

Listino 2019

**ANTINTRUSIONE**

## Condizioni generali di vendita

### Prezzi

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

### Validità

I prezzi di listino dei prodotti 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>CENTRALE PRATIKA GSM</b> .....	<b>4</b>
Accessori per Pratika GSM .....	4
Kit Pratika GSM .....	5
<b>CENTRALI SERIE NOVA</b> .....	<b>6</b>
Kit Nova 8 GSM .....	8
Accessori per Centrali Nova .....	9
Accessori Radio per Centrali Nova .....	13
<b>CENTRALI SERIE KAPPA</b> .....	<b>17</b>
Accessori per centrali Kappa .....	19
Accessori Radio per Centrali Kappa .....	23
<b>RIVELATORI</b> .....	<b>27</b>
Rivelatori a infrarosso passivo .....	27
Rivelatori a doppia tecnologia .....	28
Rivelatori a doppia tecnologia con antimascheramento .....	29
Rivelatori da soffitto .....	31
Rivelatori di effrazione .....	32
Rivelatori a tenda per esterno / interno .....	34
Rivelatori di fumo, gas, allagamento .....	35
Rivelatori volumetrici per esterno .....	36
Rivelatori volumetrici per esterno Optex .....	38
Rivelatori da 3 a 9v. a basso assorbimento .....	40
<b>BARRIERE</b> .....	<b>41</b>
Mini barriera a infrarosso attivo .....	41
Barriere perimetrali a doppia tecnologia .....	42
Barriere perimetrali a infrarosso .....	43
Barriera perimetrale mono lente .....	44
Barriera perimetrale doppia lente .....	45
Barriera perimetrale con alimentatore integrato .....	46
Barriera per porte e finestre .....	47
Barriere a microonda .....	48
<b>CONTATTI</b> .....	<b>50</b>
Contatti magnetici .....	50
Contatti magnetici alta sicurezza .....	54
Contatti inerziali, tapparelle, serrande .....	55
Contatti inerziali e combinati inerziali + magnetici .....	57
<b>COMBINATORI TELEFONICI</b> .....	<b>58</b>
Combinatori telefonici GSM .....	58
Combinatori telefonici PSTN .....	58
<b>INTERFACCE CITOFONICHE E TELEFONICHE</b> .....	<b>59</b>
Interfacce citofoniche .....	59
Gateway telefonico UMTS .....	59
<b>SIRENE</b> .....	<b>60</b>
Sirene autoalimentate .....	60
Sirene autoalimentate e da interno .....	61
<b>ANTINTRUSIONE VIA RADIO</b> .....	<b>62</b>
Sistema antintrusione via radio bidirezionale .....	62
Accessori via radio bidirezionali .....	63
Rivelatori via radio bidirezionali .....	64
<b>ACCUMULATORI AL PIOMBO</b> .....	<b>65</b>
<b>CAVI ANTIFURTO</b> .....	<b>66</b>

## Pratika GSM - Cod. 0101231

€ 340,00

### Centrale d'allarme con comunicatore GSM integrato

- Chiave elettronica ad autoapprendimento integrata con seriale 485;
- 4 Ingressi bilanciati: singolarmente escludibili;
- Ingresso antisabotaggio 24h bilanciato;
- Ingresso per telecomando o per chiave esterna;
- Ingresso per blocco di emergenza;
- Uscita a relè (scambio libero);
- Uscita per sirena interna e autoalimentata;
- Uscita di stato impianto (SI);
- GSM integrato;
- Alimentazione 230v - 13,8V - 1A.
- Dimensioni: h300 l220 p80 mm.



APP REMOTE SECURITY scaricabile gratuitamente da Google-play e iOS store.



## Pratika L4

€ 35,00

### Letto cablato a 4 led per centrale Pratika.

Disponibile nelle seguenti versioni:

- |                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| • Magic colore bianco            | Cod. 0101241 |
| • Living Inter. colore antracite | Cod. 0101242 |
| • Living Inter. colore bianco    | Cod. 0101243 |
| • Axolute colore antracite       | Cod. 0101244 |
| • Axolute colore bianco          | Cod. 0101246 |
| • Axolute colore silver          | Cod. 0101175 |



## C 300

€ 12,00

### Chiave a connettore per lettori Pratika L4.

- |             |              |
|-------------|--------------|
| • Antracite | Cod. 0105530 |
| • Bianco    | Cod. 0105531 |



## LP4 - Cod. 0101230

€ 40,00

### Letto seriale di prossimità a 4 led con tecnologia RFID.

Compatibile con le seguenti famiglie di centrali SUDEL: Pratika GSM, Nova e Kappa. Esso è costruito in modo da poter essere montato all'interno di un adattatore Keystone per RJ45 (non fornito); in tal modo si ha la massima compatibilità con qualsiasi tipo di serie civile.



## P 300

€ 12,00

### Chiave a prossimità per lettori LP4

Disponibile nei colori Antracite e Bianco

- |             |              |
|-------------|--------------|
| • Antracite | Cod. 0105520 |
| • Bianco    | Cod. 0105521 |



## Pratika GSM Kit 1 - Cod. 0101234

€ 400,00

### Kit composto da:

- 1 - Centrale di allarme Pratika GSM;
- 1 - Lettore di prossimità su seriale 485 - LP4 da montare all'interno di un adattatore Keystone
- 3 - Chiavi a prossimità P 250

APP REMOTE SECURITY scaricabile gratuitamente da Google-play e iOS store.



## Pratika GSM Kit 2 - Cod. 0101233

€ 490,00

### Kit composto da:

- 1 - Centrale di allarme Pratika GSM;
- 1 - Lettore di prossimità su seriale 485 - LP4 da montare all'interno di un adattatore Keystone
- 3 - Chiavi a prossimità P 300
- 2 - Rivelatori a doppia tecnologia - Rivela DT-B;
- 1- Sirena interna - Diva in;

APP REMOTE SECURITY scaricabile gratuitamente da Google-play e iOS store.



## Pratika GSM Kit 3 - Cod. 0101232

€ 650,00

### Kit composto da:

- 1 - Centrale di allarme Pratika GSM;
- 1 - Lettore di prossimità su seriale 485 - LP4 da montare all'interno di un adattatore Keystone
- 3 - Chiavi a prossimità P 300
- 4 - Rivelatori a doppia tecnologia - Rivela DT-B;
- 1- Sirena interna - Diva in;
- 1 - Sirena autoalimentata Diva B;

APP REMOTE SECURITY scaricabile gratuitamente da Google-play e iOS store.



Le centrali di allarme **Nova e Nova GSM** consentono di realizzare impianti dotati di funzionalità evolute, nel contempo semplici da installare e da utilizzare.

Gestiscono 3 aree indipendenti e sono disponibili con **4 e 8/16 linee di ingresso**, con contenitore standard e maggiorato; sono inoltre equipaggiabili con varie schede ed accessori che ne completano le dotazioni e funzionalità di base, risolvendo così molteplici esigenze funzionali ed impiantistiche.

Le centrali **Nova 4, Nova 8 e Nova 8+** sono forniti in origine senza comunicatore GSM a bordo ma opzionale; le centrali **Nova 4 GSM, Nova 8 GSM e Nova 8+ GSM** sono invece già dotate in origine di comunicatore GSM integrato e di morsettiere estraibili.

Varie schede e accessori possono essere collegate alle centrali **Nova** tramite una linea bus seriale RS485 per permetterne una completa gestione agli utenti e aumentarne le prestazioni dell'impianto.

Il comunicatore GSM, integrato o opzionale, consente di inviare le chiamate ai numeri programmati e la completa gestione dell'impianto da remoto; essa può essere effettuata mediante chiamata vocale con menù guidato e/o attraverso l'app "**REMOTE SECURITY**" scaricabile gratuitamente per **Android e iPhone**.

I lettori chiave **Nova L4 / LP4** sono i dispositivi base per l'inserimento e il disinserimento dell'impianto; essi permettono inoltre la visualizzazione dello stato delle aree dell'impianto.

Le tastiere **Nova TD.2 e Nova TD+**, attraverso un display LCD, permettono inoltre la visualizzazione completa dello stato dell'impianto e dello storico degli eventi e consentono di effettuare anche operazioni più avanzate.

La scheda Nova Esp permette l'espansione delle centrali **Nova 8, Nova 8+, Nova 8 GSM e 8+GSM** a 16 ingressi cablati, mentre **Nova R** permette alle suddette centrali l'espansione ed il collegamento **radio bidirezionale** a 868 Mhz fino a 8 sensori radio (volumetrici, contatti magnetici e/o inerziali) e fino a 4 radiocomandi.

App "**REMOTE SECURITY**" scaricabile gratuitamente da Google-play e iOS store.

**NOVA 4 - 8****NOVA 8+****NOVA 4 - 8 GSM****NOVA 8+ GSM**

<b>Nova 4</b> Cod. 0101188	€ 170,00
<b>Nova 8</b> Cod. 0101189	€ 190,00
<b>Nova 8+</b> Cod. 0101196	€ 210,00
<b>Nova 4 GSM</b> Cod. 0101191	€ 420,00
<b>Nova 8 GSM</b> Cod. 0101192	€ 440,00
<b>Nova 8+ GSM</b> Cod. 0101197	€ 460,00

CARATTERISTICHE	NOVA 4	NOVA 8	NOVA 8+	NOVA 4 GSM	NOVA 8 GSM	NOVA 8+ GSM
Ingressi centrale:	4	8	8	4	8	8
Uscite centrale:	1 relè + 1 o. c.					
Espandibilità ingressi:	No	8 filari o radio	8 filari o radio	No	8 filari o radio	8 filari o radio
Espandibilità uscite:	3 relè					
Aree:	3	3	3	3	3	3
Buffer storico eventi:	Con Nova TD+					
Comunicatore GSM:				■	■	■
Comunicatore PSTN:				Opzionale	Opzionale	Opzionale
Numeri telefonici inseribili:				16	16	16
Controllo scadenza SIM:				■	■	■
Controllo basso credito SIM:				■	■	■
Chiamate vocali:				■	■	■
Invio SMS:				■	■	■
Ascolto ambientale:				Con Nova TD+	Con Nova TD+	Con Nova TD+
Tamper:	■	■	■	■	■	■
Blocco di emergenza:	■	■	■	■	■	■
Presenza / assenza rete:	■	■	■	■	■	■
Controllo batteria:	■	■	■	■	■	■
Controllo fusibili:	■	■	■	■	■	■
Chiave integrata:	■	■	■	■	■	■
Morsettiere estraibili:				■	■	■
Lettori chiavi / Tastiere:	14 + 14	14 + 14	14 + 14	14 + 14	14 + 14	14 + 14
Utenti chiavi / tastiere:	15 + 15	15 + 15	15 + 15	15 + 15	15 + 15	15 + 15
Seriale 485:	1	1	1	1	1	1
Controllo remoto tramite APP	Con Nova M	Con Nova M	Con Nova M	■	■	■
Alimentazione:	13,8V - 2,6A					
Dimensioni:	300x220x90	300x220x90	300x320x90	300x220x90	300x220x90	300x320x90

## Nova 8 GSM Kit 1 - Cod. 0101207

€ 490,00

### Kit composto da:

- 1 - Centrale di allarme Nova 8 GSM;
- 1 - Lettore di prossimità su seriale 485 - LP4 da montare all'interno di un adattatore Keystone
- 3 - Chiavi a prossimità P 250

APP REMOTE SECURITY scaricabile gratuitamente da Google-play e iOS store.



## Nova 8 GSM Kit 2 - Cod. 0101208

€ 580,00

### Kit composto da:

- 1 - Centrale di allarme Nova 8 GSM;
- 1 - Lettore di prossimità su seriale 485 - LP4 da montare all'interno di un adattatore Keystone
- 3 - Chiavi a prossimità P 300
- 2 - Rivelatori a doppia tecnologia - Rivela DT-B;
- 1- Sirena interna - Diva in;

APP REMOTE SECURITY scaricabile gratuitamente da Google-play e iOS store.



## Nova 8 GSM Kit 3 - Cod. 0101209

€ 720,00

### Kit composto da:

- 1 - Centrale di allarme Nova 8 GSM;
- 1 - Lettore di prossimità su seriale 485 - LP4 da montare all'interno di un adattatore Keystone
- 3 - Chiavi a prossimità P 300
- 4 - Rivelatori a doppia tecnologia - Rivela DT-B;
- 1- Sirena interna - Diva in;
- 1 - Sirena autoalimentata Diva B;

APP REMOTE SECURITY scaricabile gratuitamente da Google-play e iOS store.



## Nova L4

€ 35,00

### Lettoce cablato a 4 led per centrali Nova.

Disponibile nelle seguenti versioni per centrali Nova 4 / 8 / 8+, su seriale RS485.

- Magic colore bianco Cod. 0101170
- Living Inter. colore antracite Cod. 0101171
- Living Inter. colore bianco Cod. 0101172
- Axolute colore antracite Cod. 0101175
- Axolute colore bianco Cod. 0101176



## C 300

€ 12,00

### Chiave elettronica per lettori Nova L4, Kappa L4, L251, L252

Disponibile nei colori Antracite e Bianco

- Antracite Cod. 0105530
- Bianco Cod. 0105531



## LP4 - Cod. 0101230

€ 40,00

### Lettoce seriale di prossimità a 4 led con tecnologia RFID.

Compatibile con le seguenti famiglie di centrali SUDEL: **Pratika GSM, Nova e Kappa.**

Esso è costruito in modo da poter essere montato all'interno di un adattatore Keystone per RJ45 (non fornito); in tal modo si ha la massima compatibilità con qualsiasi tipo di serie civile.



## P 300

€ 12,00

### Chiave a prossimità per lettori LP4 e Nova P4

Disponibile nei colori Antracite e Bianco

- Antracite Cod. 0105520
- Bianco Cod. 0105521



## ADATTATORI KEYSTONE RJ45 per LP4

€ 4,00

### Adattatori Keystone per lettori seriali con attacco RJ45

- ADAPT/AVDO - Serie Ave Domus Bianco Cod. 0101250
- ADAPT/CHTIT - Serie Gewiss Serie Chorus Titanio Cod. 0101251
- ADAPT/CHWH - Serie Gewiss Serie Chorus Bianco Cod. 0101252
- ADAPT/CHBK - Serie Gewiss Serie Chorus Nero Cod. 0101253
- ADAPT/GEV - Serie Gewiss Serie Playbus Nero Cod. 0101254
- ADAPT/GEV20 - Serie Gewiss System/serie20 Bianco Cod. 0101255
- ADAPT/SYS - Serie Gewiss System/serie20 Nero Cod. 0101256
- ADAPT/AX - Serie Ticino Axolute Nero Cod. 0101257
- ADAPT/AXGR - Serie Ticino Axolute Grigio Cod. 0101258
- ADAPT/AXWH - Serie Bticino Axolute Cod. 0101259
- ADAPT/LIV - Serie per Placca Ticino Living Nero Cod. 0101260
- ADAPT/MAGIC - Serie Ticino Magic Bianco Cod. 0101261
- ADAPT/LIG - Serie Ticino Light Bianco Cod. 0101262
- ADAPT/INT - Serie Ticino International Nero Cod. 0101263
- ADAPT/TEC - Serie Ticino Living Light Tech Cod. 0101264
- ADAPT/TT - Serie Ticino Magic TT Cod. 0101265
- ADAPT/MATIX - Serie Ticino Matix Cod. 0101266
- ADAPT/LUNA - Serie Bticino Luna Bianco Cod. 0101267
- ADAPT/EIKNEXT - Serie Serie Vimar Eikon NEXT Cod. 0101268
- ADAPT/EIK - Serie Vimar Eikon Nero Cod. 0101269
- ADAPT/EIKBI - Serie Vimar Eikon Bianco Cod. 0101270
- ADAPT-ECG - Serie Vimar IDEA Nero Cod. 0101271
- ADAPT-ECB - Serie Vimar IDEA Bianco Cod. 0101272
- ADAPT/PLANA - Serie Vimar Plana Cod. 0101273
- ADAPT/PLSIL - Serie Vimar Plana Silver Cod. 0101274
- ADAPT/ARK - Serie serie Vimar Arkè Nero Cod. 0101275
- ADAPT/VELAW - Serie Legrand Vela Bianco Cod. 0101276
- ADAPT/VELAB - Serie Legrand Vela Nero Cod. 0101277
- ADAPT/CROSS - Serie Legrand Cross Bianco Cod. 0101278
- ADAPT/MOSAIC Serie Legrand Mosaic Bianco Cod. 0101279



## Nova TD .2 Cod. 0101199

€ 115,00

### Tastiera di controllo remoto con display LCD 2x16 e 8 led.

Collegamento tramite bus RS485. Consente la completa programmazione della centrale e del comunicatore telefonico, la visualizzazione dello stato dell'impianto e del comunicatore, di effettuare le principali operazioni di gestione (inserimento, disinserimento, reset, visualizzazione storico eventi, cancellazione memorie, ...).



## Nova TD+ Cod. 0101033

€ 165,00

### Tastiera di controllo con display LCD 2x16 BIG.

Collegamento tramite bus RS485. Consente la completa programmazione della centrale e del comunicatore telefonico, la visualizzazione dello stato dell'impianto e del comunicatore, di effettuare le principali operazioni di gestione (inserimento, disinserimento, reset, visualizzazione storico eventi, cancellazione memorie, ...). Possibilità di ascolto ambientale (solo su centrali serie NOVA GSM).



## Nova M-GSM Cod. 0101051A

€ 230,00

### Modulo GSM per centrali serie Nova

Consente il controllo completo a distanza della centrale, tramite SMS (inserimenti e disinserimenti delle aree, esclusione delle zone, attivazione delle uscite); Comunicazione degli allarmi tramite chiamata e/o invio SMS con l'indicazione delle zone e delle aree che sono in allarme;

- Personalizzazione sia vocale che di testo (SMS) per le zone e le aree.
- Controllo automatico del credito e della scadenza SIM.
- Contenitore plastico BOX-P (opzionale)



## SE-TL Cod. 0101134

€ 80,00

### Modulo per linea telefonica PSTN per centrali "Nova GSM"



## Nova ESP Cod. 0101097

€ 100,00

### Modulo d'espansione a 8 zone per centrali NOVA 8 e NOVA 8+.



## Nova R Cod. 0101092

€ 150,00

### Modulo di espansione radio a 868 MHz per centrali NOVA 8 e 8+.

Collegamento su bus seriale RS485.

Consente la gestione di un massimo di 8 tra contatti e sensori radio bidirezionali e un massimo di 4 radiocomandi bidirezionali.

La configurazione delle periferiche radio avviene tramite centrale o tastiera Nova TD+ Utilizzabile con versione firmware 4.0 o superiori.

Alimentazione 13.8 V. Dc.



