

Seguici sarai Visitato da 30.000 Utenti

www.beltel.it/ads/facebook-group

landsicurezza.it



HILTION security

LISTINO *2021*



SISTEMI ANTIFURTO



RILEVAZIONE INCENDI



AUTOMAZIONE



VIDEOSORVEGLIANZA



CONTROLLO ACCESSI



VIDEOCITOFONIA IP



DOMOTICA

HILTRON
security

ENTRA NEL

MONDO DELLA

SICUREZZA



CHI SIAMO

L'AZIENDA

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

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



La nostra **assistenza pre e post vendita** cura la clientela con un approccio trasversale, seguendo le commesse passo dopo passo, partendo dalle esigenze dell'utenza finale per arrivare alla rete di distribuzione. Tutto questo favorisce anche l'attenzione su nuovi settori merceologici, al fine di ampliare con successo l'offerta ed il portafoglio clienti, presentandoci come partner sempre più qualificato. Infine, con l'attenzione alla formazione dei nostri collaboratori e con il periodico riesame del Sistema Qualità dei processi produttivi e delle procedure commerciali e di vendita, vogliamo offrire un servizio sempre migliore.



MADE IN ITALY

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



Un reparto di produzione capace di realizzare fino a 400 mila pezzi l'anno. Un ingranaggio fondamentale per il buon funzionamento dell'azienda, gestito da noi in tutti i suoi processi, come poche aziende italiane ancora riescono a fare.

PROGETTAZIONE

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



CARPENTERIA

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



OFFICINA MECCANICA

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



SMT

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



STAMPAGGIO PLASTICA

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



MONTAGGIO E COLLAUDO FUNZIONALE

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



ASSEMBLAGGIO E CONFEZIONAMENTO

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



INDICE

SISTEMI ANTIFURTO

SERIE XM

Sistemi Antifurto Linea Multiplexer pag. 11

SERIE PROTEC

Sistemi Antifurto Centrali Ibride e Convenzionali pag. 19

SERIE POWER

Sistemi Antifurto Centrali Ibride pag. 23

SERIE XR

Sistemi Antifurto Linea via Radio pag. 25

SERIE TM

Sistemi Antifurto Centrali Ibride e Convenzionali pag. 28

ACCESSORI ANTIFURTO

Rivelatori e Sensori pag. 31

Segnalatori di Allarme pag. 44

Accessori Antintrusione pag. 46

NEBBIOGENI

SERIE NEB

pag. 55

DECODER E ATTUATORI

SERIE DX

pag. 57



DOMOTICA

SERIE DOMOLAND

Smart Home e Domotica pag. 58

CONTROLLO ACCESSI

SERIE ACCESSLAND

Dispositivi per la gestione degli Accessi pag. 63

AUTOMAZIONE

SERIE PCM

Meccanismi per l'automazione di Cancelli, Serrande, Tapparelle, Barriere Stradali, Porte scorrevoli pag. 67

VIDEOSORVEGLIANZA

SERIE TH

Serie HD pag. 78

Serie IP pag. 83

Accessori pag. 90

VIDEOCITOFONIA IP

SERIE VI

Prodotti di design e soluzioni integrate di videocitofonia IP pag. 98

RILEVAZIONE INCENDI

SERIE FIRE

Linea Digitale pag. 103

Linea Convenzionale pag. 105

Accessori pag. 107



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 **1.617,00 €**



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.

XMR4000 Centrale ibrida 4 zone cablate 200 punti MPX/via radio per 4 impianti, GSM/LAN integrati, console XM22K inclusa **1.681,00 €**



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.

XMR4000T Centrale ibrida 4 zone cablate 200 punti MPX/via radio per 4 impianti, GSM/LAN integrati, console XMTOUCHB inclusa **1.749,00 €**



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.

CONSOLE

XMTOUCHB Console touch colore bianco, lettore chiave di prossimità (inclusa) integrato, IP40, Serie XM **430,00 €**



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

XM22K Console con display retroilluminato, colore bianco, lettore chiave di prossimità (inclusa) integrato, IP30, Serie XM **343,00 €**



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.

XM22 Console con display retroilluminato, colore bianco, Serie XM **263,00 €**



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.

XM20C Console multiplexer corazzata per centrali Serie XM **664,00 €**



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.



TASTIERE

XM19C	Tastiera corazzata per centrali Serie XM	206,00 €
	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 ±5%. Grado protezione del contenitore: IP54. Contenitore: alluminio verniciato in polvere epossidica. Dimensioni (L): 70mm. Dimensioni (A): 100mm. Dimensioni (P): 21mm.	
XM19M	Tastiera in metallo per centrali Serie XM	128,00 €
	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 ±5%. Assorbimento massimo: 25mA. Grado protezione del contenitore: IP44. Contenitore: metallico. Dimensioni (L): 74mm. Dimensioni (A): 112mm. Dimensioni (P): 42mm.	
XM19SS	Tastiera con sportello di sicurezza per centrali Serie XM	166,00 €
	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 ±5%. Grado protezione del contenitore: IP44. Contenitore: cassetta di sicurezza in ferro. Dimensioni (L): 144mm. Dimensioni (A): 92mm. Dimensioni (P): 50mm.	
XM19T	Tastiera ad incasso per centrali Serie XM	99,00 €
	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 ±5%. Grado protezione del contenitore: IP40. Contenitore: 3 moduli della Serie Living International® / light. Dimensioni (L): 110mm. Dimensioni (A): 75mm. Dimensioni (P): 20mm.	

CONTATTI MAGNETICI PORTE E FINESTRE

XM56	Contatto magnetico ad incasso per porte e finestre, colore bianco, Serie XM	46,00 €
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Connessione su linea bus MPX: 2 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: ad incasso su porte corazzate. Livelli sensibilità: 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS). Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 26mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 12mm. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni (Ø): 19mm. Colore: Bianco.	
XM56M	Contatto magnetico ad incasso per porte e finestre, colore marrone, Serie XM	46,00 €
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Connessione su linea bus MPX: 2 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: ad incasso su porte corazzate. Livelli sensibilità: 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS). Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 26mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 12mm. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni (Ø): 19mm. Colore: Marrone.	
XM58	Contatto magnetico per porte e finestre, montaggio a vista, colore bianco, Serie XM	46,00 €
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Connessione su linea bus MPX: 2 fili. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: ad incasso su porte corazzate. Livelli sensibilità: 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS). Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 26mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 12mm. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni (Ø): 19mm. Colore: Marrone.	
XM58M	Contatto magnetico per porte e finestre, montaggio a vista, colore marrone, Serie XM	46,00 €
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Connessione su linea bus MPX: 2 fili. Colore: marrone. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: su porte e finestre. Livelli sensibilità: 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS). Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 18mm. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 16mm. Dimensioni (A): 9mm. Dimensioni (P): 40mm.	



CONTATTI VIA RADIO PORTE E FINESTRE

XMR200	Contatto magnetico porte e finestre via radio, montaggio a vista, colore bianco, IP40, Serie XM	190,00 €
	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°C ÷ +50°C. Dimensioni (L): 38mm. Dimensioni (A): 117mm. Dimensioni (P): 25mm.	
XMR200S	Contatto magnetico porte e finestre via radio montaggio a vista, sensore antishock regolabile, funzione 24h, bianco, Serie XM	202,00 €
	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	

CONTATTI PER TAPPARELLE

XM800	Contatto a filo per tapparelle, scheda contaimpulsivi integrata, lunghezza filo 3 mt., Serie XM	73,00 €
	Circuito elettronico contaimpulsivi 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-impulsivi: 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.	

CONTATTI PER SERRANDA

XM451	Contatto magnetico per serranda, colore bianco, Serie XM	61,00 €
	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.	

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	57,00 €
	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.	

RIVELATORI IR

XM15	Rilevatore infrarossi passivi, portata 15 mt., lente 14 fasci su 3 livelli orizzontali, Serie XM	73,00 €
	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-impulsivi 1 ÷ 4: programmabile. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 120°; V: 60°. Copertura: 15mt. LED di segnalazione: programmabile. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 80mm. Confezioni da 46PZ.	
XM1522	Rilevatore infrarossi, portata 15mt, lente 14 fasci 3 livelli orizzontali +3 su 1 livello verticale, antistrisciamento, Serie XM	78,00 €
	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-impulsivi 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.	
XM6	Rilevatore infrarossi a tenda per porte, finestre e vetrate, portata 6 mt., lente 5 fasci verticali, Serie XM	68,00 €
	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-impulsivi 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.	



XM8 Rivelatore ad infrarossi passivi per porte e finestre, portata 6 mt., lente 5 fasci, Serie XM **78,00 €**



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.

XMJ45 Rivelatore ad infrarossi passivi da incasso per tappo Keystone, colore bianco, Serie XM **69,00 €**



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

RIVELATORI IR VIA RADIO

XMR15 Rivelatore infrarossi via radio, portata 12 mt., lente 22 fasci 3 livelli orizzontali, Serie XM **190,00 €**



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 ÷ +40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 80mm.

XMR8 Rivelatori infrarossi a tenda via radio, portata 6 mt., lente 5 fasci, Serie XM **176,00 €**



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

RIVELATORI DOPPIA TECNOLOGIA

XM122DT Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (24,125GHz), portata 12 mt. con IR antistrisciamento, Serie XM **171,00 €**



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

XM12DG Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (10,525GHz), portata 12 mt., lente 22 fasci 3 livelli orizzontali, Serie XM **122,00 €**



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

XM12DT Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (24,125GHz), portata 12 mt., lente 14 fasci 3 livelli orizzontali, Serie XM **146,00 €**



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

XM360DT Rivelatore doppia tecnologia a soffitto IR +MW (24,125GHz), portata 6 mt. 360°, lente 43 fasci, Serie XM **146,00 €**



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



XM7DT Rivelatore doppia tecnologia porte e finestre effetto tenda, IR +MW, portata 12 mt., 5 fasci orizzontali, dimensioni mm100x30x20 **144,00 €**



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

XM8DT Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (24,125GHz) porte e finestre, portata 12 mt., lente 5 fasci, Serie XM **166,00 €**



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 30Vm, 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

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 **378,00 €**



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.

XMR8DTS Rivelatore doppia tecnologia a tenda via radio IR +MW (24,125GHz), portata 6 mt., lente 5 fasci, Serie XM **291,00 €**



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 piezoelettrico: 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): 44mA. Possibilità di alimentare con alimentatore esterno: 12 Vd corrente 0,25 Ampere MAX.

CHIAVI DI PROSSIMITÀ

KEYB Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore blue **19,00 €**



Colore blu Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm

XM200K Lettore per chiavi di prossimità KEYx, Serie XM **122,00 €**



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

SIRENE

XM310 Sirena autoalimentata per esterno, ABS, colore silver, Serie XM **179,00 €**



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.

CONTENITORI

XM2W Contenitore metallico bianco per centrali Serie XM, alloggiamento alimentatore **82,00 €**



Completo di pannello Kit tamper antiapertura ed antistrappo (XM2T) Colore: bianco. Contenitore: metallico. Dimensioni (L). Dimensioni (A): 285mm. Dimensioni (P): 73mm.

XM2 Contenitore metallico per centrali Serie XM, alloggiamento alimentatore **84,00 €**



Colore grigio, Contenitore metallico, Dimensioni 285 x 73mm



TRANSPONDERS

XM200	Transponder MPX 1 ingresso +24h, Serie XM	3,00 €
	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.	
XM204	Transponder MPX 4 ingressi +24h, Serie XM	118,00 €
	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.	
XM205	Transponder MPX 1 punto +24h con relè a stato solido, Serie XM	45,00 €
	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.	
XM210	Transponder MPX 1 IN +24h con relè, Serie XM	70,00 €
	Interfaccia con uscita relè a scambio programmabile. Ingresso 24h. Segnalazione stato impianto a due LED. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Lunghezza massima del cavo in ingresso: 50cm. Connessione su linea bus MPX: 3 fili. Ingressi programmabili: 1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Livelli sensibilità: 8 (da 50mS a 225mS con step di 25mS). Uscite relè a scambio programmabili: 1. Dimensioni (L): 12mm. Dimensioni (A): 31mm. Dimensioni (P): 36mm.	
XM230	Transponder MPX 1 IN e 1 OUT con triac 230V, Serie XM	54,00 €
	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	

RADIOCOMANDI

XMR4	Radiocomando rolling code quadricanale per centrali ibride XMRxxxx, Serie XM	90,00 €
	Sistema rolling code bidirezionale. durata stimata della batteria: >2 anni (1 minuto al giorno di attività) Batteria litio tipo CR2032-3Vdc. Elevata immunità a RF 30V, Frequenza di lavoro 433,92Mhz multicanale (8 canali) bidirezionale. Contenitore ABS. Temperatura di funzionamento 0°C ÷ +50°C. Dimensioni (LxAxP) 44x59x10mm. Grado di sicurezza 1. Classe ambientale 2. Conforme alla norma CEI EN 50131-1	

SCHEDE ACCESSORIE

XM250	Scheda controllo motori tapparelle per centrali Serie XM	115,00 €
	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.	

KIT

KXMR2000T	Kit con centrale ibrida XMR2000T	2.332,00 €
	Kit con centrale ibrida XMR2000T + console XMTOUCHB + 3 XM12DG + 1 XM58 + 1 XM56 + 1 XM310 + 1 SP31 + 1 XM200K	
KXMR4000	Kit con centrale ibrida XMR4000	2.332,00 €
	Kit con centrale ibrida XMR4000 + console XM22K + 3 XM12DG + 1 XM58 + 1 XM56 + 1 XM310 + 1 SP31 + 1 XM200K	

KXMR4000T	Kit con centrale ibrida XMR4000T	2.390,00 €
	Kit con centrale ibrida XMR4000 + console XMTOUCHB + 3 XM12DG + 1 XM58 + 1 XM56 + 1 XM310 + 1 SP31 + 1 XM200K	

CAVO

2B2XM	Cavo allarme 1x1,00 +2x0,50 + 2x0,22 +T +S per impianti Serie XM	1,78 €
	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.	

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO SERIE XM





SERIE PROTEC

CENTRALI ANTIFURTO IBRIDE

PROTEC4GSM Centrale 4 zone ibrida con combinatore GSM + IR incorporato **612,00 €**



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 rinvio 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

PROTEC8GSM Centrale 8 zone ibrida con combinatore GSM + IR incorporato **803,00 €**



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 consolle, remoto o chiave) Messaggi SMS pre-impostati per stato impianto, presenza rete, identificativo zona in allarme, Tamper di protezione antistrappo: incluso. Grado di protezione: IP30. Grado di sicurezza: 1. Segnalazione evento: assenza rete prolungata. Classe ambientale: 2. Zone di protezione: 8 (6 immediate + 2 ritardate). Tensione nominale di alimentazione: 12V. Rubrica: 16 numeri. Intervallo di trasmissione allarme: identificativo zona, autoesclusione da remoto. Vano per batteria: (Batteria consigliata 12V7,5Ah). Modulo GSM: Quadriband. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +45°C. Dimensioni (L): 280mm. Dimensioni (A): 230mm. Dimensioni (P): 96mm.

SCHEDE ACCESSORIE

DXETH Scheda ethernet per comandi da remoto PROTEC4GSM e PROTEC8GSM e TM800GSM **309,00 €**



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

CENTRALI ANTIFURTO FILARI

PROTEC3 Centrale antifurto 2 zone + 24H non escludibile **202,00 €**



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 zone, memoria allarme, stato fusibile servizi. Zone di protezione immediate: 1. Zone di protezione ritardate: 1. Zone di protezione antisabotaggio "24h": 1. Tensione nominale di alimentazione: 230V-±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita servizi: 12Vcc ±10%. Assorbimento normale: 40mA. Assorbimento massimo: 50mA. Assorbimento massimo della sola centrale: 35mA. Alimentatore / caricabatteria: 2.6A (TM35SW). Batteria in 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.

PROTEC4 Centrale antifurto 3 zone + 24H **247,00 €**



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 sirena: 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 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.. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C. Dimensioni (L): 280mm. Dimensioni (A): 230mm. Dimensioni (P): 96mm. Confezioni da 130PZ.

PROTEC5X Centrale antifurto 3 zone + 24H con chiave elettronica **300,00 €**



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 sirena: 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 sirena: 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.

PROTEC9 Centrale antifurto 8 zone + 24H **293,00 €**



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 sirena: 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 sirena: 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.

CONTENITORI

PROTEC-ST Scheda tamper antistrappo per Serie PROTEC **9,00 €**



CONSOLE

DX22 Console DX RS485 per PROTEC4GSM e 8GSM e TM800GSM e POWER8 **285,00 €**



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.

DXTOUCHB Console DX touch, RS485, vetro colore bianco **361,00 €**



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

CHIAVI DI PROSSIMITÀ

DX200 Lettore di prossimità con parzializzazione zone per PROTEC4GSM e 8GSM e TM800GSM **111,00 €**



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

DX200B Lettore di prossimità con parzializzazione zone per PROTEC4GSM e 8GSM e TM800GSM colore bianco **111,00 €**



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

DX300 Lettore di prossimità con display e parzializzazione zone per PROTEC4GSM e 8GSM e TM800GSM **125,00 €**



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

DX300B Lettore di prossimità con display e parzializzazione zone per PROTEC4GSM e 8GSM e TM800GSM colore bianco **125,00 €**



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

KEYA Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore azzurra **19,00 €**



Colore azzurro Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm

KEYB Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore blue **19,00 €**



Colore blu Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm

KEYG Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore grigia **19,00 €**



Colore grigio Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm

KEYN Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore antracite **19,00 €**



Colore nero Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm

KEYR Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore rossa **19,00 €**



Colore rosso Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm

KEYV Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore verde **19,00 €**



Colore verde Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm



TRASMETTITORI E RICEVITORI

DXR1 Ricevitore esterno espansione radio per centrali PROTEC4GSM e 8GSM e TM800GSM e POWER8 **108,00 €**



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.

DXR2 Scheda ricevitore espansione radio per centrali PROTEC4GSM e 8GSM **87,00 €**



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.

RADIOCOMANDI

DXR20 Telecomando bicanale bidirezionale per PROTEC4GSM e 8GSM **65,00 €**



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.

DXR4 Telecomando bicanale per PROTEC4GSM e 8GSM **81,00 €**



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

KIT

KPROTEC4 Kit con centrale PROTEC4 +2 rivelatori IRIS +SA310 +SK103 **461,00 €**



KPROTEC4GSM Kit con centrale ibrida PROTEC4GSM +2 rivelatori DG12 + SA310 +DX200 +C56 +C58 **1.016,00 €**



KPROTEC5X Kit con centrale PROTEC5X +3 rivelatori DG12 +SA310 +SP31 + C56 +C58 **702,00 €**



KPROTEC5XGSM Kit con centrale PROTEC5X +3 rivelatori DG12 +TDX16 +SA310 + SP31 +C56 +C58 **1.177,00 €**



KPROTEC8GSM Kit con centrale ibrida PROTEC8GSM +3 rivelatori DG12 + SA310 +SP31 +DX200 +C56 +C58 **1.282,00 €**



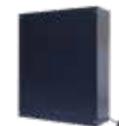
KPROTEC9 Kit con centrale PROTEC9 +3 rivelatori DG12 +SA310 +SP31 + PXKEY103 +C56 +C58 **815,00 €**



SERIE POWER

CENTRALI ANTIFURTO IBRIDE

POWER8 Centrale ibrida 8 zone (2 ritardate + 6 immediate) GSM integrato, contenitore metallico (console non inclusa) **814,00 €**



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.

KIT

KITPOWER Kit con centrale POWER8 + DXTOUCHB + DXETH + 3 rivelatori DG12 + DX200 + SA310 + SP31 (GSM e LAN integrati) **1.909,00 €**



1 Pz. POWER8 centrale 8 zone via radio, 1 Pz. DXTOUCHB consolle touch con lettore di prossimità per SERIE DX PRO-TEC4GSM 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

SCHEDE ACCESSORIE

DXETH Scheda ethernet per comandi da remoto PROTEC4GSM e PROTEC8GSM e TM800GSM **309,00 €**



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

CONSOLE

DXTOUCHB Console DX touch, RS485, vetro colore bianco **361,00 €**



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



SERIE XR

CENTRALI ANTIFURTO VIA RADIO

XR500 Centrale antifurto via radio 4 zone + 24H **385,00 €**



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 allarme 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 inserita 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.

XR400 Centrale antifurto via radio 1 zona con sirena incorporata **306,00 €**



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 verniciata in polvere epossidica. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 205mm. Dimensioni (A): 246mm. Dimensioni (P): 103mm.

ESPANSIONI VIA RADIO

XR4000 Interfaccia 4 canali via radio Serie XR **150,00 €**



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 zona 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.

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 **118,00 €**



Segnalazione tramite LEDs della trasmissione radio e dello stato di batteria scarica, Elevata immunità ai disturbi RF Completo di snodo anti-disorientamento Test di rivelazione e trasmissione radio, Tamper di protezione antiapertura, Regolazione della sensibilità del sensore tramite trimmer, Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: batteria 9V (inclusa). Assorbimento in standby: 10µA. Intervallo di trasmissione allarme: 5min. Fasci della lente: 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 **424,00 €**



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



XR152 Rivelatore infrarossi via radio, portata 12 mt., lente 14 fasci, batteria 9V inclusa, Serie XR 128,00 €



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.

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 431,00 €



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.

XR1800DT Rivelatore doppia tecnologia IR+ MW per esterno via radio, portata 14 mt., batteria litio 7,2V inclusa, Serie XR 544,00 €



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.

CONTATTI VIA RADIO

XR200 Contatto magnetico porte e finestre via radio, montaggio a vista, colore bianco, Serie XR 105,00 €



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: 9µA. 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.

XR200M Contatto magnetico porte e finestre via radio, montaggio a vista, colore marrone, Serie XR 105,00 €



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: 9µA. 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.

ANTENNE

XR1 Antenna con ricevitore in VHF 433Mhz Serie XR 48,00 €



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: 224µV (-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.

SCHEDE ACCESSORIE

XR100 Interfaccia di espansione 2 zone via radio, Serie XR 143,00 €



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.

RADIOCAMANDI

XR20 Radiocomando per centrali via radio XRxxx, Serie XR 59,00 €



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.

SIRENE

XR300 Sirena autalimentata per esterno via radio, Serie XR 345,00 €



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

KIT

KXR4GSM Kit via radio con centrale ibrida PROTEC4GSM +DXR2 +rivelatore XR152 +DXR4 +XR300 +SP31 + XR200 1.317,00 €



1 Pz. PROTEC4GSM centrale 4 zone ibrida con combinatore gsm + ir incorporato, 1 Pz. DXR2 scheda ricevitore radio per centrali PROTEC8GSM e TM800GSM, 1 Pz. SP31 sirena elettronica piezo, 1 Pz. DXR4 telecomando bicanale per PROTEC8GSM, 1 Pz. XR152 rivelatore ad infrarossi passivi via radio per SERIE XR, 1 Pz. XR200 contatto magnetico via radio, 1 Pz. XR300 sirena esterna autoalimentata via radio SERIE XR.

Compatibile con scheda Ethernet DXETH.

