



**SUDEL**



LISTINO 2024  
marzo

# **ANTINTRUSIONE**

**COMMERCIALE**

SUDEL  
NEXT

# Condizioni Generali di Vendita

## **Prezzi**

Ns. listino al pubblico in vigore, esclusi IVA e trasporto.

## **Validità**

I prezzi di listino del prodotto potranno subire variazioni in qualsiasi momento, senza necessità di notifica o di preavviso.

## **Consegna della merce**

La consegna delle merci si intende sempre presso la nostra sede, anche qualora venisse spedita con vettore a nostra scelta ed in porto franco. Pertanto la merce viaggia a rischio del Cliente, sia in caso di perdita che in caso di danneggiamento imputabile al trasporto e/o al vettore. Reclami di non conformità della merce ricevuta rispetto all'ordine, dovranno pervenire alla SUDEL entro otto giorni dal ricevimento, pena la decadenza.

## **Resi merce**

Eventuali richieste di resi merce dovranno essere da noi preventivamente autorizzate e recapitate in porto franco presso la sede della SUDEL.

## **Responsabilità**

Il Cliente, con l'ordine dichiara di conoscere le caratteristiche dei prodotti e la conformità all'impiego. Pertanto, solleva la SUDEL da qualunque responsabilità per l'uso inadeguato degli stessi, sia per motivi tecnici che normativi.

## **Garanzia**

Tutti i prodotti sono coperti da garanzia secondo le normative vigenti, fatta eccezione per i prodotti SUDEL la cui garanzia ha valore di 5 anni a decorrere dalla data di consegna. La garanzia non copre i prodotti colpiti da eventi atmosferici, che risultano manomessi, riparati da terzi o utilizzati non conformemente alle condizioni d'impiego previste dai manuali d'uso.

## **Foro Competente**

Per qualsiasi controversia il Foro Competente è quello di Fasano (BR), luogo in cui si intende effettuata la vendita del prodotto.

<b>RIVELATORI.....</b>	<b>4</b>
Rivelatori a infrarosso passivo.....	4
Rivelatori a doppia tecnologia.....	5
Rivelatori di effrazione.....	6
Rivelatori di fumo.....	7
Rivelatori volumetrici per esterno.....	8
<b>BARRIERE.....</b>	<b>11</b>
Mini barriera a infrarosso attivo.....	11
Barriere perimetrali a doppia tecnologia, infrarosso attivo più microonda.....	12
Barriere perimetrali a infrarosso attivo.....	13
Barriera perimetrale mono e doppia lente a infrarosso attivo.....	14
Barriera perimetrale a infrarosso attivo con alimentatore integrato.....	15
Barriera a infrarosso attivo per porte e finestre.....	16
Barriere a microonda.....	18
<b>CONTATTI MAGNETICI.....</b>	<b>19</b>
<b>SIRENE.....</b>	<b>21</b>
<b>ANTINTRUSIONE WIRELESS.....</b>	<b>22</b>
VESTA - Sistema di allarme wireless.....	22
CROW - Sistema di allarme wireless.....	29
SICEP - Sistema di allarme wireless.....	34
<b>ACCUMULATORI AL PIOMBO.....</b>	<b>39</b>
FIAMM.....	39
SINERGY.....	39
<b>CAVI ANTIFURTO.....</b>	<b>40</b>





### **CROW - QUIP QUAD Sensore digitale infrarosso passivo con analisi digitale del segnale**

Immunità animali fino a 25 kg. Piroelettrico a quadruplo elemento con copertura grandangolo 18m. e apertura 90°, analisi accurata delle dimensioni corporee e differenziazione dallo sfondo e dagli animali domestici. Conta impulsi. Regolazione sensibilità, compensazione automatica della temperatura. Protezione antiapertura, temperatura di esercizio -20°C / +50°C. Contenitore in ABS. Alimentazione 12Vdc, max 10mA. Dimensioni 57 x 86 x 35mm (L x H x P).

**Cod. 0103301..... € 30,00**



### **PYRONIX - PYKX15DD Sensore PIR digitale doppio elemento portata 15m - IMQ II**

Compensazione della temperatura digitale, LED di stato, staffa parete/soffitto inclusa. Alimentazione 9-16Vcc/13mA. Certificazione EN 50131: IMQ Grado 2 Certificato. Infrarosso Passivo a Doppio Elemento Digitale, 15m con lente asferica, tecnologia Blue Wave, resistenze di bilanciamento integrate, analisi digitale del segnale, filtro automatico antidisturbo IFT, Compensazione digitale temperatura, uscita relè selezionabile (NC NO) Immunità RFI 80-2000MHz. Alimentazione 12Vdc, consumo 12mA.

**Cod. 0103704..... € 26,00**



### **PYRONIX - PYKX15DQ Sensore PIR digitale quadruplo elemento portata 15m - IMQ II**

Compensazione della temperatura digitale, LED di stato, staffa parete/soffitto inclusa. Alimentazione 9-16Vcc/13mA. Certificazione EN 50131: IMQ Grado 2 Certificato. Infrarosso Passivo a QUADRUPLO elemento Digitale, 15m, lente asferica. Tecnologia Blue Wave. Resistenze di bilanciamento integrate, analisi digitale del segnale, filtro automatico antidisturbo IFT Resistenze di bilanciamento integrate, compensazione digitale temperatura Uscita relè selezionabile (NC NO) Immunità RFI 80-2000MHz. Alimentazione 12Vdc, consumo 12mA.

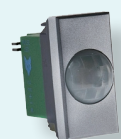
**Cod. 0103705..... € 30,00**



### **TLC360 Sensore infrarosso passivo per soffitto con rilevazione 360° - Crow**

PIR a quadruplo elemento. Tecnologia ASIC. Analisi digitale del segnale, diametro di rilevazione effettivo 16m con fissaggio ad altezza max 3.6m, conta impulsi, regolazione sensibilità, compensazione, elevata immunità RFI & EMI, speciale lente sferica rigida immune ai raggi solari, alla luce alogena e alla luce fluorescente. Ottica perfettamente sigillata per garantire la totale protezione dalle correnti d'aria, dalla polvere e dagli insetti. Protezione antiapertura, guarnizione anti insetto in gomma siliconica. Temperatura di esercizio -20°C / +50°C. Alimentazione 12vdc, max 9mA. Dimensioni 110 ø x 45 mm.

**Cod. 0103086..... € 95,00**



### **WOLF - W-JM Sensore a infrarosso passivo da incasso - IMQ II**

Unico nel suo genere per affidabilità, eleganza e versatilità, la linea comprende modelli per diverse serie di supporti da incasso, portata metri 10, Apertura a 140 gradi, conta impulsi digitale, compensazione termica a doppia pendenza, memoria di allarme con positivo ad impianto inserito. Uscita allarme stato solido n.c. 50 mA -50v, temperatura di funzionamento +5/+45 C°. Tensione di alimentazione 12Vdc. 10 mA.

**W-JM-MG Magic Bianco Cod. 0103278..... € 95,00**

**W-JM-LI Living international Cod. 0103279..... € 95,00**

**W-JM-LG Light Bianco Cod. 0103280..... € 95,00**

**W-JM-XA BT Axolute chiaro argento Cod. 0103371..... € 95,00**

**W-JM-XN BT Axolute nero Cod. 0103152..... € 95,00**

**W-JM-TM BT Matix bianco Cod. 0103372..... € 95,00**

**W-JM-VK VIMAR Archè Cod. 0103126..... € 95,00**

**W-JM-VB VIMAR Idea bianco Cod. 0103204..... € 95,00**





## PYRONIX - PYKX15DT Sensore Doppia Tecnologia con portata 15m - IMQ Grado II

Funzioni AND/OR selezionabili, microonda a 10.500 GHz, resistenze di bilanciamento integrate, compensazione della temperatura digitale, LED di stato a tre colori, staffa parete/soffitto inclusa.

Sensore piroelettrico PERKINELMER tipo LHI968 a doppio elemento, lente asferica volumetrica per una rilevazione da 1 a 15mt -AND/OR, regolazione sensibilità, compensazione digitale della temperatura, visualizzazione stati tramite triplo LED, IMQ2. Alimentazione: 9-16Vcc - Consumo: 30mA a 12Vcc.

**Cod. 0103702..... € 62,00**



## CROW - QUIP1000XB Sensore a doppia tecnologia con immunità animali fino a 25 kg.

Analisi accurata delle dimensioni corporee e differenziazione dallo sfondo e dagli animali domestici, sensore pir a quadruplo elemento e microonda 2.45GHz (banda S) combinati in logica AND/OR. Portata 18m con apertura a 90°, conta impulsi e regolazione sensibilità del canale PIR e MW. Protezione antiapertura.

Temperatura di esercizio -20°C / +50°C. Contenitore in ABS. Alimentazione 12vdc, max 25mA. Dimensioni 60 x 113 x 36mm.

**Cod. 0103369..... € 68,00**



## CROW - SRX360 Sensore a doppia tecnologia per montaggio a soffitto, rilevazione 360°

Diametro di rilevazione effettivo 14m con fissaggio ad altezza max 3.6m, PIR a quadruplo elemento combinato con una microonda 10.525GHz (banda X) in logica AND/OR. Tecnologia ASIC. Analisi digitale del segnale. Regolazione sensibilità. Elevata immunità RFI & EMI. Lente sferica rigida immune ai raggi solari, alla luce alogena e alla luce fluorescente, protezione antiapertura, guarnizione anti insetto in gomma siliconica.

Temperatura di esercizio -20°C / +50°C. Alimentazione 12Vdc, max 25.5mA.

Dimensioni 131 ø x 57 mm.

**Cod. 0103171..... € 173,00**



## CROW - HCLENS Lente High Ceiling per SRX360

La lente permette di avere un diametro di rilevazione effettiva di 14m con fissaggio ad altezza max 6m.

**Cod. 0103766..... € 55,00**



## QUIP 2000 AMXB Sensore a D.T. petimmune e antimascheramento su MW - Crow

Sensore a doppia tecnologia con immunità animali fino a 25 kg, sensore pir a quadruplo elemento e microonda 10.525GHz (banda X), regolazione sensibilità del canale PIR e MW. - Protezione antiapertura. Portata 18m con apertura 90°, conta impulsi.

Temperatura di esercizio -20°C / +50°C. Contenitore in ABS.

Alimentazione 12vdc, max 30mA. Dimensioni 60 x 113 x 36mm.

**Cod. 0103303..... € 77,00**



## PYKX15DTAM Sensore Doppia Tecnologia con Antimascheramento - IMQ III - Pyronix

Sensore a doppia tecnologia con portata 15m, con antiaccecamento separati, regolabili 0-1m, funzioni AND/OR selezionabili, microonda a 10.500 GHz, lenti di fresnel incluse da 15mt, 18m tenda, 30 mt lunga portata, resistenze di bilanciamento integrate, compensazione della temperatura digitale, LED di stato a tre colori, staffa parete/soffitto inclusa. Lente asferica volumetrica per una rilevazione da 1 a 15mt. AND/OR, EOL (End Of Line) resistenze E / o tecnologia brevettata, soglie indipendenti Floating (IFT) Blue Wave tecnologia, auto sensibilità caratteristica Digital compensazione di temperatura, Triplo LED di segnalazione. Staffe a prova di manomissione inclusa ABS plastica.

Alimentazione: 9-16Vcc - Consumo : 30mA a 12Vcc. Certificazione EN50131: IMQ Grado 3 Certificato.

**Cod. 0103703..... € 70,50**



## KROW - QUIPBRK Supporto regolabile - Crow

Orientamento orizzontale e verticale del rivelatore. Completo di adattatore a parete o soffitto.

**QUIPBRK Per sensori linea Quip Cod. 0103305..... € 7,50**

**BRKSPECIAL Supporto universale Cod. 0103119..... € 6,00**



## FLX-A-DAM FlipX PIR da interno a doppia tecnologia Advanced Grado 3 con A.M.

Parte della serie FlipX Advanced, FLX-A-DAM è l'ultimo sensore per interni di grado 3 di OPTEX con doppia tecnologia microonde e PIR e funzionalità antimascheramento. Dispone inoltre dell'esclusiva lente girevole OPTEX per il rilevamento ampio e stretto in un solo sensore. Progettato pensando ai siti ad alta sicurezza, FlipX Advanced offre prestazioni di cattura estreme e impostazioni di sensibilità avanzate per una maggiore precisione e affidabilità. I modelli FlipX Advanced presentano le prestazioni di cattura più elevate tra tutti i sensori FlipX, rendendoli la scelta ideale per i siti ad alto rischio. Con 80 zone di rilevamento e un raggio di rilevamento più lungo (fino a 24 metri), Advanced è la scelta perfetta per una varietà di applicazioni interne ad alta sicurezza, tra cui banche, negozi al dettaglio di alto valore, magazzini e ambienti residenziali di fascia alta. I modelli Advanced sono dotati di doppia schermatura conduttiva per filtrare i disturbi luminosi e RFI, nonché un'impostazione di "sensibilità estremamente elevata" per una maggiore precisione, insieme a un'area di rilevamento downzone per rilevare sotto il sensore, il che significa che quasi nulla supererà l'Advanced.

Altezza di montaggio : Da 2,0 a 3,0 m

Copertura : Fascio largo 15m. x 85°

Tensione di alimentazione : Da 9,5 a 16 V DC

Assorbimento corrente : Massimo 19 mA a 12 V DC

Dimensioni: 160 x 62 x 59 mm

**Cod. 0103815..... € 97,00**



## FLX-S-DT FlipX PIR standard da interno con doppia tecnologia

Parte della serie FlipX Standard, FLX-S-DT è l'ultimo sensore PIR a doppia tecnologia per interni di Optex con una novità sul mercato, un innovativo sensore pirotecnico con elemento di cattura umana per creare aree di rilevamento a misura d'uomo e una tolleranza superiore agli animali domestici. Dotati di lente ruotabile, i sensori FlipX consentono un facile passaggio dal rilevamento ampio a quello stretto, il che significa che puoi fare il doppio con un singolo prodotto. È la scelta perfetta per la rilevazione quotidiana delle intrusioni in siti residenziali o piccoli esercizi commerciali e può coprire vari campi di installazione. Il modello FLX-S-DT è dotato di doppia tecnologia (rilevamento PIR e microonde) per prestazioni migliorate in ambienti interni difficili. FLX-S-DT è un sensore a doppia tecnologia che utilizza sia il rilevamento PIR che quello a microonde. Solo quando si attivano sia il PIR che la microonde verrà attivato l'allarme. Tuttavia, ciò che distingue davvero FlipX è l'uso del nostro Tough MOD 2 su misura che, a differenza di altri sensori a microonde, adatta il suo raggio di rilevamento al sensore IR, fornendo livelli più elevati di prestazioni di acquisizione e mitigando i falsi allarmi.

Altezza di montaggio : Da 2,0m. a 3,0 m.

Copertura : Fascio largo 15m. x 85°

Tensione di alimentazione : Da 9,5 a 16 V DC

Assorbimento corrente : Massimo 16 mA a 12 V DC

Dimensioni: 130 x 62 x 56 mm

**Cod. 0103824..... € 60,00**



## FLX-S-ST Sensore PIR standard FlipX per interni con lente ruotabile

Parte della serie FlipX Standard, FLX-S-ST è l'ultimo sensore per interni di OPTEX con una novità sul mercato, un innovativo sensore piroelettrico e un elemento di cattura umana. Dotati di una lente ruotabile, i sensori FlipX consentono un facile passaggio dal rilevamento ampio a quello stretto, il che significa che puoi fare il doppio con un singolo prodotto. È la scelta perfetta per il rilevamento quotidiano delle intrusioni in siti residenziali o commerciali leggeri.

Dotato del sensore piroelettrico di ultima tecnologia, FlipX Standard garantisce prestazioni e precisione elevate. Ciò che rende unico il sensore è la sua capacità di adattarsi alla forma umana e di differenziare gli esseri umani con maggiore chiarezza, evitando falsi allarmi attivati dagli animali domestici.

Altezza di montaggio : Da 2,0m. a 3,0 m.

Copertura: 12 metri a 85° / Fascio stretto di 18 metri a 5°

Tensione di alimentazione: da 9,5 a 16 Vdc

Assorbimento: massimo 12mA a 12 Vdc

Dimensioni: 130 x 62 x 56 mm

**Cod. 0103816..... € 29,00**



## CW-G2 Snodo per montaggio a parete e soffitto multi angolo per la serie FLX-S

Montaggio a parete e soffitto multi angolo adatto per la serie FLX-S

Orientamento ±45° orizzontale e -5°~+20° verticale - Conforme a EN Grado II

**Cod. 0103825..... € 12,50**



**CROW - VIB 2000 Sensore antiscasso**

Rilevazione di vibrazioni, urti, perforazioni, conseguenti a tentativi di effrazione su infissi, porte, finestre e pareti. Tecnologia ASIC. Elaborazione digitale dei segnali con conta impulsi e regolazione sensibilità. Raggio di azione max 6m, regolazione sensibilità a doppio stadio. Funzione memoria allarme. Protezione antiapertura e antirimozione, grado di protezione IP43. Alimentazione 12Vdc, max 10mA, Dimensioni 25 x 85 x 20 mm

**Cod. 0104042..... € 59,00**



**TEXECOM - CZSISMICCT Rivelatore di urti piezo digitale con contatto magnetico**

Doppia protezione, urti e apertura per la massima flessibilità d'installazione, consente una protezione contro l'apertura e la rottura di porte e finestre utilizzando un solo dispositivo, visualizzazione tramite LED a 3 colori, alta immunità ai falsi allarmi, conforme alla normativa EN 50131 Grado 2, uscite separate per contatto magnetico e sensore piezoelettronico. Alimentazione da 9 a 16Vc.c. Assorbimento 20 mA. Dimensioni 25 x 86 x 20 mm

**Cod. 0104256..... € 68,00**



**TEXECOM - CI-ZIMPAQPL Rivelatore di urti piezoelettronico digitale**

Rivelatore di urti con massima flessibilità d'installazione, consente una protezione piezoelettronico contro la rottura di porte e/o finestre, visualizzazione tramite LED a 3 colori, alta immunità ai falsi allarmi, conforme alla normativa EN 50131 Grado 2. Alimentazione da 9 a 16Vc.c. Assorbimento 20 mA. Dimensioni 25 x 86 x 20 mm.

