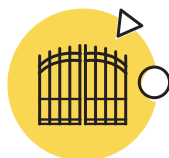
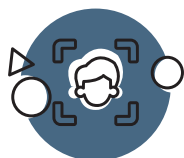
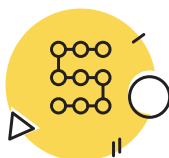




HILTtron security



I NOSTRI SERVIZI

antifurto
smartbuilding
controllo accessi
automazione
videosorveglianza
rilevazione incendi



hilttronsecurity.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 alla realizzazione finale, aggiornando continuamente le tecnologie di produzione. La progettazione su CAD dei sistemi elettronici e meccanici dei prodotti ci permette, inoltre, di ottimizzare l'utilizzo e la scelta delle materie prime.



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

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





MADE IN ITALY

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.

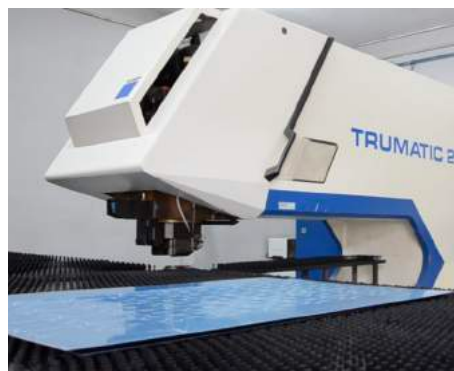
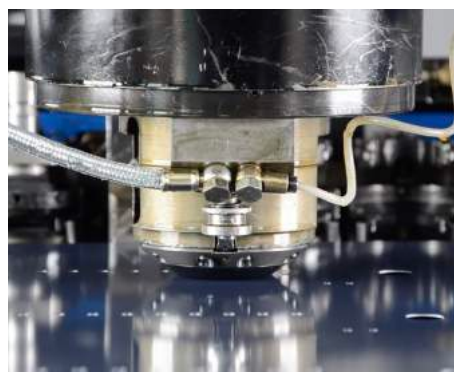
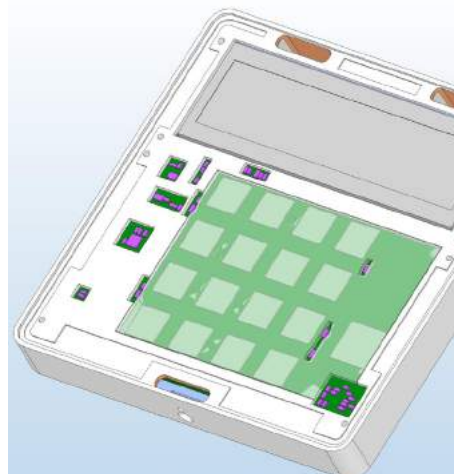
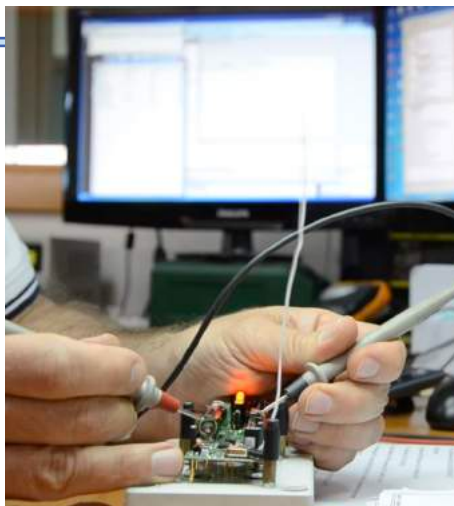
OFFICINA MECCANICA

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 correda dei micro componenti superficiali. I circuiti vengono ricoperti di crema saldante e completati dei componenti necessari, il forno di rifusione termina il percorso sigillando gli stessi in modo indissolubile.

HILTRON PRODUZIONE



STAMPAGGIO PLASTICA

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

MONTAGGIO E COLLAUDO FUNZIONALE

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

ASSEMBLAGGIO E CONFEZIONAMENTO

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



INDICE



pg.

11

Serie XM

Sistemi Antifurto Linea Multiplexer

pg.

19

Serie PROTEC

Sistemi Antifurto Centrali Ibride e Convenzionali

pg.

23

Serie POWER

Sistemi Antifurto Centrali Ibride e Convenzionali

pg.

25

Serie XR

Sistemi Antifurto Linea Via Radio

pg.

28

Serie TM

Sistemi Antifurto Centrali Ibride e Convenzionali

pg.

31

ACCESSORI ANTIFURTO

31 Rivelatori e sensori

45 Segnalatori di Allarme

48 Accessori Antintrusione

pg.

57

NEBBIOGENI SERIE NEB

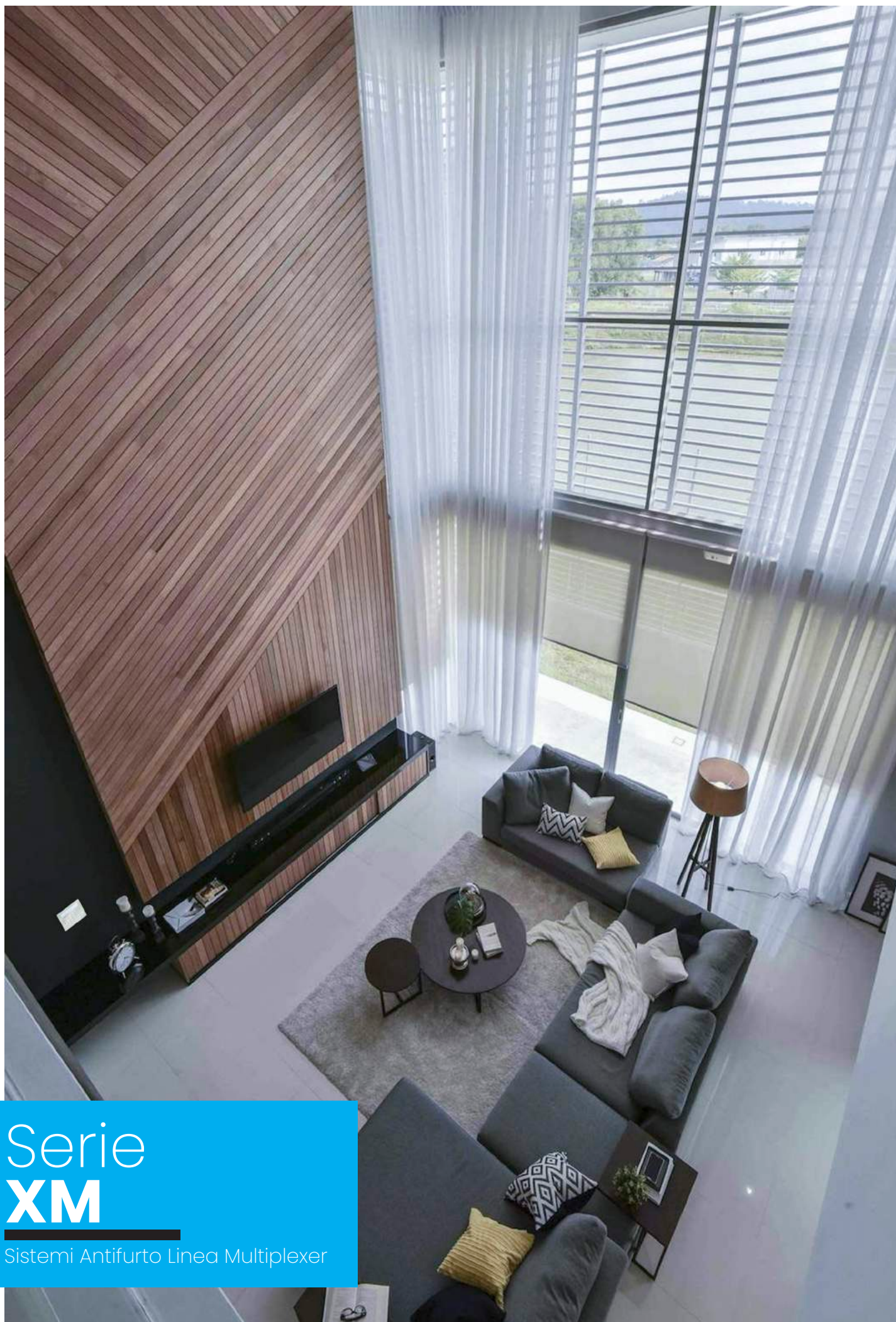
pg.

59

Serie DX

Decoder e Attuatori

 pg.	62	Serie Bioma Sistemi integrati di Domotica
 pg.	67	Serie ACCESSLAND Dispositivi per la gestione degli Accessi
 pg.	71	Serie PCM Sistemi Antifurto Centrali Ibride e Convenzionali
 pg.	82	Serie TH Sistemi di Videosorveglianza
	82	Serie HD
	88	Serie IP
	96	ACCESSORI
 pg.	106	Serie VI Prodotti di design e soluzioni integrate di videocitofonia IP
pg.	111	Serie FIRE Sistemi Rilevazione incendi, linea Digitale e Convenzionale
	111	Linea Digitale
	113	Linea Convenzionale
	115	ACCESSORI
pg.	118	Serie EVAC Sistema di diffusione sonora e di evacuazione vocale
pg.	121	PROTEZIONE E SANIFICAZIONE



Serie
XM

Sistemi Antifurto Linea Multiplexer



SERIE XM

CENTRALI MULTIPLEXER IBRIDE

XMR2000T

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



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

XMR4000

Centrale ibrida 4 zone cablate 200 punti MPX/via radio per 4 impianti, GSM/LAN integrati, console XM22K inclusa



Programmazione tramite XMset via LAN o USB, connettività cloud (P2P), Tamper di protezione antiapertura, Controllo e regolazione remota dei parametri di ogni singolo sensore: Sensibilità, Contaimpuls, Funzione LED, ecc. Monitoraggio costante tensione / corrente Kit supporti, Conforme alla norma CEI EN 50131-1, Zone su linea Bus MPX / via radio: 200. Impianti gestibili autonomamente: Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Numero massimo di utenti: 32. Livelli utente: 8. Memoria eventi: 2048. Contenitore: metallico. Dimensioni (L): 245mm. Dimensioni (A): 285mm. Dimensioni (P): 73mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

XMR4000T

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



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

CONSOLE

XMTOUCHB

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



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

XM22K

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



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

XM22

Console con display retroilluminato, colore bianco, 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. 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

XM20C

Console multiplexer corazzata per centrali Serie XM



Tamper magnetico per protezione anti-strappo Buzzer Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Tipo: 04. Display: LCD retroilluminato. Ingressi programmabili: 1. Grado di protezione: IP54. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 4. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±5%. Assorbimento normale: 120mA. LED di segnalazione: Contenitore: alluminio verniciato in polvere epossidica. Dimensioni (L): 100mm. Dimensioni (A): 123mm. Dimensioni (P): 23mm.
Imballo minimo: 2 pezzi


TASTIERE
XM19C
Tastiera corazzata per centrali Serie XM


Tamper di protezione antistrappo. Buzzer. LED di segnalazione. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 4. Tastiera numerica: 12 tasti. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc $\pm 5\%$. Grado protezione del contenitore: IP54. Contenitore: alluminio verniciato in polvere epossidica. Dimensioni (L): 70mm. Dimensioni (A): 100mm. Dimensioni (P): 21mm. Imballo minimo: 2 pezzi

XM19M
Tastiera in metallo per centrali Serie XM


Tamper di protezione antistrappo. Buzzer. LED di segnalazione. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 3. Tastiera numerica: 12 tasti. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc $\pm 5\%$. Assorbimento massimo: 25mA. Grado protezione del contenitore: IP44. Contenitore: metallico. Dimensioni (L): 74mm. Dimensioni (A): 112mm. Dimensioni (P): 42mm. Imballo minimo: 2 pezzi

XM19SS
Tastiera con sportello di sicurezza per centrali Serie XM


Tamper di protezione antistrappo. Chiave meccanica di chiusura. Buzzer. LED di segnalazione. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 3. Tastiera numerica: 12 tasti. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc $\pm 5\%$. Grado protezione del contenitore: IP44. Contenitore: cassetta di sicurezza in ferro. Dimensioni (L): 144mm. Dimensioni (A): 92mm. Dimensioni (P): 50mm. Imballo minimo: 2 pezzi

XM19T
Tastiera ad incasso per centrali Serie XM


Tamper antiapertura TMP/NL (non incluso) Buzzer. LED di segnalazione. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tastiera numerica: 12 tasti. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc $\pm 5\%$. Grado protezione del contenitore: IP40. Contenitore: 3 moduli della Serie Living International® / light. Dimensioni (L): 110mm. Dimensioni (A): 75mm. Dimensioni (P): 20mm. 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 ± 10 mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 26mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 12mm. Temperatura di funzionamento: $+5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni ($\emptyset$): 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 ± 10 mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 26mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 12mm. Temperatura di funzionamento: $+5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni ($\emptyset$): 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 ± 10 mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 26mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 12mm. Temperatura di funzionamento: $+5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni ($\emptyset$): 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 ± 10 mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 18mm. Temperatura di funzionamento: $+5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$. Dimensioni (L): 16mm. Dimensioni (A): 9mm. Dimensioni (P): 40mm. Imballo minimo: 5 pezzi

CONTATTI VIA RADIO PORTE E FINESTRE
XMR200
Contatto magnetico porte e finestre via radio, montaggio a vista, colore bianco, IP40, 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: 2 batterie tipo AAA (ministilo). Durata stimata della batteria: circa 1 anno. Area di copertura segnale radiofrequenza: 100mt. Frequenza di lavoro: 433,92Mhz multicanale (8 canali) bidirezionale. Temperatura di funzionamento: $0^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$. Dimensioni (L): 38mm. Dimensioni (A): 117mm. Dimensioni (P): 25mm. Imballo minimo: 2 pezzi

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 31 mm

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

XM1522

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



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

XM6

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



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

XM8

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



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


XMJ45
Rivelatore ad infrarossi passivi da incasso per tappo Keystone, colore bianco, Serie XM


Canale antisabotaggio 24h. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Segnalazione locale di memoria allarme: programmabile. Connessione su linea bus MPX: 2 fili / 3 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc $\pm$ 10%. Funzione conta-impulsi 1 $\div$ 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 $\div$ 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
XMR15
Rivelatore infrarossi via radio, portata 12 mt., lente 22 fasci 3 livelli orizzontali, 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: 2 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 $\div$ +40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 80mm. Imballo minimo: 2 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. Copertura: 12mt. Frequenza di lavoro: 433,92Mhz multicanale (8 canali) bidirezionale. LED di segnalazione allarme. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C $\div$ +40°C. Dimensioni (L): 38mm. Dimensioni (A): 117mm. Dimensioni (P): 25mm. Imballo minimo: 2 pezzi

RIVELATORI DOPPIA TECNOLOGIA
XM122DT
Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (24,125GHz), portata 12 mt. con IR antistrisciamento, Serie XM


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

XM12DG
Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (10,525GHz), portata 12 mt., lente 22 fasci 3 livelli orizzontali, Serie XM


Completo di snodo anti-disorientamento. Blocco di chiusura a vite. Rivelazione ad effetto Doppler. Nuova funzione AND / OR automatico (anti-mascheramento) programmabile. Tamper di protezione antiapertura. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Sensore microonda: 10,525GHz. Connessione su linea bus MPX: 3 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc $\pm$ 10%. Livelli sensibilità: 8. Funzione conta-impulsi 1 $\div$ 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 $\div$ 40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 30PZ. Imballo minimo: 5 pezzi

XM12DT
Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (24,125GHz), portata 12 mt., lente 14 fasci 3 livelli orizzontali, Serie XM


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

XM7DT
Rivelatore doppia tecnologia porte e finestre effetto tenda, IR +MW, portata 12 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 $\pm$ 10%. Livelli sensibilità: 8. Funzione conta-impulsi 1 $\div$ 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

XM8DT

Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (24,125Ghz) porte e finestre, portata 12 mt., lente 5 fasci, Serie XM



Sensore digitale a doppio elemento 1, Sensore microonda 24,125Ghz, Connessione su linea bus 3 fili, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 4, Elevata immunità 30V_m, Tensione nominale di alimentazione 12V, Assorbimento massimo 25mA (su +12V); 1mA (su MPX), Fasci della lente 5, Livelli sensibilità 8, Funzione conta impulsi programmabile, Copertura 12mt, Led di segnalazione programmabile, Dimensioni (L) 38mm, Dimensioni (A) 117mm, Dimensioni (P) 25mm
Imballo minimo: 5 pezzi

RIVELATORI DT VIA RADIO

XMR1200DT

Rivelatore doppia tecnologia via radio IR +MW (24,125Ghz), portata 10 mt., lente 17 fasci 2 livelli orizzontali, Serie XM



Sensore di temperatura. Settaggi effettuabili direttamente dalla centrale. Tamper di protezione antiapertura. Sistema via radio bidirezionale. LED di segnalazione allarme. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Sensore microonda: 24,125Ghz. Sensore antishock: selezionabile come ingresso zona o 24h. Grado di protezione: IP64. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 4. Alimentazione: 2 batterie tipo AA (stilo). Durata stimata della batteria: > 12 mesi. Area di copertura segnale radiofrequenza: circa 100mt. Copertura: 10mt. Frequenza di lavoro: 433,92Mhz multicanale (8 canali) bidirezionale. Temperatura di funzionamento: 0°C ÷ +50°C. Dimension (L): 63mm. Dimensioni (A): 111mm. Dimensioni (P): 80mm.
Imballo minimo: 2 pezzi

XMR8DTS

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



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

CHIAVI DI PROSSIMITÀ

XM200K

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



Letto 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

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

SIRENE

XM310

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



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

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



Completo di pannello Kit tamper antiapertura ed antistrappo (XM2T) Colore: bianco. Contenitore: metallico. Dimensioni (L). 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, Dimensioni 285 x 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) 71 mm Dimensioni (A) 71 mm Dimensioni (P) 21 mm
Imballo minimo: 2 pezzi

XM2080
Contenitore metallico per centrali Serie XM, alloggiamento alimentatore


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

XM204
Transponder MPX 4 ingressi +24h, Serie XM


Interfaccia 4 ingressi. 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 $\pm 10\%$, Assorbimento massimo 25mA (su +12V), Livelli sensibilità 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS), Uscite rele a scambio programmabile 1, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Dimensioni (LxAxP) 19mm x 33mm x 13mm
Imballo minimo: 2 pezzi

XM230
Transponder MPX 1 IN e 1 OUT con triac 230V, Serie XM


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

RADIOCOMANDI
XMR4
Radiocomando rolling code quadricanale per centrali ibride XMRxxxx, Serie XM


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

SCHEDE ACCESSORIE
XM250
Scheda controllo motori tapparelle per centrali Serie XM


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

XM2020
Modulo isolatore per impianti su Bus Mpx, Serie XM


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

KIT

KXMR2000T Kit con centrale ibrida XMR2000T



Kit con centrale ibrida XMR2000T + console XMTOUCHB + 3 XM12DG + 1 XM58 + 1 XM56 + 1 XM310 + 1 SP31 + 1 XM200K
Imballo minimo: 2 pezzi

KXMR4000 Kit con centrale ibrida XMR4000



Kit con centrale ibrida XMR4000 + console XM22K + 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 + console XMTOUCHB + 3 XM12DG + 1 XM58 + 1 XM56 + 1 XM310 + 1 SP31 + 1 XM200K
Imballo minimo: 2 pezzi

KXMR2K Kit con centrale ibrida XMR2000 (console XM22K inclusa)



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

CAVO

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



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

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO SERIE XM



Serie **PROTEC**

Sistemi Antifurto Centrali Ibride
e Convenzionali





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 e ed interrogazione credito residuo tramite reinvio SMS, Esclusione delle zone e delle 24h da tastiera o da remoto, Nuovo sistema di cablaggio EASY CONNECT e pannello frontale rimovibile per una facile manutenzione, Collegamento RS485 con protocollo "Dxbus" per l'utilizzo dei nuovi dispositivi di comando Serie DX, Ricetrasmittitore radio interno e/o esterno su collegamento Dxbus, Inserimenti con parzializzazione programmabile tramite tastiera o dispositivi RFID serie DX, Alimentatore con controllo efficienza batteria, Collegamento per accessori standard (PX, SK, KBC, ecc.), Led di segnalazione per singola zona, Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo e linea protezione 24H per i dispositivi esterni, Gestione fino a 4 lettori per chiavi elettroniche serie DX con comando di parzializzazione impianto, Conforme alla norma CEI EN 50131-1
Imballo minimo: 2 pezzi

PROTEC8GSM

Centrale 8 zone ibrida con combinatore GSM + IR incorporato



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

SCHEDE ACCESSORIE

DXETH

Scheda ethernet per comandi da remoto PROTEC4GSM e PROTEC8GSM e TM800GSM



Comandi da remoto PROTEC4GSM e PROTEC8GSM e TM800GSM, Connessione Ethernet 10Mb, Bus connessione RS485 Serie Protec, Ingressi locali 1, Tensione nominale di alimentazione 12V, Assorbimento 150mA, Led di segnalazione stato del funzionamento, Pulsante RESET su scheda, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Dimensioni (L) 70mm (A) 72mm
Imballo minimo: 5 pezzi

PROTEC-ST

Scheda tamper antistrappo per Serie PROTEC



Imballo minimo: 2 pezzi

CENTRALI ANTIFURTO FILARI

PROTEC3

Centrale antifurto 2 zone + 24H non escludibile



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


PROTEC4
Centrale antifurto 3 zone + 24H


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

PROTEC5X
Centrale antifurto 3 zone + 24H con chiave elettronica


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

PROTEC9
Centrale antifurto 8 zone + 24H


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

CONSOLE
DX22
Console DX RS485 per PROTEC4GSM e 8GSM e TM800GSM e POWER8


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 e 8GSM e TM800GSM


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

DX200B	Letto di prossimità con parzializzazione zone per PROTEC4GSM e 8GSM e TM800GSM colore bianco
	Classe ambientale 2, Grado di sicurezza 1, Dimensioni (LxAxP) 19mm 33mm 47mm, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Imballo minimo: 5 pezzi
DX300	Letto di prossimità con display e parzializzazione zone per PROTEC4GSM e 8GSM e TM800GSM
	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	Letto di prossimità con display e parzializzazione zone per PROTEC4GSM e 8GSM e TM800GSM colore bianco
	Display a singolo carattere, Impianto parzializzabile TOTALE, PARZIALE A e PARZIALE B, Visualizzazione tramite display: Errore connessione o configurazione impianto Disinserito / Inserito stato di allarme impianto stato memoria allarme presenza zone aperte e/o escluse modo privacy segnalazione su allarme regolazione buzzer Tempo di uscita regolabile tramite centrale, Dimensioni (LxAxP) 19 x 33 x 47 mm, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Imballo minimo: 5 pezzi
KEYA	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore azzurro
	Colore azzurro Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 2 pezzi
KEYB	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore blue
	Colore blu Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 2 pezzi
KEYG	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore grigia
	Colore grigio Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 2 pezzi
KEYN	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore antracite
	Colore nero Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 2 pezzi
KEYR	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore rossa
	Colore rosso Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 2 pezzi
KEYV	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore verde
	Colore verde Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 2 pezzi
TRASMETTITORI E RICEVITORI	
DXR1	Ricevitore esterno espansione radio per centrali PROTEC4GSM e 8GSM e TM800GSM e POWER8
	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 e 8GSM
	Assorbimento: 30mA. Collegamento: Bus 485 mediante connettore ad innesto su scheda EasyConnect. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Protocollo di funzionamento: Serie XR. Dimensioni (L): 72mm. Dimensioni (A): 31mm. Dimension (P): 10mm. Imballo minimo: 2 pezzi


RADIOCOMANDI
DXR20
Telecomando bicanale bidirezionale per PROTEC4GSM e 8GSM


Inserimento e disinserimento delle centrali serie PROTEC8, Segnalazione mediante led dello stato di impianto INSERITO / DISINSERITO, Segnalazione mediante led dello stato di MEMORIA ALLARME, Anello per aggancio 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 e 8GSM


Assorbimento 30mA, Alimentazione Batteria al Litio 3Vdc modello CR2032, Frequenza di lavoro 433,92MHz, Dimensioni (L) 36mm (A) 66mm (P) 18mm

Imballo minimo: 2 pezzi

KIT
KPROTEC4
Kit con centrale PROTEC4 +2 rivelatori IRIS +SA310 +SK103


Imballo minimo: 5 pezzi

KPROTEC4GSM
Kit con centrale ibrida PROTEC4GSM +2 rivelatori DG12 + SA310 +DX200 +C56 +C58


Imballo minimo: 3 pezzi

KPROTEC5X
Kit con centrale PROTEC5X +3 rivelatori DG12 +SA310 +SP31 + C56 +C58


Imballo minimo: 2 pezzi

KPROTEC8GSM
Kit con centrale ibrida PROTEC8GSM +3 rivelatori DG12 + SA310 +SP31 +DX200 +C56 +C58


Imballo minimo: 3 pezzi

KPROTEC9
Kit con centrale PROTEC9 +3 rivelatori DG12 +SA310 +SP31 + PXKEY103 +C56 +C58


Imballo minimo: 2 pezzi

Serie POWER

Sistemi Antifurto Centrali Ibride

SERIE POWER

CENTRALI ANTIFURTO IBRIDE

POWER8

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



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

KIT

KITPOWER

Kit con centrale POWER8 + DXTOUCHB + DXETH + 3 rivelatori DG12 + DX200 + SA310 + SP31 (GSM e LAN integrati)



1 Pz. POWER8 centrale 8 zone via radio, 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

SCHEDE ACCESSORIE

DXETH

Scheda ethernet per comandi da remoto PROTEC4GSM e PROTEC8GSM e TM800GSM



Comandi da remoto PROTEC4GSM e PROTEC8GSM e TM800GSM, Connessione Ethernet 10Mb, Bus connessione RS485 Serie Protec, Ingressi locali 1, Tensione nominale di alimentazione 12V, Assorbimento 150mA, Led di segnalazione stato del funzionamento, Pulsante RESET su scheda, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Dimensioni (L) 70mm (A) 72mm
Imballo minimo: 5 pezzi

CONSOLE

DXTOUCHB

Console DX touch, RS485, vetro colore bianco



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

Serie **XR**

Sistemi Antifurto
Linea via Radio





SERIE XR

CENTRALI ANTIFURTO VIA RADIO

XR500

Centrale antifurto via radio 4 zone + 24H



Funzione "MEMORIA ALLARME" per l'indicazione delle zone che hanno generato l'allarme Funzionamento con rivelatori via radio XR152 e XR200 Funzionamento con sirene via radio supplementari XR300 Protezione contro i cortocircuiti e l'inversione di polarità della batteria Codice di sistema programmabile a 18 bit Temporizzazioni programmabili di uscita e di entrata della zona 1 cablata, e per la durata allarme Segnalazione acustica dei tempi di uscita e di entrata (escludibile) Inserimento/disinserimento impianto tramite telecomando XR20 Inserimento/disinserimento con chiave meccanica integrata sul pannello o con sistema di comando opzionale Funzione TEST per il controllo della portata dei sensori Funzione TEST per il controllo verifica funzionamento sirena XR300 Funzione TEST per il controllo "Ascolto radiofonico" per il posizionamento della centrale Allarme automatico per assenza alimentazione rete (escludibile) Tamper di protezione antiapertura LED di segnalazione inserimento/disinserimento impianto LED di segnalazione anomalia LED di segnalazione anomalia batterie sensori e alimentazione sirene con segnalazione sonora escludibile LED di segnalazione attività canale RF con segnalazione acustica di sabotaggio radiofrequenza (escludibile) LED di segnalazione stato zona 24h LED di controllo presenza rete Uscita cablata per combinatore telefonico Uscita tensione 12Vcc ad impianto inserito Uscita cablata per sirene autoalimentate SA310 Uscita cablata per sirene supplementari SP31 Uscita allarme via radio per sirena XR300 Zone di protezione via radio immediate: 3. Zone di protezione antisabotaggio "24h": 1. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita servizi: 12Vcc ±10%. Assorbimento massimo della sola centrale: 80mA. Corrente massima erogabile in uscita sirene: 3A. Corrente massima erogabile in uscita servizi: 400mA. Alimentatore / caricabatteria: TM35SW (incluso). Batteria in tampone: 12V 7Ah (non inclusa). Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Durata ciclo di allarme: 3 ÷ 10min. Grado protezione del contenitore: IP30. Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 1A tipo F. Fusibile uscita sirene: 3,15A tipo F. Fusibile uscita alimentazione servizi: 1A tipo F. 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

XR400

Centrale antifurto via radio 1 zona con sirena incorporata



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

ESPANSIONI VIA RADIO

XR4000

Interfaccia 4 canali via radio Serie XR



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

RIVELATORI IR VIA RADIO

XR8

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



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

XR1200IR

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



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


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


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

Imballo minimo: 2 pezzi

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


Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo. Alimentazione: Batteria litio 6,2V. Segnalazioni / Uscite: Optomos NC Allarme, Optomos NC Tamper, Optomos NC Batteria bassa. Portata max: 3 metri (regolabile). Dimensioni (L): 330mm. Dimensioni (A): 40mm. Dimensioni (P): 30mm.

Imballo minimo: 2 pezzi

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


Sistema di rilevazione: 1 sensore infrarosso passivo + 1 sensore microonda 24GHz montati su testine snodate completamente indipendenti e con singola regolazione della sensibilità. Alimentazione: Batteria CR123A. Segnalazioni / Uscite: Optomos NC Allarme, Optomos NC Tamper, Optomos NC Batteria bassa. Copertura: Max 18m lineari 80° di apertura radiale. Dimensioni (L): 100mm. Dimensioni (A): 210mm. Dimensioni (P): 90mm.

Imballo minimo: 2 pezzi

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


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

Imballo minimo: 2 pezzi

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


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

Imballo minimo: 2 pezzi

ANTENNE
XR1 Antenna con ricevitore in VHF 433Mhz Serie XR


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

Imballo minimo: 2 pezzi

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


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

Imballo minimo: 2 pezzi

RADIOCAMANDI
XR20 Radiocomando per centrali via radio XRxxx, Serie XR


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

Imballo minimo: 2 pezzi

SIRENE

XR300

Sirena autalimentata 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 XR200
Numero illimitato di sirene su singolo impianto
Base interna in ABS rinforzato
Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo
Fusibile di protezione lampada
Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc $\pm 10\%$.
Assorbimento massimo: 2,1A. Assorbimento max in st/by: 30 mA. Alimentatore / caricabatteria: TM35SW (incluso). Batteria in tampone: 12V 2Ah (non inclusa). Livello di pressione sonora: 100dB(A) @ 3mt. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Durata allarme manomissione: 3min. Durata massima del ciclo di allarme: 10min.. Grado protezione del contenitore: IP34. Contenitore: ABS con lampeggiatore in LURAN. Contenitore interno: Lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica. Temperatura di funzionamento: $-25^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$. Umidità relativa: $93 \pm 2\%$. Dimensioni (L): 205mm. Dimensioni (A): 246mm. Dimensioni (P): 103mm.
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.
Imballo minimo: 2 pezzi

Compatibile con scheda Ethernet DXETH.

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.
Imballo minimo: 2 pezzi

Compatibile con scheda Ethernet DXETH.

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.
Imballo minimo: 2 pezzi

Compatibile con scheda Ethernet DXETH.



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 $\pm 10\%$. Tensione nominale in uscita servizi: 12Vcc $\pm 10\%$. Assorbimento normale: 50mA. Assorbimento massimo: 140mA. Assorbimento massimo della sola centrale: 35mA. Corrente massima erogabile in uscita sirena: 3A (con batteria collegata). Corrente massima erogabile in uscita servizi: 650mA. Durata allarme regolabile: 180 ÷ 600sec.. Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA L 250V tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A L 250V tipo F. Fusibile uscita sirena: 3A tipo rapido 5x20mm. Fusibile uscita alimentazione servizi: 1A tipo rapido 5x20mm. Uscite: attivazione sirena Ext/Int, positivo presente ad impianto inserito, uscita relè su allarme. Tempo di uscita regolabile: 5 ÷ 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 $\pm 10\%$. Tensione nominale in uscita servizi: 12Vcc $\pm 10\%$. Assorbimento normale: 50mA. Assorbimento massimo: 140mA. Assorbimento massimo della sola centrale: 35mA. Corrente massima erogabile in uscita sirena: 3A (con batteria collegata). Corrente massima erogabile in uscita servizi: 650mA. Durata allarme regolabile: 180 ÷ 600sec.. Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA L 250V tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A L 250V tipo F. Fusibile uscita sirena: 3A tipo rapido 5x20mm. Fusibile uscita alimentazione servizi: 1A tipo rapido 5x20mm. Uscite: attivazione sirena Ext/Int, positivo presente ad impianto inserito, uscita relè su allarme. Tempo di uscita regolabile: 5 ÷ 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

CENTRALI ANTIFURTO IBRIDE

TM800GSM

Centrale antifurto 8 zone bilanciate con combinatore GSM + IR incorporato



Rivelatore incorporato tipo IRIN del display e tasti, oppure come antisabotaggio. Interrogazione credito residuo tramite SMS e riinvio SMS ricevuti. Combinatore GSM incorporato con messaggi vocali preregistrati ed SMS Messaggio Vocale Comune personalizzabile. 8 zone cablate o radio compatibili con serie XR. Programmazione da tastiera locale o remota con indicazioni sul display. Esclusione zone e 24H sia da pannello che da remoto. Display LCD e tastiera con retroilluminazione bianca. Tamper di protezione antiapertura. Indicazione su display del gestore telefonico e intensità segnale GSM. Manutenzione semplificata tramite cavo di interconnessione delle schede, per consentire la rimozione della scheda principale bloccando l'attivazione della sirena autoalimentata. Parzializzazione impianto programmabile. Nuovo sistema EASY CONNECT per semplificare l'installazione ottenuta spostando le connessioni della scheda principale su di una scheda satellite allocata sul fondo del contenitore. Nuovo protocollo 485. Un singolo LED per ogni zona di segnalazione. Stato 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. Reinvio opzionale SMS ricevuti. Alimentatore con controllo efficienza batteria. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Gestione integrata chiave elettronica con parzializzazione. Combinatore GSM incorporato: identificativo zona, autoesclusione da remoto. Modulo GSM: Quadriband. Tamper di protezione antistrappo: incluso. Grado di protezione: IP30. Grado di sicurezza: 1. Segnalazione evento: assenza rete prolungata. Classe ambientale: 2. Zone di protezione: 8 (6 immediate + 2 ritardate). Tensione nominale di alimentazione: 12V. Rubrica: 16 numeri. Intervallo di trasmissione allarme: identificativo zona, autoesclusione da remoto. Vano per batteria: (Batteria consigliata 12V7,5Ah). Contenitore: metallico. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +45°C. Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 228mm. Dimensioni (P): 95mm. Segnalazione opzionale: assenza rete prolungata. Gestione integrata chiave elettronica: 1. Gestione tastiera remota DX22 e DXTouchB.