KXR8GSMA Kit via radio con centrale ibrida PROTEC8GSM +DXR2 +rivelatore XR152 +DXR4 +XR300 +SP31 + XR200 1.481,00 €



1 Pz. PROTEC8GSM centrale 8 zone ibrida con combinatore gsm + ir incorporato, 1 Pz. SP31 sirena elettronica piezo, 1 Pz. DXR2 scheda ricevitore espansione radio per centrali PROTEC4GSM/PROTEC8GSM, 1 Pz. DXR4 telecomando bicanale per PROTEC8GSM e TM800GSM, 1 Pz. XR152 rivelatore ad infrarossi passivi via radio per SERIE XR, 1 Pz. XR200 contatto magnetico via radio, 1 Pz. XR300 sirena esterna autoalimentata via radio SERIE XR.

Compatibile con scheda Ethernet DXETH.

KXR8GSMB Kit via radio con centrale ibrida PROTEC8GSM +DXR2 +3 rivelatori XR152 +2pz. DXR4 +XR300 +SP31 +4pz. XR200 2.109,00 €



1 Pz. PROTEC8GSM centrale 8 zone ibrida con combinatore gsm + ir incorporato, 1 Pz. SP31 sirena elettronica piezo, 1 Pz. DXR2 scheda ricevitore espansione radio per centrali PROTEC8GSM e TM800GSM, 2 Pz. DXR4 telecomando bicanale per PROTEC8GSM e TM800GSM, 3 Pz. XR152 rivelatore ad infrarossi passivi via radio per SERIE XR, 4 Pz. XR200 contatto magnetico via radio, 1 Pz. XR300 sirena esterna autoalimentata via radio SERIE XR.

Compatibile con scheda Ethernet DXETH.



SERIE TM

CENTRALI ANTIFURTO FILARI

TM500P Pannello centrale antifurto 5 zone + 24H **149,00 €**



Inserimento/disinserimento con chiave meccanica integrata sul pannello o con sistema di comando opzionale Tamper di protezione antiapertura. Parzializzazione ed esclusione zone con pulsanti. Autoinibizione di ogni zona (se non ripristinata) dopo aver generato un allarme. Funzionamento in alta sicurezza ad impulsi sincronizzati con autodiagnosi continua per guasti e interruzioni collegamenti. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. LED di controllo: presenza rete, tempo di uscita, stato allarme, stato zone, memoria allarme. Zone di protezione immediate: 4. Zone di protezione ritardate: 1. Zone di protezione antisabotaggio "24h": 1. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ± 10%. Tensione nominale in uscita servizi: 12Vcc ± 10%. Assorbimento normale: 50mA. Assorbimento massimo: 140mA. Assorbimento massimo della sola centrale: 35mA. Corrente massima erogabile in uscita sirene: 3A (con batteria collegata). Corrente massima erogabile in uscita servizi: 650mA. Durata allarme regolabile: 180 ÷ 600sec.. Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA L 250V tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A L 250V tipo F. Fusibile uscita sirene: 3A tipo rapido 5x20mm. Fusibile uscita alimentazione servizi: 1A tipo rapido 5x20mm. Uscite: attivazione sirena Ext/Int, positivo presente ad impianto inserito, uscita relè su allarme. Tempo di uscita regolabile: 5 ÷ 90 sec.. Tempo di entrata regolabile: 5 ÷ 90 sec.. Contenitore: ferro. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C. Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 17mm. Confezioni da 50PZ.

TM900P Pannello centrale antifurto 8 zone + 24H **198,00 €**



Inserimento/disinserimento con chiave meccanica integrata sul pannello o con sistema di comando opzionale Tamper di protezione antiapertura. Parzializzazione ed esclusione zone con pulsanti. Autoinibizione di ogni zona (se non ripristinata) dopo aver generato un allarme. Funzionamento in alta sicurezza ad impulsi sincronizzati con autodiagnosi continua per guasti e interruzioni collegamenti. Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. LED di controllo: presenza rete, tempo di uscita, stato allarme, stato zone, memoria allarme. Zone di protezione immediate: 7. Zone di protezione ritardate: 1. Zone di protezione antisabotaggio "24h": 1. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ± 10%. Tensione nominale in uscita servizi: 12Vcc ± 10%. Assorbimento normale: 50mA. Assorbimento massimo: 140mA. Assorbimento massimo della sola centrale: 35mA. Corrente massima erogabile in uscita sirene: 3A (con batteria collegata). Corrente massima erogabile in uscita servizi: 650mA. Durata allarme regolabile: 180 ÷ 600sec.. Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA L 250V tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A L 250V tipo F. Fusibile uscita sirene: 3A tipo rapido 5x20mm. Fusibile uscita alimentazione servizi: 1A tipo rapido 5x20mm. Uscite: attivazione sirena Ext/Int, positivo presente ad impianto inserito, uscita relè su allarme. Tempo di uscita regolabile: 5 ÷ 90 sec.. Tempo di entrata regolabile: 5 ÷ 90 sec.. Contenitore: ferro. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C. Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 17mm. Confezioni da 50PZ.

CENTRALI ANTIFURTO IBRIDE

TM800GSM Centrale antifurto 8 zone bilanciate con combinatore GSM + IR incorporato **903,00 €**



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 ottenuto 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 zone, 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 zone, 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.

Compatibile con scheda Ethernet DXETH.

CONTENITORI

TM4C Contenitore in metallo grande con 2 pannelli divisori Serie TM **107,00 €**



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.

TM4ST Kit doppio tamper per TM4 **19,00 €**



Lunghezza massima del cavo: 400mm.

TM4T Kit tamper per TM4 **7,00 €**



Lunghezza massima del cavo: 400mm.

TMC Coppia di pannelli divisori per Serie TM **22,00 €**



2 pannelli divisori per modificare il TM4 in TM4C. Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 38mm. Dimensioni (P): 17mm.

TMP Pannello cieco per Serie TM **25,00 €**



Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 95mm. Dimensioni (P): 17mm.

TMP3 Pannello inferiore per TM3, Serie TM **28,00 €**



Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 133mm. Dimensioni (P): 17mm.

TMP4 Pannello inferiore per TM4 Serie TM **46,00 €**



Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 170mm. Dimensioni (P): 17mm.

COMBINATORI TELEFONICI

TM26GSM Pannello combinatore telefonico GSM, 2IN/2OUT, rubrica 16 numeri, Serie TM **698,00 €**



Microfono incorporato. Ascolto ambientale da remoto. Ritardo programmabile singolarmente sugli ingressi. Possibilità di abbinare ad ogni numero telefonico uno, alcuni o tutti i canali del combinatore. Tamper di protezione antiapertura. Indicazione dell'intensità di segnale GSM e del gestore telefonico. Numero di ripetizioni messaggio e cicli di chiamata programmabili. Mascheramento ID chiamante. Attivazione di una uscita con un solo squillo (chiamata senza risposta) da uno dei numeri presenti nella rubrica SMS, con il re-invio di uno squillo di conferma (funzione CLIP). Conforme alla norma CEI EN 50131-1. Modulo GSM: Quadriband. Messaggi SMS (128 car.); 2. Messaggi TXT (16 car.) per il controllo dello stato degli ingressi e uscite; 2. Codici programmabili: Codice MASTER e Codice COMANDI; 2. Canali: 2. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Menù di programmazione. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ± 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.

TM96P Pannello combinatore telefonico PSTN, 2IN/2OUT, rubrica 16 numeri, Serie TM **266,00 €**



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



RIVELATORI E SENSORI

RIVELATORI DOPPIA TECNOLOGIA

DG12	Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (10,525Ghz), portata 12 mt.	85,00 €
	Completo di snodo anti-disorientamento, Tamper di protezione antiapertura LED di segnalazione, Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Sensore microonda: 10,525Ghz. Sensibilità regolabile: tramite trimmer. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Assorbimento massimo: 18mA. Fasci della lente: 22 (su 3 livelli orizzontali). Angolo di copertura frontale (PIR): H: 120°; V: 60°. Angolo di copertura frontale microonda: H: 80°; V: 32°. Copertura: 12mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 36PZ.	
DT12	Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (24,125Ghz), portata 12 mt.	103,00 €
	Completo di snodo anti-disorientamento, Blocco di chiusura a vite, Segnalazione locale di memoria allarme, 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): 1. Sensore microonda: 24,125Ghz. Sensibilità regolabile: tramite trimmer. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12,5Vcc ±10%. Assorbimento massimo: 28mA. Fasci della lente: 14 (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: 30°. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 99mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 30PZ.	
DT122	Rivelatore doppia tecnologia IR + MW (24,125Ghz) con antistrisciamento	116,00 €
	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	157,00 €
	Distanza massima di utilizzo in esterno Regolabile da 1a 12m, Distanza massima di utilizzo in interno, Regolabile da 1a 12m, Ottica con doppio raggio PIR con lente di Fresnell, Sistema di puntamento e allineamento Leds, Frequenze di lavoro microonda 24GHZ, Alimentazione circuitale 10-30 Vcc, Assorbimento circuitale 40mA, Uscita allarme Relè allarme NC e OC antimascheramento, Uscita antimanomissione, Antiapertura coperchio e antirimozione dalla parete, Grado di protezione IP65, Dimensioni profilo LxPxH 135mm x 33mm x 40mm	
SNODOAKL	Snodo per rivelatore AKAL	37,00 €
		
ATEND	Rivelatore doppia tecnologia porte e finestre effetto tenda, IR +MW, portata 6 mt., 5 fasci orizzontali, dimensioni mm100x30x20	111,00 €
	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	
DT20R	Rivelatore doppia tecnologia per interno/esterno, portata 12 mt., funzione antimascheramento	217,00 €
	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.	



DT360	Rivelatore doppia tecnologia da soffitto, angolo di copertura 360°, portata 8mt., 43 fasci	111,00 €
	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: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12/24Vcc ±5%. Assorbimento massimo: 28mA. Fasci della lente: 43. Angolo di copertura: 360°. Copertura: 8mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale: 40". Dimensioni (A): 31mm. Dimensioni (Ø): 85mm. Confezioni da 44PZ.	
NVX80	Rivelatore digitale DT esterno, 2PIR +MW, antimask, antistrisciamento, portata 15x15 mt, angolo 90°, staffa e tettuccio inclusi	769,00 €
	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	
RIVELATORI TRIPLA TECNOLOGIA		
ALERT	Rivelatore tripla tecnologia da esterno 2IR + MW, portata 18 mt., antimask, antishock e pet immunity con controllo di massa corporea	256,00 €
	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: 2secondi Tempo di risposta relè anti-accecamento: max 2 minuti Copertura di rilevamento: 18 metri, 90° Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ 70°C	
SNODO180	Snodo per rivelatori 180° da soffitto e parete, sistema passacavo	46,00 €
		
RILEVATORI IR		
IR10	Rivelatore infrarossi passivi, portata 12 mt., lente 17 fasci su 3 livelli orizzontali	35,00 €
	Completo di snodo anti-disorientamentoBlocco di chiusura a viteSensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperaturaTamper di protezione antiaperturaUscite relè a stato solido NC 80mA, 60Vcc max. Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Sensore piroelettrico a doppio elemento 1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 13Vcc ±5%. Assorbimento massimo: 20mA. Fasci della lente: 17 (su 3 livelli orizzontali). Livelli della lente: 3. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 85°; V: 60°. Copertura: max. 12mt. LED di segnalazione: non escludibile. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 80mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 46PZ	
IRK105	Kit 5 pz. IR10 (rivelatori infrarossi passivi, portata 12 mt., lente 17 fasci su 3 livelli orizzontali)	151,00 €
	5 pezzi IR10, rivelatore infrarossi passivi, Completo di snodo anti-disorientamento, Blocco di chiusura a vite, Sensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperatura, Tamper di protezione antiapertura, Uscite relè a stato solido NC 80mA, 60Vcc max. Conforme alla norma CEI EN 50131-1, Sensore piroelettrico a doppio elemento 1. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 13Vcc ±5%. Assorbimento massimo: 20mA. Fasci della lente: 17 (su 3 livelli orizzontali). Livelli della lente: 3. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 85°; V: 60°. Copertura: max. 12mt. LED di segnalazione: non escludibile. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 80mm. Dimensioni (P): 60mm. Confezioni da 46PZ	
IR364	Rivelatore ad infrarossi passivi da soffitto, portata 8 mt. 360°, lente 31 fasci su 3 ivelli	50,00 €
	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 50131-1 Sensore piroelettrico a doppio elemento: 1. Livelli di sensibilità selezionabili: 2. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12/24Vcc ±5%. Assorbimento massimo: 15mA. Fasci della lente: 43. Livelli della lente: 3. Angolo di copertura: 360°. Copertura: max. 8mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (A): 31mm. Dimensioni (Ø): 85mm. Confezioni da 44PZ.	
IR6	Rivelatore ad infrarossi passivi a tenda per porte e finestre, portata 6 mt., lente 5 fasci verticali	46,00 €
	Blocco di chiusura a viteLED di segnalazioneConforme alla norma CEI EN 50131-1 Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Livelli di sensibilità selezionabili: regolabile. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12,5Vcc ±10%. Assorbimento massimo: 10mA. Fasci della lente: 5 (verticali). Livelli della lente: 1. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 10°; V: 75°. Copertura: max. 6mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale: 30". Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 26mm. Dimensioni (A): 77mm. Dimensioni (P): 24,5mm. Confezioni da 42PZ.	
IR8	Rivelatore ad infrarossi passivi a tenda per porte e finestre, portata 6 mt., lente 1 fascio	46,00 €
	Tamper di protezione antiaperturaLED di segnalazioneUscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max. Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM): 1. Sensibilità regolabile: tramite trimmer. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12,5Vcc ±10%. Assorbimento massimo: 10mA. Fasci della lente: 5 (orizzontali). Livelli della lente: 1. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 75°; V: 20°. Copertura: 6mt. Tempo stabilizzazione iniziale: 30". Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C. Dimensioni (L): 38mm. Dimensioni (A): 117mm. Dimensioni (P): 25mm. Confezioni da 40PZ.	

IRINJ45	Rivelatore ad infrarossi passivi da incasso per tappo Keystone, colore bianco	57,00 €
	Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM) Segnalazione locale di memoria allarme Tempo stabilizzazione iniziale Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Assorbimento massimo: 5mA. Fasci della lente: 3 (orizzontali). Livelli della lente: 1. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 85°; V: 60°. Copertura: max. 5mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 19mm. Dimensioni (A): 33mm. Dimensioni (P): 32mm. Confezioni da 84PZ.	
IRINJ45F	Rivelatore ad infrarossi passivi da incasso per tappo Keystone, colore fumè	57,00 €
	Sensore digitale a doppio elemento (DigipyroTM) Segnalazione locale di memoria allarme Tempo stabilizzazione iniziale Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Elevata immunità a RF: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Assorbimento massimo: 5mA. Fasci della lente: 3 (orizzontali). Livelli della lente: 1. Angolo di copertura frontale (PIR): H: 85°; V: 60°. Copertura: max. 5mt. Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max.: 1. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 19mm. Dimensioni (A): 33mm. Dimensioni (P): 32mm. Confezioni da 84PZ.	
IRIS	Rivelatore ad infrarossi passivi, portata 15 mt., 17 fasci su 3 livelli orizzontali	46,00 €
	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: 30Vm. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±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, 50Vcc max.: 1. Tempo stabilizzazione iniziale. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 59mm. Dimensioni (A): 80mm. Confezioni da 46PZ.	
IR1200	Rivelatore doppio IR da esterno, portata 12 mt.	298,00 €
	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.	
NV780MX	Rivelatore ad infrarossi passivi a doppio fascio laterale per esterno con anti-mascheramento, pet immune	459,00 €
	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	
TT780	Tettuccio anti pioggia per NV780MX	41,00 €
SENSORI ANTI-SHOCK		
C444	Contatto inerziale, montaggio a vista	12,00 €
	Sensore inerziale Colore: bianco. Installazione: a parete e su vetro. Copertura: 1 mt (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.	
C70S	Rilevatore di urti, montaggio a parete o su vetro, con contatto NC, alimentato 12V, colore bianco	65,00 €
	Sensibilità regolabile Tamper di protezione antiapertura Sensore piezoelettrico Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: a parete e su vetro. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Assorbimento massimo: 10mA. Copertura: 1,5mt (cemento) ÷ 3,5mt (vetro, legno, acciaio). Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 77mm. Dimensioni (A): 26mm. Dimensioni (P): 21mm. Confezioni da 42PZ.	
SS040	Contatto a vibrazione autoprotetto adesivo, montaggio a vista, colore bianco	6,00 €
	Sensibilità regolabile Tamper di protezione antiapertura Sensore di vibrazione Colore: bianco. Installazione: a parete e su vetro. Copertura: 1mt (cemento) ÷ 2mt (vetro, legno, acciaio). Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 15mm. Dimensioni (A): 26mm. Dimensioni (P): 49mm.	
US700	Contatto a mercurio rottura vetro, montaggio a vista, colore bianco	10,00 €
	Sensibilità regolabile Tamper di protezione antiapertura Sensore di posizione Colore: bianco. Installazione: a parete e su vetro. Uscita allarme: NA/NC. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 31mm. Dimensioni (A): 15mm.	



SENSORI PRESENZA ACQUA

SA Sensore presenza acqua 45,00 €



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.

SAD Sonda supplementare per sensore SA 24,00 €



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

PULSANTI

SS075 Pulsante di emergenza 5,00 €



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

SS077 Pulsante di emergenza con ripristino a chiave 22,00 €



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.

CONTATTI ELETTRONICI PORTE E FINESTRE

CRYPTO56 Contatto elettronico cilindrico ad incasso con TAG cifrato adesivo, colore bianco 52,00 €



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

CONTATTI MAGNETICI PORTE E FINESTRE

C204 Contatto magnetico in plastica 4 fili ad incasso, colore bianco 5,80 €



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

C204/M Contatto magnetico in ottone 4 fili, ad incasso 6,00 €



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

C205 Contatto magnetico reed montaggio a vista, colore bianco 6,60 €



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

C206 Contatto magnetico reed montaggio a vista, colore bianco 8,50 €



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

C265 Contatto magnetico reed resinato, montaggio a vista, colore bianco, IP65 11,90 €



Resinatura interna. Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Colore: bianco. Grado di protezione: IP65. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: su porte e finestre. Terminali di Uscita: 4 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza massima di funzionamento: 13mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 13mm. Dimensioni (A): 7mm. Dimensioni (P): 28mm. Confezioni da 50PZ.

C401 Contatto magnetico reed in alluminio montaggio a vista 16,00 €



Magnete interno in Neodimio. Conforme al 1° livello della norma CEI79-2 Colore: silver. Grado di protezione: IP3X. Installazione: su porte e finestre. Terminali di Uscita: 4 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 12mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 7mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: alluminio. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 17mm. Dimensioni (A): 10mm. Dimensioni (P): 43mm. Confezioni da 50PZ.

C460 Contatto magnetico corazzato in metallo, lunghezza cavo 60cm, 4 fili 2 per tamper, 56x19x13mm, montaggio a vista 18,00 €



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

C56 Contatto magnetico ad incasso, colore bianco 6,00 €



Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: ad incasso su porte corazzate. Terminali di Uscita: 2 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 26mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 12mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: Nylon. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni (Ø): 19mm. Confezioni da 50PZ.

C56M Contatto magnetico ad incasso, colore marrone 6,00 €



Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Colore: marrone. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: ad incasso su porte corazzate. Terminali di Uscita: 2 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 26mm. Distanza di funzionamento max su ferro: 12mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: Nylon. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 36mm. Dimensioni (P): 22mm. Dimensioni (Ø): 19mm. Confezioni da 50PZ.

C58 Contatto magnetico per porte e finestre, montaggio a vista, colore bianco 6,00 €



Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Colore: bianco. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: su porte e finestre. Terminali di Uscita: 2 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 18mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: Nylon. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 16mm. Dimensioni (A): 9mm. Dimensioni (P): 40mm. Confezioni da 60PZ.

C58M Contatto magnetico per porte e finestre, montaggio a vista, colore marrone 6,00 €



Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Colore: marrone. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Installazione: su porte e finestre. Terminali di Uscita: 2 fili. Voltaggio max.: 30V. Corrente max.: 500mA. Lunghezza del cavo ± 10mm: 25cm. Distanza di funzionamento max su legno o plastica: 18mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: Nylon. Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ 40°C. Dimensioni (L): 16mm. Dimensioni (A): 9mm. Dimensioni (P): 40mm. Confezioni da 60PZ.

CC5678 Coppia contatti per elettroserrature 19,00 €



Dimensioni (L) 50mm (A) 72mm (P) 15mm

SM200 Contatto magnetico reed UL per porte e finestre, montaggio a vista, colore grigio 6,00 €



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.

SM201 Contatto magnetico reed C/NC/NA per porte e finestre, montaggio a vista, colore grigio 13,00 €



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.

CONTATTI TAPPARELLE

C740 Contatto meccanico ad asta per tapparelle 14,00 €



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

C778 Contatto a filo per tapparelle, scheda contaimpulsivi non inclusa, lunghezza filo 3 mt. 19,00 €



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



C8	Coppia carrucole per contatto switch a filo per tapparelle	19,00 €
	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.	
C800	Contatto a filo per tapparelle, scheda contaimpulsivi integrata, lunghezza filo 3 mt.	30,00 €
	Carrucola in ottone per scorrimento filoCircuito elettronico contaimpulsivi 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 ±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.	
C999	Sensore di rotazione per tapparelle, in plastica ABS, scheda contaimpulsivi non inclusa, montaggio a vista	19,00 €
	Sensore di rotazione per tapparelle, in plastica ABS, scheda contaimpulsivi non inclusa, montaggio a vista, colore bianco, IP20, connessione a morsetti, dimensioni 81x46x18mm	
C450	Contatto per serranda corazzato in metallo 4 Fili	20,00 €
	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. Lunghezza massima di funzionamento: 25mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: metallico. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 120mm. Dimensioni (A): 45mm. Dimensioni (P): 15mm.	
C451	Contatto magnetico reed per serrande, colore bianco	13,90 €
	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 ± 10mm: 40cm. Distanza massima di funzionamento: 20mm. Uscita allarme: NC. Contenitore: policarbonato. Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C. Dimensioni (L): 120mm. Dimensioni (A): 45mm. Dimensioni (P): 15mm.	
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	2.479,00 €
	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.	
COL1501R	Colonna barriera 3 raggi 3RX, altezza 1,5 mt., portata max 100 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah	2.039,00 €
	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.	
COL1501T	Colonna barriera 3 raggi 3TX, altezza 1,5 mt., portata max 100 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah	2.039,00 €
	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.	
COL15025	Colonna barriera 6 raggi, 3TX+3RX, altezza 1,5 mt., portata max 250 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah	2.801,00 €
	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.	

