto magnetico reed resinato, montaggio a vista, colore bianco, IP65 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
	C401 Contatto magnetico reed in alluminio montaggio a vista 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. Dimensioni (L): 17mm. Dimensioni (A): 10mm. Dimensioni (P): 43mm. Confezioni da 50PZ. Imballo minimo: 50 pezzi
	C460 Contatto magnetico corazzato in metallo, lunghezza cavo 60cm, 4 fili 2 per tamper, 56x19x13mm, montaggio a vista 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
	C56 Contatto magnetico ad incasso, colore bianco 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. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni (Ø): 19mm. Confezioni da 50PZ. Imballo minimo: 50 pezzi
	C56M Contatto magnetico ad incasso, colore marrone 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. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni (Ø): 19mm. Confezioni da 50PZ. Imballo minimo: 50 pezzi
	C58 Contatto magnetico per porte e finestre, montaggio a vista, colore bianco 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
	C58M Contatto magnetico per porte e finestre, montaggio a vista, colore marrone 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
	CC5678 Coppia contatti per eletroserrature Dimensioni (L) 50mm (A) 72mm (P) 15mm. Imballo minimo: 15 pezzi
	SM200 Contatto magnetico reed UL per porte e finestre, montaggio a vista, colore grigio 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
	SM201 Contatto magnetico reed C/NC/NA per porte e finestre, montaggio a vista, colore grigio 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

CONTATTI TAPPARELLE

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo.
Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo.



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 contaimpulsi non inclusa, lunghezza filo 3 mt.
	Carrucola in ottone per scorrimento filoConforme alla norma CEI EN 50131-1Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Lunghezza filo in nylon: 300cm. Lunghezza del cavo \pm 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 cassetto). 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 contaimpulsi integrata, lunghezza filo 3 mt.
	Carrucola in ottone per scorrimento filoCircuito elettronico contaimpulsi integrato che discrimina i falsi allarmi tipicamente generati da questo tipo di sensoriLED di segnalazioneConforme alla norma CEI EN 50131-1Accessorio C8 inclusoGrado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc \pm 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 contaimpulsi non inclusa, montaggio a vista
	Sensore di rotazione per tapparelle, in plastica ABS, scheda contaimpulsi 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 CEI79-2Colore: 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 \div +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 CEI79-2Colore: 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 \pm 10mm: 40cm. Distanza massima di funzionamento: 20mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: policarbonato.Temperatura di funzionamento: -25°C \div +55°C. Dimensioni (L): 120mm. Dimensioni (A): 45mm. Dimensioni (P): 15mm. Imballo minimo: 5 pezzi



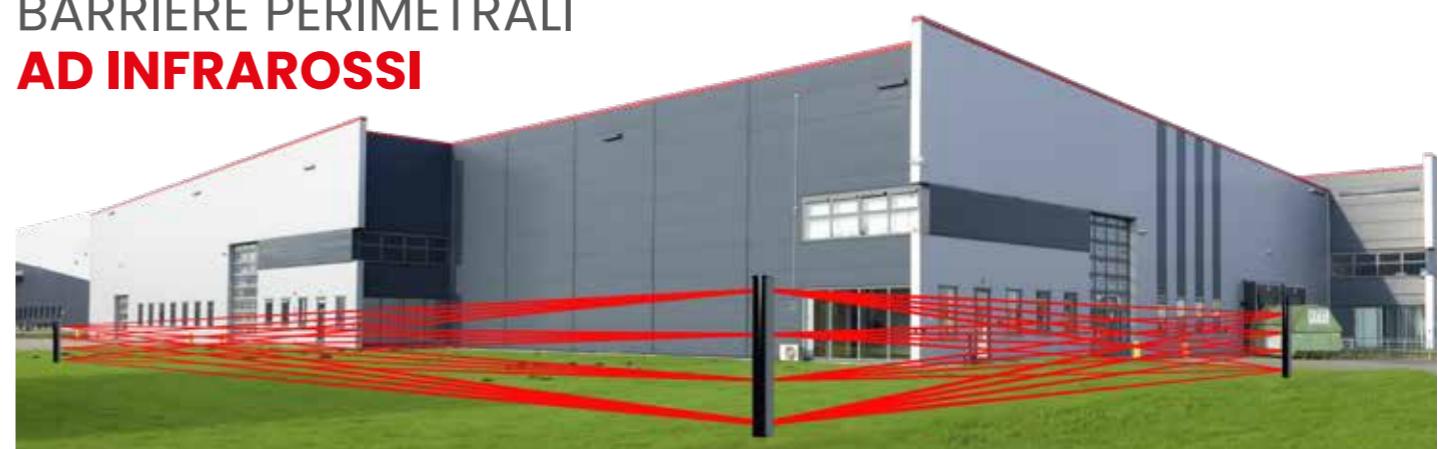
BARRIERE AD INFRAROSSI



	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 antifrusciamiento, 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, Alleggio 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 /Ah per barriera 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 barriera COL, dimensioni (cm) 30x30x30, rotazione 360°, correzione inclinazione

COL/ST

Staffe per rinforzo base per barriera COL

Imballo minimo: 1 pezzo

COL/ST

Staffe per rinforzo base per barriera COL

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo.



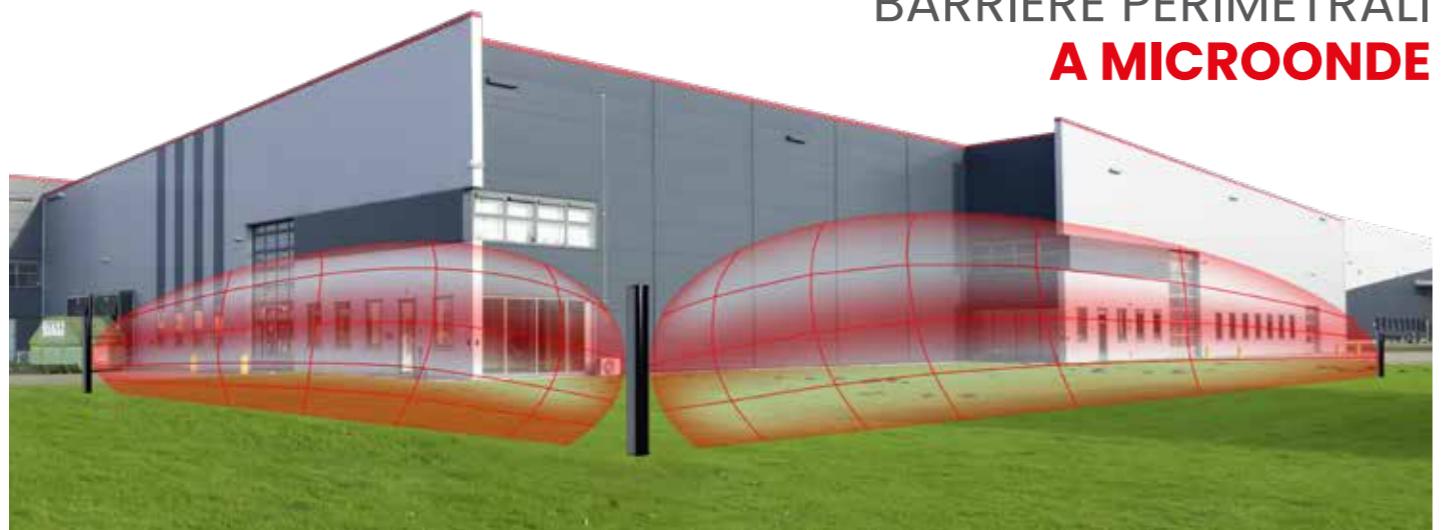
	Imballo minimo: 1 pezzo			
COL/STA	Staffa per fissaggio accessori esterni (telecamera, illuminatore IR, ecc.)			
	Imballo minimo: 1 pezzo			
COL/TOP	Tappo antiscavalcameto per barriera COL			
	Imballo minimo: 1 pezzo			
COLONNA	ALTEZZA	RAGGI	PORTATA MASSIMA	
FBX2050	doppia	0,5 mt	2TX+2RX	portata max 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 opzionale, Uscita tamper contatto nc uscita disqualifica open collector, Segnalazione led escludibili, Segnale infrared di tipo impulsivo, 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, allogg 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 barriera FBX4150WAL			
	Imballo minimo: 1 pezzo			
FBX/BAT	Batteria 3,6V 1800mAh per barriera 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 apertura 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 eserno): 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 eserno): 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 eserno): 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 barriera 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 barriera 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

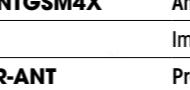


BARRIERE A MICROONDE						
COL/MW3	Microonda doppler 24GHz, portata regolabile 1-10 mt. per copertura "zona morta"					
 <p>Sensore microonda: 24GHz. Portata: regolabile da 1 a 10mt da inserire nella colonna per la copertura della "zona morta". Imballo minimo: 1 pezzo</p>						
ALTEZZA	RAGGI	PORTATA 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 chiavi 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 programmabiliConforme alla norma CEI EN 50131-1Codici programmabili: Codice MASTER e Codice COMANDI: 2. Canali: 2. Grado di protezione: 1. Classe ambientale: 2. Menù di programmazione. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±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: 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. 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 50131-1Modulo 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 ±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. 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>	
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 menu guida vocali Lettura credito, inoltre degli SMS ricevuti, reset del device da menu, 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 50131-1Modulo GSM: Quadriband. Canali: 1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 13Vcc ±10%. Assorbimento massimo: 400mA. Assorbimento in standby: 70mA. Rubrica: 16 numeri. Antenna: ANTGSMX inclusa. Ingressi: 3 stati: inserimento,allarme, presenza rete. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 107mm. Dimensioni (A): 141mm. Dimensioni (P): 25mm. Imballo minimo: 10 pezzi</p>	
ANTGSM	Antenna GSM 90°
 <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>	
ANTGSM4	Antenna GSM cavo 3 mt. con connettore SMA maschio
 <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>	
ANTGSM4X	Antenna GSM cavo 2 mt. con connettore MCX maschio
 <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>	
PR-ANT	Prolunga maschio/femmina SMA, 5 mt.
 <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>	
PR-ANTX	Prolunga GSM maschio/femmina MCX, 5 mt.
 <p>Imballo minimo: 2 pezzi</p>	
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 Imballo minimo: 5 pezzi</p>	



SIRENE

SA400 **Sirena autoalimentata per esterno**



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

SA400S **Sirena autoalimentata per esterno con funzione antischiuma**



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

SA400SL **Sirena autoalimentata per esterno con funzione antischiuma + illuminazione logo**