Imballo minimo: 2 pezzi

Compatibile con scheda Ethernet DXETH.

CONTENITORI

TM4C

Contenitore in metallo grande con 2 pannelli divisori Serie TM



Completo di 2 pannelli divisori TMC per sistemi combinati. Staffa 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 incorporatoAscolto ambientale da remotoRitardo programmabile singolarmente sugli ingressiPossibilità di abbinare ad ogni numero telefonico uno, alcuni o tutti i canali del combinatoreTamper di protezione antiaperturaIndicazione dell'intensità di segnale GSM e del gestore telefonicoNumero di ripetizioni messaggio e cicli di chiamata programmabiliMascheramento ID chiamanteAttivazione 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 50131-1Modulo GSM: Quadriband. Messaggi SMS (128 car.): 2. Messaggi TXT (16 car.) per il controllo dello stato degli ingressi e uscite: 2. Codici programmabili: Codice MASTER e Codice COMANDI: 2. Canali: 2. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Menù di programmazione. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc $\pm$ 10%. Assorbimento massimo: 400mA. Assorbimento in standby: 70mA. Messaggi vocali (16 sec.): 3. Messaggi vocali (2 sec.) per il controllo degli stati ingressi e uscite: 2. Rubrica: 16 numeri. Antenna: ANT GSM4 inclusa. Ingressi programmabili in modalità ad impulso o a stato, condizionabili agli altri ingressi: 2. Ingressi condizionabili INT: 2. Uscite relè a scambio programmabili: 1. Uscite a collettore aperto: 1. Contenitore: metallico. Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 17mm. Confezioni da 20PZ.
Imballo minimo: 2 pezzi

TM96P

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



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



ACCESSORI **ANTIFURTO**

Rivelatori e Sensori, Segnalatori
di Allarme e Accessori Antintrusione



RIVELATORI E SENSORI

RIVELATORI DOPPIA TECNOLOGIA

DG12	Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (10,525Ghz), portata 12 mt.
	Completo di snodo anti-disorientamento, Tamper di protezione antiaperturaLED di segnalazione, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Sensore microonda: 10,525Ghz. Sensibilità regolabile: tramite trimmer. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Assorbimento massimo: 18mA. Fasci della lente: 22 (su 3 livelli orizzontali). Angolo di copertura frontale (PIR): H: 120°; V: 60°. Angolo di copertura frontale microonda: H: 80°; V: 32°. Copertura: 12mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 36PZ. Imballo minimo: 36 pezzi
DT122	Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (24,125Ghz) con antistrisciamento
	Completo di snodo anti-disorientamento, Blocco di chiusura a vite Segnalazione locale di memoria allarme, Sensibilità regolabile, Nuova funzione AND / OR automatico (anti-mascheramento) programmabile, Tamper di protezione antiapertura, Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4, Conforme alla norma CEI EN 50131-1, Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 2. Sensore microonda: 24,125Ghz. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12,5Vcc ±10%. Assorbimento massimo: 28mA. Fasci della lente: 14 (su 3 livelli orizzontali) + 3 (su 1 livello verticale). Angolo di copertura frontale (PIR): H: 120°; V: 60°. Angolo di copertura anti-strisciamento (PIR): H: 85°; V: 60°. Angolo di copertura frontale microonda: H: 80°; V: 32°. Copertura: 12mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 30PZ.
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 1 a 12m, Distanza massima di utilizzo in interno, Regolabile da 1 a 12m, Ottica con doppio raggio PIR con lente di Fresnell, Sistema di puntamento e allineamento Leds, Frequenze di lavoro microonda 24GHZ, Alimentazione circuito: 10-30 Vcc, Assorbimento circuitale 40mA, Uscita allarme Relè allarme NC e OC antimascheramento, Uscita antimanomissione, Antiapertura coperchio e antirimozione dalla parete, Grado di protezione IP65, Dimensioni profilo LxPxH 135mm x 33mm x 40mm Imballo minimo: 10 pezzi
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. Disponibile anche nella colorazione marrone con il codice ATENDM 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 antistrisciamento, Controllo tramite microprocessore, Sensibilità PIR regolabile, Sensibilità regolabile del sensore microonda, Tecnologie di rilevamento PIR / Microonda selezionabili (AND/OR) Auto-compensazione della temperatura, Adattamento automatico del rumore di fondo, Alto livello di immunità a RF/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 Interno, Esterno, Avvicinamento, Attraversamento, in abbinamento al Trimmer per la regolazione globale della portata, Barriera 8 mt x 140cm. Memoria di allarme, Memoria di Mascheramento e gestione interattiva dello spegnimento dei led.. Alimentazione: 12V +/- 3V, Assorbimento Max 32mA, Microonda: 24Ghz. Staffa angolare in dotazione e snodo opzionale (SNODO/DT30).. Contenitore in policarbonato IP61*resistente agli agenti atmosferici, Ottica a Fessura Profonda per una alta immunità della sezione Infrarosso a tutti i fenomeni/disturbi che non si presentino nel suo effettivo campo visivo di rilevazione., Filtro LED per permettere la visione delle rilevazioni solo nelle immediate vicinanze del sensore. Dimensioni: 110x44x42mm. 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 "Freccie di Orientamento", sul piano orizzontale. Imballo minimo: 2 pezzi



DTGUARD	Rivelatore Microonde/IR per esterno con antiacc. e antimasch.
	4 diverse rivelazioni di movimento, 2 sensori PIR, Sensore microonda, Sensore di vibrazione. (Nel DTGUARD) ! Resistente all'acqua e agli agenti atmosferici, Immunità al movimento degli animali, Regolazioni effettuabili da pannello di controllo remoto, Anti-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 50131-1 Sensore 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: 30V. Tensione nominale di alimentazione: 12/24Vcc ±5%. Assorbimento massimo: 28mA. Fasci della lente: 43. Angolo di copertura: 360°. Copertura: 8mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale: 40". Dimensioni (A): 31mm. Dimensioni (Ø): 85mm. Confezioni da 44PZ. Imballo minimo: 10 pezzi
NVX80	Rivelatore digitale DT esterno, 2PIR +MW, antimask, antistrisciamento, portata 15x15 mt, angolo 90°, staffa e tettuccio inclusi
	L'antimascheramento ad infrarossi entro cm 30 dal rivelatore, 8 canali di rilevazione, L'antimascheramento a microonde consente la rilevazione di movimenti a breve distanza (m 0.75 – m 2.00) – questa distanza è regolabile. Pet immune, attivo per il rigetto dei falsi allarmi nella rilevazione a breve e media portata (nota: la rilevazione è neutralizzata nella zona antistrisciamento) Area di rilevazione m 15 x 15, Zona antistrisciamento m 3 x 3, Facile installazione a scorrimento, Visualizzazione a colori OLED amenuguidato, Diagnostica completa: prove individuali per le tecnologie ad infrarossi passivi, a microonde e antimascheramento, SoloTest TM per la facile esecuzione di provemovimento, 3 uscite a relè programmabili, Design raffinato, resistente al vandalismo ec ostruzione robusta. Imballo minimo: 2 pezzi
RIVELATORI TRIPLA TECNOLOGIA	
ALERT	Rivelatore tripla tecnologia da esterno 2IR + MW, portata 18 mt., antimask, antishock e pet immunity con controllo di massa corporea
	4 diverse rivelazioni di movimento. 2 sensori PIR. Sensore microonda. Sensore di vibrazione. Resistente all'acqua e agli agenti atmosferici, Immunità al movimento degli animali. Anti-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 a RF/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: 2 secondi 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	
BX80N	Rivelatore passivo ad infrarossi per esterno a doppio fascio e lunga portata (24 mt.), 180°
	Metodo di rilevazione a infrarossi passivi, Copertura m 24 (m 12 per parte), Zone di rilevazione 4 (2 zone per parte), Sensibilità 1.6°C a 0.6 m/s, Velocità rilevabile da 0.3 a 2.0 m/s, Alimentazione da 10Vc.c. a 28Vc.c., Assorbimento 28mA (normale), 38mA (max), Tempo allarme 2.0 ± 1.0 s, Uscite a relè 2 (N.A. e N.C. con portata 28V/0.2A max ognuna), Antiapertura Contatto N.C. si apre alla rimozione del coperchio, Modo prova ON/OFF, Periodo d'avviamento Circa 45 s (il LED lampeggia), Uscita acustica Circa 70dB ad m 1, Indicatore LED Lampeggia durante il periodo d'avviamento. Si accende in allarme. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C, Umidità ambientale 95% Max, Interferenza RF Nessun allarme fino a 20V/m, Fissaggio A parete (interno/esterno), Altezza di fissaggio da m 0.8 m a m 1.2, Grado di protezione IP 55
IR10	Rivelatore infrarossi passivi, portata 12 mt., lente 17 fasci su 3 livelli orizzontali
	Completo di snodo anti-disorientamento Blocco di chiusura a vite Sensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperatura Tamper di protezione antiapertura Uscite relè a stato solido NC 80mA, 60Vcc max. Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Sensore piroelettrico a doppio elemento 1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30V. 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
IRK105	Kit 5 pz. IR10 (rivelatori infrarossi passivi, portata 12 mt., lente 17 fasci su 3 livelli orizzontali)
	5 pezzi IR10, rivelatore infrarossi passivi, Completo di snodo anti-disorientamento, Blocco di chiusura a vite, Sensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperatura, Tamper di protezione antiapertura, Uscite relè a stato solido NC 80mA, 60Vcc max. Conforme alla norma CEI EN 50131-1, Sensore piroelettrico a doppio elemento 1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30V. 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 livelli
	Segnalazione locale di memoria allarmeSensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperaturaFunzionamento "Conta impulsi" con reset automaticoTamper di protezione antiaperturaLED di segnalazioneConforme 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: 30V _m . Tensione nominale di alimentazione: 12/24V _{cc} ±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, 50V _{cc} 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 viteLED 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: 30V _m . Tensione nominale di alimentazione: 12,5V _{cc} ±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, 50V _{cc} 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 antiaperturaLED di segnalazioneUscite relè a stato solido NC 100mA, 50V _{cc} 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: 30V _m . Tensione nominale di alimentazione: 12,5V _{cc} ±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 allarmeTempo stabilizzazione inizialeConforme alla norma CEI EN 50131-1Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30V _m . Tensione nominale di alimentazione: 12V _{cc} ±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, 50V _{cc} 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: 30V _m . Tensione nominale di alimentazione: 12V _{cc} ±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, 50V _{cc} 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
IRIS	Rivelatore ad infrarossi passivi, portata 15 mt., 17 fasci su 3 livelli orizzontali
	Completo di snodo anti-disorientamentoBlocco di chiusura a viteSensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperaturaFunzionamento "Conta impulsi" con reset automaticoTamper di protezione antiaperturaSensore piroelettrico a doppio elemento: 1. Livelli di sensibilità selezionabili: 2. Elevata immunità a RF: 30V _m . Tensione nominale di alimentazione: 12V _{cc} ±10%. Assorbimento massimo: 15mA. Fasci della lente: 17 (su 3 livelli orizzontali). Livelli della lente: 3. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 85°; V: 60°. Copertura: max. 15mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50V _{cc} max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 80mm. Confezioni da 46PZ. Imballo minimo: 40 pezzi
IR1200	Rivelatore doppio IR da esterno, portata 12 mt.
	Sistema di rilevazione: 2 sensori infrarosso passivo montati su testine snodate completamente indipendenti e con singola regolazione della sensibilità. Alimentazione: 12V. Segnalazioni / Uscite: Relè NC Allarme, Contatto NC Tamper. Copertura: Max 12m lineari 100° di apertura radiale per ciascuna testina 100° di apertura radiale per ciascuna testina. Logica di intervento: Selezionabile OR – AND semplice – AND direzionale OR – AND semplice – AND direzionale. Imballo minimo: 2 pezzi
NV780MX	Rivelatore ad infrarossi passivi a doppio fascio laterale per esterno con anti-mascheramento, pet immune
	Doppia rilevazione antimascheramento ai due lati rilevazione attiva ad infrarossi, rilevazione rapida entro 20 secondi progettata per la rilevazione in esterno di liquidi spruzzati sulla lente e di oggetti bloccanti fino a 25 cm Immunità agli animali domestici fino a 40 kg. Composizione di 4 sensori a doppio elemento, Lente LoDiff ad alta efficienza con punto focale lungo 45mm, Ottiche composte, lente a specchio e Fresnel per un'ottima nitida rilevazione, Selezione interna della frequenza di trasmissione senza fili, Singola o doppia modalità di funzionamento, Regolazioni portata ottica e digitale, Due indicatori LED e cicalino, Fissaggio a parete, con strumento di livello integrato. Imballo minimo: 2 pezzi
TT780	Tettuccio anti pioggia per NV780MX
	Imballo minimo: 2 pezzi
SENSORI ANTI-SHOCK	
C444	Contatto inerziale, montaggio a vista
	Sensore inerzialeColore: bianco. Installazione: a parete e su vetro. Copertura: 1mt (cemento) ÷ 2,5mt (vetro, legno, acciaio). Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 33mm. Dimensioni (A): 33mm. Dimensioni (P): 42mm. Imballo minimo: 10 pezzi



C70S	Rilevatore di urti, montaggio a parete o su vetro, con contatto NC, alimentato 12V, colore bianco
	Sensibilità regolabile Tamper di protezione antiapertura Sensore piezoelettrico Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: a parete e su vetro. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc $\pm$ 10%. Assorbimento massimo: 10mA. Copertura: 1,5mt (cemento) $\div$ 3,5mt (vetro, legno, acciaio). Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C $\div$ 40°C. Dimensioni (L): 77mm. Dimensioni (A): 26mm. Dimensioni (P): 21mm. Confezioni da 42PZ. Imballo minimo: 5 pezzi
SS040	Contatto a vibrazione autoprotetto adesivo, montaggio a vista, colore bianco
	Sensibilità regolabile Tamper di protezione antiapertura Sensore di vibrazione Colore: bianco. Installazione: a parete e su vetro. Copertura: 1 mt (cemento) $\div$ 2mt (vetro, legno, acciaio). Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C $\div$ 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 $\div$ 40°C. Dimensioni (L): 31mm. Dimensioni (A): 15mm. Imballo minimo: 10 pezzi

SENSORI PRESENZA ACQUA

SA	Sensore presenza acqua
	Segnalazione acustica tramite cicalino piezoelettrico incorporato ideale per la rivelazione del livello dell'acqua, controllo riempimento serbatoi, rotture tubazioni, guasti su pompe sommerse, liquidi conduttivi non infiammabili. Lunghezza massima sonda: 35mm. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc. Assorbimento in standby: 15mA. Assorbimento in allarme: 20mA. Uscita relè: C/NA/NC 24V 1A (resistivo, non induttivo). Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 100mm. Dimensioni (A): 82mm. Dimensioni (P): 23mm. Confezioni da 30PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
SAD	Sonda supplementare per sensore SA
	Lunghezza massima sonda: 35mm. Collegamento al SA: con 2 fili. Distanza massima di funzionamento: 100mt. Dimensioni (L): 73mm. Dimensioni (A): 71mm. Dimensioni (P): 19mm. Confezioni da 63PZ. Imballo minimo: 2 pezzi

PULSANTI

SS075	Pulsante di emergenza
	Largo pulsante con serigrafia "EMERGENCY" Terminali di Uscita: a vite. Uscita allarme: NA. Dimensioni (L): 15mm. Dimensioni (A): 23mm. Dimensioni (P): 76mm. Imballo minimo: 2 pezzi
SS077	Pulsante di emergenza con ripristino a chiave
	Riarmo a chiave Installazione: a parete. Terminali di Uscita: a vite. Portata max: 12Vcc @ 1A. Uscita allarme: NA. Contenitore: acciaio INOX. Contenitore interno: ABS. Dimensioni (L): 56mm. Dimensioni (A): 70mm. Dimensioni (P): 27mm. 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

C122	Sensore inerziale da incasso più contatto magnetico, 4 conduttori
	Sensore inerziale da incasso con contatto magnetico indipendente, adatto anche per installazione su materiali ferrosi in posizione verticale con cavi di uscita rivolti verso l'alto. Necessita di scheda di analisi per contatti Disponibile anche nella colorazione marrone con il codice C122MA Imballo minimo: 50 pezzi

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 ± 10 mm: 25cm. Distanza massima di funzionamento: 8mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: $+5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$. Dimensioni (P): 27mm. Dimensioni ($\emptyset$): 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 ± 10 mm: 25cm. Distanza massima di funzionamento: 8mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: metallico. Temperatura di funzionamento: $+5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$. Dimensioni (P): 27mm. Dimensioni ($\emptyset$): 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 ± 10 mm: 25cm. Distanza massima di funzionamento: 13mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS Temperatura di funzionamento: $+5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$. 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 ± 10 mm: 25cm. Distanza massima di funzionamento: 13mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS Temperatura di funzionamento: $+5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$. 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 ± 10 mm: 25cm. Distanza massima di funzionamento: 13mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: $+5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$. 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 ± 10 mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 12mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 7mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: alluminio. Temperatura di funzionamento: $+5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$. 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 ± 10 mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 26mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 12mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: Nylon. Temperatura di funzionamento: $+5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni ($\emptyset$): 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 ± 10 mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 26mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 12mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: Nylon. Temperatura di funzionamento: $+5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni ($\emptyset$): 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 ± 10 mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 18mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: Nylon. Temperatura di funzionamento: $+5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$. 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 ± 10 mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 18mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: Nylon. Temperatura di funzionamento: $+5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$. Dimensioni (L): 16mm. Dimensioni (A): 9mm. Dimensioni (P): 40mm. Imballo minimo: 50 pezzi



CC5678	Coppia contatti per elettroserrature
	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	
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 contaimpuls 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 cassonetto). Questo accessorio, eviterà l'usura del cavo col passare del tempo, fino alla completa rottura di esso. Imballo minimo: 5 pezzi
C800	Contatto a filo per tapparelle, scheda contaimpuls integrata, lunghezza filo 3 mt.
	Carrucola in ottone per scorrimento filoCircuito elettronico contaimpuls 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 contaimpuls non inclusa, montaggio a vista
	Sensore di rotazione per tapparelle, in plastica ABS, scheda contaimpuls 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

COL1501	Colonna barriera 6 raggi, 3TX+3RX, altezza 1,5 mt., portata max 100 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah
	Tamper di protezione antiapertura, Numero di raggi (4 raggi) incrociati o (16 raggi) paralleli, Porta di comunicazione RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione, Portata max in interno 650mt., Portata max in esterno 250mt., Disposizione raggi paralleli, Assorbimento da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati, Funzione antistrisciamento settabile sul primo raggio in basso Sistema di puntamento e allineamento tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer, Grado di protezione IP54, Tensione nominale di alimentazione 230V, Sincronizzazione filare o ottica, Uscita allarme relè per contatti liberi NC/NA, Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +60°C, Fotodispositivi raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM, Dimensioni (L) 1,5mt., (P) 200mm. Tipo di ottica TX+RX. Imballo minimo: 1 pezzo
COL1501R	Colonna barriera 3 raggi 3RX, altezza 1,5 mt., portata max 100 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah
	Tamper di protezione antiapertura, Numero di raggi (3 raggi) incrociati o (9 raggi) paralleli, Porta di comunicazione RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione, Portata max in interno 650mt., Portata max in esterno 250mt., Disposizione raggi paralleli, Assorbimento da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati, Funzione antistrisciamento settabile sul primo raggio in basso Sistema di puntamento e allineamento tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer, Grado di protezione IP54, Tensione nominale di alimentazione 230V, Sincronizzazione filare o ottica, Uscita allarme relè per contatti liberi NC/NA, Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +60°C, Fotodispositivi raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM, Dimensioni (L) 1,5mt., (P) 200mm. Tipo di ottica RX. Imballo minimo: 1 pezzo
COL1501T	Colonna barriera 3 raggi 3TX, altezza 1,5 mt., portata max 100 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah
	Tamper di protezione antiapertura, Numero di raggi (3 raggi) incrociati o (9 raggi) paralleli, Porta di comunicazione RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione, Portata max in interno 650mt., Portata max in esterno 250mt., Disposizione raggi paralleli, Assorbimento da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati, Funzione antistrisciamento settabile sul primo raggio in basso Sistema di puntamento e allineamento tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer, Grado di protezione IP54, Tensione nominale di alimentazione 230V, Sincronizzazione filare o ottica, Uscita allarme relè per contatti liberi NC/NA, Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +60°C, Fotodispositivi raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM, Dimensioni (L) 1,5mt., (P) 200mm. Tipo di ottica TX. Imballo minimo: 1 pezzo
COL15025	Colonna barriera 6 raggi, 3TX+3RX, altezza 1,5 mt., portata max 250 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah
	Tamper di protezione antiapertura, Numero di raggi (6 raggi) incrociati, Porta di comunicazione RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione, Portata max in interno 650mt., Portata max in esterno 250mt., Disposizione raggi paralleli, Assorbimento da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati, Funzione antistrisciamento settabile sul primo raggio in basso, Sistema di puntamento e allineamento tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer, Grado di protezione IP54, Tensione nominale di alimentazione 230V, Sincronizzazione filare o ottica, Uscita allarme relè per contatti liberi NC/NA, Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +60°C, Fotodispositivi raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM, Dimensioni (L) 1,5mt., (P) 200mm. Tipo di ottica TX+RX. Imballo minimo: 1 pezzo
COL1601	Colonna barriera 6 raggi, 3TX+3RX, altezza 1,6 mt., portata max 100 mt. est., assorbimento: raggi 145mA - riscaldatori 40W
	Tamper di protezione antiapertura, Numero di raggi (6 raggi) incrociati, Porta di comunicazione RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione, Portata max in interno 650mt., Portata max in esterno 250mt., Disposizione raggi paralleli, Assorbimento da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati, Funzione antistrisciamento settabile sul primo raggio in basso, Sistema di puntamento e allineamento tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer, Grado di protezione IP54, Tensione nominale di alimentazione 230V, Sincronizzazione filare o ottica, Uscita allarme relè per contatti liberi NC/NA, Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +60°C, Fotodispositivi raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM, Dimensioni (L) 1,6 mt., (P) 200mm. Tipo di ottica TX+RX. Imballo minimo: 1 pezzo
COL2001	Colonna barriera 8 raggi, 4TX+4RX, altezza 2 mt., portata max 100 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah
	Tamper di protezione antiapertura, Numero di raggi (4 raggi) incrociati o (16 raggi) paralleli, Porta di comunicazione RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione, Portata max in interno 650mt., Portata max in esterno 100mt., Disposizione raggi paralleli, Assorbimento da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati, Funzione antistrisciamento settabile sul primo raggio in basso, Sistema di puntamento e allineamento tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer, Grado di protezione IP54, Tensione nominale di alimentazione 230V, Sincronizzazione filare o ottica, Uscita allarme relè per contatti liberi NC/NA, Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +60°C, Fotodispositivi raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM, Dimensioni (L) 2 mt, Dimensioni (P) 200 mm, Tipo di ottica TX+RX Imballo minimo: 1 pezzo
COL2001R	Colonna barriera 4 ricevitori RX, altezza 2 mt., portata max 100 mt. est.
	Tamper di protezione antiapertura, Numero di raggi (4 raggi) incrociati o (16 raggi) paralleli, Porta di comunicazione RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione, Portata max in interno 650mt., Portata max in esterno 100mt., Disposizione raggi paralleli, Assorbimento da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati, Funzione antistrisciamento settabile sul primo raggio in basso, Sistema di puntamento e allineamento tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer, Grado di protezione IP54, Tensione nominale di alimentazione 230V, Sincronizzazione filare o ottica, Uscita allarme relè per contatti liberi NC/NA, Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +60°C, Fotodispositivi raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM, Dimensioni (L) 2 mt, Dimensioni (P) 200 mm, Tipo di ottica RX Imballo minimo: 1 pezzo



COL2001T	Colonna barriera 4 trasmettitori TX, altezza 2 mt., portata max 100 mt. est.
	Tamper di protezione antiapertura, Numero di raggi (4 raggi) incrociati o (16 raggi) paralleli, Porta di comunicazione RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione, Portata max in interno 650mt., Portata max in esterno 100mt., Disposizione raggi paralleli, Assorbimento da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati, Funzione antistrisciamento settabile sul primo raggio in basso, Sistema di puntamento e allineamento tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer, Grado di protezione IP54, Tensione nominale di alimentazione 230V, Sincronizzazione filare o ottica, Uscita allarme relè per contatti liberi NC/NA, Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +60°C, Fotodispositivi raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM, Dimensioni (L) 2 mt, Dimensioni (P) 200 mm, Tipo di ottica TX
COL20025	Colonna barriera 8 raggi, 4TX+4RX, altezza 2 mt., portata max 250 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah
	Tamper di protezione antiapertura, Numero di raggi (4 raggi) incrociati o (16 raggi) paralleli, Porta di comunicazione RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione, Portata max in interno 650mt., Portata max in esterno 250mt., Disposizione raggi paralleli, Assorbimento da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati, Funzione antistrisciamento settabile sul primo raggio in basso, Sistema di puntamento e allineamento tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer, Grado di protezione IP54, Tensione nominale di alimentazione 230V, Sincronizzazione filare o ottica, Uscita allarme relè per contatti liberi NC/NA, Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +60°C, Fotodispositivi raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM, Dimensioni (L) 2 mt, Dimensioni (P) 200 mm, Tipo di ottica TX+RX Imballo minimo: 1 pezzo
COL20025R	Colonna barriera 4 ricevitori RX, altezza 2 mt., portata max 250 mt. est.
	Tamper di protezione antiapertura, Numero di raggi (4 raggi) incrociati o (16 raggi) paralleli, Porta di comunicazione RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione, Portata max in interno 650mt., Portata max in esterno 250mt., Disposizione raggi paralleli, Assorbimento da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati, Funzione antistrisciamento settabile sul primo raggio in basso, Sistema di puntamento e allineamento tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer, Grado di protezione IP54, Tensione nominale di alimentazione 230V, Sincronizzazione filare o ottica, Uscita allarme relè per contatti liberi NC/NA, Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +60°C, Fotodispositivi raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM, Dimensioni (L) 2 mt, Dimensioni (P) 200 mm, Tipo di ottica RX Imballo minimo: 1 pezzo
COL20025T	Colonna barriera 4 trasmettitori TX, altezza 2 mt., portata max 250 mt. est.
	Tamper di protezione antiapertura, Numero di raggi (4 raggi) incrociati o (16 raggi) paralleli, Porta di comunicazione RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione, Portata max in interno 650mt., Portata max in esterno 250mt., Disposizione raggi paralleli, Assorbimento da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati, Funzione antistrisciamento settabile sul primo raggio in basso, Sistema di puntamento e allineamento tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer, Grado di protezione IP54, Tensione nominale di alimentazione 230V, Sincronizzazione filare o ottica, Uscita allarme relè per contatti liberi NC/NA, Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +60°C, Fotodispositivi raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM, Dimensioni (L) 2 mt, Dimensioni (P) 200 mm, Tipo di ottica TX Imballo minimo: 1 pezzo
COL20050SL	Colonna 2mt 6 doppie ottiche 3TX+ 3RX uscite trasmettitori radio universali, alimentaz pannello solare batterie incl, portata 50mt
	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, Portata max in interno 650mt., Portata max in esterno 250mt., Disposizione raggi paralleli, Assorbimento da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati, Funzione antistrisciamento settabile sul primo raggio in basso, Sistema di puntamento e allineamento tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer, Grado di protezione IP54, Tensione nominale di alimentazione 230V, Sincronizzazione filare o ottica, Uscita allarme relè per contatti liberi NC/NA, Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +60°C, Fotodispositivi raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM Dimensioni (L) 250mm (P) 200mm Imballo minimo: 1 pezzo
COL20050SLR	Colonna 2mt 3 doppie ottiche RX uscite trasmettitori radio universali, alimentaz pannello solare batterie incl, portata 50mt
	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, Portata max in interno 650mt., Portata max in esterno 250mt., Disposizione raggi paralleli, Assorbimento da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati, Funzione antistrisciamento settabile sul primo raggio in basso, Sistema di puntamento e allineamento tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer, Grado di protezione IP54, Tensione nominale di alimentazione 230V, Sincronizzazione filare o ottica, Uscita allarme relè per contatti liberi NC/NA, Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +60°C, Fotodispositivi raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM Dimensioni (L) 250mm (P) 200mm Imballo minimo: 1 pezzo
COL20050SLT	Colonna 2mt 3 doppie ottiche TX uscite trasmettitori radio universali, alimentaz pannello solare batterie incl, portata 50mt
	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, Portata max in interno 650mt., Portata max in esterno 250mt., Disposizione raggi paralleli, Assorbimento da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati, Funzione antistrisciamento settabile sul primo raggio in basso, Sistema di puntamento e allineamento tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer, Grado di protezione IP54, Tensione nominale di alimentazione 230V, Sincronizzazione filare o ottica, Uscita allarme relè per contatti liberi NC/NA, Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +60°C, Fotodispositivi raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM Dimensioni (L) 250mm (P) 200mm Imballo minimo: 1 pezzo
COL2501	Colonna barriera 8 raggi, 4TX+4RX, altezza 2,5 mt., portata max 100 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah
	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. Portata max (in interno): 650mt. Portata max (in esterno): 250mt. Disposizione raggi: paralleli. Assorbimento: da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati. Funzione antistrisciamento: settabile sul primo raggio in basso. Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 4TX + 4RX. Grado di protezione: IP54. Attivazione tramite selettore o 2 pulsanti, o con un solo pulsante in funzionamento passo/pass: escludibili con dip. Modalità di funzionamento: OR: singolo raggio / AND Random (casuale di due raggi) / AND 1° e 2° raggio (se in colonna sono presenti 4 raggi). Guard Tours (giri di controllo composti da preset, pattern e auto-scan): fino a 8 programmabili dall'utente, con tempo di permanenza su schermo fino a 99 secondi: random 0 a 2 secondi (attivabile da dip). Tensione nominale di alimentazione: 230V di rete con uscite: 13,8Vcc circuitate / 24Vca riscaldatori oltre all'uscita controllata per ricarica batteria. Sincronizzazione: filare o ottica. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA. Tempo di intervento: 50/500ms regolabile. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 250mm. Dimensioni (P): 200mm. Imballo minimo: 1 pezzo