COL1601	Colonna barriera 6 raggi, 3TX+3RX, altezza 1,6 mt., portata max 100 mt. est., assorbimento: raggi 145mA - riscaldatori 40W	2.425,00 €
	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.	
COL2001	Colonna barriera 8 raggi, 4TX+4RX, altezza 2 mt., portata max 100 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah	2.921,00 €
	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	
COL2001R	Colonna barriera 4 ricevitori RX, altezza 2 mt., portata max 100 mt. est.	2.396,00 €
	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	
COL2001T	Colonna barriera 4 trasmettitori TX, altezza 2 mt., portata max 100 mt. est.	2.396,00 €
	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	3.320,00 €
	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	
COL20025R	Colonna barriera 4 ricevitori RX, altezza 2 mt., portata max 250 mt. est.	2.983,00 €
	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	
COL20025T	Colonna barriera 4 trasmettitori TX, altezza 2 mt., portata max 250 mt. est.	2.983,00 €
	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	
COL20050SL	Colonna 2mt 6 doppie ottiche 3TX+ 3RX uscite trasmettitori radio universali, alimentaz pannello solare batterie incl, portata 50mt	2.855,00 €
	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	



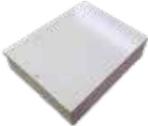
COL20050SLR	Colonna 2mt 3 doppie ottiche RX uscite trasmettitori radio universali, alimentaz pannello solare batterie incl, portata 50mt	2.525,00 €
	Tamper di protezione antiapertura, Porta di comunicazione RS485 per controllo locale e remoto su interfaccia universale residente, proprietario e non, unito 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	
COL20050SLT	Colonna 2mt 3 doppie ottiche TX uscite trasmettitori radio universali, alimentaz pannello solare batterie incl, portata 50mt	2.525,00 €
	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	
COL2501	Colonna barriere 8 raggi, 4TX+4RX, altezza 2,5 mt., portata max 100 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah	3.099,00 €
	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. 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) / AND1° 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.	
COL25025	Colonna barriere 8 raggi, 4TX+4RX, altezza 2,5 mt., portata max 250 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah	3.530,00 €
	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. 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) / AND1° 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.	
COL25025R	Colonna barriere 4 doppie ottiche RX, altezza 2,5 mt., portata max 250 mt. est., sincronismo filare o ottico	3.289,00 €
	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.	
COL25025T	Colonna barriere 4 doppie ottiche TX, altezza 2,5 mt., portata max 250 mt. est., sincronismo filare o ottico	3.289,00 €
	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.	
COL30025	Colonna barriere 8 raggi, 4TX+4RX, altezza 3 mt., portata max 250 mt. est., aliment. 220V, alloggiamento per batteria 12V 7Ah	3.740,00 €
	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 antistrisciamento: 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) / AND1° 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.	

COL/BAT	Portabatteria 7Ah per barriere COL	45,00 €
COL/LAMP	Corpo illuminante, diametro cm 30, supporto porta lampada incluso	172,00 €
		
COL/PO30	Pozzetto per fissaggio barriere COL, dimensioni (cm) 30x30x30, rotazione 360°, correzione inclinazione	184,00 €
		
COL/ST	Staffe per rinforzo base per barriere COL	368,00 €
COL/STA	Staffa per fissaggio accessori esterni (telecamera, illuminatore IR, ecc.)	81,00 €
COL/TOP	Tappo antiscavalamento per barriere COL	344,00 €
FBX2050	Barriera (2 Colonne), 2TX+2RX, altezza 0,5mt., portata in esterno max 100mt., con 2 raggi paralleli o incrociati.	622,00 €
	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.	
FBX2100	Barriera (2 Colon.), 2TX+2RX, altezza 1 mt., portata in esterno max 100mt., con 2 raggi paralleli o incrociati	837,00 €
	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.	
FBX4100	Barriera (2 Colon.), 4TX+4RX, altezza 1 mt., portata in esterno 100 mt. con 4 raggi paralleli o 8 incrociati.	1.433,00 €
	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.	
FBX4100P	Colonna singola 4 doppie ottiche 2TX+2RX, altezza 1 mt., portata esterno 100 mt. con riscaldatori 30w, assorbimento IR max 120mA	900,00 €
	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.	
FBX4100PR	Colonna singola 2 doppie ottiche 2RX, altezza 1 mt., portata esterno 100 mt., con riscaldatori 30w, assorbimento IR max 120mA	706,00 €
	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.	
FBX4100PT	Colonna singola 2 doppie ottiche 2TX, altezza 1 mt., portata esterno 100 mt., con riscaldatori 30w, assorbimento IR max 120mA	706,00 €
	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.	
FBX4150	Coppia barriere, 4TX+4RX, altezza 1,5mt., portata in esterno 100mt. con 4 raggi paralleli o 8 incrociati.	1.583,00 €
	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.	

FBX4150P	Colonna singola, 8 doppie ottiche 4TX+4RX, h. 1,5mt., portata in esterno max 100mt., con riscaldatori 30W	1.385,00 €
	Tamper di protezione antiapertura, 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. 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.	
FBX4150PR	Colonna barriera composta da 4 ricevitori RX, altezza 1,5mt., portata max 100mt. est., con 4 raggi paralleli	996,00 €
	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	
FBX4150PT	Colonna barriera composta da 4 trasmettitori TX, altezza 1,5mt., portata in esterno 100mt., con 4 raggi paralleli.	996,00 €
	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.	
FBX4150W	Coppia barriera a muro 2TX+2RX doppia ottica H1,5m uscite trasmettitori radio non incl, autoalimentate batterie incl, port. 50mt	1.453,00 €
	Tamper di protezione antiapertura Modalità di esclusione raggi settabile Sistema 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.	
FBX4150WAL	Coppia barriera a muro 2TX+2RX doppia ottica H1,5m uscite trasmett radio non incl, autoaliment 230V batt ricaric incl, port100mt	1.751,00 €
	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.	
FBX4200	Barriera (2 colon.) con 4TX+4RX, altezza 2 mt., portata in esterno max 100 mt., 4 raggi paralleli o 8 incrociati	1.796,00 €
	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. Dimensioni (P): 60mm.	
FBX4200P	Colonna Singola 8 doppie ottiche 4TX+4RX h. 2 mt., portata in esterno 100 mt. con riscaldatori 30w	1.510,00 €
	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.	
FBX4200PR	Colonna singola con 4 doppie ottiche RX, altezza 2 mt., portata in esterno max 100 mt., con riscaldatori 30W	1.088,00 €
	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.	
FBX4200PT	Colonna singola con 4 doppie ottiche TX, altezza 2 mt., portata in esterno max 100 mt., con riscaldatori 30W	1.088,00 €
	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.	

FBX4250P	Colonna Singola 8 doppie ottiche 4TX+4RX h. 2,50 mt., portata in esterno 100 mt. con riscaldatori 30w	1.719,00 €
	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.	
FBX4250PR	Colonna 4 doppie ottiche RX, altezza 2,5mt., portata per utilizzo esterno max 100 metri.	1.280,00 €
	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.	
FBX4250PT	Colonna 4 doppie ottiche TX, altezza 2,5mt., portata per utilizzo esterno max 100 metri.	1.280,00 €
	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.	
FBX4300P	Colonna barriera doppia 4TX+4RX, altezza 3 mt., portata max 100 mt. est.	1.525,00 €
	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.	
FBX4300PR	Colonna barriera doppia 4RX, altezza 3 mt., portata max 100 mt. est.	1.243,00 €
	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.	
FBX4300PT	Colonna barriera doppia 4TX, altezza 3 mt., portata max 100 mt. est.	1.243,00 €
	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.	
FBX6200	Barriera (2 colon.) con 6TX+6RX, altezza 2 mt., portata in esterno max 100 mt., 6 raggi paralleli o 12 incrociati	2.014,00 €
	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.	
FBX6200SL	Coppia barriera 6TX+6RX doppia ottica H2m uscite trasmett radio universali, aliment pannello solare, batt ricaric incl, port 50m	2.923,00 €
	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.	
FBX6250	Coppia barriera, 6TX+6RX, altezza 2,5mt., portata max 100mt. est., programmabile con 6 raggi paralleli o 36 di cui 30 incrociati	2.227,00 €
	Tamper di protezione antiapertura Controllo disqualifica per nebbia Portata 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.	
FBX6300	Coppia barriera, 6TX+6RX, altezza 3 mt., portata max 100 mt. est., programmabile con 6 raggi paralleli o 36 incrociati	2.488,00 €
	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.	



FBX/AL	Alimentatore in contenitore metallo, IN220Vca, OUT12Vcc 2,5A e 24Vca 300VA, alloggi batteria 12V15Ah, dimensioni (cm) H39xL31xP9	955,00 €
		
FBX/AL18	Alimentatore da pozzetto o palo, IN230Vca, OUT12Vcc 0,8A e 24Vca 2,5A (60VA), batteria non inclusa, dimensioni (mm) 105x105x140	455,00 €
		
FBX/B12V4A	Batteria 12V 4Ah per alimentatore FBX/AL, contatti stagni, contenitore PVC, dimensioni (mm) 105x105x140	172,00 €
FBX/B3.6V1.8A	Batteria 3,6V 1800mAh per barriere FBX4150WAL	56,00 €
FBX/BAT	Kit N. 2 batterie litio-cloruro 3,6V 2700mAh per barriere FBX4150W	158,00 €
FBX/PAL1	Palo zincato con base, altezza 1 mt., diametro 49 mm	281,00 €
FBX/PAL2	Palo zincato con base, altezza 2 mt., diametro 49 mm	389,00 €
FBX/STM	Coppia staffe fissaggio a muro per singola colonna	44,00 €
FBX/STP	Staffa fissaggio a palo (minimo 2 pz. per singolo palo)	39,00 €
FBX/TERM	Termostati opzionali per FBX2050 e FBX2100	99,00 €
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.	261,00 €
		
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.	404,00 €
		
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.	562,00 €
		
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.	656,00 €
		
HSADRINTERM	Kit riscaldatori (2 termostati +6 riscaldatori) per barriere HSADRIN	150,00 €
		

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.	289,00 €
		
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.	199,00 €
		
HSBTBOX	Coppia di contenitori per HSBT60PRO e HSBT120PRO senza elettronica	112,00 €
HSBTERM	Coppia riscaldatori termostati per HSBT60PRO e HSBT120PRO	63,00 €
		

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".	228,00 €
		
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	5.163,00 €
		
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.	6.6218,00 €
		
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	6.287,00 €
		
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. 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.	7.239,00 €
		
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	6.286,00 €
		



COL225DT4	Coppia barriere, 1TX+1RX MW, 4TX+4RX IR, altezza 2 mt., portata max IR 250mt, alimentazione 220V, alloggiamento batteria 12V 7Ah	6.687,00 €
	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	
COL2525DT4	Coppia barriere, 1TX+1RX MW, 4TX+4RX IR, altezza 2,5mt, portata max IR 250mt, alimentazione 220V, alloggiamento batteria 12V 7Ah	6.708,00 €
	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	
COL325DT4	Coppia barriere, 1TX+1RX MW, 4TX+4RX IR, altezza 3 mt., portata max IR 250mt, alimentazione 220V, alloggiamento batteria 12V 7Ah	7.366,00 €
	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	
COL425DT4	Coppia barriere, 1TX+1RX MW, 4TX+4RX IR, altezza 4 mt., portata max IR 250mt, alimentazione 220V, alloggiamento batteria 12V 7Ah	8.044,00 €
	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	

SEGNALATORI DI ALLARME

COMBINATORI TELEFONICI

TD96	Combinatore telefonico PSTN, 2IN/2OUT, rubrica 16 numeri	225,00 €
	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 ±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.	
TDC28	Combinatore telefonico GSM, 2IN/2OUT, rubrica 16 numeri	533,00 €
	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 ±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.	
TDX16	Combinatore telefonico GSM con messaggi preregistrati, 1IN/1OUT, rubrica 16 numeri	505,00 €
	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-imposti 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 ±10%. Assorbimento massimo: 400mA. Assorbimento in standby: 70mA. Rubrica: 16 numeri. Antenna: ANTGSMX inclusa. Ingressi: 3 stati: inserimento, allarme, presenza rete. Contenitore: ABS. Dimensioni (L): 107mm. Dimensioni (A): 141mm. Dimensioni (P): 25mm.	

ANTENNE

ANTGSM	Antenna GSM 90°	10,00 €
		
ANTGSM4	Antenna GSM cavo 3 mt. con connettore SMA maschio	34,00 €
		
ANTGSM4X	Antenna GSM cavo 2 mt. con connettore MCX maschio	34,00 €
		
ANTGSMX	Antenna GSM cavo 2 mt. + connettore MCX maschio	34,00 €
		
PR-ANT	Prolunga maschio/femmina SMA, 5 mt.	25,00 €
		
PR-ANTX	Prolunga GSM maschio/femmina MCX, 5 mt.	37,00 €
		

SIRENE

SA310	Sirena autoalimentata per esterno	136,00 €
	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.	
SA310AS	Sirena autoalimentata per esterno antischiuma	206,00 €
	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.	
KAS	Kit antischiuma per sirena SA310	111,00 €
		
SA300R	Sirena per esterno autoalimentata rossa	136,00 €
	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.	



SP31	Sirena elettronica piezo da interno	43,00 €
	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.	
SP10	Sirena elettronica piezo da interno tonda da incasso	43,00 €
	Tensione nominale di alimentazione 12V, Livello di pressione 109 dB, Frequenza 2000 – 6700 Hz, Contenitore ABS, Dimensioni (A) 19mm, Dimensione φ 62mm	
SP12	Sirena elettronica piezo da interno quadrata da incasso	43,00 €
	Tensione nominale di alimentazione 12V, Livello di pressione 109 dB, Frequenza 2000 – 6700 Hz, Contenitore ABS, Dimensioni (A) 19mm, Dimensione φ 62mm	
SP30R	Sirena elettronica piezoelettrica per interno, colore rosso	43,00 €
	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.	
W18	Microsirena piezoelettronica	9,00 €
	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.	

ACCESSORI ANTINTRUSIONE

TASTIERE

KB	Scheda di controllo utilizzabile con tastiera KBC, KBM, KBSS, KBT per inserimento/disinserimento impianti, accessi, ecc.	59,00 €
	Utilizzabile in abbinamento alla KBC, KBM, KBT o KBSS per inserimento/disinserimento impianti d'allarme, controllo accessi, etclngressi 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.	
KB24	Scheda di controllo 24Vcc/ca	68,00 €
	Utilizzabile in abbinamento alla KBC, KBM, KBT o KBSS per inserimento/disinserimento impianti d'allarme, controllo accessi, etclngressi 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.	
KBC	Tastiera elettronica in alluminio 12 tasti, tamper antiapertura e antistrappo, IP54	175,00 €
	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.	
KBC/BOX	Custodia in metallo per KBC	11,00 €
	Materiale: lamiera elettrozincata e verniciata con polvere epossidica.	
KBM	Tastiera elettronica in metallo 12 tasti, tamper antiapertura e antistrappo, IP43	110,00 €
	Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo Buzzer Sistema di trasmissione dati in DTMF Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Grado di protezione: IP43. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 3. Tastiera numerica: 12 tasti. Collegamento alla scheda di controllo KB: 4 fili. Pannello: alluminio serigrafato. Assorbimento massimo: 50mA. LED di segnalazione: 2. Contenitore: Lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica. Dimensioni (L): 74mm. Dimensioni (A): 112mm. Dimensioni (P): 42mm. Confezioni da 18PZ.	

KBSS	Tastiera con sportello di sicurezza 12 tasti, tamper antiapertura e antistrappo, IP44	146,00 €
	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.	
KBT	Tastiera elettronica 12 tasti (placchetta non inclusa), IP4X	84,00 €
	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.	

CHIAVI ELETTRONICHE

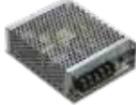
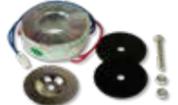
CKB	Scheda chiave compatibile Key Bit	107,00 €
	Circuito per il riconoscimento chiave falsa Collegabili fino a 4 inseritori Combinazione di codici possibili Assorbimento: 30mA. Funzionamento: monostabile / bistabile. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc. Dimensioni (L): 90mm. Dimensioni (P): 72mm.	
CKI/M	Inseritore ad incasso Magic per chiave CKD	20,00 €
CKI/NL	Inseritore Nuova Living per chiave CKD	20,00 €
SK	Chiave elettronica	21,00 €
	Codice chiave a 32 bit autoprogrammabile Contatti placcati in oro Colore: grigio. Dimensioni (L): 50mm. Dimensioni (A): 30mm. Dimensioni (P): 22mm.	
SK100	Scheda per chiave elettronica	59,00 €
	Codifica delle chiavi semplificata Generazione RANDOM del codice Relé ausiliario per riconoscimento chiave falsa Controllo esterno dei LED dell'inseritore Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Funzionamento: monostabile o bistabile. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Assorbimento normale: 25mA. Assorbimento massimo: 80mA. Assorbimento minimo: 7mA. Distanza massima di funzionamento: 200mt. Portata dei contatti relè: 24V 1A. LED di segnalazione: 2. Uscita relè: C/NC/NA. Dimensioni (A): 72mm. Confezioni da 40PZ.	
SK103	Kit 3 chiavi elettroniche, inseritore Serie MAGIC	78,00 €
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Scheda di controllo: 1x SK100. Inseritore: 1x SKI/M. Chiavi elettroniche: 3x SK. Grado di protezione: 1. Classe ambientale: 2. Confezioni da 40PZ.	
SK103/L	Kit 3 chiavi elettroniche, inseritore Serie LIVING	78,00 €
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Scheda di controllo: 1x SK100. Inseritore: 1x SKI/L. Chiavi elettroniche: 3x SK. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Confezioni da 40PZ.	
SK103/NL	Kit 3 chiavi elettroniche NL, inseritore Serie NUOVA LIVING	78,00 €
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Scheda di controllo: 1x SK100. Inseritore: 1x SKI/NLA. Chiavi elettroniche: 3x SK. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Confezioni da 40PZ.	
SK103/NLB	Kit 3 chiavi elettroniche con inseritore LIVING LIGHT	78,00 €
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Scheda di controllo: 1x SK100. Inseritore: 1x SKI/NLB. Chiavi elettroniche: 3x SK. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Confezioni da 40PZ.	
SK120	Scheda controllo zone parziale	83,00 €
	Codifica delle chiavi semplificata Generazione RANDOM del codice Relé ausiliario per riconoscimento chiave falsa Controllo esterno dei LED dell'inseritore Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Funzionamento: monostabile o bistabile. Relé attivati ciclicamente tramite l'inserimento prolungato della chiave, per l'esclusione di due zone a scelta. 2. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Assorbimento normale: 20mA. Assorbimento massimo: 80mA. Assorbimento minimo: 7mA. Distanza massima di funzionamento: 200mt. Portata dei contatti relè: 24V 1A. LED di segnalazione: 2. Uscita relè: C/NC/NA. Dimensioni (L): 90mm. Dimensioni (A): 73mm. Confezioni da 22PZ.	



SKI/L	Inseritore Living per chiave SK Colore: nero. Dimensioni: 1 modulo serie Magic®. Confezioni da 500PZ.	15,00 €
		
SKI/M	Inseritore Magic per chiave SK Colore: bianco. Dimensioni: 1 modulo serie Magic®.	15,00 €
		
SKI/NLA	Inseritore Nuova Living per chiave SK, colore antracite Colore: grigio scuro. Dimensioni: 1 modulo serie Living International®.	15,00 €
		
SKI/NLB	Inseritore Nuova Living per chiave SK, colore bianco Colore: bianco. Dimensioni: 1 modulo serie Living Light®.	15,00 €
		
SSKP	Sportello di sicurezza in policarbonato Confezioni da 23PZ.	44,00 €
		
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	12,00 €
		
CHIAVI DI PROSSIMITÀ		
KEYA	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore azzurra Colore azzurro Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm	19,00 €
		
KEYB	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore blue Colore blu Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm	19,00 €
		
KEYG	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore grigia Colore grigio Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm	19,00 €
		
KEYN	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore antracite Colore nero Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm	19,00 €
		
KEYR	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore rossa Colore rosso Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm	19,00 €
		
KEYV	Chiave di prossimità per lettori DX200-DX300, colore verde Colore verde Dimensioni (L) 19mm x (A) 44mm (P) x 10mm	19,00 €
		
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	73,00 €
		
PXKEY103	Kit composto da PX100 a 12V + PXN200 + 3 chiavi di prossimità KEYN Codifica a 32 bit (4294967296 combinazioni), Generazione RANDOM del codice. Codifica delle chiavi semplificata, Funzionamento monostabile / bistabile / uomo presente. Controllo esterno dei LED dell'inseritore. Lampeggio dei LED al riconoscimento di una chiave Possibilità di collegare max 2 lettori in parallelo. Tensione nominale di alimentazione: 13Vcc ±5% (PX100), Assorbimento max: 120mA, Uscita contatti relè: C/NC/NA, Portata contatti relè: 24V 1A, Distanza massima di collegamento lettori: 100mt, Grado di sicurezza: 1, Classe ambientale: 2, Dimensioni: 70x72mm, Conforme alla norma CEI EN 50131-1	162,00 €
		

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	50,00 €
		
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	50,00 €
		
SCHEDE ACCESSORIE		
SCH2R	Scheda 2 relè Corrente massima 12Ah, Tensione nominale di alimentazione 12/24Vcc/ca ±5%, Contatti relè 2, Uscita relè C-NC-NA/C-NC-NO	20,00 €
		
SCH2R-24	Scheda 2 relè 12/24V con comando negativo Corrente massima: 12Ah. Tensione nominale di alimentazione: 12/24Vcc/ca ±5%. Contatti relè: 2. Uscita relè: C/NC/NA	39,00 €
		
SCHDB	Scheda per due linee bilanciate Trimmer regolazione della sensibilità per ogni linea Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Impulsi rilevabili: 1÷15. Grado di sicurezza: 1. Resistenza di bilanciamento: 15k. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Assorbimento normale: 50mA. Uscita allarme: C/NC/NA. Dimensioni (L): 77mm. Dimensioni (A): 67mm. Dimensioni (P): 28mm. Confezioni da 40PZ.	34,00 €
		
SCHSW	Scheda contaimpulsi Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Impulsi rilevabili: 1÷5. Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Assorbimento normale: 50mA. Uscita allarme: C/NC/NA. Dimensioni (L): 77mm. Dimensioni (A): 67mm. Dimensioni (P): 28mm. Confezioni da 40PZ.	25,00 €
		
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.	34,00 €
		
TIMER24	Timer universale 24Vca Funzionamento: ritardato all'eccitazione del relè, ritardato all'eccitazione del relè con blocco, ritardato alla diseccitazione del relè Tensione nominale di alimentazione: 24V~ ±5% 50Hz. Assorbimento normale: 40mA. Assorbimento in standby: 1mA. Durata della temporizzazione: 4÷180sec.. Portata dei contatti relè: 230Vca 7A. Dimensioni (L): 67mm. Dimensioni (A): 77mm. Dimensioni (P): 28mm. Confezioni da 24.	34,00 €
		
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~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita: 24Vcc ±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.	271,00 €
		
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~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita: 13Vcc ±10%. Corrente massima erogabile: 2,6A. Potenza: 35W. Fusibile in ingresso: 1A. Fusibile in uscita: 3.15mA tipo F. Dimensioni (L): 74mm. Dimensioni (A): 57mm. Dimensioni (P): 120mm.	160,00 €
		



AL500SW	Alimentatore switching 13Vcc 500mA	49,00 €
	Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±10%. Corrente massima erogabile: 500mA. Dimensioni (L): 38mm. Dimensioni (A): 28mm. Dimensioni (P): 85mm. Confezioni da 35PZ.	
AL75SW	Alimentatore switching 12V 75W (6A)	77,00 €
	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.	
TM25/24	Alimentatore caricabatteria 24Vcc	83,00 €
	Deve essere racchiuso in contenitori che rispettano le norme vigenti. Protezione contro i cortocircuiti e le inversioni di polarità. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita: 26Vcc ±5%. Corrente massima erogabile: 1000mA. Batteria in tampone: 2x12V 7Ah (non inclusa). Fusibile sul primario del trasformatore: 250mA tipo F. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A tipo F. Dimensioni (L): 74mm. Dimensioni (A): 57mm. Dimensioni (P): 120mm.	
TM35SW	Alimentatore caricabatteria switching 35W 2,6Ah 13Vcc	92,00 €
	Deve essere racchiuso in contenitori che rispettano le norme vigenti, Protezione contro i cortocircuiti e l'inversione di polarità della batteria. LED di segnalazione. Conforme alla norma CEI EN 50131-1 Grado di sicurezza: 1. Classe ambientale: 2. Supporto: TMA (non inclusa). Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita: 13Vcc ±10%. Corrente massima erogabile: 2,6A. Potenza: 35W. Fusibile in ingresso: 1A. Fusibile in uscita: 3.15mA tipo F. Dimensioni (L): 74mm. Dimensioni (A): 57mm. Dimensioni (P): 120mm.	
TM4AL	Contenitore per AL324	107,00 €
	Spazio interno per due batterie 12V 7,5Ah. Dimensioni (L): 285mm. Dimensioni (A): 265mm. Dimensioni (P): 120mm.	
TOR1815	Trasformatore toroidale 18Vac	44,00 €
	Deve essere racchiuso in contenitori che rispettano le norme vigenti. Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita: 18Vac. Fusibile sul primario del trasformatore: 500mA. Dimensioni (P): 28mm. Dimensioni (Ø): 77mm.	