## NOVA S Cod. 0101094

€ 18,00

### Modulo uscite ausiliarie per centrali serie Nova



**CH 120** Cod. 0105513

€ 25,00

**Doppio interruttore a chiave cilindrica (blocco di emergenza).**

Fornito con tre chiavi.



**C 260** Cod. 0105027

€ 20,00

**Chiavetta di Backup per centrali serie "Nova"**

Permette il salvataggio dei dati di programmazione della centrale.



**Nova TX** Cod. 0107063

€ 60,00

**Radiocomando Rolling Code per la ricevente Nova RX.**

Consente di impartire dei comandi alla centrale tramite radiocomando, oltre all'inserimento e disinserimento dell'impianto, attivare e disattivare un'uscita, inviare comunicazioni di rapina e soccorso ai numeri programmati nella centrale.



**Nova RX** Cod. 0107062

€ 70,00

**Ricevente Rolling Code per centrali serie NOVA GSM.**

Consente di ricevere i comandi dai radiocomandi Nova TX.



**C1RE011** Cod. 7502026

€ 9,50

**Scheda interfaccia relè per uscite open collector 12V 3A.**



**C1RE005** Cod. 7502027

€ 11,00

**Scheda interfaccia relè per uscite open collector 12V 10A.**



**BOX-P** Cod. 0101159

€ 10,00

**Box in plastica.**

- Dimensioni: h130 l100 p40 mm.



**SPC 35** Cod. 0113048

€ 60,00

**SPC 75** Cod. 9001134

€ 90,00

**Alimentatore caricabatterie switching.**

- SPC 35 - 13,8 Vdc. 2,6 A - Alimentatore caricabatterie switching (dim. 10x9,8x3,5 mm)
- SPC 75 - 13,8 Vdc. 5 A - Alimentatore caricabatterie switching (dim. 16x9,8x3,8 mm)



**Trasformatore Isolatore** Cod. 9001135

€ 100,00

**Trasformatore isolatore 230V - 230V.**

- Trasformatore di isolamento da 230V a 230V - 50/60 Hz
- Potenza Max 100W
- Dimensioni: h55 l90 p100 mm.



**ANT MAG** Cod. 5049084

€ 20,00

**Antenna magnetica completa di cavo RG 174**

- Lunghezza 1 mt. con connettore SMA.

**Pro GSM 150** Cod. 5049081

€ 20,00

**Prolunghe per antenna per centrali GSM**

- Lunghezza 1,5 mt. cavo RG. 174 completa di staffa di fissaggio a L.

**Pro GSM 300** Cod. 5049082

€ 25,00

**Prolunghe per antenna per centrali GSM**

- Lunghezza 3 mt. cavo RG. 174 completa di staffa di fissaggio a L.

**Pro GSM 500** Cod. 5049096

€ 30,00

**Prolunghe per antenna per centrali GSM**

- Lunghezza 5 mt. cavo RG. 58 completa di staffa di fissaggio a L.

**Pro GSM 1000** Cod. 5049097

€ 40,00

**Prolunghe per antenna per centrali GSM**

- Lunghezza 10 mt. cavo RG. 58 completa di staffa di fissaggio a L.



**Nova R** Cod. 0101092

€ 150,00

## Modulo di espansione radio a 868 MHz per centrali Nova 8 e 8+

Collegamento su bus seriale RS485.

Consente la gestione di un massimo di 8 tra contatti e sensori radio bidirezionali e un massimo di 4 radiocomandi bidirezionali.

La configurazione delle periferiche radio avviene tramite centrale o tastiera Nova TD+

Utilizzabile con versione firmware 4.0 o superiori. Alimentazione 13.8 V. Dc.



**S-KT/2** Cod. 0101497

€ 92,00

## Telecomando a 5 canali bidirezionale

Telecomando bidirezionale a 5 canali programmabili.

Inserimento perimetrale, inserimento totale, disinserimento totale, pulsante programmabile e tasto rapina/soccorso. Gestione a microprocessore a bassissimo consumo.

Connessione RF bidirezionale verso la centrale. Scambio dati con la centrale con criptatura dinamica ad elevata sicurezza. Funzione di interrogazione sullo stato dell'impianto con relativa conferma acustico/visiva. Interfaccia semplice ed efficace tramite led bicolore e segnalazioni acustiche. Identificazione ed associazione in Centrale di ciascun telecomando, alimentazione con batteria al litio 3,6volt mod. CR2032.



**S-IRW/2** Cod. 0101496

€ 138,00

## Rivelatore infrarosso radio

Sensore infrarossi radio, copertura 90° 15mt .

Tempo di riarmo assente. Lenti intercambiabili.

Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

Batteria al litio 3,6V inclusa.



**S-MDW/AM** Cod. 0101417

€ 184,00

## Rivelatore infrarosso radio con antimascheramento

Rivelatore infrarossi radio con antimascheramento, copertura 90° 15mt.

Tempo di riarmo assente. Lenti intercambiabili.

Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

Batteria al litio 3,6V inclusa.



**S-DTW/AM** Cod. 0101421

€ 265,00

## Rivelatore a doppia tecnologia radio con antimascheramento

Rivelatore a doppia tecnologia radio.

Portata IR 15mt. 90°. Copertura Mw 10mt. 80°. Lenti intercambiabili.

Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

Batterie al litio 3,6V incluse.



**S-CME** Cod. 0101403 (Bianco) - **S-CME/B** Cod. 0101404 (Marrone)

€ 104,00

### Contatto magnetico radio bidirezionale a 2 canali

Contatto magnetico radio bidirezionale.  
Gestisce l'apertura ed un ingresso ausiliario (escluso i contatti veloci).  
Completo di tamper antiapertura (antistrappo assente).  
1 batteria al litio 3,6V inclusa.



**S-CMW** Cod. 0101401 (Bianco) - **S-CMW/B** Cod. 0101402 (Marrone)

€ 138,00

### Contatto magnetico radio bidirezionale a 4 canali

Contatto magnetico radio bidirezionale a 868 Mhz, bassissimo consumo, connessione RF bidirezionale verso la centrale. Oltre alla funzione di sensore magnetico il dispositivo permette anche la rilevazione degli urti mediante un contatto integrato, dispone inoltre di un ingresso ausiliario interfacciabile ad un rilevatore per tapparelle ed un contatto ausiliario consentendo così alla centrale di gestire simultaneamente 4 informazioni provenienti da un unico dispositivo. Completamente programmabile da centrale, qualità del segnale a radio frequenza e della connessione testabili da centrale. Batterie al litio 3,6V inclusa.



**S-SMK** Cod. 0101493

€ 253,00

### Rivelatore di fumo via radio

Rivelatore fumo di tipo ottico e termico integrato, sensore fotoelettrico con camera ottica e sensore di temperatura di tipo termovelocimetrico, collegamento bidirezionale verso la centrale con ricevitore NOVA R, completamente programmabile dalla centrale, dispone di un Led e di un buzzer per indicare lo stato di: funzionamento, batteria scarica, camera ottica guasta/sporca, Allarme, pulsante di test sul dispositivo, completo di base per l'installazione a soffitto.

- Dimensioni: 13(L)x5(H)cm.
- Temperatura di funzionamento: +4° a +40°C.
- Batteria al litio da 9V inclusa.



## RIVELA DTV-R Cod. 0103760

€ 290,00

### Rilevatore PIR da esterno via radio a tenda con antiaccecamento

Rilevatore PIR a doppi fascio da esterno ad effetto tenda, collegamento bidirezionale a 868 MHz verso la centrale con ricevitore NOVA R, completamente programmabile dalla centrale. Contenitore in ABS con grado di protezione IP54, regolazione sensibilità PIR, tamper antiapertura. Portata 2(H)x1,2(L)mt. (ampiezza 0,5mt), montaggio altezza da 0.8 a 1.20mt per installazioni a parete su lato superiore di una finestra o porta.

- Dimensioni: 280(L)x38(H)x30(P)mm.
- Colore bianco
- Batteria al litio 3,6V inclusa.



## RIVELA DTE-R Cod. 0103750

€ 290,00

### Rilevatore DT a tenda da esterno via radio bidirezionale

Rivelatore a doppia tecnologia PIR + Microonda ad effetto tenda da esterno via radio bidirezionale a 868 MHz.

Portata 12mt. 7,5°. Ideale per finestre, porte e pareti.

Completo di staffa ad angolo e distanziale da muro.

Batteria al litio 3,6V inclusa.



## KST713 Cod. 0103447

€ 30,00

### Staffa a muro in ABS per rivelatori RIVELA DTE

La staffa, permette di distanziare il sensore dalla parete, di variarne l'orientamento e di superare ostacoli quali ad esempio le grondaie. E' possibile distanziare il sensore dal punto di fissaggio da 70 mm a 130 mm. La staffa è orientabile di 200° sull'asse orizzontale e di 10° sull'asse verticale.



## Cover DTE Cod. 0103448A

€ 14,00

### Cover Pioggia per rivelatori RIVELA DTE / DTE-R / DTE-BA

Protezione pioggia per rivelatori DTE.



### RIVELA TTE-R Cod. 0103756

€ 340,00

#### Sensore volumetrico da esterno via Radio dual PIR e MW

Il rivelatore da esterno RIVELA TTE-R è composto da due sensori infrarosso passivi dual PIR e da un sensore a microonda a 10,525 GHz, inibizione 180° per risparmio batteria. Sensibilità regolabile per ogni tecnologia, regolazione orizzontale interna 90°, portata da 3 a 12m, regolazione del fascio del PIR inferiore micrometrica, Fissaggio a parete con staffa in dotazione o a palo altezza 1+1,2m, contenitore in policarbonato con lente resistente ai raggi UV, protezione contro l'apertura e lo strappo, trasmissione di allarme, sabotaggio, batteria bassa e supervisione, temperatura di funzionamento -25÷+55C°, grado di protezione IP44.  
Dimensioni: 81 x 98 x 189 mm, Batteria al litio 3,6V in dotazione



### RIVELA DIE-R Cod. 0103757

€ 320,00

#### Sensore volumetrico da esterno via Radio

Il rivelatore da esterno RIVELA DIE-R è composto da due sensori infrarosso passivi dual PIR. Inibizione 180 secondi dopo ogni rilevazione per risparmio batteria, funzionamento AND dei due PIR, Sensibilità regolabile ed indipendente per ogni PIR, copertura orizzontale 60° orientabile su 150°Regolazione del fascio del PIR inferiore: micrometrica. Fissaggio a parete o palo altezza 1+1,2m, con staffa opzionale, contenitore in policarbonato con lente resistente ai raggi UV, protezione contro l'apertura e lo strappo, scheda interna orientabile su 90°, temperatura di esercizio: -20 ÷ +55 C°.  
Grado di protezione IP44.  
Dimensioni: 81 x 98 x 189 mm, Batteria al litio 3,6V in dotazione



### STAFFE TTE-R Cod. 0103762

€ 12,00

#### Kit staffe da palo per rivelatori TTE-R e DIE-R



### COVER TTE Cod. 0103759

€ 11,00

#### Copertura para pioggia per rivelatori TTE e DIE



### CME-TX Cod. 0103761

€ 120,00

#### Ricetrasmittitore per sensori a basso assorbimento

Batteria al litio 3,6V. Inclusa.



### BAT-LILS14500 Cod. 0101409

€ 14,00

#### Batteria stilo al litio 3,6Volt per contatti e rivelatori radio



Le centrali **Kappa** sono destinate alla realizzazione di impianti dove sono richieste sofisticate funzionalità di sicurezza e flessibilità; possono essere realizzati impianti cablati e/o Wireless mediante l'utilizzo di specifiche apparecchiature opzionali. Sono inoltre disponibili molteplici possibilità di **gestioni domotiche** attraverso l'interazione ingressi-uscite.

Le centrali **Kappa 48 GSM**, **Kappa 96 GSM** e **Kappa 240 GSM** sono dotate di comunicatore GSM integrato con possibilità di gestione opzionale anche della linea PSTN (modulo **SE-TL**), le centrali **Kappa 48**, **Kappa 96** e **Kappa 240** prevedono invece il comunicatore GSM **KAPPA M** come opzione.

Sono tutte fornite di base con 8 ingressi e 4 uscite, contenitore compatto o maggiorato, morsettiere estraibili e, in funzione del modello scelto, possono gestire fino a 16 aree, 240 ingressi e 244 uscite.

Tutte le centrali **Kappa** sono equipaggiabili con vari accessori e schede opzionali che ne completano e ampliano le dotazioni e funzionalità di base; esse dispongono di n. 2 bus seriali RS485 indipendenti per la connessione di tutte le schede opzionali e di espansione ingressi e/o di uscite, tali da consentire la realizzazione di molteplici tipologie di impianti, dai domestici ai commerciali e/o industriali.

Esse possono essere equipaggiate anche con i concentratori di ingresso Wireless bidirezionali **Kappa R** per la gestione di sensori e contatti radio e di telecomandi per le varie funzioni di comando dell'impianto.

La tastiera **Kappa TD+**, attraverso un display LCD alfanumerico, permettono inoltre la visualizzazione completa dello stato dell'impianto e dello storico degli eventi e consentono di effettuare anche operazioni più avanzate, mentre con i lettori di prossimità **LP4** sarà possibile l'inserimento e il disinserimento dell'impianto e la visualizzazione dello stato di 4 aree dell'impianto.

Il comunicatore GSM, integrato o opzionale, consente di inviare SMS e/o chiamate ai numeri programmati e di gestire dell'impianto da remoto; la gestione può essere effettuata mediante chiamata vocale con menù guidati e/o attraverso l'App SMS **"REMOTE SECURITY"** scaricabile gratuitamente per Android e iPhone.

La telegestione dell'impianto è possibile anche con la scheda opzionale **Kappa WIFI**, che, attraverso la connessione alla rete WiFi del cliente, permette di raggiungere l'impianto a partire da PC Windows o smartphone o tablet Android dotati dell'App **"KAPPA SMART"** scaricabile gratuitamente per Android.

App **"REMOTE SECURITY"** scaricabile gratuitamente da Google-play e iOS store.

Tutte le centrali Kappa dotate di modulo LAN o WiFi possono essere connesse al **cloud KAPPA**.

Gli installatori e gli utilizzatori finali potranno così gestire in tempo reale un numero qualsiasi di impianti, attraverso una intuitiva e sicura interfaccia web fruibile su PC, smartphone o tablet di qualsiasi tipo.

Inoltre su iOS, Android e Windows Phone si potranno ricevere notifiche push relative agli eventi più importanti. Il **cloud KAPPA** è in grado di funzionare su qualsiasi tipologia di connessione Internet e non richiede alcuna configurazione di rete.



**KAPPA 48**



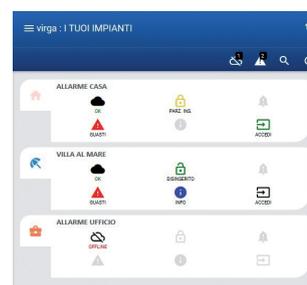
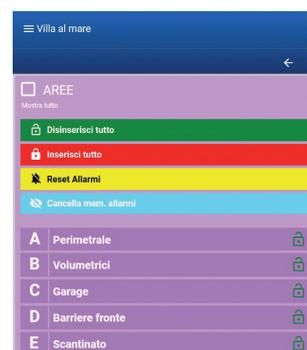
**KAPPA 96 - 240**



**KAPPA 48 GSM**



**KAPPA 96 - 240 GSM**



**Kappa 48** Cod. 0101120 € 400,00

**Kappa 96** Cod. 0101121 € 460,00

**Kappa 240** Cod. 0101122 € 500,00

**Kappa 48 GSM** Cod. 0101158 € 600,00

**Kappa 96 GSM** Cod. 0101147 € 660,00

**Kappa 240 GSM** Cod. 0101148 € 700,00

CARATTERISTICHE	KAPPA 48	KAPPA 96	KAPPA 240	KAPPA 48 GSM	KAPPA 96 GSM	KAPPA 240 GSM
Ingressi centrale:	8	8	8	8	8	8
Uscite centrale:	1 relè + 3 o. c.					
Espandibilità ingressi:	40 di cui 32 radio	88 di cui 80 radio	232 di cui 96 radio	40 di cui 32 radio	88 di cui 80 radio	232 di cui 96 radio
Espandibilità uscite:	20 relè + 20 o.c.	44 relè + 44 o.c.	116 relè + 116 o.c.	20 relè + 20 o.c.	44 relè + 44 o.c.	116 relè + 116 o.c.
Spazio per espansioni:	1 normale oppure 2 compact	3 normali oppure 6 compact	3 normali oppure 6 compact	1 normale oppure 2 compact	3 normali oppure 6 compact	3 normali oppure 6 compact
Aree:	4	8	16	4	8	16
Buffer storico eventi:	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Comunicatore GSM:	Opzionale Con Kappa M	Opzionale Con Kappa M	Opzionale Con Kappa M	■	■	■
Comunicatore PSTN:				Opzionale con SE-TL	Opzionale con SE-TL	Opzionale con SE-TL
Numeri telefonici inseribili:	16 con Kappa M	16 con Kappa M	16 con Kappa M	16	16	16
Controllo scadenza SIM:	con Kappa M	con Kappa M	con Kappa M	■	■	■
Controllo basso credito SIM:	con Kappa M	con Kappa M	con Kappa M	■	■	■
Chiamate vocali:	con Kappa M	con Kappa M	con Kappa M	■	■	■
Invio SMS:	con Kappa M	con Kappa M	con Kappa M	■	■	■
Ascolto ambientale:	con Kappa M	con Kappa M	con Kappa M	■	■	■
Tamper:	■	■	■	■	■	■
Blocco di emergenza:	■	■	■	■	■	■
Presenza / assenza rete:	■	■	■	■	■	■
Controllo batteria:	■	■	■	■	■	■
Controllo fusibili:	■	■	■	■	■	■
Chiave integrata:	■	■	■	■	■	■
Morsettiere estraibili:				■	■	■
Lettori chiavi / Tastiere:	30 + 30	30 + 30	30 + 30	30 + 30	30 + 30	30 + 30
Utenti chiavi / tastiere:	64 + 64	64 + 64	64 + 64	64 + 64	64 + 64	64 + 64
Seriale 485:	2	2	2	2	2	2
Porta USB:	1	1	1	1	1	1
Programmazione da PC:	■	■	■	■	■	■
Controllo remoto tramite APP	con Kappa M	con Kappa M	con Kappa M	■	■	■
Gestione da Cloud con Kappa Net o Kappa WiFi	■	■	■	■	■	■
Alimentazione:	13,8V - 2,6A					
Dimensioni:	300x220x90	300x320x90	300x320x90	300x220x90	300x320x90	300x320x90

## Kappa L4

€ 35,00

### Letto di spinotti chiave con 4 LED di visualizzazione stato aree.

Consente di visualizzare lo stato delle aree associate ai LED e di eseguire le operazioni basilari di inserimento, disinserimento e reset allarmi.