COL25025	Colonna barriere 8 raggi, 4TX+4RX, altezza 2,5 mt., portata max 250 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah
	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. Portata max (in interno): 650mt. Portata max (in esterno): 250mt. Disposizione raggi: paralleli. Assorbimento: da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati. Funzione antistrisciamiento: settabile sul primo raggio in basso. Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 4TX + 4RX. Controllo disqualifica per nebbia: con uscita OC dedicata. Sistema di puntamento e allineamento: tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer. Grado di protezione: IP54. Attivazione tramite selettore o 2 pulsanti, o con un solo pulsante in funzionamento passo/passo: escludibili con dip. Modalità di funzionamento: OR: singolo raggio / AND Random (casuale di due raggi) / AND 1° e 2° raggio (se in colonna sono presenti 4 raggi). Guard Tours (giri di controllo composti da preset, pattern e auto-scan): fino a 8 programmabili dall'utente, con tempo di permanenza su schermo fino a 99 secondi: random 0 a 2 secondi (attivabile da dip). Tensione nominale di alimentazione: 230V di rete con uscite: 13,8Vcc circuitate / 24Vca riscaldatori oltre all'uscita controllata per ricarica batteria. Modalità: 1° raggio in basso / 1° e 2° raggio in basso / totale temporanea per 1 minuto. Sincronizzazione: filare o ottica. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA. Tempo di intervento: 50/500ms regolabile. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 250mm. Dimensioni (P): 200mm. Imballo minimo: 1 pezzo
COL25025R	Colonna barriere 4 doppie ottiche RX, altezza 2,5 mt., portata max 250 mt. est., sincronismo filare o ottico
	Portata max (in interno): 450mt. Portata max (in esterno): 250mt. Sistema di rilevazione: And/Or su Rx / AND 1° e 2°. Tensione nominale di alimentazione: 230V. Assorbimento massimo: 134w. Sincronizzazione: filare. Grado protezione del contenitore: IP54. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: a raggi sincronizzati collegati con due fili. Imballo minimo: 1 pezzo
COL25025T	Colonna barriere 4 doppie ottiche TX, altezza 2,5 mt., portata max 250 mt. est., sincronismo filare o ottico
	Portata max (in interno): 450mt. Portata max (in esterno): 250mt. Sistema di rilevazione: And/Or su Rx / AND 1° e 2°. Tensione nominale di alimentazione: 230V. Assorbimento massimo: 134w. Sincronizzazione: filare. Grado protezione del contenitore: IP54. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: a raggi sincronizzati collegati con due fili. Imballo minimo: 1 pezzo
COL30025	Colonna barriere 8 raggi, 4TX+4RX, altezza 3 mt., portata max 250 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah
	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. Portata max (in esterno): 250mt. Disposizione raggi: paralleli. Assorbimento: da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati. Funzione antistrisciamiento: settabile sul primo raggio in basso. Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 4TX + 4RX. Controllo disqualifica per nebbia: con uscita OC dedicata. Sistema di puntamento e allineamento: tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer. Grado di protezione: IP54. Attivazione tramite selettore o 2 pulsanti, o con un solo pulsante in funzionamento passo/passo: escludibili con dip. Modalità di funzionamento: OR: singolo raggio / AND Random (casuale di due raggi) / AND 1° e 2° raggio (se in colonna sono presenti 4 raggi). Guard Tours (giri di controllo composti da preset, pattern e auto-scan): fino a 8 programmabili dall'utente, con tempo di permanenza su schermo fino a 99 secondi: random 0 a 2 secondi (attivabile da dip). Tensione nominale di alimentazione: 230V di rete con uscite: 13,8Vcc circuitate / 24Vca riscaldatori oltre all'uscita controllata per ricarica batteria. Modalità: 1° raggio in basso / 1° e 2° raggio in basso / totale temporanea per 1 minuto. Sincronizzazione: filare o ottica. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA. Tempo di intervento: 50/500ms regolabile. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 250mm. Dimensioni (P): 200mm. Imballo minimo: 1 pezzo
COL/BAT	Portabatteria 7Ah per barriere COL
	Imballo minimo: 1 pezzo
COL/LAMP	Corpo illuminante, diametro cm 30, supporto porta lampada incluso
	Imballo minimo: 1 pezzo
COL/PO30	Pozzetto per fissaggio barriere COL, dimensioni (cm) 30x30x30, rotazione 360°, correzione inclinazione
	Imballo minimo: 1 pezzo
COL/ST	Staffe per rinforzo base per barriere COL
	Imballo minimo: 1 pezzo
COL/STA	Staffa per fissaggio accessori esterni (telecamera, illuminatore IR, ecc.)
	Imballo minimo: 1 pezzo
COL/TOP	Tappo anticavalcamento per barriere COL
	Imballo minimo: 1 pezzo
FBX2050	Barriera (2 Colonne), 2TX+2RX, altezza 0,5mt., portata in esterno max 100mt., con 2 raggi paralleli o incrociati.
	Tamper di protezione antiapertura. Controllo disqualifica per nebbia. Numero di fasci: 4. Numero di raggi: (2 raggi) incrociati o (4 raggi) paralleli. Portata max (in interno): 400mt. Portata max (in esterno): 100mt. Assorbimento: 135mA (per coppia). Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 2TX + 2RX. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Ottica con doppio raggio: +30°. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Sincronizzazione: ottica con 4 raggi differenti. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA (su colonna RX). Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 60mm. Dimensioni (P): 60mm. Imballo minimo: 1 pezzo



FBX2100	Barriera (2 Colon.), 2TX+2RX, altezza 1 mt., portata in esterno max 100mt., con 2 raggi paralleli o incrociati
	Tamper di protezione antiapertura. Controllo disqualifica per nebbia. Portata max (in interno): 400mt. Portata max (in esterno): 100mt. Assorbimento: 135mA (per coppia). Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 2TX + 2RX. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Ottica con doppio raggio: 2TX + 2RX. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Sincronizzazione: ottica con 4 raggi differenti. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA (su colonna RX). Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 60mm. Dimensioni (P): 60mm. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4100	Barriera (2 Colon.), 4TX+4RX, altezza 1 mt., portata in esterno 100 mt. con 4 raggi paralleli o 8 incrociati.
	Tamper di protezione antiapertura. Controllo disqualifica per nebbia. Portata max (in esterno): 100mt. Assorbimento: 150mA (per coppia). Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 4TX + 4RX. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Sincronizzazione: ottica con 4 raggi differenti. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA (su colonna RX). Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4100P	Colonna singola 4 doppie ottiche 2TX+2RX, altezza 1 mt., portata esterno 100 mt. con riscaldatori 30w, assorbimento IR max 120mA
	Tamper di protezione antiapertura. Controllo disqualifica per nebbia. Portata max (in esterno): 100mt. Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 4TX + 4RX. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Sincronizzazione: ottica con 4 raggi differenti. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA (su colonna RX). Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 60mm. Dimensioni (P): 60mm. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4100PR	Colonna singola 2 doppie ottiche 2RX, altezza 1 mt., portata esterno 100 mt., con riscaldatori 30w, assorbimento IR max 120mA
	Tamper di protezione antiapertura. Controllo disqualifica per nebbia. Portata max (in esterno): 100mt. Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 4TX + 4RX. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Sincronizzazione: ottica con 4 raggi differenti. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA (su colonna RX). Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 60mm. Dimensioni (P): 60mm. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4100PT	Colonna singola 2 doppie ottiche 2TX, altezza 1 mt., portata esterno 100 mt., con riscaldatori 30w, assorbimento IR max 120mA
	Tamper di protezione antiapertura. Controllo disqualifica per nebbia. Portata max (in esterno): 100mt. Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 4TX + 4RX. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Sincronizzazione: ottica con 4 raggi differenti. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA (su colonna RX). Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 60mm. Dimensioni (P): 60mm. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4150	Coppia barriere, 4TX+4RX, altezza 1,5mt., portata in esterno 100mt. con 4 raggi paralleli o 8 incrociati.
	Tamper di protezione antiapertura. Controllo disqualifica per nebbia. Portata max (in interno): 400mt. Portata max (in esterno): 100mt. Assorbimento: 150mA (per coppia). Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 4TX + 4RX. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Sincronizzazione: ottica con 4 raggi differenti. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA (su colonna RX). Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 60mm. Dimensioni (P): 60mm. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4150P	Colonna singola, 8 doppie ottiche 4TX+4RX, h. 1,5mt., portata in esterno max 100mt., con riscaldatori 30W
	Tamper di protezione antiapertura. Disposizione raggi: paralleli. Assorbimento: da 135mA a 150mA per colonna, in base al numero di raggi alloggiati. Funzione antistriscio: settabile sul primo raggio in basso. Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 4TX + 4RX. Sistema di puntamento e allineamento: tecnologia SMA a mezzo LED alta luminosità e buzzer. Attivazione tramite selettore o 2 pulsanti, o con un solo pulsante in funzionamento passo/passo: escludibili con dip. Modalità di funzionamento: OR: singolo raggio / AND Random (casuale di due raggi) / AND1° e 2° raggio (se in colonna sono presenti 4 raggi). Alimentazione: 10 - 30Vcc. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Distanza max di funzionamento (esterno): 100mt. Distanza max di funzionamento (interno): 400mt. Sincronizzazione: filare o ottica. Grado protezione del contenitore: IP54. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA. Uscita: RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione. Tempo di intervento: 50/500ms regolabile. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 60mm. Dimensioni (A): 1500mm. Dimensioni (P): 60mm. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4150PR	Colonna barriere composta da 4 ricevitori RX, altezza 1,5mt., portata max 100mt. est., con 4 raggi paralleli
	Tamper di protezione antiapertura. Controllo disqualifica per nebbia. Numero di fasci: 4. Numero di raggi: (4 raggi) incrociati o (16 raggi) paralleli. Portata max (in interno): 400mt. Portata max (in esterno): 100mt. Assorbimento: 150mA (per coppia). Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 4TX + 4RX. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Sincronizzazione: ottica con 4 raggi differenti. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA (su colonna RX). Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 60mm. Dimensioni (P): 60mm. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4150PT	Colonna barriere composta da 4 trasmettitori TX, altezza 1,5mt., portata in esterno 100mt., con 4 raggi paralleli.
	Tamper di protezione antiapertura. Controllo disqualifica per nebbia. Numero di fasci: 4. Numero di raggi: (4 raggi) incrociati o (16 raggi) paralleli. Portata max (in interno): 400mt. Portata max (in esterno): 100mt. Assorbimento: 150mA (per coppia). Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 4TX + 4RX. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Sincronizzazione: ottica con 4 raggi differenti. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA (su colonna RX). Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 60mm. Dimensioni (P): 60mm. Imballo minimo: 1 pezzo

FBX4150W	Coppia barriere a muro 2TX+2RX doppia ottica H1,5m uscite trasmettitori radio non incl, autoalimentate batterie incl, port. 50mt
	Tamper di protezione antiaperturaModalità di esclusione raggi settabileSistema di puntamento e allineamento: Tecnologia SMA ottico-acustico. Grado di protezione: IP65. Modalità di funzionamento settabile: OR – AND RANDOM (casuale di due raggi) su scheda o da remoto. Distanza max di funzionamento (esterno): 50mA. Distanza max di funzionamento (interno): 200mt. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA (su colonna RX). Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 60mm. Dimensioni (A): 150mm. Dimensioni (P): 60mm. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4150WAL	Coppia barriere a muro 2TX+2RX doppia ottica H1,5m uscite trasmett radio non incl, autoaliment 230V batt ricaric incl, port100mt
	Portata max (in interno): 100mt. Portata max (in esterno): 50mt. Funzione antistrisciamento: sul primo raggio in basso. Uscita batteria bassa: uscita OC dedicata. Sistema di puntamento e allineamento: Tecnologia SMA ottico-acustico. Modalità di funzionamento settabile: OR – AND RANDOM (casuale di due raggi) su scheda o da remoto. Grado protezione del contenitore: IP65. Uscita allarme: Batteria 3,6V 19Ah. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +70°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 60mm. Dimensioni (A): 60mm. Dimensioni (P): 60mm. Uscita disqualifica da nebbia: uscita OC dedicata. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4200	Barriera (2 colon.) con 4TX+4RX, altezza 2 mt., portata in esterno max 100 mt., 4 raggi paralleli o 8 incrociati
	Tamper di protezione antiapertura, Controllo disqualifica per nebbia. Portata max (in interno): 400mt. Portata max (in esterno): 100mt. Assorbimento: 150mA (per coppia). Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 4TX + 4RX. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Sincronizzazione: ottica con 4 raggi differenti. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA (su colonna RX). Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (P): 60mm. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4200P	Colonna Singola 8 doppie ottiche 4TX+4RX h. 2 mt., portata in esterno 100 mt. con riscaldatori 30w
	Portata max (in interno): 450mt. Assorbimento: 150mA. Sistema di rilevazione: 20° Verticale – 180° orizzontale. Grado di protezione: IP56. Sincronizzazione: filare. Temperatura di funzionamento: 25°C / + 65°C. Disponibile Kit riscaldatori per temperature fino a - 50°C.. Fotodispositivi: A doppia ottica a raggi impulsivi 950 nm. Portata max (in esterno): 100mt. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4200PR	Colonna singola con 4 doppie ottiche RX, altezza 2 mt., portata in esterno max 100 mt., con riscaldatori 30W
	Tamper di protezione antiapertura Controllo disqualifica per nebbia. Portata max (in esterno): 100mt. Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 4TX + 4RX. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Sincronizzazione: ottica con 4 raggi differenti. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA (su colonna RX). Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 60mm. Dimensioni (P): 60mm. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4200PT	Colonna singola con 4 doppie ottiche TX, altezza 2 mt., portata in esterno max 100 mt., con riscaldatori 30W
	Tamper di protezione antiapertura Controllo disqualifica per nebbia. Portata max (in esterno): 100mt. Massima configurazione di doppi raggi all'interno della colonna: 4TX + 4RX. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Sincronizzazione: ottica con 4 raggi differenti. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA (su colonna RX). Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 60mm. Dimensioni (P): 60mm. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4250P	Colonna Singola 8 doppie ottiche 4TX+4RX h. 2,50 mt., portata in esterno 100 mt. con riscaldatori 30w
	Portata max (in interno): 100mt. Tensione nominale di alimentazione: 230V. Sincronizzazione: filare. Grado protezione del contenitore: IP54. Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: a raggi sincronizzati collegati con due fili. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4250PR	Colonna 4 doppie ottiche RX, altezza 2,5mt., portata per utilizzo esterno max 100 metri.
	Tamper di protezione antiaperturaPortata max (in interno): 100mt. Tensione nominale di alimentazione: 230V. Assorbimento massimo: 134w. Sincronizzazione: filare. Grado protezione del contenitore: IP54. Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: a raggi sincronizzati collegati con due fili. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4250PT	Colonna 4 doppie ottiche TX, altezza 2,5mt., portata per utilizzo esterno max 100 metri.
	Tamper di protezione antiapertura, Portata max (in interno): 100mt. Tensione nominale di alimentazione: 230V. Assorbimento massimo: 134w. Sincronizzazione: filare. Grado protezione del contenitore: IP54. Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: a raggi sincronizzati collegati con due fili. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4300P	Colonna barriere doppia 4TX+4RX, altezza 3 mt., portata max 100 mt. est.
	Tamper di protezione antiapertura, Portata max (in interno): 100mt. Tensione nominale di alimentazione: 230V. Assorbimento massimo: 134w. Sincronizzazione: filare. Grado protezione del contenitore: IP54. Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: a raggi sincronizzati collegati con due fili. Imballo minimo: 1 pezzo



FBX4300PR	Colonna barriere doppia 4RX, altezza 3 mt., portata max 100 mt. est.
	Tamper di protezione antiapertura, Portata max (in interno): 100mt. Tensione nominale di alimentazione: 230V. Assorbimento massimo: 134w. Sincronizzazione: filare. Grado protezione del contenitore: IP54. Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: a raggi sincronizzati collegati con due fili. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX4300PT	Colonna barriere doppia 4TX, altezza 3 mt., portata max 100 mt. est.
	Tamper di protezione antiapertura, Portata max (in interno): 100mt. Tensione nominale di alimentazione: 230V. Assorbimento massimo: 134w. Sincronizzazione: filare. Grado protezione del contenitore: IP54. Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: a raggi sincronizzati collegati con due fili. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX6200	Barriera (2 colon.) con 6TX+6RX, altezza 2 mt., portata in esterno max 100 mt., 6 raggi paralleli o 12 incrociati
	Assorbimento: Tx 80 mA+Rx 80 mA. Uscita Tamper: NC. Sistema di rilevazione: AND/OR su TX e RX AND remoto. Grado di protezione: IP65. Tensione nominale di alimentazione: 12V. LED di segnalazione: escludibili con dip. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +70°C. Portata max (in esterno): 100mt. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX6200SL	Coppia barriere 6TX+6RX doppia ottica H2m uscite trasmett radio universali, aliment pannello solare, batt ricaric incl, port 50m
	Assorbimento: Tx 80 mA+Rx 80 mA. Uscita Tamper: NC. Sistema di rilevazione: AND/OR su TX e RX AND remoto. Grado di protezione: IP65. Tensione nominale di alimentazione: 12V. LED di segnalazione: escludibili con dip. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +70°C. Portata max (in esterno): 100mt. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX6250	Coppia barriere, 6TX+6RX, altezza 2,5mt., portata max 100mt. est., programmabile con 6 raggi paralleli o 36 di cui 30 incrociati
	Tamper di protezione antiaperturaControllo disqualifica per nebbiaPortata max (in esterno): 100mt. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Ottica con doppio raggio: con lenti da 35mm in AND. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA (su colonna RX). Temperatura di funzionamento: - 25°C ÷ +60°C. Fotodispositivi: raggi impulsivi in onda di lavoro 950NM. Dimensioni (L): 60mm. Dimensioni (P): 60mm. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX6300	Coppia barriere, 6TX+6RX, altezza 3 mt., portata max 100 mt. est., programmabile con 6 raggi paralleli o 36 incrociati
	Assorbimento: Tx 80 mA+Rx 80 mA. Uscita Tamper: NC. Sistema di rilevazione: AND/OR su TX e RX AND remoto. Grado di protezione: IP65. Tensione nominale di alimentazione: 12V. LED di segnalazione: escludibili con dip. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +70°C. Portata max (in esterno): 100mt. Imballo minimo: 1 pezzo
FBX/AL	Alimentatore in contenitore metallo, IN220Vca, OUT12Vcc 2,5A e 24Vca 300VA, alloggi batteria12V15Ah, 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/AL, contatti stagni, contenitore PVC, dimensioni (mm) 105x105x140
	Imballo minimo: 1 pezzo
FBX/B3.6V1.8A	Batteria 3,6V 1800mAh per barriere FBX4150WAL
	Imballo minimo: 1 pezzo
FBX/BAT	Kit N. 2 batterie litio-cloruro 3,6V 2700mAh per barriere FBX4150W
	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 esterno): 15mt. Sistema di rilevazione: AND/OR. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Uscita relè per "allarme": NC. Allineamento: automatico. Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +65°C. Dimensioni (L): 25mm. Dimensioni (A): 1000mm. Dimensioni (P): 22mm. Imballo minimo: 1 pezzo
HSADRIN615	Coppia barriere 6 raggi doppi 6TX+ 6RX, altezza 1,50 mt.  Protezione contro la luce solare Tamper di protezione antistrappo Numero di fasci: 6. Portata max (in interno): 30mt. Portata max (in esterno): 15mt. Sistema di rilevazione: AND/OR. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Uscita relè per "allarme": NC. Allineamento: automatico. Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +65°C. Dimensioni (L): 25mm. Dimensioni (A): 1500mm. Dimensioni (P): 22mm. Imballo minimo: 1 pezzo
HSADRIN820	Coppia barriere 8 raggi doppi 8TX+ 8RX, altezza 2 mt.  Protezione contro la luce solare Tamper di protezione antistrappo Numero di fasci: 8. Portata max (in interno): 30mt. Portata max (in esterno): 15mt. Sistema di rilevazione: AND/OR. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Uscita relè per "allarme": NC. Allineamento: automatico. Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +65°C. Dimensioni (L): 25mm. Dimensioni (A): 2000mm. Dimensioni (P): 22mm. Imballo minimo: 1 pezzo
HSADRINTERM	Kit riscaldatori (2 termostati +6 riscaldatori) per barriere HSADRIN  Imballo minimo: 1 pezzo
HSBT120PRO	Coppia barriera doppia ottica fino 120 mt. sincronismo ottico 4 canali, allineamento facilitato led alta densità luminosa buzzer  Assorbimento: 90mA. Uscita Tamper: NC. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Distanza max di funzionamento (esterno): 120mt. Distanza max di funzionamento (interno): 450mt. Sincronizzazione: Ottica a 4 Canali. Grado protezione del contenitore: IP65. Tempo di intervento: regolabile. Temperatura di funzionamento: -25 (con risc.) +65. Imballo minimo: 2 pezzi
HSBT60PRO	Coppia barriere doppia ottica 60 mt. sincronismo ottico 4 canali, allineamento facilitato con led alta densità luminosa buzzer  Assorbimento: 90mA. Uscita Tamper: NC. Tensione nominale di alimentazione: 10 - 30Vcc. Distanza max di funzionamento (esterno): 60mt. Distanza max di funzionamento (interno): 250mt. Sincronizzazione: Ottica a 4 Canali. Grado protezione del contenitore: IP65. Tempo di intervento: regolabile. Temperatura di funzionamento: -25 (con risc.) +65. Imballo minimo: 2 pezzi
HSBTBOX	Coppia di contenitori per HSBT60PRO e HSBT120PRO senza elettronica Imballo minimo: 2 pezzi
HSBTERM	Coppia riscaldatori termostati per HSBT60PRO e HSBT120PRO  Imballo minimo: 2 pezzi


BARRIERE A MICROONDE

COL/MW3	Microonda doppler 24GHz, portata regolabile 1-10 mt. per copertura "zona morta"
	Sensore microonda: 24GHz. Portata: regolabile da 1 a 10mt da inserire nella colonna per la copertura della "zona morta". Imballo minimo: 1 pezzo
COL15010DT	Coppia barriere, 1TX+1RX(MW) e 3TX+3RX(IR), altezza 1,5mt portata max 100mt, alimentazione 220V, alloggiamento batteria 12V 7Ah
	Tamper di protezione antiapertura. Porta di comunicazione: RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione. Regolazione sensibilità: continua. Regolazione ritardo: continua. Sistema di puntamento e allineamento: tramite strumento elettronico a bordo lettura in chiaro su display digitale e barra LED. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 230V di rete con uscite: 13,8Vcc circuitate / 24Vca riscaldatori oltre all'uscita controllata per ricarica batteria. Assorbimento termostati: 100W. Frequenza di lavoro: 24,125GHz. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C Imballo minimo: 1 pezzo
COL15025DT	Coppia barriere, 2 microonde, 2 IR 2TX+2RX, altezza 1,5 mt, portata max 250 mt, alimentazione 230V, batteria 12V7Ah non inclusa
	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. Portata max (in interno): 650mt. Portata max (in esterno): 250mt. Assorbimento: TX200mA / RX 200mA. Regolazione sensibilità: continua. Regolazione ritardo: continua. Sistema di puntamento e allineamento: tramite strumento elettronico a bordo lettura in chiaro su display digitale e barra LED. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 230V di rete con uscite: 13,8Vcc circuitate / 24Vca riscaldatori oltre all'uscita controllata per ricarica batteria. Assorbimento termostati: 100W. Frequenza di lavoro: 24,125GHz. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Dimensioni (L): 250mm. Dimensioni (P): 200mm. Imballo minimo: 1 pezzo
COL20010DT	Coppia barriere, 1TX+1RX(MW) e 4TX+4RX(IR), altezza 2 mt, portata max 100mt, alimentazione 220V, alloggiamento batteria 12V 7Ah
	Tamper di protezione antiapertura. Porta di comunicazione: RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione. Regolazione sensibilità: continua. Regolazione ritardo: continua. Sistema di puntamento e allineamento: tramite strumento elettronico a bordo lettura in chiaro su display digitale e barra LED. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 230V di rete con uscite: 13,8Vcc circuitate / 24Vca riscaldatori oltre all'uscita controllata per ricarica batteria. Assorbimento termostati: 100W. Frequenza di lavoro: 24,125GHz. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C Imballo minimo: 1 pezzo
COL20025DT	Coppia barriere, 2 microonde e 4 raggi, altezza 2 mt., portata max 250 mt., alimentazione 220V, alloggiamento batteria 12V 7Ah
	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. Portata max (in interno): 650mt. Portata max (in esterno): 250mt. Assorbimento: TX200mA / RX 200mA. Regolazione sensibilità: continua. Regolazione ritardo: continua. Sistema di puntamento e allineamento: tramite strumento elettronico a bordo lettura in chiaro su display digitale e barra LED. Grado di protezione: IP54. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C. Dimensioni (L): 250mm. Dimensioni (P): 200mm. Imballo minimo: 1 pezzo
COL225DT3	Coppia barriere, 1TX+1RX MW, 3TX+3RX IR, altezza 2 mt., portata max IR 250mt, alimentazione 220V, alloggiamento batteria 12V 7Ah
	Tamper di protezione antiapertura. Porta di comunicazione: RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione. Regolazione sensibilità: continua. Regolazione ritardo: continua. Sistema di puntamento e allineamento: tramite strumento elettronico a bordo lettura in chiaro su display digitale e barra LED. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 230V di rete con uscite: 13,8Vcc circuitate / 24Vca riscaldatori oltre all'uscita controllata per ricarica batteria. Assorbimento termostati: 100W. Frequenza di lavoro: 24,125GHz. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C Imballo minimo: 1 pezzo
COL225DT4	Coppia barriere, 1TX+1RX MW, 4TX+4RX IR, altezza 2 mt., portata max IR 250mt, alimentazione 220V, alloggiamento batteria 12V 7Ah
	Tamper di protezione antiapertura. Porta di comunicazione: RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione. Regolazione sensibilità: continua. Regolazione ritardo: continua. Sistema di puntamento e allineamento: tramite strumento elettronico a bordo lettura in chiaro su display digitale e barra LED. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 230V di rete con uscite: 13,8Vcc circuitate / 24Vca riscaldatori oltre all'uscita controllata per ricarica batteria. Assorbimento termostati: 100W. Frequenza di lavoro: 24,125GHz. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C Imballo minimo: 1 pezzo
COL2525DT4	Coppia barriere, 1TX+1RX MW, 4TX+4RX IR, altezza 2,5mt, portata max IR 250mt, alimentazione 220V, alloggiamento batteria 12V 7Ah
	Tamper di protezione antiapertura. Porta di comunicazione: RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione. Regolazione sensibilità: continua. Regolazione ritardo: continua. Sistema di puntamento e allineamento: tramite strumento elettronico a bordo lettura in chiaro su display digitale e barra LED. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 230V di rete con uscite: 13,8Vcc circuitate / 24Vca riscaldatori oltre all'uscita controllata per ricarica batteria. Assorbimento termostati: 100W. Frequenza di lavoro: 24,125GHz. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C Imballo minimo: 1 pezzo
COL325DT4	Coppia barriere, 1TX+1RX MW, 4TX+4RX IR, altezza 3 mt., portata max IR 250mt, alimentazione 220V, alloggiamento batteria 12V 7Ah
	Tamper di protezione antiapertura. Porta di comunicazione: RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione. Regolazione sensibilità: continua. Regolazione ritardo: continua. Sistema di puntamento e allineamento: tramite strumento elettronico a bordo lettura in chiaro su display digitale e barra LED. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 230V di rete con uscite: 13,8Vcc circuitate / 24Vca riscaldatori oltre all'uscita controllata per ricarica batteria. Assorbimento termostati: 100W. Frequenza di lavoro: 24,125GHz. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C Imballo minimo: 1 pezzo
COL425DT4	Coppia barriere, 1TX+1RX MW, 4TX+4RX IR, altezza 4 mt., portata max IR 250mt, alimentazione 220V, alloggiamento batteria 12V 7Ah
	Tamper di protezione antiapertura. Porta di comunicazione: RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito a software di gestione. Regolazione sensibilità: continua. Regolazione ritardo: continua. Sistema di puntamento e allineamento: tramite strumento elettronico a bordo lettura in chiaro su display digitale e barra LED. Grado di protezione: IP54. Tensione nominale di alimentazione: 230V di rete con uscite: 13,8Vcc circuitate / 24Vca riscaldatori oltre all'uscita controllata per ricarica batteria. Assorbimento termostati: 100W. Frequenza di lavoro: 24,125GHz. Uscita allarme: relè per contatti liberi NC/NA. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +60°C Imballo minimo: 1 pezzo

SEGNALATORI DI ALLARME

COMBINATORI TELEFONICI

TD96	Combinatore telefonico PSTN, 2IN/2OUT, rubrica 16 numeri
	Microfono incorporato Ascolto ambientale da remoto Ritardo programmabile singolarmente sugli ingressi, Possibilità di abbinare ad ogni numero telefonico uno, alcuni o tutti i canali del combinatore, Tamper di protezione antiapertura, Numero di ripetizioni messaggio e cicli di chiamata programmabili Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Codici programmabili: Codice MASTER e Codice COMANDI: 2. Canali: 2. Grado di protezione: 1. Classe ambientale: 2. Menù di programmazione. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc $\pm$ 10%. Assorbimento massimo: 180mA. Assorbimento in standby: 40mA. Messaggi vocali (16 sec.): 3. Messaggi vocali (2 sec.) per il controllo degli stati ingressi e uscite: 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
TDC28	Combinatore telefonico GSM, 2IN/2OUT, rubrica 16 numeri
	Microfono incorporato, Ascolto ambientale da remoto, Tamper di protezione antiapertura Indicazione dell'intensità di segnale GSM e del gestore telefonico, Numero di ripetizioni messaggio e cicli di chiamata programmabili, Mascheramento ID chiamante, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Modulo GSM: Quadriband. Messaggi SMS (128 car.): 2. Messaggi TXT (16 car.) per il controllo dello stato degli ingressi e uscite: 12. Codici programmabili: Codice MASTER e Codice COMANDI: 2. Canali: 2. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Menù di programmazione. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc $\pm$ 10%. Assorbimento massimo: 400mA. Assorbimento in standby: 70mA. Messaggi vocali (16 sec.): 3. Messaggi vocali (2 sec.) per il controllo degli stati ingressi e uscite: 2. Rubrica: 16 numeri. 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. Imballo minimo: 5 pezzi
TDX16	Combinatore telefonico GSM con messaggi preregistrati, 1IN/1OUT, rubrica 16 numeri
	Combinatore telefonico completamente pre-programmato con messaggi vocali di allarme antifurto, assenza rete e tutti i menù guida vocali Lettura credito, inoltro degli SMS ricevuti, reset del device da menù, Microfono incorporato per la registrazione del messaggio di allarme, Comandi remoti per Inserimento, Disinserimento e Blocco ciclo Chiamate, Codici accesso Programmazione e Utente, Display alfanumerico con visualizzazione stato Tamper di protezione antiapertura, Risponditore vocale con messaggi guida pre-registrati, Messaggi SMS pre-impostati per stato presenza rete, stato antifurto, Messaggi vocali pre-registrati per stato presenza rete, stato antifurto, Uscita comando centrale per funzionamento ad impulsi (Serie XM) oppure ON/OFF (Serie TM) Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Modulo GSM: Quadriband. Canali: 1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 13Vcc $\pm$ 10%. Assorbimento massimo: 400mA. Assorbimento in standby: 70mA. Rubrica: 16 numeri. Antenna: ANTGSXM inclusa. Ingressi: 3 stati: inserimento, allarme, presenza rete. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 107mm. Dimensioni (A): 141mm. Dimensioni (P): 25mm. Imballo minimo: 10 pezzi

ANTENNE

ANTGSM	Antenna GSM 90°
	Imballo minimo: 2 pezzi
ANTGSM4	Antenna GSM cavo 3 mt. con connettore SMA maschio
	Imballo minimo: 2 pezzi
ANTGSM4X	Antenna GSM cavo 2 mt. con connettore MCX maschio
	Imballo minimo: 2 pezzi
ANTGSXM	Antenna GSM cavo 2 mt. + connettore MCX maschio
	Imballo minimo: 2 pezzi
PR-ANT	Prolunga maschio/femmina SMA, 5 mt.
	Imballo minimo: 2 pezzi
PR-ANTX	Prolunga GSM maschio/femmina MCX, 5 mt.
	Imballo minimo: 2 pezzi


SCHEDE ACCESSORIE
TDXCLOUD
Comunicatore su rete Ethernet per centrali antifurto


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 rele 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

SIRENE
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 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. 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 piezoelettronica



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. Contenitore: Lamiera d'acciaio verniciata 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. Contenitore: placchetta a scelta vedi pag.. 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

CKB	Scheda chiave compatibile Key Bit
	Circuito per il riconoscimento chiave falsa. Collegabili fino a 4 inseritori. Combinazione di codici possibili. Assorbimento: 30mA. Funzionamento: monostabile / bistabile. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc. Dimensioni (L): 90mm. Dimensioni (P): 72mm. Imballo minimo: 2 pezzi
CKI/M	Inseritore ad incasso Magic per chiave CKD
	Imballo minimo: 2 pezzi
CKI/NL	Inseritore Nuova Living per chiave CKD
	Imballo minimo: 2 pezzi
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 semplificataGenerazione RANDOM del codiceRelé ausiliario per riconoscimento chiave falsaControllo esterno dei LED dell'inseritoreConforme alla norma CEI EN 50131-1Funzionamento: monostabile o bistabile. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc $\pm 10\%$. 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 50131-1Scheda 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 50131-1Scheda 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 50131-1Scheda 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 50131-1Scheda 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 semplificataGenerazione RANDOM del codiceRelé ausiliario per riconoscimento chiave falsaControllo esterno dei LED dell'inseritoreConforme alla norma CEI EN 50131-1Funzionamento: 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 $\pm 10\%$. 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 azzurra
	Colore azzurro Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 10 pezzi
KEYB	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore blue
	Colore blu Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 10 pezzi
KEYG	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore grigia
	Colore grigio Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 10 pezzi
KEYN	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore antracite
	Colore nero Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 10 pezzi
KEYR	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore rossa
	Colore rosso Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 10 pezzi
KEYV	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore verde
	Colore verde Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 10 pezzi
KITKEY4	Kit di 4 chiavi di prossimità KEY per lettori DX200-DX300; colori rossa, antracite, azzurra e grigia
	Kit di quattro chiavi colori rossa, antracite, azzurra e grigia Colore verde, Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm Imballo minimo: 10 pezzi
PX100	Scheda per chiave di prossimità'
	Funzionamento monostabile / bistabile / uomo presente, Numero massimo di lettori 2, Grado di sicurezza 1, Classe ambientale 2, Tensione nominale di alim 12V, Assorbimento massimo 120mA, Distanza massima di collega 100mt, Portata dei contatti rele 24V 1A , Uscita rele 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 rele 24V 1A , Uscita rele 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 $\pm 5\%$ (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