BATTERIE

B12V1.2A	Batteria al piombo 12V 1.2Ah Cobat incluso	24,00 €
	Resistenza interna: 60ohm. Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 6,7/6,9V. Capacità: 1,2Ah. Unità per confezione: 1pz. Dimensioni (L): 97mm. Dimensioni (A): 25mm. Dimensioni (P): 5mm.	
B12V12A	Batteria al piombo 12V 12Ah Cobat incluso	73,00 €
	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.	
B12V18A	Batteria al piombo 12V 18Ah Cobat incluso	121,00 €
	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.	
B12V2A	Batteria al piombo 12V 2Ah, Cobat incluso	27,00 €
	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.	

B12V7A	Batteria al piombo 12V 7Ah, Cobat incluso	42,00 €
	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.	
B12V40A	Batteria al piombo 12V 40Ah, Cobat incluso	230,00 €
	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.	
B12V65A	Batteria al piombo 12V 65Ah, Cobat incluso	380,00 €
	Tensione nominale di alimentazione: 12V. Tensione di ricarica: 13,5/13,8V. Capacità: 65Ah. Dimensioni (L) 303mm, Dimensioni (A) 173mm, Dimensioni (P) 225mm	
B12V100A	Batteria al piombo 12V 100Ah, Cobat incluso	490,00 €
	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.	

B6V1.2A	Batteria al piombo 6V 1.2Ah Cobat incluso	13,00 €
	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	
B6V3.2A	Batteria al piombo 6V 3.2Ah Cobat incluso	17,00 €
	Resistenza interna: 40ohm. Massima corrente di ricarica: 0,8Ah. Tensione nominale di alimentazione: 6V. Tensione di ricarica: 6,7/6,9V. Capacità: 3,2Ah. Unità per confezione: 20pz. Dimensioni (L): 133mm. Dimensioni (A): 60mm. Dimensioni (P): 33mm.	

B6V4.5A	Batteria al piombo 6V 4.5Ah Cobat incluso	16,00 €
	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): 101mm. Dimensioni (P): 47mm. Confezioni da 20PZ.	
B6V7A	Batteria al piombo 6V 7Ah Cobat incluso	25,00 €
	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.	

CAVI

2B	Cavo allarme 2x0,50 +T +S	1,00 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo. Conforme alla norma CEI 20-22. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.	
2B10	Cavo allarme 10x0,22 +2x0,50 +T +S	2,16 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo. Conforme alla norma CEI 20-22. Conduttori 0,22mm: 10. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.	



2B12	Cavo allarme 12x0,22 +2x0,50 +T +S	2,41 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 12. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.	
2B2	Cavo allarme 2x0,22 +2x0,50 +T + S	1,00 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 2. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.	
2B4	Cavo allarme 4x0,22 +2x0,50 +T + S	1,10 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 4. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.	
2B6	Cavo allarme 6x0,22 +2x0,50 +T + S	1,37 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 6. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.	
2B8	Cavo allarme 8x0,22 +2x0,50 +T + S	1,57 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 8. Conduttori 0,50mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.	
2K2	Cavo allarme 2x0,22 +2x0,75 +T + S	1,21 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 2. Conduttori 0,75mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.	
2K20	Cavo allarme 20x0,22 +2x0,75 +T +S	4,00 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo, Conforme alla norma CEI 20-22, Conduttori 0,22mm 20, Conduttori 0,75mm 2, Lunghezza 100mt.	
2K4	Cavo allarme 4x0,22 +2x0,75 +T + S	1,43 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 4. Conduttori 0,75mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.	
2K6	Cavo allarme 6x0,22 +2x0,75 +T + S	1,62 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 6. Conduttori 0,75mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.	
2K8	Cavo allarme 8x0,22 +2x0,75 +T + S	1,63 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 8. Conduttori 0,75mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.	

2S	Cavo allarme 2x0,22 +T +S	0,45 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 2. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.	
4B	Cavo allarme 4x0,50 +T +S	2,00 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,50mm: 4. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.	
4S	Cavo allarme 4x0,22 +T +S	0,63 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 4. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.	
6S	Cavo allarme 6x0,22 +T +S	0,84 €
	Cavo flessibile antifiamma, Terra + schermo Conforme alla norma CEI 20-22 Conduttori 0,22mm: 6. Lunghezza: 100mt. Confezioni da 100MT.	



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. **1.357,00 €**



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.

NEB50 Nebbiogeno per ambienti fino 50 m², 415 m³ in 60" di erogazione. Inclusi: cover, ugello 0°, ricarica 0,5 lt., batteria non incl. **2.682,00 €**



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.

NEB100 Nebbiogeno per ambienti fino 100m², 830 m³ in 60" di erogazione. Inclusi cover, ugello 0°, ricarica 0,5 lt., batteria non incl. **3.855,00 €**



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.

NEB200 Nebbiogeno ambienti fino 200m², 1660m³ in 60" erogazione, incl. cover, 2ugelli 1x0°, 2 ricariche 1,5lt/cad, batteria non incl. **5.660,00 €**



Alimentatore incluso. Batteria non inclusa.

UGELLI

UG145 Ugello erogatore per nebbiogeno, fori 1x45° **153,00 €**



UG30 Ugello erogatore per nebbiogeno, fori 3x0° **169,00 €**



UG345 Ugello erogatore per nebbiogeno, fori 3x45° **179,00 €**



RICARICHE NEBBIOGENO

NEBFOG05 Ricarica da 0,5 lt. per NEB50 **127,00 €**



NEBFOG15 Ricarica da 1,5 lt. per NEB50 e NEB100 **186,00 €**



NEBFOG50 Ricarica da 5 lt. per NEB50 e NEB100 **425,00 €**





ALIMENTATORI E CARICABATTERIE

NEB25AL	Kit di alimentazione interno per NEB25, composto da alimentatore, staffa, batteria non inclusa	153,00 €
----------------	--	-----------------



ACCESSORI

PR200R	Prolunga regolabile 200 mm per ugello	112,00 €
SB200R	Funzione "Shot Back" (sparo dietro) da 200 mm per ugello, regolabile (ugello non incluso)	245,00 €
FB200R	Funzione "Front- Back" (sparo frontale e posteriore) da 200 mm per ugello, regolabile (N. 2 ugelli UG145 inclusi)	383,00 €



SERIE DX

DECODER ROLLINGCODE

DX2000	Decoder bicanale rolling code per QUAD	84,00 €
---------------	---	----------------



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

DX4000	Decoder quadricanale rolling code per QUAD	118,00 €
---------------	---	-----------------



Attivazione delle uscite mediante azionamento dei pulsanti locali Visualizzazione dei codici memorizzati Autoapprendimento di nuovi codici direttamente dal radiocomando Immissione manuale di nuovi codici Su ognuna delle uscite è possibile regolare la temporizzazione del monostabile fino a 90 sec. LED di segnalazione delle uscite attive Codifica: rolling-code (oltre un milione di possibili codici). Funzionamento: con 4 relè programmabili monostabile/bistabile. Numero massimo di utenti: 1400. Tensione nominale di alimentazione: 12Vcc ±5%. Assorbimento massimo: 110mA @ 12Vcc. Assorbimento in 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.

DECODER TRADIZIONALI

DEC20	Decoder bicanale per antenna BIRD	41,00 €
--------------	--	----------------



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

DX20	Decoder bicanale con relè per antenna BIRD	44,00 €
-------------	---	----------------



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

DX30	Decoder multifunzione per antenna BIRD	48,00 €
-------------	---	----------------



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

ANTENNE

BIRD	Antenna con ricevitore in VHF	49,00 €
-------------	--------------------------------------	----------------



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

RADIOCOMANDI

QUAD	Telecomando quadricanale rolling-code, frequenza 433,92 MHz, batteria 3V tipo CR2032 inclusa	48,00 €
-------------	---	----------------



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

TWIN	Telecomando bicanale, frequenza 433,92 MHz, batteria inclusa	37,00 €
-------------	---	----------------



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: 1,5µA. Assorbimento in trasmissione: 22mA. Frequenza di lavoro: 433,92MHz. Dimensioni (L): 62mm. Dimensioni (A): 35mm. Dimensioni (P): 18mm. Confezioni da 78PZ.

DOMOTICA


HILTRON
security

DLS04000 DANTE MINI Scheda 8In 4Out multifunzione 517,00 €


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

DLS05000 DANTE MINI P Scheda 8In 4Out multifunzione con controllo carichi 821,00 €


DANTE MINI 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. DANTE MINI P dispone di 8 ingressi digitali, 4 uscite a relè, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software MINOTAUR.

DLS06000 DANTE MICRO Scheda 2In 20Out multifunzione 135,00 €


DANTE 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 VIRGILIO, anche temporizzazioni astronomiche. DANTE MICRO dispone di 2 ingressi digitali, 2 uscite a relè, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software MINOTAUR.

DLS06101 DANTE MICRO TM Scheda master tapparelle 2In 20Out 135,00 €


La scheda DANTE MICRO TM dispone di 2 ingressi digitali, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software MINOTAUR.

DLS06102 DANTE MICRO TS Scheda slave tapparelle 2In 20Out 135,00 €


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

DLS06201 DANTE MICRO LM Scheda master luci 2In 135,00 €


La scheda DANTE MICRO LM dispone di 2 ingressi digitali, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software MINOTAUR.

DLS06202 DANTE MICRO LS Scheda slave luci 2In 20Out 135,00 €


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

DLS07000 DANTE L Scheda 16In 100Out gestione luci 787,00 €


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

DLS51000 APOLLO Scheda dimmer 0-10V 40Out Flu. Alo. Led 585,00 €


APOLLO 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 DOMOLAND. APOLLO 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 MINOTAUR.

DLS56000 CERBERO Scheda 4Out termoregolazione 585,00 €


CERBERO permette di gestire la termoregolazione domestica con l'apposito termostato ad 1 modulo o attraverso semplici sonde analogiche NTC, azionando elettrovalvole e fancoil. CERBERO 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 MINOTAUR.

DLS61000 APOLLO MICRO S.Dimmer 0-10V 10Out Flu. Alo. Led 293,00 €


APOLLO 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 DOMOLAND e, in presenza di VIRGILIO, anche temporizzazioni astronomiche. APOLLO 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 MINOTAUR.


DOMO LAND
SMART HOME & DOMOTICA

SERIE DOMOLAND

SCHEDE DI CENTRALIZZAZIONE

DLM02000 VIRGILIO Scheda centralizzazione impianto 12Vdc 1.854,00 €


Virgilio 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.

SCHEDE DI COMANDO

DLS01000 DANTE Scheda 16In 100Out multifunzione 810,00 €


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

DLS01101 DANTE T Scheda 16In 10Out gestione tapparelle 810,00 €


DANTE 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. DANTE 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 MINOTAUR.

DLS02000 DANTE P Scheda 16In 100Out con controllo carichi 1.757,00 €


DANTE 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. DANTE 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 MINOTAUR.

DLS66000 CERBERO MICRO Scheda 1In 1Out 0-10V termoregolazione **293,00 €**



CERBERO MICRO permette di gestire la termoregolazione domestica. CERBERO 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 MINOTAUR.

SCHEDE ACCESSORIE

DLA02000 CARONTE Hub bus ripetitore RS485 **327,00 €**



DLL21000 IDRO Scheda lettura consumi acqua/gas 12Vdc **247,00 €**



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 VIRGILIO 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.

DLL20000 THUNDER Scheda lettura consumi con TA 12Vdc **235,00 €**



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 VIRGILIO nell'impianto. Il funzionamento è indipendente da DANTE 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.

CONSOLE

DLT02000 ULISSE Touch Screen 10" 1024x600 12Vdc **4.017,00 €**



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

CONVERTITORI

DLA01000 TESEO Convertitore USB-RS485 **293,00 €**



TESEO è un convertitore di segnale da USB a bus RS-485 miniaturizzato, compatibile con sistemi Windows®, MacOS® e Linux®. TESEO 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 MINOTAUR.

TRASMETTITORI E RICEVITORI

DLA11000 cIRce Trasmettitore IR 12Vcc 1 Out IR **185,00 €**



cIRce 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 cIRce e un trasmettitore IR (cavo 3 mt). Richiede la presenza di VIRGILIO nell'impianto.

DLA11500 Trasmettitore IR con cavo Mt.3 per cIRce **92,00 €**



CONTENITORI

DLTS1000 Scatola metallo Touch Screen 10" da incasso **117,00 €**

SOFTWARE DESKTOP

DLW10500 APOLLO EYE Software gestione Touch Screen per Windows **464,00 €**

DLW10700 MINOTAUR Software installatore per Win/Mac/Linux **587,00 €**

MINOTAUR è un software per la programmazione dei componenti dell'impianto, attraverso una interfaccia semplice e intuitiva, studiata per favorire l'autoapprendimento. MINOTAUR 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. MINOTAUR si collega alle singole schede DANTE tramite l'adattatore USB- RS-485 Teseo o alla scheda VIRGILIO 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 MINOTAUR il compito di eseguire i controlli tecnici e le programmazioni più complesse

ACCESSORI

DLL20100 Dispositivo TA **155,00 €**



DLA10633 Sensore temperatura NTC per CERBERO **38,00 €**



ALIMENTATORI E CARICABATTERIE

DLA06000 Alimentatore 12Vdc 4Ah, 4 Mod. DIN in 230V **259,00 €**



DLA06001 Alimentatore 12Vdc 1.9Ah, 2 Mod. DIN in 230V **226,00 €**





SERIE ACCESSLAND

CENTRALINE CONTROLLO ACCESSI

LAK2	Controller 2 varchi	204,00 €
	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	
LAK4	Controller 4 varchi	402,00 €
	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	
LAK8	Controller 8 varchi	1.205,00 €
	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	117,00 €
	Lettore per il controllo accessi IP55, tessere Mifare da 13.56 MHz, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) / 34, tamper, alimentazione 5~16 Vdc	
LAR503CX	Lettore RFID con codice e card Mifare 13.56Mhz, RS485, IP55	142,00 €
	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	
LARC01	Lettore RFID Water-proof, mifare 1-13.56MHz	124,00 €
	Lettore per il controllo accessi IP67, tessere Mifare da 13.56 MHz, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) / 34, tamper, alimentazione 9~15 Vdc	
LARC2	Lettore RFID con card	56,00 €
	Lettore per il controllo accessi IP67, tessere Mifare da 13.56 MHz, RS485 e Wiegand 26 (opzionale) / 34, alimentazione 9~15 Vdc	
LARCX	Lettore RFID Water-proof, mifare 13.56MHz, 125KHz, supporto RS485	148,00 €
	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	
LARCXIK	Lettore RFID con codice e card Mifare 13.56Mhz, RS485, IK08	216,00 €
	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	



LARFC	Lettoce RFID fingerprint e card Mifare 13.56Mhz, RS485, IP55	365,00 €
--------------	---	-----------------



Lettoce per il controllo accessi IP55, tessere Mifare da 13.56 MHz, lettoce impronte (fino a 3000), RS485, tamper, retroilluminazione, alimentazione 9~15 Vdc

LETTORI STANDALONE

LAS503	Lettoce badge con tastiera numerica stand-alone IP55	315,00 €
---------------	---	-----------------



Lettoce 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

LASCX	Lettoce standalone card e codice	241,00 €
--------------	---	-----------------



Lettoce 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

LASFCX	Tastiera touch fingerprint, display LCD, capacità 30.000 card +3.000 impronte digitali, 150.000 eventi, water-proof	748,00 €
---------------	--	-----------------



Lettoce per il controllo accessi standalone IP65, display LCD, lettoce 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, 30000 impronte, 150000 log eventi, tastiera touch retroilluminata, suggerimenti vocali, alimentazione 9~15 Vdc

H680A	Lettoce Mifare	525,00 €
--------------	-----------------------	-----------------



Lettoce Mifare USB, RTC, USDCARD, con display, colore nero

H680B	Lettoce Mifare	525,00 €
--------------	-----------------------	-----------------



Lettoce Mifare USB, RTC, USDCARD, con display, colore bianco

H715A	Lettoce Mifare	473,00 €
--------------	-----------------------	-----------------



Lettoce Mifare USB, RTC, USDCARD, colore nero

H715B	Lettoce Mifare	473,00 €
--------------	-----------------------	-----------------



Lettoce Mifare USB, RTC, USDCARD, colore bianco

POSTAZIONI ESTERNE

COLTC19	Colonnina e staffa per installazione TERMC19	340,00 €
----------------	---	-----------------



Colonnina e staffa per installazione TERMC19

KTERMC19	Termometro per misurazione della temperatura corporea con riconoscimento facciale	2.549,00 €
-----------------	--	-------------------



Termometro per misurazione della temperatura corporea (polso) con riconoscimento facciale, colonnina e alimentatore inclusi

TERMC19	Dispositivo di riconoscimento facciale con termometro misurazione temperatura del polso	2.209,00 €
----------------	--	-------------------



Dispositivo di riconoscimento facciale con termometro misurazione temperatura del polso



SCRITTORI

LAWC	Scrittore card Mifare 1-13.56MHz, porta USB	167,00 €
-------------	--	-----------------



Lettoce per il controllo accessi USB modulare, tessere Mifare da 13.56 MHz, alimentazione 5 Vdc

LAWF	Lettoce di impronte digitali per memorizzazione su database, connessione tramite USB	420,00 €
-------------	---	-----------------



Lettoce per il controllo accessi USB modulare, lettoce impronte, alimentazione 3.8~7 Vdc

CHIAVI DI PROSSIMITÀ

LAKEY	Chiave transponder	6,00 €
--------------	---------------------------	---------------



Chiave transponder RFID 13.56 MHz per postazioni esterne predisposte

INTERRUTTORI

PBG20M	Tasche portabadge	199,00 €
---------------	--------------------------	-----------------



Tasche portabadge mifare

CARD

H778A	Card Mifare	9,00 €
--------------	--------------------	---------------



Card Mifare inizializzata neutra



SERIE PCM

CENTRALI AUTOMAZIONE

PCM1 Centrale di comando per serrande **111,00 €**



Predisposizione scheda decoder DEC20 per antenna BIRD Attivazione tramite selettore a chiave o pulsantIngresso per fotocellule di chiusuraTensione 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: -25oC ÷ +55oC. Dimensioni (L): 196mm. Dimensioni (A): 200mm. Dimensioni (P): 80mm.

PCM100 Centrale di comando 230V per motore cancello scorrevole **169,00 €**



Nuova funzione di blocco automatico, utile in presenza di bambini o animaliFunzione "RALLENTAMENTO" con trimmer "FRENO" al minimoFunzione "FRENO" regolabile mediante trimmer con esclusione al minimoFunzione "SOFT-START" (partenza morbida del motoriduttore) escludibilePredisposizione per fotocellule FX30 di sicurezza, o altreMonitoraggio dello stato dei dispositivi periferici tramite LEDComandi in ingresso: STOP; PULSE A: apertura totale; PULSE B: apertura parziale (passaggio pedonale), fotocellule, fincorsaInterfaccia per ricevitore BIRD integrataTrimmer 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.

PCM2 Centrale di comando tapparelle e tende da sole **99,00 €**



Attivazione tramite selettore o 2 pulsanti, o con un solo pulsante in funzionamento passo/passolngressi per comando locale o comando centralizzatoTensione 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.

PCM20 Centrale di comando 230V per motori ad ante **212,00 €**



Frizione elettronica con controllo elettronico della potenza Monitoraggio dello stato dei dispositivi periferici tramite LEDComandi in ingresso: STOP; PULSE A: apertura totale; PULSE B: apertura parziale (passaggio pedonale), fotocellule, fincorsaPredisposizione scheda decoder DEC20 per antenna BIRDFunzionamento delle fotocellule di chiusura programmabileFunziona in abbinamento a motori elettromeccaniciFunzionamento con cancelli a singola o doppia antaTempi di apertura/chiusura, pausa e sfasamento in chiusura regolabili tramite trimmersSelezione con DIP-SWITCH per inclusione "colpo di ariete" Logiche di funzionamento programmabili: Automatica, Automatica condominiale, passo-passo con richiusura automatica, passo passo con STOP Tensione nominale di alimentazione: 230V~ ±5% 50Hz. Tensione nominale in uscita servizi: 24V~ ±5%. Assorbimento normale: 10W. Assorbimento massimo: 20W. Corrente massima erogabile in uscita servizi: 500mA. Sfasamento in apertura: 2sec.. Sfasamento in chiusura: 3 ÷ 25sec. selezionabile tramite Trimmer. Grado protezione del contenitore: IP54. Fusibile sul primario del trasformatore: 5A. Fusibile sul secondario del trasformatore: 2A. Uscita lampeggiatore: 230V~ ±5% 50Hz. Uscita per comando elettroserratura: 12Vca. Tempo apertura/chiusura: 7 ÷ 60sec.. Tempo di pausa: 8 ÷ 200sec.. Contenitore: ABS. Temperatura di funzionamento: -25oC ÷ +55oC. Dimensioni (L): 195mm. Dimensioni (A): 250mm. Dimensioni (P): 100mm.

MOTORI PER CANCELLI SCORREVOLI

MSC60 Motoriduttore elettromeccanico per cancello scorrevole 600 Kg (piastra di fissaggio CPM1 non inclusa) **426,00 €**



Dispositivo antisciacciamento con inversione di marcia (EN 12453)Sblocco manuale a leva con accesso a chiave personalizzataRegolazione di coppia elettronicaIngranaggi in acciaio e ghisa lavorati dal pienoParti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggineRallentamento di velocita' (EN 12453)Massima silenziosità di funzionamentoMotore elettrico higt performanceMateriale: pressofusione in alluminio verniciato. Ingranaggio esterno: Z12.

MSC100 Motoriduttore a bagno d'olio per cancello scorrevole 1000 Kg **778,00 €**



Dispositivo antisciacciamento con inversione di marcia (EN 12453)Spia livello olioSblocco manuale a leva con accesso a chiave personalizzataRegolazione di coppia elettronicaIngranaggi in acciaio e ghisa lavorati dal pienoRallentamento di velocita' (EN 12453)Massima silenziosità di funzionamentoMotore elettrico higt performanceStatore e parti meccaniche: a bagno d'olio. Materiale: pressofusione in alluminio verniciato. Ingranaggio esterno: Z16.