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

SC400B **Scocca bianca in ABS per sirena SA400**



Dimensioni (L x A x P) 200mm x 265mm x 78mm

Imballo minimo: 5 pezzi

SC400G **Scocca grigia in ABS per sirena SA400**



Dimensioni (L x A x P) 200mm x 265mm x 78mm

Imballo minimo: 5 pezzi

SC400M **Scocca marrone in ABS per sirena SA400**



Dimensioni (L x A x P) 200mm x 265mm x 78mm

Imballo minimo: 5 pezzi

SC400R **Scocca rossa in ABS per sirena SA400**



Dimensioni (L x A x P) 200mm x 265mm x 78mm

Imballo minimo: 5 pezzi

SA310 **Sirena autoalimentata per esterno**



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) @ 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. Confezioni da 150PZ.
Imballo minimo: 9 pezzi

SA310AS **Sirena autoalimentata per esterno antischiuma**



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) @ 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. Kit antischiuma: incluso. Confezioni da 150PZ.
Imballo minimo: 2 pezzi

KAS **Kit antischiuma per sirena SA310**

Imballo minimo: 2 pezzi

SA300R **Sirena per esterno autoalimentata rossa**



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 incluso). 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.
Imballo minimo: 2 pezzi

SP31 **Sirena elettronica piezo da interno**



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.
Imballo minimo: 30 pezzi

SP10 **Sirena elettronica piezo da interno tonda da incasso**



Tensione nominale di alimentazione 12V, Livello di pressione 109 dB, Frequenza 2000 – 6700 Hz, Contenitore ABS, Dimensioni (A) 19mm, Dimensione φ 62mm
Imballo minimo: 10 pezzi

SP12 **Sirena elettronica piezo da interno quadrata da incasso**



Tensione nominale di alimentazione 12V, Livello di pressione 109 dB, Frequenza 2000 – 6700 Hz, Contenitore ABS, Dimensioni (A) 19mm, Dimensione φ 62mm
Imballo minimo: 10 pezzi

SP30R **Sirena elettronica piezoelettrica per interno, colore rosso**



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.
Imballo minimo: 2 pezzi

W18 **Microsirena piezoelettrica**



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.
Imballo minimo: 2 pezzi



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. Grado protezione del contenitore: IP44. 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: 200mt. 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. Relè 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 relè: 24V 1A. LED di segnalazione: 2. Uscita relè: 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 azzurro

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
SCHEDA 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 24Vcc/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 50131-1Impulsi 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 contimpulsi
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1Impulsi 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 disaccensione 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 disaccensione 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	Contenitore con alimentatore caricabatteria TM35SW e alloggiamento per batteria fino a 12Ah
	 Contenitore con caricabatteria TM35SW Protezione contro i cortocircuiti e l'inversione di polarità della batteria, LED di segnalazione, Conforme alla norma CEI EN 50131-1Grado 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	Contenitore 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 50131-1Tensione 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 50131-1Tensione nominale di alimentazione: 12V. Corrente massima erogabile: 6Ah. 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 50131-1Grado 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: 16ohm. 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: 15ohm. 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: 55ohm. 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: 22ohm. 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: 16ohm. 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: 22ohm. 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: 7,4ohm, 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): 151 mm.

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 20-22Conduttori 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 20-22Conduttori 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 20-22Conduttori 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 20-22Conduttori 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 20-22Conduttori 0,22mm: 6. Conduttori 0,50mm: 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 20-22Conduttori 0,22mm: 8. Conduttori 0,75mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.

Imballo minimo: 100 mt

2S

Cavo allarme 2x0,22 +T +S

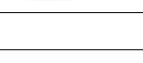


Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22Conduttori 0,22mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.

Imballo minimo: 100 mt

4B

Cavo allarme 4x0,50 +T +S

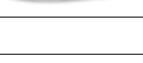


Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22Conduttori 0,50mm: 4. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.

Imballo minimo: 100 mt

4S

Cavo allarme 4x0,22 +T +S



Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22Conduttori 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 20-22Conduttori 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 20-22Conduttori 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

FG290HM10	Cavo resistente al fuoco 2x1,00 rosso PH120 (matassa 100 mt.) Certificazione: EN 50575:2016
	Imballo minimo: 100 mt
FG290HM15	Cavo resistente al fuoco 2x1,50 rosso PH120 (matassa 100 mt.) Certificazione: EN 50575:2016
	Imballo minimo: 100 mt
FG290HM25	Cavo resistente al fuoco 2x2,50 rosso PH120 (matassa 100 mt.) Certificazione: EN 50575:2016
	Imballo minimo: 100 mt





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 mq, 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 mq, 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 ±5%. Assorbimento massimo: 110mA. Assorbimento in stby con BIRD collegato: 25mA. Uscita relè: 2 C/NA/NC 1A. Dimensioni (L): 87mm. Dimensioni (A): 63mm. Confezioni da 36PZ.

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 ±5%. Assorbimento massimo: 110mA @ 12Vcc. Assorbimento in stby con BIRD collegato: 25mA a 12 V. Uscita relè: 4 C/NA/NC 1A. Dimensioni (L): 87mm. Dimensioni (A): 63mm. Confezioni da 36PZ.

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~ ±5% 50Hz. Assorbimento massimo: 40mA. Assorbimento in stby con BIRD collegato: 22mA. Dimensioni (L): 53mm. Dimensioni (A): 38mm. Confezioni da 40PZ.

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 ±5%. Assorbimento massimo: Assorbimento in stby con BIRD collegato: 22mA @ 12Vcc. Uscita relè: 2 C/NA/NC 1A. Dimensioni (L): 77mm. Dimensioni (A): 67mm. Confezioni da 40PZ.

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 ±5%. Assorbimento massimo: 50mA. Assorbimento in stby con BIRD collegato: 14mA @ 12Vcc. Uscita relè: C/NC/NA. Dimensioni (L): 77mm. Dimensioni (A): 67mm. Confezioni da 40PZ.

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 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. Confezioni da 30PZ.

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/A11:1997, EN301 489-03, EN300 220-3 Codici indipendenti: oltre un milione di combinazioni rolling code. Tensione nominale di alimentazione: batteria 3V tipo CR2032 (incluso). Assorbimento in standby: <1uA. Assorbimento in trasmissione: <10mA. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Dimensioni (L): 42mm. Dimensioni (A): 58mm. Dimensioni (P): 16mm. Confezioni da 78PZ.

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: 1,5uA. 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

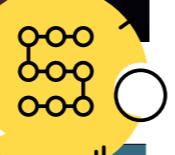
RADIOCOMANDI



Serie BIOMA

Sistemi Integrati di Domotica

DOMOTICA



SERIE BIOMA

SCHEDA 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

SCHEDA 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 100Out 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

MADE IN ITALY

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-MICROTM URANO-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-MICROLM URANO-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-MICROL dispone 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 100Out 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 4Out 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 4Out 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 1Out 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 1Out 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

SCHEDA 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

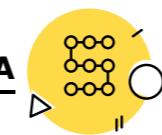
THUNDER THUNDER Scheda lettura consumi con TA 12Vdc



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.

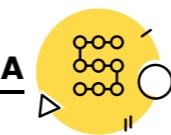
Imballo minimo: 2 pezzi

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo.



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 plancia 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, plancia 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, plancia 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, plancia 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	Lettore 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	Lettore 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

MADE IN ITALY	
ARTEMIDE-LB	Lettore 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 ± 10%, 25mA ~ 60mA (elettroserratura 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 ± 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 (Ø 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-MICROL, 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- MICROS, 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- MICROS, 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-Ix 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-Ix 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-Ix 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-Ix 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

MADE IN ITALY

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



KSTALOA 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



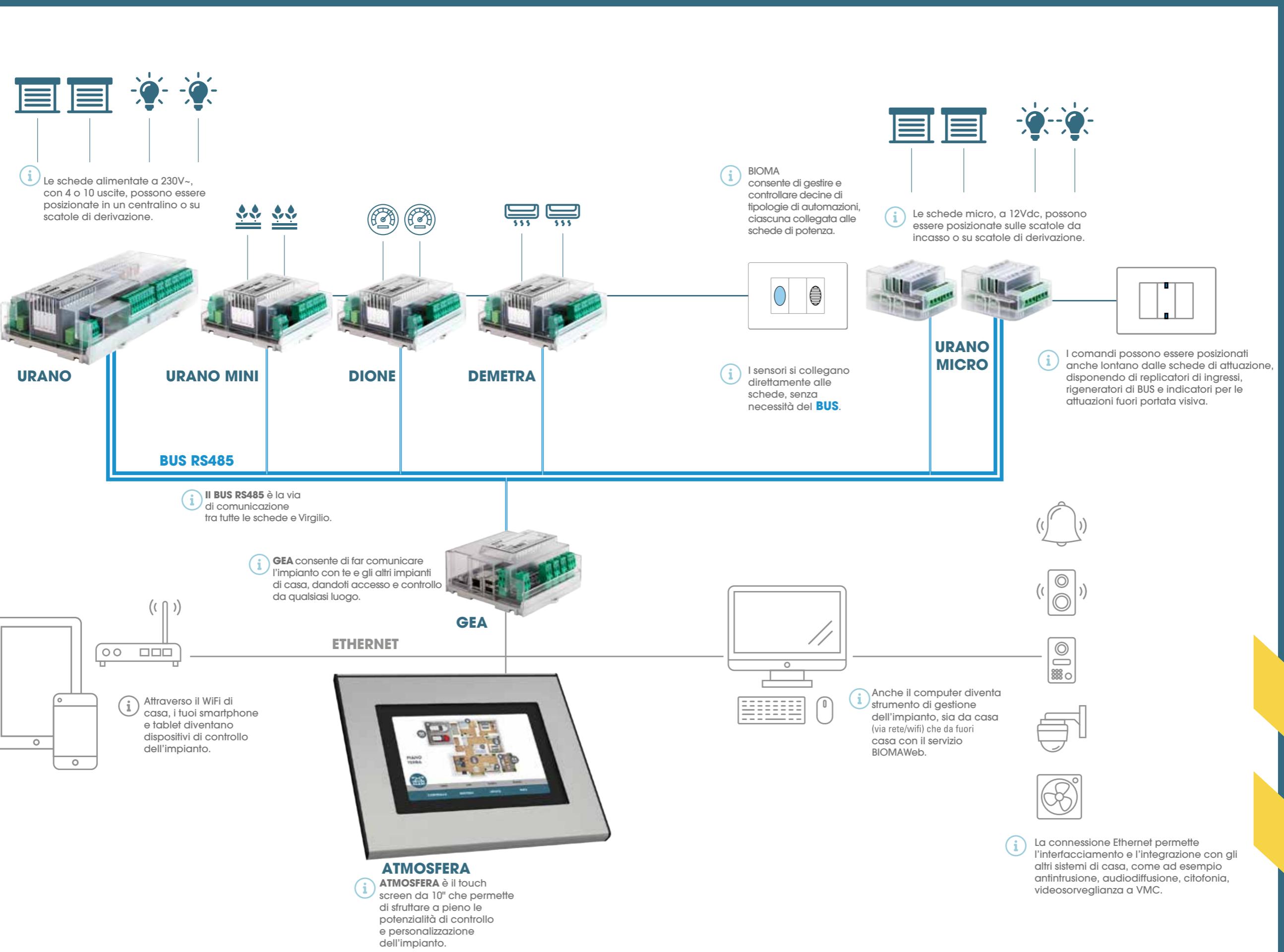
KSTALOB con ARTEMIDE-IxS permette la gestione stanza con il dispositivo apri-porta ARTEMIDE-Lx con tecnologia NFC, e l'attivazione delle utenze con l'inseritore a tasca ARTEMIDE-Ix. Con una configurazione facilitata è possibile avere 3 livelli differenziati di accesso: proprietà, cliente e pulizie. Imballo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