SCHEDE ACCESSORIE

RX2412	Riduttore di tensione da 24vcc a 12vcc 1w
	Potenza max dissipabile 1W, Tensione nominale di alim regolabile fino a 13Vcc, Tensione massima di ingresso 24Vca/cc, Corrente massima erogabile 1000mA a 12Vcc, Dimensioni (L) 16mm, Dimensioni (A) 11mm Dimensioni (P) 72mm Imballo minimo: 2 pezzi
SCH2R	Scheda 2 relè
	Corrente massima 12Ah, Tensione nominale di alimentazione 12/24Vcc/ca $\pm 5\%$, Contatti relè 2, Uscita relè C-NC-NA/C-NC-NO Imballo minimo: 2 pezzi
SCH2R-24	Scheda 2 relè 12/24V con comando negativo
	Corrente massima: 12Ah. Tensione nominale di alimentazione: 12/24Vcc/ca $\pm 5\%$. Contatti relè: 2. Uscita relè: C/NC/NA Imballo minimo: 2 pezzi
SCHDB	Scheda per due linee bilanciate
	Trimmer regolazione della sensibilità per ogni linea Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Impulsi rilevabili: 1÷15. Grado di sicurezza: 1. Resistenza di bilanciamento: 15k. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc $\pm 10\%$. Assorbimento normale: 50mA. Uscita allarme: C/NC/NA. Dimensioni (L): 77mm. Dimensioni (A): 67mm. Dimensioni (P): 28mm. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
SCHSW	Scheda contaimpulsi
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Impulsi rilevabili: 1÷5. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc $\pm 10\%$. Assorbimento normale: 50mA. Uscita allarme: C/NC/NA. Dimensioni (L): 77mm. Dimensioni (A): 67mm. Dimensioni (P): 28mm. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
TIMER12	Timer universale 12V
	Funzionamento: ritardato all'eccitazione del relè, ritardato all'eccitazione del relè con blocco, ritardato alla diseccitazione del relè Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc. Assorbimento normale: 40mA. Assorbimento in standby: 1mA. Durata della temporizzazione: 4÷180sec.. Portata dei contatti relè: 230Vca 7A. Dimensioni (L): 67mm. Dimensioni (A): 77mm. Dimensioni (P): 28mm. Confezioni da 40PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
TIMER24	Timer universale 24Vca
	Funzionamento: ritardato all'eccitazione del relè, ritardato all'eccitazione del relè con blocco, ritardato alla diseccitazione del relè Tensione nominale di alimentazione: 24V $\pm 5\%$ 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

AL324	Alimentatore/caricabatteria 24Vcc 3Ah
	Deve essere racchiuso in contenitori che rispettano le norme vigenti Da installare all'interno di un contenitore tipo TM4AL Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Tensione nominale di alimentazione: 230V $\pm 5\%$ 50Hz. Tensione nominale in uscita: 24Vcc $\pm 5\%$. Corrente massima erogabile: 3A. Batteria in tampone: 2x12V 7Ah (non inclusa). Fusibile sul primario del trasformatore: 500mA. Fusibile sul secondario del trasformatore: 4A. Dimensioni (L): 195mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 150mm. 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 50131-1 Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Supporto: TMA (non inclusa). Tensione nominale di alimentazione: 230V $\pm 5\%$ 50Hz. Tensione nominale in uscita: 13Vcc $\pm 10\%$. 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 50131-1 Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc $\pm 10\%$. Corrente massima erogabile: 500mA. Dimensioni (L): 38mm. Dimensioni (A): 28mm. Dimensioni (P): 85mm. Confezioni da 35PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
AL75SW	Alimentatore switching 12V 75W (6A)
	Deve essere racchiuso in contenitori che rispettano le norme vigenti Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Tensione nominale di alimentazione: 12V. Corrente massima erogabile: 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 $\sim \pm 5\%$ 50Hz. Tensione nominale in uscita: 26Vcc $\pm 5\%$. Corrente massima erogabile: 1000mA. Batteria in tampone: 2x12V 7Ah (non inclusa). Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A tipo F. Dimensioni (L): 74mm. Dimensioni (A): 57mm. Dimensioni (P): 120mm. Imballo minimo: 2 pezzi
TM35SW	Alimentatore caricabatteria switching 35W 2,6Ah 13Vcc
	Deve essere racchiuso in contenitori che rispettano le norme vigenti, Protezione contro i cortocircuiti e l'inversione di polarità della batteria LED di segnalazione Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Supporto: TMA (non inclusa). Tensione nominale di alimentazione: 230V $\sim \pm 5\%$ 50Hz. Tensione nominale in uscita: 13Vcc $\pm 10\%$. 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
TM4AL	Contenitore per AL324
	Spazio interno per due batterie 12V 7,5Ah Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 265mm. Dimensioni (P): 120mm. Imballo minimo: 2 pezzi
TOR1815	Trasformatore toroidale 18Vac
	Deve essere racchiuso in contenitori che rispettano le norme vigenti Tensione nominale di alimentazione: 230V $\sim \pm 5\%$ 50Hz. Tensione nominale in uscita: 18Vac. Fusibile sul primario del trasformatore: 500mA. Dimensioni (P): 28mm. Dimensioni ($\emptyset$): 77mm. Imballo minimo: 2 pezzi
BATTERIE	
B12V1.2A	Batteria al piombo 12V 1.2Ah Cobat incluso
	Resistenza interna: 60ohm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 6,7/6,9V. Capacità: 1,2A. Unità per confezione: 1pz. Dimensioni (L): 97mm. Dimensioni (A): 25mm. Dimensioni (P): 5mm. Imballo minimo: 20 pezzi
B12V12A	Batteria al piombo 12V 12Ah Cobat incluso
	Resistenza interna: 16mohm. Massima corrente di ricarica: 3Ah. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 13,5/13,8V. Capacità: 12Ah. Dimensioni (L): 151mm. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (P): 96mm. Imballo minimo: 4 pezzi
B12V18A	Batteria al piombo 12V 18Ah Cobat incluso
	Massima corrente di ricarica: 15mohm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 13,5/13,8V. Capacità: 18Ah. Dimensioni (L): 167mm. Dimensioni (A): 181mm. Dimensioni (P): 76mm. Imballo minimo: 2 pezzi
B12V2A	Batteria al piombo 12V 2Ah, Cobat incluso
	Massima corrente di ricarica: 55mohm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 13,5/13,8V. Capacità: 2Ah. Unità per confezione: 8pz. Dimensioni (L): 178mm. Dimensioni (A): 60mm. Dimensioni (P): 34mm. Imballo minimo: 10 pezzi

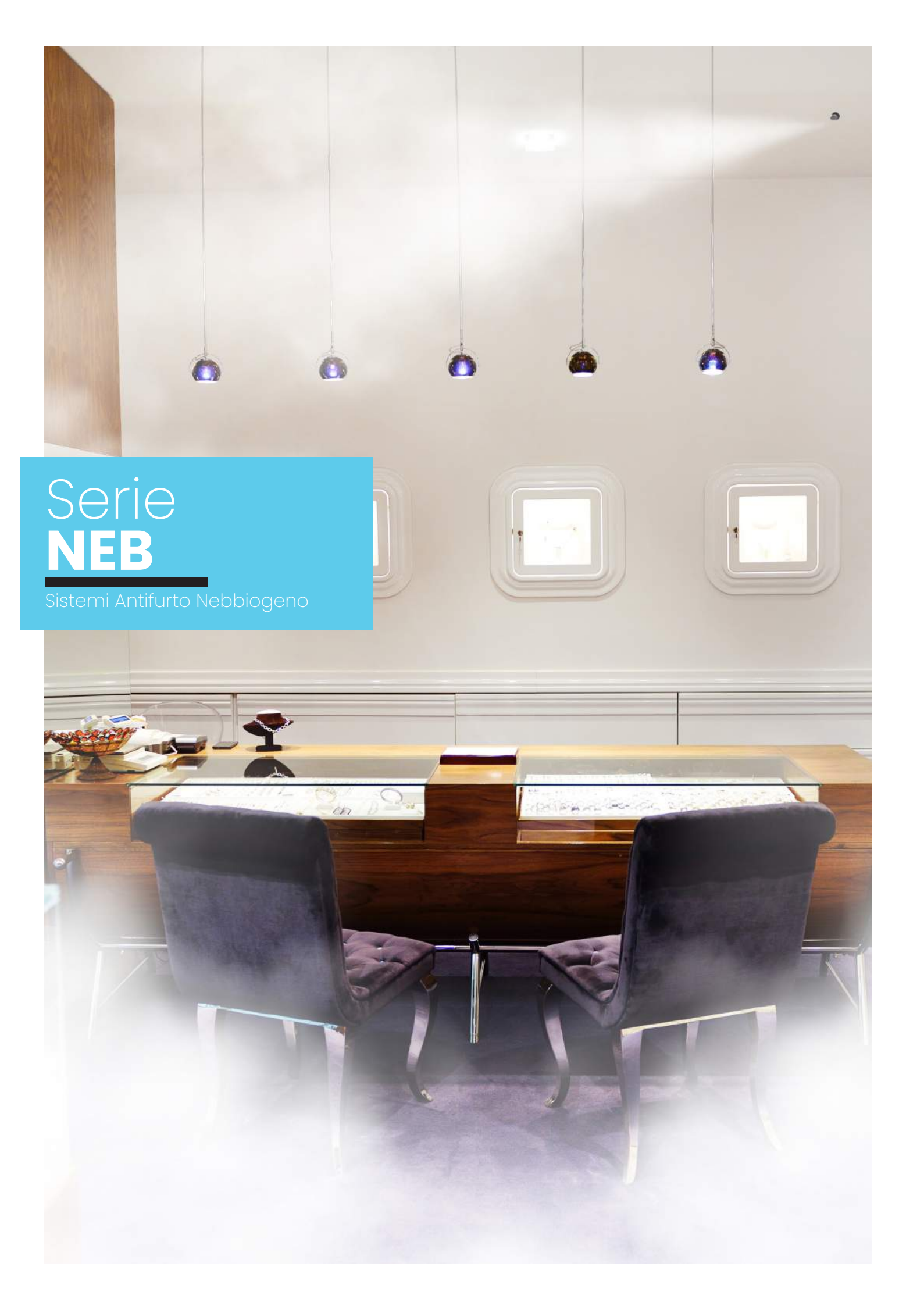
B12V7A	Batteria al piombo 12V 7Ah, Cobat incluso
	Massima corrente di ricarica: 22mohm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 13,5/13,8V. Capacità: 7Ah. Dimensioni (L): 151mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 65mm. Imballo minimo: 5 pezzi
B12V40A	Batteria al piombo 12V 40Ah, Cobat incluso
	Resistenza interna: 16mohm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 13,5/13,8V. Capacità: 40Ah. Dimensioni (L): 197mm. Dimensioni (A): 170 mm. Dimensioni (P): 165mm. Imballo minimo: 2 pezzi
B12V65A	Batteria al piombo 12V 65Ah, Cobat incluso
	Tensione nominale di alimentazione: 12V, Tensione di ricarica: 13,5/13,8V, Capacità: 65Ah, Dimensioni (L) 303mm, Dimensioni (A) 173mm, Dimensioni (P) 225mm Imballo minimo: 2 pezzi
B12V100A	Batteria al piombo 12V 100Ah, Cobat incluso
	Massima corrente di ricarica: 22mohm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 13,5/13,8V. Capacità: 7Ah. Dimensioni (L): 151mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 65mm. Imballo minimo: 2 pezzi
B6V1.2A	Batteria al piombo 6V 1.2Ah Cobat incluso
	Resistenza interna: 7,4mohm, Tensione nominale di alimentazione: 12V, Tensione di ricarica: 13,5/13,8V, Capacità: 100Ah Dimensioni (L) 407mm, Dimensioni (A) 204mm, Dimensioni (P) 173mm Imballo minimo: 2 pezzi
B6V3.2AV	Batteria al piombo 6V 3.2Ah verticale, Cobat incluso
	Imballo minimo: 2 pezzi
B6V4.5A	Batteria al piombo 6V 4.5Ah Cobat incluso
	Resistenza interna: 40ohm. Massima corrente di ricarica: 1Ah. Tensione nominale di alimentazione: 6V. Tensione di ricarica: 6,7/6,9V. Capacità: 4,5Ah. Unità per confezione: 20pz. Dimensioni (L): 70mm. Dimensioni (A): 101 mm. Dimensioni (P): 47mm. Confezioni da 20PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
B6V7A	Batteria al piombo 6V 7Ah Cobat incluso
	Resistenza interna: 15ohm. Massima corrente di ricarica: 1,5Ah. Tensione nominale di alimentazione: 6V. Tensione di ricarica: 6,7/6,9V. Capacità: 7Ah. Unità per confezione: 16pz. Dimensioni (L): 151mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 35mm. Imballo minimo: 10 pezzi



CAVI

2B	Cavo allarme 2x0,50 +T +S
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2B10	Cavo allarme 10x0,22 +2x0,50 +T +S
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 10. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2B12	Cavo allarme 12x0,22 +2x0,50 +T +S
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 12. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2B2	Cavo allarme 2x0,22 +2x0,50 +T + S
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 2. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2B4	Cavo allarme 4x0,22 +2x0,50 +T + S
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 4. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2B6	Cavo allarme 6x0,22 +2x0,50 +T + S
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 6. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2B8	Cavo allarme 8x0,22 +2x0,50 +T + S
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 8. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2K2	Cavo allarme 2x0,22 +2x0,75 +T + S
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 2. Conduttori 0,75mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2K4	Cavo allarme 4x0,22 +2x0,75 +T + S
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 4. Conduttori 0,75mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt
2K6	Cavo allarme 6x0,22 +2x0,75 +T + S
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 6. Conduttori 0,75mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt

2K8	Cavo allarme 8x0,22 +2x0,75 +T + S
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermoConforme 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 + schermoConforme 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 + schermoConforme 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 + schermoConforme 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 + schermoConforme alla norma CEI 20-22Conduttori 0,22mm: 6. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT. Imballo minimo: 100 mt



Serie **NEB**

Sistemi Antifurto Nebbiogeno



NEBBIOGENI

EROGATORI

NEB25	Nebbiogeno per ambienti fino a 25 m², 200 m³ in 120-180" di erogazione. Inclusi: cover in metallo, ugello 45°, ricarica 0,5 lt.
	Erogazione nebbia in 60": 200 m3 effettivi in continuo, tempo di erogazione nebbia: 1 - 60 sec, erogazione totale: 1.600 metri cubi (a serbatoio pieno), tempo di reazione 200 ms, alimentazione bruciatore 220 volt, alimentazione elettronica 12 volt, autonomia bruciatore in assenza rete elettrica: entro 1 ora è possibile effettuare almeno uno sparo da 60". Kit di alimentazione incluso. Batteria non inclusa. Imballo minimo: 2 pezzi
NEB50	Nebbiogeno per ambienti fino 50 m², 415 m³ in 60" di erogazione. Inclusi: cover, ugello 0°, ricarica 0,5 lt., batteria non incl.
	Erogazione nebbia in 60": 400 m3 effettivi in continuo, tempo totale erogazione 4,5 min (a serbatoio pieno), erogazione totale 1,870 m3 (a serbatoio pieno), tempo di reazione 200 ms, alimentazione 220 V. Alimentatore incluso. Batteria non inclusa. Imballo minimo: 2 pezzi
NEB100	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": 415 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
NEB200	Nebbiogeno ambienti fino 200m², 1660m³ in 60" erogazione, incl. cover, 2ugelli 1x0°, 2 ricariche 1,5lt/cad, batteria non incl.
	Alimentatore incluso. Batteria non inclusa. Imballo minimo: 2 pezzi

UGELLI

UG145	Ugello erogatore per nebbiogeno, fori 1x45°
	Imballo minimo: 2 pezzi
UG30	Ugello erogatore per nebbiogeno, fori 3x0°
	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

NEB25AL Kit di alimentazione interno per NEB25, composto da alimentatore, staffa, batteria non inclusa

Imballo minimo: 2 pezzi



ACCESSORI

PR200R Prolunga regolabile 200 mm per ugello

Imballo minimo: 2 pezzi

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



SERIE DX

DECODER ROLLINGCODE

DX2000

Decoder bicanale rolling code per QUAD



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

DX4000

Decoder quadricanale rolling code per QUAD



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

DECODER TRADIZIONALI

DEC20

Decoder bicanale per antenna BIRD



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

DX20

Decoder bicanale con relè per antenna BIRD



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

DX30

Decoder multifunzione per antenna BIRD



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

CPDX20

Contenitore nero per DX20



Imballo minimo: 2 pezzi

ANTENNE

BIRD

Antenna con ricevitore in VHF



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

RADIOCOMANDI

QUAD

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



Telecomando quadricanale a microprocessore Durata stimata della batteria: >2 anni (1 minuto al giorno di attività) LED di visualizzazione trasmissione Conforme alle norme EN 60950/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 (inclusa). 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. Imballo minimo: 2 pezzi

TWIN

Telecomando bicanale, frequenza 433,92 MHz, batteria inclusa

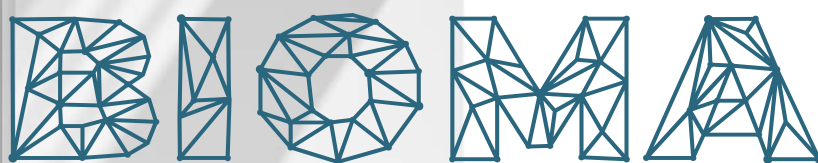


Telecomando bicanale a microprocessore con codifica MM53200 - UM86409 - UM37504096 codici possibili a 12 bit programmabili tramite i due tasti (senza dip-switch) Trasmissione indipendente di ogni tasto con qualsiasi codice su qualsiasi canale A oppure B Durata stimata della batteria: >2 anni (1 minuto al giorno di attività) LED di visualizzazione trasmissione Tensione nominale di alimentazione: batteria 12V (inclusa). Assorbimento in standby: 1,5uA. 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



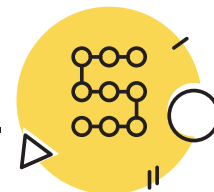
Serie **BIOMA**

Sistemi Integrati di Domotica



DOMOTICA INTEGRATA





SERIE BIOMA

SCHEDE DI CENTRALIZZAZIONE

GEA

GEA Scheda centralizzazione impianto 12Vdc



GEA permette di controllare e coordinare le altre schede del sistema collegate, e grazie alla connettività ethernet mette a disposizione tutte le informazioni del sistema di qualsiasi dispositivo con capacità di connessione a Internet.
Imballo minimo: 2 pezzi

SCHEDE DI COMANDO

URANO

URANO Scheda 16In 100Out 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 40Out 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 40Out multifunzione con controllo carichi



URANO-MINIP gestisce l'illuminazione, le tapparelle, elettropompe ed elettrovalvole (riscaldamento, irrigazione), comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia, funzioni temporizzate personalizzabili e misurazione dei carichi collegati. URANO-MINIP dispone di 8 ingressi digitali, 4 uscite a relè, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.
Imballo minimo: 2 pezzi

URANO-MICRO

URANO-MICRO Scheda 2In 20Out 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 20Out



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 20Out



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 20Out



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

URANO-L URANO-L Scheda 16In 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 di 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 10Out 0-10V termoregolazione



DEMETRA-MICRO permette di gestire la termoregolazione domestica. DEMETRA-MICRO dispone di 1 ingresso digitale, 1 uscita a relè e 1 uscita 0-10V per pilotaggio di dispositivi, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.
Imballo minimo: 2 pezzi

SCHEDE ACCESSORIE

CRONO CRONO Hub bus ripetitore RS485



Imballo minimo: 2 pezzi

IDRO IDRO Scheda lettura consumi acqua/gas 12Vdc



IDRO è una scheda per il collegamento di contatori e misuratori con interfaccia a contatto pulito (privo di tensione), fino ad un massimo di 3 diversi dispositivi. È alimentata a 12V DC ed equipaggiata di porta bus RS-485 di comunicazione. Il funzionamento richiede la presenza di GEA nell'impianto. Le piccole dimensioni sono studiate appositamente per collocarla sul fondo di scatole da incasso unificate a 3 moduli o più, o per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 3 moduli.
Imballo minimo: 2 pezzi

THUNDER THUNDER Scheda lettura consumi con TA 12Vdc



THUNDER è una scheda per il collegamento di TA per la valutazione dei consumi fino a 3 linee monofase (max 63A per linea). Tale valutazione è finalizzata alla gestione dello stacco carichi e richiede la presenza di GEA nell'impianto. Il funzionamento è indipendente da URANO-P. È alimentata a 12V DC ed equipaggiata di porta bus RS-485 di comunicazione. Le piccole dimensioni sono studiate appositamente per collocarla sul fondo di scatole da incasso unificate a 3 moduli o più, o per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 3 moduli.
Imballo minimo: 2 pezzi


LETTORI CONTROLLO ACCESSI NFC
ARTEMIDE-IG

Inseritore badge NFC, 2 moduli, colore grigio

Imballo minimo: 2 pezzi


ARTEMIDE-LG

Lettore per controllo accessi NFC 2 moduli, colore grigio

Imballo minimo: 2 pezzi


CARD PER LETTORI NFC
CALIPSO

Card per lettore NFC neutra

Imballo minimo: 2 pezzi


CONSOLE
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 DIONE-EYE 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 da interno, Bus RS485, da parete

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

DIONE-EYE DIONE-EYE Software gestione Touch Screen per Windows

ATMOSFERA-EYE Software gestione Touch Screen per Windows

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 multiplatforma 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

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 DomoLand con scheda di comando GEA per tapparelle e luci

Kit DomoLand con scheda di comando GEA per tapparelle e luci, N. 3 multifunzione URANO-MICRO, alimentatore AL12V1.9A incluso
Imballo minimo: 2 pezzi



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

Kit DomoLand con scheda di comando URANO-MICROLM per luci, N. 3 slave URANO-MICROLS, alimentatore AL12V1.9A incluso
Imballo minimo: 2 pezzi



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

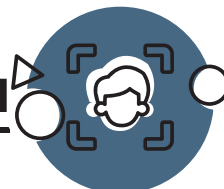
Kit DomoLand con scheda di comando URANO-MICROTM per tapparelle, N. 3 slave URANO-MICROTS, alimentatore AL12V1.9A incluso
Imballo minimo: 2 pezzi



Serie **ACCESSLAND**

Dispositivi per la gestione degli accessi





SERIE ACCESSLAND

CENTRALINE CONTROLLO ACCESSI

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

LETTORI

LAR503C	Lettore RFID con card
	Lettore per il controllo accessi IP55, tessere Mifare da 13.56 MHz, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) / 34, tamper, alimentazione 5~16 Vdc Imballo minimo: 2 pezzi
LAR503CX	Lettore RFID con codice e card Mifare 13.56Mhz, RS485, IP55
	Lettore per il controllo accessi IP55, tessere Mifare da 13.56 MHz e password, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) / 34, tamper, tastiera touch retroilluminata, alimentazione 9~15 Vdc Imballo minimo: 2 pezzi
LARC01	Lettore RFID Water-proof, mifare 1-13.56MHz
	Lettore per il controllo accessi IP67, tessere Mifare da 13.56 MHz, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) / 34, tamper, alimentazione 9~15 Vdc Imballo minimo: 2 pezzi
LARC2	Lettore RFID con card
	Lettore per il controllo accessi IP67, tessere Mifare da 13.56 MHz, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) / 34, alimentazione 9~15 Vdc Imballo minimo: 2 pezzi
LARCX	Lettore RFID Water-proof, mifare 13.56MHz, 125KHz, supporto RS485
	Lettore per il controllo accessi IP65, tessere Mifare da 13.56 MHz e password, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) / 34, tamper, tastiera touch retroilluminata, alimentazione 5~16 Vdc Imballo minimo: 2 pezzi
LARCXB	Lettore per il controllo accessi Waterproof Bluetooth, Mifare 13.56MHz e password, RS485, touch, 9-15 Vdc, IP55
	Lettore per il controllo accessi IP55 Waterproof, 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



LARCXIK	Lettore RFID con codice e card Mifare 13.56Mhz, RS485, IK08
	Lettore per il controllo accessi IP55 e antivandalo IK08, tessere Mifare da 13.56 MHz e password, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) / 34, tamper, tastiera meccanica retroilluminata, alimentazione 9~15 Vdc Imballo minimo: 2 pezzi
LARFC	Lettore RFID fingerprint e card Mifare 13.56Mhz, RS485, IP55
	Lettore per il controllo accessi IP55, tessere Mifare da 13.56 MHz, lettore impronte (fino a 3000), RS485, tamper, retroilluminazione, alimentazione 9~15 Vdc 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
LASFCX	Tastiera touch fingerprint, display LCD, capacità 30.000 card +3.000 impronte digitali, 150.000 eventi, water-proof
	Lettore per il controllo accessi standalone IP65, display LCD, lettore impronte, 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, 3000 impronte, 150000 log eventi, tastiera touch retroilluminata, suggerimenti vocali, 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
POSTAZIONI ESTERNE	
COLTC19	Colonnina e staffa per installazione TERMC19
	Colonnina e staffa per installazione TERMC19 Imballo minimo: 2 pezzi
KTERMC19	Termometro per misurazione della temperatura corporea con riconoscimento facciale
	Termometro per misurazione della temperatura corporea (polso) con riconoscimento facciale, colonnina e alimentatore inclusi Imballo minimo: 2 pezzi



TERMC19

Dispositivo di riconoscimento facciale con termometro misurazione temperatura del polso



Dispositivo di riconoscimento facciale con termometro misurazione temperatura del polso
Imballo minimo: 2 pezzi

SCRITTORI

LAWC

Scrittore card Mifare 1-13.56MHz, porta USB



Lettore per il controllo accessi USB modulare, tessere Mifare da 13.56 MHz, alimentazione 5 Vdc
Imballo minimo: 2 pezzi

LAWF

Lettore di impronte digitali per memorizzazione su database, connessione tramite USB



Lettore per il controllo accessi USB modulare, lettore impronte, alimentazione 3.8~7 Vdc
Imballo minimo: 2 pezzi

CHIAVI DI PROSSIMITÀ

LAKEY

Chiave transponder



Chiave transponder RFID 13.56 MHz per postazioni esterne predisposte
Imballo minimo: 2 pezzi

INTERRUTTORI

PBG20M

Tasche portabadge



Tasche portabadge mifare
Imballo minimo: 2 pezzi

PBG20MI

Tasche portabadge



Tasche portabadge mifare da incasso
Imballo minimo: 2 pezzi

CARD

H778A

Card Mifare



Card Mifare inizializzata neutra
Imballo minimo: 2 pezzi

H778B

Card Mifare litografia marchio Hiltron

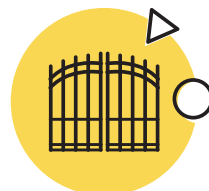


Imballo minimo: 2 pezzi



Serie PCM

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



SERIE PCM

CENTRALI AUTOMAZIONE

PCM1	Centrale di comando per serrande
	Predisposizione scheda decoder DEC20 per antenna BIRD Attivazione tramite selettore a chiave o pulsante Ingresso per fotocellule di chiusura Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Potenza max motoriduttore. Tensione nominale in uscita servizi: 24V~ ±5%. Assorbimento massimo: 45mA. Assorbimento in standby: 35mA. Corrente massima erogabile in uscita servizi: 500mA. Logiche di funzionamento programmabili: automatico, passo/passo. Grado protezione de contenitore: IP44. Tempo apertura/chiusura: 60sec.. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: -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 LEDs Comandi in ingresso: STOP; PULSE A: apertura totale; PULSE B: apertura parziale (passaggio pedonale), fotocellule, finecorsa Interfaccia per ricevitore BIRD integrata Trimmer di regolazione: "FRENO", "PAUSA", "FORZA DI SPINTA" Logiche di funzionamento programmabili: Automatica, Automatica condominiale, passo-passo con richiusura automatica, passo passo con STOP Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Potenza max motoriduttore. Tensione nominale in uscita servizi: 24V~ ±5% max 0,3A. Assorbimento massimo: 6VA. Corrente massima erogabile in uscita servizi: 125mA. Grado protezione del contenitore: IP44. Tempo apertura/chiusura: 90sec. Max. Tempo di pausa: 4 ÷ 60sec.. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 127mm. Dimensioni (A): 138mm. Dimensioni (P): 57mm. Confezioni da 28PZ. Imballo minimo: 2 pezzi
PCM2	Centrale di comando tapparelle e tende da sole
	Attivazione tramite selettore o 2 pulsanti, o con un solo pulsante in funzionamento passo/passol 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 LEDs Comandi in ingresso: STOP; PULSE A: apertura totale; PULSE B: apertura parziale (passaggio pedonale), fotocellule, finecorsa Predisposizione scheda decoder DEC20 per antenna BIRD Funzionamento delle fotocellule di chiusura programmabile Funziona in abbinamento a motori elettromeccanici Funzionamento con cancelli a singola o doppia anta Tempi di apertura/chiusura, pausa e sfasamento in chiusura regolabili tramite trimmers Selezione con DIP-SWITCH per inclusione "colpo di ariete" Logiche di funzionamento programmabili: Automatica, Automatica condominiale, passo-passo con richiusura automatica, passo passo con STOP Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita servizi: 24V~ ±5%. Assorbimento normale: 10W. Assorbimento massimo: 20W. Corrente massima erogabile in uscita servizi: 500mA. Sfasamento in apertura: 2sec.. Sfasamento in chiusura: 3 ÷ 25sec. selezionabile tramite Trimmer. Grado protezione del contenitore: IP54. Fusibile sul primario del trasformatore: 5A. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A. Uscita lampeggiatore: 230V~ ±5% 50Hz. Uscita per comando elettroserratura: 12Vca. Tempo apertura/chiusura: 7 ÷ 60sec.. Tempo di pausa: 8 ÷ 200sec.. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 195mm. Dimensioni (A): 250mm. Dimensioni (P): 100mm. Imballo minimo: 2 pezzi

MOTORI PER CANCELLI SCORREVOLI

MSC60	Motoriduttore elettromeccanico per cancello scorrevole 600 Kg (piastra di fissaggio CPM1 non inclusa)
	Dispositivo antischiacciamento con inversione di marcia (EN 12453) Sblocco manuale a leva con accesso a chiave personalizzata Regolazione di coppia elettronica Ingranaggi in acciaio e ghisa lavorati dal pieno Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine Rallentamento di velocità (EN 12453) Massima silenziosità di funzionamento Motore elettrico higt performance Materiale: pressofusione in alluminio verniciato. Ingranaggio esterno: Z12. Imballo minimo: 2 pezzi
MSC100	Motoriduttore a bagno d'olio per cancello scorrevole 1000 Kg
	Dispositivo antischiacciamento con inversione di marcia (EN 12453) Spia livello olio Sblocco manuale a leva con accesso a chiave personalizzata Regolazione di coppia elettronica Ingranaggi in acciaio e ghisa lavorati dal pieno Rallentamento di velocità (EN 12453) Massima silenziosità di funzionamento Motore elettrico higt performance Statore e parti meccaniche: a bagno d'olio. Materiale: pressofusione in alluminio verniciato. Ingranaggio esterno: Z16. Imballo minimo: 2 pezzi
MSC160	Motoriduttore a bagno d'olio per cancello scorrevole 1600 Kg
	Dispositivo antischiacciamento con inversione di marcia (EN 12453) Spia livello olio Sblocco manuale a leva con accesso a chiave personalizzata Regolazione di coppia elettronica Ingranaggi in acciaio e ghisa lavorati dal pieno Rallentamento di velocità (EN 12453) Massima silenziosità di funzionamento Motore elettrico higt performance Statore e parti meccaniche: a bagno d'olio. Materiale: pressofusione in alluminio verniciato. Ingranaggio esterno: Z16. Imballo minimo: 2 pezzi



CPM1 Piastra di fissaggio per motore scorrevole MSC60

Imballo minimo: 2 pezzi



CPM2 Contropiastra per MSC100 e MSC160

Imballo minimo: 2 pezzi



MOTORI PER TAPPARELLE

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

Tensione nominale di alimentazione: 220V. Potenza: 180w. Portata max: 55Kg. Dimensioni (L): 580mm.
Imballo minimo: 5 pezzi



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

Tensione nominale di alimentazione: 220V. Potenza: 240W. Portata max: 95Kg. Dimensioni (L): 580mm.
Imballo minimo: 5 pezzi



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

Imballo minimo: 5 pezzi

MOTORI PER SERRANDA

ROLL60 Motoriduttore per serranda D.60

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



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

Montaggio rapido anche su serrande già esistenti. Reversibile. Sblocco manuale. Elettrofreno. Finecorsa meccanico incorporato facilmente regolabile. Alimentazione 230 Vac. Peso Max 300 Kg
Imballo minimo: 2 pezzi



EFROLL Elettrofreno per ROLL60

Imballo minimo: 2 pezzi



SPROLL Sportello di sicurezza per ROLL60

Imballo minimo: 2 pezzi



MOTORI PER CANCELLI AD ANTE

PM4230

Motoriduttore per cancello ad ante 230V autobloccante, corsa 400 mm, lunghezza max 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 ante 230V



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

UNDERBOX

Cassa di fondazione zincata completa di leveraggi per motore UNDER230V



Imballo minimo: 2 pezzi

UNDERFC

Coppia finecorsa per motore UNDER230V

Imballo minimo: 2 pezzi

UNDerv180

Kit apertura 180° per motore UNDER230V



Imballo minimo: 2 pezzi

MOTORI PER BASCULANTE

MBASIC

Motore per basculante comprensivo di centrale di comando



Max coppia erogabile: 300Nm. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±10%. Assorbimento massimo: 1,5A. Potenza assorbita: 350W. Motore elettrico: 1400rpm. Intervento termoprotezione: 140°. Frequenza di utilizzo: 20 (cicli/h). Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ +55°C. Imballo minimo: 2 pezzi

MCURV

Kit bracci curvi: 2 bracci curvi, 2 alberi di trasmissione, 2 confezioni di accessori

Imballo minimo: 2 pezzi

MDIR

Kit bracci dritti

Imballo minimo: 2 pezzi



MPF

Longherone zincato da 1,5 mt.