Disponibile nelle seguenti versioni per centrali Kappa, su seriale RS485.

- Magic colore bianco Cod. 0101160
- Living Inter. colore antracite Cod. 0101161
- Living Inter. colore bianco Cod. 0101162
- Axolute colore antracite Cod. 0101165
- Axolute colore bianco Cod. 0101177



## C 300

€ 12,00

### Chiave elettronica per lettori Kappa L4, Nova L4, L251, L252

Disponibile nei colori Antracite e Bianco

- Antracite Cod. 0105530
- Bianco Cod. 0105531



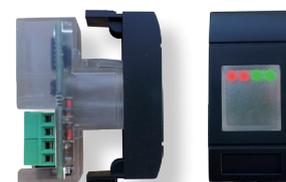
## LP4 - Cod. 0101230

€ 40,00

### Letto seriale di prossimità a 4 led con tecnologia RFID.

Compatibile con le seguenti famiglie di centrali SUDEL: **Pratika GSM, Nova e Kappa.**

Esso è costruito in modo da poter essere montato all'interno di un adattatore Keystone per RJ45 (non fornito); in tal modo si ha la massima compatibilità con qualsiasi tipo di serie civile.



## P 300

€ 12,00

### Chiave a prossimità per lettori LP4 e Nova P4

Disponibile nei colori Antracite e Bianco

- Antracite Cod. 0105520
- Bianco Cod. 0105521



## ADATTATORI KEYSTONE RJ45 per LP4

€ 4,00

### Adattatori Keystone per lettori seriali con attacco RJ45

- ADAPT/AVDO - Serie Ave Domus Bianco Cod. 0101250
- ADAPT/CHTIT - Serie Gewiss Serie Chorus Titanio Cod. 0101251
- ADAPT/CHWH - Serie Gewiss Serie Chorus Bianco Cod. 0101252
- ADAPT/CHBK - Serie Gewiss Serie Chorus Nero Cod. 0101253
- ADAPT/GEV - Serie Gewiss Serie Playbus Nero Cod. 0101254
- ADAPT/GEV20 - Serie Gewiss System/serie20 Bianco Cod. 0101255
- ADAPT/SYS - Serie Gewiss System/serie20 Nero Cod. 0101256
- ADAPT/AX - Serie Ticino Axolute Nero Cod. 0101257
- ADAPT/AXGR - Serie Ticino Axolute Grigio Cod. 0101258
- ADAPT/AXWH - Serie Bticino Axolute Cod. 0101259
- ADAPT/LIV - Serie per Placca Ticino Living Nero Cod. 0101260
- ADAPT/MAGIC - Serie Ticino Magic Bianco Cod. 0101261
- ADAPT/LIG - Serie Ticino Light Bianco Cod. 0101262
- ADAPT/INT - Serie Ticino International Nero Cod. 0101263
- ADAPT/TEC - Serie Ticino Living Light Tech Cod. 0101264
- ADAPT/TT - Serie Ticino Magic TT Cod. 0101265
- ADAPT/MATIX - Serie Ticino Matix Cod. 0101266
- ADAPT/LUNA - Serie Bticino Luna Bianco Cod. 0101267
- ADAPT/EIKNEXT - Serie Serie Vimar Eikon NEXT Cod. 0101268
- ADAPT/EIK - Serie Vimar Eikon Nero Cod. 0101269
- ADAPT/EIKBI - Serie Vimar Eikon Bianco Cod. 0101270
- ADAPT-ECG - Serie Vimar IDEA Nero Cod. 0101271
- ADAPT-ECB - Serie Vimar IDEA Bianco Cod. 0101272
- ADAPT/PLANA - Serie Vimar Plana Cod. 0101273
- ADAPT/PLSIL - Serie Vimar Plana Silver Cod. 0101274
- ADAPT/ARK - Serie serie Vimar Arkè Nero Cod. 0101275
- ADAPT/VELAW - Serie Legrand Vela Bianco Cod. 0101276
- ADAPT/VELAB - Serie Legrand Vela Nero Cod. 0101277
- ADAPT/CROSS - Serie Legrand Cross Bianco Cod. 0101278
- ADAPT/MOSAIC Serie Legrand Mosaic Bianco Cod. 0101279



## Kappa TD+ Cod. 0101184

€ 165,00

### Tastiera di controllo con display LCD 2x16 BIG.

Collegamento tramite bus RS485. Consente di visualizzare lo stato dell'impianto, del comunicatore e di effettuare le principali operazioni di gestione (inserimento, disinserimento, reset, visualizzazione eventi, cancellazione memorie, ...).  
Ascolto ambientale possibile solo su centrali serie KAPPA GSM.



## Kappa M GSM Cod. 0101051B

€ 230,00

### KAPPA M comunicatore GSM per centrali serie K

Consente il controllo completo a distanza della centrale, tramite SMS (inserimenti e disinserimenti delle aree, esclusione delle zone, attivazione delle uscite); Comunicazione degli allarmi tramite chiamata e/o invio SMS con l'indicazione delle zone e delle aree che sono in allarme;

- Personalizzazione sia vocale che di testo (SMS) per le zone e le aree.
- Controllo automatico del credito e della scadenza SIM.
- Contenitore plastico BOX-P (opzionale)



## Kappa IN Cod. 0101123

€ 100,00

### Modulo di espansione 8 ingressi su bus seriale RS485.

Può essere montato nel contenitore della centrale o in un box autoalimentato Kappa Box.

- 8 ingressi programmabili
- Ingresso tamper
- Controllo di presenza rete, livello batteria e guasto fusibile.
- Gestione di contatti di tipo nc, na, a singolo, doppio o triplo bilanciamento.
- Ingressi inerziali e switch tapparella.



## Kappa IN/C Cod.0101166

€ 90,00

### Modulo di espansione 8 ingressi compatto su bus seriale RS485.

Il modulo Kappa IN/C considerate le sue dimensioni (solo 80x43 mm.) può essere montato in contenitore di ridotte dimensioni o in cassette di derivazione.

- 8 ingressi programmabili
- Gestione di contatti di tipo nc, na, a singolo, doppio o triplo bilanciamento,
- Ingressi inerziali e switch tapparella.



## Kappa OUT Cod. 0101124

€ 100,00

### Modulo di espansione 8 uscite su bus seriale RS485.

Può essere montato nel contenitore della centrale o in un box autoalimentato Kappa Box.

- 4 uscite a relè e 4 uscite open collector
- Ingresso tamper
- Controllo di presenza rete, livello batteria e guasto fusibile.



## Kappa OUT/C Cod.0101168

€ 90,00

### Modulo di espansione 8 uscite compatto su bus seriale RS485.

Il modulo Kappa OUT/C considerate le sue dimensioni solo 80x43 mm. può essere montato in contenitore di ridotte dimensioni o in cassette di derivazione.

- 4 uscite a relè e 4 uscite open collector.



## SE-TL Cod. 0101134

€ 80,00

### Modulo per linea telefonica PSTN per centrali "Kappa GSM"



## Kappa WiFi Cod. 0101157A

€ 150,00

### Modulo WiFi per centrali Kappa.

Kappa WiFi permette di collegare le centrali KAPPA tramite la rete WiFi domestico o aziendale, permettendone la gestione tramite PC, tablet o smartphone in rete locale oppure a distanza tramite rete Internet.



## CH 120 Cod. 0105513

€ 25,00

### Doppio interruttore a chiave cilindrica (blocco di emergenza).

Fornito con tre chiavi.



## BOX-P Cod. 0101159

€ 10,00

### Box in plastica.

- Dimensioni: h130 l100 p40 mm.



## BOX-1 Cod. 0101140

€ 60,00

### Box per moduli di espansione.

Box in grado di ospitare 1 modulo di espansione (Kappa In, Kappa Out) e la batteria da 2,2Ah 12V. oppure 2 moduli (Kappa In, Kappa Out) senza batteria.

Dotato di switch antiapertura

Dimensioni: h190 l140 p45 mm.



## BOX-7 Cod. 0101194

€ 85,00

### Box per moduli di espansione.

Box in grado di ospitare fino a 5 moduli (Kappa In, Kappa Out), oppure 4 moduli (Kappa In, Kappa Out) e 2 (Kappa In/c, Kappa Out/c).

Dotato di switch antiapertura, ospita alimentatore e batteria 7Ah 12 (non forniti).

Dimensioni: h300 l220 p90 mm.



## BOX-8 Cod. 0101195

€ 105,00

### Box per moduli di espansione.

Box in grado di ospitare fino a 6 moduli (Kappa In, Kappa Out), oppure 3 moduli (Kappa In, Kappa Out) e 6 (Kappa In/c, Kappa Out/c).

Dotato di switch antiapertura, ospita alimentatore e batteria 7Ah 12 (non forniti).

Dimensioni: h300 l320 p90 mm.



**SPC 35** Cod. 0113048

€ 60,00

**SPC 75** Cod. 9001134

€ 90,00

### Alimentatore caricabatterie switching.

- SPC 35 - 13,8 Vdc. 2,6 A - Alimentatore caricabatterie switching (dim. 10x9,8x3,5 mm)
- SPC 75 - 13,8 Vdc. 5 A - Alimentatore caricabatterie switching (dim. 16x9,8x3,8 mm)



**Trasformatore Isolatore** Cod. 9001135

€ 100,00

### Trasformatore isolatore 230V - 230V.

- Trasformatore di isolamento da 230V a 230V - 50/60 Hz
- Potenza Max 100W
- Dimensioni: h55 l90 p100 mm.



**I-7513CP** Cod. 4004032

€ 259,00

### Distributore seriale a 3 porte RS485

Modulo di isolamento a tre vie, dispone di tre canali di uscita RS-485 indipendenti, ognuno in grado di trasmettere segnali attraverso 1.200 m di cavo. Il modulo I-7513 include funzioni sia di hub che di ripetitore, in modo che ogni canale di uscita possa essere collegato ad un altro hub.



**ANT MAG** Cod. 5049084

€ 20,00

### Antenna magnetica completa di cavo RG 174

- Lunghezza 1 mt. con connettore SMA.



**Pro GSM 150** Cod. 5049081

€ 20,00

### Prolunghe per antenna per centrali GSM

- Lunghezza 1,5 mt. cavo RG. 174 completa di staffa di fissaggio a L.



**Pro GSM 300** Cod. 5049082

€ 25,00

### Prolunghe per antenna per centrali GSM

- Lunghezza 3 mt. cavo RG. 174 completa di staffa di fissaggio a L.



**Pro GSM 500** Cod. 5049096

€ 30,00

### Prolunghe per antenna per centrali GSM

- Lunghezza 5 mt. cavo RG. 58 completa di staffa di fissaggio a L.



**Pro GSM 1000** Cod. 5049097

€ 40,00

### Prolunghe per antenna per centrali GSM

- Lunghezza 10 mt. cavo RG. 58 completa di staffa di fissaggio a L.



## Kappa R Cod. 0101198

€ 150,00

### Modulo di espansione radio a 868 MHz per centrali Kappa e Kappa GSM

Modulo di espansione radio a 868 MHz per centrali Kappa e Kappa GSM

Collegamento su bus seriale RS485.

Consente la gestione di un massimo di 16 tra contatti e sensori radio bidirezionali e un massimo di 8 radiocomandi bidirezionali.

La configurazione delle periferiche radio avviene tramite il software

Kappa Manager (v 3.0 o sup.) Controllo mancanza rete, batteria scarica.

Utilizzabile con versione firmware 3.0 o superiori.

Alimentazione 13.8 V. Dc.



## S-KT/2 Cod. 0101497

€ 92,00

### Telecomando a 5 canali bidirezionale

Telecomando bidirezionale a 5 canali programmabili.

Inserimento perimetrale, inserimento totale, disinserimento totale, pulsante programmabile e tasto rapina/soccorso. Gestione a microprocessore a bassissimo consumo.

Connessione RF bidirezionale verso la centrale. Scambio dati con la centrale con

criptatura dinamica ad elevata sicurezza. Funzione di interrogazione sullo stato

dell'impianto con relativa conferma acustico/visiva. Interfaccia semplice ed efficace

tramite led bicolore e segnalazioni acustiche. Identificazione ed associazione in Centrale

di ciascun telecomando, alimentazione con batteria al litio 3,6volt mod. CR2032.



## S-IRW/2 Cod. 0101496

€ 138,00

### Rivelatore infrarosso radio

Sensore infrarossi radio, copertura 90° 15mt .

Tempo di riarmo assente. Lenti intercambiabili.

Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

Batteria al litio 3,6V inclusa.



## S-MDW/AM Cod. 0101417

€ 184,00

### Rivelatore infrarosso radio con antimascheramento

Rivelatore infrarossi radio con antimascheramento, copertura 90° 15mt.

Tempo di riarmo assente. Lenti intercambiabili.

Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

Batteria al litio 3,6V inclusa.



## S-DTW/AM Cod. 0101421

€ 265,00

### Rivelatore a doppia tecnologia radio con antimascheramento

Rivelatore a doppia tecnologia radio.

Portata IR 15mt. 90°. Copertura Mw 10mt. 80°. Lenti intercambiabili.

Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

Batterie al litio 3,6V incluse.



**S-CME** Cod. 0101403 (Bianco) - **S-CME/B** Cod. 0101404 (Marrone)

€ 104,00

### Contatto magnetico radio bidirezionale a 2 canali

Contatto magnetico radio bidirezionale.  
Gestisce l'apertura ed un ingresso ausiliario (escluso i contatti veloci).  
Completo di tamper antiapertura (antistrappo assente).  
1 batteria al litio 3,6V inclusa.



**S-CMW** Cod. 0101401 (Bianco) - **S-CMW/B** Cod. 0101402 (Marrone)

€ 138,00

### Contatto magnetico radio bidirezionale a 4 canali

Contatto magnetico radio bidirezionale a 868 Mhz, bassissimo consumo, connessione RF bidirezionale verso la centrale. Oltre alla funzione di sensore magnetico il dispositivo permette anche la rilevazione degli urti mediante un contatto integrato, dispone inoltre di un ingresso ausiliare interfacciabile ad un rilevatore per tapparelle ed un contatto ausiliario consentendo così alla centrale di gestire simultaneamente 4 informazioni provenienti da un unico dispositivo. Completamente programmabile da centrale, qualità del segnale a radio frequenza e della connessione testabili da centrale. Batterie al litio 3,6V inclusa.



**S-SMK** Cod. 0101493

€ 253,00

### Rivelatore di fumo via radio

Rilevatore fumo di tipo ottico e termico integrato, sensore fotoelettrico con camera ottica e sensore di temperatura di tipo termovelocimetrico, collegamento bidirezionale verso la centrale con ricevitore NOVA R, completamente programmabile dalla centrale, dispone di un Led e di un buzzer per indicare lo stato di: funzionamento, batteria scarica, camera ottica guasta/sporca, Allarme, pulsante di test sul dispositivo, completo di base per l'installazione a soffitto.

- Dimensioni: 13(L)x5(H)cm.
- Temperatura di funzionamento: +4° a +40°C.
- Batteria al litio da 9V inclusa.



## RIVELA DTV-R Cod. 0103760

€ 290,00

### Rilevatore PIR da esterno via radio a tenda con antiaccecamento

Rilevatore PIR a doppi fascio da esterno ad effetto tenda, collegamento bidirezionale a 868 MHz verso la centrale con ricevitore Kappa R, completamente programmabile dalla centrale. Contenitore in ABS con grado di protezione IP54, regolazione sensibilità PIR, tamper antiapertura. Portata 2(H)x1,2(L)mt. (ampiezza 0,5mt), montaggio altezza da 0.8 a 1.20mt per installazioni a parete su lato superiore di una finestra o porta.

- Dimensioni: 280(L)x38(H)x30(P)mm.
- Colore bianco
- Batteria al litio 3,6V inclusa.



## RIVELA DTE-R Cod. 0103750

€ 290,00

### Rilevatore DT a tenda da esterno via radio bidirezionale

Rivelatore a doppia tecnologia PIR + Microonda ad effetto tenda da esterno via radio bidirezionale a 868 MHz.

Portata 12mt. 7,5°. Ideale per finestre, porte e pareti.

Completo di staffa ad angolo e distanziale da muro.

Batteria al litio 3,6V inclusa.



## KST713 Cod. 0103447

€ 30,00

### Staffa a muro in ABS per rivelatori RIVELA DTE

La staffa, permette di distanziare il sensore dalla parete, di variarne l'orientamento e di superare ostacoli quali ad esempio le grondaie. E' possibile distanziare il sensore dal punto di fissaggio da 70 mm a 130 mm. La staffa è orientabile di 200° sull'asse orizzontale e di 10° sull'asse verticale.



## Cover DTE Cod. 0103448A

€ 14,00

### Cover Pioggia per rivelatori RIVELA DTE / DTE-R / DTE-BA

Protezione pioggia per rivelatori DTE.



### RIVELA TTE-R Cod. 0103756

€ 340,00

#### Sensore volumetrico da esterno via Radio dual PIR e MW

Il rivelatore da esterno RIVELA TTE-R è composto da due sensori infrarosso passivi dual PIR e da un sensore a microonda a 10,525 GHz, inibizione 180" per risparmio batteria. Sensibilità regolabile per ogni tecnologia, regolazione orizzontale interna 90°, portata da 3 a 12m, regolazione del fascio del PIR inferiore micrometrica, Fissaggio a parete con staffa in dotazione o a palo altezza 1+1,2m, contenitore in policarbonato con lente resistente ai raggi UV, protezione contro l'apertura e lo strappo, trasmissione di allarme, sabotaggio, batteria bassa e supervisione, temperatura di funzionamento -25÷+55C°, grado di protezione IP44.  
Dimensioni: 81 x 98 x 189 mm, Batteria al litio 3,6V in dotazione



### RIVELA DIE-R Cod. 0103757

€ 320,00

#### Sensore volumetrico da esterno via Radio

Il rivelatore da esterno RIVELA DIE-R è composto da due sensori infrarosso passivi dual PIR. Inibizione 180 secondi dopo ogni rilevazione per risparmio batteria, funzionamento AND dei due PIR, Sensibilità regolabile ed indipendente per ogni PIR, copertura orizzontale 60° orientabile su 150°Regolazione del fascio del PIR inferiore: micrometrica. Fissaggio a parete o palo altezza 1+1,2m, con staffa opzionale, contenitore in policarbonato con lente resistente ai raggi UV, protezione contro l'apertura e lo strappo, scheda interna orientabile su 90°, temperatura di esercizio: -20 ÷ +55 C°.  
Grado di protezione IP44.  
Dimensioni: 81 x 98 x 189 mm, Batteria al litio 3,6V in dotazione



### STAFFE TTE-R Cod. 0103762

€ 12,00

#### Kit staffe da palo per rivelatori TTE-R e DIE-R



### COVER TTE Cod. 0103759

€ 11,00

#### Copertura para pioggia per rivelatori TTE e DIE



### CME-TX Cod. 0103761

€ 120,00

#### Ricetrasmittitore per sensori a basso assorbimento

Batteria al litio 3,6V. Inclusa.