**Cod. 0104234..... € 70,40**



**CROW - GBDPLUS Rilevatore microfonico rottura vetri**

Analisi microfonica a due frequenze per rilevare i suoni prodotti sia dall'urto che dalla rottura e taglio del vetro assicurando un'elevata immunità ai falsi allarmi, possibilità di installazione a parete o a soffitto. Copertura 360°. Raggio di azione massimo 10m. Funzione memoria allarme. Doppia regolazione sensibilità mediante trimmer dedicati. Protezione antiapertura. Temperatura di esercizio -20°C / +60°C. Alimentazione 12Vdc, max 25mA. Dimensioni 51 x 78 x 21 mm

**Cod. 0104026..... € 52,00**



**CROW - QUIPPGB Sensore combinato rilevatore rottura vetro e infrarosso passivo**

Il rilevatore microfonico rottura vetri, presenta una elevata immunità ai falsi allarmi e facilità di installazione. Uscite indipendenti per allarme rottura vetro e allarme movimento, immunità animali domestici fino a 25 kg. Il sensore piroelettrico a quadruplo elemento ha una portata di 18m con apertura 90°, conta impulsi, regolazione sensibilità urto e rottura vetro mediante trimmer dedicati. Protezione antiapertura, temperatura di esercizio -20°C / +50°C. Contenitore in ABS. Alimentazione 12vdc, max 25.5mA. Dimensioni 60 x 113 x 36 mm

**Cod. 0103304..... € 81,50**







**KILSEN - KL731 Rivelatore di fumo ottico ad effetto Tyndall**

Doppio indicatore led ed uscita elettronica per segnalazione remota con camera ottica intercambiabile.

Conforme alle norme EN54 CPD

Necessita di base a relè KZ705R, per il montaggio su centrali di allarme.

**Cod. 1001016..... € 76,50**



**KILSEN - KZ705R Base per montaggio di rivelatori convenzionali serie 700**

Dispone di uscita di allarme a relè, collegabile al sistema di allarme tramite con 4 fili

Alimentazione da 9 a 14 Vcc

Dimensioni 100 x 29 mm (Ø x h).

**Cod. 1004512..... € 53,60**



## **PYRONIX - XDL12TT-AM Tripla Tecnologia 2Pir+1xMw da esterno portata 10m pet immune**

La tripla tecnologia del rivelatore XDL12TT-AM di Pyronix consta di due sensori ad infrarosso passivo (PIR) indipendenti e di un sensore a microonda, tutto in un unico contenitore, per identificare la presenza di un intruso, l'XDL12TT-AM utilizza una logica di rilevazione a triplo segnale: ciò significa che tutti i tre sensori si devono attivare in rapida successione per creare un allarme, immunità agli animali Fino a 24Kg per altezza di installazione di 1-1.5m. Copertura massima 12m. Zone di rilevamento 22, 11 sup. e 11 inf.

Antimask antispray regolabile da 0 a 1m

Protezione Tecnologia Triplo anti masking, Grado IP55

Alimentazione ~9- 16VDC, 13.8VDC - Assorbimento ~25mA at 13.8VDC

Dimensioni 188 x 77x 84 mm

**Cod. 0103777..... € 192,00**



## **PYRONIX - XDH10TT-AM Tripla Tecnologia 2Pir+1xMw da esterno portata 10m pet immune**

Triplo antimascheramento, tripla elaborazione digitale, immunità animali settabile da 10kg a 25kg, compensazione digitale della temperatura, resistenze di bilanciamento integrate e selezionabili, staffa con antistrappo (opzionale PY XDBRK), cicalino allarme integrato per walk test. Doppio rivelatore con sensore piroelettrico "perkinelmer" tipo LHI968 a doppia elemento(2x2=quad technology) Microonda disponibile con tre diverse frequenze (9.890 Ghz, 9.900 Ghz, 9.910 Ghz).per poter installare più sensori nello stesso ambiente. Antimascheramento regolabile da 0 a 1mt, Microonda regolabile da 1 a 10mt con funzione "Blocking problema disistema", portata limitata dalla presenza di un ostacolo, altezza di installazione 2,1 - 2,4mt. Lente volumetrica per una perfetta rilevazione da 1 a 10mt Selezionabile. EOL (End Off Line), Blue Wave tecnologia, Auto sensibilità caratteristica. igital compensazione di temperatura Triplo LED di segnalazione Staffa a prova di manomissione inclusa in ABS plastica.

Alimentazione 9-16Vcc/30mA.

Dimensioni 188 x 77x 84 mm

**Cod. 0103692..... € 192,00**



## **PYRONIX - XD-BRK Staffa per sensore PYXD10TTAM - Pyronix**

La staffa dotata di tamper antistrappo integra il passacavi in maniera da rendere l'installazione facile e sicura essendo il cavo nascosto all'interno della stessa. La staffa e' orientabile da destra a sinistra con un'apertura angolare di 45 gradi permettendo la copertura totale di un area pari a 90 gradi quando due rivelatori sono installati di fianco.

Se per qualche motivo il filo non può essere nascosto sul muro esterno ce' la possibilità di installare un adattatore a tubo per proteggere i cavi.

**Cod. 0103700..... € 25,00**



## **PYRONIX - XD-45D-ADAPTER Adattatore a 45 gradi per XD-BRK - Pyronix**

Adattatore a 45 gradi per la staffa XD-BRK, compreso di viti e tasselli per il fissaggio a muro e sul XD-BRK, consente l'installazione dei sensori XD lungo il muro utilizzando la staffa XD-BRK.

**Cod. 0103709..... € 14,00**



## OPTEX - BXS SHIELD Rivelatori passivi ad infrarossi a doppio fascio per esterno

La serie BXS SHIELD fornisce funzioni estremamente affidabili e stabili di rilevazione movimento, riducendo i falsi allarmi e le mancate rilevazioni, la protezione da esterno con il doppio rivelatore passivo di infrarossi permette di coprire il perimetro di un edificio dal punto mediano e di estendersi fino ad una distanza totale di m 24. Portata m 24 (12 su ciascun lato) angolo 180° con fasci di rilevazione regolabili nella portata Logica SMDA per compensazione avanzata della temperatura e immunità ai disturbi ambientali. Uscite individuali del segnale (destra e sinistra) Antimascheramento ad infrarossi attivi per rilevare, il mascheramento con oggetti coprenti, protezione antistacco posteriore

**BXS-STW** Alimentazione da 9.5 a 18Vc.c. Assorbimento 31mA max @12Vc.c..

**BXS-AMW** Alimentazione da 9.5 a 18Vc.c. Assorbimento 34mA@12Vc.c.

**BXS-RW** Alimentazione da 3 a 9Vc.c. Assorbimento 15µA standby/8mA max @3Vc.c.

**BXS-RAMV** Alimentazione da 3 a 9Vc.c. Assorbimento 16µA standby/8mA max @3Vc.c.

**BXS-STW IR passivo Cod. 0103788..... € 210,00**

**BXS-AMW IR passivo con AM Cod. 0103796..... € 305,00**

**BXS-RW IR passivo con a basso assorbimento Cod. 0103778..... € 315,00**

**BXS-RAMW IR passivo con a basso assorbimento con AM Cod. 0103820..... € 370,00**

## OPTEX - VXS-SHIELD Rivelatori passivi IR e MW a doppio fascio per esterno

La serie VXS SHIELD fornisce funzioni estremamente affidabili e stabili di rilevazione movimento, riducendo i falsi allarmi e le mancate rilevazioni, anche in condizioni ambientali estremamente avverse. Facile da installare e da configurare, portata m 12 angolo 90° con fasci di rilevazione regolabili nella portata. Logica SMDA per compensazione avanzata della temperatura e immunità ai disturbi ambientali.

Configurazione rettangolare dell'area di rilevazione con adesivi di mascheramento pre-tagliati, doppia schermatura conduttiva del piroelemento contro i disturbi causati da luci intense, antimascheramento ad infrarossi attivi per rilevare il mascheramento con oggetti coprenti. Versione a doppia tecnologia estremamente robusta basata sul modulo microonde OPTEX placcato oro.

Certificazione Direttiva EMC 2014/30/EU, EN 50131-1:2006 + A1:2009; EN 50131-2- 4:2008, Grado 2 (Solo per il modello VXS-DAM)

**VXS-AMW** Alimentazione da 9.5 a 18Vc.c. Assorbimento 24mA max@12Vc.c.

**VXS-DAMW** Alimentazione da 9.5 a 18Vc.c. Assorbimento 35mA max@12Vc.c.

**VXS-RAMW** Alimentazione da 3 a 9Vc.c. Assorbimento 10µA standby/4mA max @3Vc.c.

**VXS-RDAMW** Alimentazione da 3 a 9Vc.c. Assorbimento 18µA standby/8mA max@3Vc.c.

**VXS-AMW IR passivo con AM Cod. 0103718..... € 281,00**

**VXS-DAMW IR passivo e MW con AM Cod. 0103821..... € 305,00**

**VXS-RAMW IR passivo a basso assorbimento con AM Cod. 0103720..... € 355,00**

**VXS-RDAMW IR passivo e MW a basso assorbimento con AM Cod. 0103823..... € 384,00**







## OPTEX - VX-INFINITY Rivelatori passivi IR e MW a doppio fascio pet immunity

La serie VX INFINITY™ fornisce funzioni estremamente affidabili e stabili di rilevazione movimento, riducendo i falsi allarmi e le mancate rilevazioni, anche in condizioni ambientali estremamente avverse. Portata m 12 angolo 90° con fasci di rilevazione regolabili nella portata. Logica SMDA per compensazione avanzata della temperatura e immunità ai disturbi ambientali. Configurazione rettangolare dell'area di rilevazione con adesivi di mascheramento pre-tagliati. Doppia schermatura conduttiva del piroelemento contro i disturbi causati da luci intense. Antimascheramento ad infrarossi attivi per rilevare il mascheramento con oggetti coprenti (esclusi modelli VXI-ST e VXI-R) Versione a doppia tecnologia estremamente robusta basata sul modulo microonde OPTEX placcato oro (solo modelli VXI-DAM e VXI-RDAM)

VXI-ST Alimentazione da 9.5 a 18Vc.c. Assorbimento 20mA max @12Vc.c.

VXI-AM Alimentazione da 9.5 a 18Vc.c. Assorbimento 20mA max @12Vc.c.

VXI-DAM Alimentazione da 9.5 a 18Vc.c. Assorbimento 25mA max @12Vc.c.

VXI-R Alimentazione da 3 a 9Vc.c. Assorbimento 9µA (standby)/2mA max @3Vc.c.

VXI-RAM Alimentazione da 3 a 9Vc.c. Assorbimento 9µA (standby)/2mA max @3Vc.c.

VXI-RDAM Alimentazione da 3 a 9Vc.c. Assorbimento 18µA (standby)/4mA max @3Vc.c.

**VXI-ST IR passivo Cod. 0103017..... € 212,00**

**VXI-AM IR passivo con AM Cod. 0103018..... € 242,00**

**VXI-DAM IR passivo e MW con AM Cod. 0103749..... € 266,00**

**VXI-R IR passivo a basso assorbimento Cod. 0103001..... € 278,00**

**VXI-RAM IR passivo a basso assorbimento con AM Cod. 0103011..... € 320,00**

**VXI-RDAM IR passivo e MW a basso assorbimento con AM Cod. 0103779..... € 320,00**

## OPTEX - WX-INFINITY Rivelatori passivi IR a doppio fascio per esterno

La serie WX INFINITY (WXI) è la prima nella gamma Infinity ad avere un'area di rilevamento a 180 gradi. Utilizzando entrambe le tecnologie analogiche e digitali, la serie WXI eccelle nel rilevare le intrusioni in arrivo prima che possano accedere alla tua area protetta, la serie WX Infinity presenta uscite allarme sinistro / destro individuali, impostazioni di sensibilità e regolazioni delle dimensioni dell'area, in cui la distanza di rilevamento può essere facilmente regolata tra 2,5 e 12 m. in modo indipendente.

La serie WXI è inoltre dotata della logica SMDA (Super Multidimensional Analysis), che migliora drasticamente l'immunità dai cambiamenti di temperatura o lo spostamento di alberi e vegetazione, distinguendo efficacemente tra la causa di falsi allarmi e le intrusioni.

Con il suo campo visivo a 180 gradi e le capacità per adattare la sua impostazione all'ambiente circostante, la serie WX Infinity fornirà una soluzione efficace per i sistemi di sicurezza nuovi ed esistenti.

WXI-ST Alimentazione da 9,5 a 18Vc.c. Assorbimento 21mA max@12Vc.c.

WXI-R Alimentazione da 3 a 3,6Vc.c. Assorbimento 15µA standby/4mA max @3Vc.c

WXI-RAM Alimentazione da 3 a 3,6Vc.c. Assorbimento 16µA standby/4mA max @3Vc.c.

WXI-AM Alimentazione da 9,5 a 18Vc.c. Assorbimento 23mA max@12Vc.c.

**WXI-ST IR passivo Cod. 0103722..... € 369,00**

**WXI-AM IR passivo con AM Cod. 0103822..... € 406,00**

**WXI-R IR passivo a basso assorbimento Cod. 0103723..... € 406,00**

**WXI-RAM IR passivo a basso assorbimento con AM Cod. 0103721..... € 443,00**



## MINI BARRIERE A INFRAROSSO ATTIVO



### QAR-200 - Barriera a doppio fascio con lente sferica per esterno e interno

Messa a fuoco fasci a grandi distanze, portata 60 metri all'esterno, 180 metri all'interno con conversione digitale di frequenza, facile allineamento tramite 3 sistemi di aiuti (visivo, led e voltmetro)  
Contatti di allarme tipo C 30Vdc/500 mA - Struttura di protezione grado IP55 protegge da pioggia, polvere e insetti - Controllo automatico del guadagno - Tempo di interruzione regolabile 50ms ~ 700ms  
Due supporti di stabilizzazione obiettivi - Prodotte in materiale plastico e metallico per resistere alle intemperie - Possibilità di allineamento Verticale  $\pm 10^\circ$  Orizzontale  $\pm 90^\circ$   
Temperatura di esercizio  $-25^\circ\text{C} +55^\circ\text{C}$   
Tensione di alimentazione 12V~24V DC 11V~18V CA /40 mA

**Cod. 1103542..... € 190,00**

### QAR-201 - Barriera a triplo fascio con lente sferica per esterno e interno

Barriera a triplo fascio con lente sferica per esterno e interno (i 3 fasci devono essere bloccati) perfetta messa a fuoco fasci a grandi distanze, portata 100 metri all'esterno, 300 metri all'interno con conversione digitale di frequenza, facile allineamento tramite 3 sistemi di aiuti (visivo, led e voltmetro)  
Contatti di allarme tipo C 30Vdc/500 mA - Struttura di protezione grado IP55 protegge da pioggia, polvere e insetti - Controllo automatico del guadagno - Tempo di interruzione regolabile 50ms ~ 700ms.  
Prodotte in materiale plastico e metallico per resistere alle intemperie - Possibilità di allineamento Verticale  $\pm 10^\circ$  Orizzontale  $\pm 90^\circ$   
Temperatura di esercizio  $-25^\circ\text{C} +55^\circ\text{C}$   
Tensione di alimentazione 12V~24V DC 11V~18V AC /80 mA

**Cod. 1103541..... € 170,00**

### QAR-202 - Barriera a triplo fascio con lente sferica per esterno e interno

Barriera a triplo fascio con lente sferica per esterno e interno (i 3 fasci devono essere bloccati) perfetta messa a fuoco fasci a grandi distanze, portata di 200 metri all'esterno, 600 metri all'interno con conversione digitale di frequenza, facile allineamento tramite 3 sistemi di aiuti (visivo, led e voltmetro)  
Contatti di allarme tipo C 30Vdc/500 mA - Struttura di protezione grado IP55 protegge da pioggia, polvere e insetti - Controllo automatico del guadagno - Tempo di interruzione regolabile 50ms ~ 700ms.  
Prodotte in materiale plastico e metallico per resistere alle intemperie - Possibilità di allineamento Verticale  $\pm 10^\circ$  Orizzontale  $\pm 90^\circ$   
Temperatura di esercizio  $-25^\circ\text{C} +55^\circ\text{C}$   
Tensione di alimentazione 12V~24V DC 11V~18V AC /100 mA

**Cod. 1103540..... € 190,00**

### MITECH - GEMINI Mini barriera a infrarosso attivo doppia lente per esterno

Mini barriera ad infrarosso attivo a doppia lente, composta da un'unità trasmittente ed una ricevente, con 8 frequenze digitali selezionabili, può essere installata su palo, parete oppure in combinazione con le custodie delle colonne TOWER e GARDEN. sincronismo ottico - Angolo di rilevazione verticale  $20^\circ$ , orizzontale  $180^\circ$ , Allineamento con mirino e segnalazione a LED - Temperatura di funzionamento da  $-25^\circ\text{C}$  a  $+55^\circ\text{C}$ .  
Grado di protezione IP55  
GEMINI 30, portata massima 30 m, minima 15 m.  
GEMINI 60, portata massima 60 m, minima 30 m.  
GEMINI 100, portata massima 100 m, minima 50 m.  
Alimentazione 13,8 - 24Vdc, assorbimento massimo 100 mA Dimensioni 170x80x80 mm

**GEMINI 30 Cod. 1103500..... € 172,00**

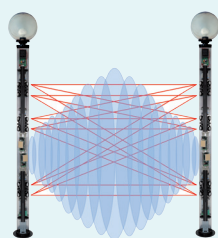
**GEMINI 60 Cod. 1103501..... € 182,00**

**GEMINI 100 Cod. 1103502..... € 212,00**



## MITECH - TOWER MAGNUS Barriere a colonne perimetrali in doppia tecnologia

Colonne perimetrali in doppia tecnologia che offrono la garanzia di una protezione di massima sicurezza grazie all'utilizzo combinato di raggi infrarossi e microonde planari di nuova generazione. Questa soluzione consente una protezione perimetrale con **copertura fino a 100 m** ed una minima apertura del lobo (1,2 m) rende l'utilizzo delle microonde molto più agevole ed efficace. GARDEN & TOWER MAGNUS non temono ambienti ostili (vento, nebbia, umidità) e sono in grado di resistere anche a temperature rigide essendo dotate al proprio interno di un dispositivo di termostatazione automatica. Queste colonne sono progettate per salvaguardare in modo adeguato sia grandi che ridotti perimetri esterni e trovano applicazione in ambiti molto diversi. Particolarmente indicate per la protezione di aree residenziali (ville, abitazioni), aree commerciali (negozi, supermercati, alberghi, centri commerciali), aree industriali (aziende, capannoni, magazzini) ed aree sensibili (campi fotovoltaici, centrali elettriche, raffinerie, carceri, aeroporti civili e militari) e ovunque sia richiesto un elevato standard di sicurezza. Sono disponibili in versione terminale e bidirezionale, e sono di semplice installazione e allineamento.