Imballo minimo: 2 pezzi



MSB

Sblocco con serratura per MBASIC

Imballo minimo: 2 pezzi



MOTORI PER VASISTAS

VAS230

Motore per vasistas a catena 250N, 230V

Imballo minimo: 2 pezzi




ACCESSORI PER MOTORI

CRB	Attacco a saldare completo di perno
	Imballo minimo: 2 pezzi

BARRIERE STRADALI

BARR230	Barriera con apparecchiatura di comando
	Imballo minimo: 2 pezzi



CPT	Contropiastra per barriera
	Imballo minimo: 2 pezzi



DISSUASORE	Dissuasore elettromeccanico, centrale inclusa
-------------------	---



Corpo pilone in acciaio. Il flusso luminoso LED visibile a 360°, sia a pilone abbassato che sollevato, e la pellicola retro-riflettente garantisce una perfetta visibilità del dissuasore. La fluidità del movimento del pilone è assicurata da un sistema elettromeccanico con riduzione epicicloidale in un involucro di alluminio stagno. La centrale gestisce il movimento garantendo la massima sicurezza.

Imballo minimo: 2 pezzi

ASTE PER BARRIERE

AT3	Asta tonda, lunghezza 3 mt.
	Imballo minimo: 2 pezzi

AT4	Asta tonda, lunghezza 4 mt., diametro 80 mm
	Imballo minimo: 2 pezzi

AT5	Asta tonda, lunghezza 5 mt.
	Imballo minimo: 2 pezzi

AT6	Asta tonda, lunghezza 6 mt.
	Imballo minimo: 2 pezzi

AST	Asta terminale mobile
	Imballo minimo: 2 pezzi

CL001	Cicuito led 12/24/230V
	Imballo minimo: 2 pezzi

LD10	Kit led asta tonda
	Imballo minimo: 2 pezzi

SUPP	Supporto per asta
	Imballo minimo: 2 pezzi


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 RCC 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. Dimension (L): 35mm. Dimensioni (A): 180mm. Dimensioni (P): 80mm. Confezioni da 30PZ.

Imballo minimo: 2 pezzi

FOTOCELLULE AD INFRAROSSI

FX40D	Coppia di fotocellule ad infrarossi digitali
--------------	--



Funzionamento digitale bicanale codificato (selezionabile tramite Jumper) Doppio relè di sicurezza LEDs di allineamento TX/RX Tensione nominale di alimentazione: 12,5Vcc ±5% / 24V~ ±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 ÷ +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 $\sim \pm 5\%$. Assorbimento: RX (12V, 5cc): 24mA. Assorbimento: TX (12,5Vcc): 44mA. Assorbimento: RX (24Vca): 70mA. Assorbimento: TX (24Vca): 95mA. Banda di emissione: 870nm. Distanza massima di funzionamento: 8m (all'esterno); 16m (all'interno). Contatti: C/NA/NC 24V 1A (resistivo, non induttivo). Contenitore: policarbonato. Temperatura di funzionamento: -20°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



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



FC

Finecorsa per motori scorrevoli

Materiale: plastica. Dimensioni (A): 30mm. Dimensioni (P): 80mm.
Imballo minimo: 2 pezzi



FCMM

Coppia di finecorsa magnetici

Per l'attivazione del sensore FCMS Contenitore magnete: Nylon. Distanza massima di funzionamento: 30mm. Confezioni da 100PZ.
Imballo minimo: 2 pezzi



FCMS

Sensore per finecorsa magnetico

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



AUTOMAZIONE PORTE VELOCI

EB614

Elettroblocco con sistema blocco SX traversa GEM

Imballo minimo: 2 pezzi





GEM2720	Traversa automatica porte veloci 2 ante, encoder ottico 100 impulsi, lungh 2720 mm MODIFICABILE, largh. 1300 mm, anta 700 mm
	Vano passaggio da 600mm a 2900mm. Conforme a EN16005. Automazione reversibile ad 1 motore per porte automatiche. Adatto per uffici, supermercati e negozi ad alto transito. Movimento rapido e silenzioso. Gruppo motore con encoder ottico 100 impulsi. Traversa 1 anta, peso massimo 150 Kg. Traversa 2 ante, peso massimo 100+100 Kg Imballo minimo: 2 pezzi
GEM2770	Traversa automatica porte veloci 1 anta, lunghezza 2770 mm MODIFICABILE
	Vano passaggio da 600mm a 2900mm. Conforme a EN16005. Automazione reversibile ad 1 motore per porte automatiche. Adatto per uffici, supermercati e negozi ad alto transito. Movimento rapido e silenzioso. Gruppo motore con encoder ottico 100 impulsi. Traversa 1 anta, peso massimo 150 Kg. Traversa 2 ante, peso massimo 100+100 Kg Imballo minimo: 2 pezzi
PROF1	Profilo supporto anta cristallo (1 pz. = 1 mt.)
	Imballo minimo: 2 pezzi
RMW21	Rilevatore microonde per porte veloci
	Imballo minimo: 2 pezzi
RMW22	Rilevatore microonde doppia tecnologia per porte veloci
	Imballo minimo: 2 pezzi
SEL64	Selettore con display per porta automatica
	Imballo minimo: 2 pezzi
SIS613	Sistema antipánico con N. 2 batterie
	Imballo minimo: 2 pezzi

CHIAVI PER AUTOMAZIONE

SC1	Selettore a chiave da esterno apre/chiude, plastica ABS
	Funzionamento: "Stop - Apre/Chiude". Montaggio: esterno. Contatti: 24V 1A. Contenitore: policarbonato. Dimensioni (L): 62mm. Dimensioni (A): 73mm. Dimensioni (P): 30mm. Confezioni da 37PZ. Imballo minimo: 5 pezzi

SEGNALATORI

LAMP230A	Lampeggiatore 230V, colore arancio
	Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±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~ ±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 ÷ +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 blue, 12/24V
	Imballo minimo: 5 pezzi
LUXG	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore giallo, 12/24V
	Imballo minimo: 5 pezzi



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

Imballo minimo: 5 pezzi



TARGHE DI SEGNALEZIONE

TRG Targa "cancello automatico"

Materiale: Lamiera zincata. Dimensioni (L): 275mm. Dimensioni (A): 190mm.
Imballo minimo: 5 pezzi



KIT

KMSC100 Kit per cancello scorrevole con centrale PCM100 +motore 1000Kg MSC100 +FX40D +BIRD +TWIN + SC2 +LAMP230G +TRG

Imballo minimo: 2 pezzi



KMSC60 Kit per cancello scorrevole con centrale PCM100 +motore 60Kg MSC60 +piastra CPM1 +FX40D + BIRD +TWIN +SC2 +LAMP230G +TRG

Imballo minimo: 2 pezzi



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

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







Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo.



Serie **TH**

Sistemi di Videosorveglianza
per monitorare e registrare
le intrusioni.



SERIE TH HD

TELECAMERE BULLET

TELECAMERE BULLET 2MP

THC2036HDBL	Telecamera bullet HDCVI 1.080p, 3.6mm
	IR bullet HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 2 Mp, risoluzione 1080p a 25fps, ICR, ottica fissa 3.6 mm f1.9, luminosità 0.02 Lux f1.9 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, 2D, 4 out HD/SD, OSD, alimentazione 12 Vdc <4.1 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN134 Imballo minimo: 5 pezzi
THC2036HDB	Telecamera bullet HDCVI/AHD/TVI/CVBS, 3.6mm, Starlight,
	IR bullet HDCVI Starlight da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.8" da 2 Mp, risoluzione 1.080p con 25fps, ICR meccanico, ottica fissa 3.6 mm, luminosità 0.004 Lux f1.6 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, WDR (120 db), 4 out HD/SD, OSD, alimentazione 12 Vdc <5.9 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN134 Imballo minimo: 5 pezzi
THC2VMHDBL	Telecamera bullet HDCVI 1080p ottica motorizzata
	IR bullet HDCVI da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 2 Mp, risoluzione 1080p a 25fps, ICR, ottica motorizzata 2.7~12 mm, luminosità 0.02 Lux f1.7 (0 con LED IR On), portata LED IR fino a 60 m, 2D, 4 out HD/SD, OSD, alimentazione 12 Vdc <12.1 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN135 / THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC2MHDBF	Telecamera bullet HDCVI Full-color 2Mp CMOS1/2.8"
	Telecamera Bullet HDCVI Full-color IP67, sens. CMOS progressivo 1/2.8", risol. 2 MP a 25fps, ottica motor. 2.7~13.5 mm, lum. 0.001 Lux f1.2 (0 con LED On), LED 60 m, 3D, WDR 130 dB, 4 out HD/SD, 1 IN audio con microfono integrato, OSD, alimentazione 12 Vdc <10.2 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN135 / THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC202712HDBM	Telecamera bullet HDCVI, ottica motorizzata. Starlight, con audio
	IR bullet HDCVI Starlight da esterno/interno IP67, sensore progressivo 1/2.8" CMOS da 2 Mp, risoluzione 1080p a 25fps, ICR, ottica motorizzata 2.7~13.5 mm, luminosità 0.004 Lux f1.6 (0 con LED IR On), portata LED IR fino a 80 m, 1 ingresso audio con microfono integrato, 2/3D, WDR (120 dB), 4 out HD/SD, OSD, alimentazione 12 Vdc <8.2 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN135 / THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE BULLET 5MP	
THC5HDB	Telecamera bullet HDCVI 5Mp Starlight CMOS1/2.8", 3.6mm
	IR bullet HDCVI Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/2.8" da 5 Mp, risoluzione 5 Mp con 20fps, ICR meccanico, ottica fissa 3.6 mm f1.6, luminosità 0.005 Lux f1.6 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, 2/3D, WDR (120 db), 4 out HD/SD, OSD, alimentazione 12 Vdc <6.4 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN134 Imballo minimo: 5 pezzi
THC5HDBL	Telecamera bullet HDVI 5Mp, 3.6mm,
	IR bullet HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 5 Mp, risoluzione 5 Mp a 25fps, ICR, ottica fissa 3.6 mm f1.6, luminosità 0.005 Lux f1.6 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, 4 out HD/SD, 2D, OSD, output video 16:9, alimentazione 12 Vdc <3.2 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN134 . Imballo minimo: 5 pezzi
THC5HDBF	Telecamera bullet HDCVI Full-color 5Mp
	Telecamera Bullet HDCVI Full-color IP67, sens. CMOS progressivo, risol. 5 MP a 25fps (16:9), ottica fissa 3.6 mm f1.0, lumin. 0.001 Lux f1.0 (0 con LED On), LED 40 m, 3D, WDR 120 dB, 4 out HD/SD, 1 IN audio con microfono integrato, OSD, LED supplementari, alimentazione 12 Vdc <6.4 W Box di giunzione (non incluso) THJOIN134/THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC5MHDBL	Telecamera bullet HDCVI 5MP, ottica motorizzata, Focus non automatico
	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) THJOIN135 / THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi

THC5VMHDB	Telecamera bullet HDCVI 5Mp starlight con audio, motor 2.7-13.5mm 12V IR 80m ICR WDR
	IR bullet HDCVI Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/2.8" da 5 Mp, risoluzione 5 Mp a 20fps, ICR, ottica motorizzata 2.7~13.5 mm, luminosità 0.005 Lux f1.3 (0 con LED IR On), portata LED IR fino a 80 m, 2/3D, WDR (120 dB), 4 out HD/SD, 1 ingresso audio con microfono integrato, OSD, alimentazione 12 Vdc <12.4 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN135 / THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE BULLET 8MP	
THC4KHDBL	Telecamera bullet 4K HDCVI, ottica 2.8mm,
	IR bullet HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 8 Mp, risoluzione 4K a 15fps, ICR, ottica fissa M12 3.6 mm f2.0, luminosità 0.03 Lux f2.0 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, 2/3D, WDR (120 dB), 4 out HD/SD, OSD, alimentazione 12 Vdc <6 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN134 . Imballo minimo: 5 pezzi
THC4KHDB	Telecamera bullet 4K HDCVI, ottica 3.6mm, audio
	IR bullet HDCVI Starlight da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2" da 8 Mp, risoluzione 4K a 15fps, ICR, ottica 3.6 mm, luminosità 0.005 Lux f1.6 (0 con LED ON), portata LED IR fino a 40 m, 2/3D, WDR (120 dB), 4 out HD/SD, 1 ingresso audio con microfono integrato, OSD, alimentazione 12 Vdc <6.8 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN121 Imballo minimo: 5 pezzi
THC4KVMHDB	Telecamera bullet 4K 8Mp, 3.7-11mm motorizzata, led IR 100 mt., ICR
	IR bullet HDCVI Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/2" da 8 Mp, risoluzione 4K a 15fps, ICR, ottica motorizzata 3.7~11 mm, luminosità 0.005 Lux f1.5 (0 con LED IR On), portata LED IR fino a 80 m, 2/3D, WDR (120 dB), 4 out HD/SD, 1 ingresso audio con microfono integrato, OSD, alimentazione 12 Vdc <12.5 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN135 / THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE DOME	
TELECAMERE DOME 2MP	
THC2HDDL	Telecamera mini dome HDCVI 2MP, 2,8 mm
	IR dome HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 2 Mp, risoluzione 1080p a 25fps, ICR, ottica fissa 2.8 mm f1.9, luminosità 0.02 Lux f1.9 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, 2D, 4 out HD/SD, OSD, alimentazione 12 Vdc <3.1 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN13AE Imballo minimo: 5 pezzi
THC2036HDM	Telecamera mini dome HDCVI, 2Mp starlight, ottica 3.6mm,
	IR dome HDCVI Starlight da esterno/interno IP67 con sensore progressivo 1/2.8" CMOS da 2 Mp, risoluzione 1.080p a 25fps, ICR, ottica fissa 2.8 mm, luminosità 0.004 Lux f1.6 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, WDR (120 dB), 4 out HD/SD, OSD, alimentazione 12 Vdc <4.7 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN13AE Imballo minimo: 5 pezzi
THC2VMHDDL	Telecamera dome HDCVI 2MP, ottica motorizzata
	Telecamera HDCVI dome IR, 1.080p 30Fps, CMOS 1/2.7", 2.7-12mm motorizzata, ICR, Led 60mt, 12Vdc <6,9W, IP67. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC2EHDD	Telecamera dome HDCVI 1080p, ottica eyeball 2.1mm angolo 139°, audio, IR 3 mt., 12Vdc
	IR dome HDCVI da interno con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 2 Mp, risoluzione 1080p a 25fps, Day/Night elettronico, ottica fissa 2.1 mm, luminosità 0.02 Lux f2.0 (0 con LED On), portata LED IR fino a 3 m, 2D, 4 out CV/IV/CVI/PVI/HAD/SD, OSD, microfono integrato, alimentazione 12 Vdc <1.5 W Imballo minimo: 5 pezzi
THC2AHDD	Telecamera Dome HDCVI 2MPX
	Telecamera Dome HDCVI 2MPX, ottica fissa 2.8mm, IR 20mt Starlight, WDR 120dB, ingresso audio e microfono integrato, IP67 e IK10. Box di giunzione (non incluso) THJOIN139 Imballo minimo: 5 pezzi
THC2EHDDM	Telecamera dome HDCVI 2Mp, 2.8mm Eyeball, microfono
	IR dome Eyeball HDCVI da interno/esterno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.9" da 2 Mp, risoluzione 1080p a 25fps, ICR, ottica fissa 2.8 mm, luminosità 0.02 Lux f1.9 (0 con LED On), portata LED IR fino a 20 m, 2D, 4 out HD/SD, OSD, microfono integrato, alimentazione 12 Vdc <2.9 W Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE DOME 5MP	
THC5HDDL	Telecamera mini dome 5Mp, ottica 2,8mm
	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 / THJOIN136 Imballo minimo: 5 pezzi



THC5MHDDL	Telecamera dome HDCVI 5MP, ottica motorizzata, Focus non automatico
	IR dome HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 5 Mp, risoluzione 5 Mp a 25fps, ICR, ottica motorizzata 2.7~12 mm f1.6, luminosità 0.005 Lux f1.6 (0 con LED On), portata LED IR fino a 60 m, 4 out HD/SD, microfono integrato, 2D, OSD, output video 16:9, alimentazione 12 Vdc/24 Vac <8.2 W Box di giunzione (non incluso) THJOIN13F Imballo minimo: 5 pezzi
THC5HDDMIC	Telecamera Dome HDCVI 5Mp, ottica 2.8 mm, microfono integrato
	IR dome HDCVI starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS 1/2.7" da 5Mp, microfono integrato, risoluzione 5M a 25 fps, Day/Night: auto switch (ICR), ottica 2.8mm, illuminazione min. 0.005 Lux/F1.6, 30IRE (0 con led on), portata led IR fino a 60 m, 2D, DWDR, OSD, video out HD/SD commutabile, alimentazione 12Vdc <5.2W Box di giunzione (non incluso) THJOIN13F Imballo minimo: 5 pezzi
THC5VMHDD	Telecamera dome 5Mp HDCVI, ottica motorizzata, starlight, IR 30mt
	IR dome HDCVI Eyeball Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/2.8", risoluzione 5 Mp a 20fps, ICR, ottica motorizzata 2.7~13.5 mm f1.3, luminosità 0.005 Lux (0 con LED On), portata LED IR fino a 60 m, 2/3D, WDR (120 dB), 4 out HD/SD, 1 ingresso audio con microfono integrato, OSD, alimentazione 12 Vdc <10 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC5HDDF	Telecamera dome HDCVI Full-color 5Mp
	Dome Eyeball HDCVI Full-color, IP67, sens CMOS progressivo, ris. 5 MP a 25fps (16:9), ICR, ottica fissa 2.8 mm f1.0, luminosità 0.001 Lux f1.0 (0 con LED On), portata LED fino a 40 m, WDR 120 dB, 3D, 4 out HD/SD, OSD, alimentazione 12 Vdc <6.4 W Box di giunzione (non incluso) THJOIN139 / THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC5HDDFE	Telecamera Fisheye HDCVI 5MPX ottica 1.4mm, WDR Starlight IR 10mt, microfono integrato
	IR Fisheye HDCVI Starlight da esterno/interno, sensore CMOS progressivo 1/2.8" da 5Mp, risoluzione 5 Mp a 20fps, ICR, ottica fissa 1.4 mm f2.0, luminosità 0.005 Lux f2.0 (0 con LED On), portata LED IR 10 m, 2/3D, WDR (120 dB), uscita video BNC, microfono integrato, OSD, alimentazione 12 Vdc <7.3 W. Adattatore a parete / Box di giunzione (non incluso) THSDOMEPC . Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE DOME 8MP	
THC4KHDDL	Telecamera dome HDCVI 4K, ottica 2.8mm, led 30 mt
	IR dome HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 8 Mp, risoluzione 4K a 15fps, ICR, ottica fissa M12 2.8 mm f2.0, luminosità 0.03 Lux f2.0 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, 2/3D, WDR (120 dB), 4 out HD/SD, OSD su coassiale, alimentazione 12 Vdc <4.9 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN13AE Imballo minimo: 5 pezzi
THC4KVMHDD	Telecamera dome HDCVI 4K starlight, ottica motorizzata, led 30mt
	IR dome HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 8 Mp, risoluzione 4K a 15fps, ICR, ottica fissa M12 2.8 mm f2.0, luminosità 0.03 Lux f2.0 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, 2/3D, WDR (120 dB), 4 out HD/SD, OSD su coassiale, alimentazione 12 Vdc <4.9 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC4KHDDMIC	Telecamera dome HDCVI 4K, 3.6mm, led 50mt., WDR, microfono,
	IR dome HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/2.7" da 8 Mp, risoluzione 4K a 15fps, ICR, ottica fissa M12 3.6 mm f2.0, luminosità 0.03 Lux f2.0 (0 con LED On), portata LED IR fino a 50 m, 2/3D, WDR (120 dB), 4 out HD/SD, microfono integrato, OSD, alimentazione 12 Vdc <4.5 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE CUBE	
THC241P	Telecamera cube HDCVI 2Mp
	Telecamera cube HDCVI PIR da interno, sensore CMOS 1/2.7" da 2 Mp, risoluzione 1080p a 25fps, ottica fissa 2.8 mm f2.4, 2D, 4 out HD/SD, OSD, PIR 10 m e 110°, alimentazione 12 Vdc <0.8 W Imballo minimo: 5 pezzi
THC2IPCR	Telecamera cube IP 2Mp Wi-Fi ottica 2.8mm
	Telecamera cube IP Wi-Fi da interno, sens CMOS progressivo 1/2.7", ris. 2 MP a 25/30fps, H.265+, ICR, ottica fissa 2.8 mm f2.0, lum 0.215 Lux f2.0, IR 10 m, LAN 100 Mbps, 1IN/1OUT allarme, micr. integrato, PIR, MSD card (256 GB), alim. 12 Vdc <2.9 W. Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE PINHOLE	
TVC410C	Rivelatore con telecamera
	Rivelatore IR con telecamera 420Tvi 3.7mm (video balun non inclusi) Imballo minimo: 5 pezzi



THC2HDP

Telecamera pinhole HDCVI 2Mp starlight



Telecamera HDCVI Starlight da interno, sensore CMOS progressivo 1/2.8" da 2 Mp, risoluzione 1.080p a 25fps, ottica fissa M12 Pinhole 2.8 mm f2.4, luminosità 0.004 Lux f2.4, 3D, WDR (120 dB), 4 out HD/SD, 1 ingresso audio, OSD, alimentazione 12 Vdc <2.11 W
Imballo minimo: 5 pezzi

THC2HDTP

Telecamera pinhole tubolare HDCVI 2Mp



Telecamera HDCVI da interno, sensore CMOS progressivo 1/2.9", risoluzione 1.080p con 25fps, ottica fissa pinhole da 2.8 mm f2.0, luminosità 0.02~0.002 Lux f2.0, 2D, 4 out HD/SD Aviator, OSD, alimentazione 12 Vdc <0.6 W
Imballo minimo: 5 pezzi

THC2HDDSP

Telecamera spioncino HDCVI 2Mp



Telecamera HDCVI da interno/esterno IP67, sensore CMOS progressivo 1/2.9", risoluzione 1.080p a 25fps, ottica fissa da 2.8 mm f2.0, luminosità 0.02~0.002 Lux f2.0, 2D, 4 out HD/SD Aviator, OSD, alimentazione 12 Vdc <0.6 W
Imballo minimo: 5 pezzi

TELECAMERE SPEED DOME

THC225XHDIR

Speed dome IR HDCVI 1080p, 25x, led 100mt



Speed dome HDCVI Starlight da esterno/interno IP66, sensore CMOS Starvis progressivo 1/2.8" da 2 Mp, risoluzione 1080p a 25fps, rotazione PAN 360° endless (0°~360°/s) / TILT -15°~90° auto flip (0.1°~200°/s), ICR, portata IR 100 m, zoom ottico 25x (4.8~120 mm f1.6~3.5) / 16x digitale, luminosità 0.005 Lux f1.6, 4 out HD/SD, 2 ingressi e 1 uscita allarme, 1 ingresso audio, OSD, 1 porta RS485, protocolli Pelco P/D e Dahua da 300 preset, 5 scan, 8 tour e 5 pattern, 2/3D, WDR (120 dB), privacy mask 24 aree, alimentazione 12 Vdc <23.2 W, staffa da muro inclusa, Box di giunzione (non incluso) **THJOIN120**
Imballo minimo: 2 pezzi

THC232XHDIR

Speed dome HDCVI 2Mp Starlight, Led 150mt.32x



Speed dome HDCVI Starlight da esterno/interno IP66, sensore CMOS Starvis progressivo 1/2.8" da 2 Mp, risoluzione 1080p a 25fps, rotazione PAN 360° endless (0.1°~300°/s) / TILT -15°~90°, ICR, portata IR 150 m, zoom ottico 32x (4.5~144 mm f1.6~3.5) / 16x digitale, luminosità 0.005 Lux f1.6, 4 out HD/SD, 2 ingressi e 1 uscita allarme, 1 ingresso audio, OSD, 1 porta RS485, protocolli Pelco P/D e Dahua da 300 preset, 5 scan, 8 tour e 5 pattern, 2/3D, WDR (120 dB), privacy mask 24 aree, alimentazione 24 Vdc <22 W, staffa da muro, adattatore fissaggio e alimentatore inclusi, Box di giunzione (non incluso) **THJOIN120**
Imballo minimo: 2 pezzi

THC430XHDIR

Telecamera speed dome HDCVI 4Mp, 30x, led 100mt.



IR speed dome HDCVI da esterno/interno IP66 termoventilata, sensore CMOS progressivo 1/3" da 4 Mp, risoluzione 2K a 25fps, rotazione PAN 360° endless (0.1°~300°/s) / TILT -15°~90° auto flip (0.1°~200°/s), ICR, zoom ottico 30x (4.5~135 mm f1.6~4.4) / 16x digitale, luminosità 0.05 Lux f1.6 (0 con LED On), portata LED IR fino a 100 m, 4 out HD/SD, 2 ingressi e 1 uscita di allarme, 1 ingresso audio, OSD, 1 porta RS485, protocolli Pelco P/D e Dahua da 300 preset, 5 scan, 8 tour e 5 pattern, 2/3D, WDR (120 dB), privacy mask 24 aree, alimentazione 24 Vdc <23 W, staffa da muro, adattatore fissaggio e alimentatore inclusi, Box di giunzione (non incluso) **THJOIN120**
Imballo minimo: 2 pezzi

DVR @5Mp

THV24HDS

XVR AI 4ch fino 5MP-N, HDD non incluso



XVR AI 4 canali fino a 5 Mp-N o 4+2 canali IP a 6 Mp, H.265+, 1 VGA + 1 HDMI, 1/1 audio, predisposizione 1 Hard Disk, 2 canali protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, 4 canali SMD Plus, metadati, alimentazione 12 Vdc <4 W senza Hard Disk
Imballo minimo: 2 pezzi

THV24HD

XVR AI 4ch fino 5MP-N, HDD incluso



XVR AI 4 canali fino a 5 Mp-N o 4+2 canali IP a 6 Mp, H.265+, 1 VGA + 1 HDMI, 1/1 audio, 2 canali protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, 4 canali SMD Plus, metadati, alimentazione 12 Vdc <4 W, con Hard Disk 1 TB
Imballo minimo: 2 pezzi

THV28HDS

XVR AI 8ch fino 5MP-N, HDD non incluso



XVR AI 8 canali fino a 5 Mp-N o 8+4 canali IP a 6 Mp, H.265+, 1 VGA + 1 HDMI, 1/1 audio, predisposizione 1 Hard Disk, 2 canali prot perimetrale, face recognition, ricerca AI, 8 canali SMD Plus, metadati, alimentazione 12 Vdc <7 W senza Hard Disk
Imballo minimo: 2 pezzi

THV28HD

XVR AI 8ch fino 5MP-N, HDD incluso



XVR AI 8 canali fino a 5 Mp-N o 8+4 canali IP a 6 Mp, H.265+, 1 VGA + 1 HDMI, 1/1 audio, 2 canali prot perimetrale, face recognition, ricerca AI, 8 canali SMD Plus, metadati, alimentazione 12 Vdc <7 W, con Hard Disk 1TB
Imballo minimo: 2 pezzi

THV216HDS

XVR AI 16ch fino 5MP-N, HDD non incluso



XVR AI fino a 5 Mp-N o 16+8 canali IP a 6 Mp, H.265+, 1 VGA + 1 HDMI, 1/1 audio, predisposizione 1 Hard Disk, 2 canali prot perimetrale, face recognition, ricerca AI, 16 canali SMD Plus, metadati, 12 Vdc <12 W senza Hard Disk
Imballo minimo: 2 pezzi



THV216HD	XVR AI 16ch fino 5MP-N, HDD incluso
	XVR AI fino a 5 Mp-N o 16+8 canali IP a 6 Mp, H.265+, 1 VGA + 1 HDMI, 1/1 audio, predisposizione 1 Hard Disk, 2 canali prot perimetrale, face recognition, ricerca AI, 16 canali SMD Plus, metadati, 12 Vdc, con Hard Disk 1TB Imballo minimo: 2 pezzi
THV232HDS	XVR AI 32ch fino 5MP-N, HDD non incluso
	XVR AI 32 canali fino a 5 Mp-N o 32 canali IP a 6 Mp, H.265+, 1 VGA + 1 HDMI, 1/1 audio, predisposizione 2 Hard Disk, 2 canali prot perimetrale, face recognition, ricerca AI, 16 canali SMD Plus, metadati, 1U, alimentazione 12 Vdc <16 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
THV232HD	XVR AI 32ch fino 5MP-N, HDD incluso
	XVR AI 32 canali fino a 5 Mp-N o 32 canali IP a 6 Mp, H.265+, 1 VGA + 1 HDMI, 1/1 audio, predisposizione 2 Hard Disk, 2 canali prot perimetrale, face recognition, ricerca AI, 16 canali SMD Plus, metadati, 1U, alimentazione 12 Vdc, con Hard Disk 1TB Imballo minimo: 2 pezzi
DVR 4K	
THV4KL4HDS	XVR AI 4ch 4K , HDD non incluso
	XVR AI 4 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 4+4 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB 2.0, 2 ch protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, 4 ch SMD Plus, metadati, Compact 1U, alimentazione 12 Vdc <7 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
THV4KL4HD	XVR AI 4ch 4K , HDD incluso
	XVR AI 4 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 4+4 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB 2.0, 2 ch protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, 4 ch SMD Plus, metadati, Compact 1U, alimentazione 12 Vdc <7 W 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 Imballo minimo: 2 pezzi
THV4KL8HD	XVR AI 8ch 4K , HDD incluso
	XVR AI 8 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 8+8 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB 2.0, 2 ch protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, 8 ch SMD Plus, metadati, Compact 1U, alimentazione 12 Vdc <10 W, con Hard Disk 1 TB 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 e 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 Imballo minimo: 2 pezzi
THV4KL16HD	XVR AI 16ch 4K , HDD 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 e 3.0), 2 ch protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, 16 ch SMD Plus, metadati, Mini 1U, alimentazione 12 Vdc <15 W, con Hard Disk 1 TB Imballo minimo: 2 pezzi
THV4K4HDS	XVR AI 4ch 4K , HDD non incluso
	XVR AI 4 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 4+4 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB (2.0 e 3.0), protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, SMD Plus, metadati, Mini 1U, alimentazione 12 Vdc <10 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
THV4K4HD	XVR AI 4ch 4K , HDD incluso
	XVR AI 4 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 4+4 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB (2.0 e 3.0), protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, SMD Plus, metadati, Mini 1U, alimentazione 12 Vdc <10 W, con Hard Disk 1 TB Imballo minimo: 2 pezzi
THV4K8HDS	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 e 3.0), protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, SMD Plus, metadati, Mini 1U, alimentazione 12 Vdc <15 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi



THV4K8HD

XVR AI 8ch 4K , HDD incluso



XVR AI 8 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 8+8 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB (2.0 e 3.0), protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, SMD Plus, metadati, Mini 1U, alimentazione 12 Vdc <15 W, con Hard Disk 1 TB
Imballo minimo: 2 pezzi

THV4K16HDS

XVR 16 ch 4k, HDD non incluso



XVR 16 canali HDCVI/CVBS/HDTVI/AHD fino a 4K + 16 IP o 16+16 ch IP fino a 8 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (32~6.144 Kbps) per singolo canale, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 16 ingressi e 3 uscite di allarme, 4 ingressi e 1 uscita audio, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 10 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 porta RS485, 1 LAN 1.000 Mbps, IVS: attraversamento, intrusione, oggetto abbandonato o mancante, face detection, alimentazione esterna a 12 Vdc <20 W senza Hard Disk
Imballo minimo: 2 pezzi

THV4K16HD

XVR 16ch 4K , HDD incluso



XVR 16 canali fino a 4K + 16 IP o 16+16 canali IP fino a 8 Mp, 1 VGA + 1 HDMI, 16/3 allarme, 4/1 audio, predisposizione 2 Hard Disk, IVS: attraversamento, intrusione, oggetto abbandonato o mancante, face detection, alimentazione esterna a 12 Vdc <20 W con Hard Disk 1 TB
Imballo minimo: 2 pezzi

THV4K32HDS

XVR 32ch 4K , HDD non incluso



XVR AI 32 ch fino a 8 Mp o 32 ch IP a 12 Mp, H.265+, 1 VGA + 2 HDMI + 1 TV, 16/6 allarme, 4/1 audio bidirezionale, pred. 4 HDD 10 TB cad, e 1 porta eSATA, RS485, RS232, 3 USB , 6 ch prot. perim, face recogn, ricerca AI, 32 ch SMD Plus, metadati, 1.5U, alimentazione 100~240 Vac <30 W senza Hard Disk
Imballo minimo: 2 pezzi

KIT

THK2410HD

Kit TVcc HDCVI con XVR 4 canali



Kit TVcc HDCVI con XVR 4 canali hard disk 1TB, N. 2 telecamere HDCVI 1.080p 3.6mm, N. 2 alimentatori, targa segnalazione
Imballo minimo: 2 pezzi

THK2810HD

Kit TVcc HDCVI con XVR 8 canali



Kit TVcc HDCVI con XVR 8 canali hard disk 1TB, N. 2 telecamere HDCVI 1.080p 3.6mm, N. 2 alimentatori, targa segnalazione
Imballo minimo: 2 pezzi

THK42K

Kit TVcc HDCVI con XVR 4 canali



Kit TVcc HDCVI con XVR 4K 4 canali hard disk 1TB, N. 2 telecamere HDCVI 5MP 3.6mm, N. 2 alimentatori, targa segnalazione
Imballo minimo: 2 pezzi