### BAT-LILS14500 Cod. 0101409

€ 14,00

#### Batteria stilo al litio 3,6Volt per contatti e rivelatori radio



## QUIP QUAD - Crow Cod. 0103301

€ 22,00

### 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.  
 Dimensioni 57 x 86 x 35mm (L x H x P). Peso 40g. Alimentazione 12Vdc, max 10mA.



## NEOQUAD - Crow Cod. 0103748

€ 31,00

### Sensore PIR QUAD

Sensore PIR Quad con immunità agli animali fino a 25kg, resistenze EOL integrate e selezionabili tramite jumpers, lente grandangolo 15m/90°; Elettronica ASIC.  
 Compensazione della temperatura. Controllo remoto del LED per Walk-Test.  
 Conta impulsi selezionabile e potenziometro regolazione portata.  
 Temperatura di funzionamento -10°C~+55°C.  
 Alimentazione 12VDC, max 21mA (±5%).  
 Dimensioni 116x59x37mm, peso 75g.



## PYKX15DD - Pyronix Cod. 0103704

€ 27,00

### 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.  
 Resistenze di bilanciamento integrate.  
 Uscita relè selezionabile (NC NO) Staffa a parete e soffitto incluse.  
 Alimentazione 12Vdc, consumo 12mA. Immunità RFI 80-2000MHz.



## PYKX15DQ - Pyronix Cod. 0103705

€ 37,00

### 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)  
 Alimentazione 12Vdc, consumo 12mA. Immunità RFI 80-2000MHz.



## W-JM - Wolf

€ 79,00

### 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** Infrarosso incasso Magic bianco Cod. 0103278
- **W-JM-LI** Infrarosso da incasso Living International Cod. 0103279
- **W-JM-LG** Infrarosso da incasso Light Bianco Cod. 0103280
- **W-JM-XA** Infrarosso da incasso BT Axolute chiaro Argento Cod. 0103371
- **W-JM-XN** Infrarosso da incasso BT Axolute nero Cod. 0103152
- **W-JM-TM** Infrarosso da incasso BT Matix bianco Cod. 0103372
- **W-JM-VK** Infrarosso da incasso VIMAR Arkè Cod. 0103126
- **W-JM-VB** Infrarosso da incasso VIMAR Idea bianco Cod. 0103204



## Rivela DT-B Cod. 0103782

€ 35,00

### Rivelatore a doppia tecnologia per interno - Grado 2

Il RIVELA DT-B è un rivelatore a doppia tecnologia da interno, facile da installare, affidabile nella rilevazione ed esente da falsi allarmi. Consigliato per tutte le installazioni domestiche e in ambienti a media criticità di manomissione non essendo dotato di funzione antimascheramento.

Microonda: strip 8 dbm 10.525 GHz, immunità RFI: 0.1/500 Mhz 3V/m

Funzionamento AND, tempo di allarme: 3 sec. con relè a stato solido: 100 mA /24 V.

Portata 12 mt. tamper coperchio: 100 mA/30 V Temperatura di lavoro: +5° C / +55° C.

Alimentazione: 12V. +/- 30%, assorbimento: max 40 mA, standby 20 mA.

Umidità ambientale: 95%, Grado di sicurezza 2 (EN-50131-2-4)

Snodo in dotazione.



## PYKX15DT - Pyronix Cod. 0103702

€ 50,00

### Sensore Doppia Tecnologia con portata 15m - IMQ Grado 2

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.



## NEODT - Crow

€ 70,00

### Sensore Doppia Tecnologia con immunità agli animali fino a 25kg Grado 2

Sensore PIR Quad e microonda 10.525GHz, resistenze di bilanciamento (EOL) integrate e selezionabili tramite jumpers per un'installazione semplificata, copertura con lente grandangolo 15m/90°, elettronica ASIC.

Compensazione della temperatura bidirezionale.

Controllo remoto del LED per Walk-Test.

Doppia regolazione sensibilità PIR e MW, modalità AND/OR, tamper antiapertura.

Temperatura di funzionamento -10°C~+50°C.

Alimentazione 12VDC, max 35mA (±5%).

Dimensioni 117x60x37mm, peso 105g.



## QUIP1000XB - Crow Cod. 0103369

€ 55,00

### 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. Regolazione sensibilità del canale PIR e MW.

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

Alimentazione 12vdc, max 25.5mA. Dimensioni 60 x 113 x 36mm (L x H x P). Peso 120g.



## Rivela DT-3 AM Cod. 0103183

€ 56,00

### Sensore a doppia tecnologia con antimascheramento su MW e IR - Grado 3

RIVELA DT.3 è un rivelatore a doppia tecnologia IR ed MW (infrarosso e microonda) per interno, dotato di funzionalità evolute che gli permettono di operare in tutte le situazioni in cui sono richiesti elevati livelli di sicurezza ed affidabilità.

- Antimascheramento MW e IR e memorie allarmi
- Ingresso SI (Stato Impianto)
- Programmazione con dip-switch e regolazione portata e sensibilità con trimmer
- Uscita dedicata antimascheramento
- EN50131-2-4 Grado di sicurezza III
- Portata 15 m
- Copertura 90°
- Alimentazione 12 V +/- 20% - assorbimento 25 mA.



## Rivela SN Cod. 0103179

€ 3,00

### Snodo per Rivela DT-3

Permette l'orientamento orizzontale e verticale del sensore.



## QUIP 2000 AMXB - Crow Cod. 0103303

€ 63,00

### Sensore a doppia tecnologia, immunità animali e antimascheramento su MW

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 10.525GHz (banda X).

Portata 18m con apertura 90°, conta impulsi .

Regolazione sensibilità del canale PIR e MW .

Protezione antiapertura.

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



## NEODTAM - Crow

€ 89,00

### Sensore Pir Quad E Microonda Grado 3 Classe II

Sensore PIR Quad e microonda 10.525GHz con **immunità animali fino a 25kg** e antimascheramento tramite IR attivi.

Resistenze di bilanciamento (EOL) integrate e selezionabili tramite jumpers per un'installazione semplificata.

Copertura con lente grandangolo 15m/90°.

Elettronica ASIC e compensazione della temperatura bidirezionale.

Controllo remoto del LED per Walk-Test.

Doppia regolazione sensibilità PIR e MW, tamper antiapertura e antirimozione.

Temperatura di funzionamento -10°C~+55°C.

Alimentazione 12VDC, max 35mA (±5%).

Dimensioni 119 mm x 60mm x 37mm, peso 113g.



## PYKX10DTP - Pyronix Cod. 0103711

€ 54,00

### Sensore a Doppia Tecnologia Pet Immune portata 10m - IMQ II

Il KX10DTP è un rivelatore a Doppia Tecnologia Pet Immune con copertura volumetrica di 10 metri, immune agli animali fino a 25kg.  
 Altezza installazione ottimale 1,8mt - 2,4mt.  
 Tecnologia Blue Wave.  
 3 canali per la microonda.  
 Sensibilità automatica.  
 Compensazione digitale della temperatura.  
 Staffe a prova di manomissione inclusa ABS plastica.  
 Alimentazione: 9-16Vcc - Consumo : 24mA a 12Vcc.  
 Certificazione EN50131: IMQ CA12.01425 Grado 2 Certificato.



## PYKX15DTAM - Pyronix Cod. 0103703

€ 68,00

### Sensore Doppia Tecnologia portata 15m Anti-Mascheramento - IMQ III

Relay anomalia e antiaccecamento separati, antiaccecamento regolabile 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 e selezionabili, compensazione della temperatura digitale, LED di stato a tre colori, staffa parete/soffitto inclusa.  
 Sensore piroelettrico PERKINELMER tipo LHI968 a doppia elemento, microonda disponibile con tre diverse frequenze per installazioni di più sensori nello stesso ambiente senza rischio di interferenze fra loro. 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.



## QUIPBRK - Crow Cod. 0103305

€ 4,00

### Supporto regolabile

Orientamento orizzontale del rivelatore.  
 Completo di adattatore a parete o soffitto. Per sensori linea Quip.



## BRKSPECIAL - Crow Cod. 0103119

€ 5,00

### Snodo universale per infrarossi e doppia tecnologia.

Orientamento orizzontale e verticale del rivelatore.



## SRX360 - Crow Cod. 0103171

€ 132,00

### Sensore a doppia tecnologia per montaggio a soffitto con 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.



## HCLENS - Crow Cod. 0103766

€25,00

### Lente High Ceiling per SRX360

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



## PY-OCTOPUS-EP - Pyronix Cod. 0103712

€ 59,00

### Rilevatore a infrarossi passivo per soffitto - IMQ grado 2

Rilevatore infrarosso per soffitto, 12m, 360 gradi di copertura e installazione fino a 4m di Altezza, sensore piroelettrico a quattro elementi interdipendenti con tecnologia IFT – Soglie di allarme fluttuanti e indipendenti, compensazione automatica della temperatura, sensibilità impostabile: High o Low, ottica sigillata e guscio di plastica elettrostatica ABS, 3mm, alimentazione da 9 a 16Vcc. (nominale 12V). Altezza di installazione da 1,8 a 4 m. Dimensioni 94 ø x 33 mm



## TLC360 - Crow Cod. 0103086

€ 79,00

### Sensore infrarosso passivo per montaggio a soffitto con rilevazione 360°

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.



## RIVELA DT360 Cod. 0103785

€ 70,00

### Rivelatore a doppia tecnologia da soffitto - Grado 2 (EN-50131-2-4)

Il Rivela DT360 è un rivelatore a doppia tecnologia da soffitto, offre il vantaggio di due diverse modalità di rilevazione su due livelli di sensibilità, che consentono di scegliere quella più idonea al sito da proteggere, ottenendo così il miglior rapporto tra massima capacità di rilevazione e minima possibilità di segnalazioni errate. Il rivelatore ha una copertura a 360° e va posizionato sul soffitto al centro dell'area da proteggere, la sua zona di copertura ha un diametro pari al doppio della sua altezza, es: se posizionato ad un'altezza di 3 mt il diametro di copertura sarà di 6 metri sufficienti a proteggere un'area da 36 mq.

- Funzionamento AND e BLIND Resistenza di fine linea selezionabili tra 16 valori.
- Microonda: strip 8 dbm 10.525 GHz.
- Tempo di allarme: 3 sec.
- Immunità RFI: 0.1/500 Mhz 3V/m
- Relè a stato solido: 100 mA /24 V - Tamper coperchio: 100 mA /30 V
- Temperatura di lavoro: +5° C / +55° C.
- Altezza di installazione fino a 4 mt.
- Umidità ambientale: 95%
- Alimentazione: 12V. +/- 30%, assorbimento: max 40 mA. standby 20 mA.
- Dimensioni: 138 ø x 38 mm



## Rivela 3-X Cod. 0103368

€ 45,00

### Rivelatore 3-X ad impatto tri-assiale digitale ad alta risoluzione.

Rivela 3-X è indicato nella protezione di porte, finestre, grate, vetrine e muri. È possibile la sua installazione in orizzontale o verticale, poiché determina in automatico la direzione della gravità. Inoltre, grazie alla funzione di auto-calibrazione, è in grado di determinare in automatico il tipo di materiale su cui viene installato adattandosi allo stesso.

Sensibilità selezionabili e regolabili da dip-switch e trimmer.

Alimentazione da 12 Vdc / 25 mA

Dimensioni 100 x 34 x 26 mm



## Rivela 4-X Cod. 0103784

€ 50,00

### Sensore perimetrale multifunzione

Il Rivela 4-X è un sensore evoluto perimetrale attivo multifunzione, ideale per la protezione di infissi quali porte e finestre, permette l'utilizzo con magnete per l'apertura di ante da entrambi i lati in accoppiamento a sensore a vibrazione con accelerometro. conteggio impulsi per switch tapparelle. Possiede una funzione antimascheramento sul magnete.

Contatto conforme CEI EN 50131-2-6 Grado 3 Classe II

Temperatura di lavoro: +5° C / +55° C. - Umidità ambientale: 95%

Tempo di allarme: 3 sec, memoria allarme visiva a led.

Resistenza di fine linea selezionabili tra 16 valori.

Alimentazione: 12V. +/- 30%, assorbimento: max 10 mA.

Dimensioni: 110 x 25 x 25 mm



## VIB 2000 - Crow Cod. 0104042

€ 49,00

### 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.

Alimentazione 12Vdc, max 10mA.

Grado di protezione IP43.

Dimensioni 25 x 85 x 20 mm



## CI-ZIMPAQCT - Texecom Cod. 0104246

€ 73,70

### Rivelatore di urti piezoelettronico 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



## CI-ZIMPAQPL - Texecom Cod. 0104234

€ 60,50

### 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.



## GBDPLUS - Crow Cod. 0104026

€ 43,00

### Rilevatore microfonic rottura vetri

Analisi microfonica a due frequenze per rilevare i suoni prodotti sia dall'urto che dalla rottura del vetro assicurando un'elevata immunità ai falsi allarmi.

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



## BG16DF - Pyronix Cod. 0104004

€ 35,00

### Rilevatore di rottura vetro digitale

Progettato per lavorare con la maggior parte dei tipi di vetro, distanza di rivelamento pari a 6m di diametro per 360 gradi e tecnologia digitale.

Rilevazione della frequenza di flessione e frantumazione, modalità di test durante l'installazione, guscio di plastica elettrostatica ABS, 3mm.

**BG Tester:** Accessorio opzionale per la taratura del sensore.

Alimentazione 12vdc, max 30mA.

Dimensioni 90 x 90 x 30 mm



## QUIPPGB - Crow Cod. 0103304

€ 68,00

### Sensore duplex che integra un rilevatore di rottura vetro e infrarosso passivo

Il rilevatore microfonic 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



## BG TESTER - Pyronix Cod. 0104007

€ 294,00

### Accessorio opzionale per eseguire l'installazione del sensore BG16DF

Tester acustico di rottura vetro.

Riproduzione di frequenze shatter e flex.



## RIVELA DT-EX Cod. 0103786

€ 120,00

### Rivelatore a tripla tecnologia a tenda da esterno / interno

Il Rivela DT-EX è un sensore a tripla tecnologia IP 54 quindi adatto anche per esterno con SmartMask, circuito di antimascheramento su infrarosso e microonda, due livelli di sensibilità selezionabili varco aperto/varco chiuso e 16 resistenze di fine linea selezionabili, circuito anticollisione microonde, pet immune selezionabile e Led Off interattivo.

- Microonda: strip 8 dbm 24.1 GHz. Immunità RFI: 0.1/500 Mhz 3V/m
- Tempo di allarme: 3 sec.
- Relè a stato solido: 100 mA /24 V - Tamper coperchio: 100 mA /30 V
- Temperatura di lavoro: +5° C / +55° C, umidità ambientale: 95%
- Funzionamento in modalità Standard e Pet
- Regolazione portata di rivelazione da 6 a 12m, installazione fino ad una altezza di 3m.
- Alimentazione: 12V. +/- 30%, Assorbimento: max 70 mA. standby 60 mA.
- Dimensioni: 155mm x 110 mm.



## RIVELA DTV Cod. 0103367

€ 100,00

### Rivelatore a doppia tecnologia a tenda per interno ed esterno.

Rivela DT-V è adatto a proteggere singoli varchi quali porte, finestre serrande ecc.

- Antimascheramento della microonda (24GHz) e dell'infrarosso.
- Autocompensazione temperatura ed alta immunità ai falsi allarmi.
- Funzioni and/or escludibili, angoli di apertura 60° x 7,5° (AND) portata 6m.
- Alimentazione 12Vdc/18mA.
- Dimensioni H129 x L45 x P52.



## Rivela DT-E Cod. 0103289 (colore bianco) - DT-EM Cod. 0103298 (colore marrone)

€ 100,00

### Rivelatore a doppia tecnologia a tenda per interno ed esterno.

Rivela DT-E è adatto a proteggere varchi quali porte, finestre serrande ecc.

- Antimascheramento della microonda (24GHz) e dell'infrarosso
- Autocompensazione temperatura ed alta immunità ai falsi allarmi
- Funzioni and/or escludibili, angoli di apertura 90° x 7,5° (AND) portata 12m.
- Alimentazione 12Vdc/18mA.
- Dimensioni H129 x L45 x P52



## Rivela DT-F Cod. 0103783

€ 50,00

### Rivelatore a doppia tecnologia a tenda da interno

Il Rivela DT-F è un sensore a doppia tecnologia a tenda con un angolo di apertura di 140° per 15°, è ideale per la protezione di varchi ed infissi quali porte, finestre, terrazzi coperti, corridoi di passaggio e vetrate.

- Microonda: strip 8 dbm 10.525 GHz, immunità RFI: 0.1/500 Mhz 3V/m
- Tempo di allarme: 3 sec, temperatura di lavoro: +5° C / +55° C.
- Umidità ambientale: 95% Ottica sigillata, altezza di installazione fino a 4m.
- Resistenza di fine linea selezionabili tra 13 valori, Dimensioni: 170mm x 25mm x 28mm
- Alimentazione: 12V. +/- 30%, assorbimento: max 40 mA.



## KST713 Cod. 0103447

€ 30,00

### Staffa a muro in ABS per rivelatori RIVELA DTE

La staffa, permette di distanziare il sensore dalla parete, di variarne l'orientamento e di superare ostacoli quali ad esempio le grondaie. E' possibile distanziare il sensore dal punto di fissaggio da 70 mm a 130 mm. La staffa è orientabile di 200° sull'asse orizzontale e di 10° sull'asse verticale.



## Cover DTE Cod. 0103448A

€ 14,00

### Cover Pioggia per rivelatori RIVELA DTE / DTE-R / DTE-BA

Protezione pioggia per rivelatori DTE.



## KL731 - Kilsen Cod. 1001016

€ 46,30

### Rilevatore ottico di fumo

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



## KZ705R - Kilsen Cod. 1004512

€ 32,50

### 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 12vcc e segnale di allarme).



## FGE312ME - Sensitron Cod. 1003019

€ 223,90

### Rivelatore di gas infiammabili a microprocessore (uso domestico)

Sensore catalitico, 2 soglie di allarme al 5% e 10% LIE, completo di buzzer ed uscita a relè con contatto da 8A a 250Vca. (al 10%LIE)

Taratura a gas METANO, Alimentazione 12-24 Vcc, Assorbimento 150 mA.

Conforme alle normative Europee in ambito di sicurezza gas EN50194 e EN50291.



## FGT312CO - Sensitron Cod. 1001019

€ 299,30

### Rivelatore di monossido di carbonio a microprocessore (uso domestico)

Sensore a cella elettrochimica, Soglia di allarme con uscita a relè, completo di buzzer.