**GARPOW**



**TW PRCAP**



**TW CAMCAP**



**GARLAMP-CO**



**GARLAMP-WH**



**GAR LUMYA**

TW MA 203-RX colonna IR+MW terminale RX, altezza 2,0 m, composta da 3 doppie lenti RX e da 1 microonda RX, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65	
TW MA 203-TX colonna IR+MW terminale TX, altezza 2,0 m, composta da 3 doppie lenti TX e da 1 microonda TX, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65	
TW MA 203-BD colonna IR+MW bidirezionale, altezza 2,0 m, composta da 3 doppie lenti (3TX + 3RX) e da 2 microonde (1TX + 1RX), disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65	
TW MA 253-RX colonna IR+MW terminale RX, altezza 2,5 m, composta da 3 doppie lenti RX e da 1 microonda RX, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65	
TW MA 253-TX colonna IR+MW terminale TX, altezza 2,5 m, composta da 3 doppie lenti TX e da 1 microonda TX, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65	
TW MA 253-BD colonna IR+MW bidirezionale, altezza 2,5 m, composta da 3 doppie lenti (3TX + 3RX) e da 2 microonde (1TX + 1RX), disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65	
<b>TW MA 203-RX Cod. 1103178.....</b>	<b>€ 2.097,00</b>
<b>TW MA 203-TX Cod. 1103179.....</b>	<b>€ 2.097,00</b>
<b>TW MA 203-BD Cod. 1103180.....</b>	<b>€ 3.610,00</b>
<b>TW MA 253-RX Cod. 1103181.....</b>	<b>€ 2.203,00</b>
<b>TW MA 253-TX Cod. 1103182.....</b>	<b>€ 2.203,00</b>
<b>TW MA 253-BD Cod. 1103183.....</b>	<b>€ 3.716,00</b>
<b>GARPOW Alimentatore duale 12Vdc 1,5 Ah 24 Vac 2,0 Ah Cod. 1103202.....</b>	<b>€ 158,00</b>
<b>TW PRCAP Tappo antiscavalamento Cod. 1103206.....</b>	<b>€ 165,00</b>
<b>TW CAMCAP Supporto universale telecamera Cod. 1103196.....</b>	<b>€ 109,00</b>
<b>GARLAMP-CO Sfera per illuminazione Ø 32 cm, cognac Cod. 0103412.....</b>	<b>€ 120,00</b>
<b>GARLAMP-WH Sfera per illuminazione Ø 32 cm, bianco Cod. 0103413.....</b>	<b>€ 120,00</b>
<b>GAR LUMYA Corpo illuminante altezza 25cm. Cod. 1103197.....</b>	<b>€ 142,00</b>



## MITECH - TOWER IR Barriere a colonne perimetrali a raggi infrarossi attivi per esterno

Colonne per protezione perimetrale all'infrarosso attivo, disponibili in versione bidirezionale o terminale. Il dispositivo è costituito da un'unità trasmittente che invia una sequenza codificata di raggi infrarossi che vengono rilevati da tutti i ricevitori, generando un allarme nel caso in cui un corpo venga ad interporarsi fra trasmettitore e ricevitore.

Le TOWER IR sono dotate di un sincronismo ottico stabile che consente un notevole risparmio – sia di mano d'opera che di tempo – rispetto all'utilizzo del sincronismo filare.

Queste colonne sono indicate per resistere a situazioni ed ambienti ostili come ad esempio: ghiaccio, nebbia e umidità.

All'interno incorporano il dispositivo di termostatazione automatica e la funzione di disqualifica.

La solida struttura in alluminio e policarbonato permette inoltre di resistere a forti raffiche di vento, le colonne ad infrarossi attivi sono state progettate specificamente per applicazioni in esterno e risultano ideali per la

protezione di recinzioni e perimetri in siti ad alto rischio, privati, commerciali, industriali, pubblici e militari.

**TW 153 D-RX** colonna IR a 3 doppie lenti RX (18 raggi incrociati), altezza 1,5 m, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65.

**TW 153 D-TX** colonna IR a 3 doppie lenti TX (18 raggi incrociati), altezza 1,5 m, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65.

**TW 153 D** colonna IR a 3 doppie lenti 3TX + 3RX (18 raggi incrociati), altezza 1,5 m, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65.

**TW 204 D-RX** colonna IR a 4 doppie lenti RX (32 raggi incrociati), altezza 2,0 m, disq. e riscaldam. integrati, portata in esterno 100 m, IP6.

**TW 204 D-TX** colonna IR a 4 doppie lenti TX (32 raggi incrociati), altezza 2,0 m, disq. e riscaldam. integrati, portata in esterno 100 m, IP65.

**TW 204 D** colonna IR a 4 doppie lenti 4TX + 4RX (32 raggi incrociati), altezza 2,0 m, disq. e riscaldam. integrati, portata in esterno 100 m, IP65.

**TW 254 D-RX** colonna IR a 4 doppie lenti RX (32 raggi incrociati), altezza 2,5 m, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65.

**TW 254 D-TX** colonna IR a 4 doppie lenti TX (32 raggi incrociati), altezza 2,5 m, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65.

**TW 254 D** colonna IR a 4 doppie lenti 4TX + 4RX (32 raggi incrociati), altezza 2,5 m, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65.

**TW 255 D-RX** colonna IR a 5 doppie lenti RX (50 raggi incrociati), altezza 2,5 m, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65.

**TW 255 D-TX** colonna IR a 5 doppie lenti TX (50 raggi incrociati), altezza 2,5 m, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65.

**TW 255 D** colonna IR a 5 doppie lenti 5TX + 5RX (50 raggi incrociati), altezza 2,5 m, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65.

**TW 153D-RX Cod. 1103184..... € 1.030,00**

**TW 153D-TX Cod. 1103185..... € 1.030,00**

**TW 153D Cod. 1103186..... € 1.459,00**

**TW 204D-RX Cod. 1103195..... € 1.195,00**

**TW 204D-TX Cod. 1103194..... € 1.195,00**

**TW 204D Cod. 1103193..... € 1.708,00**

**TW 254 D-RX Cod. 1103187..... € 1.317,00**

**TW 254D-TX Cod. 1103188..... € 1.317,00**

**TW 254D Cod. 1103189..... € 1.916,00**

**TW 255D-RX Cod. 1103190..... € 1.436,00**

**TW 255D-TX Cod. 1103191..... € 1.436,00**

**TW 255 D Cod. 1103192..... € 2.085,00**

**GARPOW Alimentatore duale 12Vdc 1,5 Ah 24 Vac 2,0 Ah Cod. 1103202..... € 158,00**

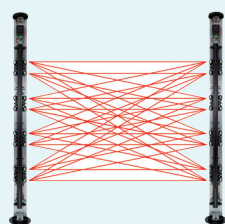
**TW PRCAP Tappo antiscavalcamento Cod. 1103206..... € 165,00**

**TW CAMCAP Supporto universale telecamera Cod. 1103196..... € 109,00**

**GARLAMP-CO Sfera per illuminazione Ø 32 cm, cognac Cod. 0103412..... € 120,00**

**GARLAMP-WH Sfera per illuminazione Ø 32 cm, bianco Cod. 0103413..... € 120,00**

**GAR LUMYA Corpo illuminante altezza 25cm. Cod. 1103197..... € 142,00**



**GARPOW**



**TW PRCAP**



**TW CAMCAP**



**GARLAMP-CO**



**GARLAMP-WH**



**GAR LUMYA**



## MITECH - FOSTER Barriera perimetrale a raggi infrarossi attivi mono lente e doppia lente

Una barriera, unica sul mercato in termini di rapporto qualità prezzo, robusta e sicura è insensibile agli agenti atmosferici, dotata del dispositivo di termostatazione automatica efficace in caso di condensa e gelo. L'apposita funzione di disqualifica evita fastidiosi falsi allarmi provocati da nebbia intensa, ciascun trasmettitore viene visto da ogni ricevitore garantendo un sistema di rilevazione ad alta efficienza. Questo allarme antintrusione è alla protezione di ville, capannoni, centri commerciali, basi militari, aeroporti, centrali elettriche, piscine, parcheggi, ecc.

Distanza minima tra ricevitore e trasmettitore Versione da 1,0 m.: distanza minima 4 m.

Per tutte le altre versioni, con distanze minime inferiori ai 15 - su richiesta.

Altezza colonna 1,0 m - 1,5 m - 2,0 m - 2,5 m - 3m X L. 6 cm X P. 6,9 cm.

Profili Estrusi in alluminio e policarbonato IR

Numero fasci Massimo 4 lenti con sincronizzazione ottica, totale massimo raggi 16 incrociati.

Disqualifica Automatica con segnalazione verso l'esterno.

Temperatura di funzionamento - 25°C + 70°C .

Angolo di allineamento verticale 30° - Angolo di allineamento orizzontale 180°

Sistema di rilevazione AND - OR su Tx e Rx AND remoto

Sistema antiaccecamento Automatico escludibile

Tempo di intervento Regolabile 50 - 500 ms

Uscita allarme Contatto relè di scambio NC - NA, tamper contatto NC

Segnalazione Led Alimentazione - accecamento - riscaldamento - segnale basso - allarme - rilevazione

Alimentazione 12 Vcc - Assorbimento massimo colonne 390 mA (TX 120 mA - RX 270 mA)

Assorbimento massimo riscaldatori colonne 30W + 30W 24Vca con termoregolatore

Portata in esterno FOSTER mono lente: massimo 70 m minimo 15 m - distanze inferiori su richiesta.

Portata in esterno FOSTER doppia lente: massimo 100 m minimo 15 m - distanze inferiori su richiesta.

### FOSTER MONO LENTE

<b>FTN154M - 150cm 16 raggi incrociati Cod. 0103242</b> .....	<b>€ 813,00</b>
<b>FTN204M - 200cm 16 raggi incrociati Cod. 0103244</b> .....	<b>€ 888,00</b>
<b>FTN206M - 200cm 36 raggi incrociati Cod. 0103277</b> .....	<b>€ 1.066,00</b>

### FOSTER DOPPIA LENTE

<b>FTN102D - 100cm 8 raggi incrociati Cod. 0103241</b> .....	<b>€ 679,00</b>
<b>FTN152D - 150cm 8 raggi incrociati Cod. 0103247</b> .....	<b>€ 780,00</b>
<b>FTN154D - 150cm 32 raggi incrociati Cod. 0103243</b> .....	<b>€ 1.046,00</b>
<b>FTN204D - 200cm 32 raggi incrociati Cod. 0103245</b> .....	<b>€ 1.094,00</b>
<b>FTN205D - 200cm 50 raggi incrociati Cod. 0103246</b> .....	<b>€ 1.245,00</b>
<b>FTN254D - 250cm 32 raggi incrociati Cod. 0103270</b> .....	<b>€ 1.281,00</b>
<b>FTN255D - 250cm 50 raggi incrociati Cod. 0103271</b> .....	<b>€ 1.386,00</b>
<b>FTN304D - 300cm 32 raggi incrociati Cod. 0103657</b> .....	<b>€ 1.389,00</b>
<b>FTN305D - 300cm 50 raggi incrociati Cod. 0103658</b> .....	<b>€ 1.460,00</b>

### ACCESSORI

<b>FTN PROFAL Profilo alluminio al metro Cod. 0103255</b> .....	<b>€ 51,00</b>
<b>FTN PL Palo con basamento per fissaggio a terra Cod. 0103655</b> .....	<b>€ 206,00</b>
<b>FTN WL Staffa fissaggio a parete Cod. 0103656</b> .....	<b>€ 19,00</b>
<b>FTN COVER Coperchio policarbonato al metro Cod. 0103259</b> .....	<b>€ 44,00</b>
<b>FTN SUP Staffa fissaggio a palo Cod. 0103248</b> .....	<b>€ 25,00</b>
<b>FTN CAP Coppia tappi Cod. 0103261</b> .....	<b>€ 28,00</b>

FTN PL

FTN PROFAL

FTN COVER

FTN WL



FTN SUP



FTN CAP

## BARRIERA PERIMETRALE A INFRAROSSO ATTIVO CON ALIMENTATORE



**MITECH - FOSTER POWER Barriera ad infrarosso attivi con alimentatore integrato** Barriera perimetrale IR a raggi infrarossi attivi incrociati con alimentatore duale integrato progettata per la protezione di aree esterne che si caratterizza per le piccole dimensioni, il design gradevole, elevata affidabilità e sicurezza garantita.

Possiede caratteristiche innovative e dotazioni tecnologiche sofisticate che la collocano tra i prodotti di alta gamma ma viene proposta con un rapporto prezzo/qualità davvero vantaggioso.

Queste barriere sono precablate, pronte per l'installazione e si compongono di una unità trasmittente che emette una sequenza codificata di raggi infrarossi che vengono rilevati da tutti i ricevitori.

**FOSTER POWER** è disponibile in varie versioni ed altezze e può essere installata su palo o parete ed utilizzata in combinazione con le colonne TOWER e GARDEN IR.

Incorpora in una solida struttura di alluminio e policarbonato il dispositivo di termostatazione automatica che annulla formazioni di condensa, rugiada, umidità e ghiaccio per ottenere una efficace rivelazione in esterno. Inoltre la presenza di nebbia viene gestita dall'apposita funzione di disqualifica, il dispositivo è particolarmente indicato per proteggere capannoni, ville, abitazioni, campi fotovoltaici e per molte altre soluzioni.

**Portata massima 100 m (Foster doppia lente) - 70 m (Foster mono lente)**

Portata minima 4 m per versione da 1,0 m di altezza, 15 m per tutte le altre versioni - inferiore a 15 m su richiesta. Altezza barriera 1,0 m, 1,5 m, 2,0 m, larghezza 6,4 cm, profondità 6,9 cm - altre misure su richiesta.

Alimentatore duale integrato, possibilità di mantenimento batteria in carica.

Disqualifica Automatica con segnalazione verso l'esterno.

Assorbimento massimo riscaldatori RX 30W - TX 30W

Consumo massimo riscaldatori RX 30W - TX 30W

Temperatura di funzionamento - 35°C + 70°C (con termoregolatore)

Sincronizzazione Ottica, massimo numero di fasci e raggi fasci: 5 doppie lenti - raggi: 50 raggi incrociati

Angolo di allineamento verticale 30° - orizzontale 180°

Sistema di rilevazione OR-AND con possibilità di attivazione AND da remoto

Sistema antiaccecamento Automatico escludibile

Tempo di intervento Regolabile tra 50 e 500 ms

Uscita allarme e tamper Allarme: contatto relè NC/NO - tamper: contatto NC

Segnalazione LED Alimentazione, accecamento, riscaldamento, segnale basso, allarme rilevazione segnale infrarosso, segnale infrarosso Ad impulsi codificato

Conforme alle norme CEI 79/2 e alle direttive ROhs 2011/65/UE - Grado di protezione IP65

**FTN 102D PW** - 2 barriere con 2 doppie lenti 2TX+2RX (8 raggi incrociati), altezza 1,0 m, disqualifica e riscaldamento integrati, alimentatori integrati (uno per profilo), portata in esterno 100 m, IP65.

**FTN 153D PW** - 2 barriere con 3 doppie lenti 3TX+3RX (18 raggi incrociati), altezza 1,5 m, disqualifica e riscaldamento integrati, alimentatori integrati (uno per profilo), portata in esterno 100 m, IP65.

**FTN 204D PW** - 2 barriere con 4 doppie lenti 4TX+4RX (32 raggi incrociati), altezza 2,0 m, disqualifica e riscaldamento integrati, alimentatori integrati (uno per profilo), portata in esterno 100 m, IP65.

**FTN 102DPW Cod. 1103461..... € 821,00**

**FTN 153DPW Cod. 1103462..... € 973,00**

**FTN 204DPW Cod. 1103469..... € 1.187,00**

### ACCESSORI

**FTN PL Palo con basamento per fissaggio a terra Cod. 0103655 ..... € 206,00**

**FTN WL Staffa fissaggio a parete Cod. 0103656 ..... € 19,00**

**FTN SUP Staffa fissaggio a palo Cod. 0103248 ..... € 25,00**

FTN PL



FTN WL



FTN SUP

## BARRIERA A INFRAROSSO ATTIVO PER PORTE E FINESTRE

### MITECH - WINNER Barriera a IR attivo a fasci sdoppiati portata 15m. nera / 3,5m. bianca

È composta da due profili speculari da posizionare ai lati dei passaggi da proteggere, permette di anticipare l'effrazione e contemporaneamente di lasciare libertà di movimento all'interno del luogo protetto anche con porte e finestre aperte.

Le sue dimensioni estremamente ridotte consentono l'installazione anche in spazi ristretti quali le intercapedini tra porte e finestre e le relative tapparelle o persiane, corridoi, garage, serrande, porticati, terrazzi, lucernari, ecc. Doppio led per una doppia sicurezza, espandibile fino a 10 fasci regolabili all'interno del profilo

Distanza minima tra ricevitore e trasmettitore (RX-TX) Per tutte le altezze 20 cm.