MSC160 Motoriduttore a bagno d'olio per cancello scorrevole 1600 Kg **847,00 €**



Dispositivo antisciacciamento con inversione di marcia (EN 12453)Spia livello olioSblocco manuale a leva con accesso a chiave personalizzataRegolazione di coppia elettronicaIngranaggi in acciaio e ghisa lavorati dal pienoRallentamento di velocita' (EN 12453)Massima silenziosità di funzionamentoMotore elettrico higt performanceStatore e parti meccaniche: a bagno d'olio. Materiale: pressofusione in alluminio verniciato. Ingranaggio esterno: Z16.



CPM1 Piastra di fissaggio per motore scorrevole MSC60 **18,00 €**



CPM2 Contropiastra per MSC100 e MSC160 **47,00 €**



MOTORI PER TAPPARELLE

M55 Motore tubolare per tapparella 55 Kg, diametro max 60 mm, adattatore e supporto inclusi **116,00 €**

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



M95 Motore tubolare per tapparella 95 Kg, diametro max 60 mm, adattatore e supporto inclusi **109,00 €**

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



STAFFA/VITE Staffa di supporto regolabile a vite per M55 e M95 **10,00 €**

MOTORI PER SERRANDA

ROLL60 Motoriduttore per serranda D.60 **338,00 €**

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.



ROLL240 Motoriduttore per serranda con elettrofreno, diametro mm 76, molla mm 240, Kg 170 **631,00 €**

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



EFROLL Elettrofreno per ROLL60 **74,00 €**



SPROLL Sportello di sicurezza per ROLL60 **90,00 €**



MOTORI PER CANCELLI AD ANTE

PM4230 Motoriduttore per cancello ad ante 230V autobloccante, corsa 400 mm, lunghezza max ante 2,5 mt. **380,00 €**



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.

UNDER230V Attuatore elettromeccanico interrato per cancello ad ante 230V **510,00 €**



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

UNDERBOX Cassa di fondazione zincata completa di leveraggi per motore UNDER230V **340,00 €**



UNDERFC Coppia finecorsa per motore UNDER230V **57,00 €**

UNDERV180 Kit apertura 180° per motore UNDER230V **238,00 €**



MOTORI PER BASCULANTE

MBASIC Motore per basculante comprensivo di centrale di comando **743,00 €**



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.

MCURV Kit bracci curvi: 2 bracci curvi, 2 alberi di trasmissione, 2 confezioni di accessori **159,00 €**

MDIR Kit bracci dritti **163,00 €**



MPF Longherone zincato da 1,5 mt. **60,00 €**



MSB Sblocco con serratura per MBASIC **131,00 €**



MOTORI PER VASISTAS

VAS230 Motore per vasistas a catena 250N, 230V **228,00 €**





BARRIERE STRADALI

BARR230 Barriera con apparecchiatura di comando **2.209,00 €**



CPT Contropiastra per barriera **52,00 €**



DISSUASORE Dissuasore elettromeccanico, centrale inclusa **3.909,00 €**



Corpo pilone in acciaio. Il flusso luminoso LED visibile a 360°, sia a pilone abbassato che sollevato, e la pellicola retro-ri-flettente 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.

ASTE PER BARRIERE

AT3 Asta tonda, lunghezza 3 mt. **270,00 €**

AT4 Asta tonda, lunghezza 4 mt., diametro 80 mm **312,00 €**

AT5 Asta tonda, lunghezza 5 mt. **431,00 €**

AT6 Asta tonda, lunghezza 6 mt. **453,00 €**

AST Asta terminale mobile **85,00 €**

CL001 Circuito led 12/24/230V **34,00 €**

LD10 Kit led asta tonda **40,00 €**

SUPP Supporto per asta **111,00 €**



ANTENNE

BIRD Antenna con ricevitore in VHF **49,00 €**



Circuito ibrido con filtro a bassa emissione di spurieRicezione dei segnali modulati OOK (on-off Keying)Angolare di fissaggioAlimentazione con filtro RCConnessione 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.

FOTOCELLULE AD INFRAROSSI

FX40D Coppia di fotocellule ad infrarossi digitali **72,00 €**



Funzionamento digitale bicanale codificato (selezionabile tramite Jumper)Doppio relè di sicurezzaLEDs di allineamento TX/RXTensione 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.

FX40/BOX Custodia in metallo per FX40D **19,00 €**

Materiale: Lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica.

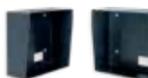


FX55D Fotocellule ad infrarossi digitali **59,00 €**



Funzionamento digitale bicanale codificato (selezionabile tramite Jumper)Filtro limitatore di luminositàDoppio relè di sicurezzaLEDs di allineamento TX/RXTensione nominale di alimentazione: 12,5Vcc ±5% / 24V~ ±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 ÷ +55°C. Dimensioni (L): 73mm. Dimensioni (A): 82mm. Dimensioni (P): 30mm. Confezioni da 40PZ.

FX55/BOX Custodia in metallo per FX55D **19,00 €**



Utilizzabile per il montaggio ad incasso delle fotocellule FX55 e dei selettori a chiave SC1 e SC2Materiale: Lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica.

CREMAGLIERE

CR Cremagliera zincata, 1 pz. lunghezza 1 mt. **27,00 €**

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



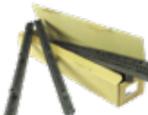
CRP1 Cremagliera in lega di Nylon, confezione da 1 mt. (2 pezzi) **22,00 €**

Confezione: 2pz. Miscela certificata per temperature di funzionamento: -20°C ÷ +50°C. Materiale: miscela di Nylon elastomerizzato con fibra di vetro. Passo: modulo 4. Portata max: 1200Kg. Dimensioni (L): 2000mm.



CRP4 Cremagliera in lega di Nylon, confezione da 4 mt. (8 pezzi) **82,00 €**

Confezione: 8pz. Miscela certificata per temperature di funzionamento: -20°C ÷ +50°C. Materiale: miscela di Nylon elastomerizzato con fibra di vetro. Passo: modulo 4. Portata max: 1200Kg. Dimensioni (L): 4000mm.



FC Finecorsa per motori scorrevoli **54,00 €**

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



FCMM Coppia di finecorsa magnetici **21,00 €**

Per l'attivazione del sensore FCMSContenitore magnete: Nylon. Distanza massima di funzionamento: 30mm. Confezioni da 100PZ.



FCMS Sensore per finecorsa magnetico **20,00 €**

Da utilizzare in abbinamento al finecorsa FCMMAttivazione mediante contatto di ampolla REEDContenitore 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.



AUTOMAZIONE PORTE VELOCI

EB614 Elettroblocco con sistema blocco SX traversa GEM **352,00 €**



GEM2720 Traversa automatica porte veloci 2 ante, encoder ottico 100 impulsi, lungh 2720 mm MODIFICABILE, largh. 1300 mm, anta 700 mm **3.552,00 €**

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





GEM2770	Traversa automatica porte veloci 1 anta, lunghezza 2770 mm MODIFICABILE	3.455,00 €
	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	
PROF1	Profilo supporto anta cristallo (1 pz. = 1 mt.)	297,00 €
RMW21	Rilevatore microonde per porte veloci	356,00 €
		
RMW22	Rilevatore microonde doppia tecnologia per porte veloci	860,00 €
		
SEL64	Selettore con display per porta automatica	441,00 €
SIS613	Sistema antipanico con N. 2 batterie	135,00 €



CHIAVI PER AUTOMAZIONE

SC1	Selettore a chiave da esterno apre/chiude, plastica ABS	34,00 €
	Funzionamento: "Stop - Apre/Chiude". Montaggio: esterno. Contatti: 24V 1A. Contenitore: policarbonato. Dimensioni (L): 62mm. Dimensioni (A): 73mm. Dimensioni (P): 30mm. Confezioni da 37PZ.	

SEGNALATORI

LAMP230A	Lampeggiatore 230V, colore arancio	36,00 €
	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.	
LAMP230FG	Segnalatore 230V giallo a luce fissa	36,00 €
	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.	
LAMP230G	Lampeggiatore 230V colore giallo	36,00 €
	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.	
LAMP230R	Lampeggiatore 230V, colore rosso	36,00 €
	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.	

LAMP24A	Lampeggiatore colore arancio, 24V	36,00 €
	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.	
LAMP24G	Lampeggiatore colore giallo, 24V	36,00 €
	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.	
LUX230A	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore arancio, 230V	40,00 €
		
LUX230B	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore blu, 230V	40,00 €
		
LUX230G	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore giallo, 230V	40,00 €
		
LUX230R	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore rosso, 230V	40,00 €
		
LUXA	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore arancio, 12/24V	54,00 €
		
LUXB	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore blue, 12/24V	54,00 €
		
LUXG	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore giallo, 12/24V	54,00 €
		
LUXR	Segnalatore con luce lampeggiante o strobo, colore rosso, 12/24V	54,00 €
		



TARGHE DI SEGNALAZIONE

TRG Targa "cancello automatico" **12,40 €**

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



KIT

KMSC100 Kit per cancello scorrevole con centrale PCM100 +motore 1000Kg MSC100 +FX40D +BIRD +TWIN + SC2 +LAMP230G +TRG **1.153,00 €**



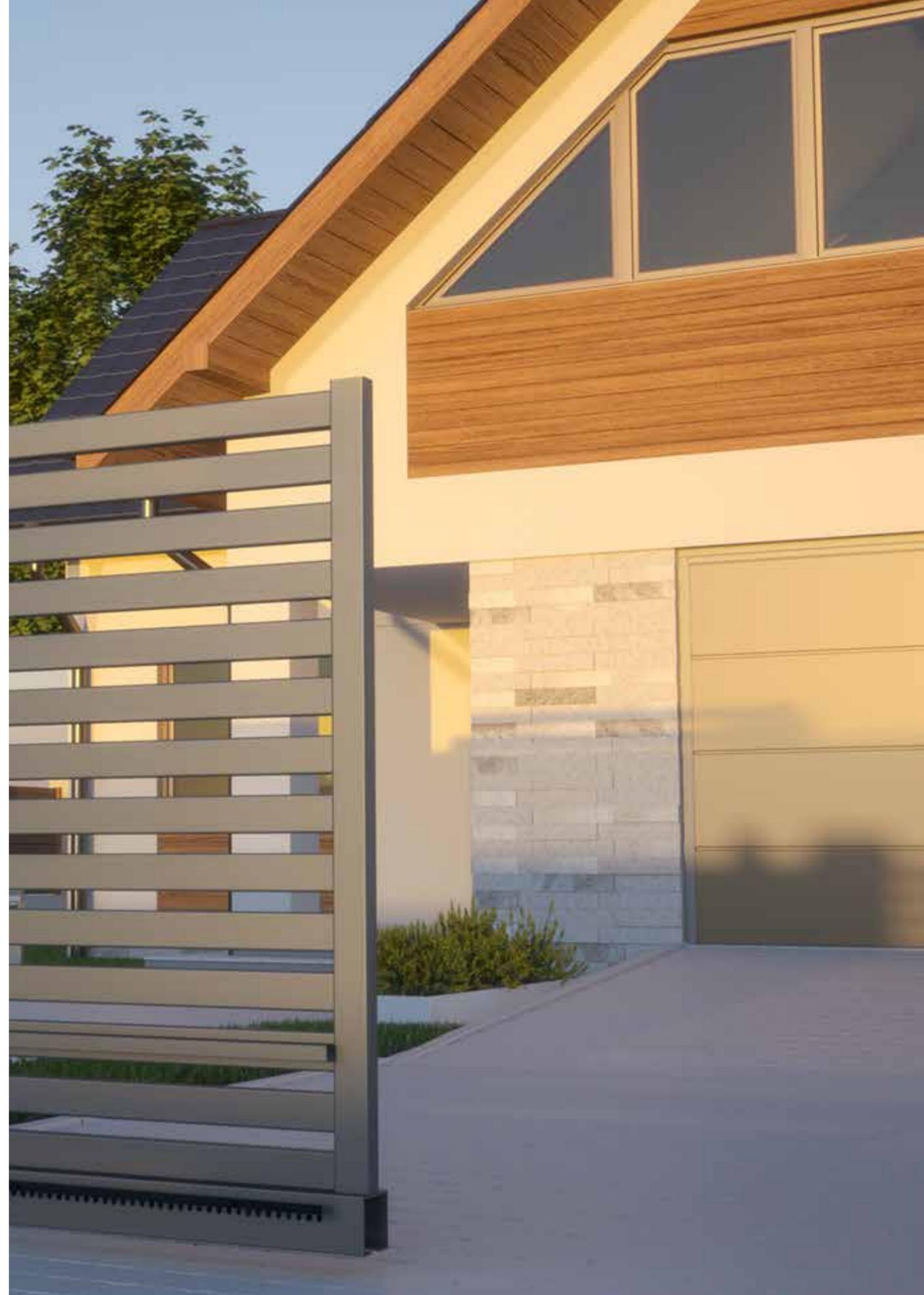
KMSC60 Kit per cancello scorrevole con centrale PCM100 +motore 60Kg MSC60 +piastra CPM1 +FX40D + BIRD +TWIN +SC2 +LAMP230G +TRG **819,00 €**



KPCM1 Kit per serranda con centrale PCM1 +DEC20 +BIRD +TWIN +SC1 + LAMP230A (motore non incluso) **290,00 €**



KPM4230 Kit per cancello ad ante con centrale PCM20 +2pz motore PM4230 +DEC20 +2pz FX40D + BIRD +TWIN +SC1 +LAMP230G +TRG **1.242,00 €**







SERIE TH HD

TELECAMERE BULLET

TELECAMERE BULLET 2MP

THC2036HDBL	Telecamera bullet HDCVI 1.080p, 3.6mm	90,00 €
--------------------	---------------------------------------	----------------



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**

THC2036HDB	Telecamera bullet HDCVI/AHD/TVI/CVBS, 3.6mm, Starlight,	197,00 €
-------------------	---	-----------------



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**

THC2VMHDBL	Telecamera bullet HDCVI 1080p ottica motorizzata	179,00 €
-------------------	--	-----------------



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**

THC202712HDBM	Telecamera bullet HDCVI, ottica motorizzata, Starlight, con audio	321,00 €
----------------------	---	-----------------



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**

TELECAMERE BULLET 5MP

THC5HDB	Telecamera bullet HDCVI 5Mp Starlight CMOS 1/2.8", 3.6mm	208,00 €
----------------	--	-----------------



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**

THC5HDBL	Telecamera bullet HDVI 5Mp, 3.6mm,	119,00 €
-----------------	------------------------------------	-----------------



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**.

THC5MHDBL	Telecamera bullet HDCVI 5MP, ottica motorizzata, Focus non automatico	227,00 €
------------------	---	-----------------



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**

THC5VMHDB	Telecamera bullet HDCVI 5Mp starlight con audio, motor 2.7-13.5mm 12V IR 80m ICR \WDR	340,00 €
------------------	---	-----------------



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**

TELECAMERE BULLET 8MP

THC4KHDBL	Telecamera bullet 4K HDCVI, ottica 2.8mm,	173,00 €
------------------	---	-----------------



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**.



THC4KHDB	Telecamera bullet 4K HDCVI, ottica 3.6mm, audio	250,00 €
-----------------	---	-----------------



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**

THC4KVMHDB	Telecamera bullet 4K 8Mp, 3.7-11mm motorizzata, led IR 100 mt., ICR	447,00 €
-------------------	---	-----------------



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**

TELECAMERE DOME

TELECAMERE DOME 2MP

THC2HDDL	Telecamera mini dome HDCVI 2MP, 2,8 mm	83,00 €
-----------------	--	----------------



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**

THC2036HDMD	Telecamera mini dome HDCVI, 2Mp starlight, ottica 3.6mm,	185,00 €
--------------------	--	-----------------



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**

THC2VMHDDL	Telecamera dome HDCVI 2MP, ottica motorizzata	167,00 €
-------------------	---	-----------------



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**

THC2EHDD	Telecamera dome HDCVI 1080p, ottica eyeball 2.1mm angolo 139°, audio, IR 3 mt., 12Vdc	102,00 €
-----------------	---	-----------------



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 CVI/IV/CVI/PVI/HAD/SD, OSD, microfono integrato, alimentazione 12 Vdc <1.5 W

THC2AHDD	Telecamera Dome HDCVI 2MPX	214,00 €
-----------------	----------------------------	-----------------



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**

THC2EHDDM	Telecamera dome HDCVI 2Mp, 2.8mm Eyeball, microfono	119,00 €
------------------	---	-----------------



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

TELECAMERE DOME 5MP

THC5HDDL	Telecamera mini dome 5Mp, ottica 2,8mm	102,00 €
-----------------	--	-----------------



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**

THC5MHDDL	Telecamera dome HDCVI 5MP, ottica motorizzata, Focus non automatico	220,00 €
------------------	---	-----------------



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**

THC5HDDMIC	Telecamera Dome HDCVI 5Mp, ottica 2.8 mm, microfono integrato	133,00 €
-------------------	---	-----------------



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**



THC5VMHDD	Telecamera dome 5Mp HDCVI, ottica motorizzata, starlight, IR 30mt	321,00 €
	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	
THC5HDDFE	Telecamera Fisheye HDCVI 5MPX ottica 1.4mm, WDR Starlight IR 10mt, microfono integrato	291,00 €
	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 .	
TELECAMERE DOME 8MP		
THC4KHDDL	Telecamera dome HDCVI 4K, ottica 2.8mm, led 30 mt	161,00 €
	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	
THC4KVMHDD	Telecamera dome HDCVI 4K starlight, ottica motorizzata, led 30mt	428,00 €
	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	
THC4KHDDMIC	Telecamera dome HDCVI 4K, 3.6mm, led 50mt., WDR, microfono,	191,00 €
	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	
TELECAMERE PINHOLE		
THC241P	Telecamera cube HDCVI 2Mp	113,00 €
	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	
TVC410C	Rivelatore con telecamera	200,00 €
	Rivelatore IR con telecamera 420Tvl 3.7mm (video balun non inclusi)	
THC2HDP	Telecamera pinhole HDCVI 2Mp starlight	161,00 €
	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	
THC2HDTP	Telecamera pinhole tubolare HDCVI 2Mp	149,00 €
	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	
THC2HDDSP	Telecamera spioncino HDCVI 2Mp	132,00 €
	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	
TELECAMERE SPEED DOME		
THC225XHDIR	Speed dome IR HDCVI 1080p, 25x, led 100mt	1.001,00 €
	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	



THC232XHDIR	Speed dome HDCVI 2Mp Starlight, Led 150mt.32x	1.848,00 €
	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	
THC430XHDIR	Telecamera speed dome HDCVI 4Mp, 30x, led 100mt.	2.040,00 €
	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	
DVR @5Mp		
THV24HDS	XVR AI 4ch fino 5MP-N, HDD non incluso	251,00 €
	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	
THV24HD	XVR AI 4ch fino 5MP-N, HDD incluso	527,00 €
	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	
THV28HDS	XVR AI 8ch fino 5MP-N, HDD non incluso	358,00 €
	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 prof perimetrale, face recognition, ricerca AI, 8 canali SMD Plus, metadati, alimentazione 12 Vdc <7 W senza Hard Disk	
THV28HD	XVR AI 8ch fino 5MP-N, HDD incluso	634,00 €
	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 prof perimetrale, face recognition, ricerca AI, 8 canali SMD Plus, metadati, alimentazione 12 Vdc <7 W, con Hard Disk 1TB	
THV216HDS	XVR AI 16ch fino 5MP-N, HDD non incluso	565,00 €
	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 prof perimetrale, face recognition, ricerca AI, 16 canali SMD Plus, metadati, 12 Vdc <12 W senza Hard Disk	
THV216HD	XVR AI 16ch fino 5MP-N, HDD incluso	874,00 €
	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 prof perimetrale, face recognition, ricerca AI, 16 canali SMD Plus, metadati, 12 Vdc, con Hard Disk 1TB	
THV232HDS	XVR AI 32ch fino 5MP-N, HDD non incluso	1.138,00 €
	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 prof perimetrale, face recognition, ricerca AI, 16 canali SMD Plus, metadati, 1U, alimentazione 12 Vdc <16 W senza Hard Disk	
THV232HD	XVR AI 32ch fino 5MP-N, HDD incluso	1.447,00 €
	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 prof perimetrale, face recognition, ricerca AI, 16 canali SMD Plus, metadati, 1U, alimentazione 12 Vdc, con Hard Disk 1TB	
DVR 4K		
THV4KL4HDS	XVR AI 4ch 4K, HDD non incluso	370,00 €
	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	



Modello	Descrizione	Prezzo
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	646,00 €
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	555,00 €
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	831,00 €
THV4KL16HDS	XVR AI 16ch 4K, HDD non incluso XVR AI 16 canali HDCVI/CVBS/TVI/AHD fino a 4K o 16+16 ch IP a 8 Mp, AI coding, H.265+, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 1 disco SATA (fino a 10 TB), 1 porta RS485, 2 porte USB (2.0 3.0), 2 ch protezione perimetrale, face recognition, ricerca AI, 16 ch SMD Plus, metadati, Mini 1U, alimentazione 12 Vdc <15 W senza Hard Disk	1.000,00 €
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 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	1.309,00 €
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	572,00 €
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	848,00 €
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	797,00 €
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	1.073,00 €
THV4K16HDS	XVR 16 ch 4k, HDD non incluso XVR 16 canali HDCVI/CVBS/HDTV/AHD fino a 4K + 16 IP o 16+16 ch IP fino a 8 Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (32~6.144 Kbps) per singolo canale, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 16 ingressi e 3 uscite di allarme, 4 ingressi e 1 uscita audio, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 10 TB cad.), 2 porte USB (mouse, backup), 1 porta RS485, 1 LAN 1.000 Mbps, IVS: attraversamento, intrusione, oggetto abbandonato o mancante, face detection, alimentazione esterna a 12 Vdc <20 W senza Hard Disk	1.274,00 €
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	1.583,00 €
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 prof. perim, face recogn, ricerca AI, 32 ch SMD Plus, metadati, 1.5U, alimentazione 100~240 Vac <30 W senza Hard Disk	2.351,00 €



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	1.019,00 €
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	1.191,00 €
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	1.286,00 €
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	1.403,00 €
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	1.461,00 €
SERIE TH IP		
TELECAMERE BULLET		
TELECAMERE BULLET 2MP		
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/PoE <10.3 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN121.	851,00 €
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.	220,00 €
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	561,00 €
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.	304,00 €
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	501,00 €



TELECAMERE BULLET 5MP

THC5MIPBAI Telecamera bullet IP 5Mp AI motor 2.7-13.5mm **709,00 €**



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.**

THC5M5IPBAI Telecamera bullet IP 5Mp AI ottica motorizzata 7-35mm **849,00 €**



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.**

TELECAMERE BULLET 8MP

THC4KIPB Telecamera bullet IP 4K ottica fissa 3,6 mm **381,00 €**



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.**

THC4KVMIPB Telecamera bullet IP 4K ottica motorizzata 3.7-11mm **770,00 €**



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**

THC8IPBAI Telecamera IP AI Bullet 8MP, ottica fissa 3.6mm **452,00 €**



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.**

THC8MIPBAI Telecamera IP AI, Bullet 8MP, ottica varifocal motorizzata 2.7-13.5 mm **714,00 €**



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**

TELECAMERE BULLET Wi-fi

TELECAMERE BULLET 2MP

THC2IPR Telecamera bullet IP Wi-fi 2Mp ottica fissa 3.6mm **197,00 €**



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

TELECAMERE BULLET 4MP

THC2KIPR Telecamera bullet IP Wi-fi 4 MP ottica fissa 2.8mm **238,00 €**



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.**

TELECAMERE DOME

TELECAMERE DOME 2MP

THC2IPDSAI Telecamera mini dome IP AI 2Mp ottica fissa 2.8mm, con audio **268,00 €**