Taratura a gas MONOSSIDO DI CARBONIO.

Alimentazione 12-24 Vcc, Assorbimento 100 mA.

Conforme alle normative Europee in ambito di sicurezza gas EN50194 e EN50291.



## Rivelatore Antiallagamento 2450N - Cooper Cod. 1010360

€ 182,50

### Utilizzato per la protezione contro l'allagamento

Sensore in contenitore di alluminio con verniciatura epossidica bianca, è dotato di supporto in acciaio che permette di rilevare il liquido ad una altezza variabile tra 0 e 11 mm secondo necessità. Non utilizzabile con liquidi infiammabili. Grado di protezione IP 67.

Relè in scambio max 1A, 30Vcc, lunghezza cavo 4m. Peso 0,89 kg

Alimentazione 12/24 Vcc. Assorbimento in st-by 16mA / 21mA , in allarme 38mA / 49 mA.



### RIVELA TTE-AM Cod. 0103754

€ 170,00

#### Rilevatore volumetrico tripla tecnologia da esterno dual PIR e MW - Grado 3

Il rilevatore da esterno RIVELA TTE-AM, è stato progettato e realizzato per garantire le massime prestazioni in ambiente esterno. L'elettronica del rilevatore è orientabile e permette di ottenere una copertura orizzontale di 85° distribuiti su un piano di 170°.

Il fissaggio del rilevatore può essere sia a parete che su palo (altezza 1 ÷ 1,2 m).

Il fascio infrarosso inferiore, regolabile anche verticalmente, permette di ottenere una copertura compreso tra un minimo di 3 m ed un massimo di 18 m.

I tre sensori, gestiti da un microcontrollore, possono essere combinati tra loro a seconda delle esigenze di installazione (triplo AND, MW in AND con ogni PIR, AND dei PIR con MW esclusa, triplo OR). Per la gestione delle uscite, allarme e antimask, sono utilizzati due relè allo stato solido. L'antimascheramento è stato realizzato utilizzando sensori ad IR attivi che, attraverso le lenti di Fresnel, hanno la possibilità di rilevare ostacoli apposti volontariamente sulle lenti per impedirne la rilevazione (spray, nastro adesivo, carta ecc). Possibilità di discriminazione degli animali (PET IMMUNITY).

Staffa per fissaggio a muro in acciaio inox (in dotazione), Temperatura di esercizio: -25°C ÷ + 60°C, Grado di sicurezza 3 (EN 50131), Grado di protezione IP44, Alimentazione: 9 ÷ 15 Vcc, Assorbimento: 20 mA

Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm



### RIVELA DIE-AM Cod. 0103755

€ 154,00

#### Sensore volumetrico da esterno - Grado 3

Il rilevatore da esterno RIVELA DIE-AM, è stato progettato e realizzato per garantire le massime prestazioni in ambiente esterno. L'elettronica del rilevatore è orientabile e permette di ottenere una copertura orizzontale di 85° distribuiti su un piano di 170°. Il fissaggio del rilevatore può essere sia a parete che su palo (altezza 1 ÷ 1,2 m). Il fascio infrarosso inferiore, regolabile anche verticalmente, permette di ottenere un range di copertura compreso tra un minimo di 3 m ed un massimo di 18 m.

I due sensori, gestiti da un microcontrollore, possono essere combinati tra loro a seconda delle esigenze di installazione (AND dei PIR, OR dei PIR). Per la gestione delle uscite, allarme e antimask, sono utilizzati due relè allo stato solido. L'antimascheramento è stato realizzato utilizzando sensori ad IR attivi che, attraverso le lenti di Fresnel, hanno la possibilità di rilevare ostacoli apposti volontariamente sulle lenti per impedirne la rilevazione (spray, nastro adesivo, carta ecc).

Possibilità di discriminazione degli animali (PET IMMUNITY).

Staffa per fissaggio a muro in acciaio inox (in dotazione), Temperatura di esercizio: -25°C ÷ + 60°C, Grado di sicurezza 3 (EN 50131), Grado di protezione IP44, Alimentazione 9 ÷ 15 Vcc, Assorbimento 20 mA

Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm



### STAFFE-TTE Cod. 0103758

€ 10,00

#### Kit staffe da palo per rivelatori TTE-AM e DIE-AM



### COVER TTE Cod. 0103759

€ 11,00

#### Copertura para pioggia per rivelatori TTE e DIE



## XDL12TT-AM - Pyronix Cod. 0103777

€ 200,00

### Rivelatore da esterno tripla tecnologia antimascheramento pet immune.

La tripla tecnologia del rivelatore XDL12TT-AM 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.

Altezza di installazione consigliata di 1,2 m. 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



## XDH10TT-AM - Pyronix Cod. 0103692

€ 200,00

### Sensore Tripla Tecnologia 2Pir +1xMw per esterno portata 10m

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 consigliata 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



## XD-BRK - Pyronix Cod. 0103700

€ 25,00

### Staffa per sensore PYXD10TTAM

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.



## XD-45D-ADAPTER - Pyronix Cod. 0103709

€ 13,00

### Adattatore a 45 gradi per XD-BRK

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.



## XD-FIXED-BRACKET - Pyronix Cod. 0103699

€ 49,00

### Staffa fissa a muro per sensori XD

Adattatore a muro con protezione tamper a antistrappo, da utilizzare con sensori XD-10TT-AM per creare una copertura perimetrale lungo il muro, possibilità di alloggiare al suo interno un sistema via radio.



**BX-80N** Cod. 0103395

€ 172,00

**BX-80NR - basso assorbimento** Cod. 0103689

€ 231,00

### Doppi rivelatori passivi d'infrarossi per esterno a lunga portata

La protezione da esterno con il doppio rivelatore passivo di infrarossi BX-80N - BX-80N R permette di coprire il perimetro di un edificio dal punto mediano e di estendersi fino ad una distanza totale di m 24. Il rivelatore BX-80N - BX-80N R crea una barriera orizzontale a fasci multipli, che rileva la presenza di un intruso prima che esso faccia irruzione negli ambienti.

**BX-80N** Alimentazione da 10 a 28Vc.c. Assorbimento 28mA (normale), 38mA (max.)

**BX-80NR** Alimentazione da 3 a 9 Vc.c. Assorbimento 15µA (a riposo) 3mA (in allarme)



**BXS-ST - W - IR passivo**

€ 236,00

**BXS-AM - W - IR passivo con AM**

€ 269,00

**BXS-R - W - IR passivo basso assorbimento** Cod. 0103778

€ 306,00

**BXS-RAM - W - IR passivo basso assorbimento con AM**

€ 338,00

### Rivelatori passivi ad infrarossi a doppio fascio per esterno con antimascheramento

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.



**VXS-AM - W - IR passivo con AM**

€ 244,00

**VXS-DAM - W - IR passivo e MW con AM**

€ 263,00

**VXS-RAM - W IR passivo basso assorbimento con AM**

€ 307,00

**VXS-RDAM - W - IR passivo e MW basso assorbimento con AM**

€ 335,00

### Rivelatori passivi d'infrarossi e microonda a doppio fascio per esterno con antimascheramento

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.



<b>VXI-ST - IR passivo</b> Cod. 0103017	€ 172,00
<b>VXI-AM - IR passivo con AM</b>	€ 187,00
<b>VXI-DAM - IR passivo e MW con AM</b> Cod. 0103749	€ 191,00
<b>VXI-R - IR passivo basso assorbimento</b> Cod. 0103001	€ 221,00
<b>VXI-RAM - IR passivo basso assorbimento con AM</b> Cod. 0103011	€ 238,00
<b>VXI-RDAM - IR passivo e MW basso assorbimento con AM</b> Cod. 0103779	€ 267,00

## Rivelatori passivi d'infrarossi e microonda a doppio fascio per esterno con antimascheramento e 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.



<b>WXI-ST - IR passivo</b>	€ 377,00
<b>WXI-R - IR passivo basso assorbimento</b>	€ 415,00
<b>WXI-RAM - IR passivo basso assorbimento con AM</b>	€ 450,00
<b>WXI-AM - IR passivo con AM</b>	€ 415,00

## Rivelatori passivi d'infrarossi a doppio fascio per esterno con antimascheramento

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.



### RIVELA TTE-BA Cod. 0103752

€ 220,00

#### Sensore volumetrico da esterno dual PIR e MW a basso assorbimento.

Il rivelatore da esterno RIVELA TTE-BA, è composto da un dual PIR e da un sensore a microonda a 10,525 GHz, progettato per l'utilizzo in abbinamento a qualsiasi sistema radio. Il dispositivo è stato realizzato per un basso assorbimento, con inibizione dopo ogni rilevazione.

L'elettronica orientabile, permette di ottenere una copertura orizzontale distribuita su 150°, fissaggio a parete o a palo ad altezza 1-1,2 m. Il fascio infrarosso è regolabile anche verticalmente permettendo di ottenere una copertura compreso tra 3 m e di 12 m. Un apposito compartimento stagno, sul retro del sensore permette l'alloggiamento e relativo cablaggio della scheda trasmittente e relativa batteria. Se settato in triplo AND permette la discriminazione degli animali (PET IMMUNITY). Temperatura di funzionamento: -25 ÷ +55 C°, grado di protezione IP44, alimentazione: da 3 a 9 V; Assorbimento: 12µA  
Dimensioni: 81 x 98 x 189 mm.



### RIVELA DIE-BA Cod. 0103753

€ 200,00

#### Sensore volumetrico da esterno dual PIR a basso assorbimento.

Il rivelatore da esterno RIVELA DIE-BA, è composto da due sensori infrarosso a doppio elemento, progettato per permetterne l'utilizzo con qualsiasi sistema radio.

Il dispositivo è stato realizzato per un basso assorbimento con inibizione dopo ogni rilevazione.

L'elettronica del rivelatore è orientabile, permette di ottenere una copertura orizzontale di 60° orientabile su 150° fissaggio a parete o a palo ad altezza 1-1,2 m. Il fascio infrarosso inferiore, regolabile anche verticalmente, permette di ottenere una copertura compreso tra 3 m e 12 m. Un apposito compartimento stagno, sul retro del rivelatore, permette l'alloggiamento della scheda trasmittente e relativa batteria di alimentazione. I due sensori ad infrarosso lavorano in AND permettendo la discriminazione degli animali (PET IMMUNITY). Temperatura di esercizio: -20 ÷ +55 C°, Grado di protezione: IP44, Alimentazione: da 3 a 9 V; Assorbimento: 12µA  
Dimensioni: 81 x 98 x 189 mm.



### STAFFE TTE-R Cod. 0103762

€ 12,00

#### Kit staffe da palo per rivelatori TTE-BA e DIE-BA



### COVER TTE Cod. 0103759

€ 11,00

#### Copertura para pioggia per rivelatori TTE e DIE



### RIVELA DTE-BA Cod. 0103751

€ 170,00

#### Rilevatore DT a tenda da esterno a basso assorbimento.

Rivelatore a doppia tecnologia PIR + Microonda 24 GHZ ad effetto tenda da esterno Ideale per finestre, porte e pareti, completo di staffa ad angolo e distanziale da muro, scompartimento per l'alloggio del trasmettitore e batteria, visualizzazione a led in modalità "test", autocompensazione in temperatura e immunità ai falsi allarmi, regolazione della portata infrarosso e della microonda.

- Immunità RF fino 2 GHz, portata 12mt. 7,5°.
- Inibizione 3 o 6 minuti, visualizzazione batteria scarica
- Alimentazione universale (3-10 Volt, Assorbimento < 8 uA
- Per questo rivelatore sono disponibili staffe a muro e cover pioggia.
- Dimensioni: 128 x 40 x 52 mm.



### GEMINI 30 - Mitech Cod. 1103500

€ 131,00

#### Mini barriera a infrarosso attivo doppia lente per esterno portata 30 metri.

Mini barriera ad infrarosso attivo a doppia lente dalle dimensioni molto contenute. Precablata e pronta per l'installazione, è 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. Non richiede alcun sincronismo.

- Portata massima 30 m, frequenze digitali selezionabili 8, raggi lin., sincronismo ottico.
- Angolo di rilevazione verticale 20°, orizzontale 180°
- Allineamento con mirino e segnalazione a LED
- Temperatura di funzionamento da -25°C a +55°C. Grado di protezione IP55
- Alimentazione 12V. dc
- Dimensioni 170x80x80 mm



### GEMINI 60 - Mitech Cod. 1103501

€ 141,00

#### Mini barriera a infrarosso attivo doppia lente per esterno portata 60 metri.

Mini barriera ad infrarosso attivo a doppia lente dalle dimensioni molto contenute.

Precablata e pronta per l'installazione, è 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. Non richiede alcun sincronismo.

- Portata massima 60 m, frequenze digitali selezionabili 8, raggi lin., sincronismo ottico.
- Angolo di rilevazione verticale 20°, orizzontale 180°
- Allineamento con mirino e segnalazione a LED
- Temperatura di funzionamento da -25°C a +55°C. Grado di protezione IP55
- Alimentazione 12V. dc
- Dimensioni 170x80x80 mm



### GEMINI 100 - Mitech Cod. 1103502

€ 189,00

#### Mini barriera a infrarosso attivo doppia lente per esterno portata 100 metri.

Mini barriera ad infrarosso attivo a doppia lente dalle dimensioni molto contenute.

Precablata e pronta per l'installazione, è 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. Non richiede alcun sincronismo.

- Portata massima 100 m, frequenze digitali selezionabili 8, raggi lin., sincronismo ottico.
- Angolo di rilevazione verticale 20°, orizzontale 180°
- Allineamento con mirino e segnalazione a LED
- Temperatura di funzionamento da -25°C a +55°C. Grado di protezione IP55
- Alimentazione 12V. dc
- Dimensioni 170x80x80 mm



### QUAD - Mitech Cod. 1103505

€ 299,00

#### Mini barriera a infrarosso attivo a 4 lenti per esterno portata 200 metri.

Mini barriera ad infrarosso attivo con 4 lenti dalle dimensioni molto contenute.

Precablata e pronta per l'installazione, è 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. Non richiede alcun sincronismo.

- Portata massima 200 m, frequenze digitali selezionabili 8, raggi lin., sincronismo ottico.
- Angolo di rilevazione verticale 20°, orizzontale 180°
- Allineamento con mirino e segnalazione a LED
- Temperatura di funzionamento da -25°C a +55°C. Grado di protezione IP55
- Alimentazione 12V. dc
- Dimensioni 310x95x95 mm



## Tower Magnus - Mitech

### Barriere a colonne perimetrali in doppia tecnologia per esterno con portata fino a 100 m. IP65

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.

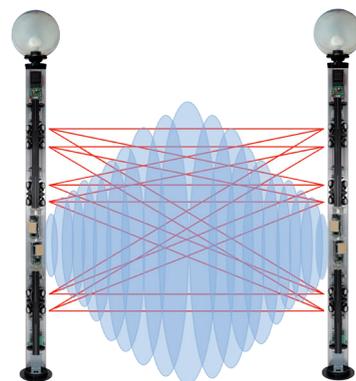
Queste colonne sono progettate per salvaguardare in modo adeguato sia grandi che ridotti perimetri esterni e trovano applicazione in ambiti molto diversi.

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.

- **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. . . . . **€ 1.885,50**
- **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. . . . . **€ 1.885,50**
- **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. . . . . **€ 3.245,00**
- **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. . . . . **€ 1.981,00**
- **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. . . . . **€ 1.981,00**
- **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. . . . . **€ 3.341,00**

#### ACCESSORI

- **GARPOW** alimentatore duale 12Vdc 1,5 Ah 24 Vac 2,0 Ah Cod. 1103202 **€ 143,00**
- **TW PRCAP** tappo antiscavalamento Cod. 1103206 **€ 149,00**
- **TW CAMCAP** supporto universale telecamera. . . . . **€ 98,00**
- **GARLAMP-CO** sfera per illuminazione Ø 32 cm, cognac. . . . . **€ 108,00**
- **GARLAMP-WH** sfera per illuminazione Ø 32 cm, bianco. . . . . **€ 108,00**
- **GAR LUMYA** corpo illuminante altezza 25cm. . . . . **€ 128,00**



**GARPOW**



**TW PRCAP**



**TW CAMCAP**



**GARLAMP-CO**



**GARLAMP-WH**



**GAR LUMIA**



## Tower IR - Mitech

### Barriere a colonne perimetrali a raggi infrarossi per esterno con portata fino a 100 m. IP65

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 interpersi 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.