THK82K

Kit TVcc HDCVI con XVR 8 canali



Kit TVcc HDCVI con XVR 4K 8 canali hard disk 1TB, N. 2 telecamere HDCVI 5MP 3.6mm, N. 2 alimentatori, targa segnalazione
Imballo minimo: 2 pezzi

THK44KHD

Kit TVcc HDCVI 4K con XVR 4K 4 canali



Kit TVcc HDCVI 4K composto da DVR 4K 4 canali, N. 2 telecamere bullet 4K 3.6 mm, N. 2 alimentatori, targa segnalazione
Imballo minimo: 2 pezzi



SERIE TH IP

TELECAMERE BULLET

TELECAMERE BULLET 2MP

THC4G2IPB

Telecamera bullet pro IP 2Mp CMOS1/2.9"



Bullet IP, 4G LTE supportato, IP67, sens. CMOS progressivo 1/2.9", risol. 2 MP a 25fps, H.265+, ICR, ottica fissa 3.6 mm f2.0, lum. 0.04 Lux, LED 40 m, 2 IN/2 OUT allarm, 1 IN/1 OUT audio, LAN 100 Mbps, privacy mask 4 aree, IVS, 3D, MSD card (256 GB), alim. 12 Vdc <6 W. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN135/THJOIN130E**
Imballo minimo: 5 pezzi

THC2M12IPBAI

Telecamera bullet IP 2MP AI ottica motorizzata 5.3-64 mm



IR bullet IP AI Starlight da esterno/interno IP67 e antivandalo IK10, sensore CMOS Starvis progressivo 1/2.8", risoluzione 2 Mp con 25fps, H.265+, ICR, ottica motorizzata 5.3~64 mm f1.5 con zoom ottico 12x, luminosità 0.002 Lux f1.5 (0 con LED On), portata LED IR fino a 150 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 <10.3 W. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN121**.
Imballo minimo: 5 pezzi

TELECAMERE BULLET 4MP

THC4IPB

Telecamera bullet IP 4MP ottica fissa 3.6mm



IR bullet IP Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/3", risoluzione 4 Mp a 20fps, H.265+, ICR, ottica fissa M12 3.6 mm f1.6, luminosità 0.01 Lux f1.6 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, 1 LAN 100 Mbps, privacy mask 4 aree, 3D, WDR (120 dB), IVS base, alimentazione 12 Vdc/PoE <5 W. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN134**.
Imballo minimo: 5 pezzi

THC4VMIPB

Telecamera bullet IP 4MP ottica motorizzata 2.7-12mm



IR bullet IP Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/2.7", risoluzione 4 Mp con 20fps, H.265+, ICR auto, ottica varifocale motorizzata 2.7~13.5 mm f1.5, luminosità 0.01 Lux f1.5 (0 con LED On), portata LED IR fino a 60 m, 1 LAN 100 Mbps, 1 ingresso e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, privacy mask 4 aree, IVS base, 3D, WDR (120 dB), micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/PoE <10. W. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN135/THJOIN130E**
Imballo minimo: 5 pezzi

THC4IPBAI

Telecamera bullet IP AI 4MP ottica fissa 3,6 mm



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) **THJOIN134**.
Imballo minimo: 5 pezzi

THC4MIPBAI

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



IR Bullet IP AI Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/3", risoluzione 2K con 25fps, H.265+, ICR auto, ottica varifocale motorizzata 2.7~13.5 mm f1.5, luminosità 0.005 Lux f1.5 (0 con LED On), portata LED IR fino a 60 m, 1 ingresso e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, 1 LAN 100 Mbps, privacy mask 4 aree, IVS, protezione perimetrale, SMD, 3D, WDR (120 dB), micro SD card (256 GB), alimentazione PoE/12 Vdc <9.8 W. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN135/THJOIN130E**
Imballo minimo: 5 pezzi

THC4MIPBAIF

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



Bullet IP AI Full-color IP67, sens CMOS progr. 1/1.8", ris. 4 MP a 25/30fps, H.265+, ott. mot. 2.7~12 mm, 0.0005 Lux, LED 70 m, LAN 100 Mbps, 1 IN/1OUT allarm, 1 IN/1OUT audio micr. int., priv mask 4 aree, WDR, IVS, face det, prot. perim, MSD (256 GB), alim. 12 Vdc/ePoE <12.5 W. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN130E**
Imballo minimo: 5 pezzi

TELECAMERE BULLET 5MP

THC5IPBAIF

Telecamera bullet IP AI Full-color 5Mp



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

THC5DIPBAI

Telecamera bullet IP AI deterrenza attiva 5Mp



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

THC5MIPBAI

Telecamera bullet IP 5Mp AI motor 2.7-13.5mm



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



THC5M5IPBAI

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



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

TELECAMERE BULLET 8MP

THC4KIPB

Telecamera bullet IP 4K ottica fissa 3,6 mm



IR bullet IP Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/2.7", risoluzione 4K a 15fps, H.265+, ICR, ottica fissa M12 3.6 mm f2.0, luminosità 0.009 Lux f2.0 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, 1 LAN 100 Mbps, privacy mask 4 aree, 3D, WDR (120 dB), IVS base, alimentazione 12 Vdc/PoE <5.5 W. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN134**. Imballo minimo: 5 pezzi

THC4KVMIPB

Telecamera bullet IP 4K ottica motorizzata 3.7-11mm



IR bullet IP Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/1.8", risoluzione 4K con 25/30fps, H.265+, ICR auto, ottica varifocale motorizzata 3.7~11.5 mm f1.5, luminosità 0.01 Lux f1.5 (0 con LED On), portata LED IR fino a 60 m, 1 LAN 100 Mbps, 1 ingresso e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, privacy mask 4 aree, IVS base, 3D, WDR (120 dB), micro SD card (128 GB), alimentazione 12 Vdc/PoE <10 W. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN135 / THJOIN130E**. Imballo minimo: 5 pezzi

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

THC8MIPBAI

Telecamera IP AI, Bullet 8MP, ottica varifocal motorizzata 2.7-13.5 mm



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

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 2MP

THC2IPDSAI

Telecamera mini dome IP AI 2Mp ottica fissa 2.8mm, con audio



IR mini dome IP AI Starlight da esterno/interno IP67 antivandalo IK10, sensore CMOS progressivo 1/2.8", risoluzione 1080p a 25fps, H.265, ICR, ottica fissa 2.8 mm f1.6, luminosità 0.002 Lux f1.6, portata LED IR fino a 50 m, microfono integrato, 1 LAN 10/100 Mbps, IVS, protezione perimetrale, privacy mask 4 aree, micro SD card (256 GB), 3D, WDR (120 dB), alimentazione 12 Vdc/PoE <5.7 W. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN139**. Imballo minimo: 5 pezzi

TELECAMERE DOME 4MP

THC4IPD

Telecamera dome IP 4 MP ottica fissa 2.8mm



IR dome Eyeball IP Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/3" da 4 Mp, risoluzione 2K a 20fps, H.265+, ICR, ottica fissa M12 2.8 mm f1.6, luminosità 0.01 Lux f1.6 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, 1 LAN 100 Mbps, 3D, WDR (120 dB), microfono integrato, privacy masking 4 aree, IVS base, micro SD card, alimentazione 12 Vdc/PoE <6.6 W. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN136/THJOIN130E**. Imballo minimo: 5 pezzi



THC4IPDSAI	Telecamera dome IP AI 4Mp CMOS1/3", 2.8mm,
	Dome IP AI Starlight, IP67 antivand IK10, sens CMOS progressivo 1/3", ris. 4 MP a 25/30fps, H.265, ICR, ottica fissa 2.8 mm f1.6, lum 0.005 Lux f1.6, IR 30 m, micr integrato, LAN 100 Mbps, IVS, prot perim, privacy mask 4 aree, 3D, WDR, MSD card (256 GB), alim 12 Vdc/PoE <5.7 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN139. Imballo minimo: 5 pezzi
THC4VMIPD	Telecamera dome IP 4 MP ottica motorizzata 2.7-13.5mm
	IR dome IP Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/3", risoluzione 4 Mp con 20fps, H.265+, ICR auto, ottica varifocale motorizzata 2.7~13.5 mm f1.5, luminosità 0.01 Lux f1.5 (0 con LED On), portata LED IR fino a 60 m, 1 LAN 100 Mbps, 1 ingresso e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, privacy mask 4 aree, IVS base, 3D, WDR (120 db), micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/PoE <10 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E 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
THC4MIPDAI	Telecamera IP AI Dome 4MP ottica motorizzata 2.7-13.5 mm con microfono integrato
	IR dome IP AI Starlight da esterno/interno IP67 antivandalo IK10, sensore CMOS progressivo 1/3", risoluzione 2K a 25fps, H.265+, ICR, ottica varifocale motorizzata 2.7~13.5 mm f1.5, luminosità 0.005 Lux f1.5, portata LED IR fino a 40 m, 1 LAN 100 Mbps, IVS, protezione perimetrale, SMD Plus, microfono integrato, privacy mask 4 aree, 3D, WDR (120 dB), micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/PoE <8.5 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC4MIPDSAI	Telecamera dome IP AI 4Mp CMOS1/3", motorizzata
	Dome IP AI Starlight IP67 antiv. IK10, sens CMOS progressivo 1/3", ris. 4 MP a 25/30fps, H.265+, ICR, ottica mot. 2.7~13.5 mm f1.5, lum 0.005 Lux f1.5, IR 40 m, LAN 100 Mbps, IVS, prot perim, SMD Plus, privacy mask 4 aree, 3D, WDR, MSD card (256 GB), alim 12 Vdc/PoE <8.5 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN137 Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE DOME 5MP	
THC5IPDAIF	Telecamera dome IP AI Full-color 5Mp
	Dome Eyeball IP AI Full-color, IP67, sen. CMOS progressivo 1/2.7", ris. 5 MP a 20fps, H.265+, ottica fissa 2.8 mm f1.0, lum 0.003 Lux f1.0, LED 30 m, LAN 100 Mbps, micr. integ, prot perim, SMD Plus, 3D, WDR, MSD card (256 GB), alim. 12 Vdc/PoE <8.4 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC5DIPDAI	Telecamera dome IP AI deterrenza attiva 5Mp
	Dome Eyeball IP AI Starlight deter att., IP67, Dual Illumin., CMOS 1/2.7", 5MP a 20fps, H.265+, ott. fissa 2.8 mm, lum 0.002 Lux, IR 20 m, LAN 100 Mbps, 1IN/1OUT allarm, 1IN/1OUT audio, microf. , WDR, IVS, face detect., prot perim, MSD card (256 GB), alim 12 Vdc/PoE <8.7 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN137 Imballo minimo: 5 pezzi
THC5MIPDAI	Telecamera AI dome IP 5Mp ottica motorizzata 2.7-13.5mm
	IR dome IP AI Starlight da esterno/interno IP67 antivandalo IK10, sensore CMOS progressivo 1/2.7", risoluzione 5 Mp a 20fps, H.265+, ICR, ottica motorizzata 2.7~13.5 mm f1.5, luminosità 0.015 Lux f1.5 (0 con LED On), portata LED IR fino a 40 m, 1 LAN 100 Mbps, 1 ingresso e 1 uscita di allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, privacy mask 4 aree, 3D, WDR (120 dB), IVS, face capture, metadati, protezione perimetrale, people counting, micro SD card (256 GB), alimentazione ePoE/12/24 Vdc/Vac <12.4 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN138 Imballo minimo: 5 pezzi
THC5MIPDAIL	Telecamera AI dome IP 5Mp, CMOS1/2.7" motorizzata 2.7-13.5mm, led 40mt, WDR, 12Vdc/ePoE IP67
	elecamera dome Eyeball IP AI WizMind Starlight da interno/esterno IP67, sensore CMOS progressivo 1/2.7", risoluzione 5 MP a 20fps, H.265+, ICR, ottica motorizzata 2.7~13.5 mm f1.8, luminosità 0.005 Lux f1.5, portata IR fino a 40 m, 1 LAN 100 Mbps, microfono integrato, privacy mask 4 aree, 3D, WDR 120 dB, IVS, face detection, protezione perimetrale, people counting, micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/ePoE <7.7 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
TELECAMERE DOME 8MP	
THC4KIPD	Telecamera dome IP 4K ottica fissa 2.8mm
	IR dome Eyeball IP Starlight da esterno/interno IP67, sensore CMOS progressivo 1/3" da 8 Mp, risoluzione 4K a 20fps, H.265+, ICR, ottica fissa M12 2.8 mm f1.6, luminosità 0.01 Lux f1.6 (0 con LED On), portata LED IR fino a 30 m, 1 LAN 100 Mbps, 3D, WDR (120 dB), microfono integrato, privacy masking 4 aree, IVS base, micro SD card, alimentazione 12 Vdc/PoE <6.6 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN130E Imballo minimo: 5 pezzi
THC4KVMIPD	Telecamera dome IP 4K 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 Imballo minimo: 5 pezzi



THC81PDAI

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

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) **THJOIN130E**

Imballo minimo: 5 pezzi

TELECAMERE CUBE

THC4IPC

Telecamera cube IP da interno 4Mp ottica fissa 2.8mm,POE



Telecamera cube IP da interno 4Mp CMOS1/3" 2.8mm, led 10mt., microfono e speaker, 3D, microSD, PIR supportato, 12Vdc/PoE <3.3W

Imballo minimo: 5 pezzi

THC4IPCR

Telecamera cube IP Wi-Fi da interno 4Mp ottica fissa 2.8mm, 12 Vdc



Telecamera cube IP Wi-Fi da interno 4Mp CMOS1/3" 2.8mm, led 10mt., microfono/speaker, 3D, microSD, PIR support., 12Vdc/PoE <3.3W

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

TELECAMERE TERMICHE

THC4TEIPBAI

Telecamera biottica termica IP AI 4Mp, 4mm (3.5mm termica)



Telecamera biottica termica IP AI 4Mp CMOS1/2.7", 4mm (3.5mm termica), Led 30mt., H265, microSD, 12Vdc/PoE <13W, IP67. 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 def. 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

THC4TE10IPBAI

Telecamera bullet IP AI 4Mp CMOS1/2.7", 10mm(termica)



Bullet termica ibrida IP AI deterrenza attiva, IP67 con riscaldamento, ris. termica 256x192, sens. 50 mK, ottica termica 10 mm, spettro visivo 8~14 µm, sens. 1/2.7" 4 MP, ottica 12 mm, portata IR 30 m, LAN 100 Mbps, 1IN/1OUT allarme, 1IN/1OUT audio, IVS, prot. perim. rilev. 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

THC4KIPAN

Telecamera bullet panoramica IP 4x2Mp



Telecamera bullet IP panoramica 8Mp 180° , 12Vdc/24Vac/PoE. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN120**

Imballo minimo: 5 pezzi



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) THSDOMEPC/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, micro SD card (256 GB), IVS, people counting multi-area, gestione code, heat map, 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	
THC2DXIPA1W	Speed dome IP AI Wi-fi deterrenza attiva 2Mp
	Speed dome IP AI Starlight a def. att., Wi-fi, IP66, CMOS 1/2.8", 2 MP a 25/30fps, H.265+, ottica fissa 4 mm, 0.002 Lux, IR 30 m, LAN 100 Mbps, 1 IN/1OUT audio mic. e speak. integr. sirena, luce bianca, prot. perim. SMD Plus, MSD card (256 GB), 12 Vdc <8.5 W, alim. incluso. Imballo minimo: 2 pezzi
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
THC24XIPIRL	Speed dome da interno IP 2Mp Starlight, zoom 4x
	IR speed dome IP Starlight da interno, sensore CMOS Starvis progressivo 1/2.8", risoluzione 1080p a 25fps, rotazione PAN 360° (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), microfono integrato, privacy mask 24 aree, IVS, face detection, alimentazione 12 Vdc/PoE <13 W 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, protocolli Pelco P/D e Dahua da 300 preset, 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
THC225XIPIRAL	Speed dome IP 2Mp Starlight, 25x, auto-tracking, Lite, staffa inclusa
	IR speed dome IP Starlight, 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 150 m, 1 porta LAN 100 Mbps, 2 ingressi e 1 uscita di allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, protocolli Pelco P/D e Dahua da 300 preset, 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+ <23 W, alimentatore incluso. Box di giunzione (non incluso) THJOIN120 . Imballo minimo: 2 pezzi


TELECAMERE SPEED DOME 4MP
THC2K45XIPIRA Speed dome IP 4Mp 45x, auto-tracking, staffa inclusa


IR speed dome IP AI Starlight 6" da esterno/interno IP67 antivandalo IK10 termoventilata, sensore CMOS progressivo 1/2.8", risoluzione 4 Mp a 25fps, rotazione PAN 360° endless (0.1°~260°/s) / TILT -20°~90° auto flip (0.1°~120°/s), H.265+, ICR, zoom ottico 45x (3.95~177.75 mm f1.6~4.95) / 16x digitale, luminosità 0.005 Lux f1.6, portata LED IR fino a 250 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, protezione perimetrale, auto tracking, micro SD card (256 GB), alimentazione 24 Vac/Hi-PoE <26 W, staffa da muro e alimentatore inclusi. Box di giunzione (non incluso) **THJOIN120**.
Imballo minimo: 2 pezzi

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
Imballo minimo: 2 pezzi

TELECAMERE SPEED DOME 8MP
THC4K40XIPIR Speed dome IR IP 4K 40x, led 500mt, H265, WDR, 24Vac/Hi-PoE, staffa e alimentatore inclusi, IP67


IR speed dome IP AI Starlight da esterno/interno IP67 termoventilata, sensore CMOS Starvis progressivo 1/1.8", risoluzione 4K a 25fps, rotazione PAN 360° endless (0.1°~240°/s) / TILT -30°~90° auto flip (0.1°~100°/s), H.265+, ICR, zoom ottico 40x (5.6~223 mm f1.4~4.8) / 16x digitale, luminosità 0.002 Lux f1.4 (0 con LED On), portata LED IR fino a 500 m, porta LAN 100 Mbps, 7 ingressi e 2 uscite di allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, 1 porta RS485 protocolli Pelco P/D e Dahua da 300 preset, 5 scan, 8 tour e 5 pattern, WDR (120 dB), privacy mask 24 aree, IVS, auto tracking, face recognition, protezione perimetrale, metadati, micro SD card (256 GB), tergiottica smart, alimentazione 24 Vac/Hi-PoE <42 W, in dotazione alimentatore e staffa da muro.
Imballo minimo: 2 pezzi

TELECAMERE SPEED DOME WI-FI
THC24XIPIRW Speed dome da interno IP 2Mp


Speed dome da interno IP 2Mp Wi-Fi CMOS 1/2.8" Starlight, 4x + 16x digit, 2.7-11 mm, audio, IVS, ICR, LAN, 2/3D WDR, 12Vdc/PoE <13W
Imballo minimo: 2 pezzi

THC44XIPEXW Speed dome IP Wi-Fi 4Mp


Speed dome IP Wi-Fi 4Mp CMOS 1/3" 4x + 16digit, 2.7-11 mm, 2D 3D WDR, microSD, 12Vdc<10W, IP66 IK10.
Box di giunzione (non incluso) **THJOIN137**.
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
Imballo minimo: 2 pezzi

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 cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 LAN 100 Mbps + 4 PoE (<50 W), alimentazione esterna a 48 Vdc <7.5 W Hard Disk 1TB incluso
Imballo minimo: 2 pezzi

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 allarme, 1 IN/1OUT audio bidirezionali, predisposto per montaggio di 2 dischi 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
THV4K24IPS	NVR 24ch PoE (<210W) 12Mp, max 320Mbps REC e Live, 4/2allarme, VGA+HDMI, 1/1audio, pred 2HDD, rack 1U, 240Vac <16W, HDD non incluso
	NVR 24 canali IP fino a 12 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16 Kbps~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 320 Mbps (REC 320 Mbps, Live 320 Mbps), 4 ingressi e 2 uscite di allarme con relè programmabile su eventi multipli, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 8 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 porta RS232, 1 LAN 1.000 Mbps + 24 porte PoE (<210 W), montaggio anche a rack 1U, alimentazione interna a 240 Vac <16 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
NVR 4K CON PoE 16Mp	
THV4K16IP AIS	NVR 16ch AI 16Mp 16p. PoE
	NVR 16ch AI 16Mp 16p. PoE, 320Mbps, 4/2alarm, VGA+HDMI, 1/1audio, pred 2HDD, prof perim, face recog, ANPR, 12Vdc<16.5W senza HDD Imballo minimo: 2 pezzi
THV4K32IP AIS	NVR 32ch PoE, HDD non incluso
	NVR 32 ch AI fino a 16 Mp, 320 Mbps, 16/6 allarme, 1 VGA + 2 HDMI, 1/1 audio, pred. 4 HDD (fino a 8 TB cad.), 3 USB, RS232 e RS485, 1 LAN 1.000 Mbps + 16 PoE, prof. perim, face recognition, alimentazione esterna a 240 Vac <21.1 W senza HDD Imballo minimo: 2 pezzi
NVR 4K SENZA PoE	
NVR SERIE LITE	
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
THVL116IPS	NVR 16ch IP 8Mp, max 80Mbps, VGA+HDMI, pred. 1HDD SATA 6TB, 2USB 2.0, 12Vdc <6.3W, 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 band 80 Mbps, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 6 TB), 2 porte USB 2.0, 1 LAN 100 Mbps, alimentazione esterna a 12 Vdc <6.3 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi
THVL208IPS	NVR 8ch IP fino 8Mp, max 200Mbps, VGA+HDMI, 4/2 I/O allarm, 1/1 audio, pred 2HDD, 12Vdc <6.9W, HDD non incluso
	NVR 8 canali IP fino a 8 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16 Kbps~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 200 Mbps, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite di allarme con relè programmabile su eventi multipli, 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 6 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 LAN 1.000 Mbps, alimentazione interna a 12 Vdc <6.9 W senza Hard Disk Imballo minimo: 2 pezzi



THVL216IPS

NVR 16ch IP 8Mp, max 200Mbps, VGA+HDMI, 4/ 2 I/O allarme, 1/1 audio, pred 2HDD 6TB, 12Vdc < 6.9W, HDD non incluso



NVR 16 canali IP fino a 8 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (1~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 200 Mbps, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite di allarme con relè programmabile su eventi multipli, 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 6 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 LAN 1.000 Mbps, alimentazione interna a 12 Vdc <6.9 W senza Hard Disk
Imballo minimo: 2 pezzi

NVR SERIE PRO

THVP208IPS

NVR 8ch IP 12Mp, max 320Mbps, VGA+HDMI, 4/2allarme, 1/1audio, pred 2HDD, 12Vdc <9.5W, HDD non incluso



NVR 8 canali IP fino a 12 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16 Kbps~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 320 Mbps, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite di allarme con relè programmabile su eventi multipli, 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 10 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 porta RS232, 1 porta RS485, 1 LAN 1.000 Mbps, alimentazione 12 Vdc <9.5 W senza Hard Disk
Imballo minimo: 2 pezzi

THVP216IPS

NVR 16ch 12Mp, max 320Mbps, VGA+HDMI, 4/2alarm, 1/1audio, pred 2HDD, 12Vdc <9.5W, HDD non incluso



NVR 16 canali IP fino a 12 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16 Kbps~20 Mbps) per singolo canale, massima banda 320 Mbps, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite di allarme con relè programmabile su eventi multipli, 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 10 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 porta RS232, 1 porta RS485, 1 LAN 1.000 Mbps, alimentazione 12 Vdc <9.5 W senza Hard Disk
Imballo minimo: 2 pezzi

THVP216IPAS

NVR 16ch AI 12Mp, max 200Mbps, 4/2alarm, VGA+HDMI, 1/1audio, pred 2HDD, prot perim, face recog, ANPR, 12Vdc <2.9W, HDD non incluso



NVR 16 canali IP AI fino a 12 Mp, massima banda 200 Mbps, 4 ingressi e 2 uscite di allarme, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 8 TB cad.), 2 porte USB, 1 LAN 1.000 Mbps, protezione perimetrale, face recognition, ANPR, alimentazione 12 Vdc <2.9 W senza HDD
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 SERIE ULTRA

THVU832IPAS

NVR 32ch AI 16Mp, max 320Mbps, 16/6alarm, VGA+2HDMI, pred 8HDD 8TB, 2LAN, prot perim, face recog, ANPR, 240Vac <16.1W, HDD non incluso



NVR 32 canali IP AI fino a 16 Mp, massima banda 320 Mbps, 16 ingressi e 6 uscite di allarme, 3 uscite video principali (1 VGA + 2 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio, predisposto per montaggio di 8 dischi SATA (fino a 8 TB cad.), 4 porte USB, 1 porta RS232 e 1 porta RS485, 2 LAN 1.000 Mbps, protezione perimetrale, face recognition, metadati, ANPR, alimentazione 240 Vac <16.1 W senza HDD
Imballo minimo: 2 pezzi

THVU864IPAS

NVR 64ch AI 16Mp, max 320Mbps, 16/6alarm, VGA+2HDMI, pred 8HDD 8TB, 2LAN, prot perim, face recog, ANPR, 240Vac <16.1W, HDD non incluso



NVR 64 canali IP AI fino a 16 Mp, massima banda 320 Mbps, 16 ingressi e 6 uscite di allarme, 3 uscite video principali (1 VGA + 2 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio, predisposto per montaggio di 8 dischi SATA (fino a 8 TB cad.), 4 porte USB, 1 porta RS232 e 1 porta RS485, 2 LAN 1.000 Mbps, protezione perimetrale, face recognition, metadati, ANPR, alimentazione 240 Vac <16.1 W senza HDD
Imballo minimo: 2 pezzi

KIT

THK44KIP

Kit TVcc IP con NVR 4K 4 canali



Kit TVcc IP composto da NVR 4K 4 canali, N. 2 telecamere bullet 4K ottica fissa 3.6 mm, accessori
Imballo minimo: 2 pezzi

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


THK821PW
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

THK41P
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

THK81P
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

THK161P
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

SERIE TH ACCESSORI

CONSOLE

THKC3VIP
Tastiera di controllo per speed dome IP


Tastiera di controllo per speed dome IP; RS485; RS232 & NETWORK; Joystick per controllo PTZ; Preset, Auto scan, Auto Pan, Tour & Pattern
Imballo minimo: 2 pezzi

THKC3VPRO
Tastiera di controllo PTZ


Tastiera di controllo PTZ con joystick a 3 assi display LCD, RS485, 12Vdc <5W
Imballo minimo: 2 pezzi

MONITOR

THLCD22
Monitor LCD 21.5"


Monitor LCD 21.5", risoluzione 1920x1080, VGA+HDMI
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

THSW4P2T**Switch 4 porte**

Switch 4 porte PoE (100Mbps) +2 porte uplink (1000Mbps),supporta PoE(802.3af),PoE+(802.3at),Hi- PoE, 1.8Gbps, alimentatore incluso
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 barraDIN 8porte 10/100Mbps PoE IEEEIEEE802.3af/IEEEIEEE802.3at max 30W cad. totale max 93W, 1porta 1.000Mbps, 1porta SFP
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

THD4TB**Hard disk 4TB**

Hard disk capacità 4TB
Imballo minimo: 2 pezzi

THD4TBP**Hard disk 4TB**

Hard disk 4TB Sata 3 3.5" professionale specifico per TVcc
Imballo minimo: 2 pezzi

THD6TBP**Hard Disk 6TB**

Hard Disk 6TB, SATA3/600, 5400RPM, Buffer 64MB Cache, professionale specifico per TVcc
Imballo minimo: 2 pezzi

THSD128G**Scheda Micro SD**

Scheda Micro SD 128GB
Imballo minimo: 2 pezzi

THSD64G**Scheda Micro SD**

Scheda Micro SD 64GB
Imballo minimo: 2 pezzi



CUSTODIE E STAFFE

THAD151	Staffa di montaggio ad angolo
	Staffa di montaggio ad angolo per telecamere speed dome Imballo minimo: 2 pezzi
THAD162	Adattatore
	Adattatore per regolazione custodie su 3 assi Imballo minimo: 2 pezzi
THAD300C	Staffa pendente
	Staffa pendente Imballo minimo: 2 pezzi
THAD55P	Adattatore da palo
	Adattatore da palo per telecamere speed dome Imballo minimo: 2 pezzi
THADPP	Adattatore da palo
	Adattatore da palo piccolo per supporto da parete Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN111	Adattatore per speed dome
	Adattatore fissaggio per speed dome Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN120	Base di giunzione
	Base di giunzione per staffa da parete Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN121	Scatola di giunzione
	Scatola di giunzione stagna per telecamere dome o telecamere con base quadrata Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN130E	Scatola di giunzione
	Scatola di giunzione stagna Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN132E	Base di giunzione
	Base di giunzione water-proof per telecamere dome Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN134	Scatola di giunzione
	Scatola di giunzione stagna per telecamere Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN135	Scatola di giunzione
	Scatola di giunzione stagna per telecamere Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN136	Base di giunzione
	Base di giunzione per dome antivandalo Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN137	Base di giunzione
	Base di giunzione per dome antivandalo Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN138	Base di giunzione
	Base di giunzione per dome, gancio per fune di sicurezza fissato Imballo minimo: 2 pezzi



THJOIN139	Base di giunzione  Base di giunzione per dome antivandalo Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN13AE	Scatola di giunzione  Scatola di giunzione impermeabile Imballo minimo: 2 pezzi
THMA100	Attacco per telecamere  Attacco per telecamere dome Imballo minimo: 2 pezzi
THMA106	Attacco per telecamere  Attacco per telecamere speed dome Imballo minimo: 2 pezzi
THMA107	Attacco per telecamere  Attacco per telecamere speed dome Imballo minimo: 2 pezzi
THPEND	Staffa pendente per telecamere  Staffa pendente per telecamere dome Imballo minimo: 2 pezzi
THS55M	Staffa da muro per telecamere  Staffa da muro per telecamere speed dome Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN13F	Scatola di giunzione  Scatola di giunzione per telecamere Imballo minimo: 2 pezzi
THJOIN13G	Scatola di giunzione  Scatola di giunzione per telecamere dome Imballo minimo: 2 pezzi
THS10C	Adattatore per dome  Adattatore per telecamere dome Imballo minimo: 2 pezzi
THS310W	Staffa da muro per telecamere  Staffa montaggio a parete dome e speed dome Imballo minimo: 2 pezzi
THS211W	Staffa montaggio a parete dome  Staffa montaggio a parete per telecamere dome Imballo minimo: 2 pezzi
THS210W	Staffa di montaggio a parete  Staffa di montaggio a parete impermeabile con gancio per fune di sicurezza fissato Imballo minimo: 2 pezzi
THSDOME-PC	Staffa di fissaggio a parete dome  Staffa di fissaggio a parete per telecamere dome con passaggio cavi integrato Imballo minimo: 2 pezzi


CONNETTORI

BNCFAST	Connettore volante BNC
	Connettore volante BNC mas., con KAP a corredo Imballo minimo: 50 pezzi
BNCFAST10	Connettore volante BNC, Confezione da 10 pz.
	Connettore volante BNC mas., con KAP a corredo Imballo minimo: 10 pezzi
BNCFASTHD	Connettore volante BNC mas., per impianti HDCVI, HDTVI e AHD, con KaP a corredo
	Connettore volante BNC mas., per impianti HDCVI, HDTVI e AHD, con KaP a corredo Imballo minimo: 50 pezzi
BNCFASTHD10	Connettore volante BNC mas., per impianti HDCVI, HDTVI e AHD, con KaP a corredo, Confezione da 10pz.
	Connettore volante BNC mas., per impianti HDCVI, HDTVI 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
KITBNCFAST	Kit con 50 pz. connettori
	Kit con 50 pz. connettori a pressione KAP, 50 pz. connettori BNCFAST, 1 pz. pinza BNCPIN, 1 pz. spelacavo SPCOAX Imballo minimo: 6 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

**THIO14****Diramatore alimentazione**

Diramatore alimentazione con 1 IN Jack femmina e 4 OUT Jack maschio
Imballo minimo: 10 pezzi

THIO18**Diramatore alimentazione**

Diramatore alimentazione con 1 IN Jack femmina e 8 OUT Jack maschio
Imballo minimo: 10 pezzi

THPLUG**Connettore alimentazione**

Connettore alimentazione con foro interno da 2.1 mm e uscita a morsetti
Imballo minimo: 10 pezzi

THPLUGF**Adattatore di alimentazione**

Adattatore di alimentazione presa DC 5.5x2.1mm morsetti a vite
Imballo minimo: 10 pezzi

CAVI**MCX****Cavo microcoassiale**

Cavo microcoassiale 75 ohm
Imballo minimo: 100 mt

MCX2B**Cavo microcoassiale**

Cavo microcoassiale 75 ohm + 2x0,50
Imballo minimo: 100 mt

MCX2C**Cavo microcoassiale**

Cavo microcoassiale 75 ohm + 2x1,00
Imballo minimo: 100 mt

MCX2R**Cavo microcoassiale**

Cavo microcoassiale 75 ohm + 2x1,50
Imballo minimo: 100 mt

RG59MIL**Cavo coassiale**

Cavo coassiale tipo RG 59 (matassa da 100 mt.)
Imballo minimo: 100 mt

UTP5L**Cavo UTP**

Cavo UTP Cat. 5E 4x2xAWG24, verde LSZH (matassa da 305 mt.)
Imballo minimo: 305 mt

UTP6L**Cavo UTP**

Cavo UTP Cat. 6 4x2xAWG23, verde LSZH (matassa da 305 mt.)
Imballo minimo: 305 mt

UTPCAT5**Cavo UTP**

Cavo UTP Cat. 5E 4x2xAWG24, grigio PVC, (matassa da 305 mt.)
Imballo minimo: 305 mt

UTPCAT6**Cavo UTP**

Cavo UTP Cat. 6 4x2xAWG23, grigio PVC (matassa da 305 mt.)
Imballo minimo: 305 mt


ACCESSORI

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

ALIMENTATORI A SPINA

THA12V1AS	Alimentatore Switching
	Alimentatore Switching 12V 1Ah a spina Imballo minimo: 2 pezzi
THA12V3A	Alimentatore Switching
	Alimentatore Switching 12V 3Ah Imballo minimo: 2 pezzi
THA12V3A4F	Alimentatore 12 Vdc
	Alimentatore 12 Vdc 3Ah, 4 jack femmina in uscita Imballo minimo: 2 pezzi
THA12V5A	Alimentatore Switching 12V
	Alimentatore Switching 12V 5Ah 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

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

BOX E ARMADI RACK

THBOXVR

Security box per XVR/NVR 2 chiavi



Security box per xvr/nvr 2 chiavi, dimensioni a/l/p: esterne 500x432x140, spazio utile interno 495x385x120, vassoio 320x345x92
Imballo minimo: 5 pezzi

THBOXVR2

Security box per XVR/NVR 2 chiavi



Security box per XVR/NVR 2 chiavi, dimensioni A/L/P: esterne 650x532x200, spazio utile interno 605x490x180, vassoio 470x447x92
Imballo minimo: 5 pezzi

THBOXF

Kit ventilazione



Kit ventilazione per security box THBOXVR e THBOXVR2
Imballo minimo: 2 pezzi

THBOXFM

Kit di fissaggio monitor

Kit di fissaggio monitor per security box THBOXVR e THBOXVR2
Imballo minimo: 2 pezzi

THBOXSL

Coppia di supporti a "L" con doppia spugna

Coppia di supporti a "L" con doppia spugna per installazione di N. 2 XVR/NVR, per security box THBOXVR e THBOXVR2
Imballo minimo: 2 pezzi


BALUN PASSIVI
THBNC300HD
Coppia ricetrasmittitori monocanale


Coppia ricetrasmittitori monocanale passivi su coppia di fili attacco BNC maschio con cavetto 8cm morsetti video CVBS e HDCVI
Imballo minimo: 10 pezzi

THBNC4K
Coppia Video Balun


Coppia Video Balun Passivi 4K HDCVI/TVI/AHD/CVBS, 2 fili, BNC maschio
Imballo minimo: 10 pezzi

CONVERTITORI
THVGA/BNC
Convertitore di segnale VGA a RCA o S-VHS.