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, 3D, WDR (120 dB), microfono integrato, 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.**

TELECAMERE DOME 4MP

THC4IPD Telecamera dome IP 4 MP ottica fissa 2.8mm **220,00 €**



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**



THC4VMIPD Telecamera dome IP 4 MP ottica motorizzata 2.7-13.5mm **555,00 €**



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**

THC4IPDAI Telecamera IP AI dome 4MP ottica fissa 2.8mm **286,00 €**



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) **THJOIN136/THJOIN130E**

THC4MIPDAI Telecamera IP AI Dome 4MP ottica motorizzata 2.7-13.5 mm **445,00 €**



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, 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**

TELECAMERE DOME 5MP

THC5MIPDAI Telecamera AI dome IP 5Mp ottica motorizzata 2.7-13.5mm **702,00 €**



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) **THJOIN130E**

TELECAMERE DOME 8MP

THC4KIPD Telecamera dome IP 4K ottica fissa 2.8mm **476,00 €**



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**

THC4KVMIPD Telecamera dome IP 4K ottica motorizzata 2.7-13.5mm **793,00 €**



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**

THC8IPDAI Telecamera IP AI Dome 8Mp ottica fissa 2.8mm **434,00 €**



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**

THC8MIPDAI Telecamera IP AI Dome 8Mp ottica motorizzata 2.7-13.5mm **709,00 €**



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**

TELECAMERE CUBE

THC4IPC Telecamera cube IP da interno 4Mp ottica fissa 2.8mm,POE **173,00 €**



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

THC4IPCR Telecamera cube IP Wi-Fi da interno 4Mp ottica fissa 2.8mm, 12 Vdc **173,00 €**



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

TELECAMERE PINHOLE

THC2IPP Telecamera pinhole IP 2Mp 2.8mm starlight **289,00 €**



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



TELECAMERE LETTURA TARGHE		
THC2IPLTB	Telecamera bullet IP 2Mp lettura targhe ottica 2.7-13.5mm	1.702,00 €
	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	
TELECAMERE TERMICHE		
THC4TEIPBAI	Telecamera biottica termica IP AI 4Mp, 4mm (3.5mm termica)	2.394,00 €
	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	
TELECAMERE FISHEYE		
THC4KIPAN	Telecamera bullet panoramica IP 4x2Mp	2.438,00 €
	Telecamera bullet IP panoramica 8Mp 180°, 12Vdc/24Vac/PoE. Box di giunzione (non incluso) THJOIN120	
THC5AIPAN	Fisheye IP AI 5MP fissa 1.4 mm 12V/PoE	486,00 €
	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 .	
THC60IPDFE	Telecamera fisheye IP 6Mp 1.55mm	1.642,00 €
	IR dome Fisheye panoramica IP da esterno/interno IP67 antivandalo IK10, sensore CMOS Starvis progressivo 1/1.8", risoluzione 6 Mp a 25fps, ICR, ottica fissa fisheye Panamorph da 1.3 mm f2.8, luminosità 0.005 Lux f2.8 (0 con LED On), portata LED IR fino a 10 m, 1 LAN 1.000 Mbps, 2 ingressi e 2 uscite allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio con microfono integrato, privacy mask 4 aree, 3D, alimentazione 12 Vdc/PoE <12 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN132E	
THC12IPDP	Telecamera dome IP panoramica 12Mp 1.85mm	2.040,00 €
	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 fisheye Panamorph da 1.3 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	
TELECAMERE SPEED DOME		
TELECAMERE SPEED DOME 2MP		
THC24XIPSD	Mini speed dome IP 2MP, Starlight, zoom 4X	471,00 €
	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 .	
THC24XIPIRL	Speed dome da interno IP 2Mp Starlight, zoom 4x	595,00 €
	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	
THC225XIPIR	Speed dome AI 2Mp IP IR 25x 4.8-120mm, staffa inclusa	1.265,00 €
	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, metadata, protezione perimetrale, SMD Plus, micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/PoE <22 W. Box di giunzione (non incluso) THJOIN120 .	
THC225XIPIRA	Speed dome IP 2Mp starlight, 25x, auto-tracking, staffa inclusa	1.903,00 €
	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 .	



THC225XIPIRAL	Speed dome IP 2Mp Starlight, 25x, auto-tracking, Lite, staffa inclusa	1.488,00 €
	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 .	
TELECAMERE SPEED DOME 4MP		
THC2K45XIPIRA	Speed dome IP 4Mp 45x, auto-tracking, staffa inclusa	3.254,00 €
	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 .	
THC44XIPIR	Speed dome IP AI IR 4Mp 4x, led 15mt, microfono	649,00 €
	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	
TELECAMERE SPEED DOME 8MP		
THC4K40XIPIR	Speed dome IR IP 4K 40x, led 500mt, H265, WDR, 24Vac/Hi-PoE, staffa e alimentatore inclusi, IP67	6.259,00 €
	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, metadata, micro SD card (256 GB), tergiottica smart, alimentazione 24 Vac/Hi-PoE <42 W, in dotazione alimentatore e staffa da muro.	
TELECAMERE SPEED DOME WI-FI		
THC24XIPIRW	Speed dome da interno IP 2Mp	630,00 €
	Speed dome da interno IP 2Mp Wi-Fi CMOS1/2.8" Starlight, 4x +16x digit, 2.7-11mm, audio, IVS, ICR, LAN, 2/3D WDR, 12Vdc/PoE <13W	
THC44XIPEXW	Speed dome IP Wi-Fi 4Mp	572,00 €
	Speed dome IP Wi-Fi 4Mp CMOS1/3" 4x +16digit, 2.7-11mm, 2D 3D WDR, microSD, 12Vdc<10W, IP66 IK10. Box di giunzione (non incluso) THJOIN137 .	
THC44XIPIRW	Speed dome IP Wi-Fi starlight AI IR 4Mp 4x, led 15mt., microfono	673,00 €
	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	
NVR 4K CON PoE		
THV4K4IPS	NVR 4ch PoE (<50W) fino 8Mp, max 80Mbps, VGA+HDMI, 1/1 audio, 48Vdc <7.5W, HDD non incluso	476,00 €
	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	
THV4K4IP	NVR 4ch PoE (<50W) fino 8Mp, max 80Mbps, VGA+HDMI, 1/1 audio, 48Vdc <7.5W, HDD 1TB incluso	785,00 €
	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	
THV4K8IPS	NVR 8ch PoE (<80W) fino 8Mp, max 80Mbps, VGA+HDMI, 1/1 audio, 48Vdc <8.3W, HDD non incluso	620,00 €
	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	



THV4K8IP NVR 8ch PoE (<80W) fino 8Mp, max 80Mbps, VGA+HDMI, 1/1 audio, 48Vdc <8.3W, HDD 1TB incluso **929,00 €**



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

THV4K16IPS NVR 16ch PoE (<130W) fino 8Mp, max 200Mbps, VGA+HDMI, 4/2 allarme, 1/1 audio, 240Vac < 13.2W, HDD non incluso **1.125,00 €**



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

THV4K24IPS NVR 24ch PoE (<210W) 12Mp, max 320Mbps REC e Live, 4/2 allarme, VGA+HDMI, 1/1 audio, pred 2HDD, rack 1U, 240Vac <16W, HDD non incluso **1.922,00 €**



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

THV4K32IPAS NVR 32ch PoE, HDD non incluso **3.800,00 €**



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, prot. perim, face recognition, alimentazione esterna a 240 Vac <21.1 W senza HDD

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 **488,00 €**



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

THVL116IPS NVR 16ch IP 8Mp, max 80Mbps, VGA+HDMI, pred. 1HDD SATA 6TB, 2USB 2.0, 12Vdc <6.3W, HDD non incluso **375,00 €**



NVR 16 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), 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

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 **548,00 €**



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

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 **595,00 €**



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

NVR SERIE PRO

THVP208IPS NVR 8ch IP 12Mp, max 320Mbps, VGA+HDMI, 4/2 allarme, 1/1 audio, pred 2HDD, 12Vdc <9.5W, HDD non incluso **816,00 €**



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

THVP216IPS NVR 16ch 12Mp, max 320Mbps, VGA+HDMI, 4/2 allarme, 1/1 audio, pred 2HDD, 12Vdc <9.5W, HDD non incluso **887,00 €**



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



THVP216IPAS NVR 16ch AI 12Mp, max 200Mbps, 4/2 allarme, VGA+HDMI, 1/1 audio, pred 2HDD, prot perim, face recog, ANPR, 12Vdc <2.9W, HDD non incluso **1.005,00 €**



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

THVP232IPS NVR 32ch 12Mp, max 320Mbps, VGA+HDMI, 4/2 allarme, 1/1 audio, pred 2HDD, 12Vdc <9.5W HDD non incluso **1.000,00 €**



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

THVP464IPS NVR 64ch 12Mp, max 320Mbps, 2VGA+2HDMI, 16/6, 1/2 audio, pred 4HDD, 2LAN1000Mbps, 240Vac <16.7W, HDD non incluso **1.678,00 €**



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

NVR SERIE ULTRA

THVU832IPAS NVR 32ch AI 16Mp, max 320Mbps, 16/6 allarme, VGA+2HDMI, pred 8HDD 8TB, 2LAN, prot perim, face recog, ANPR, 240Vac <16.1W, HDD non incluso **4.342,00 €**



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

THVU864IPAS NVR 64ch AI 16Mp, max 320Mbps, 16/6 allarme, VGA+2HDMI, pred 8HDD 8TB, 2LAN, prot perim, face recog, ANPR, 240Vac <16.1W, HDD non incluso **4.717,00 €**



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

KIT

THK44KIP Kit TVcc IP con NVR 4K 4 canali **1.765,00 €**



Kit TVcc IP composto da NVR 4K 4 canali, N. 2 telecamere bullet 4K ottica fissa 2.8 mm, accessori

THK44IPRS Kit TVcc IP Wi-fi 4 canali **567,00 €**



Kit TVcc IP Wi-fi composto da NVR 4 canali (hard disk non incluso), N. 4 telecamere bullet, N. 4 alimentatori

THK82IPW Kit TVcc IP Wi-Fi con NVR 8ch (hard disk 1TB incluso) **1.097,00 €**



Kit TVcc IP Wi-Fi con NVR 8ch (hard disk 1TB incluso), N. 2 telecamere 2Mp ottica fissa, targa di segnalazione in PVC



SERIE TH ACCESSORI

CONSOLE

THK3VIP	Tastiera di controllo per speed dome IP	721,00 €
	Tastiera di controllo per speed dome IP;RS485;RS232&NETWORK; Joystick per controllo PTZ;Preset, Auto scan,Auto Pan, Tour&Pattern	
THK3VPRO	Tastiera di controllo PTZ	590,00 €
	Tastiera di controllo PTZ con joystick a 3 assi display LCD, RS485, 12Vdc <5W	

MONITOR

THLCD22	Monitor LCD 21.5"	479,00 €
	Monitor LCD 21.5", risoluzione 1920x1080, VGA+HDMI	
THLCD7	Monitor LCD 7"	249,00 €
	Monitor LCD 7"	

SWITCH

THSW16P2L	Switch 16	766,00 €
	Switch 16 porte PoE +2 porte LAN	
THSW1P25	Iniettore PoE	61,00 €
	Iniettore PoE, 1 LAN 10/100/1.000Mbps, portata 100mt, 1 PoE 10/100/1.000Mbps (52Vdc <26W), alimentazione 240Vac	
THSW24P2L	Switch 24 porte	989,00 €
	Switch 24 porte PoE +2 porte LAN	
THSW4P2L	Switch 4 porte	136,00 €
	Switch 4 porte PoE +2 porte LAN	
THSW4P2T	Switch 4 porte	161,00 €
	Switch 4 porte PoE (100Mbps) +2 porte uplink (1000Mbps),supporta PoE(802.3af),PoE+(802.3at),Hi- PoE,1.8Gbps, alimentatore incluso	
THSW5P3160	Switch 4 porte barra DIN	235,00 €
	Switch 4 porte barra DIN RJ45 PoE 10/100 Base-T Power Budget 60W +1porta 10/10/1000 Base-X+1 porta 10/100/1000 Base-T prof. IEEE802.3at/af	
THSW8P	Switch barra DIN 8porte	325,00 €
	Switch barraDIN 8porte 10/100Mbps PoE IEEEIEEE802.3at/IEEEIEEE802.3af max 30W cad. totale max 93W, 1 porta 1.000Mbps, 1 porta SFP	
THSW8P2L	Switch 8 porte	222,00 €
	Switch 8 porte PoE +2 porte LAN	



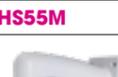
HARD DISK

THD1TB	Hard disk	276,00 €
	Hard disk capacità 1TB	
THD1TBP	Hard disk 1TB	309,00 €
	Hard disk 1TB SATA 3 3.5" professionale specifico per TVcc	
THD2TB	Hard disk 2TB	447,00 €
	Hard disk capacità 2TB	
THD2TBP	Hard disk 2TB	458,00 €
	Hard disk 2TB SATA 3 3.5" professionale specifico per TVcc	
THD4TB	Hard disk 4TB	659,00 €
	Hard disk capacità 4TB	
THD4TBP	Hard disk 4TB	726,00 €
	Hard disk 4TB SATA 3 3.5" professionale specifico per TVcc	
THD6TBP	Hard Disk 6TB	744,00 €
	Hard Disk 6TB, SATA3/600, 5400RPM, Buffer 64MB Cache, professionale specifico per TVcc	
THSD128G	Scheda Micro SD	88,00 €
	Scheda Micro SD 128GB	
THSD64G	Scheda Micro SD	45,00 €
	Scheda Micro SD 64GB	

CUSTODIE E STAFFE

THAD162	Adattatore	47,00 €
	Adattatore per regolazione custodie su 3 assi	
THAD300C	Staffa pendente	69,00 €
	Staffa pendente	
THAD55P	Adattatore da palo	91,00 €
	Adattatore da palo per telecamere speed dome	
THADPP	Adattatore da palo	39,00 €
	Adattatore da palo piccolo per supporto da parete	
THJOIN11	Adattatore per speed dome	25,00 €
	Adattatore fissaggio per speed dome	
THJOIN120	Base di giunzione	51,00 €
	Base di giunzione per staffa da parete	



THJOIN121	Scatola di giunzione	62,00 €
	Scatola di giunzione stagna per telecamere dome o telecamere con base quadrata	
THJOIN130E	Scatola di giunzione	44,00 €
	Scatola di giunzione stagna	
THJOIN132E	Base di giunzione	77,00 €
	Base di giunzione water-proof per telecamere dome	
THJOIN134	Scatola di giunzione	27,00 €
	Scatola di giunzione stagna per telecamere	
THJOIN135	Scatola di giunzione	22,00 €
	Scatola di giunzione stagna per telecamere	
THJOIN136	Base di giunzione	24,00 €
	Base di giunzione per dome antivandalo	
THJOIN137	Base di giunzione	28,00 €
	Base di giunzione per dome antivandalo	
THJOIN139	Base di giunzione	25,00 €
	Base di giunzione per dome antivandalo	
THJOIN13AE	Scatola di giunzione	25,00 €
	Scatola di giunzione impermeabile	
THMA100	Attacco per telecamere	35,00 €
	Attacco per telecamere dome	
THMA106	Attacco per telecamere	39,00 €
	Attacco per telecamere speed dome	
THMA107	Attacco per telecamere	39,00 €
	Attacco per telecamere speed dome	
THPEND	Staffa pendente per telecamere	104,00 €
	Staffa pendente per telecamere dome	
THS55M	Staffa da muro per telecamere	54,00 €
	Staffa da muro per telecamere speed dome	
THJOIN13F	Scatola di giunzione	91,00 €
	Scatola di giunzione per telecamere	



THJOIN13G	Scatola di giunzione	33,00 €
	Scatola di giunzione per telecamere dome	
THS10C	Adattatore per dome	57,00 €
	Adattatore per telecamere dome	
THS310W	Staffa da muro per telecamere	171,00 €
	Staffa montaggio a parete dome e speed dome	
THS211W	Staffa montaggio a parete dome	91,00 €
	Staffa montaggio a parete per telecamere dome	
THSDOME-PC	Staffa di fissaggio a parete dome	44,00 €
	Staffa di fissaggio a parete per telecamere dome con passaggio cavi integrato	
CONNETTORI		
BNCFAST	Connettore volante BNC	3,15 €
	Connettore volante BNC mas., con KAP a corredo Minimo imballo 50 pz.	
BNCFAST10	Connettore volante BNC, Confezione da 10 pz.	31,5 €
	Connettore volante BNC mas., con KAP a corredo	
BNCFASTHD	Connettore volante BNC mas., per impianti HDCVI, HDTVI e AHD, con KaP a corredo	4,15 €
	Connettore volante BNC mas., per impianti HDCVI, HDTVI e AHD, con KaP a corredo Minimo imballo 50 pz.	
BNCFASTHD10	Connettore volante BNC mas., per impianti HDCVI, HDTVI e AHD, con KaP a corredo, Confezione da 10pz.	41,5 €
	Connettore volante BNC mas., per impianti HDCVI, HDTVI e AHD, con KaP a corredo	
KAP	Connettore a pressione	0,50 €
	Connettore a pressione per cavi coassiali, plastico, colore nero	
KITBNCFAST	Kit con 50 pz. connettori	138,00 €
	Kit con 50 pz. connettori a pressione KAP, 50 pz. connettori BNCFAST, 1 pz. pinza BNCPIN, 1 pz. spelacavo SPCOAX	
BNC/FF	Adattatore femmina/femmina	1,00 €
	Adattatore femmina/femmina per BNC	
BNC/T	Adattatore a "T"	2,00 €
	Adattatore a "T" per connettori BNC	
BNC59	Connettore BNC	1,00 €
	Connettore BNC da crimpare	



BNCM/RCAF	Adattatore maschio BNC/femmina RCA	2,00 €
	Adattatore maschio BNC/femmina RCA	
BNCMCX	Connettore BNC per cavo MCX	2,00 €
	Connettore BNC per cavo MCX	
CONN/ALIM	Connettore di alimentazione	1,00 €
	Connettore di alimentazione con foro interno di 2 mm e uscita da saldare	
CONN/RCA	Connettore RCA	1,00 €
	Connettore RCA maschio	
RCAM/BNCF	Adattatore maschio RCA/femmina BNC	2,00 €
	Adattatore maschio RCA/femmina BNC	
THIO14	Diramatore alimentazione	8,00 €
	Diramatore alimentazione con 1 IN Jack femmina e 4 OUT Jack maschio	
THIO18	Diramatore alimentazione	16,00 €
	Diramatore alimentazione con 1 IN Jack femmina e 8 OUT Jack maschio	
THPLUG	Connettore alimentazione	2,00 €
	Connettore alimentazione con foro interno da 2.1 mm e uscita a morsetti	
CAVI		
MCX	Cavo microcoassiale	1,08
	Cavo microcoassiale 75 ohm	
MCX2B	Cavo microcoassiale	2,12
	Cavo microcoassiale 75 ohm + 2x0,50	
MCX2C	Cavo microcoassiale	2,61
	Cavo microcoassiale 75 ohm + 2x1,00	
MCX2R	Cavo microcoassiale	3,38
	Cavo microcoassiale 75 ohm + 2x1,50	
RG59MIL	Cavo coassiale	1,37
	Cavo coassiale tipo RG 59 (matassa da 100 mt.)	
UTP5L	Cavo UTP	1,28
	Cavo UTP Cat. 5E 4x2xAWG24, verde LSZH (matassa da 305 mt.)	



UTP6L	Cavo UTP	1,63
	Cavo UTP Cat. 6 4x2xAWG23, verde LSZH (matassa da 305 mt.)	
UTPCAT5	Cavo UTP	1,21
	Cavo UTP Cat. 5E 4x2xAWG24, grigio PVC, (matassa da 305 mt.)	
UTPCAT6	Cavo UTP	2,07
	Cavo UTP Cat. 6 4x2xAWG23, grigio PVC (matassa da 305 mt.)	
ACCESSORI		
BNCPIN	Pinza per BNC	11,00 €
	Pinza per BNC	
SPCOAX	Spelacavo universale	11,00 €
	Spelacavo universale	
THFILTER	Protezione per segnali video HDCVI/TVI/AHD da alte tensioni e alte frequenze	56,00 €
	Protezione per segnali video HDCVI/TVI/AHD da alte tensioni e alte frequenze	
THIS01	Isolatore di terra e adattatore d'impedenza per connessioni coassiali	78,00 €
	Isolatore di terra e adattatore d'impedenza per connessioni coassiali	
THM1606	Box modulo espansione	77,00 €
	Box modulo espansione allarmi su RS485, 6IN/16OUT	
THMIC002	Capsula microfonica amplificata 65db	34,00 €
	Capsula microfonica amplificata 65db, Ø3mm con cavo lungo 45cm, alimentazione 12Vdc	
THMIC300	Microfono a montaggio superficiale	221,00 €
	Microfono a montaggio superficiale in case metallico da interno, portata 5-150m2, alimentazione 12VDC	
THSET41	Controller	39,00 €
	Controller per setting protocollo telecamere 4IN1	
ALIMENTATORI A SPINA		
THA12V1AS	Alimentatore Switching	18,00 €
	Alimentatore Switching 12V 1Ah a spina	
THA12V3A	Alimentatore Switching	33,00 €
	Alimentatore Switching 12V 3Ah	
THA12V3A4F	Alimentatore 12 Vdc	56,00 €
	Alimentatore 12 Vdc 3Ah, 4 jack femmina in uscita	



THA12V5A	Alimentatore Switching 12V	46,00 €
-----------------	----------------------------	----------------



Alimentatore Switching 12V 5Ah

ALIMENTATORI DA SCATOLA

THA12V1A	Alimentatore	19,00 €
-----------------	--------------	----------------



Alimentatore Switching 12V 1Ah

THAM12V1.5A	Alimentatore miniaturizzato	23,00 €
--------------------	-----------------------------	----------------



Alimentatore miniaturizzato IP67 12V 1,5Ah

THA320D	Alimentatore 12Vdx	24,00 €
----------------	--------------------	----------------



Alimentatore 12Vdx 1.5Ah

THA1250P	Alimentatore 12Vdc	43,00 €
-----------------	--------------------	----------------



Alimentatore 12Vdc 5Ah da assemblaggio

THA1280P	Alimentatore 12Vdc	55,00 €
-----------------	--------------------	----------------



Alimentatore 12Vdc 8Ah da assemblaggio

ALIMENTATORI IN BOX METALLICO

THA12V10A9P	Alimentatore box	267,00 €
--------------------	------------------	-----------------



Alimentatore box 9 uscite a morsetti 12Vdc 3Ah, carico Max 10Ah

THA12V20A19P	Alimentatore box	341,00 €
---------------------	------------------	-----------------



Alimentatore box 19 uscite a morsetti 12Vdc 3Ah, carico Max 20Ah

THA12V5A9P	Alimentatore switching	162,00 €
-------------------	------------------------	-----------------



Alimentatore switching in box metallico, IN90-264Vac, 9OUT x 12Vdc 5Ah

BALUN PASSIVI

THBNC300HD	Coppia ricetrasmittitori monocanale	29,00 €
-------------------	-------------------------------------	----------------



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

THBNC4K	Coppia Video Balun	19,00 €
----------------	--------------------	----------------