KSTALOG

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



KSTALOG 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



Serie **ACCESSLAND**

Dispositivi per la gestione degli accessi



CONTROLLO ACCESSI

SERIE ACCESSLAND

CENTRALINE CONTROLLO ACCESSI

LAK2 Controller 2 vanchi



Centralina per controllo accessi a 2 vanchi 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 vanchi



Centralina per controllo accessi a 4 vanchi 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 vanchi



Centralina per controllo accessi a 8 vanchi 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

MADE IN ITALY

LARCB

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 standalone 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 standalone card e codice



Lettore per il controllo accessi standalone 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 trasponder 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

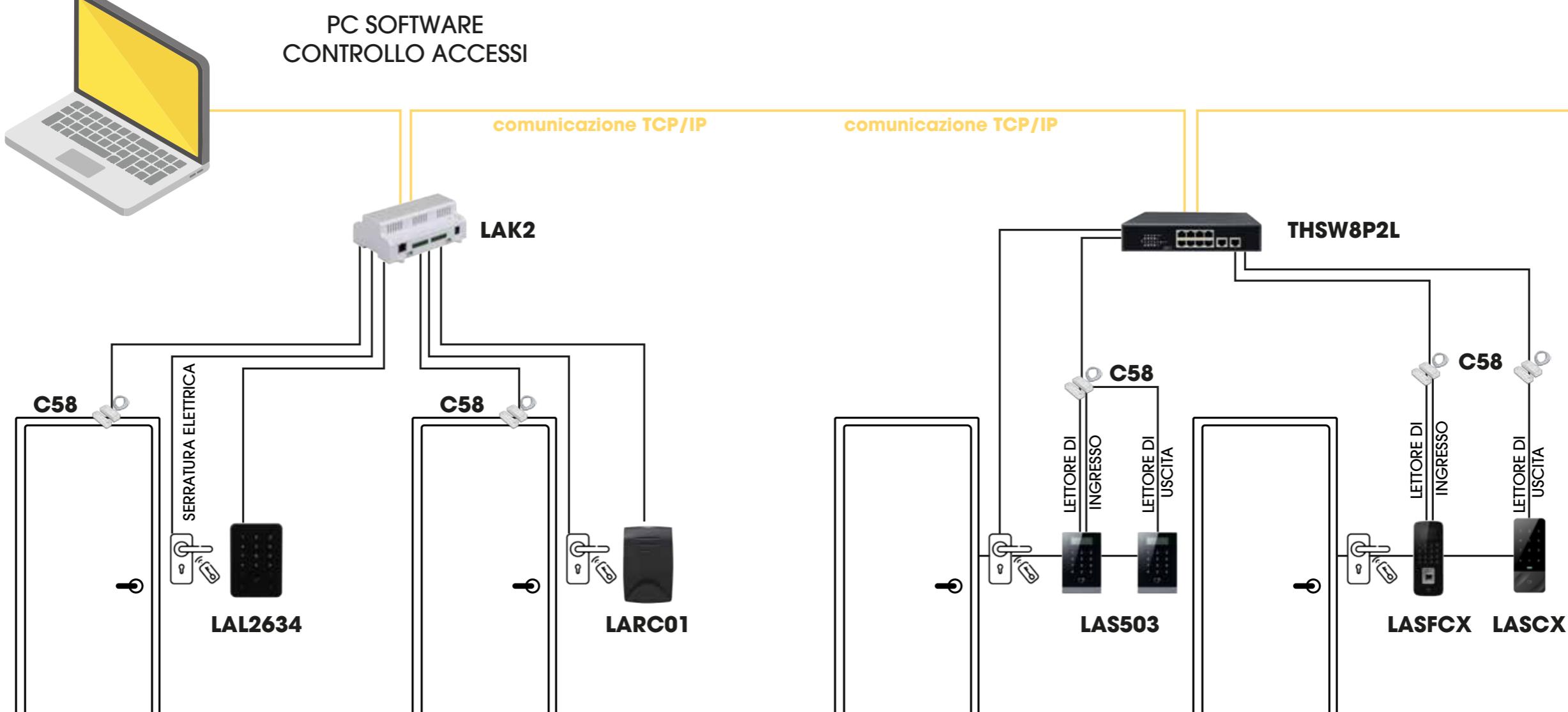
Imballo minimo: 2 pezzi

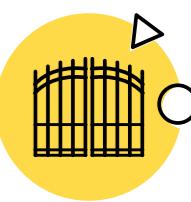
H778B

Card Mifare litografia marchio Hilttron



Imballo minimo: 2 pezzi





MADE IN ITALY

SERIE PCM

CENTRALI AUTOMAZIONE

PCM1



Centrale di comando per serrande

Predisposizione scheda decoder DEC20 per antenna BIRD Attivazione tramite selettori 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 del contenitore: IP44. Tempo apertura/chiusura: 60sec.. Contenitore: ABS. Temperatura di Funzionamento: -25°C ÷ +55°C. 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 integrato, 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 selettori 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 eletroserratura: 12Vca. Tempo apertura/chiusura: 7 ÷ 60sec.. Tempo di pausa: 8 ÷ 200sec.. Contenitore: ABS. Temperatura di Funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 195mm. Dimensioni (A): 250mm. Dimensioni (P): 100mm. Imballo minimo: 2 pezzi

MOTORI PER CANCELLI SCORREVOLE

MSC60



Motoriduttore elettromeccanico per cancello scorrevole 600 Kg (piastre di fissaggio CPM1 non incluse)

Dispositivo antischiaffiamento 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 antischiaffiamento 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, Stator 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 antischiaffiamento 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, Stator e parti meccaniche: a bagno d'olio. Materiale: pressofusione in alluminio verniciato. Ingranaggio esterno: Z16. Imballo minimo: 2 pezzi

CPM1

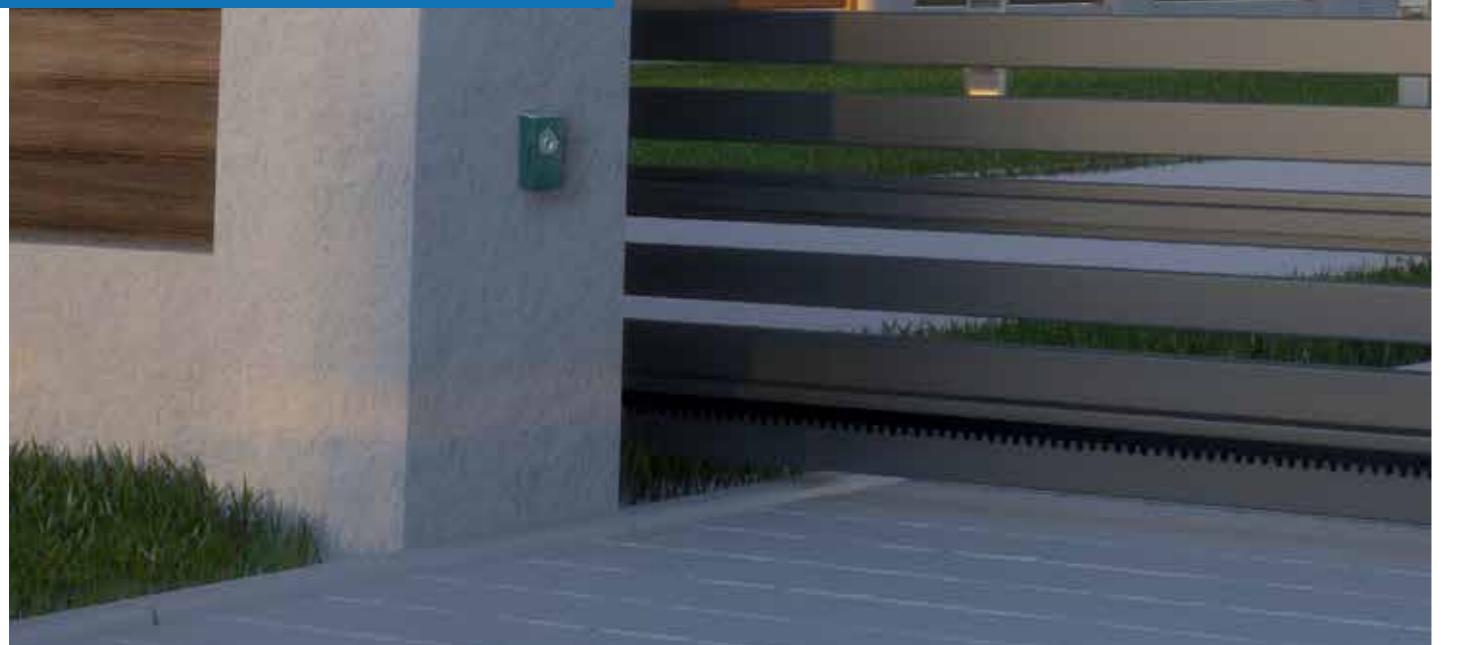


Piastre di fissaggio per Motore scorrevole MSC60

Imballo minimo: 2 pezzi

Serie PCM

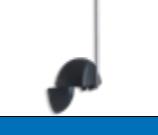
Sistemi per l'automazione di Cancelli,
Serrande,Tapparelle, Barriere Stradali,
Porte scorrevoli



CPM2	Contropiasta 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 autoblacciante, corsa 400 mm, lunghezza max anta 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 anta 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 leva 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 antischiaffiamento (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

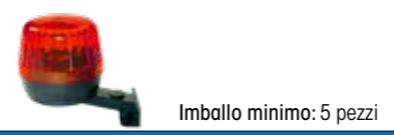
MOTORI PER BASCULANTE	
MBASIC	Motore per basculante comprensivo di centrale di comando
	Max coppia erogabile: 300Nm. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±10%. Assorbimento massimo: 1,5A. Potenza assorbita: 350W. Motore elettrico: 1400rpm. Intervento termoprotezione: 140°. Frequenza di utilizzo: 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 diritti
	
	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	Contropiasta 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 stagnato. 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
	