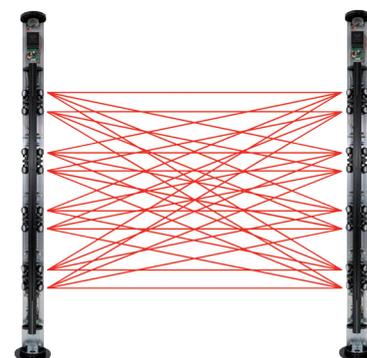
Queste colonne sono indicate per resistere a situazioni ed ambienti ostili come ad esempio: ghiaccio, nebbia e umidità. All'interno incorporano il dispositivo di termostatazione automatica e la funzione di disqualifica. La solida struttura in alluminio e policarbonato permette inoltre di resistere a 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 . . . . . **€ 926,00**
- **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 . . . . . **€ 926,00**
- **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 . . . . . **€ 1.312,00**
- **TW 204 D-RX** colonna IR a 4 doppie lenti RX (32 raggi incrociati), **altezza 2,0 m**, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65 . . . . . **€ 1.075,00**
- **TW 204 D-TX** colonna IR a 4 doppie lenti TX (32 raggi incrociati), **altezza 2,0 m**, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65 . . . . . **€ 1.075,00**
- **TW 204 D** colonna IR a 4 doppie lenti 4TX + 4RX (32 raggi incrociati), **altezza 2,0 m**, disqualifica e riscaldamento integrati, portata in esterno 100 m, IP65 . . . . . **€ 1.536,00**
- **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 . . . . . **€ 1.184,00**
- **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 . . . . . **€ 1.184,00**
- **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 . . . . . **€ 1.723,00**
- **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 . . . . . **€ 1.292,00**
- **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 . . . . . **€ 1.184,00**
- **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 . . . . . **€ 1.875,00**

#### ACCESSORI

- **GARPOW** alimentatore duale 12Vdc 1,5 Ah 24 Vac 2,0 Ah Cod. 1103202 **€ 143,00**
- **TW PRCAP** tappo antiscavalciamento Cod. 1103206 **€ 149,00**
- **TW CAMCAP** supporto universale telecamera. . . . . **€ 98,00**
- **GARLAMP-CO** sfera per illuminazione Ø 32 cm, cognac. . . . . **€ 108,00**
- **GARLAMP-WH** sfera per illuminazione Ø 32 cm, bianco. . . . . **€ 108,00**
- **GAR LUMYA** corpo illuminante altezza 25cm. . . . . **€ 128,00**



**GARPOW**



**TW PRCAP**



**TW CAMCAP**



**GARLAMP-CO**



**GARLAMP-WH**



**GAR LUMIA**

## FOSTER MONOLENTE - Mitech

### Barriera perimetrale ad infrarosso attivo mono lente, portata 70 metri.

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 metri contattare il fornitore
- 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 Tx 100 mA + Rx 150 mA
- Assorbimento massimo riscaldatori colonne 30W + 30W 24Vca con termoregolatore

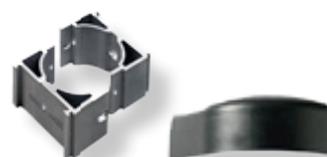
- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| • <b>FTN 102 M</b> 100cm 4 raggi incrociati              | Cod. 0103240 € <b>502,00</b>         |
| • <b>FTN 154 M</b> 150cm 16 raggi incrociati             | Cod. 0103242 € <b>753,00</b>         |
| • <b>FTN 204 M</b> 200cm 16 raggi incrociati             | Cod. 0103244 € <b>822,00</b>         |
| • <b>FTN 206 M</b> 200cm 36 raggi incrociati             | Cod. 0103277 € <b>987,00</b>         |
| • <b>FTN PROFAL</b> Profilo alluminio                    | Cod. 0000000 € <b>46,00 al metro</b> |
| • <b>FTN PL</b> Palo con basamento per fissaggio a terra | Cod. 0103655 € <b>185,00</b>         |
| • <b>FTN WL</b> Staffa fissaggio a parete                | Cod. 0103656 € <b>18,00</b>          |
| • <b>FTN COVER</b> Coperchio policarbonato               | Cod. 0000000 € <b>40,00 al metro</b> |
| • <b>FTN SUP</b> Staffa fissaggio a palo                 | Cod. 0103248 € <b>23,00</b>          |
| • <b>FTN CAP</b> Coppia tappi                            | Cod. 0000000 € <b>26,00</b>          |



**FTN PROFAL** **FTN PL**



**FTN COVER** **FTN WL**



**FTN SUP** **FTN CAP**

## FOSTER DOPPIA LENTE - Mitech

### Barriera perimetrale ad infrarosso attivo, a doppia lente, portata 100 metri.

Una barriera unica sul mercato, risultato della nostra più innovativa tecnologia, caratterizzata da un eccellente 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 ottimo per facciate, ville, capannoni, centri commerciali, basi militari, aeroporti, centrali elettriche, piscine, prigioni, 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 metri contattare il fornitore
- Altezza colonna 1,0 m - 1,5 m - 2,0 m - 2,5 m - 3m X L. 6 cm X P. 6,9
- Numero fasci Massimo 5 doppie lenti con sincronizzazione ottica
- Totale massimo raggi 50 incrociati
- Disqualifica Automatica con segnalazione verso l'esterno
- Temperatura di funzionamento - 25°C + 70°C
- Angolo di allineamento verticale 30°, 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, uscita tamper Contatto NC
- Segnalazione Led Alimentazione - accecamento - riscaldamento - segnale basso allarme
- Alimentazione 12 Vcc
- Assorbimento massimo colonne Tx 100 mA + Rx 150 mA
- Assorbimento massimo riscaldatori colonne 30W + 30W 24Vca con termoregolatore

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| • <b>FTN102D</b> - 100cm 8 raggi incrociati              | Cod. 0103241 - € 611,00       |
| • <b>FTN152D</b> - 150cm 8 raggi incrociati              | Cod. 0103247 - € 701,00       |
| • <b>FTN 154D</b> - 150cm 32 raggi incrociati            | Cod. 0103243 - € 941,00       |
| • <b>FTN204D</b> - 200cm 32 raggi incrociati             | Cod. 0103245 - € 984,00       |
| • <b>FTN205D</b> - 200cm 50 raggi incrociati             | Cod. 0103246 - € 1.119,00     |
| • <b>FTN254D</b> - 250cm 32 raggi incrociati             | Cod. 0103270 - € 1.152,00     |
| • <b>FTN255D</b> - 250cm 50 raggi incrociati             | Cod. 0103271 - € 1.246,00     |
| • <b>FTN304D</b> - 300cm 32 raggi incrociati             | Cod. 0103657 - € 1.249,00     |
| • <b>FTN305D</b> - 300cm 50 raggi incrociati             | Cod. 0103658 - € 1.313,00     |
| • <b>FTN PROFAL</b> Profilo alluminio                    | Cod. 0000000 € 46,00 al metro |
| • <b>FTN PL</b> Palo con basamento per fissaggio a terra | Cod. 0103655 € 185,00         |
| • <b>FTN WL</b> Staffa fissaggio a parete                | Cod. 0103656 € 18,00          |
| • <b>FTN COVER</b> Coperchio policarbonato               | Cod. 0000000 € 40,00 al metro |
| • <b>FTN SUP</b> Staffa fissaggio a palo                 | Cod. 0103248 € 23,00          |
| • <b>FTN CAP</b> Coppia tappi                            | Cod. 0000000 € 26,00          |



FTN PROFAL



FTN PL



FTN COVER



FTN WL



FTN SUP



FTN CAP

## FOSTER POWER - Mitech

### Barriera ad infrarosso con alimentatore integrato, portata 100 metri.

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 (contattare il fornitore per distanze inferiori a 15 metri)
- Altezza barriera 1,0 m, 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, larghezza 6,4 cm, profondità 6,9 cm
- Alimentatore duale integrato, possibilità di mantenimento batteria in carica
- Disqualifica Automatica con segnalazione verso l'esterno
- Assorbimento massimo 390 mA (TX 120 mA - RX 270 mA)
- 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 102 D 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 **€ 739,00**

- **FTN 153 D 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 **€ 875,00**

- **FTN 204 D 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 **€ 1.608,00**

- **FTN BOX** Contenitore per batterie
- **FTN PL** Palo con basamento per fissaggio a terra
- **FTN WL** Staffa fissaggio a parete
- **FTN SUP** Staffa fissaggio a palo

Cod. 0103460 **€ 55,60**

Cod. 0103655 **€ 185,00**

Cod. 0103656 **€ 18,00**

Cod. 0103248 **€ 23,00**



**FTN BOX**



**FTN PL**

**FTN SUP**



**FTN WL**

## WINNER - Mitech

### Barriera a IR attivo a fasci sdoppiati in linea 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.

- Portata massima 30 metri in esterno (con microlenti)
- Doppio led per una doppia sicurezza
- Espandibile fino a 10 fasci
- Fasci regolabili all'interno del profilo
- Distanza minima tra ricevitore e trasmettitore (RX-TX) Per tutte le altezze 20 cm
- Dimensioni disponibili A.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
- Alimentazione 12 Vcc
- Assorbimento massimo colonne Tx e Rx 50 mA
- Temperatura di funzionamento - 20°C + 65°C
- Sistema di 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
- Segnalazione Led Alimentazione - allarme
- Grado di protezione IP54
- Sincronizzazione filare

• <b>WIN 52</b> lunghezza: 0,5m 2 raggi doppi, colore nero	Cod. 0103660 - € 147,00
• <b>WIN 103</b> lunghezza: 1m 3 raggi doppi, colore nero	Cod. 0103661 - € 185,00
• <b>WIN 104</b> lunghezza: 1m 4 raggi doppi, colore nero	Cod. 0103662 - € 195,00
• <b>WIN 154</b> lunghezza: 1,5m 4 raggi doppi, colore nero	Cod. 0103663 - € 228,00
• <b>WIN 155</b> lunghezza: 1,5m 5 raggi doppi, colore nero	Cod. 0103664 - € 250,00
• <b>WIN 156</b> lunghezza: 1,5m 6 raggi doppi, colore nero	Cod. 0103665 - € 268,00
• <b>WIN 204</b> lunghezza: 1,5m 4 raggi doppi, colore nero	Cod. 0103666 - € 268,00
• <b>WIN 206</b> lunghezza: 2m 6 raggi doppi, colore nero	Cod. 0103667 - € 294,00
• <b>WIN 208</b> lunghezza: 2m 8 raggi doppi, colore nero	Cod. 0103668 - € 317,00
• <b>WIN 210</b> lunghezza: 2m 10 raggi doppi, colore nero	Cod. 0103669 - € 354,00
• <b>WIN 254</b> lunghezza: 2,5m 4 raggi doppi, colore nero	Cod. 0103670 - € 307,00
• <b>WIN 256</b> lunghezza: 2,5m 6 raggi doppi, colore nero	Cod. 0103671 - € 330,00
• <b>WIN 258</b> lunghezza: 2,5m 8 raggi doppi, colore nero	Cod. 0103672 - € 360,00
• <b>WIN 2510</b> lunghezza: 2,5m 10 raggi doppi, colore nero	Cod. 0103673 - € 390,00
• <b>WIN 308</b> lunghezza 3,0 m, 8 raggi doppi, colore nero	€ 396,00
• <b>WIN 310</b> lunghezza: 3m 10 raggi doppi, colore nero	Cod. 0103674 - € 426,00

• <b>WIN 52 B</b> lunghezza: 0,5m 2 raggi doppi, colore bianco	€ 147,00
• <b>WIN 103 B</b> lunghezza: 1m 3 raggi doppi, colore bianco	€ 185,00
• <b>WIN 104 B</b> lunghezza: 1m 4 raggi doppi, colore bianco	€ 195,00
• <b>WIN 154 B</b> lunghezza: 1,5m 4 raggi doppi, colore bianco	€ 228,00
• <b>WIN 155 B</b> lunghezza: 1,5m 5 raggi doppi, colore bianco	€ 250,00
• <b>WIN 156 B</b> lunghezza: 1,5m 6 raggi doppi, colore bianco	€ 268,00
• <b>WIN 204 B</b> lunghezza: 1,5m 4 raggi doppi, colore bianco	€ 268,00
• <b>WIN 206 B</b> lunghezza: 2m 6 raggi doppi, colore bianco	€ 294,00
• <b>WIN 208 B</b> lunghezza: 2m 8 raggi doppi, colore bianco	€ 317,00
• <b>WIN 210 B</b> lunghezza: 2m 10 raggi doppi, colore bianco	€ 354,00
• <b>WIN 254 B</b> lunghezza: 2,5m 4 raggi doppi, colore bianco	€ 307,00
• <b>WIN 256 B</b> lunghezza: 2,5m 6 raggi doppi, colore bianco	€ 330,00
• <b>WIN 258 B</b> lunghezza: 2,5m 8 raggi doppi, colore bianco	€ 360,00
• <b>WIN 2510 B</b> lunghezza: 2,5m 10 raggi doppi, colore bianco	€ 390,00
• <b>WIN 308 B</b> lunghezza 3,0 m, 8 raggi doppi, colore nero	€ 396,00
• <b>WIN 310 B</b> lunghezza: 3m 10 raggi doppi, colore bianco	€ 426,00

• <b>WIN PROFAL</b> Profilo alluminio al metro	Cod. 0103680 - al metro € 22,00
• <b>WIN COVER</b> Coperchio la policarbonato	Cod. 0103681 - al metro € 14,00
• <b>WIN CAP</b> Coppia tappi	Cod. 0103682 - € 10,00



WIN PROFAL



WIN COVER



WIN CAP

### Serie BN / BB - Crow

#### Serie di barriere multifascio in profilo di alluminio ad infrarossi attivi con sincronismo filare, portata in esterno 15m, in interno 30m.

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.

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.

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| • <b>BN56 - 56cm a 4 fasci</b> sincronizzati, colore Nero.       | Cod. 0103188 € <b>136,00</b> |
| • <b>BN76 - 76cm. a 4 fasci</b> sincronizzati, colore Nero.      | Cod. 0103178 € <b>143,00</b> |
| • <b>BN112 - 112cm. a 6 fasci</b> sincronizzati, colore Nero.    | Cod. 0103180 € <b>164,00</b> |
| • <b>BN152 - da 152cm. a 8 fasci</b> sincronizzati, colore Nero. | Cod. 0103182 € <b>193,00</b> |
| • <b>BN200 - 200cm. a 10 fasci</b> sincronizzati, colore Nero.   | Cod. 0103192 € <b>275,00</b> |
| •  |                              |
| • <b>BB56 - 56cm a 4 fasci</b> sincronizzati, colore Bianco.     | Cod. 0103189 € <b>136,00</b> |
| • <b>BB76 - 76cm. a 4 fasci</b> sincronizzati, colore Bianco.    | Cod. 0103190 € <b>143,00</b> |
| • <b>BB112 - 112cm. a 6 fasci</b> sincronizzati, colore Bianco.  | Cod. 0103181 € <b>164,00</b> |
| • <b>BB152 - 152cm. a 8 fasci</b> sincronizzati, colore Bianco.  | Cod. 0103191 € <b>193,00</b> |
| • <b>BB200 - 200cm. a 10 fasci</b> sincronizzati, colore Bianco. | Cod. 0103193 € <b>275,00</b> |



## Barriere a microonda

### HRSCSB215 - Crow Cod. 0103327

€ 643,00

#### Barriera a microonde (frequenza 10.525Ghz) 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 o neve 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, max 70mA (TX-RX).

Dimensioni (senza supporti) 113 x 158 x 46mm. Peso 1.1kg



### HRSDIGITOOL - Crow Cod. 0103302

€ 314,00

#### 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 HRSCSB215.

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).



## MICRO 8 - Mitech

### Mini 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

Diametro barriera ed altezza diametro: 8 cm - altezza: 20 cm

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

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 di ripristino dopo allarme 10 s

Durata minima del segnale 5 s

Sistema di rilevazione NC

Conforme alle norme CEI 79/2 e alle direttive ROhs 2011/65/UE

Grado di protezione IP65

- **MICRO 8** Due mini barriere MW terminali (1TX+1RX), altezza 20 cm, diametro 8 cm, portata massima in esterno 200 m, altezza massima lobo 2,5 m, larghezza massima 2,5 m IP65.

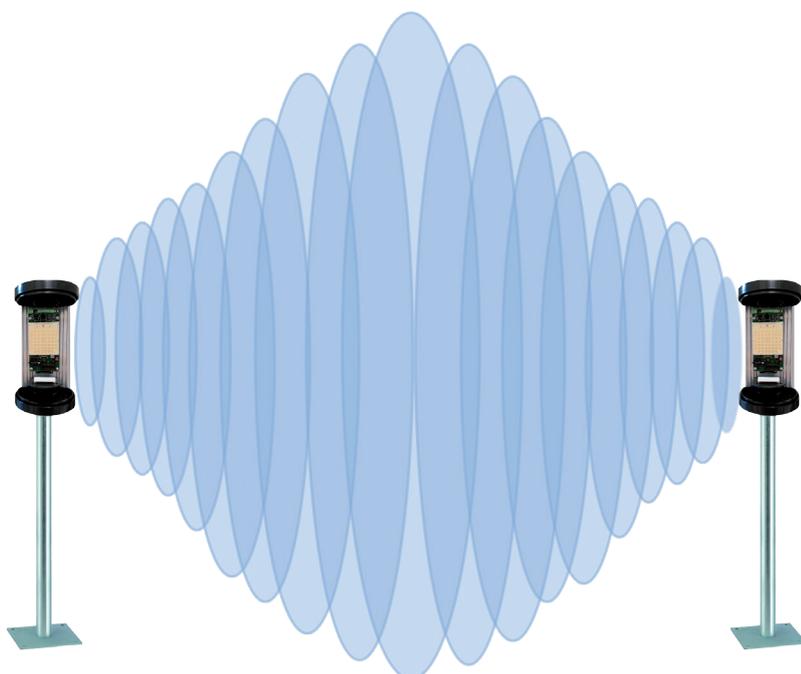
€ 1.350,00

#### ACCESSORI

- **GARPOW** alimentatore duale 12Vdc 1,5 Ah 24 Vac 2,0 Ah Cod. 1103202 € 143,00
- **MICRO PL** Palo con basamento per fissaggio a terra per colonne serie MICRO, altezza 1,10 m Ø 48 mm – base 20 x 20 cm. . . . . € 121,00



GARPOW



MICRO PL

**HRS2023** Cod. 0104139

Confezione da 10 pezzi € 4,60 - pz.

### 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.



**HRS2061** Cod. 0104120

Confezione da 10 pezzi € 4,30 - pz.

### Micro contatto magnetico da esterno.

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).



**HRS1011** Bianco Cod. 0104124 **HRS1011M** Marrone Cod. 0104131

Confezione da 10 pezzi € 5,00 - pz.

### Micro contatto magnetico ad 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).



**HRS1060** Cod. 0104138

Confezione da 10 pezzi € 5,40 - pz.

### Micro contatto magnetico da esterno.

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).



**HRS2011** Bianco Cod. 0104121 **HRS2011M** Marrone Cod. 0104130

Confezione da 10 pezzi € 4,60 - pz.

### Contatto magnetico da esterno.

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).



**HRS2011C** Cod. 0104129

Confezione da 10 pezzi € 10,70 -pz.

### Contatto magnetico da esterno.

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).



**HRS1017** Cod. 0104125

Confezione da 10 pezzi € 4,90 - pz.

### Contatto magnetico 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).



**HRS1020** Cod. 0104137

Confezione da 10 pezzi € 5,00 - pz.

### Contatto magnetico in plastica 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 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.



**HRS1021** Cod. 0104122

Confezione da 10 pezzi € 9,10 - pz.

### 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).



**HRS1013T** Cod. 0104136

Confezione da 10 pezzi € 5,00 - pz.

### Contatto magnetico cilindrico in plastica 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.



**HRS2031T** Cod. 0104141

Confezione da 10 pezzi € 4,60 - pz.

### 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.



**HRS2032T** Cod. 0104142

Confezione da 10 pezzi € 5,40 - pz.

### 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.



**HRS2071** Cod. 0104126

Confezione da 10 pezzi € 13,90 -pz.

### Contatto magnetico ad alta tolleranza da esterno 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).



**HRS2072** Cod. 0104127

Confezione da 10 pezzi € 23,00 -pz.

### 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. Collegamento a 4 fili (2 per il contatto NC e 2 per l'antisabotaggio).



**HRS3013** Cod. 0104128

Confezione da 1 pezzo € 32,00 - pz.

### 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).



**CM-I01** Cod. 0104202 - **CM-I01MR** versione marrone Cod. 0104239 **€ 4,80**

Confezione da 10 pezzi **€ 4,60** -pz.

### Contatto magnetico di media tolleranza omologato IMQ 1° livello.

Contatto N.C. con anta chiusa. Studiato per l'installazione su serramenti non ferrosi. Contenitore in ABS bianco. Dimensioni mm: 32 x 9 Ø.



**CM-I02** Cod. 0104203

Confezione da 10 pezzi **€ 6,40** -pz.