Dimensioni disponibili 0,5 m-1,0 m-1,5 m-2,0 m-2,5 m-3,0 m X L.2,5 cm X P.2,5 cm

Totale massimo raggi 20 lineari, temperatura di funzionamento - 20°C + 65°C, rilevazione AND - OR su Tx e Rx

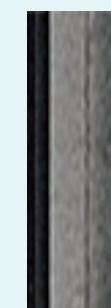
Tempo di intervento Regolabile 50 - 500 ms, uscita allarme Contatto relè di scambio NC 500 mA

Uscita tamper Contatto NC, sincronizzazione filare, segnalazione Led Alimentazione - allarme

Grado di protezione IP54.

Alimentazione 12 Vcc, assorbimento massimo colonne Tx e Rx 50 mA

PORTATA 15m. profilo nero - PORTATA 3,5m. profilo bianco



WIN PROFAL



WIN COVER



WIN CAP

<b>WIN 52</b> lunghezza: 0,5m 2 raggi doppi, colore nero Cod. 0103660 .....	€ 163,00
<b>WIN 103</b> lunghezza: 1m 3 raggi doppi, colore nero Cod. 0103661 .....	€ 206,00
<b>WIN 104</b> lunghezza: 1m 4 raggi doppi, colore nero Cod. 0103662 .....	€ 217,00
<b>WIN 154</b> lunghezza: 1,5m 4 raggi doppi, colore nero Cod. 0103663 .....	€ 253,00
<b>WIN 155</b> lunghezza: 1,5m 5 raggi doppi, colore nero Cod. 0103664 .....	€ 278,00
<b>WIN 156</b> lunghezza: 1,5m 6 raggi doppi, colore nero Cod. 0103665 .....	€ 297,00
<b>WIN 204</b> lunghezza: 2m 4 raggi doppi, colore nero Cod. 0103666 .....	€ 298,00
<b>WIN 206</b> lunghezza: 2m 6 raggi doppi, colore nero Cod. 0103667 .....	€ 327,00
<b>WIN 208</b> lunghezza: 2m 8 raggi doppi, colore nero Cod. 0103668 .....	€ 352,00
<b>WIN 210</b> lunghezza: 2m 10 raggi doppi, colore nero Cod. 0103669 .....	€ 393,00
<b>WIN 254</b> lunghezza: 2,5m 4 raggi doppi, colore nero Cod. 0103670 .....	€ 341,00
<b>WIN 256</b> lunghezza: 2,5m 6 raggi doppi, colore nero Cod. 0103671 .....	€ 366,00
<b>WIN 258</b> lunghezza: 2,5m 8 raggi doppi, colore nero Cod. 0103672 .....	€ 400,00
<b>WIN 2510</b> lunghezza: 2,5m 10 raggi doppi, colore nero Cod. 0103673 .....	€ 433,00
<b>WIN 308</b> lunghezza 3,0 m, 8 raggi doppi, colore nero Cod. 0103676.....	€ 440,00
<b>WIN 310</b> lunghezza: 3m 10 raggi doppi, colore nero Cod. 0103674 .....	€ 473,00
<b>WIN 52 B</b> lunghezza: 0,5m 2 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103797 .....	€ 163,00
<b>WIN 103 B</b> lunghezza: 1m 3 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103798 .....	€ 206,00
<b>WIN 104 B</b> lunghezza: 1m 4 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103799 .....	€ 217,00
<b>WIN 154 B</b> lunghezza: 1,5m 4 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103800 .....	€ 253,00
<b>WIN 155 B</b> lunghezza: 1,5m 5 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103801 .....	€ 278,00
<b>WIN 156 B</b> lunghezza: 1,5m 6 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103802 .....	€ 297,00
<b>WIN 204 B</b> lunghezza: 2m 4 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103803 .....	€ 298,00
<b>WIN 206 B</b> lunghezza: 2m 6 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103804 .....	€ 327,00
<b>WIN 208 B</b> lunghezza: 2m 8 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103805 .....	€ 352,00
<b>WIN 210 B</b> lunghezza: 2m 10 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103806 .....	€ 393,00
<b>WIN 254 B</b> lunghezza: 2,5m 4 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103807 .....	€ 341,00
<b>WIN 256 B</b> lunghezza: 2,5m 6 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103808 .....	€ 366,00
<b>WIN 258 B</b> lunghezza: 2,5m 8 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103809 .....	€ 400,00
<b>WIN 2510 B</b> lungh.: 2,5m 10 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103810 .....	€ 433,00
<b>WIN 308 B</b> lunghezza 3,0 m, 8 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103811 .....	€ 440,00
<b>WIN 310 B</b> lunghezza: 3m 10 raggi doppi, colore bianco Cod. 0103812 .....	€ 473,00
<b>WIN PROFAL</b> Profilo alluminio al metro Cod. 0103680 .....	€ 25,00
<b>WIN COVER</b> Coperchio la policarbonato al metro Cod. 0103681 .....	€ 16,00
<b>WIN CAP</b> Coppia tappi Cod. 0103682 .....	€ 11,00





## **CROW - BN / BB Serie di barriere multifascio in profilo di alluminio ad infrarossi attivi**

Indicate sia per applicazioni in esterni, quali la protezione perimetrale di recinzioni, balconi, terrazzi, che per applicazioni in interno come la protezione di corridoi, serie di finestre o porte.

Sono costituite da un trasmettitore (TX) e da un ricevitore (RX) che inviano dei fasci sincronizzati (1 circa ogni 20cm), la barriera genera allarme in caso di interruzione di un singolo fascio o di due fasci adiacenti, secondo modalità programmabile, sincronismo filare.

Buzzer escludibile di allarme. LED indicatore di allineamento corretto, l'originale supporto posizionato sulle estremità del TX e dell'RX consente di regolare l'orientamento fino a 180°.

Una piastra estraibile permette l'installazione a filo muro.

Temperatura di funzionamento -25°C / +55°C. Grado di protezione IP54.

Alimentazione 12Vdc, max 95mA. Profilo in alluminio 30x38 mm, disponibile di colore nero o bianco.

PORTATA in esterno 15m, in interno 30m.

<b>BN56 56cm a 4 fasci sincronizzati, colore Nero. Cod. 0103188</b>	.....	<b>€ 163,00</b>
<b>BN76 76cm. a 4 fasci sincronizzati, colore Nero. Cod. 0103178</b>	.....	<b>€ 178,00</b>
<b>BN112 112cm. a 6 fasci sincronizzati, colore Nero. Cod. 0103180</b>	.....	<b>€ 207,00</b>
<b>BN152 152cm. a 8 fasci sincronizzati, colore Nero. Cod. 0103182</b>	.....	<b>€ 252,00</b>
<b>BN200 200cm. a 10 fasci sincronizzati, colore Nero. Cod. 0103192</b>	.....	<b>€ 355,00</b>
<b>BB56 56cm a 4 fasci sincronizzati, colore Bianco. Cod. 0103189</b>	.....	<b>€ 163,00</b>
<b>BB76 76cm. a 4 fasci sincronizzati, colore Bianco. Cod. 0103190</b>	.....	<b>€ 178,00</b>
<b>BB112 112cm. a 6 fasci sincronizzati, colore Bianco. Cod. 0103181</b>	.....	<b>€ 207,00</b>
<b>BB152 152cm. a 8 fasci sincronizzati, colore Bianco. Cod. 0103191</b>	.....	<b>€ 252,00</b>
<b>BB200 200cm. a 10 fasci sincronizzati, colore Bianco. Cod. 0103193</b>	.....	<b>€ 355,00</b>

## CROW - HRSCSB215 Barriera a microonde per copertura da 50m fino a 150m

Barriera a microonde per applicazioni da esterno di media o lunga portata.

Per l'utilizzo della barriera a distanze inferiori (da 10m a 50m) è necessario l'utilizzo dello strumento di taratura HRSDIGITOOL.

Speciali tecniche di elaborazione del segnale consentono di compensare le variazioni dell'ambiente circostante inclusa pioggia, grandine oneve e di minimizzare l'effetto di eventuali sollecitazioni esterne prodotte da piccoli animali o uccelli.

Progettata per proteggere piccole, medie e grandi aree, possono essere combinati più sistemi per ottenere una protezione perimetrale completa con spazio e forme illimitate.

Installazione semplificata in quanto si configura automaticamente.

Protezione contro i tentativi di apertura degli involucri, grado di protezione IP65.

Temperatura di esercizio -40°C / +65°C.

Alimentazione 12vdc, assorbimento max 70mA (TX-RX).

Dimensioni (senza supporti) 113 x 158 x 46mm.

**Cod. 0103327 .....€ 814,00**



## CROW - HRSDIGITOOL Strumento per la taratura e la verifica dei parametri

Strumento per la taratura e la verifica dei parametri di lavoro delle nuove barriere a microonde HR-

SCSB215. Può essere utilizzato per il corretto puntamento della barriera, per verificare le dimensioni e la forma del campo di copertura, per selezionare un differente canale di modulazione e/o per modificare le impostazioni di sensibilità. Il buon funzionamento e l'efficacia di questo prodotto necessitano una preparazione tecnica specifica di chi lo usa.

Dimensioni 114 x 64 x 40mm (L x H x P).

**Cod. 0103302 .....€ 373,00**



## MITECH - MICRO 8 Barriera a microonde a 24 GHz per coperture da 5 m fino a 200 m

Nuova mini barriera digitale a microonda planare e rappresenta una novità assoluta ed unica sul mercato.

Micro 8 dispone di un diametro di soli 8 cm e di un'apertura del lobo molto ristretta (1,2 m).

Il dispositivo a microonde possiede un elevato grado di affidabilità ed è costituito da una sezione trasmittente ed una ricevente. La tecnologia adottata è quella planare di nuova generazione e derivazione militare, con dimensioni ultra compatte per l'assenza della ingombrante parabola.

La presenza di un intruso viene rilevata utilizzando un sistema di onde elettromagnetiche ad alta frequenza. Il campo di energia generato tra unità trasmittente ed unità ricevente fornisce una copertura volumetrica a forma di sigaro con apertura massima al centro della zona di rilevazione.

Il sistema valuta le variazioni nell'ampiezza del segnale in base alla grandezza dell'oggetto, alla densità e alla velocità di attraversamento; in base a questi parametri è in grado di riconoscere l'eventuale presenza di intrusi. MICRO 8 è indicata per complessi industriali, residenziali, commerciali, carceri, insediamenti militari, ed in genere in tutte le applicazioni dove sia necessario proteggere anche grandi superfici.

Portata massima e minima massima: 200 m - minima: 5 m, temperatura di funzionamento -25°C a +55°C

Altezza lobo 2,5m, larghezza lobo minima 1,2 m 60+60cm - massima 2,5m 125+125cm.

Frequenza di lavoro 24.000 ÷ 24.250 GHz con 250 canali

Software di programmazione in dotazione, comunicazione seriale RS485.

Angolo di allineamento orizzontale 180° - verticale 5°, range di velocità di rilevazione da 0,1 a 10,0 m/s

Durata minima del segnale 5 s, durata di ripristino dopo allarme 10 s, sistema di rilevazione NC

Conforme alle norme CEI 79/2 e alle direttive ROhs 2011/65/UE, grado di protezione IP65

Alimentazione 12 Vdc, assorbimento 180 mA (RX+TX)

Dimensioni diametro: 8 cm - altezza: 20 cm

**Cod. 1103200 .....€ 1.503,00**



## ACCESSORI

**GARPOW alimentatore duale 12Vdc 1,5 Ah 24 Vac 2,0 Ah Cod. 1103202 .....€ 158,00**

**MICRO PL Palo con basamento Altezza1,10 m Ø 48 mm - base 20x20 cm Cod. 1103201.....€ 134,00**



MICRO PL



GARPOW



### HRS2023 Microcontatto magnetico in plastica per montaggio a vista

Adatto per il montaggio su infissi di alluminio, legno, PVC e in genere infissi di materiale non ferromagnetico. Fissaggio con biadesivo ad alta resistenza. Tensione massima applicabile 60Vdc/42.4Vp. Massima corrente applicabile 0,5A. Distanza di installazione massima: 12mm +/- 10%. Dimensioni: 17 x 8 x 4mm.

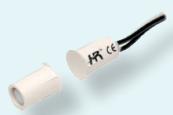
**Cod. 0104139 ..... € 7,40 - pz**



### HRS2061 Micro contatto magnetico in plastica per montaggio a vista

Contenitore in ABS rinforzato, fissaggio con biadesivo ad alta resistenza. Massima distanza operativa tra il reed e il magnete 16mm. Tensione massima applicabile 60Vdc/42.4Vp. Massima corrente applicabile 0,5A. Collegamento a 2 fili (contatto NC).

**Cod. 0104120 ..... € 8,20 - pz**



### HRS1011 Micro contatto magnetico in plastica da incasso

Contenitore in ABS rinforzato. Massima distanza operativa tra il magnete e il reed 20mm. Tensione massima applicabile 60Vdc/42.4Vp. Massima corrente applicabile 0,5A. Collegamento a 4 fili (2 per il contatto NC e 2 per l'antisabotaggio).

**HRS1011 colore bianco Cod. 0104124 ..... € 8,20 - pz**

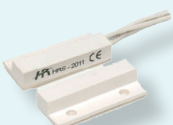
**HRS1011M colore marrone Cod. 0104131 ..... € 8,20 - pz**



### HRS1060 Micro contatto magnetico in plastica da incasso

Contenitore in ABS rinforzato, fissaggio con biadesivo ad alta resistenza. Massima distanza operativa tra il reed e il magnete 16mm. Tensione massima applicabile 60Vdc/42.4Vp. Massima corrente applicabile 0,5A. Collegamento a 2 fili (contatto NC).

**Cod. 0104138 ..... € 7,40 - pz**



### HRS2011 Contatto magnetico in plastica per montaggio a vista

Contenitore in ABS rinforzato, fissaggio con biadesivo ad alta resistenza. Massima distanza operativa tra il reed e il magnete 25mm. Tensione massima applicabile 60Vdc/42.4Vp. Massima corrente applicabile 0,5A. Collegamento a 4 fili (2 per il contatto NC e 2 per l'antisabotaggio).

**HRS2011 colore bianco Cod. 0104121 ..... € 8,20 - pz**

**HRS2011M colore marrone Cod. 0104130 ..... € 8,20 - pz**



### HRS2011C Contatto magnetico in plastica a doppio scambio per montaggio a vista

Contenitore in ABS rinforzato, fissaggio con biadesivo ad alta resistenza. Massima distanza operativa tra il reed e il magnete 25mm. Tensione massima applicabile 60Vdc/42.4Vp. Massima corrente applicabile 0,2A. Collegamento a 3 fili (NC, NA e C).

**Cod. 0104129 ..... € 20,00 - pz**



### HRS1017 Contatto magnetico in plastica da incasso

Contenitore in ABS rinforzato. Massima distanza operativa tra il reed e il magnete 20mm. Tensione massima applicabile 60Vdc/42.4Vp. Massima corrente applicabile 0,5A. Collegamento a 4 fili (2 per il contatto NC e 2 per l'antisabotaggio).

**Cod. 0104125 ..... € 6,70 - pz**



### HRS1020 Contatto magnetico in plastica per montaggio da incasso

Adatto per il montaggio su infissi di alluminio, legno, PVC e in genere infissi di materiale non ferromagnetico. Viene montato a pressione in un foro di diametro 13mm. Tensione massima applicabile 60Vdc/42.4Vp. Massima corrente applicabile 0,5A. Distanza di installazione massima: 21mm +/- 10%. Dimensioni:  $\varnothing 9 \times \varnothing 12,7 \times 25,4$ mm.

**Cod. 0104137 ..... € 7,40 - pz**



## HRS1021 Contatto magnetico ad alta tolleranza da incasso per porte in legno o ferro

Contenitore in ABS rinforzato. Massima distanza operativa tra il reed e il magnete 35mm. Tensione massima applicabile 60Vdc/42.4Vp. Massima corrente applicabile 0,5A. Collegamento a 4 fili (2 per il contatto NC e 2 per l'antisabotaggio).

**Cod. 0104122 ..... € 14,00 - pz**



## HRS1013T Contatto magnetico in plastica con morsettiera per montaggio ad incasso

Adatto per il montaggio su infissi di alluminio, legno, PVC e in genere infissi di materiale non ferromagnetico. Viene montato a pressione in un foro di diametro 9mm, tensione massima applicabile 60Vdc/42.4Vp. Massima corrente applicabile 0,5A Distanza di installazione massima: 23mm +- 10%. Dimensioni: magnete ø9 x 19mm, reed ø9 x 28mm.

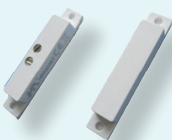
**Cod. 0104136 ..... € 6,70 - pz**



## HRS2031T Contatto magnetico in plastica con copri contatti per montaggio a vista

Adatto per il montaggio su infissi di alluminio, legno, PVC e in genere infissi di materiale non ferromagnetico. Fissaggio mediante viti e distanziali a corredo. Tensione massima applicabile 60Vdc/42.4Vp. Massima corrente applicabile 0,5A Distanza di installazione massima: 30mm +- 10%. Dimensioni: magnete 63 x 12 x 16mm, reed 63 x 19 x 16mm.

**Cod. 0104141 ..... € 6,70 - pz**

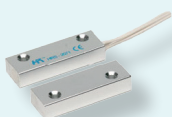


## HRS2032T Contatto magnetico in plastica per montaggio a vista

Adatto per il montaggio su infissi di alluminio, legno, PVC e in genere infissi di materiale non ferromagnetico. Fissaggio mediante biadesivo e viti a corredo.

Tensione massima applicabile 60Vdc/42.4Vp, Massima corrente applicabile 0,5A Distanza di installazione massima: 24mm +- 10%. Dimensioni: 50,8 x 9,5 x 7,4mm.