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 $\pm 5\%$. 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°C \div +55°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 $\pm 5\%$. 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°C \div +55°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): 1mt. Imballo minimo: 50 pezzi
CRP	Cremagliera in lega di Nylon confezione da 0,5 mt. (1 pezzo)
	Confezione: 1pz. Mescola certificata per temperature di Funzionamento: -20°C \div +50°C. Materiale: mescola 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. Mescola certificata per temperature di Funzionamento: -20°C \div +50°C. Materiale: mescola 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. Mescola certificata per temperature di Funzionamento: -20°C \div +50°C. Materiale: mescola 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 traffico. 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 traffico. 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	Selettori 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	Selettori 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 (Ø): 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 (Ø): 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 blu, 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"
------------	-----------------------------



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
----------------	--



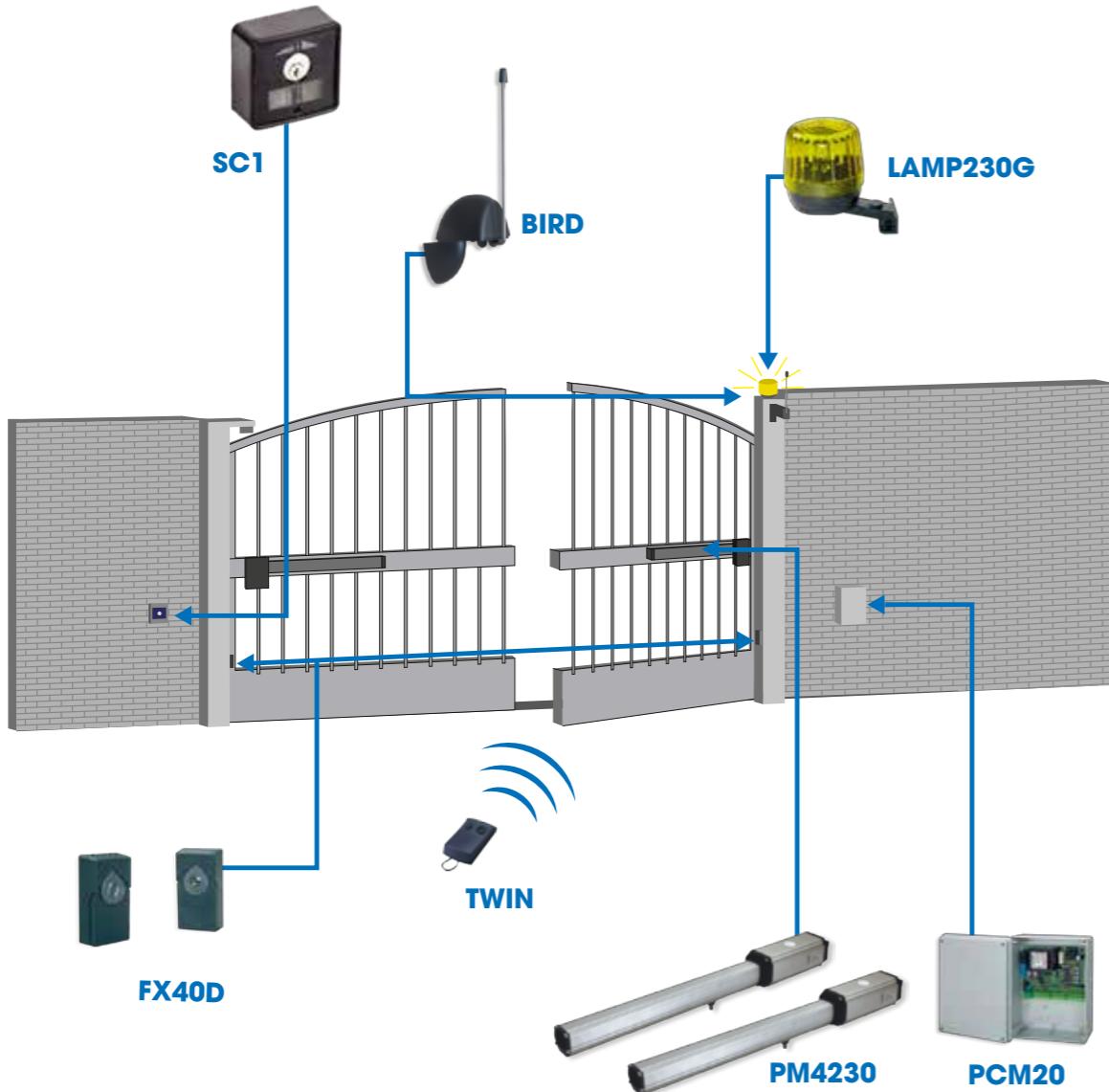
Imballo minimo: 2 pezzi

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

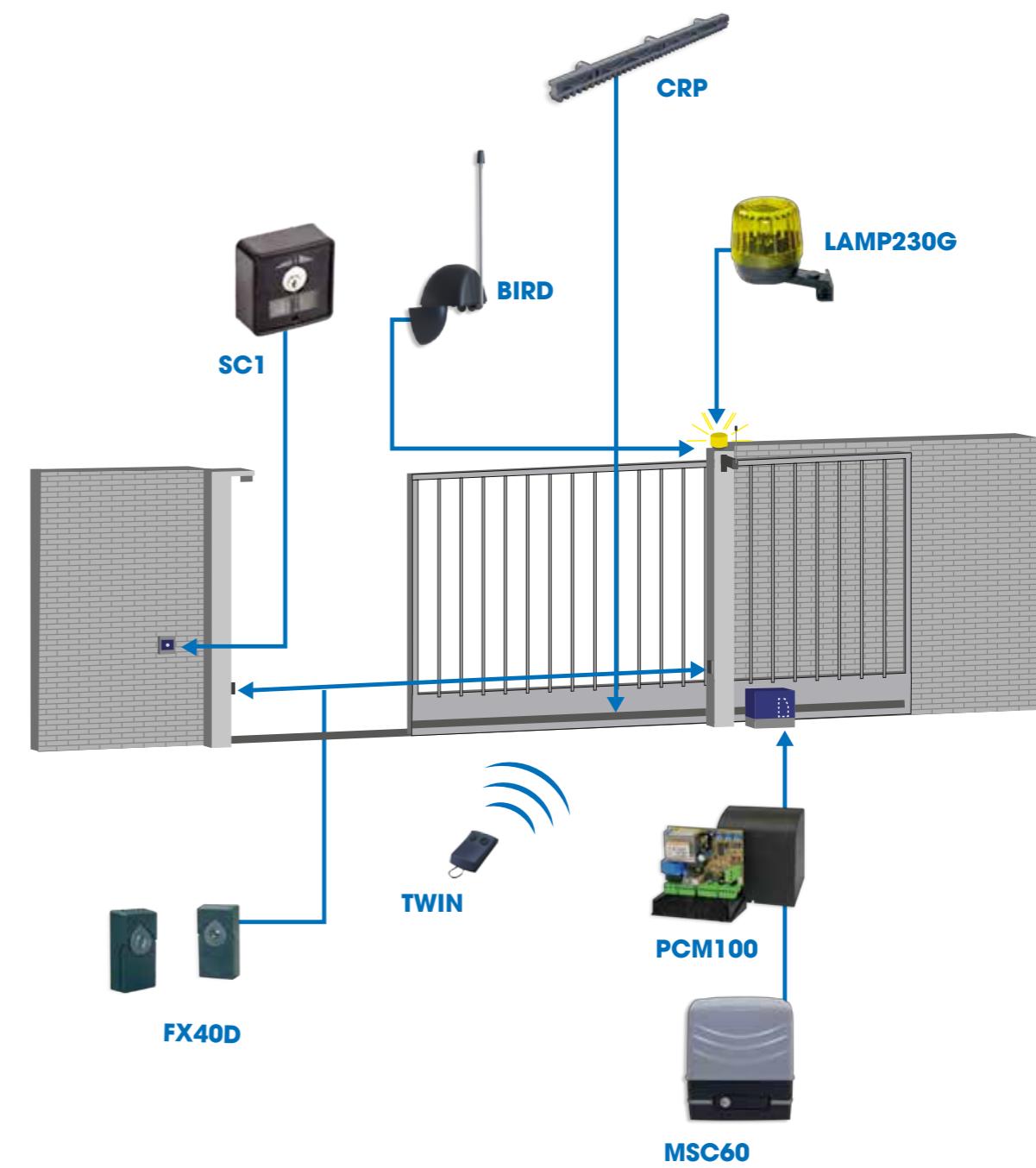


Imballo minimo: 2 pezzi

**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 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

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 DOME

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

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

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

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

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

Telecamera bullet IP AI deterrenza attiva Full-color con Smart Dual Illuminator, interno/esterno IP67, sensore CMOS progressivo 1/2.7", risoluzione 5 MP a 20fps, AI coding, H.265+, Day/Night, ottica fissa M12 3.6 mm f1.0, luminosità 0.003 lux f1.0, portata illuminazione fino a 30 mt., 1 ingresso e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio con microfono e speaker integrati, sirena e luci rosse e blu, 1 porta LAN 100 Mbps, IVS (protezione perimetrale), SMD 4.0, Quick Pick, AI SSA, privacy mask 8 aree, 3D NR, WDR 120 dB, micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/PoE <8.2 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. Supporta 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
	Sensore di immagine CMOS da 8 MP 1/2,7", bassa luminanza e immagini ad alta definizione. Uscita max. 8 MP (3840 x 2160) a 25/30 fps. Codec H.265, elevato tasso di compressione, bit rate estremamente basso. Luce multi-core integrata, la distanza massima IR è di 60 m e la distanza massima della luce calda è di 60 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codifica flessibile, applicabile a vari ambienti di larghezza di banda e di archiviazione. Modalità di rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrana digitale, applicabili a varie scene di monitoraggio. Monitoraggio intelligente: intrusione, tripwire (le due funzioni supportano la classificazione e il rilevamento accurato di veicoli e persone). Rilevamento anomalie: rilevamento del movimento, manomissione video, cambio di scena, rilevamento audio, assenza di scheda SD, scheda SD piena, errore scheda SD, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso illegale e rilevamento della tensione. Supporta schede Micro SD da 512 G max; microfono integrato. Alimentazione 12 VDC/PoE. Protezione IP67. SMD 4.0. Supporta AI SSA. L'area SMD può essere impostata in aree con luce calda che supportano l'attivazione di allarmi. 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, H.265, 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 antivandalo 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+, ott. 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, CMOS1/2.7" motor 2.7-13.5mm, led 40mt, WDR, 3D NR, 12Vdc/ePoE<12.1W, IP67 IK10
	Telecamera dome IP AI Deeplight da interno/esterno IP67 antivandalo IK10, sensore CMOS progressivo 1/2.7", risoluzione 5 MP a 25fps, AI Coding, H.265+, ICR, ottica motorizzata 2.7~13.5 mm f1.5, luminosità 0.0009 lux f1.5 (0 con IR On), portata IR fino a 40 mt., 1 porta LAN 100 Mbps, 2 ingressi e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio con microfono integrato, privacy mask 8 aree, 3D NR, WDR 120 dB, IVS (protezione perimetrale), Smart Object Detection, SMD 3.0, AI SSA, face detection, people counting, heat map, metadati video, Smart Sound Detection, micro SD card (512 GB), alimentazione 12 Vdc/24 Vac/ePoE <12.1 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN138 . Imballo minimo: 5 pezzi