Convertitore di segnale VGA a RCA o S-VHS. Ris. fino a 1024*768 (HD). Completo di cavo video VGA, S-video, cavo usb alim 5V
Imballo minimo: 2 pezzi

MODEM E ROUTER
MR200
Router 4G LTE wireless


Router 4G LTE wireless AC750, switch a 3 porte, 802.11a/b/g/n/ac, dual band, supporto Sim Card 4G/LTE
Imballo minimo: 2 pezzi

TARGHE DI SEGNALAZIONE
ET002
Etichetta adesiva


Etichetta adesiva PVC "area videosorvegliata"
Imballo minimo: 20 pezzi

TVTRG
Targa


Targa in metallo di segnalazione "area videosorvegliata"
Imballo minimo: 5 pezzi

ANTENNE RADIO
THACCESS2
Access point alim. incluso

Access point outdoor banda di frequenza 2.412-2.462 GHz, distanza max 10.000 mt., velocità max 150 Mbit/s.
Imballo minimo: 2 pezzi

THACCESS5
Access point

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

AL24VPOE
Alimentatore POE


Alimentatore POE 24V passivo



TRASMETTITORI E RICEVITORI

THE35VGA

Extender VGA



Extender VGA su cavo UTP max 35 mt. risoluzione 1.080p
Imballo minimo: 2 pezzi

THE45USB

Estensore linea USB



Estensore linea USB fino a 45 mt. tramite cavo di rete
Imballo minimo: 2 pezzi

THE60HDIR

Extender HDMI



Extender HDMI su UTP cat. 6 50 mt. a 1.080p
Imballo minimo: 2 pezzi

TVAT230

Coppia TX/RX video



Coppia TX/RX video per cavo UTP Cat. 5 A 230Vac (max 1.500 mt.)
Imballo minimo: 2 pezzi

THDI2VGA

Distributore video



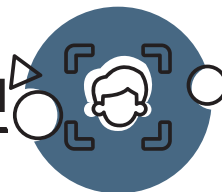
Distributore video 1 ingresso 2 uscite VGA, risoluzione 2048x1536
Imballo minimo: 2 pezzi

THDI4HD

Distributore video



Distributore video 1 ingresso 4 uscite HDMI, fino a 4K
Imballo minimo: 2 pezzi



SERIE VI

POSTAZIONI INTERNE

VI7KPIL

Postazione interna LCD7" touch



Postazione interna LCD7" touch ris. 800x480, I/O allarm, aliment. 12Vdc/ POE 24V, necessita AL24VPOE 200x126x22
Imballo minimo: 2 pezzi

VIS7CPI

Postazione interna 7" touch con cornetta



Postazione interna 7" touch con cornetta, colore bianco, risoluz. 1024x600, SD card max 8GB, 6/1 IO alarm, 12Vdc/PoE <5W
Imballo minimo: 2 pezzi

VIS7NPI

Postazione interna 7" touch



Postazione interna 7" touch ris. 1024x600, 6/1 I/O allarm, aliment. 12Vdc/PoE <6W
Imballo minimo: 2 pezzi

VIS7NPB

Postazione interna 7" touch



Postazione interna 7" touch ris. 1024x600, 6/1 I/O allarm, colore bianco, aliment. 12Vdc/PoE <6W
Imballo minimo: 2 pezzi

VIS7PIW

Postazione interna 7" touch Wi-fi



Postazione interna 7" touch Wi-fi, colore bianco, risoluz. 1024x600, SD card, 6/1 IO alarm, 12Vdc/PoE <7W
Imballo minimo: 2 pezzi

VIS10NPI

Postazione interna LCD 10" touch



Postazione interna LCD 10" touch screen, LAN, 6/1 I/O alarm, intercomunica con altre PE, 12Vdc/PoE <7W
Imballo minimo: 2 pezzi

VISTATION

Centralino di gestione



Postazione interna master station per portineria, SIP server
Imballo minimo: 2 pezzi

ACCESSORI POSTAZIONI INTERNE

VISDESK

Supporto da scrivania



Supporto da scrivania per postazioni interne
Imballo minimo: 2 pezzi

VISDESKADP

Adattatore scrivania

Adattatore per supporto da scrivania VISDESK

POSTAZIONI ESTERNE

VIS1PEW

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



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



VIS2PE1	Postazione esterna in alluminio 1 pulsante
	Postazione esterna in alluminio 1 pulsante, telecamera 2Mp 1/2.5" CMOS 2mm, ICR, RS485, 12Vdc/PoE 802.3af <12W, IP55 IK07 Imballo minimo: 2 pezzi
VIS2PE1R	Postazione esterna a parete alluminio 1 pulsante,RFID
	Postazione esterna a parete alluminio 1 pulsante RFID integr., telec. 2Mp 1/2.8"CMOS 1.9mm, ICR, RS485, 12Vdc/PoE<12W, IP55 IK08 Imballo minimo: 2 pezzi
VIS2PE2R	Postazione esterna a parete alluminio 2 pulsanti
	Postazione esterna a parete alluminio 2 pulsanti RFID integr., telec. 2Mp 1/2.8"CMOS 1.9mm, ICR, RS485, 12Vdc/PoE<12W, IP55 IK08 Imballo minimo: 2 pezzi
VIS2PE4R	Postazione esterna a parete alluminio 4 pulsanti
	Postazione esterna a parete alluminio 4 pulsanti RFID integr., telec. 2Mp 1/2.8"CMOS 1.9mm, ICR, RS485, 12Vdc/PoE<12W, IP55 IK08 Imballo minimo: 2 pezzi
VIS2PEK	Postazione esterna in alluminio con tastiera numerica
	Postazione esterna in alluminio con tastiera, accesso password o card, telecamera 2Mp CMOS 2.8mm, display 4.3", 12Vdc, IP65 IK07 Imballo minimo: 2 pezzi
POSTAZIONI ESTERNE MODULARI	
VIS2PEM	Modulo audio video
	Postazione esterna in alluminio telecamera 2Mp 1/2.5"CMOS 2mm, ICR, RS485, 12Vdc/PoE 802.3af < 12W, IP55 IK07 (SENZA PULSANTI) Imballo minimo: 2 pezzi
VIS1PAG	Modulo 1 pulsante aggiuntivo
	Modulo 1 pulsante aggiuntivo per postazione esterna modulare VIS2PEM (occupa mezzo modulo) Imballo minimo: 2 pezzi
VIS2PAG	Modulo 2 pulsanti aggiuntivi
	Modulo 2 pulsanti aggiuntivi in alluminio per postazione esterna VIS2PEM (occupa mezzo modulo) Imballo minimo: 2 pezzi
VIS5APAG	Modulo 5 pulsanti aggiuntivi
	Modulo 5 pulsanti aggiuntivi in alluminio per postazione esterna VIS2PEM Imballo minimo: 2 pezzi
VISSE	Modulo esterno supplementare cieco
	Modulo esterno supplementare cieco con etichetta per postazione modulare esterna VIS2PEM (occupa mezzo modulo) Imballo minimo: 2 pezzi
VISFE	Modulo esterno con lettore di impronte digitali
	Modulo esterno con lettore di impronte digitali per postazione esterna modulare VIS2PEM Imballo minimo: 2 pezzi
VISKE	Modulo esterno con tastiera
	Modulo esterno con tastiera per postazione esterna modulare VIS2PEM Imballo minimo: 2 pezzi


VISRE

Modulo esterno con lettore badge RFID


 Modulo esterno con lettore badge RFID per postazione esterna modulare VIS2PEM (occupa mezzo modulo)
Imballo minimo: 2 pezzi

ACCESSORI POSTAZIONI ESTERNE
VIAC

Modulo con funzione di estensione per controllo accessi


 Modulo 1 Relè aggiuntivo postazione esterna, su RS485 per seconda apertura
Imballo minimo: 2 pezzi

CUSTODIE E STAFFE
VIS1P

Scatola a parete


 Scatola per montaggio a parete di postazione esterna VIS2PE1
Imballo minimo: 2 pezzi

VIS1PP

Scatola per montaggio a parete con parapioggia


 Scatola per montaggio a parete con tettuccio anti-pioggia per postazione esterna VIS2PE1
Imballo minimo: 2 pezzi

VIS2MPP

Scatola per montaggio a parete con parapioggia


 Scatola per montaggio a parete con tettuccio anti-pioggia per postazione esterna modulare (2 moduli)
Imballo minimo: 2 pezzi

VIS3MPP

Scatola per montaggio a parete con parapioggia


 Scatola per montaggio a parete con tettuccio anti-pioggia per postazione esterna modulare (3 moduli)
Imballo minimo: 2 pezzi

VIS4MPP

Scatola per montaggio a parete con parapioggia


 Scatola per montaggio a parete con tettuccio anti-pioggia per postazione esterna modulare (4 moduli 2+2)
Imballo minimo: 2 pezzi

VIS4PP

Scatola per montaggio a parete con parapioggia


 Scatola per montaggio a parete con tettuccio anti-pioggia per postazione esterna VIS2PExR
Imballo minimo: 2 pezzi

VIS6MPP

Scatola per montaggio a parete con parapioggia


 Scatola per montaggio a parete con tettuccio anti-pioggia per postazione esterna modulare (6 moduli, 3+3)
Imballo minimo: 2 pezzi



CONTENITORI DA INCASSO

VIS1BOX

Scatola ad incasso di 1 modulo



Scatola per montaggio ad incasso di 1 modulo per postazione esterna VIS2PE1
Imballo minimo: 2 pezzi

VIS3BOX

Scatola ad incasso di 3 moduli



Scatola per montaggio ad incasso a 3 moduli per postazione esterna modulare VI2PEM e N. 2 moduli aggiuntivi
Imballo minimo: 2 pezzi

VIS2BOXP

Scatola ad incasso e parete 2 moduli



Scatola per montaggio ad incasso e parete di 2 moduli per postazione esterna modulare VIS2PEM e N. 1 modulo aggiuntivo
Imballo minimo: 2 pezzi

VISBOX

Scatola a parete



Scatola per montaggio a parete per postazione esterna VIS2PEK
Imballo minimo: 2 pezzi

VISBOXI

Scatola ad incasso



Scatola per montaggio ad incasso per postazione esterna VIS2PEK
Imballo minimo: 2 pezzi

CORNICI

VIS2CO

Cornice 2 moduli



Cornice 2 moduli per postazione esterna modulare VIS2PEM e N. 1 modulo aggiuntivo
Imballo minimo: 2 pezzi

VIS3CO

Cornice 3 moduli



Cornice 3 moduli per postazione esterna modulare VIS2PEM e N. 2 moduli aggiuntivi
Imballo minimo: 2 pezzi

KIT

KVISM

Kit videocitofonia IP monofamiliare



Kit videocitofonia IP monofamiliare con postazione esterna VIS2PE1 + postazione interna VIS7NPI + VIS1P + switch 4 porte THSW4P2T
Imballo minimo: 2 pezzi

KVISME4

Kit videocitofonia IP monofamiliare



Kit videocitofonia IP monofamiliare espandibile a 4 utenti con post. est. VIS2PE4R + post. int. VIS7NPI + LAKEY + switch THSW4P2T
Imballo minimo: 2 pezzi

KVISMW

Kit videocitofonia IP monofamiliare

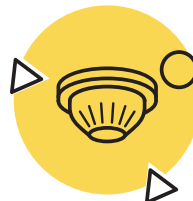


Kit videocitofonia IP monofamiliare WiFi con postazione esterna VIS1PEW + postazione interna VIS7PIW + 2pz LAKEY + 2pz alimentatore
Imballo minimo: 2 pezzi



Serie **FIRE**

Sistemi Rivelazione Incendi,
Linea Digitale e Convenzionale



SERIE FIRE LINEA DIGITALE

CENTRALI DIGITALI ANTINCENDIO

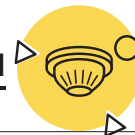
LD1L	Centrale rivelazione incendio digitale 1 loop 127 elementi
	Centrali digitali indirizzabili 1 loop digitale da 120 elementi configurabili + 7 moduli isolatori di linea, 2 processoria 16 bit con mutua supervisione, 4 modalità di indirizzamento punti (installazione, attivazione, numero di serie e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

RIVELATORI LINEA DIGITALE

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

RIVELATORI DI GAS

EXGCO55	Sensore rivelazione monossido carbonio con uzs.20a per centrali EXCPxL
	Sensore per la rivelazione di fughe di monossido di carbonio, rilevazione il L.I.E., collegamento diretto con il modulo I/O LDMIO supervisione di allarme e guasto, alimentazione 12-28Vcc, 28mA/24Vcc, Taratura standard per il L.I.E. 30% allarme Taratura settabile tramite PC. Necessita di LDMIO Imballo minimo: 2 pezzi


EXGG55
Sensore rivelazione gas GPL con uzs.20a per centrali EXCPxL


Sensore per la rivelazione di fughe di gas gpl, rilevazione il L.I.E., collegamento diretto con il modulo I/O LDMIO supervisione di allarme e guasto, alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc, Taratura standard per il L.I.E. 30% allarme Taratura settabile tramite PC.
Imballo minimo: 2 pezzi

EXGM55
Sensore rivelazione gas metano con uzs.20a per centrali LDxL


Sensore per la rivelazione di fughe di gas metano, rilevazione il L.I.E., collegamento diretto con il modulo I/O LDMIO supervisione di allarme e guasto, alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc, Taratura standard per il L.I.E. 30% allarme Taratura settabile tramite PC.
Imballo minimo: 2 pezzi

EXGM55S
Rilevatore gas metano cat. IP55, int/loop, per centrali digitali


Collegamento diretto all'ingresso di zona delle centrali convenzionali per segnalazione di allarme e guasto. Alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc. Taratura settabile tramite PC
Imballo minimo: 2 pezzi

EXGVB55
Sensore rivelazione vapori di benzina con uzs.20a per centrali EXCPxL


Collegamento diretto con modulo I/O supervisionato allarme e guasto. Alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc. Taratura settabile tramite PC
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: rete RS-485, Ethernet o rete mista, Fino a 64 indirizzi di rete tra centrali e pannelli ripetitori per la gestione di oltre 30.000 punti.
Imballo minimo: 2 pezzi

EXRIP2
Pannello Ripet LCD colori Touch-Sc


Pannello Ripetitore TFT 10" (pollici) a colori con Touch-Screen per la gestione di mappe grafiche e per la supervisione di sistemi composti da 1 a 64 tra centrali e pannelli ripetitori non Touch-Screen; è possibile caricare le mappe grafiche su cui posizionare sensori, pulsanti, moduli I/O; software incluso (licenza Windows non inclusa)
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: stanza albergo), 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

CONVERTITORI

MOXA

Interfaccia per collegamento ETHERNET TCP-IP per X-Advisor



Progettato per rendere i dispositivi seriali pronti per la rete, Dimensioni ridotte Ideali per collegare dispositivi come lettori di schede e terminali a una LAN, Ethernet basata su IP
Imballo minimo: 2 pezzi

ACCESSORI

EXFPS

Fuori porta ottico per sistemi EX



Ripetitore ottico a led rosso ad alta luminosità per RIVELATORI, Completo di contenitore in ABS, Grado di protezione IP40
Imballo minimo: 2 pezzi

EXISO

Modulo isolatore



Modulo isolatore passivo senza indirizzo, Indicatore led giallo ad alta luminosità per avvisare la presenza di corto circuiti, Completo di contenitore in ABS, Grado di protezione IP40
Imballo minimo: 2 pezzi

LDMIO

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



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

KIT

KLX1L

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



Imballo minimo: 2 pezzi

SERIE FIRE LINEA CONVENZIONALE

CENTRALI CONVENZIONALI ANTINCENDIO

LC2Z

Centrale rivelazione incendio micro 2 zone, linea convenzionale



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

RIVELATORI LINEA CONVENZIONALE

LCR

Rivelatore ottico di fumo, linea convenzionale



Doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato, Interruttore reed interno per il test di funzionamento, 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led
Imballo minimo: 2 pezzi



LCRT	Rilevatore termovelocimetro, linea convenzionale	Doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato, Temperatura a soglia fissa, Interruttore reed interno per il test di funzionamento, Uscita Open Collector per ripetitore ottico a led Imballo minimo: 2 pezzi
		
RFT1	Rivelatore di fumo+temperatura multicriterio	Doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato, Funzionamento in*or*, Interruttore reed interno per il test di funzionamento, Uscita Open Collector per ripetitore ottico a led, 1 uscita relè NC(NA, a richiesta) Imballo minimo: 2 pezzi
		
RFT1R	Rivelatore di fumo +temperatura multicriterio +rel +Base	Doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato, Temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica, Funzionamento in*or*, Interruttore reed interno per il test di funzionamento Uscita Open Collector per ripetitore ottico a led - 1 uscita relè NC(NA, a richiesta) Imballo minimo: 2 pezzi
		
SODR	Rivelatore ottico di fumo+relS	Doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato, Interruttore reed interno per il test di funzionamento, 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led Imballo minimo: 2 pezzi
		
SODRNO	Rivelatore ottico di fumo+relS normalmente aperto	Doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato, Interruttore reed interno per il test di funzionamento, 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led Imballo minimo: 2 pezzi
		
RIVELATORI DI GAS		
GCO55	Rilevatore monossido carbonio cat. IP55 inter.conv. per centrali CFNxM	Sensore per la rivelazione di fughe di Monossido di Carbonio, Rilevazione il L.I.E., Idoneo per il collegamento diretto all'ingresso di zona delle centrali convenzionali per segnalazione di allarme e guasto, alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc, Taratura standard per il L.I.E. 30% allarme Imballo minimo: 2 pezzi
		
GG55	Rilevatore gas gpl cat. IP55 inter. conv. per centrali CFNxM	Sensore per la rivelazione di fughe di gas Metano, Rilevazione il L.I.E., Idoneo per il collegamento diretto all'ingresso di zona delle centrali convenzionali per segnalazione di allarme e guasto, alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc, Taratura standard per il L.I.E. 30% allarme Imballo minimo: 2 pezzi
		
GM55	Rilevatore gas metano cat. IP55 inter.conv. per centrali LCxZ	Sensore per la rivelazione di fughe di gas GPL, Rilevazione il L.I.E., Idoneo per il collegamento diretto all'ingresso di zona delle centrali, convenzionali per segnalazione di allarme e guasto - alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc, Taratura standard per il L.I.E. 30% allarme Imballo minimo: 2 pezzi
		
GVB55	Rilevatore vapori di benzina 11-28Vdc per centrali CFNxM	Sensore per la rivelazione di fughe di vapori di benzina, Rilevazione il L.I.E., Idoneo per il collegamento diretto all'ingresso di zona delle centrali convenzionali per segnalazione di allarme e guasto - alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc, Taratura standard per il L.I.E. 30% allarme Imballo minimo: 2 pezzi
		
PULSANTI ANTINCENDIO		
LCPR	Pulsante manuale riarmabile, linea conenzionale	Pulsante Manuale di Chiamata Allarme Incendio riarmabile per sistemi convenzionali, Completo di chiaveper il riarmo e sportello trasparente di protezione, Sportello trasparente di protezione, Supporto per il montaggio a vista, Colore rosso, Grado di protezione IP40 Imballo minimo: 2 pezzi
		
SIRENE		
LCSIR	Sirena da interno in ABS 12-24V, linea convenzionale	Lampeggiante a led a basso consumo con scritta fire, Potenza acustica 90db a un metro, 3 tipi di modulazione suono del tipo:sirena,campagna,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 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

ESNFGA

Rilevatore di gas metano stand alone da parete, 230V



Rilevatore elettronico di gas Metano per ambienti domestici, veicoli ricreazionali e luoghi similari. Modulo Sensore precalibrato sostituibile. Alimentazione a 230Vac. Uscita di comando a relè con contatto libero da potenziale adatta per Elettrovalvole a 230Vac o altri dispositivi di comando o segnalazione. Possibilità di collegamento in parallelo di più rivelatori, anche per gas diversi
Imballo minimo: 2 pezzi

ESNFGAE

Rilevatore di gas metano stand alone da parete, 24V



Rilevatore elettronico di gas Metano per ambienti domestici, veicoli ricreazionali e luoghi similari. Modulo Sensore precalibrato sostituibile. Alimentazione a 230Vac. Uscita di comando a relè con contatto libero da potenziale adatta per Elettrovalvole a 230Vac o altri dispositivi di comando o segnalazione. Possibilità di collegamento in parallelo di più rivelatori, anche per gas diversi
Imballo minimo: 2 pezzi

ESNFPA

Rilevatore GPL per uso domestico 230V



Rilevatore elettronico di gas GPL per ambienti domestici, veicoli ricreazionali e luoghi similari. Modulo Sensore precalibrato sostituibile che prolunga la vita del Rilevatore a 10 anni. Alimentazione a 230Vac. Uscita di comando a relè con contatto libero da potenziale adatta per Elettrovalvole a 230Vac o altri dispositivi di comando o segnalazione. Possibilità di collegamento in parallelo di più rivelatori, anche per gas diversi.
Imballo minimo: 2 pezzi

ESNFPAD

Rilevatore GPL per uso domestico 12Vac/dc



Rilevatore elettronico di gas GPL per ambienti domestici, veicoli ricreazionali e luoghi similari. Modulo Sensore precalibrato sostituibile che prolunga la vita del Rilevatore a 10 anni. Alimentazione a 12Vac/dc. Uscita di comando a relè con contatto libero da potenziale adatta per Elettrovalvole a 230Vac o altri dispositivi di comando o segnalazione. Possibilità di collegamento in parallelo di più rivelatori, anche per gas diversi.
Imballo minimo: 2 pezzi

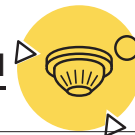
SEGNALATORI

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 $\pm 5\%$. 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 ($\varnothing$): 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

ALIMENTATORI E CARICABATTERIE
AL27/2CPD
Fonte di alimentazione di emergenza 27Vcc 2Ah


27Vcc 2A, Idoneo per il collegamento diretto all'ingresso di zona delle centrali alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc, Segnalazione ottica tramite led (batteria bassa/alta, mancanza rete) in posizione frontale, Uscite relè per la segnalazione di guasto, Contenitore metallico, Contenitore per due batterie da 12Vcc 7-18Ah (non comprese)
Imballo minimo: 2 pezzi

AL27/5SW
Alimentatore switching con uscita 27,6Vcc 5A (non EN54)


Collegamento per 2 batterie in serie 12Vcc 7Ah in caso di black-out, Corrente di ricarica della batteria 0,5A, Alimentazione 230Vca
Imballo minimo: 2 pezzi

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 x 80P 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



Bomboletta di fumo sintetico asciutto. tubo telescopico per: un migliore indirizzamento del fumo e mantenere una distanza minima dal rivelatore
Imballo minimo: 2 pezzi

CHP5 Chiave supplementare per pulsanti riarmabili LDPR e LCPR

Imballo minimo: 2 pezzi

CAVO

2BFC Cavo di segnalazione per sistemi rivelazione incendi 2x0,50 +T +S GR3 rosso



Imballo minimo: 100 mt

2KFC Cavo di segnalazione per sistemi rivelazione incendi 2x0,75 +T +S GR3 rosso



Cavo flessibile antifiamma, Conforme alla norma CEI - 2 conduttori 0,75mm, Grado di isolamento 3, Lunghezza 100 mt
Imballo minimo: 100 mt

2RFC Cavo di segnalazione per sistemi rivelazione incendi 2x1,50 +T +S GR3 rosso



Cavo flessibile antifiamma, Conforme alla norma CEI, 2 conduttori 1,5mm, Grado di isolamento 3, Lunghezza 100mt
Imballo minimo: 100 mt

FG29OHM10 Cavo resistente al fuoco 2x1,00 rosso PH120 (matassa 100 mt.) certificazione: EN 50575:2016



Imballo minimo: 100 mt

FG29OHM15 Cavo resistente al fuoco 2x1,50 rosso PH120 (matassa 100 mt.) certificazione: EN 50575:2016



Imballo minimo: 100 mt

FG29OHM25 Cavo resistente al fuoco 2x2,50 rosso PH120 (matassa 100 mt.) certificazione: EN 50575:2016



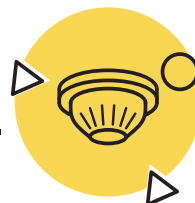
Imballo minimo: 100 mt

BARRIERE FUMO

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



Barriera lineare di fumo a riflessione, a raggi infrarossi, Compatibile per sistemi convenzionali e digitali con LDMIO, Composta da 1 unità trasmettente-ricevente e da 1 riflettore a prismi, Portata 8-100m, con autotaratura, Idoneo per ambienti industriali, Filtro ottico per test e allineamento, Alimentazione 24Vcc
Imballo minimo: 2 pezzi



SERIE EVAC

CENTRALI EVAC

EVAC2000

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



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

Imballo minimo: 2 pezzi

EVAC4000

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



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

Imballo minimo: 2 pezzi

EVAC6000

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



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

Imballo minimo: 2 pezzi

CONSOLE MICROFONICHE

EVAC12C

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



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

Imballo minimo: 2 pezzi

EVAC1C

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



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

Imballo minimo: 2 pezzi

DIFFUSORI SONORI

EVACD6I

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



Le plafoniere per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera stampata con trattamento di verniciatura antigraffio ed antiriflesso di colore bianco, si integrano elegantemente in ogni ambiente. Sono composte da un anello portante con ganci rapidi a molla per un facile ancoraggio al plafone.

La mascherina centrale con l'altoparlante cablato al trasformatore di linea si inserisce nell'anello con una comoda rotazione ad incastro. In conformità alla norma EN 54-24 sono dotate di calotta antifiama in acciaio zincato, morsetteria 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-V0) bianco con rete frontale metallica, sono dotati di morsetteria ceramica e fusibile termico. Sono equipaggiati con due altoparlanti da 3 W e trasformatore per linee a tensione costante (50, 70 e 100V) e la potenza d'uscita regolabile a 6, 3 o 1,5 W.

Imballo minimo: 2 pezzi

EVACDQ6

Diffusore da parete/soffitto 6W, metallo bianco, trasformatore 100V, potenza 6/3/1,5W, EN 54-24 0068- CPR-033/2013 r.1



Diffusore da parete/soffitto, certificato EN 54-24:2008, appositamente sviluppato per essere impiegato in una vasta gamma di applicazioni e può essere montato sia a parete che a soffitto. Realizzato con custodia in lamiera particolarmente robusta e verniciata a polvere di colore bianco opaco. Dotato di morsetteria ceramica e di fusibile termico al fine di garantire la salvaguardia della linea di collegamento altoparlanti nel caso in cui un possibile incendio metta fuori uso uno o più diffusori ad essa collegati.