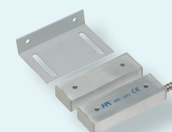
**Cod. 0104142 ..... € 7,40 - pz**



## HRS2071 Contatto magnetico in metallo ad alta tolleranza per porte in legno o ferro

Contenitore in alluminio ultraleggero. Massima distanza operativa tra il reed e il magnete 45mm. Tensione massima applicabile 60Vdc/42.4Vp Massima corrente applicabile 0,5A. Collegamento a 4 fili (2 per il contatto NC e 2 per l'antisabotaggio).

**Cod. 0104126 ..... € 18,50 - pz**



## HRS2072 Contatto magnetico ad alta tolleranza corazzato per uso industriale

Adatto alla chiusura di portoni scorrevoli o cancelli. Ottima resistenza alla pioggia ed umidità. Contenitore in alluminio leggero, protezione cavi antisabotaggio, massima distanza operativa tra il reed e il magnete 60mm. Tensione massima applicabile 60Vdc/42.4Vp Massima corrente applicabile 0,5A.

**Cod. 0104127 ..... € 29,60 - pz**



## HRS3013 Contatto magnetico ad alta tolleranza corazzato per uso industriale

Adatto alla chiusura di porte basculanti e serrande. Ottima resistenza alla pioggia ed umidità. Contenitore in alluminio leggero, protezione cavi antisabotaggio.

Massima distanza operativa tra il reed e il magnete 90mm. Tensione massima applicabile 60Vdc/42.4Vp Massima corrente applicabile 0,5A. Collegamento a 4 fili (2 per il contatto NC e 2 per l'antisabotaggio).

**Cod. 0104128 ..... € 43,00 - pz**





### VENITEM - DOGE-LS Sirena autoalimentata antischiuma, antishock SE/D20AVF

Circuito elettronico a microprocessore, lampeggiante a led con memoria, programmabile, segnalazione ottica ON/OFF impianto istantaneo o permanente, comando centrale a 2 o 3 fili a positivo o negativo, 4 allarmi giornalieri o infinito, 4 suoni programmabili compresa campana elettronica, 4 temporizzazioni a 3', 5', 10' o infinito. Sistema antischiuma antishock brevettato, test batteria automatico in corrente ogni 32 giorni, uscita negativa guasti: batteria, speaker, autotest sul microprocessore, con led di riconoscimento anomalia, doppio tamper reed/magnetico antiapertura e anti strappo, pressione sonora: 105 dB (A) a 3 mt. batteria in tampone: 12V 2,1 Ah. alimentazione 13,8 Vdc, Assorbimento a riposo 15 mA, in allarme 1,5 A suono + 100 mA lampeggiante. IMQ sistemi di sicurezza II° livello, conforme alla norma EN 50131-4 Grado di protezione IP 44. Dimensioni: 322x215x105 mm (HxLxP)

**DOGE-LS colore avorio Cod. 0106100 ..... € 234,00**

**DOGE-LS colore acciaio Cod. 0106101 ..... € 234,00**



### VENITEM - MURANO-LS Sirena autoalimentata antischiuma, antishock SE/M200GPF

Circuito elettronico a microprocessore, lampeggiante a led con memoria programmabile, segnalazione ottica ON/OFF impianto istantaneo o permanente, comando centrale a 2 o 3 fili a positivo, negativo o mancanza, test batteria automatico in corrente ogni 32 giorni, uscita negativa guasti per batteria, speaker autotest sul microprocessore con led di riconoscimento anomalia su circuito sirena. Doppio tamper reed magnetico antiapertura/antistrappo, programmazione allarmi 4 giornalieri o infinito 4 suoni programmabili compresa campana elettronica, 4 temporizzazioni a 3', 5', 10' o infinito, sistema antischiuma antishock brevettato a doppia rivelazione, pressione sonora 105 dB (A) a 3 mt, Alimentazione 13,8 Vdc, Assorbimento a riposo 15 mA, in allarme 1,5 A suono + 80 mA lampeggiante a led, IMQ sistemi di sicurezza II° livello, conforme alla norma EN 50131-4, grado 4. Dimensioni: 312x236x109 mm (HxLxP)

**MURANO-LS colore grigio Cod. 0106105 ..... € 257,00**

**MURANO-LS colore bianco Cod. 0106106 ..... € 257,00**



### VENITEM - MINI DOGE Sirena piezo da interno MD/BI

Alimentazione 13,8 Vdc, Assorbimento in allarme 110 mA, in preallarme 25 mA, pressione sonora in allarme 97 dB in preallarme 88 dB (A) a 3 mt.

Suoni di allarme e preallarme modulato intermittente, temporizzazioni a lancio, doppio tamper con micro-switch, antiapertura e antistrappo, grado di protezione IP4X, condizioni ambientali da -25°C a +50°C.

IMQ sistemi di sicurezza Conforme alla norma EN 50131-4

Dimensioni H155 L119 P54 mm (HxLxP)

**Cod. 0106107 ..... € 57,00**



### VENITEM - MINI MURANO Sirena piezo da interno MM/BI

Alimentazione 13,8 Vdc, Assorbimento in allarme 110 mA, in preallarme 25 mA, pressione sonora in allarme 100 dB in preallarme 90 dB (A) a 3 mt.

Suoni di allarme e preallarme modulato intermittente, temporizzazioni a lancio, doppio tamper con micro-switch, antiapertura e antistrappo, grado di protezione IP4X, condizioni ambientali da -25°C a +50°C.

Conforme alla norma EN 50131-4

Dimensioni 155x119x54 mm (HxLxP)

**Cod. 0106108 ..... € 46,50**



### VENITEM - RI/DCR Calotta lampeggiante in policarbonato

Colore rosso per sirena DOGE.

**Cod. 0106073 ..... € 11,90**





## VESTA 289 - KIT WIRELESS 2G che include:

1x VESTA-046N -NOZW: centrale IP Ethernet + sicurezza 2G con 320 zone via radio. 320 utenti. 8 partizioni. Connessione rapida amplificata per antenna GPRS esterna (non inclusa, consigliato VESTA-274). Grado 2. 1x VESTA-009 (IR-29SL-F1): rilevatore PIR via radio. Grado 2. 1x VESTA-013 (MDC-3-F1): Contatto magnetico via radio. Grado 2. 1x VESTA-014 (RC-16-F1): pulsante radio a 4 pulsanti. Grado 2.

**Cod. 0101613 ..... € 525,00**

## VESTA-046N-NOZW - Centrale IP Ethernet + sicurezza domestica 2G per 320 zone via radio.

Supporta dispositivi RF 868-F1 e Z-Wave - Connettività TCP/IP e 2G (spike WiFi opzionale) - RF bidirezionale fino a 2 km - Soluzione completa con amministrazione remota - Domotica e supervisione live - 320 utenti - 8 partizioni Predisposto per supportare batterie esterne ad alta capacità (DEM-14M-BACKUP e DEM-7M-BACKUP) Include connettore rapido Mini USB per collegare una batteria organica esterna - Invio di segnalazioni tramite CID/SIA, Email, SMS e Push - App IOS e Android e browser web - La centrale radio VESTA è compatibile con Google Home e Alexa Certificato EN50131 Grado 2, Classe ambientale II

**Cod. 0101634 ..... € 624,00**

## VESTA-067 - Centrale radio compatta VESTA 50 zone

Compatibile con tutti i dispositivi RF 868-F1 (2 km in campo aperto) Connettività 2G (GPRS) Invio di report tramite CID / SIA, Email, SMS e Push - Configurazione tramite APP smarthomesec o tramite tastiera integrata Schermo LCD per visualizzare lo stato e le impostazioni, Fino a 6 utenti Supporta 6 PIRcam, Incorpora una sirena da 100 dB, Funziona con batterie alcaline tipo D (incluse) Autonomia fino a 1,4 anni EN50131 Grado 2

**Cod. 0101632 ..... € 380,00**

## VESTA-014 - Pulsante di opzione 4 pulsanti

Inserimento / disinserimento, avvio e panico. Coperchio per impedire l'uso involontario. Adatto per sicurezza e domotica. Alimentato da 1 batteria al litio 3V CR2032. Durata della batteria di 8 anni. UL1023.

**Cod. 0101626 ..... € 49,00**

## VESTA-144 - Radiocomando bidirezionale a 4 pulsanti

Inserimento / disinserimento, avvio e panico. Coperchio per impedire l'uso involontario. Adatto per sicurezza e domotica. Alimentato da 1 batteria al litio 3V CR2032. Durata della batteria di 8 anni. UL1023.

**Cod. 0101615 ..... € 70,50**



## VESTA-038 - Pulsante antipanico wireless

Pulsante antipanico. Supervisione periodica. Alimentato da 1 batteria al litio CR123 3V. Durata della batteria di oltre 20 anni. Rilevamento batteria scarica. Grado di protezione IP64.

**Cod. 0101611 ..... € 93,00**



## VESTA-029 - Trasmettitore di emergenza.

Può essere usato come ciondolo o braccialetto. Indicatore LED. Supervisione periodica. Funziona con 1 batteria CR2032 da 3V. Durata della batteria di 10 anni.

**Cod. 0101618..... € 100,00**



## VESTA-039 - Pulsante antipanico wireless

Pulsante antipanico sovradimensionato. Supervisione periodica. Alimentato da 1 batteria al litio CR123 3V. Durata della batteria di 9 anni. Rilevamento batteria scarica. Grado di protezione IP64.

**Cod. 0101612 ..... € 122,50**



## VESTA-010 - Tastiera radio

Tastiera retroilluminata. 4 tasti per funzioni speciali. Manomissione prova. Alimentato da 1 batteria al litio 3V CR2450. Durata della batteria di 6 anni.

**Cod. 0101616 ..... € 111,50**



## VESTA-011 - Tastiera radio

Tastiera retroilluminata Chiavi di emergenza antipanico, antincendio e mediche. Manomissione prova. Alimentato da 1 batteria al litio CR123 3V. Durata della batteria di 10 anni. Certificato EN50131 Grado 2, Classe ambientale II.

**Cod. 0101625 ..... € 181,50**



## VESTA-025 - Monitor 7 " con tastiera touch radio

Videocamera 2MP e talk-hear. WiFi 802.11b / g / n, 2.4GHz. Funzionalità domotica. Alimentata da USB 5V DC. Batteria di backup 3.7V.

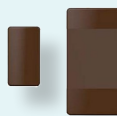
**Cod. 0101620 ..... € 480,50**



## VESTA-013 - Contatto radio magnetico

Permette la creazione di scenari di sicurezza e domotica. Manomissione prova. Alimentato da 1 batteria al litio 3V CR2450. Durata della batteria di 8 anni.

**Cod. 0104150 ..... € 57,00**



## VESTA-105 - Contatto radio magnetico

Permette la creazione di scenari di sicurezza e domotica. Manomissione prova. Alimentato da 1 batteria al litio 3V CR2450. Durata della batteria di 8 anni. Colore marrone. EN50131 Grado 2, Classe II.

**Cod. 0104155 ..... € 59,00**



## VESTA-019 - Contatto magnetico via radio. GAP 28mm

Funziona come un trasmettitore universale. Manomissione prova. Alimentato da 1 batteria al litio CR123 3V. Durata della batteria di 10 anni. EN50131 Grado 2.

**Cod. 0104156 ..... € 91,50**



## VESTA-031 - Contatto magnetico via radio ad incasso

Supervisione apertura / chiusura porte / finestre. Indicatore LED per guasto e test. Alimentato da 1 batteria al litio 3V CR2. Durata della batteria di 10 anni.

**Cod. 0101637 ..... € 98,50**



## VESTA-085 - Contatto magnetico per porte / finestre

Monitora l'apertura e la chiusura non autorizzate di porte o finestre. Design ultrasottile a soli 4 mm di spessore. Montaggio discreto su porte e finestre. Alimentato da una batteria di lunga durata preinstallata. Consumo energetico minimo. Maggiore velocità di trasmissione del segnale, affidabilità e portata di comunicazione migliorata. I segnali di supervisione assicurano il corretto funzionamento. Rilevamento batteria scarica. Installazione radio semplice e flessibile. Adatto a locali residenziali e commerciali.

**Cod. 0104157 ..... € 98,50**



## VESTA-051 - Rilevatore PIR per tende radio

Copertura fino a 10 metri, 10° x 110°. Può essere installato a soffitto. Manomissione prova. Alimentato da 1 batteria al litio 3V CR123A. Durata della batteria di 5 anni.

**Cod. 0103032 ..... € 101,00**



## VESTA-034 - Sensore di inclinazione per garage

Avvisa il sistema di inclinazioni > 45°. Supporta regole e scene per l'automazione. Manomissione prova. Alimentato da 1 batteria al litio 3V CR123A. Durata della batteria di 10 anni.

**Cod. 0104151 ..... € 121,00**



## VESTA-009 - Rilevatore PIR via radio

12 metri di copertura, 110°. 2 livelli di sensibilità. Include snodo sferico. Alimentato da 3 batterie al litio CR123A da 3V. Durata della batteria di 5 anni. EN50131 Grado 2, Classe ambientale II.

**Cod. 0103034 ..... € 105,00**



## VESTA-015 - Rivelatore PIR a soffitto

Ø8 metri di copertura, 360°. 2 livelli di sensibilità. Microprocessore ADSP. Manomissione prova. Alimentato da 1 batteria al litio 3V CR123A.

**Cod. 0103035 ..... € 133,50**



## VESTA-060 - Rivelatore magnetico + di shock e vibrazioni

Supervisiona l'apertura / chiusura delle porte. Funziona su vetro, legno e cassette di sicurezza. Manomissione prova. Alimentato da 1 batteria al litio CR123 3V. Durata della batteria di 6 anni.

**Cod. 0104152 ..... € 147,50**



## VESTA-022 - Rilevatore di fumo radio

Sensore fotoelettrico riflettente. Incorpora una sirena da 85 dB a 3 metri. Funziona con 3 batterie alcaline AA. Durata della batteria di 4,5 anni. Certificato EN14604.

**Cod. 1010110 ..... € 121,00**



## VESTA-037 - Rilevatore acustico di rottura vetri

Copertura del raggio di 8 metri. Quattro livelli di sensibilità. Supervisione periodica. Manomissione prova. Alimentato da 1 batteria al litio 3V CR123A.

**Cod. 0104153 ..... € 171,50**





## VESTA-026 - Rivelatore di inondazioni radio

Sonda per acqua cablata. Incorpora una sirena da 85 dB. Supervisione periodica. Alimentato da 1 batteria al litio CR123 3V. Durata della batteria di oltre 10 anni. Grado di protezione IP55.

**Cod. 0104154 ..... € 171,50**



## VESTA-023 - PIR + rivelatore di incendio via radio

Sensore fotoelettrico + termovelocimetrico. Rivelatore PIR di Ø8 metri. Luce per la creazione della scena. Funziona con 3 batterie al litio 3V CR123. Durata della batteria di 10 anni.

**Cod. 0104158 ..... € 193,50**



## VESTA-016 - Rilevatore radio a doppia tecnologia

12 metri di copertura, 110°. Frequenza microonde 10,525 GHz. Anti-animale domestici fino a 27 kg. Manomissione prova. Alimentato da 2 batterie alcaline da 1,5 V.

**Cod. 0103028 ..... € 226,50**



## VESTA-036 - Rilevatore PIR tramite radio esterna

10 metri, 90° di copertura. Animale domestico 30/40/60 kg. Tamper antimascheramento e antimanomissione. Funziona con 2 batterie al litio da 1,5 V L91. Durata della batteria di 5 anni. Grado di protezione IP55.

**Cod. 0103036 ..... € 323,00**



## VESTA-008 - Rilevatore radio PIR cam

Copertura PIR di 10 metri, 90°. Fotocamera: 640x480 @ 3ips, 320x240 @ 3 / 6ips. Obiettivo grandangolare 102°. Illuminazione a infrarossi. Funziona con 2 batterie alcaline AA. Include snodo sferico.

**Cod. 0104159 ..... € 266,00**



## VESTA-062 - Rilevatore a tenda a doppia tecnologia con ricetrasmittitore wireless

compatibile F1 VESTA by Climax per uso esterno. Gamma di 12 metri, 75°. Frequenza microonde a 24 GHz e modalità di lavoro. Uscita relè e manomissione. IP54. Basso consumo.

**Cod. 0103037 ..... € 257,00**



## VESTA-063 - Rilevatore a tenda a doppia tecnologia con ricetrasmittitore wireless

Rilevatore a tenda a doppia tecnologia compatibile F1 VESTA by Climax per uso esterno. Gamma di 12 metri, 75°. Frequenza microonde a 24 GHz e modalità di lavoro. Uscita relè e manomissione. IP54. Basso consumo.

**Cod. 0103038 ..... € 257,00**



## VESTA-096 - Rivelatore radio cam PIR

10 metri, copertura PIR a 90°. Fotocamera: 640x480 @ 3ips, 320x240 @ 3 / 6ips. Ottica grandangolare 102°. Illuminazione flash a LED. Pet-proof fino a 27 kg. Funziona con 3 batterie al litio 3V CR123A. Include giunto angolare. EN50131 Grado 2, Classe II.

**Cod. 0103031 ..... € 277,00**



## VESTA-007 - Rilevatore radio cam PIR

Copertura PIR di 10 metri, 90°. Fotocamera: 640x480 @ 3ips, 320x240 @ 3 / 6ips. Obiettivo grandangolare 102°. Illuminazione IR. Alimentato da 3 batterie al litio CR123A da 3V. Include snodo sferico.

**Cod. 0104160 ..... € 327,50**



## VESTA-094 - Staffa girevole da esterno

Compatibile con la telecamera con sensore di movimento PIR per esterni VST-862EX. Ruota orizzontalmente per fornire una copertura ottimale (non compatibile con l'immunità agli animali domestici quando VST-862EX è inclinato). Design facile da usare e da installare.

**Cod. 0103039 ..... € 56,50**



## VESTA-064 - Dongle WiFi

Permette di dotare i centrali di connettività WiFi attraverso la porta USB. Fino a 200 metri. USB 2.0.