TELECAMERE DOME 8MP	
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
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
	Sensore immagine CMOS da 8 MP 1/1,2", basso illuminamento, alta definizione dell'immagine. Uscite max. 8 MP (3840 x 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. Box di giunzione (non incluso) THJOIN136/THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC8MIPDAI	Telecamera IP AI Dome 8Mp ottica motorizzata 2.7-13.5mm
	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. Box di giunzione (non incluso) THJOIN137/THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC8DIPDAI	Telecamera dome IP AI Full-color, deterrenza attiva 8Mp eyeball 2.8mm, Led 30mt, WDR 120dB, 3D, microSD, 12Vdc/PoE<10.2W, IP67
	Sensore di immagine CMOS da 8 MP 1/2,7", bassa luminanza e immagine ad alta definizione. Uscite max. 8MP (3840x2160)@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. Box di giunzione (non incluso) THJOIN137/THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC8DMIPDAI	Telecamera dome IP AI Full-color, deterrenza attiva 8Mp ottica motorizzata
	Sensore immagine CMOS 1/2.8". 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 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/THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE DOME WI-FI	
THC4IPDR	Telecamera dome IP Wi-fi 4Mp CMOS1/3" 2.8mm, led 30mt., microSD, 12Vdc <4.9W, IP67 IK10
	Sensore immagine CMOS da 4 MP 1/3", bassa luminanza e immagine ad alta definizione, Uscite max. 4 MP (2560 x 1440) a 20 fps e max. supporta 3 MP (2304 x 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 Imballo minimo: 5 pezzi
THC2IPDIRW	Telecamera dome IP Wi-Fi 2Mp, 2.8mm, IR 30mt., LAN, 3D, microSD, 12Vdc<4.9W, IP67 IK10
	Sensore immagine CMOS da 2 MP 1/2.8", bassa luminanza e immagine ad alta definizione. Uscite max. 2MP (1920x1080)@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 Imballo minimo: 5 pezzi

TELECAMERE CUBE	
THC4IPCR	Telecamera cube IP Wi-Fi da interno 4Mp ottica fissa 2.8mm, 12 Vdc
	Sensore immagine CMOS da 4 MP, 1/3", basso illuminamento, alta definizione dell'immagine. Uscite max. 4 MP (2560 x 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 12 VDC, facile da installare. Supporta PIR. Supporta Wi-Fi Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE PINHOLE	
THC2IPP	Telecamera pinhole IP 2Mp 2,8mm starlight
	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 Imballo minimo: 5 pezzi
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
THC4MIPALTB	Telecamera lettura targhe IP AI 4Mp 10-50mm, led 23-30m, max 120Km/h, 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 atermalizzato (telecamera termica), senza messa a fuoc. 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 CMOS1/2.7", 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, prot. 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, prot. 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
	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
THC225XIPIRA	Speed dome IP 2Mp starlight, 25x, auto-tracking, staffa inclusa
	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

TELECAMERE SPEED DOME 4MP

THC44XIPIR	Speed dome IP AI IR 4Mp 4x , led 15mt, microfono
	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

TELECAMERE SPEED DOME Wi-Fi

THC24XIPIRW	Speed dome da interno IP 2Mp
	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
THC44XIPEXW	Speed dome IP Wi-Fi 4Mp
	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

THC44XIPIRW	Speed dome IP Wi-Fi starlight AI IR 4Mp 4x , led 15mt., microfono
	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

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo.

NVR 4K CON PoE	
THV4K4IPS	NVR 4ch PoE (<50W) fino 8Mp, max 80Mbps, VGA+HDMI, 1/1audio, 48Vdc <7.5W, HDD non incluso
	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
THV4K4IP	NVR 4ch PoE (<50W) fino 8Mp, max 80Mbps, VGA+HDMI, 1/1audio, 48Vdc <7.5W, HDD 1TB incluso
	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), 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
THV4K8IPS	NVR 8ch PoE (<80W) fino 8Mp, max 80Mbps, VGA+HDMI, 1/1audio, 48Vdc <8.3W, 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 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
THV4K8IP	NVR 8ch PoE (<80W) fino 8Mp, max 80Mbps, VGA+HDMI, 1/1audio, 48Vdc <8.3W, HDD 1TB 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 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
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
NVR 4K 12 Mp	
THVP28IPOES	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
THVP216IPOES	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
THVP232IPOES	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 audio bidirezionali, predisposti 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

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo.



NVR SERIE PRO

THVP208IPS NVR 8ch IP 12Mp, max 320Mbps, VGA+HDMI, 4/2alarme, 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 ET002 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 ET002 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 ET002 (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



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 prot. 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

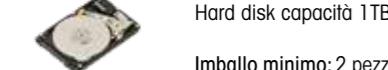
THSW8P2L Switch 8 porte

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

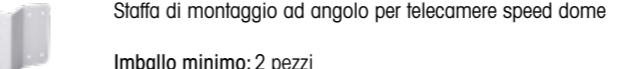
THSD64G Scheda Micro SD

Scheda Micro SD 64GB

Imballo minimo: 2 pezzi

CUSTODIE E STAFFE

THAD151 Staffa di montaggio ad angolo

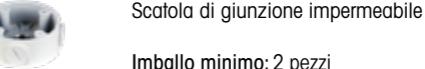


Staffa di montaggio ad angolo per telecamere speed dome

Imballo minimo: 2 pezzi

THJOIN13AE

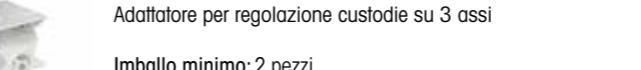
Scatola di giunzione



Scatola di giunzione impermeabile

Imballo minimo: 2 pezzi

THAD162 Adattatore

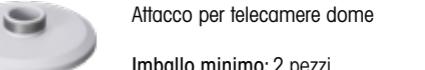


Adattatore per regolazione custodie su 3 assi

Imballo minimo: 2 pezzi

THMA100

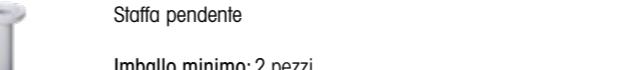
Attacco per telecamere



Attacco per telecamere dome

Imballo minimo: 2 pezzi

THAD300C Staffa pendente

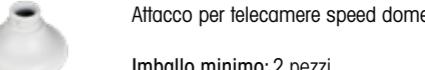


Staffa pendente

Imballo minimo: 2 pezzi

THMA106

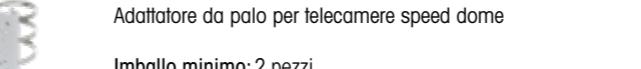
Attacco per telecamere



Attacco per telecamere speed dome

Imballo minimo: 2 pezzi

THAD55P Adattatore da palo

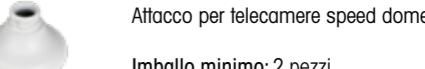


Adattatore da palo per telecamere speed dome

Imballo minimo: 2 pezzi

THMA107

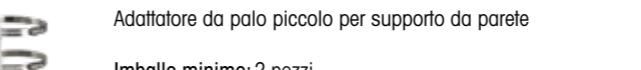
Attacco per telecamere



Attacco per telecamere speed dome

Imballo minimo: 2 pezzi

THADPP Adattatore da palo

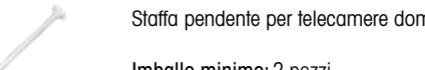


Adattatore da palo piccolo per supporto da parete

Imballo minimo: 2 pezzi

THPEND

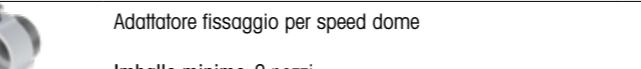
Staffa pendente per telecamere



Staffa pendente per telecamere dome

Imballo minimo: 2 pezzi

THJOIN111 Adattatore per speed dome

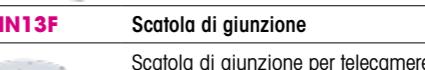


Adattatore fissaggio per speed dome

Imballo minimo: 2 pezzi

THS55M

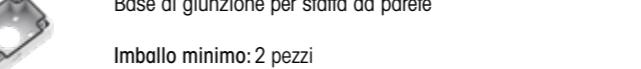
Staffa da muro per telecamere



Staffa da muro per telecamere speed dome

Imballo minimo: 2 pezzi

THJOIN120 Base di giunzione

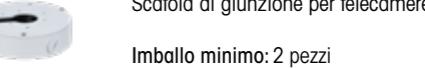


Base di giunzione per staffa da parete

Imballo minimo: 2 pezzi

THJOIN13F

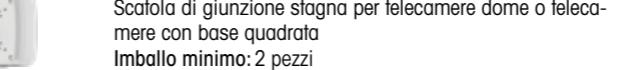
Scatola di giunzione



Scatola di giunzione per telecamere

Imballo minimo: 2 pezzi

THJOIN121 Scatola di giunzione

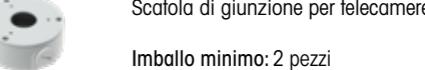


Scatola di giunzione stagna per telecamere dome o telecamere con base quadrata

Imballo minimo: 2 pezzi

THJOIN13G

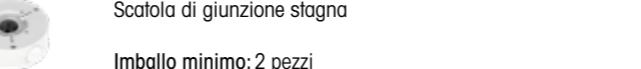
Scatola di giunzione



Scatola di giunzione stagna per telecamere dome

Imballo minimo: 2 pezzi

THJOIN130E Scatola di giunzione

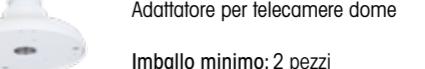


Scatola di giunzione stagna

Imballo minimo: 2 pezzi

THS10C

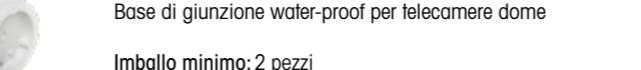
Adattatore per dome



Adattatore per telecamere dome

Imballo minimo: 2 pezzi

THJOIN132E Base di giunzione

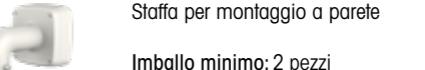


Base di giunzione water-proof per telecamere dome

Imballo minimo: 2 pezzi

THS302S

Staffa da muro per telecamere



Staffa per montaggio a parete

Imballo minimo: 2 pezzi



THJOIN134	Scatola di giunzione	THS305W	Staffa da muro per telecamere
	Scatola di giunzione stagna per telecamere		Staffa per montaggio a parete con scatola di giunzione IP66
	Imballo minimo: 2 pezzi		Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN135	Scatola di giunzione	THS310W	Staffa da muro per telecamere
	Scatola di giunzione stagna per telecamere		Staffa montaggio a parete dome e speed dome
	Imballo minimo: 2 pezzi		Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN136	Base di giunzione	THS211W	Staffa montaggio a parete dome
	Base di giunzione per dome antivandalo		Staffa montaggio a parete per telecamere dome
	Imballo minimo: 2 pezzi		Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN137	Base di giunzione	THS204W	Staffa di montaggio a parete
	Base di giunzione per dome antivandalo		Staffa di montaggio a parete water- proof per telecamere IP
	Imballo minimo: 2 pezzi		Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN138	Base di giunzione	THSDOME-PC	Staffa di fissaggio a parete dome
	Base di giunzione per dome, gancio per fune di sicurezza fissato		Staffa di fissaggio a parete per telecamere dome con passaggio cavi integrato
	Imballo minimo: 2 pezzi		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, HDTV e AHD, con KaP a corredo, Confezione da 10pz.		
	Connettore volante BNC mas., per impianti HDCVI, HDTV 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
SPOCOAX	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



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 ricetrasmettitori monocanale
	Coppia ricetrasmettitori monocanale passivi su coppia di fili attacco BNC maschio con cavo 8cm morsettiera 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



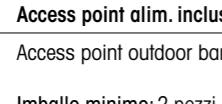
TARGHE DI SEGNALAZIONE

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

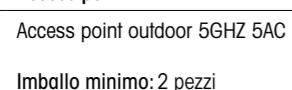


ANTENNE RADIO

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.