### Contatto magnetico di media tolleranza omologato IMQ 1° livello.

Contatto N.C. con anta chiusa. Studiato per l'installazione su serramenti non ferrosi. Contenitore in ottone con parte terminale zigrinata per un fissaggio stabile nel profilo del serramento. Dimensioni m: 30 x 8 Ø



**CM-I03** Cod. 0104205

Confezione da 10 pezzi **€ 12,70** -pz.

### Contatto magnetico di grande tolleranza omologato IMQ 1° livello.

Contatto N.C. con anta chiusa. Studiato per l'installazione su serramenti in ferro e non ferrosi. Contenitore in ottone con parte terminale zigrinata a doppio diametro di fissaggio. Dimensioni mm: 18 x 20(16) Ø.



**CM-IM02** Cod. 0104206

Confezione da 10 pezzi **€ 8,00** -pz.

### Mini-contatto magnetico di media tolleranza conforme a CEI79/2

Contatto N.C. con anta chiusa. Studiato per l'installazione su serramenti non ferrosi a basso profilo. Contenitore in ottone con parte terminale zigrinata per un fissaggio stabile. Dimensioni mm: 15x 6.5 Ø



**CM-I122** Cod. 0104207

Confezione da 10 pezzi **€ 11,60** -pz.

### Contatto magnetico di grande tolleranza conforme a CEI79/2

Contatto N.C. con anta chiusa. Studiato per l'installazione su serramenti in ferro e non ferrosi. Contenitore in ABS bianco con parte terminale zigrinata ed elastica per un fissaggio stabile. Dimensioni mm 29x 20 Ø.



**CM-SM51** Cod. 0104209 **CM-SM51MR** versione marrone Cod. 0104242 **€ 6,00**

Confezione da 10 pezzi **€ 6,00** -pz.

### Contatto magnetico in miniatura di media tolleranza conforme a CEI79/2.

Contatto N.C. con anta chiusa. Contenitore plastico bianco per l'installazione su porte e serramenti non ferrosi. Dimensioni mm 33 x 8 x 7.5



**CM-SM02** Cod. 0104210

Confezione da 10 pezzi **€ 9,50** -pz.

### Contatto magnetico in miniatura di media tolleranza conforme a CEI79/2.

Contatto N.C. con anta chiusa. Contenitore in alluminio di elevata resistenza per l'installazione su porte e serramenti non ferrosi. Dimensioni mm 25 x 6 x 6



**CM-S01** Cod. 0104211

Confezione da 10 pezzi **€ 5,70** -pz.

### Contatto magnetico per superficie con terminali a vite protetti.

Contatto N.C. con anta chiusa. Contenitore in ABS. Dimensioni reed mm: 60 x 17 x 13



## CM-S02 Cod. 0104212

Confezione da 2 pezzi € 19,80 - pz.

### Contatto magnetico per superficie di grande tolleranza omologato IMQ 1° liv.

Contatto N.C. con anta chiusa. Contenitore in alluminio pressofuso di elevata resistenza per l'installazione su porte in ferro. Nella confezione sono inclusi tappi anti-rimozione e viti di fissaggio. Dimensioni mm: 80 x 18 x 18



## CM-S03 Cod. 0104213

Confezione da 2 pezzi € 25,65 - pz.

### Contatto magnetico per superficie di grande tolleranza omologato IMQ 1° liv.

Contatto N.C. con anta chiusa. Contenitore in alluminio pressofuso di elevata resistenza per l'installazione su porte in ferro. Nella confezione sono inclusi tappi anti-rimozione e viti di fissaggio. Collegamento con morsetti. Dimensioni mm: 80 x 18 x 18



## CM-S45 Cod. 0104214 CM-S45MR versione marrone Cod. 0104240

Confezione da 5 pezzi € 9,70 - pz.

### Contatto magnetico per superficie di grande tolleranza.

Contatto N.C. con anta chiusa. Contenitore plastico sottile a basso profilo per l'installazione anche su porte in ferro. Dimensioni mm: 60 x 16 x 5



## CM-S50 Cod. 0104215 CM-S50MR versione marrone Cod. 0104241

Confezione da 10 pezzi € 5,20 - pz.

### Contatto magnetico di dimensioni ridotte e di media tolleranza.

Adatto per superficie conforme a CEI79/2. Contatto N.C. con anta chiusa. Contenitore plastico a vista per l'installazione su porte e serramenti non ferrosi. Dimensioni mm: 32 x 8 x 13



## CM-S60 Cod. 0104216 CM-S60MR versione marrone Cod. 0104243 € 8,60

Confezione da 10 pezzi € 6,80 - pz.

### Contatto magnetico di dimensioni ridotte e di media tolleranza.

Adatto per superficie conforme a CEI79/2. Contatto N.C. con anta chiusa. Contenitore in alluminio a vista per l'installazione su porte e serramenti non ferrosi. Dimensioni mm: 32 x 15 x 8.



## CM-S70 Cod. 0104217

Confezione da 5 pezzi € 14,90 -pz.

### Contatto magnetico di grande tolleranza.

Adatto per superficie conforme a CEI79/2. Contatto N.C. con anta chiusa. Contenitore in alluminio con elevata resistenza agli urti, adatto per l'installazione su porte e serramenti in ferro. Dimensioni mm: 45 x 20 x 15



## CM-B01 Cod. 0104218

Confezione da 1 pezzi € 25,90 - pz.

### Contatto magnetico per porte basculanti di grande tolleranza IMQ 1° livello.

Contatto N.C. con anta chiusa. Contenitore in alluminio pressofuso. Il contatto si adatta all'installazione al suolo grazie ad un profilo di soli 15 mm. Contatto chiuso con magnete ad una distanza non superiore ai 35 mm. Cavo di uscita ricoperto da guaina metallica. Dimensioni reed mm: 130 x 42 x 15 - magnete mm: 98 x 30 x 25



## CM-B03 Cod. 0104219

Confezione da 1 pezzi € 15,60 - pz.

### Contatto magnetico per porte basculanti di dimensioni ridotte.

Materiale plastico ultrasensibile caricato vetro nero. Contatto N.C. con anta chiusa. Il contatto si adatta all'installazione al suolo grazie ad un profilo di soli 13mm. Contatto chiuso con magnete ad una distanza non superiore a 2 mm. Dimensioni reed mm: 85 x 38 x 13 - magnete mm: 50 x 26 x 25



**CM-H01** Cod. 0104220

€ 123,20

**Contatto magnetico di massima sicurezza a triplo bilanciamento magnetico.**  
I campi magnetici concatenati rendono il contatto inviolabile da campi magnetici esterni e Rilevano tutti i tentativi di manomissione. Certificazione IMQ 1° livello. Contenitore in alluminio pressofuso verniciato adatto ad installazione in esterno, protezione IP65. Dimensioni mm 120 x 37 x 26



**CM-H02** Cod. 0104221

€ 95,70

**Contatto magnetico di alta sicurezza a doppio bilanciamento magnetico.**  
I campi magnetici rilevano tutti i tentativi di manomissione da campi magnetici esterni. Certificazione IMQ 1° livello. Contenitore in alluminio pressofuso verniciato adatto ad installazione in esterno: protezione IP65. Dimensioni mm 120 x 37 x 26



**CM-H03** Cod. 0104222

€ 83,60

**Contatto magnetico a grande tolleranza di funzionamento per esterni.**  
Contenitore in alluminio pressofuso verniciato adatto ad installazione in esterno anche su ferro, protezione IP65. Dimensioni mm 120 x 37 x 26



**CM-H21** Cod. 0104223

€ 143,00

**Contatto magnetico di massima sicurezza a triplo bilanciamento magnetico.**  
I campi magnetici concatenati rendono il contatto inviolabile da campi magnetici esterni e rilevano tutti i tentativi di manomissione. Certificazione IMQ 2° livello. Contenitore verniciato adatto ad installazione in esterno, protezione IP65. Antistrappo per parte contatto e parte magnete. Dimensioni mm 120 x 37 x 26



**CM-H22** Cod. 0104224

€ 122,00

**Contatto di massima sicurezza a doppio bilanciamento magnetico.**  
I campi magnetici rilevano tutti i tentativi di manomissione. Certificazione IMQ 2° livello. Contenitore in alluminio pressofuso verniciato adatto ad installazione in esterno, protezione IP65. Tamper antistrappo per contatto e magnete. Dimensioni mm 120 x 37 x 26



**CM-H23** Cod. 0104225

€ 100,00

**Contatto magnetico di sicurezza per esterni.**  
Contenitore in alluminio pressofuso verniciato adatto per installazione in esterno, protezione IP65. Tamper antistrappo per parte contatto e parte magnete. Dimensioni mm 120 x 37 x 26



**CM-HP01** Cod. 0104226

€ 66,00

**Contatto magnetico di massima sicurezza a triplo bilanciamento magnetico.**  
I campi magnetici concatenati rendono il contatto inviolabile da campi magnetici esterni e rilevano tutti i tentativi di manomissione. Certificazione IMQ 1° livello. Contenitore in ABS adatto ad installazione in interni. Dimensioni reed mm 104 x 28.5 x 21.5 - magnete mm 104 x 21.5 x 21.5



**CM-HP51** Cod. 0104227

€ 116,60

**Versione da incasso del CM-HP01, contatto a triplo bilanciamento.**  
I campi magnetici concatenati rendono il contatto inviolabile da campi magnetici esterni e rilevano tutti i tentativi di manomissione. Certificazione IMQ 2° livello. Dimensioni mm 135 x 33.5 x 30.5



**445** Cod. 0104061

Confezione da 25 pezzi € 14,00 -pz.

## Sensore inerziale plastico per la protezione di vetrate e superfici in genere.

Cavo di connessione a 4 poli. Installazione con fissaggio a vite o con biadesivo.  
Necessita di circuito di analisi per sensori veloci. Dimensioni H23 x L32 x P32



**CI-ZEM5** Cod. 0104253

Confezione da 2 pezzi € 73,70 -pz

## Sensore piezoelettrico inerziale da superficie bianco

Sensore piezoelettrico inerziale da superficie per la protezione di infissi in qualsiasi materiale. Involucro plastico di dimensioni particolarmente ridotte.

**“Non necessita né di alimentazione né di circuiti di analisi”** risultando particolarmente indicato per sistemi via radio.

Alla rilevazione dell’allarme il contatto si apre per un tempo che va da 2 a 30 sec. in base alla sollecitazione ricevuta, colore bianco.



**CI-ZEM5MR** Cod. 0104254

Confezione da 2 pezzi € 73,70 -pz

## Sensore piezoelettrico inerziale da superficie marrone

Sensore piezoelettrico inerziale da superficie per la protezione di infissi in qualsiasi materiale. Involucro plastico di dimensioni particolarmente ridotte.

**“Non necessita né di alimentazione né di circuiti di analisi”** risultando particolarmente indicato per sistemi via radio.

Alla rilevazione dell’allarme il contatto si apre per un tempo che va da 2 a 30 sec. in base alla sollecitazione ricevuta, colore marrone.



**CI-Z02** Cod. 0104229

Confezione da 2 pezzi € 29,20 -pz.

## Sensore inerziale plastico per incasso in serramenti. Contenitore plastico.

Foro di fissaggio 13 mm. Necessita di circuito di analisi per sensori veloci.  
Dimensioni mm 14 x 13 Ø.



**CI-ZIP65** Cod. 0104232

€ 71,50

## Sensore inerziale da esterno in alluminio verniciato nero.

Adatto per la protezione di grate e recinzioni metalliche in generale.  
Cavo di connessione a 4 conduttori ricoperto da guaina metallica 1m.  
Necessita di circuito di analisi per sensori veloci. Dimensioni: mm 56 x 22Ø



**CO-ZK01** Cod. 0104233

Confezione da 2 pezzi € 21,50 -pz.

## Sensore inerziale da incasso in materiale plastico

Utilizzabile per la protezione di infissi di qualsiasi materiale, diametro foro di fissaggio 9mm. Necessita di circuito di analisi per sensori veloci. Dimensioni: mm 32 x 9Ø



**CI-Z03** Cod. 0104230

Confezione da 2 pezzi € 35,50 -pz.

## Sensore inerziale plastico per la protezione di vetrate e superfici in genere.

Rivelatore inerziale per la protezione di porte e vetrate, si adatta a tutte le installazioni per interni. Il sistema di rilevazione a leve incrociate consente l'applicazione anche su superfici inclinate. Morsetti di collegamento interni al rivelatore. Tamper antiapertura.

Necessita di circuito di analisi per sensori veloci.  
Dimensioni: mm 50x28,5x16.



**CI-CZK13** Cod. 0104248

Confezione da 2 pezzi € 25,30 - pz.

**Sensore inerziale da superficie per protezione di infissi, anodizzato naturale.**

Sensore inerziale da superficie per la protezione di infissi in qualsiasi materiale.

Corpo in alluminio anodizzato a basso profilo per installazioni in spazi ridotti.

Linea tamper indipendente. Necessita di circuito di analisi per contatti veloci.



**CI-CZK13NE** Cod. 0104249

Confezione da 2 pezzi € 28,60 - pz.

**Sensore inerziale da superficie per protezione di infissi, anodizzato nero.**

Sensore inerziale da superficie per la protezione di infissi in qualsiasi materiale.

Corpo in alluminio anodizzato nero a basso profilo per installazioni in spazi ridotti.

Linea tamper indipendente. Necessita di circuito di analisi per contatti veloci.



**CI-CZK13MR** Cod. 0104250

Confezione da 2 pezzi € 28,60 - pz.

**Sensore inerziale da superficie per protezione di infissi, anodizzato marrone.**

Sensore inerziale da superficie per la protezione di infissi in qualsiasi materiale.

Corpo in alluminio anodizzato marrone a basso profilo per installazioni in spazi ridotti.

Linea tamper indipendente. Necessita di circuito di analisi per contatti veloci.



**CS-410** Cod. 0104236

Confezione da 3 pezzi € 15,00 -pz.

**Contatto a filo per la protezione di serrande avvolgibili.**

Necessita di un circuito di analisi per sensori veloci, filo da 3,1m con scorrimento su

carrucola in DELRIN e perno INOX Dimensioni: mm L100 x P85 x H15.



**CS-FR01** Cod. 0104238

€ 15,00 - pz.

**Sensore a rotella per tapparelle.**

Da installare nella parte superiore della tapparella. La rotella scorre seguendo i movimenti della tapparella. Necessita di un circuito di analisi per sensori veloci.

Dimensioni: mm 79 x 23 x 19.



**CS-470** Cod. 0104053

Confezione da 5 pezzi € 24,70 - pz.

**Contatto ad asta oscillante per serrande.**

Dimensioni: mm L93 x P55 x H66, asta mm 400 x 4Ø.



**Kit SE 226** Cod. 0110022

Confezione da 5 pezzi € 20,00 - pz.

**Scheda interfaccia per sensori di tipo veloci.**

Controlla inerziali e contatti meccanici per tapparelle. Alimentazione 12Vcc.



**CMI-Z122** Cod. 0104208

Confezione da 2 pezzi € 25,30 -pz

## Sensore inerziale + contatto magnetico di grande tolleranza

in materiale plastico per la protezione di infissi di qualsiasi materiale per installazioni in materiali ferrosi e non. Collegamento a 4 conduttori lunghezza 30cm.

Necessita di circuito di analisi per sensori veloci. Dimensioni: mm 29 x 20Ø.



**CI-CZ20** Cod. 0104247

Confezione da 2 pezzi € 22,50 -pz

## Sensore inerziale e contatto magnetico - Grado 2 Classe IV.

Sensore inerziale e contatto magnetico da incasso integrati e indipendenti per la protezione di infissi in materiale non ferromagnetico. Corpo in ottone a basso profilo per installazioni in spazi ridotti. Linea tamper indipendente.

La parte inerziale necessita di circuito di analisi per contatti veloci.



**CI-Z04** Cod. 0104255

Confezione da 2 pezzi € 40,70 -pz.

## Sensore inerziale + contatto magnetico per la protezione di porte e vetrate.

Rivelatore inerziale per la protezione di porte e vetrate, combinato con contatto magnetico, si adatta a tutte le installazioni per interni.

Il sistema di rilevazione a leve incrociate consente l'applicazione anche su superfici inclinate. Morsetti di collegamento interni al rivelatore. Tamper antiapertura.

Necessita di circuito di analisi per sensori veloci.

Dimensioni: mm 50x28,5x16.



**CI-ZEMS5** bianco Cod. 0104251 - **CI-ZEMS5MR** marrone Cod. 0104252

Confezione da 2 pezzi € 86,90 -pz

## Sensore piezoelettrico inerziale da superficie bianco con contatto magnetico

Sensore piezoelettrico inerziale da superficie per la protezione di infissi in qualsiasi materiale.

Involucro plastico di dimensioni particolarmente ridotte.

**Non necessita né di alimentazione né di circuiti di analisi risultando particolarmente indicato per sistemi via radio.**

Alla rilevazione dell'allarme il contatto si apre per un tempo che va da 2 a 30 sec. in base alla sollecitazione ricevuta, con contatto magnetico integrato su unica uscita.



## Teleco M Cod. 0107085

€ 200,00

### Combinatore telefonico GSM.

- 2 ingressi e 2 uscite
- Menù a guida vocale
- Programmazione tramite telefono BCA e da remoto via SMS
- 16 numeri memorizzabili
- 1+2 messaggi d'allarme personalizzabili
- SMS personalizzabili
- Controllo credito residuo
- Life test
- Ingresso per batteria esterna.
- Controllo presenza rete.



## Teleco F Cod. 0107075

€ 300,00

### Combinatore telefonico GSM con ANTI JAMMER, tastiera e display LCD.

- Ascolto ambientale
- Funzione Anti Jammer.
- 4 ingressi e 2 uscite.
- Menù a guida vocale.
- Programmazione tramite tastiera e da remoto.
- 16 numeri memorizzabili.
- 1+4 messaggi personalizzabili.
- SMS personalizzabili.
- Life test.
- controllo credito residuo e scadenza SIM.
- Controllo presenza rete e batteria scarica.



## Teleco F - T Cod. 0107076

€ 430,00

### Combinatore telefonico GSM con ANTI JAMMER, tastiera, display LCD e funzione TELESOCORSO

Stesse funzioni del **Teleco F GSM**, in più:

- Telesoccorso in viva voce.
- Dotato di ricevente e telecomando rolling-code



## Teleco B Cod. 0107027

€ 150,00

### Combinatore telefonico per linea PSTN 4 canali e 2 uscite.

- Ingresso di reset attivabile anche da remoto
- Menù a guida vocale
- Programmazione tramite telefono BCA e da remoto
- 16 numeri memorizzabili
- 1+4 messaggi d'allarme personalizzati
- Relè per sgancio dei telefoni derivati
- Ingresso per batteria esterna
- Controllo presenza rete



## EXTEL .2 interfaccia citofonica - Cod. 3010061

€ 126,00

### Interfaccia citofonica per linea urbana

L'interfaccia è grado di generare un segnale di chiamata su un ingresso di linea urbana del centralino telefonico quando riceve un comando di attivazione dal pulsante di bussata del citofono; garantisce la comunicazione fra l'interno chiamato ed il posto citofonico esterno e consente, oltre la normale funzione di apriporta, l'attivazione di due dispositivi ausiliari dalla tastiera del posto telefonico chiamato.