Imballo minimo: 2 pezzi

EVACDT20

Tromba da 20W IP66, 103dB, 1W/1m colore bianco, cert. EN54-24 nr. 0068-CPR-033/2013 r. 1



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

Imballo minimo: 2 pezzi

MICROFONI

EVACMP

Microfono dinamico palmare per console



Imballo minimo: 2 pezzi

EVACMS

Microfono dinamico a stelo, spina XLR, sorvegliato per console



Imballo minimo: 2 pezzi

PROIETTORI DI SUONO

EVACP12

Proiettore di suono 12W, IP44, trasf 100V, SPL 101dB, EN 54-24 0068-CPR-033/2013 r.1



12 W, certificato EN 54-24, mono-direzionale. Grazie all'utilizzo di ottimi altoparlanti a larga banda, i proiettori EVACP12 si rivelano adatti sia per la riproduzione della musica che del parlato e possono essere impiegati sia all'interno che all'esterno. In struttura cilindrica, costruita in ABS autoestinguente (UL94-V0) 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-V0) 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



SANIFICATORI

SAN120



TermoNebbiogeno a parete 120mq xH3 ad erogazione, 320cc di liquido (1l =3 erogazioni). 2 ugelli 0°, 2 DIG5G, 2 SEL04L inclusi
Imballo minimo: 2 pezzi

SAN120ETH



TermoNebbiogeno Ethernet a parete 120mq xH3 /erogazione, 320cc di liquido (1l =3 erogazioni). 2 ugelli 0°+2 DIG5G+2 SEL04L incl.
Imballo minimo: 2 pezzi

SAN120P



TermoNebbiogeno portatile 120mq xH3 ad erogazione, 320cc di liquido (1l =3 erogazioni). 2 ugelli 0°, 2 DIG5G, 2 SEL04L inclusi
Imballo minimo: 2 pezzi

SAN15



TermoNebbiogeno a parete 15mq xH3 ad erogazione, 40cc di liquido (0,5lt. =12 erogazioni). Ugello 45°, DIG5G, SEL04L inclusi
Imballo minimo: 2 pezzi

SAN15P



TermoNebbiogeno portatile 15mq xH3 ad erogazione, 40cc di liquido (0,5lt. =12 erogazioni). Ugello 0°, DIG5G, SEL04L inclusi
Imballo minimo: 2 pezzi

SAN30



TermoNebbiogeno a parete 30mq xH3 ad erogazione, 80cc di liquido (0,5lt. =6 erogazioni). Ugello 0°, DIG5G, SEL04L inclusi
Imballo minimo: 2 pezzi

SAN30ETH



TermoNebbiogeno Ethernet a parete 30mq xH3 ad erogazione, 80cc di liquido (0,5lt. =6 erogazioni) . Ugello 0°,DIG5G,SEL04L inclusi
Imballo minimo: 2 pezzi

SAN30P



TermoNebbiogeno portatile 30mq xH3 ad erogazione, 80cc di liquido (0,5lt. =6 erogazioni). Ugello 0°, DIG5G, SEL04L inclusi
Imballo minimo: 2 pezzi

SAN60



TermoNebbiogeno a parete 60mq xH3 ad erogazione, 160cc di liquido (0,5lt.=3 erogazioni). Ugello 0°, DIG5G, SEL04L inclusi
Imballo minimo: 2 pezzi

SAN60ETH



TermoNebbiogeno Ethernet a parete 60mq xH3 ad erogazione, 160cc di liquido (0,5lt. =3 erogazioni). Ugello 0°,DIG5G, SEL04L inclusi
Imballo minimo: 2 pezzi

SAN60P



TermoNebbiogeno portatile 60mq xH3 ad erogazione, 160cc di liquido (0,5lt. =3 erogazioni). Ugello 0°, vv, SEL04L inclusi
Imballo minimo: 2 pezzi

ACCESSORI PER SANIFICATORI

FB200RSAN



Doppio sparo Front-Back (sparo frontale e dietro) da 200 mm regolabile +2 ugelli 1 foro 45°
Imballo minimo: 2 pezzi

PR200RSAN



Prolunga ugello da 200 mm regolabile
Imballo minimo: 2 pezzi

PR500RSAN



Prolunga ugello da 500 mm regolabile
Imballo minimo: 2 pezzi

SB200RSAN



Sparo dietro opzionale Shot Back da 200 mm regolabile
Imballo minimo: 2 pezzi

SAN25AL

Kit alimentazione interno composto da alimentatore e staffa fissaggio batteria
Imballo minimo: 2 pezzi

SERBN50

Serbatoio da 0,5 LT per NEB50
Imballo minimo: 2 pezzi

STSAN25

Kit "Salva-Pompa" installazione a soffitto per SAN25, completo di elettrovalvola, tubazione e ugello 0°
Imballo minimo: 2 pezzi

SW2MOD

Programmatore UP-GRADE doppia modalità nebbiogeni Serie NEB e/o sanificatori linea SANxxx (da utilizzare su più dispositivi)
Imballo minimo: 2 pezzi

UG145SAN

Ugello opzionale erogatore un foro 45°
Imballo minimo: 2 pezzi

UG245SAN

Ugello opzionale erogatore 2 fori 45° (verso il basso, 45° destra, 45° sinistra)
Imballo minimo: 2 pezzi

MASCHERINE - VISIERE - TERMOMETRI



TERMOD

Termometro a distanza per misurazione temperatura corporea
Imballo minimo: 2 pezzi

LIQUIDI DISINFETTANTI PER SANx

DIG5G

Dose 5 gr.in polvere, IGENIZZANTE AD ALTISSIMA EFFICACIA da abbinare con soluzione eluente SEL04L, compreso misurino miscelatore
Imballo minimo: 2 pezzi

SEL04L

Soluzione ELUENTE 0,4lt. da abbinare con DIG5G o VRCD1K per TermoNebbiogeni linea SANxxx
Imballo minimo: 2 pezzi

SEL5L

Soluzione ELUENTE 5 lt. da abbinare con DIG5G o VRCD1K per TermoNebbiogeni linea SANxxx
Imballo minimo: 2 pezzi

VRCD1K

Confezione 1kg (200dosi/100lt) Rely+On(TM), Virkon(TM), pres Med. Chir N16765, VIRUCIDA AMPIO SPETTRO miscelare con sol. eluente
Imballo minimo: 2 pezzi





INDICE ANALITICO

#		ANTGSM4X	pg. 45	BX80N	pg. 32	COL/STA	pg. 39
2B	pg. 54	ANTGSMX	pg. 45	C		COL/TOP	pg. 39
2B10	pg. 54	ARTEMIDE-IG	pg. 64	C122	pg. 34	COL1501	pg. 37
2B12	pg. 54	ARTEMIDE-LG	pg. 64	C204	pg. 35	COL15010DT	pg. 44
2B2	pg. 54	AST	pg. 74	C204/M	pg. 35	COL1501R	pg. 37
2B2XM	pg. 17	AT3	pg. 74	C205	pg. 35	COL1501T	pg. 37
2B4	pg. 54	AT4	pg. 74	C206	pg. 35	COL15025	pg. 37
2B6	pg. 54	AT5	pg. 74	C265	pg. 35	COL15025DT	pg. 44
2B8	pg. 54	AT6	pg. 74	C401	pg. 35	COL1601	pg. 37
2BFC	pg. 117	ATEND	pg. 31	C444	pg. 33	COL2001	pg. 37
2K2	pg. 54	ATMOSFERA	pg. 64	C450	pg. 36	COL20010DT	pg. 44
2K4	pg. 54	ATMOSFERA-EYE	pg. 65	C451	pg. 36	COL2001R	pg. 37
2K6	pg. 54	B		C460	pg. 35	COL2001T	pg. 38
2K8	pg. 55	B12V1.2A	pg. 52	C56	pg. 35	COL20025	pg. 38
2KFC	pg. 117	B12V100A	pg. 53	C56M	pg. 35	COL20025DT	pg. 44
2RFC	pg. 117	B12V12A	pg. 52	C58	pg. 35	COL20025R	pg. 38
2S	pg. 55	B12V18A	pg. 52	C58M	pg. 35	COL20025T	pg. 38
4B	pg. 55	B12V2A	pg. 52	C70S	pg. 34	COL20050SL	pg. 38
4S	pg. 55	B12V40A	pg. 53	C740	pg. 36	COL20050SLR	pg. 38
6S	pg. 55	B12V65A	pg. 53	C778	pg. 36	COL20050SLT	pg. 38
A		B12V7A	pg. 53	C8	pg. 36	COL225DT3	pg. 44
AKAL	pg. 31	B6V1.2A	pg. 53	C800	pg. 36	COL225DT4	pg. 44
AL-STX2402-C	pg. 116	B6V3.2AV	pg. 53	C999	pg. 36	COL2501	pg. 38
AL-STX2405-E	pg. 116	B6V4.5A	pg. 53	CALIPSO	pg. 64	COL25025	pg. 39
AL12V1.9A	pg. 65	B6V7A	pg. 53	CARF	pg. 116	COL25025R	pg. 39
AL12V4A	pg. 65	BARR230	pg. 74	CB50	pg. 115	COL25025T	pg. 39
AL24VPOE	pg. 104	BIRD	pg. 59	CC5678	pg. 36	COL2525DT4	pg. 44
AL27/2CPD	pg. 116	BIRD	pg. 74	CHP5	pg. 117	COL30025	pg. 39
AL27/5SW	pg. 116	BNC/FF	pg. 100	CIBELE	pg. 65	COL325DT4	pg. 44
AL324	pg. 51	BNC/T	pg. 100	CKB	pg. 48	COL425DT4	pg. 44
AL35C	pg. 51	BNC59	pg. 100	CKI/M	pg. 48	COLTC19	pg. 68
AL35CEN	pg. 51	BNCFAST	pg. 100	CKI/NL	pg. 48	CONN/ALIM	pg. 100
AL500SW	pg. 52	BNCFAST10	pg. 100	CL001	pg. 74	CONN/RCA	pg. 100
AL75SW	pg. 52	BNCFASTHD	pg. 100	COL/BAT	pg. 39	CPDX20	pg. 59
ALERT	pg. 32	BNCFASTHD10	pg. 100	COL/LAMP	pg. 39	CPM1	pg. 72
ANTGSM	pg. 45	BNCM/RCAF	pg. 100	COL/MW3	pg. 44	CPM2	pg. 72
ANTGSM4	pg. 45	BNCMCX	pg. 100	COL/PO30	pg. 39	CPT	pg. 74
		BNCPIN	pg. 102	COL/ST	pg. 39	CR	pg. 75

CRB	pg.	74
CRONO	pg.	63
CRP1	pg.	75
CRP4	pg.	75
CRYPTO56	pg.	34

D

DEC20	pg.	59
DEMETRA	pg.	63
DEMETRA-MICRO	pg.	63
DG12	pg.	31
DIG5G	pg.	123
DIONE	pg.	63
DIONE-EYE	pg.	65
DIONE-MICRO	pg.	63
DISSUASORE	pg.	74
DT122	pg.	31
DT20R	pg.	31
DT30	pg.	31
DT360	pg.	32
DTGB	pg.	32
DTGUARD	pg.	32
DX20	pg.	59
DX200	pg.	20
DX2000	pg.	59
DX200B	pg.	21
DX22	pg.	20
DX30	pg.	59
DX300	pg.	21
DX300B	pg.	21
DX4000	pg.	59
DXETH	pg.	19
DXETH	pg.	23
DXR1	pg.	21
DXR2	pg.	21
DXR20	pg.	22
DXR4	pg.	22
DXTOUCHB	pg.	20
DXTOUCHB	pg.	23

E

E100	pg.	116
E50	pg.	117
EB614	pg.	75
EF611	pg.	111

EFROLL	pg.	72
ESNFGA	pg.	115
ESNFGAE	pg.	115
ESNFPA	pg.	115
ESNFPAD	pg.	115
EST10	pg.	116
EST15	pg.	116
ET002	pg.	104
EVAC12C	pg.	118
EVAC1C	pg.	118
EVAC2000	pg.	118
EVAC4000	pg.	118
EVAC6000	pg.	118
EVACD6I	pg.	118
EVACDO6	pg.	118
EVACDQ6	pg.	119
EVACDT20	pg.	119
EVACMP	pg.	119
EVACMS	pg.	119
EVACP12	pg.	119
EVACP20	pg.	119
EVACP2X6	pg.	119
EXFPS	pg.	113
EXGCO55	pg.	111
EXGG55	pg.	112
EXGM55	pg.	112
EXGM55S	pg.	112
EXGVB55	pg.	112
EXISO	pg.	113
EXMD	pg.	111
EXMS5	pg.	112
EXRIP	pg.	112
EXRIP2	pg.	112
EXSIRP	pg.	112

F

FB200R	pg.	58
FB200RSAN	pg.	122
FBX/AL	pg.	42
FBX/AL18	pg.	42
FBX/B12V4A	pg.	42
FBX/B3.6V1.8A	pg.	42
FBX/BAT	pg.	42
FBX/PAL1	pg.	42

FBX/PAL2	pg.	42
FBX/STM	pg.	42
FBX/STP	pg.	43
FBX/TERM	pg.	43
FBX2050	pg.	39
FBX2100	pg.	40
FBX4100	pg.	40
FBX4100P	pg.	40
FBX4100PR	pg.	40
FBX4100PT	pg.	40
FBX4150	pg.	40
FBX4150P	pg.	40
FBX4150PR	pg.	40
FBX4150PT	pg.	40
FBX4150W	pg.	41
FBX4150WAL	pg.	41
FBX4200	pg.	41
FBX4200P	pg.	41
FBX4200PR	pg.	41
FBX4200PT	pg.	41
FBX4250P	pg.	41
FBX4250PR	pg.	41
FBX4250PT	pg.	41
FBX4300P	pg.	41
FBX4300PR	pg.	42
FBX4300PT	pg.	42
FBX6200	pg.	42
FBX6200SL	pg.	42
FBX6250	pg.	42
FBX6300	pg.	42
FC	pg.	75
FCMM	pg.	75
FCMS	pg.	75
FG29OHM10	pg.	117
FG29OHM15	pg.	117
FG29OHM25	pg.	117
FP	pg.	115
FPS	pg.	115
FX40/BOX	pg.	75
FX40D	pg.	74
FX55/BOX	pg.	75
FX55D	pg.	75

G

GCO55	pg.	114
GEA	pg.	62
GEM2720	pg.	76
GEM2770	pg.	76
GG55	pg.	114
GM55	pg.	114
GV555	pg.	114

H

H680A	pg.	68
H680B	pg.	68
H715A	pg.	68
H715B	pg.	68
H778A	pg.	69
H778B	pg.	69
HSADRIN250	pg.	43
HSADRIN410	pg.	43
HSADRIN615	pg.	43
HSADRIN820	pg.	43
HSADRINTERM	pg.	43
HSBT120PRO	pg.	43
HSBT60PRO	pg.	43
HSBTBOX	pg.	43
HSBTERM	pg.	43

I

I9105R	pg.	117
IDRO	pg.	63
IR10	pg.	32
IR1200	pg.	33
IR364	pg.	33
IR6	pg.	33
IR8	pg.	33
IRINJ45	pg.	33
IRINJ45F	pg.	33
IRIS	pg.	33
IRK105	pg.	32

J K

KAP	pg.	100
KAS	pg.	46
KB	pg.	48
KB24	pg.	48
KBC	pg.	48

KBC/BOX	pg.	48
KBM	pg.	48
KBSS	pg.	48
KBT	pg.	48
KEYA	pg.	21
KEYA	pg.	50
KEYB	pg.	15
KEYB	pg.	21
KEYB	pg.	50
KEYG	pg.	21
KEYG	pg.	50
KEYN	pg.	21
KEYN	pg.	50
KEYR	pg.	21
KEYR	pg.	50
KEYV	pg.	21
KEYV	pg.	50
KGEATL	pg.	65
KITBNCF	pg.	100
KITKEY4	pg.	50
KITPOWER	pg.	23
KLC4Z	pg.	115
KLX1L	pg.	113
KMSC100	pg.	78
KMSC60	pg.	78
KPCM1	pg.	78
KPM4230	pg.	78
KPROTEC4	pg.	22
KPROTEC4GSM	pg.	22
KPROTEC5X	pg.	22
KPROTEC8GSM	pg.	22
KPROTEC9	pg.	22
KTERMC19	pg.	68
KURANOML	pg.	65
KURANOMT	pg.	65
KVISM	pg.	109
KVISME4	pg.	109
KVISMW	pg.	109
KXMR2000T	pg.	17
KXMR2K	pg.	17
KXMR4000	pg.	17
KXMR4000T	pg.	17
KXR4GSM	pg.	27
KXR8GSMA	pg.	27

KXR8GSMB	pg.	27
L		
LAK2	pg.	67
LAK4	pg.	67
LAK8	pg.	67
LAKEY	pg.	69
LAMP230A	pg.	76
LAMP230FG	pg.	76
LAMP230G	pg.	76
LAMP230R	pg.	77
LAMP24A	pg.	77
LAMP24G	pg.	77
LAMP24R	pg.	116
LAR503C	pg.	67
LAR503CX	pg.	67
LARC01	pg.	67
LARC2	pg.	67
LARCX	pg.	67
LARCXB	pg.	67
LARCXIK	pg.	68
LARFC	pg.	68
LAS503	pg.	68
LASCX	pg.	68
LASFCX	pg.	68
LAWC	pg.	69
LAWF	pg.	69
LC2Z	pg.	113
LC4Z	pg.	113
LC6Z	pg.	113
LCPR	pg.	114
LCR	pg.	113
LCRT	pg.	114
LCSIR	pg.	114
LD10	pg.	74
LD1L	pg.	111
LD2L	pg.	111
LD4L	pg.	111
LDMIO	pg.	113
LDPR	pg.	112
LDR	pg.	111
LDRT	pg.	111
LPOAF	pg.	116
LUX230A	pg.	77

LUX230B	pg.	77
LUX230G	pg.	77
LUX230R	pg.	77
LUXA	pg.	77
LUXB	pg.	77
LUXG	pg.	77
LUXR	pg.	78
M		
M55	pg.	72
M95	pg.	72
MBASIC	pg.	73
MBOX10I	pg.	64
MCURV	pg.	73
MCX	pg.	101
MCX2B	pg.	101
MCX2C	pg.	101
MCX2R	pg.	101
MDIR	pg.	73
MOXA	pg.	113
MPF	pg.	73
MR200	pg.	104
MSB	pg.	73
MSC100	pg.	70
MSC160	pg.	70
MSC60	pg.	70
N		
NEB100	pg.	57
NEB200	pg.	57
NEB25	pg.	57
NEB25AL	pg.	58
NEB50	pg.	57
NEBFOG05	pg.	57
NEBFOG15	pg.	57
NEBFOG50	pg.	57
NV780MX	pg.	33
NVX80	pg.	32
O P		
PA-ATMOSFERA	pg.	65
PAN	pg.	64
PBG20M	pg.	69
PBG20MI	pg.	69

PCM1	pg.	70
PCM100	pg.	70
PCM2	pg.	70
PCM20	pg.	70
PENELOPE	pg.	64
PM4230	pg.	73
POWER8	pg.	23
PR-ANT	pg.	45
PR-ANTX	pg.	45
PR200R	pg.	58
PR200RSAN	pg.	122
PR500RSAN	pg.	122
PROF1	pg.	76
PROTEC-ST	pg.	19
PROTEC3	pg.	19
PROTEC4	pg.	20
PROTEC4GSM	pg.	19
PROTEC5X	pg.	20
PROTEC8GSM	pg.	19
PROTEC9	pg.	20
PX100	pg.	50
PX200	pg.	50
PXKEY103	pg.	50
PXN200	pg.	50
PXN200B	pg.	50
Q		
QUAD	pg.	59
R		
RCAM/BNCF	pg.	100
RFT1	pg.	114
RFT1R	pg.	114
RG59MIL	pg.	101
RMW21	pg.	76
RMW22	pg.	76
ROLL240	pg.	72
ROLL60	pg.	72
RX2412	pg.	51
S		
SA	pg.	34
SA300R	pg.	46
SA310	pg.	46
SA310AS	pg.	46

SAD	pg.	34
SAN120	pg.	121
SAN120ETH	pg.	121
SAN120P	pg.	121
SAN15	pg.	121
SAN15P	pg.	121
SAN25AL	pg.	122
SAN30	pg.	121
SAN30ETH	pg.	121
SAN30P	pg.	121
SAN60	pg.	121
SAN60ETH	pg.	121
SAN60P	pg.	121
SB200R	pg.	58
SB200RSAN	pg.	122
SC1	pg.	76
SCH2R	pg.	51
SCH2R-24	pg.	51
SCHDB	pg.	51
SCHSW	pg.	51
SELO4L	pg.	123
SEL5L	pg.	123
SEL64	pg.	76
SERBN50	pg.	122
SIRPF	pg.	115
SIS613	pg.	76
SK	pg.	48
SK100	pg.	49
SK103	pg.	49
SK103/L	pg.	49
SK103/NL	pg.	49
SK103/NLB	pg.	49
SK120	pg.	49
SKI/L	pg.	49
SKI/M	pg.	49
SKI/NLA	pg.	49
SKI/NLB	pg.	49
SM200	pg.	36
SM201	pg.	36
SNODO/DT30	pg.	31
SNODO180	pg.	32
SNODOAKL	pg.	31
SODR	pg.	114
SODRNO	pg.	114

SP10	pg.	46
SP12	pg.	46
SP30R	pg.	47
SP31	pg.	46
SPCOAX	pg.	102
SPRAYFUMO	pg.	117
SPROLL	pg.	72
SS040	pg.	34
SS075	pg.	34
SS077	pg.	34
SSKP	pg.	49
ST-DEMETRA	pg.	65
STAFFA/VITE	pg.	72
STSAN25	pg.	122
SUPP	pg.	74
SW2MOD	pg.	122

T

TAD	pg.	65
TD96	pg.	45
TDC28	pg.	45
TDX16	pg.	45
TDXCLOUD	pg.	46
TERMC19	pg.	69
TERMOD	pg.	123
THA1250P	pg.	103
THA1280P	pg.	103
THA12V10A9P	pg.	103
THA12V1A	pg.	103
THA12V1AS	pg.	102
THA12V20A19P	pg.	103
THA12V3A	pg.	102
THA12V3A4F	pg.	103
THA12V5A	pg.	103
THA12V5A9P	pg.	103
THA320D	pg.	103
THACCESS2	pg.	104
THACCESS5	pg.	104
THAD151	pg.	98
THAD162	pg.	98
THAD300C	pg.	98
THAD55P	pg.	98
THADPP	pg.	98
THAM12V1.5A	pg.	103

THBNC300HD	pg.	104
THBNC4K	pg.	104
THBOXF	pg.	103
THBOXFM	pg.	103
THBOXSL	pg.	103
THBOXVR	pg.	103
THBOXVR2	pg.	103
THC12IPDP	pg.	92
THC202712HDBM	pg.	82
THC2036HDB	pg.	82
THC2036HDBL	pg.	82
THC2036HDMD	pg.	83
THC225XHDIR	pg.	85
THC225XIPIR	pg.	92
THC225XIPIRA	pg.	92
THC225XIPIRAL	pg.	92
THC232XHDIR	pg.	85
THC241P	pg.	84
THC24XIPIRL	pg.	92
THC24XIPIRW	pg.	93
THC24XIPSD	pg.	92
THC2AHDD	pg.	83
THC2DXIPA1W	pg.	92
THC2EHDD	pg.	83
THC2EHDDM	pg.	83
THC2HDDL	pg.	83
THC2HDDSP	pg.	85
THC2HDP	pg.	85
THC2HDTP	pg.	85
THC2IPCR	pg.	84
THC2IPDSAI	pg.	89
THC2IPLTB	pg.	91
THC2IPP	pg.	91
THC2IPR	pg.	89
THC2K45XIPIRA	pg.	93
THC2KIPR	pg.	89
THC2M12IPBAI	pg.	88
THC2MDXIPIAI	pg.	92
THC2MHDBF	pg.	82
THC2VMHDBL	pg.	82
THC2VMHDDL	pg.	83
THC430XHDIR	pg.	85
THC44XIPEXW	pg.	93

THC44XIPIR	pg.	93
THC44XIPIRW	pg.	93
THC4G2IPB	pg.	88
THC4IPB	pg.	88
THC4IPBAI	pg.	88
THC4IPC	pg.	91
THC4IPCR	pg.	91
THC4IPD	pg.	89
THC4IPDAI	pg.	90
THC4IPDSAI	pg.	90
THC4K40XIPIR	pg.	93
THC4KHDB	pg.	83
THC4KHDBL	pg.	83
THC4KHDDL	pg.	84
THC4KHDDMIC	pg.	84
THC4KIPAN	pg.	91
THC4KIPB	pg.	89
THC4KIPD	pg.	90
THC4KVMHDB	pg.	83
THC4KVMHDD	pg.	84
THC4KMIPB	pg.	89
THC4KMIPD	pg.	90
THC4MIPBAI	pg.	88
THC4MIPBAIF	pg.	88
THC4MIPDAI	pg.	90
THC4MIPDSAI	pg.	90
THC4TE10IPBAI	pg.	91
THC4TE7IPBAI	pg.	91
THC4TEIPBAI	pg.	91
THC4VMIPB	pg.	88
THC4VMIPD	pg.	90
THC5AIPAN	pg.	92
THC5DIPBAI	pg.	88
THC5DIPDAI	pg.	90
THC5HDB	pg.	82
THC5HDBF	pg.	82
THC5HDBL	pg.	82
THC5HDDF	pg.	84
THC5HDDFE	pg.	84
THC5HDDL	pg.	83
THC5HDDMIC	pg.	84
THC5IPBAIF	pg.	88
THC5IPDAIF	pg.	90
THC5M5IPBAI	pg.	89

THC5MHDBL	pg.	82
THC5MHDDL	pg.	84
THC5MIPBAI	pg.	88
THC5MIPDAI	pg.	90
THC5MIPDAIL	pg.	90
THC5VMHDB	pg.	83
THC5VMHDD	pg.	84
THC6OIPDFE	pg.	92
THC8IPBAI	pg.	89
THC8IPDAI	pg.	91
THC8MIPBAI	pg.	89
THC8MIPDAI	pg.	91
THD1TB	pg.	97
THD1TBP	pg.	97
THD2TB	pg.	97
THD2TBP	pg.	97
THD4TB	pg.	97
THD4TBP	pg.	97
THD6TBP	pg.	97
THDI2VGA	pg.	105
THDI4HD	pg.	105
THE35VGA	pg.	105
THE45USB	pg.	105
THE60HDIR	pg.	105
THFILTER	pg.	102
THIO14	pg.	101
THIO18	pg.	101
THIS01	pg.	102
THJOIN111	pg.	98
THJOIN120	pg.	98
THJOIN121	pg.	98
THJOIN130E	pg.	98
THJOIN132E	pg.	98
THJOIN134	pg.	98
THJOIN135	pg.	98
THJOIN136	pg.	98
THJOIN137	pg.	98
THJOIN138	pg.	98
THJOIN139	pg.	99
THJOIN13AE	pg.	99
THJOIN13F	pg.	99
THJOIN13G	pg.	99
THK16IP	pg.	96
THK2410HD	pg.	87

THK2810HD	pg.	87
THK42K	pg.	87
THK44IPRS	pg.	95
THK44KHD	pg.	87
THK44KIP	pg.	95
THK4IP	pg.	96
THK82IPW	pg.	96
THK82K	pg.	87
THK8IP	pg.	96
THKC3VIP	pg.	96
THKC3VPRO	pg.	96
THLCD22	pg.	96
THLCD7	pg.	96
THM1606	pg.	102
THMA100	pg.	99
THMA106	pg.	99
THMA107	pg.	99
THMIC002	pg.	102
THMIC300	pg.	102
THPEND	pg.	99
THPLUG	pg.	101
THPLUGF	pg.	101
THS10C	pg.	99
THS210W	pg.	99
THS211W	pg.	99
THS310W	pg.	99
THS55M	pg.	99
THSD128G	pg.	97
THSD64G	pg.	97
THSDOME-PC	pg.	99
THSET41	pg.	102
THSW16P2L	pg.	96
THSW1P25	pg.	96
THSW24P2L	pg.	97
THSW4P2L	pg.	97
THSW4P2T	pg.	97
THSW5P3160	pg.	97
THSW8P	pg.	97
THSW8P2L	pg.	97
THUNDER	pg.	63
THV216HD	pg.	86
THV216HDS	pg.	85
THV232HD	pg.	86
THV232HDS	pg.	86

THV24HD	pg.	85
THV24HDS	pg.	85
THV28HD	pg.	85
THV28HDS	pg.	85
THV4K16HD	pg.	87
THV4K16HDS	pg.	87
THV4K16IPAS	pg.	94
THV4K16IPS	pg.	94
THV4K24IPS	pg.	94
THV4K32HDS	pg.	87
THV4K32IPAS	pg.	94
THV4K4HD	pg.	86
THV4K4HDS	pg.	86
THV4K4IP	pg.	93
THV4K4IPS	pg.	93
THV4K8HD	pg.	87
THV4K8HDS	pg.	86
THV4K8IP	pg.	93
THV4K8IPS	pg.	93
THV4KL16HD	pg.	86
THV4KL16HDS	pg.	86
THV4KL4HD	pg.	86
THV4KL4HDS	pg.	86
THV4KL8HD	pg.	86
THV4KL8HDS	pg.	86
THVGA/BNC	pg.	104
THVL108IPWS	pg.	94
THVL116IPS	pg.	94
THVL208IPS	pg.	94
THVL216IPS	pg.	95
THVP208IPS	pg.	95
THVP216IPAS	pg.	95
THVP216IPOES	pg.	94
THVP216IPS	pg.	95
THVP232IPOES	pg.	94
THVP232IPS	pg.	95
THVP28IPOES	pg.	94
THVP464IPS	pg.	95
THVU832IPAS	pg.	95
THVU864IPAS	pg.	95
TIMER12	pg.	51
TIMER24	pg.	51
TITANO	pg.	64
TM25/24	pg.	52

TM26GSM	pg.	29
TM35SW	pg.	52
TM4AL	pg.	52
TM4C	pg.	28
TM4ST	pg.	29
TM4T	pg.	29
TM500P	pg.	28
TM800GSM	pg.	28
TM900P	pg.	28
TM96P	pg.	29
TMC	pg.	29
TMP	pg.	29
TMP/NL	pg.	49
TMP3	pg.	29
TMP4	pg.	29
TOR1815	pg.	52
TRG	pg.	78
TT780	pg.	33
TVAT230	pg.	105
TVC410C	pg.	84
TVTRG	pg.	104
TWIN	pg.	59
TX3-CIRCE	pg.	64

U

UG145	pg.	57
UG145SAN	pg.	122
UG245SAN	pg.	122
UG30	pg.	57
UG345	pg.	57
UNDER230V	pg.	73
UNDERBOX	pg.	73
UNDERFC	pg.	73
UNDERV180	pg.	73
URANO	pg.	62
URANO-L	pg.	63
URANO-MICRO	pg.	62
URANO-MICROLM	pg.	63
URANO-MICROLS	pg.	63
URANO-MICROTM	pg.	62
URANO-MICROTS	pg.	62
URANO-MINI	pg.	62
URANO-MINIP	pg.	62
URANO-P	pg.	62

URANO-T	pg.	62
US700	pg.	34
UTP5L	pg.	101
UTP6L	pg.	101
UTPCAT5	pg.	101
UTPCAT6	pg.	101
V		
VAS230	pg.	73
VI7KPIL	pg.	106
VIAC	pg.	108
VIS10NPI	pg.	106
VIS1BOX	pg.	109
VIS1P	pg.	108
VIS1PAG	pg.	107
VIS1PEW	pg.	106
VIS1PP	pg.	108
VIS2BOXP	pg.	109
VIS2CO	pg.	109
VIS2MPP	pg.	108
VIS2PAG	pg.	107
VIS2PE1	pg.	107
VIS2PE1R	pg.	107
VIS2PE2R	pg.	107
VIS2PE4R	pg.	107
VIS2PEK	pg.	107
VIS2PEM	pg.	107
VIS3BOX	pg.	109
VIS3CO	pg.	109
VIS3MPP	pg.	108
VIS4MPP	pg.	108
VIS4PP	pg.	108
VIS5APAG	pg.	107
VIS6MPP	pg.	108
VIS7CPI	pg.	106
VIS7NPI	pg.	106
VIS7NPIB	pg.	106
VIS7PIW	pg.	106
VISBOX	pg.	109
VISBOXI	pg.	109
VISDESK	pg.	106
VISDESKADP	pg.	106
VISEE	pg.	107
VISFE	pg.	107

VISKE	pg.	107
VISRE	pg.	108
VISTATION	pg.	106
VRCD1K	pg.	123
W		
W18	pg.	47
WMS1228	pg.	119
WMS1240	pg.	119
X		
XM122DT	pg.	14
XM12DG	pg.	14
XM12DT	pg.	14
XM15	pg.	13
XM1522	pg.	13
XM19C	pg.	12
XM19M	pg.	12
XM19SS	pg.	12
XM19T	pg.	12
XM2	pg.	15
XM200	pg.	16
XM200K	pg.	15
XM2020	pg.	16
XM204	pg.	16
XM2040	pg.	16
XM205	pg.	16
XM2080	pg.	16
XM20C	pg.	11
XM210J	pg.	16
XM22	pg.	11
XM22K	pg.	11
XM230	pg.	16
XM250	pg.	16
XM2W	pg.	15
XM310	pg.	15
XM360DT	pg.	14
XM451	pg.	13
XM56	pg.	12
XM56M	pg.	12
XM58	pg.	12
XM58M	pg.	12
XM6	pg.	13
XM70S	pg.	13
XM7DT	pg.	14

XM8	pg.	13
XM800	pg.	13
XM8DT	pg.	15
XMJ45	pg.	14
XMR1200DT	pg.	15
XMR15	pg.	14
XMR200	pg.	12
XMR2000T	pg.	11
XMR200S	pg.	13
XMR300	pg.	15
XMR4	pg.	16
XMR4000	pg.	11
XMR4000T	pg.	11
XMR8	pg.	14
XMR8DTS	pg.	15
XMTOUCHB	pg.	11
XR1	pg.	26
XR100	pg.	26
XR1200IR	pg.	25
XR152	pg.	26
XR1800DT	pg.	26
XR20	pg.	26
XR200	pg.	26
XR200M	pg.	26
XR300	pg.	27
XR400	pg.	25
XR4000	pg.	25
XR500	pg.	25
XR8	pg.	25
XR9DT	pg.	26

Y Z

CONTATTI

RETE COMMERCIALE ITALIA

CAMPANIA	FORUS	Vincenzo Rusciano Via Prof. Filippo Manna, 23, 80021 - Casalnuovo di Napoli	info@agenziaforus.it +39 081 894 69 21
AGENZIA LAZIO	RIMES SRL	Valentina Di Rollo Via Arturo Mercanti, 2-6 00148 - Roma	info@rimesgroup.it +39 06 83 65 10 59
AGENZIA TRENTINO	PRO 2 SRL	Via G. Natta 1B 35030 - Rubano (PD) Simone Penzo Mauro Penzo	ordini@pro2srl.it +39 049 21 34 927 simone.penzo@pro2srl.it +39 338 96 46 505 mauro.penzo@pro2srl.it +39 339 68 71 492
AGENZIA PUGLIA	ABBINANTE & BASANISI snc	Pino Borracci Via M. Mitolo 9/B 70124 - BARI	info@aeb-snc.it +39 080 564 88 20
AGENZIA CALABRIA	ALMASEGIA snc	Giada Nicchiarelli VIALE EMILIA, 56 88100 - CATANZARO	almasegiasnc@gmail.com +39 333 584 13 06

Supporto Tecnico Commerciale

Gennaro Sgueglia	F.T.C. CAMPANIA	+39 345 36 06 082	g.sgueglia@hiltron.it
Roberto Ardia	F.T.C. CAMPANIA	+39 349 23 46 721	r.ardias@hiltron.it
Gennaro Iavarone	F.T.C. CAMPANIA	+39 348 99 67 757	g.iavarone@landsicurezza.it
Antonio Comi	F.T.C. CAMPANIA	+39 346 60 44 265	a.comi@landsicurezza.it
Alessio Nasti	F.T.C. CAMPANIA	+39 346 81 20 733	a.nasti@hiltron.it
Ezio Garofalo	F.T.C. SICILIA	+39 345 57 38 575	e.garofalo@hiltron.it
Pasquale Cutullo	F.T.C. SICILIA	+39 346 60 54 792	p.cutullo@hiltron.it

HILTRON SECURITY

Assistenza Pre/Post Vendita

tecnico@landsicurezza.it

Alfonso Romano	Sede Napoli	+39 081 185 39 000 (tasto2)	a.romano@hiltron.it
Mario Papaleo	Sede Roma	+39 06 79 80 04 86	m.papaleo@hiltron.it
Angelo Giliberto	Sede Sicilia Est	+39 347 40 58 036	a.giliberto@hiltron.it

Centri Assistenza Tecnica

MED Impianti di Mario Medico	Sicilia (prov. CT, RG e CL)	+39 327 87 57 743	m.medico@hiltron.it
Elettrosoluzioni di Davide Stenico	Trentino Alto-Adige	+39 348 04 62 525	d.stenico@hiltron.it

Ufficio Vendite/Acquisti

ordini@landsicurezza.it

Amedeo Rota	Sede Napoli	+39 081 185 39 000 (tasto 1)	a.rota@hiltron.it
Salvatore Sepe	Sede Napoli	+39 081 185 39 000 (tasto 4)	s.sepe@hiltron.it
Mario Papaleo	Sede Roma	+39 06 79 80 04 86	m.papaleo@hiltron.it





Smart living for safe living.

Sistemi di sicurezza e smart living.

SEI UN
INSTALLATORE?
ENTRA IN SQUADRA



SCANSIONA IL CODICE!
entra nella Community
di Hiltron Security



CONSULENZA E SUPPORTO COMMERCIALE

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

E-mail: commerciale@landsicurezza.it

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@landsicurezza.it

SOCIAL NETWORK

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



Hiltron Land S.r.l.

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

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

hiltronsecurity.net