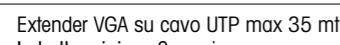


THACCESS5	Access point
	Access point outdoor 5GHZ 5AC
	Imballo minimo: 2 pezzi

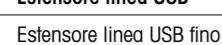


TRASMETTITORI E RICEVITORI

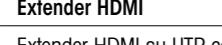
THE35VGA	Extender VGA
	Extender VGA su cavo UTP max 35 mt. risoluzione 1.080p



THE45USB	Estensore linea USB
	Estensore linea USB fino a 45 mt. tramite cavo di rete



THE60HDIR	Extender HDMI
	Extender HDMI su UTP cat. 6 50 mt. a 1.080p



TVAT230	Coppia TX/RX video
	Coppia TX/RX video per cavo UTP Cat. 5 A 230Vac (max 1.500 mt.)



THDI2VGA	Distributore video
	Distributore video 1 ingresso 2 uscite VGA, risoluzione 2048x1536



THDI4HD	Distributore video
	Distributore video 1 ingresso 4 uscite HDMI, fino a 4K



	Imballo minimo: 2 pezzi
--	-------------------------

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO SERIE HD

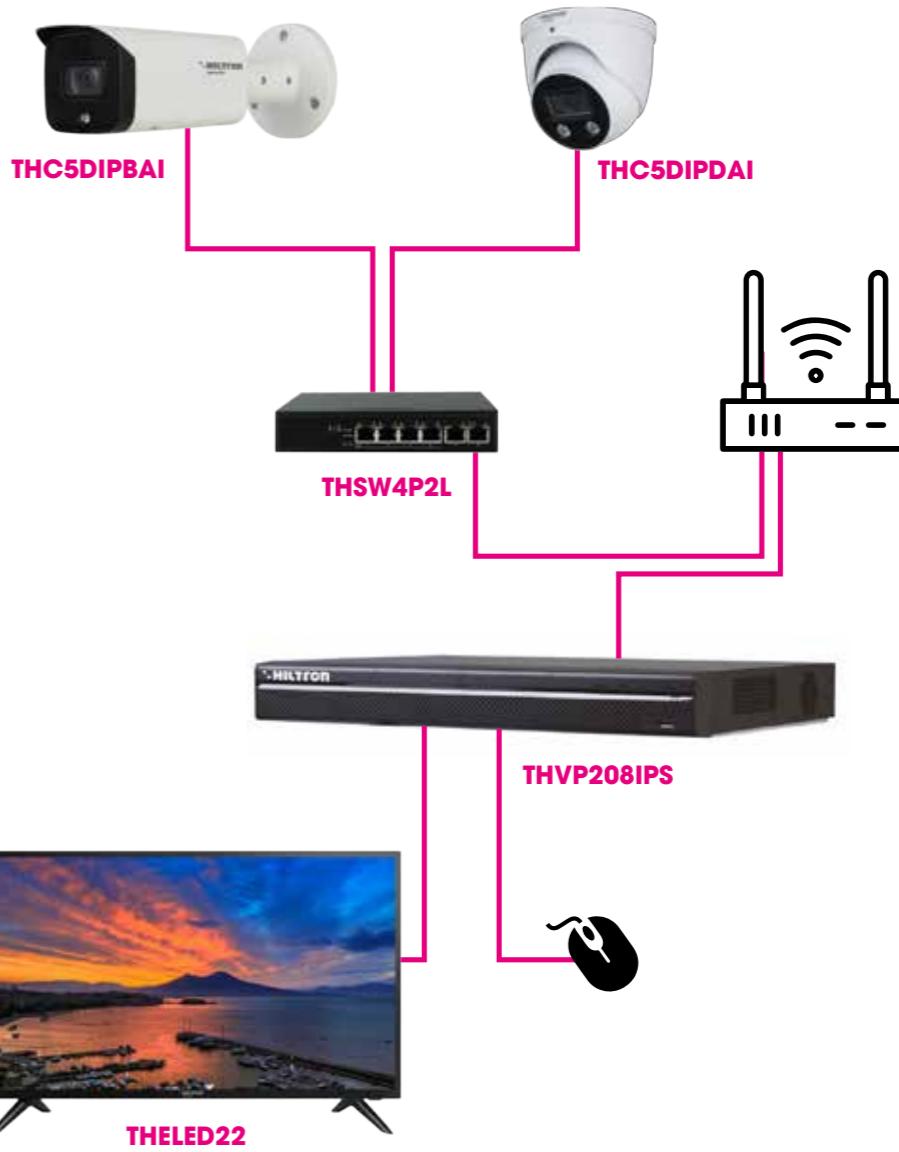
THV4KL8HDS



THC5MHDBLF



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO SERIE IP



SCHÉMI DI COLLEGAMENTO





Serie VI

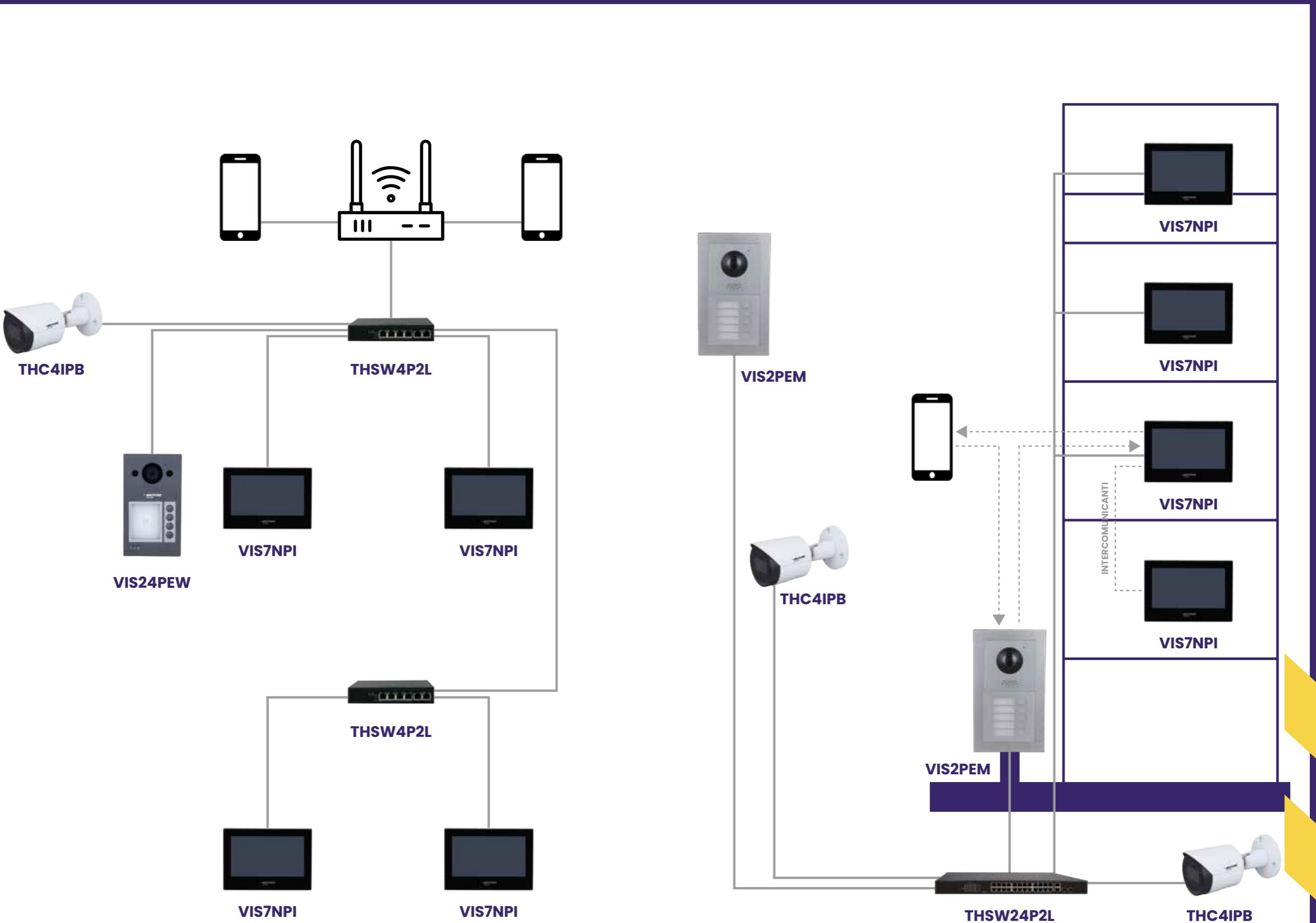
Prodotti di design e soluzioni integrate di videocitofonia IP