**Cod. 0101624 ..... € 49,50**



## VESTA-045 - Dongle ZigBee

Consente di dotare i centrali della connettività ZigBee attraverso la porta USB. Profilo ZigBee: Domotica 1.2. Fino a 200 metri. USB 2.0, porta COM FTDI virtuale.

**Cod. 0101631 ..... € 87,00**



## VESTA-028 - Modulo di input / output digitale

Integra i dispositivi cablati nelle reti wireless. Ingressi NO / NC. Potenza: 5 V ~ 12 V CC. Batteria di backup: 3 batterie CR123 o 2 batterie L91 AA. Durata batteria 4,7 anni (CR123), 3,5 anni (L91).

**Cod. 0104161 ..... € 149,00**



## VESTA-103 - Telecomando per tapparelle motorizzate, salita, discesa, stop e pausa

Adatto per tapparelle motorizzate, oscuranti per finestre, tende, schermi per proiezioni, tende da sole, porte da garage o cancelli. Due uscite motore per controllo automatico e remoto. Due interruttori locali per il controllo manuale opzionale. Segnali di supervisione casuali per verificare l'integrità del sistema. Rilevamento zero crossing per evitare scintille. Morsetto antistrappo. Fibbia di cablaggio utilizzata per gestire i cavi. Abilita i sistemi di sicurezza domestica intelligente in base a programmi e scene personalizzati. Gestibile tramite App e browser web. Compatibile con i sistemi VESTA By Climax F1. Indicatori LED. Progettato per applicazioni domotiche e di sicurezza.

**Cod. 0104162 ..... € 135,50**



## VESTA-005N - Sirena da interno CA

Sirena interna e campanello. Potenza di 95 dB a 1 metro. Alimentato direttamente da AC. Messaggi vocali. Batteria di backup ricaricabile.

**Cod. 0104163 ..... € 154,00**



## VESTA-108 - Sirena da interno Livello di uscita 104 dB a 1 metro

L'allarme differenziato suona per incendio e furto. Leggero e flessibile da installare. Sirena programmabile con durata di 3/5/10 minuti. Notifiche sonore per inserimento, disinserimento e stato di batteria scarica. Segnali di monitoraggio periodici per verificare l'integrità del sistema. La protezione antimanomissione impedisce la rimozione e la manomissione non autorizzate. Compatibile con i pannelli di allarme VESTA By Climax F1. Soddisfa i requisiti CE. EN50131 Grado 2, Classe IV.

**Cod. 0106008 ..... € 230,50**



## VESTA-027 - Convertitore cablato in zona radio

Converte 9 zone cablate in zone radio. Permette di alimentare i rivelatori. Collegamento tramite terminali. Tamper Antisabotaggio.

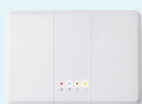
**Cod. 0101619 ..... € 257,00**



## VESTA-107 - Sirena da esterno

Il livello di uscita della sirena è 104 dB a 1 metro. L'allarme unico suona per incendio e furto con scasso. Quattro livelli di volume della sirena selezionabili. Sirena con durata programmabile di 3/5/10 minuti. Notifiche di inserimento / disinserimento di segnali acustici, segnale acustico e batteria scarica. Custodia IP65 impermeabile e resistente ai raggi UV. Leggero e flessibile da installare. La protezione antimanomissione impedisce la rimozione e la manomissione non autorizzate. Segnali di monitoraggio periodici per verificare l'integrità del sistema. Compatibile con i gateway / pannelli di controllo VESTA By Climax F1. Soddisfa i requisiti CE. EN50131 Grado 2, Classe IV.

**Cod. 0104165** ..... €210,00



## VESTA-030 - Estensore / ripetitore radio

Estende l'intervallo di comunicazione tra i sensori e il pannello di controllo. Batteria di backup ricaricabile. Manomissione prova. Include alimentatore 220V.

**Cod. 0101621** ..... €243,00



## VESTA-020 - Sirena da esterno via radio

Potenza sonora di 107 dB a 1 metro. Quattro livelli di volume. Manomissione prova. Funziona con 4 batterie alcaline da 1,5 V. Funziona anche collegato alla rete CA. Grado di protezione IP56. EN50131-4 / EN50131-5-3 Grado 2, Classe ambientale IV.

**Cod. 0106007** ..... €231,00



## VESTA-109 - Videocitofono

Sensore di movimento integrato per rilevare movimenti o presenza irregolari. Risoluzione dell'immagine 1920x1080. LED IR integrati per la visione notturna. Obiettivo grandangolare fino a 174 °. L'altoparlante e il microfono integrati forniscono una voce bidirezionale. Campo di rilevamento del movimento a infrarossi: 5 metri a 105 °. Design piccolo e sottile per adattarsi facilmente al telaio della porta. Sostituisci il campanello esistente senza richiedere strumenti speciali. Ideale per locali residenziali e commerciali

**Cod. 0101622** ..... €393,50



## SALTO-005 - Serratura motorizzata Danalock V3 per cilindri a profilo europeo

Numero illimitato di utenti per porta. Numero illimitato di porte per sistema. Livelli di accesso illimitati. Ore illimitate. Gli eventi vengono inviati automaticamente al database cloud Danalock. Bluetooth intelligente BLE. Compatibilità con IOS 9 o versioni successive, Android 6.0 o versioni successive. Compatibile con Zigbee. Compatibilità regionale Z-Wave: UE, USA, AUS-NZ, Giappone, Brasile. Integrazioni Zigbee: Samsung SmartThings. Integrazioni Z-Wave: Vera Smarter Home control, Amazon Echo, Nest, IFTTT, Logitech Harmony, Apple HomeKit

**Cod. 0104166** ..... €37,50



## VESTA-053 - Rilevatore di luce con sensore di umidità e temperatura

Monitoraggio di sorgenti luminose visibili. Incorpora un sensore di temperatura e umidità. Alimentato da 1 batteria al litio 3V CR123A. Durata della batteria di 2 anni

**Cod. 0103029** ..... €120,00



## VESTA-106 - Interruttore relè per misuratore di potenza

Accensione / spegnimento in remoto dell'apparecchio. Misuratore di potenza integrato per misurare e riportare la storia del consumo di energia durante il giorno / settimana / mese. Funziona come un ripetitore Z-Wave. Consente l'integrazione degli eventi trigger di trasmissione in altre attività di automazione domestica, scene o programmi. Si collega direttamente al cavo di alimentazione nella scatola di giunzione o alle prese a soffitto / parete. Compatibile con i sistemi Z-Wave di altri produttori. Segnali di monitoraggio regolari per verificare l'integrità del sistema. Adatto a locali residenziali e commerciali.

**Cod. 7502028** ..... €125,00



## VESTA-042 - Interruttore / misuratore di potenza

Consente l'attivazione / disattivazione di dispositivi remoti tramite il Web o l'app. Consente scene per l'automazione. Incorpora un misuratore di potenza e consumo. Compatibile con dispositivi Z-Wave.

**Cod. 0104167** ..... €123,50



## VESTA-052 - Sensore PIR di occupazione / posto vacante

Rileva i movimenti usando PIR. Rotazione a 360° con base magnetica. Sensori di temperatura e luce integrati. Alimentato da 1 batteria al litio 3V CR123A. Durata della batteria di 4 anni.

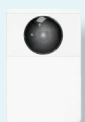
**Cod. 0104168** ..... €140,00



## VESTA-041 - Sensore di temperatura e umidità

Invia rapporti di temperatura e umidità al pannello di controllo ogni dieci minuti. -10°C ~ +50°C, 0% ~ 95% RH. Funziona con 2 batterie alcaline AA da 3V. Durata della batteria di 2,8 anni.

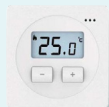
**Cod. 0104169** ..... €149,50



## VESTA-044 - Telecomando universale

Consente di controllare fino a cinque dispositivi a una distanza massima di 14 metri. Controllo unificato dei dispositivi. Funziona con 2 batterie al litio da 1,5 V. 1 anno di durata della batteria.

**Cod. 0104170** ..... €170,00



## VESTA-104 - Termostato intelligente Z-Wave

Design a 2 pulsanti per un utilizzo semplice e semplificato. Interfaccia di programmazione semplice ed intuitiva. Modalità Freddo: attiva il raffreddamento quando la temperatura supera il setpoint di raffreddamento (tra 11°C e 32°C). Modalità riscaldamento: attiva il riscaldamento quando la temperatura scende al di sotto del setpoint di riscaldamento (tra 9°C ~ 30°C). La connettività remota consente una facile amministrazione tramite PC, smartphone e tablet. Supporto della qualità dell'aria interna: facile integrazione per umidificazione, deumidificazione e ventilazione. Controlla il sistema di riscaldamento o raffreddamento domestico tramite terminali a relè a 3 fili. Trasmissione regolare di segnali di temperatura a intervalli designati. Possibilità di controllare il relè remoto attraverso il pannello di controllo quando la modalità remota è abilitata. Segnali di monitoraggio periodici per verificare l'integrità del sistema. Rilevamento batteria scarica. Compatibile con sistemi Z-Wave.

**Cod. 0101623** ..... €176,00



## VESTA-004 - Danalock Danabridge. Supporta fino a 2 Danalock V3

Apertura a distanza. Monitoraggio in tempo reale. Rapporto sullo stato della batteria. Bluetooth intelligente BLE. Compatibile con IOS 9 o versioni successive e Android 6.0 o versioni successive. Include adattatore di alimentazione USB e cavo USB.

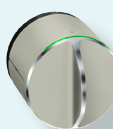
**Cod. 0104171** ..... €177,00



## SALTO-002 - Tastiera per l'accesso agli appartamenti

Comunicazione BLE 4.3. Crittografia AES a 256 bit. Montaggio all'esterno della porta anteriore. Memoria di un massimo di 20 codici di massimo 10 cifre. Funziona con 4 batterie CR123A (non incluse).

**Cod. 0104172** ..... €202,50



## SALTO-001 - Serratura elettronica intelligente per appartamenti

Comunicazione BLE 4.0. Crittografia AES a 256 bit. Comunicazione Z-Wave. Gestione delle autorizzazioni da smartphone. Risparmio di tempo e costi. Montaggio all'interno della serratura. Senza viti o trapani. Tenere un riepilogo delle attività e monitorare chi e quando si entra o si esce di casa. Funziona con 4 batterie CR123A - non incluse.

**Cod. 0105001** ..... €398,00





### **CROW - SH-KIT Shepherd starter kit composto da:**

- 1x SH-CP - Pannello di Controllo
- 1x SH-RMT - Radiocomando
- 1x SH-PIR - Rilevatore IR
- 1x SH-MAG-SHOCK Contatto Magnetico e Vibrazione

**Cod. 0101722** ..... €814,00



### **CROW - SH-KIT-CAM Shepherd starter foto kit composto da:**

- 1x SH-CP - Pannello di Controllo
- 1x SH-RMT - Radiocomando
- 1x SH-PIRCAM-IN - Rilevatore IR con Foto Verifica
- 1x SH-MAG-SHOCK Contatto Magnetico e Vibrazione

**Cod. 0101723** ..... €947,00



### **CROW - SH-CP4G Unità centrale di allarme con fotoverifica soccorso e salvavita**

Centrale Full Radio 64 Zone + 32 Uscite, 4 Aree Parzializzabili, Modulo RF 868MHz Bidirezionale Multicanale su 5 Frequenze, Modulo DECT ULE 1.9GHz, GSM 3G/4G LTE, Ethernet, Wi-Fi, Vocale Full-Duplex, Foto Verifica, Alimentazione 230VAC, Alimentatore 2A integrato, Inclusa Batteria Tampone 3.7V/2600mAh, Sistema Cloud. Anti-Jamming Conforme EN50131 Grado 2 Classe II.

**Cod. 0101717** ..... €590,50



### **CROW - SH-RMT Radio comando per gestione impianto**

Radiocomando Bidirezionale a 4 Pulsanti Programmabili con visualizzazione stato impianto Inserito/Disinserito. Batteria inclusa. Conforme EN50131

**Cod. 0101643** ..... €64,00



### **CROW - SH-KP Tastiera radio bidirezionale per gestione impianto**

Tastiera Radio Bidirezionale Retroilluminata con Lettore RFID + 2 Chiavi di prossimità SH-TAG incluse nella confezione. Inserimento Totale, Parziale, Disinserimento, Allarme Panico tramite codice utente. Visualizzazione stato impianto Sirena da Interno incorporata.

Batterie incluse.  
Conforme EN50131 Grado 2 Classe II

**Cod. 0101714** ..... €252,00



### **CROW - SH-TAG Chiave di prossimità RFID**

Chiave di prossimità RFID per inserimento e disinserimento adatta per accessi Autorizzati, Identificati.

**Cod. 0104173** ..... €7,40



## CROW - SH-FLOOD Rilevatore Radio di Liquidi

Rilevatore Radio di Liquidi progettato per rilevare perdite di acqua in cucine, bagni, magazzini, yacht. Dotato di Doppia Sonda di rilevazione, da Esterno per regolazione del livello di rilevazione o direttamente a pavimento. Di facile installazione. Comunica tramite APP e fornisce avvisi a Smartphone o altri dispositivi mobili. Batterie incluse.

**Cod. 0101719** ..... €107,00



## CROW - SH-SMK Rilevatore Radio di Fumo

Rivelatore Radio di Fumo all'avanguardia nella sicurezza antincendio, realizzato con avanzati sensori ottici fotoelettrici che offrono 10 anni di autonomia.

Dispone di Sirena Integrata, comunicazione tramite APP, fornisce avvisi a Smartphone o altri dispositivi mobili in caso di allarme.

Batterie incluse.

**Cod. 0103330** ..... €241,00



## CROW - SH-AQ Sensore Radio per il monitoraggio della qualità dell'aria

Sensore Radio per il monitoraggio della qualità dell'aria. La qualità dell'aria interna è spesso influenzata da vari fattori, anidride carbonica fumo ed altre sostanze nocive e batteriologiche che si possono accumulare all'interno di ambienti chiusi.

Stufe ed altri dispositivi a legna producono monossido di carbonio, spesso letale per le persone che abitano gli ambienti.

Batterie incluse.

**Cod. 0101720** ..... €204,00



## CROW - SH-TEMP Sensore Radio di Rilevazione Temperatura DECT

Sensore Radio di Rilevazione Temperatura DECT dotato di una Sonda Esterna per il controllo indipendente della temperatura in due ambienti differenti. Permette la programmazione di soglie di allarme per eventuale attuazione di dispositivi. Comunica tramite APP e fornisce avvisi a Smartphone o altri dispositivi mobili in caso di allarme.

Batterie incluse.

**Cod. 0101721** ..... €135,00



## CROW - SH-PANICPBD Trasmettitore Radio per la Segnalazione Manuale di Emergenza.

Trasmettitore Radio per la Segnalazione Manuale di Emergenza. Il trasmettitore è impermeabile, può essere indossato come un normale orologio da polso o come una collana.

Batteria Inclusa.

**Cod. 0101702** ..... €118,50



## CROW - SH-PIR Protezione radio da interno

Sensore Radio Infrarosso Volumetrico Quadruplo Elemento Rilevazione a Specchio Anti Strisciamento.

Immunita' agli Animali Domestici fino a 20kg, Portata 12mt.

Batterie incluse.

Conforme EN50131 Grado 2 Classe II

**Cod. 0101712** ..... €133,00



## CROW - SH-PIRCAM-IN Protezione radio da interno con telecamera

Sensore Radio Infrarosso Volumetrico Quadruplo Elemento Rilevazione a Specchio Anti Strisciamento.

Immunita' agli animali domestici fino a 20kg, Portata 12mt. Fotocamera CMOS Sony VGA per acquisizione immagini Day/Night tramite illuminazione a LED.

Foto Verifica allarmi con invio fotogrammi tramite Cloud.

Batterie incluse.

Conforme EN50131 Grado 2 Classe II

**Cod. 0101713** ..... €308,00



## CROW - SH-CRT Protezione radio da interno

Sensore Radio Infrarosso Quadruplo Elemento Rilevatore a Specchio Anti Strisciamento Copertura a Tenda Portata 8mt.

Batterie incluse.

Conforme EN50131 Grado 2 Classe II

**Cod. 0101711** ..... €139,00



## CROW - SH-EDS3000AM Protezione radio da esterno orientabile

Sensore Radio Infrarosso Volumetrico da Esterno Quadruplo Elemento Doppio Piroelettrico Filtro Brevettato UV Antimascheramento Apertura max90° Orientabile 180° Immunita'agli Animali fino a 30kg Portata 12mt. Supporto in Acciaio per installazione a palo Grado di Protezione IP65

Batterie incluse.

Conforme EN50131 Grado 3 Classe III

**Cod. 0103794** ..... €408,50



## CROW - SH-PIRCAM-OUT Protezione radio da esterno con fotocamera

Sensore Radio Infrarosso Volumetrico da esterno Quadruplo Elemento Antimascheramento Apertura 90° Portata 12mt Fotocamera CMOS Sony VGA Day&Night integrata illuminatore LED, Foto Verifica allarmi invio fotogrammi tramite Cloud. Snodo Antirimozione. Grado Di Protezione IP65,

Batterie incluse.

Conforme EN50131 Grado 2 Classe II

**Cod. 0101710** ..... €574,00



## CROW - SH-CRTCAM-OUT Protezione radio da esterno a tenda con fotocamera

Sensore Radio Infrarosso da Esterno Quadruplo Elemento. Rilevatore a Tenda Antimascheramento Apertura 20° Portata 13mt. Fotocamera CMOS Sony VGA Day&Night integrata illuminatore LED, Foto Verifica allarmi invio fotogrammi tramite Cloud. Snodo Antirimozione. Grado Di Protezione IP65

Batterie incluse.

Conforme EN50131 Grado 2 Classe II

**Cod. 0101762** ..... €574,00



## CROW - SH-MAG-B Contatto radio da interno

Contatto Magnetico Radio dotato di rilevatore Reed interno ed Ingresso Ausiliario per comandosupplementare. Colore Bianco. Batterie incluse.