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

CONVERTITORI

THVGA/BNC	Convertitore di segnale VGA a RCA o S-VHS.	132,00 €
------------------	--	-----------------



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



MODEM E ROUTER

MR200	Router 4G LTE wireless	513,00 €
--------------	------------------------	-----------------



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

TARGHE DI SEGNALAZIONE

ET002	Etichetta adesiva	8,00 €
--------------	-------------------	---------------



Etichetta adesiva PVC "area videosorvegliata"

TVTRG	Targa	14,00 €
--------------	-------	----------------



Targa in metallo di segnalazione " area videosorvegliata"

ANTENNE RADIO

THACCESS2	Access point alim. incluso	213,00 €
------------------	----------------------------	-----------------

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

THACCESS5	Access point	218,00 €
------------------	--------------	-----------------

Access point outdoor 5GHZ 5AC

AL24VPOE	Alimentatore POE	66,00 €
-----------------	------------------	----------------



Alimentatore POE 24V passivo

TRASMETTITORI E RICEVITORI

THE35VGA	Extender VGA	134,00 €
-----------------	--------------	-----------------



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

THE45USB	Estensore linea USB	68,00 €
-----------------	---------------------	----------------



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

THE60HDIR	Extender HDMI	362,00 €
------------------	---------------	-----------------



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

TVAT230	Coppia TX/RX video	105,00 €
----------------	--------------------	-----------------



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

THDI2VGA	Distributore video	315,00 €
-----------------	--------------------	-----------------



Distributore video 1 ingresso 2 uscite VGA, risoluzione 2048x1536

THDI4HD	Distributore video	479,00 €
----------------	--------------------	-----------------



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



SERIE VI

POSTAZIONI INTERNE

VI7KPIL	Postazione interna LCD7" touch	648,00 €
	Postazione interna LCD7" touch ris. 800x480, I/O allarm, aliment. 12Vdc/ POE 24V, necessita AL24VPOE 200x126x22	
VIS7CPI	Postazione interna 7" touch con cornetta	629,00 €
	Postazione interna 7" touch con cornetta, colore bianco, risoluz. 1024x600, SD card max 8GB, 6/1 IO alarm, 12Vdc/PoE <5W	
VIS7NPI	Postazione interna 7" touch	425,00 €
	Postazione interna 7" touch ris. 1024x600, 6/1 I/O allarm, aliment. 12Vdc/PoE <6W	
VIS7PIW	Postazione interna 7" touch Wi-fi	634,00 €
	Postazione interna 7" touch Wi-fi, colore bianco, risoluz. 1024x600, SD card, 6/1 IO alarm, 12Vdc/PoE <7W	
VIS10NPI	Postazione interna LCD 10" touch	1.145,00 €
	Postazione interna LCD 10" touch screen, LAN, 6/1 I/O alarm, intercomunica con altre PE, 12Vdc/PoE <7W	
VISTATION	Centralino di gestione	1.671,00 €
	Postazione interna master station per portineria, SIP server	

ACCESSORI POSTAZIONI INTERNE

VISDESK	Supporto da scrivania	79,00 €
	Supporto da scrivania per postazioni interne	
VISDESKADP	Adattatore scrivania	19,00 €
	Adattatore per supporto da scrivania VISDESK	

POSTAZIONI ESTERNE

VIS1PEW	Postazione esterna un pulsante di chiamata,RFID,Wi-fi	403,00 €
	Postazione esterna IP65 con telecamera 1/2.8" 2MP ottica 2,2 mm, un pulsante di chiamata, RFID integrato, Wi-fi	
VIS2PE1	Postazione esterna in alluminio 1 pulsante	612,00 €
	Postazione esterna in alluminio 1 pulsante, telecamera 2Mp 1/2.5" CMOS 2mm, ICR, RS485, 12Vdc/PoE 802.3af <12W, IP55 IK07	

VIS2PE1R	Postazione esterna a parete alluminio 1 pulsante,RFID	499,00 €
	Postazione esterna a parete alluminio 1 pulsante RFID integr., telec. 2Mp 1/2.8"CMOS 1.9mm, ICR, RS485, 12Vdc/PoE- <12W, IP55 IK08	
VIS2PE2R	Postazione esterna a parete alluminio 2 pulsanti	555,00 €
	Postazione esterna a parete alluminio 2 pulsanti RFID integr., telec. 2Mp 1/2.8"CMOS 1.9mm, ICR, RS485, 12Vdc/PoE- <12W, IP55 IK08	
VIS2PE4R	Postazione esterna a parete alluminio 4 pulsanti	527,00 €
	Postazione esterna a parete alluminio 4 pulsanti RFID integr., telec. 2Mp 1/2.8"CMOS 1.9mm, ICR, RS485, 12Vdc/PoE- <12W, IP55 IK08	
VIS2PEK	Postazione esterna in alluminio con tastiera numerica	1.337,00 €
	Postazione esterna in alluminio con tastiera, accesso password o card, telecamera 2Mp CMOS 2.8mm, display 4.3", 12Vdc, IP65 IK07	

POSTAZIONI ESTERNE MODULARI

VIS2PEM	Modulo audio video	510,00 €
	Postazione esterna in alluminio telecamera 2Mp 1/2.5"CMOS 2mm, ICR, RS485, 12Vdc/PoE 802.3af < 12W, IP55 IK07 (SENZA PULSANTI)	
VIS1PAG	Modulo 1 pulsante aggiuntivo	97,00 €
	Modulo 1 pulsante aggiuntivo per postazione esterna modulare VIS2PEM (occupa mezzo modulo)	
VIS2PAG	Modulo 2 pulsanti aggiuntivi	125,00 €
	Modulo 2 pulsanti aggiuntivi in alluminio per postazione esterna VIS2PEM (occupa mezzo modulo)	
VIS5APAG	Modulo 5 pulsanti aggiuntivi	136,00 €
	Modulo 5 pulsanti aggiuntivi in alluminio per postazione esterna VIS2PEM	
VISEE	Modulo esterno supplementare cieco	34,00 €
	Modulo esterno supplementare cieco con etichetta per postazione modulare esterna VIS2PEM (occupa mezzo modulo)	
VISFE	Modulo esterno con lettore di impronte digitali	346,00 €
	Modulo esterno con lettore di impronte digitali per postazione esterna modulare VIS2PEM	
VISKE	Modulo esterno con tastiera	249,00 €
	Modulo esterno con tastiera per postazione esterna modulare VIS2PEM	
VISRE	Modulo esterno con lettore badge RFID	125,00 €
	Modulo esterno con lettore badge RFID per postazione esterna modulare VIS2PEM (occupa mezzo modulo)	



ACCESSORI POSTAZIONI ESTERNE

VIAC Modulo con funzione di estensione per controllo accessi **111,00 €**

Modulo 1 Relè aggiuntivo postazione esterna, su RS485 per seconda apertura



CUSTODIE E STAFFE

VIS1P Scatola a parete **57,00 €**

Scatola per montaggio a parete di postazione esterna VIS2PE1



VIS1PP Scatola per montaggio a parete con parapioggia **84,00 €**

Scatola per montaggio a parete con tettuccio anti-pioggia per postazione esterna VIS2PE1



VIS2MPP Scatola per montaggio a parete con parapioggia **264,00 €**

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



VIS3MPP Scatola per montaggio a parete con parapioggia **325,00 €**

Scatola per montaggio a parete con tettuccio anti-pioggia per postazione esterna modulare (3 moduli)



VIS4MPP Scatola per montaggio a parete con parapioggia **438,00 €**

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



VIS4PP Scatola per montaggio a parete con parapioggia **264,00 €**

Scatola per montaggio a parete con tettuccio anti-pioggia per postazione esterna VIS2PEXR



VIS6MPP Scatola per montaggio a parete con parapioggia **492,00 €**

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



CONTENITORI DA INCASSO

VIS1BOX Scatola ad incasso di 1 modulo **79,00 €**

Scatola per montaggio ad incasso di 1 modulo per postazione esterna VIS2PE1



VIS2BOXP Scatola ad incasso e parete 2 moduli **159,00 €**

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



VISBOX Scatola a parete **142,00 €**

Scatola per montaggio a parete per postazione esterna VIS2PEK



VISBOXI Scatola ad incasso **170,00 €**

Scatola per montaggio ad incasso per postazione esterna VIS2PEK



CORNICI

VIS2CO Cornice 2 moduli **142,00 €**

Cornice 2 moduli per postazione esterna modulare VIS2PEM e N. 1 modulo aggiuntivo



VIS3CO Cornice 3 moduli **193,00 €**

Cornice 3 moduli per postazione esterna modulare VIS2PEM e N. 2 moduli aggiuntivi



KIT

KVISM Kit videocitofonia IP monofamiliare **1.190,00 €**

Kit videocitofonia IP monofamiliare con postazione esterna VIS2PE1 + postazione interna VIS7NPI + VIS1P +switch 4 porte THSW4P2T



KVISME4 Kit videocitofonia IP monofamiliare **1.111,00 €**

Kit videocitofonia IP monofamiliare espandibile a 4 utenti con post. est. VIS2PE4R +post. int. VIS7NPI + LAKEY +switch THSW4P2T



KVISMW Kit videocitofonia IP monofamiliare **1.020,00 €**

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





SERIE FIRE LINEA DIGITALE

CENTRALI DIGITALI ANTINCENDIO

LD1L Centrale rivelazione incendio digitale 1 loop 127 elementi **2.019,00 €**



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 presettato) 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.

LD2L Centrale rivelazione incendio digitale 2 loop 254 elementi **2.263,00 €**



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 presettato) 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.

LD4L Centrale rivelazione incendio digitale 4 loop 508 elementi **3.152,00 €**



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 presettato) 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.

RIVELATORI LINEA DIGITALE

LDR Rivelatore fumo per sistema rivelazione incendio digitale **80,00 €**



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.

LDRT Rivelatore di temperatura per sistema rivelazione incendio digitale **113,00 €**



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.

EXMD Rivelatore di fumo +temperatura multicriterio digitale **177,00 €**



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.

EF611 Rivelatore di fumo analogico con isolatore **150,00 €**



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.

RIVELATORI DI GAS

EXGCO55 Sensore rivelazione monossido carbonio con uzs.20a per centrali EXCPxL **793,00 €**



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, 28mAa24Vcc, Taratura standard per il L.I.E. 30% allarme Taratura settabile tramite PC. Necessita di LDMIO



EXGG55 Sensore rivelazione gas GPL con uzs.20a per centrali EXCPxL 652,00 €



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.

EXGM55 Sensore rivelazione gas metano con uzs.20a per centrali LDxL 570,00 €



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.

EXGM55S Rilevatore gas metano cat. IP55, int/loop, per centrali digitali 680,00 €



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

EXGVB55 Sensore rivelazione vapori di benzina con uzs.20a per centrali EXCPxL 652,00 €



Collegamento diretto con modulo I/O supervisionato allarme e guasto. Alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc. Taratura settabile tramite PC

CONSOLE

EXRIP Ripetitore remoto bidirezionale 893,00 €



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.

EXRIP2 Pannello Ripet LCD colori Touch-Sc 2.704,00 €



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)

PULSANTI ANTINCENDIO

LDPR Pulsante per impianto antincendio indirizzabile riarmabile 120,00 €



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.

SIRENE

EXSIRP Sirena in ABS da interno per segnalazione incendio alimentata da centrale a loop 57,00 €



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

SCHEDE ACCESSORIE

EXMS5 Modulo uscita seriale RS485 per EX 75,00 €



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

CONVERTITORI

MOXA Interfaccia per collegamento ETHERNET TCP-IP per X-Advisor 1.105,00 €



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

ACCESSORI

EXFPS Fuori porta ottico per sistemi EX 23,00 €



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

EXISO Modulo isolatore 38,00 €



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

LDMIO Modulo ingresso/uscita, cert. EN54-18:2005 113,00 €



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,NA,NC), 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)

KIT

KLX1L Kit con centrale rivelazione incendio digitale 1 loop 127 elementi LD1L + 10pz rivelatori LDR +2pz pulsanti LDPR +LMP 2.675,00 €



SERIE FIRE LINEA CONVENZIONALE

CENTRALI CONVENZIONALI ANTINCENDIO

LC2Z Centrale rivelazione incendio micro 2 zone, linea convenzionale 500,00 €



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

LC4Z Centrale rivelazione incendio micro 4 zone, linea convenzionale 590,00 €



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

LC6Z Centrale rivelazione incendio micro 6 zone, linea convenzionale 510,00 €



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



RIVELATORI LINEA CONVENZIONALE

LCR	Rivelatore ottico di fumo, linea convenzionale	44,00 €
	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	
LCRT	Rivelatore termovelocimetro, linea convenzionale	50,00 €
	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	
RFT1	Rivelatore di fumo+temperatura multicriterio	79,00 €
	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)	
RFT1R	Rivelatore di fumo +temperatura multicriterio +rel +Base	99,00 €
	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)	
SODR	Rivelatore ottico di fumo+reIS	79,00 €
	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	
SODRNO	Rivelatore ottico di fumo+reIS normalmente aperto	64,00 €
	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	

RIVELATORI DI GAS

GCO55	Rivelatore monossido carbonio cat. IP55 inter.conv. per centrali CFNxM	793,00 €
	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	
GG55	Rivelatore gas gpl cat. IP55 inter. conv. per centrali CFNxM	652,00 €
	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	
GM55	Rivelatore gas metano cat. IP55 inter.conv. per centrali LCxZ	652,00 €
	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	
GVB55	Rivelatore vapori di benzina 11-28Vdc per centrali CFNxM	652,00 €
	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	

PULSANTI ANTINCENDIO

LCPR	Pulsante manuale riarmabile, linea conenzionale	39,00 €
	Pulsante Manuale di Chiamata Allarme Incendio riarmabile per sistemi convenzionali, Completo di chiave per il riarmo e sportello trasparente di protezione, Sportello trasparente di protezione, Supporto per il montaggio a vista, Colore rosso, Grado di protezione IP40	

SIRENE

LCSIR	Sirena da interno in ABS 12-24V, linea convenzionale	50,00 €
	Lampeggiante a led a basso consumo con scritta fire, Potenza acustica 90db a un metro, 3 tipi di modulazione suono del tipo:sirena,campana,preallarme, Contenitore ABS rosso, Alimentazione 12-24Vcc	

SEGNALATORI

SIRPF	Sirena piezoelettronica ottico- acustica da interno con flash, EN54-3 e EN54-23	87,00 €
	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	

ACCESSORI

FP	Ripetitore ottico/acustico allarme fuoriporta	29,00 €
	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	
FPS	Ripetitore ottico di allarme fuori porta	23,00 €
	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	

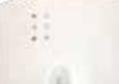
KIT

KLC4Z	Kit con centrale convenzionale antincendio micro 4 zone LC4Z + 10pz rivelatori LCR +2pz pulsanti LCPR	913,00 €
--------------	--	-----------------



SERIE FIRE ACCESSORI

RIVELATORI DI GAS

ESNFGA	Rilevatore di gas metano stand alone da parete, 230V	274,00 €
	Rilevatore elettronico di gas Metano per ambienti domestici, veicoli ricreazionali e luoghi simili. 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	
ESNFGAE	Rilevatore di gas metano stand alone da parete, 24V	323,00 €
	Rilevatore elettronico di gas Metano per ambienti domestici, veicoli ricreazionali e luoghi simili. 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	

SEGNALATORI

CB50	Campana elettromecc. antincendio 15-30Vcc max 50mA, 100db@24V, 90db@15Vcc, diametro 152mm, peso 820gr, metallo verniciato rosso	75,00 €
-------------	--	----------------



LAMP24R	Lampeggiatore colore rosso, 24V	33,00 €
----------------	--	----------------



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.



LMP	Pannello di allarme ottico acustico in ABS con tecnologia a Led 55mA 12-28Vcc IP41	113,00 €
	Lampeggiante a led a basso consumo, Potenza acustica 85db, 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	

LPOAF	Lampada monof. ottico acustica in ABS con FLASH, EN54-3	112,00 €
	Lampeggiante a led a basso consumo, Flash a led ad alta luminosità, Potenza acustica 75db, Ingresso di attivazioni da negativo e positivo a mancare, Mono-facciale in contenitore ABS bianco, Scritta "ALLARMEINCENDIO" intercambiabile - Alimentazione 20-30Vcc, Protezione contro l'inversione di polarità	

SCHEDE ACCESSORIE

CARF	Camera di analisi per condotte di ventilazione con tubi e accessori	109,00 €
	Inclusi tubi e accessori per l'installazione Flash a led ad alta luminosità, Inclusa base, Rivelatore non incluso, Compatibile per sistemi convenzionali e digitali	

ALIMENTATORI E CARICABATTERIE

AL27/2CPD	Fonte di alimentazione di emergenza 27Vcc 2Ah	883,00 €
	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)	

AL27/5SW	Alimentatore switching con uscita 27,6Vcc 5A (non EN54)	227,00 €
	Collegamento per 2 batterie in serie 12Vcc 7Ah in caso di black-out, Corrente di ricarica della batteria 0,5A, Alimentazione 230Vca	

AL-STX2402-C	Alimentatore 24V 2A EN54-4 CPR330BX 275HX80P MM	597,00 €
	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	

AL-STX2405-E	Alimentatore 24V 5A EN54-4 cert. CPR 400B x 420H x80P mm	718,00 €
	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)	

ACCESSORI

EST10	Supporto per montaggio pavimento E50	33,00 €
	Supporto per il montaggio a pavimento dei fermi elettromagnetici, Struttura in acciaio con verniciatura epossidica grigio chiara, Dimensioni 150 x 70 x 65 mm	

EST15	Supporto per montaggio a parete E50, lunghezza regolabile	52,00 €
	Supporto per il montaggio a parete dei fermi elettromagnetici, Struttura telescopica in acciaio con verniciatura epossidica grigio chiara, Lunghezza regolabile 150-250 mm	

E100	Elettromagnete 100 Kg	134,00 €
	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	

E50	Elettromagnete con forza di trazione di kg. 50 ABS NERO Alim.: 22-28Vcc@100mA, IP 40, Dimensioni: 68x100x51mm	70,00 €
	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	

SPRAYFUMO	Spray per test funzionamento rivelatori fumo	100,00 €
	Bomboletta di fumo sintetico asciutto. tubo telescopico per: un migliore indirizzamento del fumo e mantenere una distanza minima dal rivelatore	

CAVO

2BFC	Cavo di segnalazione per sistemi rivelazione incendi 2x0,50 +T +S GR3 rosso	0,99 €
		

2KFC	Cavo di segnalazione per sistemi rivelazione incendi 2x0,75 +T +S GR3 rosso	1,45 €
	Cavo flessibile antifiamma, Conforme alla norma CEI - 2 conduttori 0,75mm, Grado di isolamento 3, Lunghezza 100 mt	

2RFC	Cavo di segnalazione per sistemi rivelazione incendi 2x1,50 +T +S GR3 rosso	2,62 €
	Cavo flessibile antifiamma, Conforme alla norma CEI, 2 conduttori 1,5mm, Grado di isolamento 3, Lunghezza 100mt	

FG29OHM10	Cavo resistente al fuoco 2x1,00 rosso PH120 (matassa 100 mt.) certificazione: EN 50575:2016	2,58 €
		

FG29OHM15	Cavo resistente al fuoco 2x1,50 rosso PH120 (matassa 100 mt.) certificazione: EN 50575:2016	3,30 €
		

FG29OHM25	Cavo resistente al fuoco 2x2,50 rosso PH120 (matassa 100 mt.) certificazione: EN 50575:2016	5,26 €
		

BARRIERE FUMO

I9105R	Barriera lineare fumo monotesta con riflettente, EN54 Part.12,IP20, 24vDC, 8-100 metri, copertura 1400mq, ABS Grigio,206X95X95mm	916,00 €
	Barriera lineare di fumo a riflessione, a raggi infrarossi, Compatibile per sistemi convenzionali e digitali con LDMIO, Composta da 1 unità trasmittente-ricevente e da 1 riflettore a prismi, Portata 8-100m, con autotaratura, Idoneo per ambienti industriali, Filtro ottico per test e allineamento, Alimentazione 24Vcc	

INDICE ANALITICO

#

2B	pg.	51
2B10	pg.	51
2B12	pg.	52
2B2	pg.	52
2B2XM	pg.	17
2B4	pg.	52
2B6	pg.	52
2B8	pg.	52
2BFC	pg.	109
2K2	pg.	52
2K20	pg.	52
2K4	pg.	52
2K6	pg.	52
2K8	pg.	52
2KFC	pg.	109
2RFC	pg.	109
2S	pg.	53
4B	pg.	53
4S	pg.	53
6S	pg.	53

A		
AKAL	pg.	31
AL-STX2402-C	pg.	108
AL-STX2405-E	pg.	108
AL24VPOE	pg.	97
AL27/2CPD	pg.	108
AL27/5SW	pg.	108
AL324	pg.	49
AL35C	pg.	49
AL500SW	pg.	50
AL75SW	pg.	50
ALERT	pg.	32
ANTENNE	pg.	70
ANTGSM	pg.	45
ANTGSM4	pg.	45
ANTGSM4X	pg.	45
ANTGSMX	pg.	45
AST	pg.	70
AT3	pg.	70
AT4	pg.	70
AT5	pg.	70
AT6	pg.	70
ATEND	pg.	31

B		
B12V1.2A	pg.	50
B12V100A	pg.	51
B12V12A	pg.	50
B12V18A	pg.	50
B12V2A	pg.	50
B12V40A	pg.	51

B12V65A	pg.	51
B12V7A	pg.	51
B6V1.2A	pg.	51
B6V3.2A	pg.	51
B6V4.5A	pg.	51
B6V7A	pg.	51
BARR230	pg.	70
BIRD	pg.	57
BIRD	pg.	70
BNC/FF	pg.	93
BNC/T	pg.	93
BNC59	pg.	93
BNCFAST	pg.	93
BNCFAST10	pg.	93
BNCFASTHD	pg.	93
BNCFASTHD10	pg.	93
BNCM/RCAF	pg.	94
BNCMCX	pg.	94
BNCPIN	pg.	95

C		
C204	pg.	34
C204/M	pg.	34
C205	pg.	34
C206	pg.	34
C265	pg.	34
C401	pg.	35
C444	pg.	33
C450	pg.	36
C451	pg.	36
C460	pg.	35
C56	pg.	35
C56M	pg.	35
C58	pg.	35
C58M	pg.	35
C70S	pg.	33
C740	pg.	35
C778	pg.	35
C8	pg.	36
C800	pg.	36
C999	pg.	36
CARF	pg.	108
CB50	pg.	107
CC5678	pg.	35
CKB	pg.	47
CKI/M	pg.	47
CKI/NL	pg.	47
CLO01	pg.	70
COL/BAT	pg.	39
COL/LAMP	pg.	39
COL/MW3	pg.	43
COL/PO30	pg.	39

COL/ST	pg.	39
COL/STA	pg.	39
COL/TOP	pg.	39
COL1501	pg.	36
COL15010DT	pg.	43
COL1501R	pg.	36
COL1501T	pg.	36
COL15025	pg.	36
COL15025DT	pg.	43
COL1601	pg.	37
COL2001	pg.	37
COL20010DT	pg.	43
COL2001R	pg.	37
COL2001T	pg.	37
COL20025	pg.	37
COL20025DT	pg.	43
COL20025R	pg.	37
COL20025T	pg.	37
COL20050SL	pg.	37
COL20050SLR	pg.	38
COL20050SLT	pg.	38
COL225DT3	pg.	43
COL225DT4	pg.	44
COL2501	pg.	38
COL25025	pg.	38
COL25025R	pg.	38
COL25025T	pg.	38
COL2525DT4	pg.	44
COL30025	pg.	38
COL325DT4	pg.	44
COL425DT4	pg.	44
COLTIC19	pg.	64
CONN/ALIM	pg.	94
CONN/RCA	pg.	94
CPM1	pg.	68
CPM2	pg.	68
CPT	pg.	70
CR	pg.	71
CRP1	pg.	71
CRP4	pg.	71
CRYPTO56	pg.	34