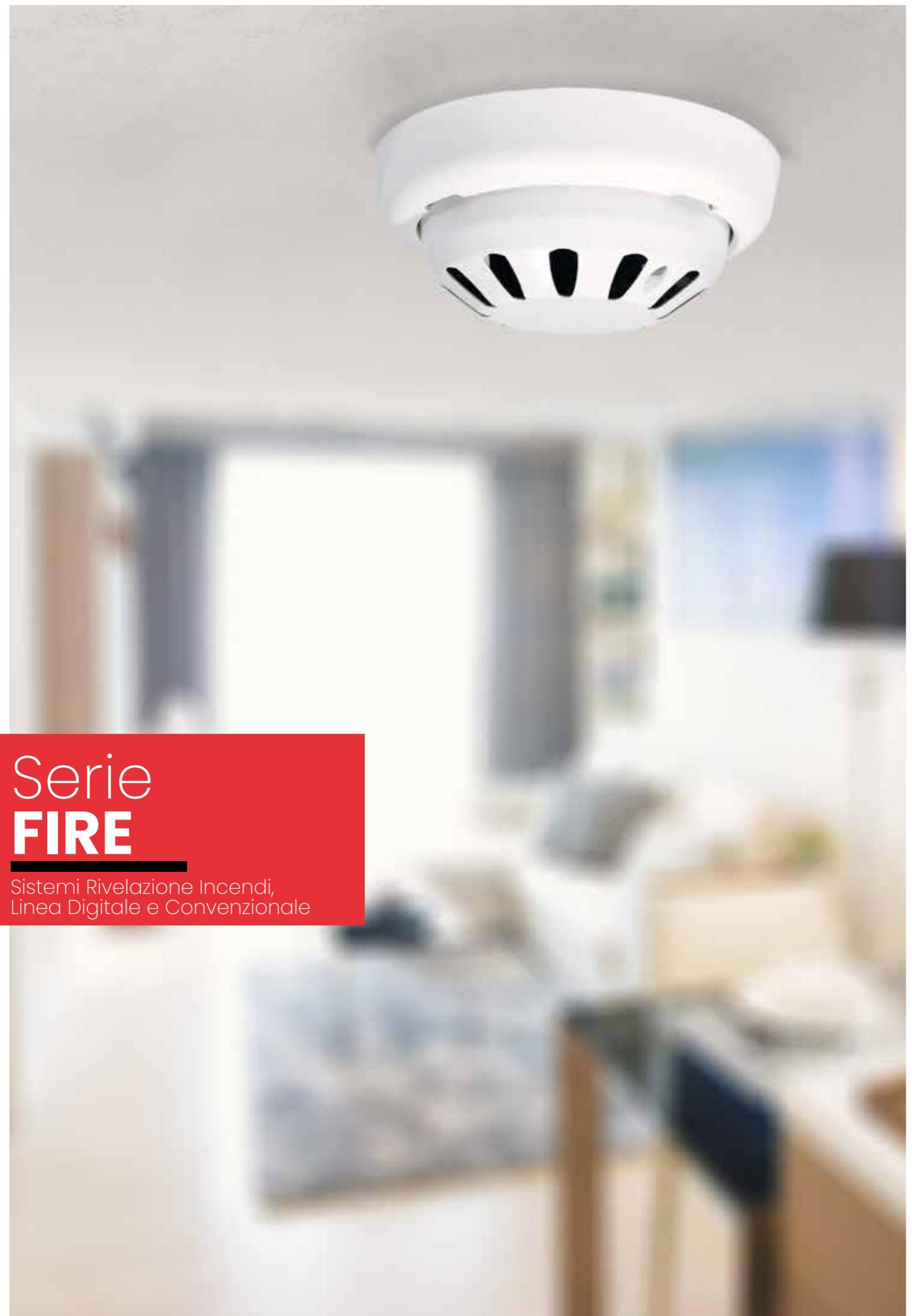
SERIE VI	
POSTAZIONI INTERNE	
VIS7CPI	Postazione interna 7" touch con cornetta  Postazione interna 7" touch con cornetta, colore bianco, risoluz. 1024x600, SD card max 8GB, 6/1 IO alarm, 12Vdc/PoE <5W Imballo minimo: 2 pezzi
VIS7NPI	Postazione interna 7" touch  Postazione interna 7" touch ris. 1024x600, 6/1 I/O alarm, aliment. 12Vdc/PoE <6W Imballo minimo: 2 pezzi
VIS7NPIB	Postazione interna 7" touch  Postazione interna 7" touch ris. 1024x600, 6/1 I/O alarm, 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  Design sottile e leggero. Supporta l'illuminazione IR e la visione notturna. Chiamata audio e vocale bidirezionale tramite app. Può essere gestito tramite la piattaforma di gestione; supporta le chiamate vocali tra l'app e la postazione porta. Sblocca tramite tessera, sblocca sul monitor interno e sblocca remoto tramite app. Supporta IP65. Supporta 10000 schede. Supporta l'alimentazione PoE standard. Controlla due serrature. Supporta la rete wireless. Imballo minimo: 2 pezzi
VIS2PE1	Postazione esterna in alluminio 1 pulsante  Pannello frontale in alluminio anodizzato. Telecamera CMOS a bassa illuminazione, 2 MP HD, a colori, 168,6°. Funzione videocitofono. Fornisce alimentazione a 12 V CC, 600 mA. Applicazione per cellulare: parla con il visitatore o sblocca la porta da remoto tramite il tuo telefono. Classificazione IK07 e IP65 (è richiesto sigillante in silicone per la scocca, vedere la guida rapida). Superficie di appoggio e montaggio a filo. Supporta H.265 e H.264. Alimentatore PoE standard (se il dispositivo VTO con uscita di alimentazione a 12 V deve caricare il carico, deve essere collegato a uno switch PSE conforme allo standard 802.3.at). 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 VIS2PEX
	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 VIS2PEM 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. VIS2PEW + 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 CONNESSIONE





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



Centrali digitali indirizzabili 1 loop digitale da 120 elementi configurabili + 7 moduli isolatori di linea, 2 processori 16 bit con mutua supervisione, 4 modalità di indirizzamento punti (installazione, attivazione, numero di serie e indirizzo preselezionato) 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

LD2L

Centrale rivelazione incendio digitale 2 loop 254 elementi



Centrali digitali indirizzabili 2 loop digitali da 120 elementi configurabili + 7 moduli isolatori di linea, 2 processori 16 bit con mutua supervisione, 4 modalità di indirizzamento punti (installazione, attivazione, numero di serie e indirizzo preselezionato) 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

LD4L

Centrale rivelazione incendio digitale 4 loop 508 elementi



Centrali digitali indirizzabili 4 loop digitali da 120 elementi configurabili + 7 moduli isolatori di linea, 2 processori 16 bit con mutua supervisione, 4 modalità di indirizzamento punti (installazione, attivazione, numero di serie e indirizzo preselezionato) 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

LDR

Rivelatore fumo per sistema rivelazione incendio digitale



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

LDRT

Rivelatore di temperatura per sistema rivelazione incendio digitale



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

EXMD

Rivelatore di fumo +temperatura multicriterio digitale



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

EF611

Rivelatore di fumo analogico con isolatore



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

CONSOLE

EXRIP

Ripetitore remoto bidirezionale



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:reteRS-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

PULSANTI ANTINCENDIO

LDPR

Pulsante per impianto antincendio indirizzabile riarmabile



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

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 allungamento 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 coro 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 permanutenzione, 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 permanutenzione, 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 permanutenzione, 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	Rivelatore 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 convenzionale  Pulsante Manuale di Chiamata Allarme Incendio riarmabile per sistemi convenzionali, Completo di chiave per 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	Rivelatore 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	Rivelatore 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	Rivelatore 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	Rivelatore 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 "ALLARME INCENDIO" 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	
CTMX03ITEM	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 12Vcc 7-18Ah (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  Bombola 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

FG290HM10 Cavo resistente al fuoco 2x1,00 rosso PH120 (matassa 100 mt.) certificazione: EN 50575:2016



Imballo minimo: 100 mt

FG290HM15 Cavo resistente al fuoco 2x1,50 rosso PH120 (matassa 100 mt.) certificazione: EN 50575:2016



Imballo minimo: 100 mt

FG290HM25 Cavo resistente al fuoco 2x2,50 rosso PH120 (matassa 100 mt.) certificazione: EN 50575:2016



Imballo minimo: 100 mt

BARRIERE FUMO

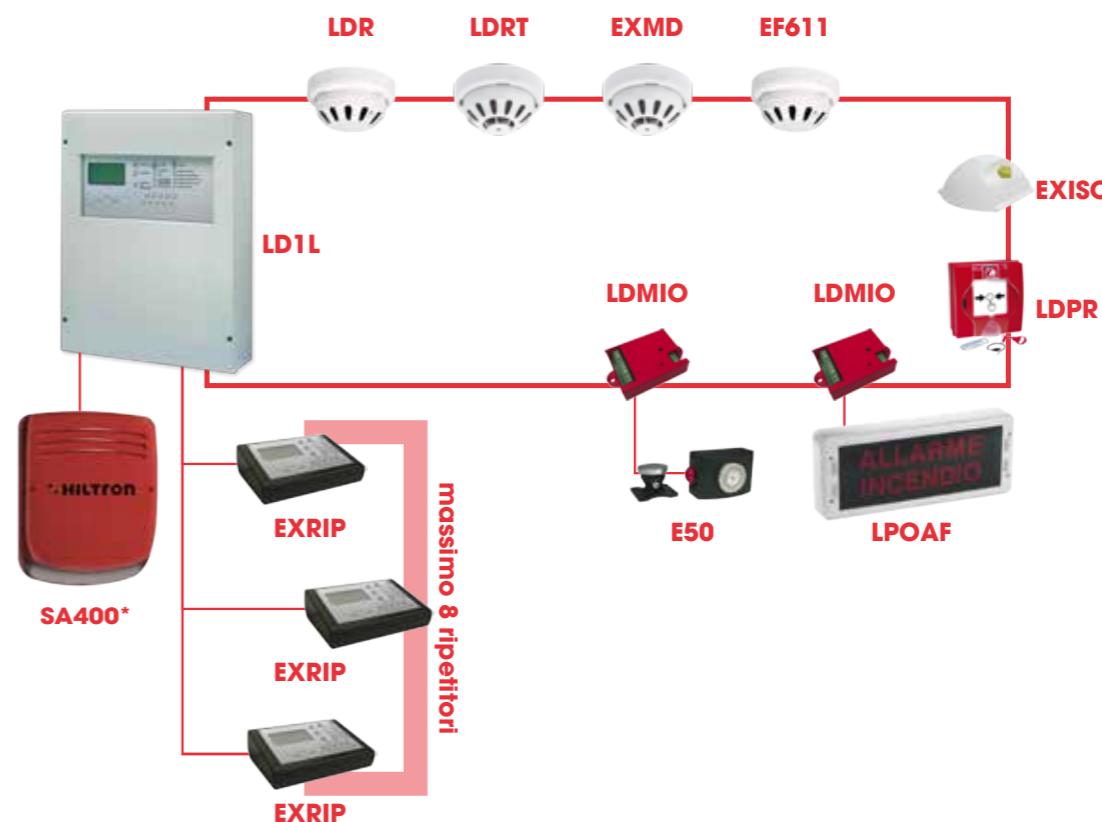
I9105R Barriera lineare fumo monotesta con riflettore, EN54 Part.12, IP20, 24vDC, 8-100 metri, copertura 1400mq, ABS Grigio, 206X95X95mm