Conforme EN50131 Grado 2 Classe II

**Colore bianco Cod. 0101641** ..... €104,00



## CROW - SH-MAG-M Contatto radio da interno

Contatto Magnetico Radio dotato di rilevatore Reed interno ed Ingresso Ausiliario per comando supplementare. Batterie incluse.

Conforme EN50131 Grado 2 Classe II

**Colore marrone Cod. 0101653** ..... €126,00



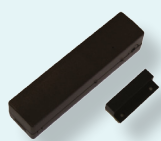
## CROW - SH-MAG-SHOCK Contatto radio con Sensore Piezoelettrico da interno

Contatto Magnetico Radio dotato di rilevatore Reed interno e Sensore Piezoelettrico di Vibrazione.

Batterie incluse.

Conforme EN50131 Grado 2 Classe II

**Colore bianco Cod. 0101709** ..... €98,00



## CROW - SH-MAG-GT-M Contatto radio ingresso per Tapparelle e Inerziali da interno

Contatto Magnetico Radio dotato di rilevatore Reed interno ed Ingresso Ausiliario per Contatti Tapparelle e Sensori Inerziali. Contaimpulsu e Sensibilità Gestibile da Remoto.

Batterie incluse.

Conforme EN50131 Grado 2 Classe II

**Colore marrone Cod. 0101654 ..... €118,50**



## CROW - SH-MAG-GT-B Contatto radio ingresso per Tapparelle e Inerziali da interno

Contatto Magnetico Radio dotato di rilevatore Reed interno ed Ingresso Ausiliario per Contatti Tapparelle e Sensori Inerziali. Contaimpulsu e Sensibilità Gestibile da Remoto.

Batterie incluse.

Conforme EN50131 Grado 2 Classe II

**Colore bianco Cod. 0101708 ..... €118,50**



## CROW - SH-GBD Protezione radio per rottura vetri

Rilevatore microfonico di Rottura Vetri. Fornisce una protezione di 6mt. Segnalazione allarme, supervisione, manomissione e stato batteria.

Batterie incluse.

Conforme EN50131 Grado 2 Classe II

**Cod. 0101718 ..... €135,00**



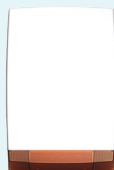
## CROW - SH-SIRINT Sirena radio da interno con flash

Sirena Radio da Interno con Flash, Supervisionata. Il design sottile e compatto si adatta perfettamente all'arredamento e fornisce con la sua potente Sirena, l'avviso di un potenziale pericolo. Può essere programmata per segnalare i Tempi di Entrata e Uscita Allarme.

Batterie incluse.

Conforme EN50131 Grado 2 Classe II

**Cod. 0101703 ..... €192,50**



## CROW - SH-NEPT-OR Sirena radio da esterno con lampeggiatore

Sirena Radio da Esterno con Lampeggiante, Autoalimentata, Bidirezionale. Dotata di comunicazione Supervisionata, funzionamento altamente affidabile e prestazioni radio ottimali. Notifiche Visive e Sonore. Batteria inclusa. Conforme EN50131 Grado 2 Classe IV

**Cod. 0101704 ..... €266,50**



## CROW - SH-AVM Modulo per Audio Verifica Radio DECT

Modulo per Audio Verifica Radio DECT dotato di pulsanti di Chiamata ed Emergenza con possibilità di interazione audio Full-Duplex

Batteria e Caricabatteria inclusi.

**Cod. 0101716 ..... €281,00**



## CROW - SH-DOORBELL Campanello Radio DECT, audio Full-Duplex

Campanello Radio DECT, audio Full-Duplex. Doppia funzione: Interfono, Campanello standard ad impianto disinserito e deviazione di chiamata ad impianto inserito.

Utilizzabile solo in abbinamento al modulo AVM. Batterie incluse.

**Cod. 0101715 ..... €259,00**



## CROW - SH-RPT Ripetitore di segnale alimentato su rete elettrica

Ripetitore di segnale alimentato da rete elettrica per aumentare la portata Radio, protetto da Batteria Tampona in caso di mancanza di corrente elettrica. Compatibile con tutti i dispositivi radio dedicati alla centrale. Utilizzabile un solo ripetitore per ogni Pannello di Controllo Batterie incluse.

**Cod. 0101705 ..... €207,00**



## CROW - SH-ACP Attuatore radio su rete 220V

Attivatore Radio Presa 220V per Home Automation. Possibilità di attivazione programmata, su allarme, tramite APP di dispositivi elettrici, carico massimo 3200W

**Cod. 0101707 ..... €149,50**



## CROW - SH-IO-2X2 Doppio attuatore radio

Dispositivo Radio 2 Ingressi 2 Uscite con Relè configurabili NC/NO. Alimentazione addizionale 12V. Indicazione batteria bassa. Contenitore plastico. Segnalazione di eventi, ripristino, manomissione, mancanza rete. Batterie incluse. Conforme EN50131 Grado 2 Classe II

**Cod. 0101706 ..... €133,00**



## CROW - SH-BAT26

Pacco Batteria di Ricambio Litio 3,7V / 2600mAh  
1x Shepherd SH-CP

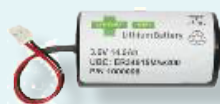
**Cod. 0101724 ..... €23,00**



## CROW - SH-BAT44

Pacco Batteria Potenziata di Ricambio Litio 3,7V / 4400mAh  
1x Shepherd SH-CP

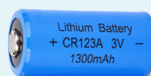
**Cod. 0101725 ..... €54,00**



## CROW - SH-BATNEPT

Pacco Batteria Litio 3,6V / 13Ah 1x SH-NEPT

**Cod. 0101726 ..... €69,00**



## CROW - BAT-LICR123A

3V Litio - 3x SH-CRTCAM-IN, - 1x SH-PIR, - 1x SH-CRT, - 1x SH-MAG-N/SHOCK/GT,  
1x SH-TEMP, - 1x SH-DU- HUM

**Cod. 0101436 ..... €13,00**



## CROW - CR2032

1x SH-RMT

**Cod. 0101728 ..... €2,50**



## CROW - CR2016

1x SH-PANICBD

**Cod. 0101729 ..... €2,50**



## CROW - 1,5V AA L91 Litio

2x SH-KP, - 2x SH-PIRCAM-IN, - 4x SH-EDS3000AM, - 2x SH-GBD, - 2x SH-SIRINT,  
2x SH-SMK, - 2x SH- FLOOD, - 2x SH-AQ

**Cod. 0101730 ..... €9,20**



## CROW - 3,6V Tipo D Litio

2x SH-PIRCAM-OUT, - 2x SH-CRTCAM-OUT

**Cod. 0101731 ..... €71,00**





## SICEP - DOGMA: Centrale di allarme compatta wireless Ip/Gprs

Centrale di allarme compatta wireless Ip/Gprs Centrale di allarme compatta a 28 zone radio BiTech + 4 REP. 4 Aree. Alimentatore interno con batteria tampone ricaricabile (1.500 mAh, BAT-LIFE41865 inclusa). Gestione protocollo video con modulo VTech integrato e tecnologia E-View. Modulo Lan e GSM/GPRS integrati (protocollo Sicep o SIA-IP). Invio SMS o email. Sistema anti-jamming su 868Mhz e Gsm. Sirena piezoelettrica. Storico eventi (max 1.024). Gestione tramite App My Sicep (iOS, Android) e Cloud (notifiche push).

**Cod. 0101651 ..... € 450,00**



## SICEP - ICON: Centrale di allarme ibrida in Ip - 4G/LTE

Centrale di allarme ibrida in Ip/LTE. Centrale di allarme a 4 zone filari (4 uscite) espandibili a 20 In-Out + 40 dispositivi radio BiTech (+4 REP). Protocollo video con modulo VTech integrato e tecnologia E-View. 4 Aree. Modulo Lan e 4G/LTE integrati (protocollo Sicep o SIA-IP). Messaggi vocali, invio MS o email. Sistema anti-jamming su 868Mhz e Gsm. Sirena piezoelettrica. Storico eventi (max 1.024). Gestione tramite App My Sicep (iOS, Android) e Cloud (notifiche push).

**Cod. 0101061 ..... € 665,00**



## SICEP - BT-KT/P Telecomando a 5 canali bidirezionale

Telecomando bidirezionale a 5 canali BiTech. Interrogazione dell'impianto con conferma acustico/visiva. Informazione zone aperte / anomalie. Funzione inserimento forzato. Alimentazione con batteria al litio 3,6volt mod. CR2032.

**Cod. 0101475 ..... € 98,00**



## SICEP - BT-SKW Tastiera capacitiva bidirezionale

Tastiera capacitiva "serie S" radio bidirezionale. Dotata di ampio display grafico (128x64 pixel) e tasti capacitivi retroilluminati per una gestione chiara ed istantanea del sistema. Dispone di tasti funzione per comandare l'allarme e led di segnalazione di stato impianto ed anomalie. Consente la descrizione personalizzata delle zone.

**Cod. 0101499 ..... € 370,50**



## SICEP - BT-CMXE Sensore multifunzionale radio bidirezionale 2 canali

2 funzioni integrate, gestibili separatamente: contatto magnetico ed ingresso ausiliario. Distanza di funzionamento 20mm, Alimentazione con batteria al litio 3V inclusa, durata 4 anni. Frequenza 868 MHz, 10 mW ERP, portata radio 1.5Km in aria libera. Dimensione 87x27x21 mm

**colore bianco Cod. 0101434 ..... € 92,00**

**colore marrone Cod. 0101435 ..... € 92,00**





## SICEP - BT-CMXW Sensore multifunzionale radio bidirezionale 4 canali

4 funzioni integrate, gestibili separatamente: contatto magnetico, funzione tapparella, rilevatore urti, ingresso ausiliario, Distanza di funzionamento 20mm  
Alimentazione con batteria al litio 3V inclusa, durata 4 anni  
Frequenza 868 MHz, 10 mW ERP, portata radio 1.5Km in aria libera  
Dimensionie 87x27x21 mm

**colore bianco Cod. 0101426** ..... € 115,00

**colore marrone Cod. 0101427** ..... € 115,00



## SICEP - BT-IRW/2 Sensore infrarosso radio pet immunity

Sensore infrarossi radio bidirezionale BiTech. Copertura 90° 15m, tempo di riarmo assente. Lenti intercambiabili (normale, long range, tenda e pet immunity). Completo di tamper antiapertura ed antistrappo. Batteria al litio 3,6V inclusa.

**Cod. 0101432** ..... € 138,00



## SICEP - BT-MDW/AM Sensore infrarosso radio con antimascheramento

Sensore infrarosso radio bidirezionale BiTech 15m. 90° con antimascheramento. Lenti intercambiabili. Completo di tamper antiapertura ed antistrappo. Batteria al litio 3,6V inclusa.

**Cod. 0101431** ..... € 221,00



## SICEP - BT-DTW/AM Sensore a doppia tecnologia radio con antiaccecamento

Sensore a doppia tecnologia radio bidirezionale BiTech con antiaccecamento (solo su IR). Portata IR 15m 90°. Copertura Mw 10m 80°. Lenti intercambiabili. Completo di tamper antiapertura ed antistrappo. Batteria al litio 3,6V inclusa.

**Cod. 0101424** ..... € 325,00



## SICEP - BT-MDC/WL Sensore infrarosso radio bidirezionale 15m. 90° con telecamera

Sensore infrarosso radio BiTech 15mt. 90° con telecamera ed antiaccecamento. Telecamera a colori con sensore CMOS. Ottica fissa, risoluzione 640x480 pixel (VGA). Portata della telecamera: apertura 90°, distanza massima 15mt, 8mt con illuminatore IR. Illuminatore Led a luce bianca (75lm). N° di frame per allarme selezionabile, mediante protocollo radio VTech. Lenti intercambiabili. Completo di tamper antiapertura ed antistrappo. Batterie al litio 3,6V incluse.

**Cod. 0101732** ..... € 304,00



## SICEP - BT-DTC/WL Sensore a doppia tecnologia radio con telecamera e antiaccecamento

Sensore a doppia tecnologia radio BiTech con telecamera ed antiaccecamento (solo su IR). Portata IR 15mt. 90°. Copertura Mw 10mt. 80°. Telecamera a colori con sensore CMOS. Ottica fissa, risoluzione 640x480 pixel (VGA). Portata della telecamera: apertura 90°, distanza massima 15mt, 8mt con illuminatore IR. Illuminatore Led a luce bianca (75lm). N° di frame per allarme selezionabile, mediante protocollo radio VTech. Lenti intercambiabili. Completo di tamper antiapertura ed antistrappo. Batterie al litio 3,6V incluse.

**Cod. 0101411** ..... € 442,00



## SICEP - BT-MX2P Sensore PIR a doppio fascio da esterno radio BiTech

Sensore PIR a doppio fascio da esterno radio BiTech. PIR con ottiche indipendenti. Copertura 4-18m 90°. Anti-Mascheramento attivo e dinamico su 2 infrarossi. Altezza di installazione 1-1,2m / 2,1-2,4m. Discriminazione animali piccoli. Immunità ai falsi allarmi. Sensore triassiale contro il sabotaggio. Lenti intercambiabili (tenda o pet). Tettuccio e snodo. Tamper antiapertura. Grado IP55. Batterie al litio 3.6V (INCLUDE).

**Cod. 0101500** ..... € 455,00



## SICEP - BT-MX2PC Sensore PIR a doppio fascio da esterno radio BiTech con fotocamera

Sensore PIR a doppio fascio da esterno radio BiTech con fotocamera. PIR con ottiche indipendenti. Fotocamera a colori con sensore CMOS, ottica fissa, 90°, risoluzione VGA, illuminatore led (6-8m), da 1 a 10 frame per allarme selezionabili. Copertura 4-18m 90°. Anti-Mascheramento attivo e dinamico su 2 infrarossi. Altezza di installazione 1-1,2m / 2,1-2,4m. Discriminazione animali piccoli. Immunità ai falsi allarmi. Sensore triassiale contro il sabotaggio. Lenti intercambiabili (tenda o pet). Tettuccio e snodo. Tamper antiapertura. Grado IP55. Batterie al litio 3.6V (INCLUDE).

**Cod. 0101501** ..... € 650,00



## SICEP - BT-MX3T Sensore a doppia tecnologia da esterno radio BiTech

Sensore a doppia tecnologia da esterno radio BiTech. PIR con ottiche indipendenti. MW in banda K (24GHz a 2 canali). Copertura 4-18m 90°. Anti-Mascheramento attivo e dinamico su 2 infrarossi. Altezza di installazione 1-1,2m / 2,1-2,4m. Discriminazione animali piccoli. Immunità ai falsi allarmi. Sensore triassiale contro il sabotaggio. Lenti intercambiabili (tenda o pet). Tettuccio e snodo. Tamper antiapertura. Grado IP55. Batterie al litio 3.6V (INCLUDE).

**Cod. 0101502** ..... € 495,00



## SICEP - BT-MX3TC Sensore a doppia tecnologia da esterno radio BiTech con fotocamera

Sensore a doppia tecnologia da esterno radio BiTech con fotocamera. PIR con ottiche indipendenti. MW in banda K (24GHz a 2 canali). Fotocamera a colori con sensore CMOS, ottica fissa, 90°, risoluzione VGA, illuminatore led (6-8m), da 1 a 10 frame per allarme selezionabili. Copertura 4-18m 90°. Anti-Mascheramento attivo e dinamico su 2 infrarossi. Altezza di installazione 1-1,2m / 2,1-2,4m. Discriminazione animali piccoli. Immunità ai falsi allarmi. Sensore triassiale contro il sabotaggio. Lenti intercambiabili (tenda o pet). Tettuccio e snodo. Tamper antiapertura. Grado IP55. Batterie al litio 3.6V (INCLUDE).

**Cod. 0101503** ..... € 689,00



## BT-IRE2.05 Rilevatore PIR doppio fascio da esterno a tenda - Sicep

Rilevatore PIR a doppio fascio da esterno ad effetto tenda radio bidirezionale BiTech per porte e finestre. Portata massima 4m, angolo di rilevazione frontale 35° (ampiezza di raggio 0,5m). Funzione antimascheramento (escludibile). Colore bianco o marrone.

**Cod. 0101486** ..... € 481,00



## BT-IRE2.07 Barriera a infrarossi radio bidirezionale mono raggio - Sicep

Barriera radio bidirezionale BiTech tipo TX - RX mono raggio IR altezza 18cm (doppia ottica). Portata massima in esterno 60m. Autoalimentata con sincronizzazione ottica. Disqualifica da nebbia. IP65. Colore nera. Staffe da alo o parete. Sistema intelligente di puntamento ed allineamento raggi (tecnologia SMA).

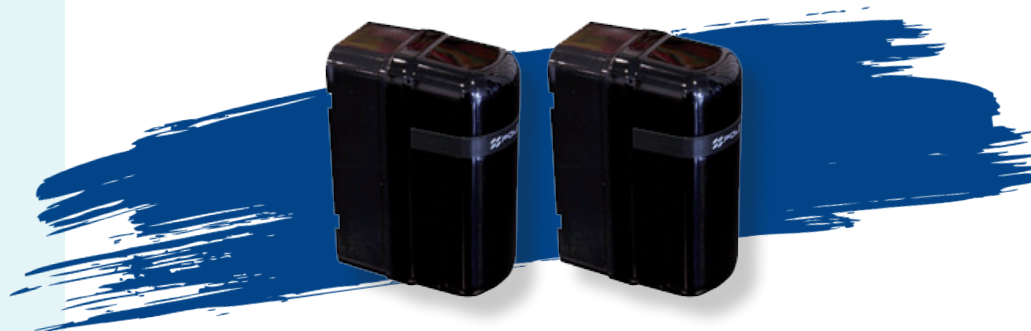
**Cod. 0101736** ..... € 955,50



## BT-ODT.01 Rivelatore a DT, PIR + MW con antimascheramento da esterno - Sicep

Rivelatore a doppia tecnologia PIR + Microonda con antimascheramento da esterno radio BiTech per centrali BT, DCS, IRS, ONE ed UNICA. Portata 12m. 90°. Tecnologia a fasci multipli. Immunità avanzata per diversi fattori di disturbo quali variazioni climatiche e fluttuazione della vegetazione (logica SMDA).