COL/ST	pg.	39
COL/STA	pg.	39
COL/TOP	pg.	39
COL1501	pg.	36
COL15010DT	pg.	43
COL1501R	pg.	36
COL1501T	pg.	36
COL15025	pg.	36
COL15025DT	pg.	43
COL1601	pg.	37
COL2001	pg.	37
COL20010DT	pg.	43
COL2001R	pg.	37
COL2001T	pg.	37
COL20025	pg.	37
COL20025DT	pg.	43
COL20025R	pg.	37
COL20025T	pg.	37
COL20050SL	pg.	37
COL20050SLR	pg.	38
COL20050SLT	pg.	38
COL225DT3	pg.	43
COL225DT4	pg.	44
COL2501	pg.	38
COL25025	pg.	38
COL25025R	pg.	38
COL25025T	pg.	38
COL2525DT4	pg.	44
COL30025	pg.	38
COL325DT4	pg.	44
COL425DT4	pg.	44
COLTIC19	pg.	64
CONN/ALIM	pg.	94
CONN/RCA	pg.	94
CPM1	pg.	68
CPM2	pg.	68
CPT	pg.	70
CR	pg.	71
CRP1	pg.	71
CRP4	pg.	71
CRYPTO56	pg.	34

D		
DEC20	pg.	57
DG12	pg.	31
DISSUASORE	pg.	70
DLA06000	pg.	61
DLA06001	pg.	61
DLA10633	pg.	61
DLL20100	pg.	61
DLM02000	pg.	59
DLS01000	pg.	59

DLS01101	pg.	59
DLS02000	pg.	59
DLS04000	pg.	60
DLS05000	pg.	60
DLS06000	pg.	60
DLS06101	pg.	60
DLS06102	pg.	60
DLS06201	pg.	60
DLS06202	pg.	60
DLS07000	pg.	60
DLS51000	pg.	60
DLS56000	pg.	60
DLS61000	pg.	60
DLW10500	pg.	61
DLW10700	pg.	61
DT12	pg.	31
DT122	pg.	31
DT20R	pg.	31
DT360	pg.	32
DX20	pg.	57
DX200	pg.	21
DX2000	pg.	57
DX200B	pg.	21
DX22	pg.	20
DX30	pg.	57
DX300	pg.	21
DX300B	pg.	21
DX4000	pg.	57
DXETH	pg.	19
DXETH	pg.	23
DXR1	pg.	22
DXR2	pg.	22
DXR20	pg.	22
DXR4	pg.	22
DXTOUCHB	pg.	20
DXTOUCHB	pg.	23

E		
E100	pg.	108
E50	pg.	109
EB614	pg.	71
EF611	pg.	103
EFROLL	pg.	68
ESNFGA	pg.	107
ESNFGAE	pg.	107
EST10	pg.	108
EST15	pg.	108
ET002	pg.	97
EXFPS	pg.	105
EXGCO55	pg.	103
EXGG55	pg.	104
EXGM55	pg.	104

EXGM55S	pg.	104
EXGVB55	pg.	104
EXISO	pg.	105
EXMD	pg.	103
EXMS5	pg.	104
EXRIP	pg.	104
EXRIP2	pg.	104
EXSIRP	pg.	104

F		
FB200R	pg.	56
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.	42
FBX/TERM	pg.	42
FBX2050	pg.	39
FBX2100	pg.	39
FBX4100	pg.	39
FBX4100P	pg.	39
FBX4100PR	pg.	39
FBX4100PT	pg.	39
FBX4150	pg.	39
FBX4150P	pg.	40
FBX4150PR	pg.	40
FBX4150PT	pg.	40
FBX4150W	pg.	40
FBX4150WAL	pg.	40
FBX4200	pg.	40
FBX4200P	pg.	40
FBX4200PR	pg.	40
FBX4200PT	pg.	40
FBX4250P	pg.	41
FBX4250PR	pg.	41
FBX4250PT	pg.	41
FBX4300P	pg.	41
FBX4300PR	pg.	41
FBX4300PT	pg.	41
FBX6200	pg.	41
FBX6200SL	pg.	41
FBX6250	pg.	41
FBX6300	pg.	41
FC	pg.	71
FCMM	pg.	71
FCMS	pg.	71
FG29OHM10	pg.	109
FG29OHM15	pg.	109
FG29OHM25	pg.	109
FP	pg.	107
FPS	pg.	107
FX40/BOX	pg.	70
FX40D	pg.	70
FX55/BOX	pg.	71

FX55D	pg.	71
G		
GCO55	pg.	106
GEM2720	pg.	71
GEM2770	pg.	72
GG55	pg.	106
GM55	pg.	106
GVB55	pg.	106

H		
H680A	pg.	64
H680B	pg.	64
H715A	pg.	64
H715B	pg.	64
H778A	pg.	65
HSADRIN250	pg.	42
HSADRIN410	pg.	42
HSADRIN615	pg.	42
HSADRIN820	pg.	42
HSADRINTERM	pg.	42
HSBT120PRO	pg.	43
HSBT60PRO	pg.	43
HSBTBOX	pg.	43
HSBTTERM	pg.	43

I		
I9105R	pg.	109
IR10	pg.	32
IR1200	pg.	33
IR364	pg.	32
IR6	pg.	32
IR8	pg.	32
IRINJ45	pg.	33
IRINJ45F	pg.	33
IRIS	pg.	33
IRK105	pg.	32

K		
KAP	pg.	93
KAS	pg.	45
KB	pg.	46
KB24	pg.	46
KBC	pg.	46
KBC/BOX	pg.	46
KBM	pg.	46
KBSS	pg.	47
KBT	pg.	47
KEYA	pg.	21
KEYA	pg.	48
KEYB	pg.	15
KEYB	pg.	21
KEYB	pg.	48
KEYG	pg.	21
KEYG	pg.	48
KEYN	pg.	21
KEYN	pg.	48
KEYR	pg.	21

KEYR	pg.	48
KEYV	pg.	21
KEYV	pg.	48
KITBNCFAST	pg.	93
KITKEY4	pg.	48
KITPOWER	pg.	23
KLC4Z	pg.	107
KLX1L	pg.	105
KMSC100	pg.	74
KMSC60	pg.	74
KPCM1	pg.	74
KPM4230	pg.	74
KPROTEC4	pg.	22
KPROTEC4GSM	pg.	22
KPROTEC5X	pg.	22
KPROTEC5XGSM	pg.	22
KPROTEC8GSM	pg.	22
KPROTEC9	pg.	22
KTERMC19	pg.	64
KVISM	pg.	101
KVISME4	pg.	101
KVISMW	pg.	101
KXMR2000T	pg.	16
KXMR4000	pg.	16
KXMR4000T	pg.	17
KXR4GSM	pg.	27
KXR8GSMA	pg.	27
KXR8GSMB	pg.	27

L		
LAK 2	pg.	63
LAK 4	pg.	63
LAK 8	pg.	63
LAKEY	pg.	65
LAMP230A	pg.	72
LAMP230FG	pg.	72
LAMP230G	pg.	72
LAMP230R	pg.	72
LAMP24A	pg.	73
LAMP24G	pg.	73
LAMP24R	pg.	107
LAR503C	pg.	63
LAR503CX	pg.	63
LARCO1	pg.	63
LARC2	pg.	63
LARCX	pg.	63
LARCXIK	pg.	63
LARFC	pg.	64
LAS503	pg.	64
LASCX	pg.	64
LASFCX	pg.	64
LAWC	pg.	65
LAWF	pg.	65
LC2Z	pg.	105
LC4Z	pg.	105
LC6Z	pg.	105
LCPR	pg.	106
LCR	pg.	106

LCRT	pg.	106
LCSIR	pg.	107
LD10	pg.	70
LD1L	pg.	103
LD2L	pg.	103
LD4L	pg.	103
LDMIO	pg.	

POWER8	pg.	23
PR-ANT	pg.	45
PR-ANTX	pg.	45
PR200R	pg.	56
PROF1	pg.	72
PROTEC-ST	pg.	20
PROTEC3	pg.	19
PROTEC4	pg.	20
PROTEC4GSM	pg.	19
PROTEC5X	pg.	20
PROTEC8GSM	pg.	19
PROTEC9	pg.	20
PXKEY103	pg.	48
PXN200	pg.	49
PXN200B	pg.	49

Q

QUAD	pg.	57
------	-----	----

R

RCAM/BNCF	pg.	94
RFT1	pg.	106
RFT1R	pg.	106
RG59MIL	pg.	94
RMW21	pg.	72
RMW22	pg.	72
ROLL240	pg.	68
ROLL60	pg.	68

S

SA	pg.	34
SA300R	pg.	45
SA310	pg.	45
SA310AS	pg.	45
SAD	pg.	34
SB200R	pg.	56
SC1	pg.	72
SCH2R	pg.	49
SCH2R-24	pg.	49
SCHDB	pg.	49
SCHSW	pg.	49
SEL64	pg.	72
SIRPF	pg.	107
SIS613	pg.	72
SK	pg.	47
SK100	pg.	47
SK103	pg.	47
SK103/L	pg.	47
SK103/NL	pg.	47
SK103/NLB	pg.	47
SK120	pg.	47
SKI/L	pg.	48
SKI/M	pg.	48
SKI/NLA	pg.	48
SKI/NLB	pg.	48
SM200	pg.	35
SM201	pg.	35
SNODO180	pg.	32

SNODOAKL	pg.	31
SODR	pg.	106
SODRNO	pg.	106
SP10	pg.	46
SP12	pg.	46
SP30R	pg.	46
SP31	pg.	46
SPCOAX	pg.	95
SPRAYFUMO	pg.	109
SPROLL	pg.	68
SS040	pg.	33
SS075	pg.	34
SS077	pg.	34
SSKP	pg.	48
STAFFAVITE	pg.	68
SUPP	pg.	70

T

TD96	pg.	44
TDC28	pg.	44
TDX16	pg.	44
TERMC19	pg.	64
THA1250P	pg.	96
THA1280P	pg.	96
THA12V10A9P	pg.	96
THA12V1A	pg.	96
THA12V1AS	pg.	95
THA12V20A19P	pg.	96
THA12V3A	pg.	95
THA12V3A4F	pg.	95
THA12V5A	pg.	96
THA12V5A9P	pg.	96
THA320D	pg.	96
THACCESS2	pg.	97
THACCESS5	pg.	97
THAD162	pg.	91
THAD300C	pg.	91
THAD55P	pg.	91
THADPP	pg.	91
THAM12V1.5A	pg.	96
THBNC300HD	pg.	96
THBNC4K	pg.	96
THC12IPDP	pg.	86
THC202712HDBM	pg.	78
THC2036HDB	pg.	78
THC2036HDBL	pg.	78
THC2036HDMD	pg.	79
THC225XHDR	pg.	80
THC225XIPIR	pg.	86
THC225XIPIRA	pg.	86
THC225XIPIRAL	pg.	87
THC232XHDIR	pg.	81
THC241P	pg.	80
THC24XIPIRL	pg.	86
THC24XIPIRW	pg.	87
THC24XIPSD	pg.	86
THC2AHDD	pg.	79
THC2EHDD	pg.	79

THC2EHDDM	pg.	79
THC2HDDL	pg.	79
THC2HDDSP	pg.	80
THC2HDP	pg.	80
THC2HOTP	pg.	80
THC2IPDSAI	pg.	84
THC2IPLTB	pg.	86
THC2IPP	pg.	85
THC2IPR	pg.	84
THC2K45XIPIRA	pg.	87
THC2KIPIR	pg.	84
THC2M12IPBAI	pg.	83
THC2VMHDBL	pg.	78
THC2VMHDDL	pg.	79
THC430XHDIR	pg.	81
THC44XIPEXW	pg.	87
THC44XIPIR	pg.	87
THC44XIPIRW	pg.	87
THC4IPB	pg.	83
THC4IPBAI	pg.	83
THC4IPC	pg.	85
THC4IPCR	pg.	85
THC4IPD	pg.	84
THC4IPDAI	pg.	85
THC4K40XIPIR	pg.	87
THC4KHDB	pg.	79
THC4KHDBL	pg.	78
THC4KHDDL	pg.	80
THC4KHDDMIC	pg.	80
THC4KIPAN	pg.	86
THC4KIPB	pg.	84
THC4KIPD	pg.	85
THC4KVMHDB	pg.	79
THC4KVMHDD	pg.	80
THC4KVMIPB	pg.	84
THC4KVMIPD	pg.	85
THC5AIPAN	pg.	86
THC5HDB	pg.	78
THC5HDBL	pg.	78
THC5HDDFE	pg.	80
THC5HDDL	pg.	79
THC5HDDMIC	pg.	79
THC5M5IPBAI	pg.	84
THC5MHDBL	pg.	78
THC5MHDDL	pg.	79
THC5MIPBAI	pg.	84
THC5MIPDAI	pg.	85
THC5VMHDB	pg.	78
THC5VMHDD	pg.	80
THC60IPDFE	pg.	86
THC8IPBAI	pg.	84
THC8IPDAI	pg.	85
THC8MIPBAI	pg.	84

THC8MIPDAI	pg.	85
THD1TB	pg.	91
THD1TBP	pg.	91
THD2TB	pg.	91
THD2TBP	pg.	91
THD4TB	pg.	91
THD4TBP	pg.	91
THD6TBP	pg.	91
THDI2VGA	pg.	97
THDI4HD	pg.	97
THE35VGA	pg.	97
THE45USB	pg.	97
THE60HDIR	pg.	97
THFILTER	pg.	95
THIO14	pg.	94
THIO18	pg.	94
THIS01	pg.	95
THJOIN111	pg.	91
THJOIN120	pg.	91
THJOIN121	pg.	92
THJOIN130E	pg.	92
THJOIN132E	pg.	92
THJOIN134	pg.	92
THJOIN135	pg.	92
THJOIN136	pg.	92
THJOIN137	pg.	92
THJOIN139	pg.	92
THJOIN13AE	pg.	92
THJOIN13F	pg.	92
THJOIN13G	pg.	93
THK2410HD	pg.	83
THK2810HD	pg.	83
THK42K	pg.	83
THK44IPRS	pg.	89
THK44KHD	pg.	83
THK44KIP	pg.	89
THK82IPW	pg.	89
THK82K	pg.	83
THKC3VIP	pg.	90
THKC3VPRO	pg.	90
THLCD22	pg.	90
THLCD7	pg.	90
THM1606	pg.	95
THMA100	pg.	92
THMA107	pg.	92
THMA107	pg.	92
THMIC002	pg.	95
THMIC300	pg.	95
THPEND	pg.	92
THPLUG	pg.	94
THS10C	pg.	93
THS211W	pg.	93
THS310W	pg.	93
THS55M	pg.	92
THSD128G	pg.	91
THSD64G	pg.	91
THSDOME-PC	pg.	93
THSET41	pg.	95

THSW16P2L	pg.	90
THSW1P25	pg.	90
THSW24P2L	pg.	90
THSW4P2L	pg.	90
THSW4P2T	pg.	90
THSW5P3160	pg.	90
THSW8P	pg.	90
THSW8P2L	pg.	90
THV216HD	pg.	81
THV216HDS	pg.	81
THV232HD	pg.	81
THV232HDS	pg.	81
THV24HD	pg.	81
THV24HDS	pg.	81
THV28HD	pg.	81
THV28HDS	pg.	81
THV4K16HD	pg.	82
THV4K16HDS	pg.	82
THV4K16IPS	pg.	88
THV4K24IPS	pg.	88
THV4K32HDS	pg.	82
THV4K32IPAS	pg.	88
THV4K4HD	pg.	82
THV4K4HDS	pg.	82
THV4K4IP	pg.	87
THV4K4IPS	pg.	87
THV4K8HD	pg.	82
THV4K8HDS	pg.	82
THV4K8IP	pg.	88
THV4K8IPS	pg.	87
THV4KL16HD	pg.	82
THV4KL16HDS	pg.	82
THV4KL4HD	pg.	81
THV4KL4HDS	pg.	81
THV4KL8HD	pg.	82
THV4KL8HDS	pg.	82
THVGA/BNC	pg.	96
THVL108IPWS	pg.	88
THVL116IPS	pg.	88
THVL208IPS	pg.	88
THVL216IPS	pg.	88
THVP208IPS	pg.	88
THVP216IPAS	pg.	89
THVP216IPS	pg.	88
THVP232IPS	pg.	89
THVP464IPS	pg.	89
THVU832IPAS	pg.	89
THVU864IPAS	pg.	89
TIMER12	pg.	49
TIMER24	pg.	49
TM25/24	pg.	50
TM26GSM	pg.	29
TM35SW	pg.	50
TM4AL	pg.	50
TM4C	pg.	29
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.	48
TMP3	pg.	29
TMP4	pg.	29
TOR1815	pg.	50
TRG	pg.	74
TT780	pg.	33
TVAT230	pg.	97
TVC410C	pg.	80
TVTRG	pg.	97
TWIN	pg.	57

U

UG145	pg.	55
UG30	pg.	55
UG345	pg.	55
UNDER230V	pg.	69
UNDERBOX	pg.	69
UNDERFC	pg.	69
UNDERV180	pg.	69
US700	pg.	33
UTP5L	pg.	94
UTP6L	pg.	95
UTPCAT5	pg.	95
UTPCAT6	pg.	95

V

VAS230	pg.	69
VI7KPIL	pg.	98
VIAC	pg.	100
VIS10NPI	pg.	98
VIS1BOX	pg.	100
VIS1P	pg.	100
VIS1PAG	pg.	99
VIS1PEW	pg.	98
VIS1PP	pg.	100
VIS2BOXP	pg.	100
VIS2CO	pg.	101
VIS2MPP	pg.	100
VIS2PAG	pg.	99
VIS2PE1	pg.	98
VIS2PE1R	pg.	99
VIS2PE2R	pg.	99
VIS2PE4R	pg.	99
VIS2PEK	pg.	99
VIS2PEM	pg.	99
VIS3CO	pg.	101
VIS3MPP	pg.	100
VIS4MPP	pg.	100
VIS4PP	pg.	100
VIS5APAG	pg.	99
VIS6MPP	pg.	100
VIS7CPI	pg.	98
VIS7NPI	pg.	98

VIS7PIW	pg.	98
VISBOX	pg.	100
VISBOXI	pg.	101
VISDESK	pg.	98
VISDESKADP	pg.	98
VISEE	pg.	99
VISFE	pg.	99
VISKE	pg.	99
VISRE	pg.	99
VISTATION	pg.	98

W

W18	pg.	46
-----	-----	----

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
XM204	pg.	16
XM205	pg.	16
XM20C	pg.	11
XM210	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.	15
XM8	pg.	14
XM800	pg.	13
XM8DT	pg.	15
XMJ45	pg.	14
XMR1200DT	pg.	15
XMR15	pg.	14
XMR200	pg.	13
XMR2000T	pg.	11
XMR200S	pg.	13
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

CONTATTI

+39 081 185 39 000

info@landsicurezza.it

Direzione

Daniilo Gribaudo	Direttore Generale	+39 335 79 88 348	d.gribaudo@landsicurezza.it
Salvatore Rusciano	Direttore Commerciale	+39 345 36 68 580	s.rusciano@landsicurezza.it
Marco Esposito	Direttore Vendite	+39 349 23 33 203	m.esposito@landsicurezza.it
Fabrizio Fanciano	Ufficio Commerciale	+39 346 60 47 482	f.fanciano@landsicurezza.it

Ufficio Amministrazione

amministrazione@landsicurezza.it

Roberta Lerro		+39 081 185 39 000 (tasto 6)	r.lerro@landsicurezza.it
Serena Natoli		+39 081 185 39 000 (tasto 6)	s.natoli@landsicurezza.it

Supporto Tecnico Commerciale

Gennaro Sgueglia	F.T.C. Campania	+39 345 36 06 082	g.sgueglia@landsicurezza.it
Roberto Ardia	F.T.C. Campania	+39 349 23 46 721	r.ardia@landsicurezza.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
Michele Pesole	F.T.C. Puglia	+39 348 65 13 112	m.pesole@landsicurezza.it
Ezio Garofalo	F.T.C. Sicilia	+39 345 57 38 575	e.garofalo@landsicurezza.it
Pasquale Cutullo	F.T.C. Sicilia	+39 346 60 54 792	p.cutullo@landsicurezza.it
Antonino Scalabrino	F.T.C. Sicilia	+39 388 47 41 734	a.scalabrino@landsicurezza.it

Agenzie

GC Energia e Sicurezza Via del Casale Agostinelli, 140 00148 Roma	Persone di riferimento: Guglielmo Casaccia	Lazio	+39 333 69 55 568	agenziagc@gmail.com
Eftec Studio S.A.S. Via Rosa Luxemburg, 2 87040 Mendicino (CS)	Persone di riferimento: Matteo Laurato	Calabria	+39 333 78 28 685	m.laurato@landsicurezza.it

Ufficio Vendite / Magazzino

ordini@landsicurezza.it

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

Ufficio Acquisti

Salvatore Sepe		+39 081 185 39 000 (tasto 4)	s.sepe@landsicurezza.it
----------------	--	---------------------------------	-------------------------

Assistenza Pre - Post Vendita

tecnico@landsicurezza.it

Alfonso Romano	Sede Napoli	+39 081 185 39 000 (tasto 2)	a.romano@landsicurezza.it
Antonio Fusco	Sede Napoli		a.fusco@landsicurezza.it
Alessio Nasti	Sede Napoli	+39 346 81 20 733	a.nasti@landsicurezza.it
Mario Papaleo	Ufficio Roma	+39 06 79 80 04 86	m.papaleo@landsicurezza.it

Centri Assistenza Tecnica

G.A.I.SER di Angelo Giliberto	Sicilia (prov. CT e ME)	+39 347 40 58 036	a.giliberto@landsicurezza.it
MED Impianti di Mario Medico	Sicilia (prov. CT, RG e CL)	+39 327 87 57 743	m.medico@landsicurezza.it
Elettrosoluzioni di Davide Stenico	Trentino Alto-Adige	+39 348 04 62 525	d.stenico@landsicurezza.it

Ufficio Grafica

Marta Calò			m.calò@landsicurezza.it
------------	--	--	-------------------------



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: tecnico@landsicurezza.it

SOCIAL NETWORK:

Seguici sui nostri profili social per rimanere aggiornato su tutte le novità del mondo LAND Sicurezza.



@Landsicurezza



@landsicurezza



land-sicurezza

Distribuito in esclusiva da **landsicurezza.it**

LAND
SISTEMI DI SICUREZZA

Sede:
Strada Provinciale di Caserta, 218
80144 - Napoli - Italy
Tel: (+39) 081.185.39.000
Fax: (+39) 081.185.39.016

Ufficio Roma:
Via del Casale Agostinelli, 140
00118 Morena - Roma - Italy
Tel: (+39) 06.79.80.04.86
Fax: (+39) 06.79.81.49.17

www.landsicurezza.it