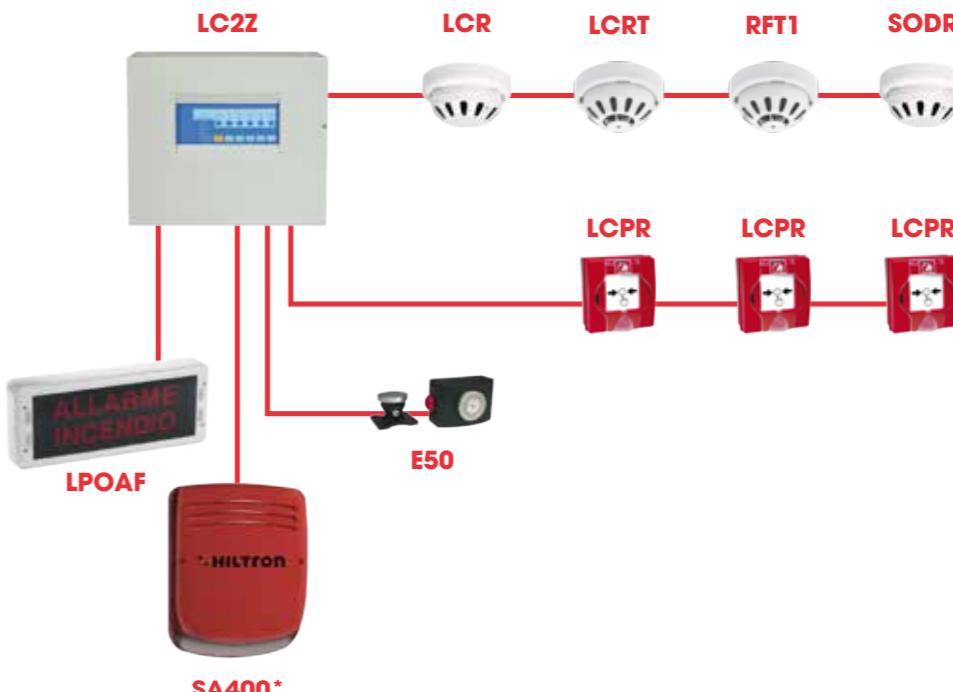
Barriera lineare di fumo a riflessione, a raggi infrarossi, Compatibile per sistemi convenzionali e digitali con LDMIO, Composta da 1 unità trasmettente-ricevente e da 1 riflettore a prismi, Portata 8-100m, con autotaratura, Idoneo per ambienti industriali, Filtro ottico per test e allineamento, Alimentazione 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 VWF 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 diagnostica 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

EVACD61

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

EVACD06

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 autoestinguente (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 morsettiera 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 autoestinguente (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 direttività 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 autoestinguente (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 direttività 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

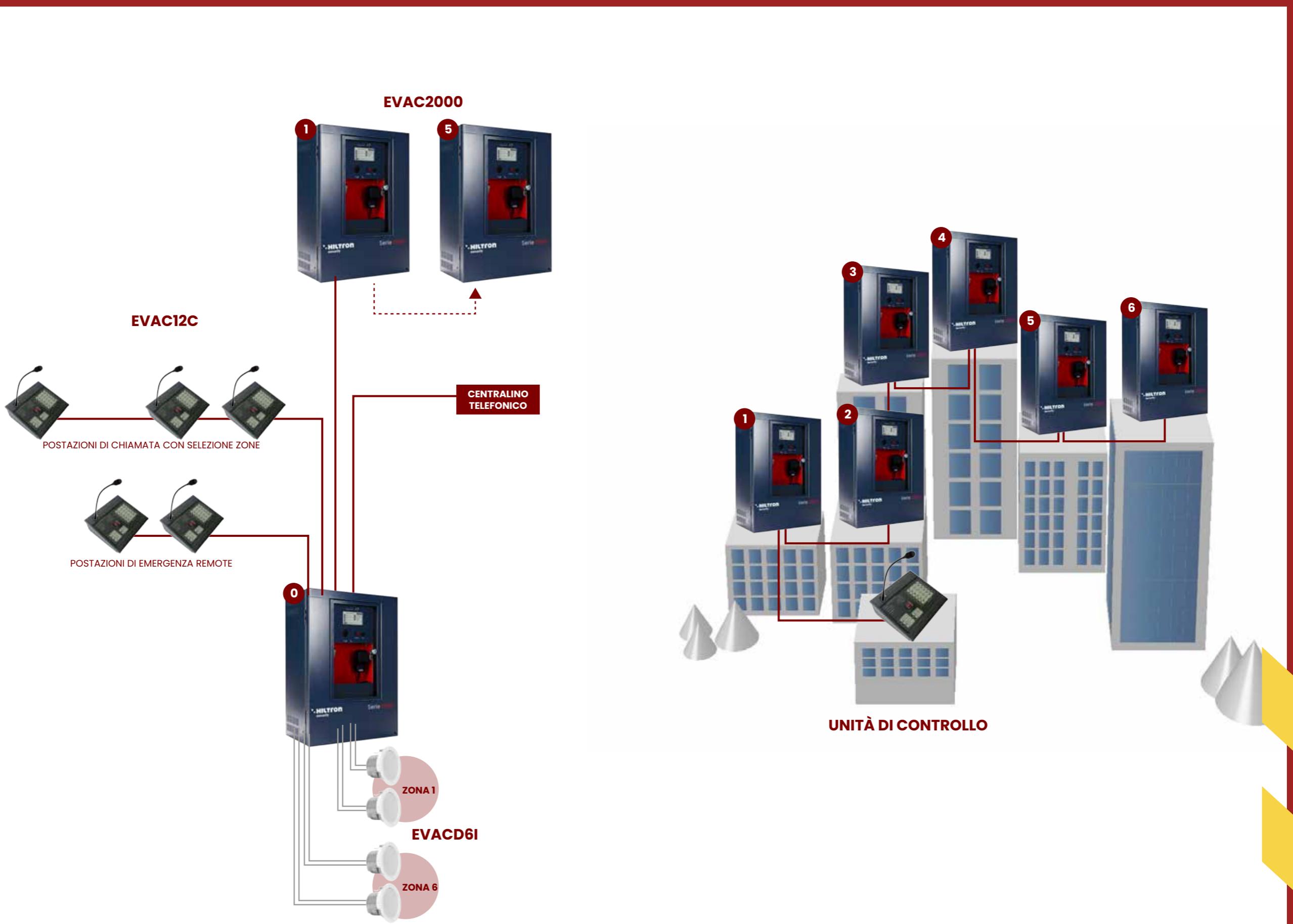
Imballo minimo: 2 pezzi

WMS1240

Batterie al piombo VRLA, 12V 40Ah

Imballo minimo: 2 pezzi

SCHEMI DI COLLEGAMENTO



MADE IN ITALY

RETE COMMERCIALE ITALIA



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

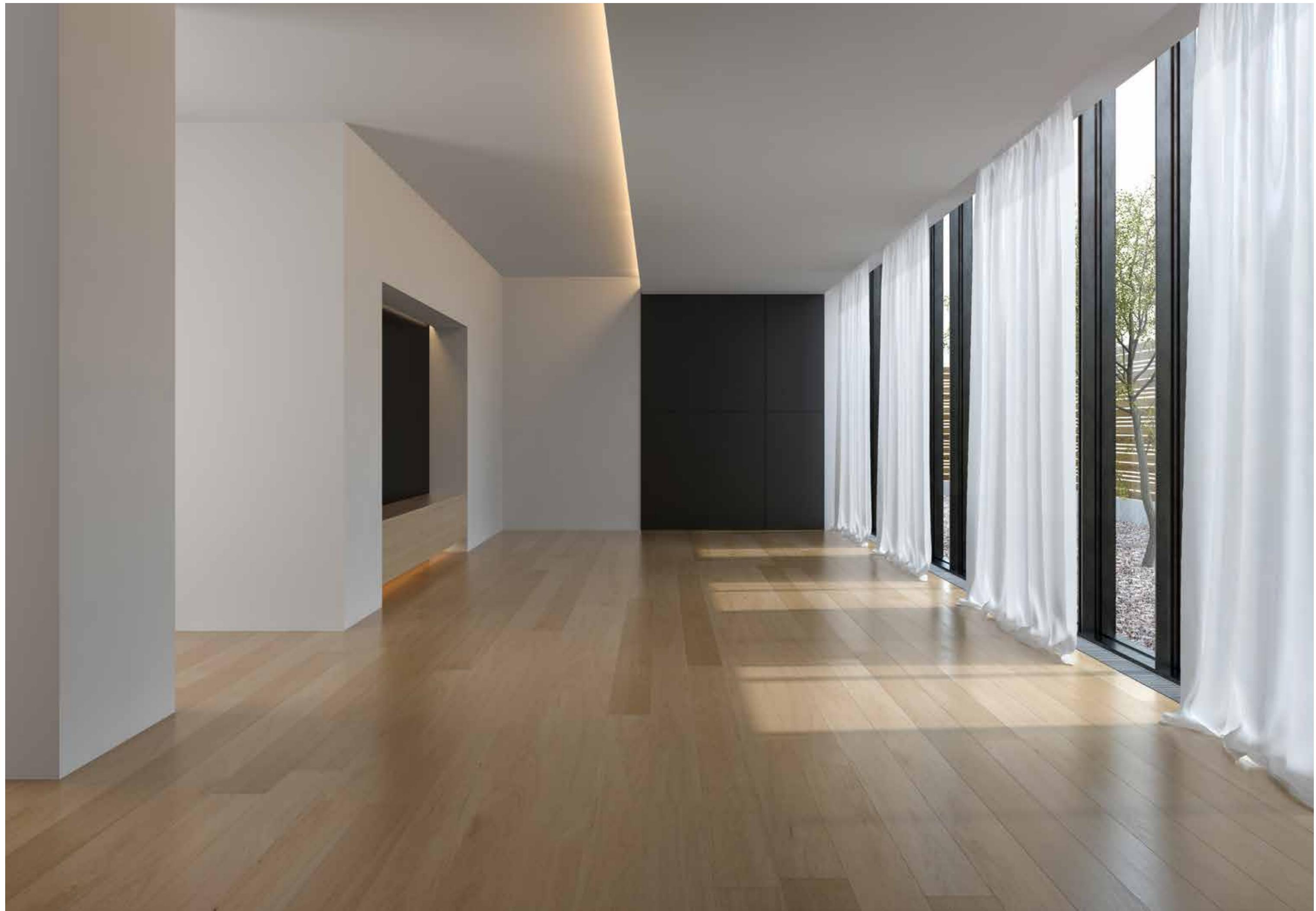
hiltronsecurity.net

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 Hiltion 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@hiltonsecurity.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@hiltonsecurity.net



SOCIAL NETWORK

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



Hiltion 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

hiltonsecurity.net