**Cod. 0101422** ..... € 747,50



**BT-IRE2.06 Barriera a infrarossi via radio bidirezionale a 2/4/6/8 raggi - Sicep**

Barriera radio bidirezionale BiTech tipo TX - RX a 2/4/6/8 fasci IR con altezza da 50cm a 3m (doppia ottica). Autoalimentata. Immune alla luce solare. Sincronizzazione ottica. Sistema automatico di puntamento ed allineamento raggi. IP54. Colore nera. Portata massima in esterno 5m.

- BT-IRE2.06/205 raggi 2 altezza 50cm dim. 25x22x720mm Cod. 0101742 ..... € 596,00**
- BT-IRE2.06/410 raggi 4 altezza 1m dim. 25x22x1220mm Cod. 0101743 ..... € 641,00**
- BT-IRE2.06/415 raggi 4 altezza 1,5m dim. 25x22x1720mm Cod. 0101744 ..... € 693,00**
- BT-IRE2.06/620 raggi 6 altezza 2m dim. 25x22x2220mm Cod. 0101745 ..... € 894,00**
- BT-IRE2.06/825 raggi 8 altezza 2,5m dim. 25x22x2720mm Cod. 0101746 ..... € 1.075,00**
- BT-IRE2.06/830 raggi 8 altezza 3m dim. 25x22x3220mm Cod. 0101747 ..... € 1.114,00**

**BT-IRE2.08 Barriera radio bidirezionale a 2/3/4/6 raggi doppia ottica - Sicep**

Barriera radio bidirezionale BiTech a colonna TX - RX a 2/3/4/6 fasci IR con altezza da 1m a 2,5m (doppia ottica). Portata massima in esterno 50m. Autoalimentata. Sincronizzazione ottica. Disqualifica da nebbia. Sistema intelligente di puntamento ed allineamento raggi (tecnologia SMA). Escursione delle ottiche (180° orizzontale, 20° verticale). IP65. Colore nera.

- BT-IRE2.08/210 raggi 2 altezza 1m - dim. 6x6x100cm Cod. 0101738 ..... € 1.172,00**
- BT-IRE2.08/315 raggi 3 altezza 1,5m - dim. 6x6x150cm Cod. 0101739 ..... € 1.424,50**
- BT-IRE2.08/420 raggi 4 altezza 2m - dim. 6x6x200cm Cod. 0101740 ..... € 1.774,00**
- BT-IRE2.08/625 raggi 6 altezza 2,5m - dim. 6x6x250cm Cod. 0101741 ..... € 2.117,00**

**BT-ER2 Modulo attuatore radio bidirezionale 2 ingressi 2 uscite - Sicep**

Modulo attuatore radio bidirezionale BiTech con 2 ingressi e 2 uscite a relè con funzione di comando tapparella. Alimentazione 230Vac e/o a batteria.

- Cod. 0101737 ..... € 195,00**

**BT-SIR Sirena da esterno radio bidirezionale - Sicep**

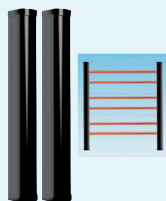
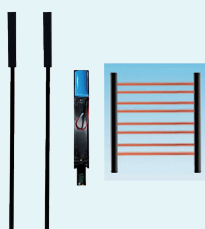
Sirena da esterno radio bidirezionale BiTech. 4 suoni selezionabili (su 3 livelli). Potenza 100 dB. Sistema antischiuma ed antitrapanamento intergrati.

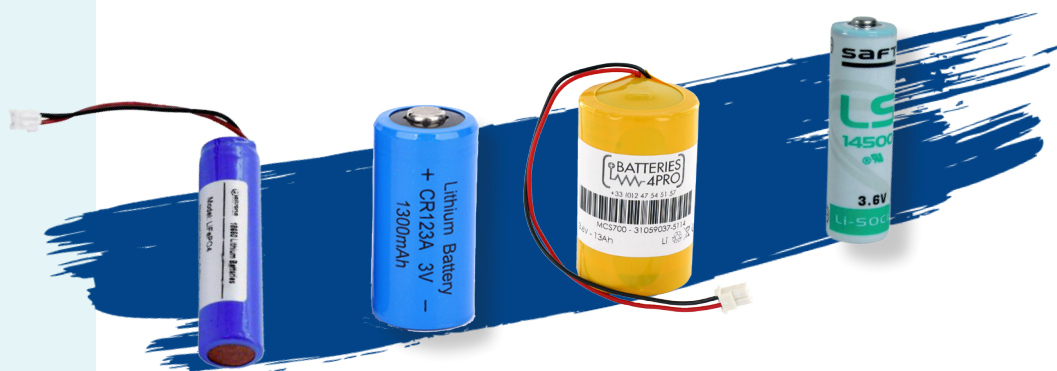
- Cod. 0101473 ..... € 364,00**

**BT-REP/2 Ripetitore di segnali radio BiTech e video VTech - Sicep**

Ripetitore di segnali radio (BiTech) e video (VTech). Alimentazione 230Vac. Batteria di backup agli ioni di litio ricaricabile da 3,7V 1100mAh. Controllo alimentazione e ricarica automatica delle batterie tampone. Realizzazione di sotto-reti wireless (2 REP, max 2 salti programmabili). Tamper antiapertura.

- Cod. 0101415 ..... € 286,00**

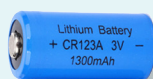




### SICEP - BAT-LILS14500 Batteria stilo al litio 3,6Volt

Batteria stilo al litio 3,6Volt per BT-SKW, BT-PRW, BT-CME, BT-CMW, BT-IRW, BT-MD, BT-DT, BT-IRE, BT-ODT.

**Cod. 0101409 ..... € 15,60**



### SICEP - BAT-LICR123A Batteria Litio 3V

Batteria Litio 3V per BT-CMXW, BT-CMXE e BT-SMK2.

**Cod. 0101436 ..... €13,00**



### SICEP - BAT-LION.01 Batteria al Litio

Batteria di backup per sistema BT-REP2.

**Cod. 0112602 ..... €39,00**



### SICEP - BAT-LILSH20/01 Batteria torcia 3.6V 13Ah

Batteria al litio torcia 3,6V 13Ah per BT-SIR.

**Cod. 0101429 ..... €78,00**



### SICEP - BAT-SABK2 Batteria torcia 3.6V 19Ah

Batteria litio-cloruro 3,6V 19000mAh per barriere BT-IRE2.06/07/08. Confezione 2pz.

**Cod. 0101439 ..... €169,00**



### SICEP - BAT-LIFE1865.01 Batteria ricaricabile 1.500mAh per DOGMA

Batteria tampone, opzionale, ricaricabile 1.500 mAh per centrale DOGMA.

**Cod. 0101440 ..... €26,00**





**FIAMM - ACCUMULATORI ERMETICI AL PIOMBO**

Le batterie FIAMM sono progettate per coprire un ampio ventaglio di applicazioni offrendo prodotti specifici per ogni esigenza. I formati dimensionali sono adatti anche alle installazioni più critiche dal punto di vista degli ingombri ed il collegamento è reso agevole sui modelli più piccoli attraverso i terminali di tipo fast-on. Tutte le batterie sono progettate per rispondere in maniera flessibile alle più diverse applicazioni, garantendo un'elevata affidabilità nel rispetto delle più stringenti normative internazionali.

Tutte le gamme utilizzano una ricombinazione interna del 99% grazie alla quale quindi non sono necessari interventi di manutenzione per il rabbocco dell'elettrolita durante la vita in esercizio.

La gamma è classificata come merce non pericolosa, quindi idonea al trasporto via aria/mare/strada ed è realizzata con materiali riciclabili al 100%.

L'autoscarica inferiore al 2% mese garantisce lunghi tempi di stoccaggio senza ricarica.



<b>FIAMM 6v 1,2 Ah FG 10121 Confezione da 20 pz. Cod. 0109007.....</b>	<b>€ 18,50 pz.</b>
<b>FIAMM 6v 4,5 Ah FG 10451 Confezione da 16 pz. Cod. 0109006.....</b>	<b>€ 24,70 pz.</b>
<b>FIAMM 6v 7,2 Ah FG 10721 Confezione da 10 pz. Cod. 0109013.....</b>	<b>€ 39,00 pz.</b>
<b>FIAMM 6v 12ah FG 11201 Confezione da 10 pz. Cod. 0109011.....</b>	<b>€ 54,00 pz.</b>
<b>FIAMM 12v 1,2 Ah FG 20121 Confezione da 20 pz. Cod. 0109002.....</b>	<b>€ 30,50 pz.</b>
<b>FIAMM 12v 2 Ah FG 20201 Confezione da 20 pz. Cod. 0109008.....</b>	<b>€ 31,50 pz.</b>
<b>FIAMM 12v 4,5 Ah FG 20451 Confezione da 10 pz. Cod. 0109010.....</b>	<b>€ 46,00 pz.</b>
<b>FIAMM 12v 7,2 Ah FG 20721 Confezione da 5 pz. Cod. 0109009.....</b>	<b>€ 43,50 pz.</b>
<b>FIAMM 12v 12 Ah FG 21202 Confezione da 4 pz. Cod. 0109051.....</b>	<b>€ 101,50 pz.</b>
<b>FIAMM 12v 18 Ah FG 21803 Confezione da 2 pz. Cod. 0109030.....</b>	<b>€ 134,00 pz.</b>
<b>FIAMM 12v 27 Ah FG 22703 Confezione da 1 pz. Cod. 0109036.....</b>	<b>€ 207,50 pz.</b>
<b>FIAMM 12v 42 Ah FG 24204 Confezione da 1 pz. Cod. 0109037.....</b>	<b>€ 313,00 pz.</b>

**SINERGY - ACCUMULATORI ERMETICI AL PIOMBO**

La batterie Sinergy soddisfano gli standard IEC, JIS, BS e YDT.

Tecnologia e materia prima di elevata qualità, le batteria della serie Sinergy mantengono alta coerenza per prestazioni migliori e vita di servizio. Sono adatte per UPS/EPS, telecomunicazioni, rete elettrica, attrezzature mediche, luce di emergenza e applicazioni per sistemi di sicurezza.

<b>SIN6-1.3 - 6v 1,3 Ah Confezione da 30 pz. Cod. 0109200.....</b>	<b>€ 20,00 pz.</b>
<b>SIN6-4.5 - 6v 4,5 Ah Confezione da 20 pz. Cod. 0109201.....</b>	<b>€ 17,00 pz.</b>
<b>SIN6-7 - 6v 7 Ah Confezione da 10 pz. Cod. 0109202.....</b>	<b>€ 22,00 pz.</b>
<b>SIN6-12 - 6v 12 Ah Confezione da 10 pz. Cod. 0109203.....</b>	<b>€ 34,00 pz.</b>
<b>SIN12-1.3 - 12v 1,3 Ah Confezione da 20 pz. Cod. 0109204.....</b>	<b>€ 27,00 pz.</b>
<b>SIN12-2.3 - 12v 2,3 Ah Confezione da 10 pz. Cod. 0109205.....</b>	<b>€ 29,00 pz.</b>
<b>SIN12-5 - 12v 5 Ah Confezione da 10 pz. Cod. 0109206.....</b>	<b>€ 33,00 pz.</b>
<b>SIN12-7 - 12v 7 Ah Confezione da 10 pz. Cod. 0109207.....</b>	<b>€ 35,00 pz.</b>
<b>SIN12-7.2 - 12v 7,2 Ah Confezione da 10 pz. Cod. 0109208.....</b>	<b>€ 40,00 pz.</b>
<b>SIN12-12 - 12v 12 Ah Confezione da 4 pz. Cod. 0109209.....</b>	<b>€ 70,00 pz.</b>
<b>SIN12-20 - 12v 20 Ah Confezione da 4 pz. Cod. 0109210.....</b>	<b>€ 100,00 pz.</b>
<b>SIN12-26 - 12v 26 Ah Confezione da 1 pz. Cod. 0109211.....</b>	<b>€ 170,00 pz.</b>
<b>SIN12-45 - 12v 45 Ah Confezione da 1 pz. Cod. 0109212.....</b>	<b>€ 299,00 pz.</b>

**CAVO GRADO II - Idonei alla normativa UNEL 36762**

Cavi allarme idonei alla normativa UNEL 36762, realizzati con guaina in PVC antifiamma per installazione in interni (colore bianco RAL 9010).

<b>C2 02 Cavo 2x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108002</b> .....	€ 0,37 mt.
<b>C2 04 Cavo 4x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108006</b> .....	€ 0,52 mt.
<b>C2 06 Cavo 6x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108020</b> .....	€ 0,75 mt.
<b>C2 08 Cavo 8x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108210</b> .....	€ 0,95 mt.
<b>C2 10 Cavo 10x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108212</b> .....	€ 1,15 mt.
<b>C2 12 Cavo 12x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108213</b> .....	€ 1,35 mt.
<b>C2 502 Cavo 2x0,50 + 2x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108046</b> .....	€ 0,80 mt.
<b>C2 504 Cavo 2x0,50 + 4x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108222</b> .....	€ 0,95 mt.
<b>C2 506 Cavo 2x0,50 + 6x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108224</b> .....	€ 1,20 mt.
<b>C2 508 Cavo 2x0,50 + 8x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108226</b> .....	€ 1,40 mt.
<b>C2 510 Cavo 2x0,50 + 10x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108228</b> .....	€ 1,60 mt.
<b>C2 512 Cavo 2x0,50 + 12x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108229</b> .....	€ 1,75 mt.
<b>C2 514 Cavo 2x0,50 + 14x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108060</b> .....	€ 1,86 mt.
<b>C2 704 Cavo 2x0,75 + 4x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108056</b> .....	€ 1,20 mt.
<b>C2 706 Cavo 2x0,75 + 6x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108061</b> .....	€ 1,40 mt.
<b>C2 708 Cavo 2x0,75 + 8x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108230</b> .....	€ 1,60 mt.
<b>C2 710 Cavo 2x0,75 + 10x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108067</b> .....	€ 1,80 mt.
<b>C2 712 Cavo 2x0,75 + 12x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108066</b> .....	€ 2,00 mt.
<b>C2 714 Cavo 2x0,75 + 14x0,22+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108068</b> .....	€ 2,00 mt.
<b>C2 104 Cavo 2x1 + 4x0,50+Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108105</b> .....	€ 2,20 mt.

**CAVO GRADO II PER SERIALI RS485 - Idonei alla normativa UNEL 36762**

Cavi allarme idonei alla normativa UNEL 36762, realizzati con guaina in PVC antifiamma per installazione in interni.

<b>C2 522 Cavo 2x0,50+2x0,22 twistato +2x0,22 twistato +Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108240</b> ...	€ 1,05 mt.
<b>C2 722 Cavo 2x0,75+2x0,22 twistato +2x0,22 twistato +Schermo, matassa da 100m. Cod. 0108250</b> ...	€ 1,35 mt.

**CAVO ANTIFURTO - Idonei alla normativa CEI-UNEL 36762**

Cavi di allarme idonei alla normativa UNEL 36762, realizzati con guaina in PVC di tipo RZ per installazione in esterno (colore blu RAL 5015); LSZH Poliolefina in zero alogeni per installazione in interni, ove richiesto dalle normative vigenti.

<b>C4 02 Cavo 2x0,22+Schermo, matassa da 200m. Cod. 0108401</b> .....	€ 0,50 mt.
<b>C4 04 Cavo 4x0,22+Schermo, matassa da 200m. Cod. 0108402</b> .....	€ 0,68 mt.
<b>C4 06 Cavo 6x0,22+Schermo, matassa da 200m. Cod. 0108403</b> .....	€ 0,86 mt.
<b>C4 08 Cavo 8x0,22+Schermo, matassa da 200m. Cod. 0108404</b> .....	€ 1,14 mt.
<b>C4 502 Cavo 2x0,50 + 2x0,22+Schermo, matassa da 200m. Cod. 0108415</b> .....	€ 0,96 mt.
<b>C4 504 Cavo 2x0,50 + 4x0,22+Schermo, matassa da 200m. Cod. 0108450</b> .....	€ 1,16 mt.
<b>C4 506 Cavo 2x0,50 + 6x0,22+Schermo, matassa da 200m. Cod. 0108420</b> .....	€ 1,40 mt.
<b>C4 508 Cavo 2x0,50 + 8x0,22+Schermo, matassa da 200m. Cod. 0108425</b> .....	€ 1,59 mt.
<b>C4 510 Cavo 2x0,50 + 10x0,22+Schermo, matassa da 200m. Cod. 0108430</b> .....	€ 1,85 mt.
<b>C4 702 Cavo 2x0,75 + 2x0,22+Schermo, matassa da 200m. Cod. 0108412</b> .....	€ 1,18 mt.
<b>I354AR Cavo 2x0,75 + 4x0,22+Sch. ANTIRATTO matassa da 200m. Cod. 0108453</b> .....	€ 4,50 mt.
<b>C4 704 Cavo 2x0,75 + 4x0,22+Schermo, matassa da 200m. Cod. 0108454</b> .....	€ 1,38 mt.
<b>C4 706 Cavo 2x0,75 + 6x0,22+Schermo, matassa da 200m. Cod. 0108455</b> .....	€ 1,53 mt.
<b>C4 708 Cavo 2x0,75 + 8x0,22+Schermo, matassa da 200m. Cod. 0108456</b> .....	€ 1,84 mt.
<b>C4 710 Cavo 2x0,75 + 10x0,22+Schermo, matassa da 200m. Cod. 0108457</b> .....	€ 2,05 mt.







**SUDEL Next Srl**

Italy, 72015 Fasano (BR) | C.so Garibaldi, 150  
Tel. +39 080 4421260 | Fax +39 080 4422067  
info@sudel.com | www.sudel.com