- Generatore di linea e bussata
- 1 Uscita relè NA apriporta 6A (240Vac)
- 2 Uscite relè NA ausiliarie 3A (125Vac) programmabili in modalità Impulsiva, Passo
- Alimentazione 12 Vdc , Assorbimento 65 mA
- Dimensioni 130 x 100 x 40 mm



## PICCHIO .2 interfaccia citofonica - Cod. 3010087

€ 144,00

### Interfaccia citofonica per linea interna

L'interfaccia è in grado di effettuare una chiamata ad un "interno" di un centralino telefonico quando riceve un comando di attivazione dal pulsante di bussata del citofono; garantisce la comunicazione fra l'interno chiamato ed il posto citofonico esterno e consente, oltre la normale funzione di apriporta, l'attivazione di due dispositivi ausiliari dalla tastiera del posto telefonico chiamato.

- 1 Numero da chiamare programmabile max 19 cifre
- Selezione decadica o multifrequenza
- 1 Uscita relè NA apriporta 6A (240Vac)
- 2 Uscite relè NA ausiliarie 3A (125Vac) programmabili in modalità Impulsiva, Passo
- Alimentazione 12 Vdc Assorbimento 65 mA
- Dimensioni 130 x 100 x 40 mm



## BULLA .3 interfaccia di allarme bagno - Cod. 3010633

€ 100,00

### Interfaccia per allarme bagno

L'interfaccia è in grado di inviare un messaggio di allarme su una linea telefonica esistente gestita da un centralino telefonico.

Su impianti di grandi dimensioni (alberghi, comunità, scuole) consente la gestione degli allarmi delle singole stanze senza i costi tipici di realizzazione di un impianto appositamente progettato.

- Un numero telefonico impostabile in fase di installazione (dtmf 4 cifre - decadico 3 cifre)
- Scelta del tipo di selezione (decadica o multifrequenza)
- Esclusione del telefono interno durante l'allarme
- Un ingresso NA per segnale di allarme (NC su richiesta)
- Un ingresso per Reset manuale
- Una uscita di allarme con scambio a relè normalmente aperto
- Alimentazione 48 Vdc (Tensione di linea t.) Assorbimento 46 mA
- Dimensioni 130 x 100 x 40 mm



## MICRO UMTS gateway UMTS - Cod. 3010074

€ 350,00

### Gateway UMTS per linea telefonica e dati.

Micro UMTS è una interfaccia cellulare progettata per sfruttare tutti i vantaggi della comunicazione GSM (2G o 3G) mantenendo le funzionalità di una preesistente infrastruttura di telefonia fissa.

L'interfaccia simula la linea urbana e può essere collegata ad un ingresso di linea PSTN di un centralino oppure ad un normale telefono BCA a toni, può gestire la rubrica telefonica nelle prime 99 posizioni della SIM che possono essere richiamati in maniera rapida.

Ingresso ausiliario adibito ad inviare la chiamata ad un numero memorizzato sulla SIM.

Possibilità di Blocco delle chiamate uscenti o entranti.

Chiamata di emergenza.

Alimentazione 12 Vcc, assorbimento massimo 400 mA

Tensione di linea generata 45 V.

Dimensioni 130(L) x 100(H) x 34(P) mm



## Diva XB Cod. 0106001

€ 88,00

### Sirena elettronica autoalimentata da esterno in ABS

- Potenza acustica 105dB a 3m
- LED di segnalazione stato impianto
- Lampeggiatore a LED alta efficienza
- Ingressi di blocco positivo e negativo NC/NO
- Tempo di suonata programmabile: 3 o 9 minuti
- Scelta suono e Contatore degli allarmi
- Tamper antimanomissione.
- Alimentazione: 13,8 Vdc, Assorbimento a riposo: 25mA in allarme: 1,9A a 12Vdc
- Accumulatore allocabile: 12 Vdc 2.1Ah
- Grado di protezione contenitore: IP34
- Dimensioni: 210x310x85mm (LxHxP)



## Diva XC Cod. 0106050

€ 100,00

### Sirena elettronica autoalimentata da esterno con suoni programmabili e segnalazioni supplementari.

- Pressione acustica 105 dB a 3m;
- Contenitore interno in lamiera zincata 10/10;
- Coperchio in ABS di grande robustezza;
- Protezione antiapertura ed antistrappo;
- Possibilità di variazione del suono;
- Ingresso per blocco di emergenza;
- Ingresso per segnalazione ottica ed acustica di impianto inserito;
- Lampeggiatore a LED.
- Alimentazione: 13,8 Vdc, Assorbimento a riposo: 25mA in allarme: 2A a 12Vdc
- Accumulatore allocabile: 12 Vdc 2.1Ah
- Dimensioni: 230x230x95mm (LxHxP)



## Diva XS Cod. 0106000

€ 130,00

### Sirena elettronica autoalimentata da esterno con protezione antischiama.

- Pressione acustica 103dB a 1m
- Nnotifiche acustiche.
- Base in ABS, calotta in policarbonato, di protezione avvolgente in metallo verniciato.
- LED RGB programmabili dedicati alle segnalazioni multifunzionali
- Notifiche ottiche di stato, allarme e anomalia.
- Protezione 24H anti-apertura, anti-rimozione e anti-schiama meccanico.
- 4 tipologie di modalità di suono
- 2 Ingressi di comando
- 2 ingressi monitor di stato
- Calotta di colore bianco
- Catadiottro di segnalazione trasparente
- Alloggiamento batteria 12V-2Ah
- Grado di protezione IP 34
- Alimentazione 13,8 Vdc, assorbimento a riposo 25 mA a 12V - in allarme 1,9A a 12V
- Dimensioni 266x213x90 mm



**DOGE LS - Venitem** Colore avorio od. 0106100 - Colore Acciaio Cod. 0106101

€ 157,00

## Sirena autoalimentata 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)



**MURANO LS - Venitem** Col. grigio Cod. 0106105 - Cod. 0106106 Col. bianco

€ 171,00

## Sirena autoalimentata 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)



**Diva IN** Cod. 0106005

€ 20,00

## Sirena piezoelettrica da interno in ABS.

- Protezione antiapertura ed antistrappo.
- Alimentazione 12Vdc.



**MINI DOGE - Venitem** Cod. 0106107

€ 38,00

## 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. Dimensioni H155 L119 P54 mm Peso 200 grammi IMQ sistemi di sicurezza Conforme alla norma EN 50131-4



**MINI MURANO - Venitem** Cod. 0106108

€ 30,00

## 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. Dimensioni 155x119x54 mm (HxLxP) Peso 215 grammi. Conforme alla norma EN 50131-4



**RI/DCR - Venitem** Cod. 0106073

€ 9,50

## Calotta lampeggiante in policarbonato rossa per sirena DOGE.



## SERENITYGSM - Crow Cod. 0101647

€ 911,00

### Centrale full radio 32 zone GSM/GPRS

Centrale di allarme Full Radio con tastiera di comando touch-sense integrata, alimentatore 9Vcc 1,3Ah, dotata di 32 zone radio bidirezionali, 2 zone filari a bordo scheda, 16 uscite radio, 3 uscite filari a bordo scheda. Gestisce fino a 4 aree con 8 diversi programmi di inserimento, timer e fasce orarie. Completa di sirena piezo interna, comunicatore PSTN, ricetrasmittitore radio, modulo audio, microfono e altoparlante, modulo TCP/IP, modulo GSM/GPRS, lettore di prossimità tag e batteria 7,2 Vcc / 2,05 Ah inclusa. Dotata di porta mini USB per la, connessione al PC con il software di configurazione EasySerenity.

Dimensioni (L x H x P) 291 x 165 x 35 mm



## FW2LCDKP - Crow Cod. 0101639

€ 257,00

### Tastiera LCD via radio con RFID

Tastiera radio con schermo LCD grafico e lettore RFID integrato per la gestione delle centrali di allarme serie SERENITY.

Display LCD grafico 128x64, interfaccia utente semplice ed intuitiva, comunicazione radio bidirezionale, retroilluminazione tasti e volume del buzzer regolabili, tasti funzione programmabili.

Contenitore in ABS bianco auto protetto contro i tentativi di rimozione

Alimentazione con 2 batterie al litio 3V CR123A a lunga durata

Dimensioni 127 x 127 x 27,5 mm



## FWNEPTBD - Crow Cod. 0106131

€ 318,00

### Sirena Bidirezionale Wireless.

Sirena piezoelettrica via radio BIDIREZIONALE per esterno, frequenza di lavoro 868.35MHz, pressione acustica oltre 100dB, 3 switch di tamper 2 antiapertura e 1 antirimozione, jumper di programmazione, temporizzazione, segnalazioni ottico acustiche di inserimento disinserimento, assegnazione gruppi di attivazione.

La sirena può essere alimentata da una batteria al litio 3.6V/13Ah inclusa, da un alimentatore 12Vdc/1.2A non incluso o da entrambi in questo caso la batteria funzionerà solo in tampone.

Durata della sola batteria oltre 4 anni con 1 attivazione al mese della durata di due minuti.

Controllo periodico dello stato di carica della batteria.

Contenitore in policarbonato, lampeggiante a led con alta luminosità e bolla di centratura.

Dimensioni 310 x 205 x 75mm.



## FW2REPEATER - Crow

€ 171,00

### Ripetitore bidirezionale per centrali Serenity

Estende la ricezione dei dati del sistema di allarme Serenity dei dispositivi collegati.

Riceve messaggi di allarme, di stato e di controllo dai dispositivi bidirezionali e invia questi messaggi alla centrale Serenity con crittografia a 24 bit.

- Estende la portata dei dispositivi bidirezionali.
- Alimentazione AC 230V. con un backup a batteria di 6 ore
- Controllo continuo della qualità della comunicazione
- Indicazioni LED per funzionamento e mancanza rete
- Disponibile per frequenze 8F-868 MHz e 9F-916 MHz



### FWRMTBD - Crow Cod. 0101643

€ 57,00

#### Radiocomando bidirezionale 4 tasti.

Radiocomando ROLLING CODE BIDIREZIONALE con 4 tasti completamente programmabili, frequenza di lavoro 868.35MHz.  
Batteria litio 3V (tipo bottone) CR2032 inclusa, pulsanti in gomma silconica con simboli.  
Contenitore plastico grigio antracite con anello portachiavi.  
LED TX/RX e feedback luminoso di comando avvenuto.



### SERENITYTAG - Crow Cod. 0101648

€ 5,00

#### Chiave di prossimità RFID.

Chiave di prossimità RFID formato portachiavi per centrali e tastiere via radio della serie SERENITY.



### FW2ACP - Crow

€ 93,00

#### Attivatore presa 220V via radio.

Attuatore wireless spina-presa che si alimenta direttamente dalla rete elettrica a 230V / 50Hz e consente l'attivazione/disattivazione di carichi di natura resistiva da 230V / 3200W max attraverso la centrale SERENITY o attraverso gli organi di comando ad essa connessi.



### FWMAGBD - Crow Cod. 0101641 Bianco

€ 79,00

### FWMAGBDB - Crow Cod. 0101642 Marrone

€ 79,00

#### Trasmittitore bidirezionale 868MHz per contatti magnetici

Dotato di due ingressi indipendenti: un contatto reed + un ingresso NC bilanciato con resistenza di fine linea da 8,2k ohm per il collegamento di contatti magnetici esterni, frequenza di lavoro 868.35MHz, cifratura della comunicazione e memoria degli eventi trasmessi, portata radio fino a 500m in open space, tecnologia a basso consumo.  
Indicazioni visive tramite led bicolore, tamper antiapertura e antirimozione, trasmissione "contatto aperto/chiuso", "tamper aperto/chiuso", "supervisione", stato batteria segnalato a ogni trasmissione programmabili. Batteria al litio da 3V tipo CR123A inclusa.  
Durata batteria oltre 4 anni (con 10 attivazioni giornaliere). Dimensioni 97x22x21mm.



### FWNEOBD - Crow Cod. 0101644

€ 86,00

#### Rilevatore ad infrarossi passivi, via radio bidirezionale con immunità animali.

Protocollo di comunicazione asincrono di nuova generazione con frequenza 868.35MHz. Portata radio fino a 500m in spazio aperto. Tecnologia a basso consumo con modalità test (locale o remota) per la copertura del PIR e segnale RF e indicazioni visive tramite led bicolore, lente volumetrica con copertura 12m/90°, tamper antiapertura e antirimozione, conta impulsi selezionabile e immunità agli animali fino a 25kg di peso. Batteria al litio da 3V tipo CR123A inclusa con autonomia di oltre 4 anni (con APS attiva). Dimensioni 116x59x37mm. Peso (con batteria) 95g.



### FW2PIRCAMIN - Crow

€ 386,00

#### Rilevatore ad infrarossi passivi via radio con telecamera

Rilevatore ad infrarossi passivi via radio con telecamera CMOS a colori integrata e illuminatore IR, video verifica allarmi con invio fotogrammi tramite cloud. Lente volumetrica con copertura 12m, immunità agli animali fino a 25kg di peso. Alimentazione con 3 batterie al litio CR123 da 3V. Compatibile esclusivamente con centrali della serie SERENITY



### FW2EDS3000AM - Crow Cod. 0103794

€ 350,00

#### Rilevatore via radio da esterno ad infrarossi passivi con antimascheramento

Rilevatore via radio da esterno con doppio PIR e antimascheramento mediante infrarossi Attivi, portata 12m con apertura 90°. Orientamento meccanico non visibile interno orizzontale regolabile tra 0° e 180°. Altezza di installazione compresa tra 0.8m e 1.5m. Immunità agli animali fino a 35kg. Alimentazione con 4 batterie formato AA da 1,5V. Buzzer per walk test. Temperatura di funzionamento esercizio -25°C / +55°C. Grado di protezione IP55.



### FW2CURTAINDTV - Crow Cod. 0103793

€ 244,00

#### Rilevatore via radio da esterno ad infrarossi passivi con antimascheramento

Rivelatore da esterno, via radio, a doppia tecnologia, particolarmente indicato per la protezione di porte, finestre e vetrine, può essere utilizzato in qualsiasi installazione all'aperto dove si renda necessario proteggere aree ben definite (per esempio, pareti). Il sensore crea una barriera a tenda di dimensioni ridotte (circa 7,5°) ed ha una portata regolabile fino a 12 m. E' realizzato con materiali resistenti agli agenti atmosferici ed il contenitore è completamente stagno. Il trasmettitore a bordo è compatibile con tutte le centrali e i ricevitori Crow con tecnologia radio BIDIREZIONALE.

- Portata massima IR e MW 12 m. Frequenza MW 24 GHz
- Grado di protezione IP 54 Alimentazione 3-10V.



### FW2FLOOD - Crow

€ 93,00

#### Rilevatore antiallagamento via radio

Rilevatore antiallagamento via radio indicato per la protezione di locali come cantine, lavanderie, locali caldaia, laboratori. Alimentazione con 1 batteria al litio da 3V tipo CR123A



### FWSMKHBD - Crow Cod. 0103330

€ 232,00

#### Sensore bidirezionale per rilevamento fumo e calore.

Sensore radio per rilevamento fumo e calore, bidirezionale 868MHz ad autoapprendimento e supervisionato, rilevatore fotoelettrico. Portata radio 500m in open space. Montaggio a soffitto. Protezione antiapertura, trasmissione segnale condizioni di batteria bassa. Tecnologia a basso consumo. Memoria degli eventi trasmessi e non confermati. Segnalazione visiva e acustica dello stato di allarme. Modalità di allarme programmabile. Batteria al litio da 3V (CR123A) inclusa. Dimensioni 114 x 42 mm.



## Accumulatori ermetici al piombo - Fiamm

Gli accumulatori ermetici al piombo FIAMM sono state progettate per la massima affidabilità, rendimento elevato ed economicità, esse rappresentano la soluzione ottimale per tutte le applicazioni che necessitano di una fonte di energia ad alta densità, affidabile e che non richieda alcuna manutenzione per diversi anni.

### Modelli disponibili

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| • FIAMM 6v 1,2ah - FG 10121 Confezione da 20 pz.   | Cod. 0109007 € 12,30 pz.  |
| • FIAMM 6v 4,5ah - FG 10451 Confezione da 16 pz.   | Cod. 0109006 € 16,30 pz.  |
| • FIAMM 6v 7,2ah - FG 10721 Confezione da 10 pz.   | Cod. 0109013 € 26,40 pz.  |
| • FIAMM 6v 12ah - FG 11201 Confezione da 10 pz.    | Cod. 0109011 € 36,70 pz.  |
| • FIAMM 12v 1,2ah - FG 20121 Confezione da 20 pz.  | Cod. 0109002 € 21,50 pz.  |
| • FIAMM 12v 1,2ah - FG 20121A Confezione da 20 pz. | Cod. 0109001 € 19,50 pz.  |
| • FIAMM 12v 2ah - FG 20201 Confezione da 20 pz.    | Cod. 0109008 € 21,00 pz.  |
| • FIAMM 12v 4,5ah - FG 20451 Confezione da 10 pz.  | Cod. 0109010 € 31,60 pz.  |
| • FIAMM 12v 7,2ah - FG 20721 Confezione da 5 pz.   | Cod. 0109009 € 35,20 pz.  |
| • FIAMM 12v 12ah - FG 21202 Confezione da 4 pz.    | Cod. 0109051 € 74,00 pz.  |
| • FIAMM 12v 18ah - FG 21803 Confezione da 2 pz.    | Cod. 0109030 € 87,60 pz.  |
| • FIAMM 12v 27ah - FG 22703 Confezione da 1 pz.    | Cod. 0109036 € 153,00 pz. |
| • FIAMM 12v 42ah - FG 24204 Confezione da 1 pz.    | Cod. 0109037 € 224,00 pz. |
| • FIAMM 12v 70ah - FG 27004 Confezione da 1 pz.    | Cod. 0109042 € 365,00 pz. |
| • FIAMM 12v 9,0ah - 12FGH36 Confezione da 5 pz.    | Cod. 0109066 € 53,50 pz.  |
| • FIAMM 12v 9,0ah - 12FGHL34 Confezione da 5 pz.   | Cod. 0109039 € 58,50 pz.  |
| • FIAMM 12v 12ah - FGC21202 Confezione da 6 pz.    | Cod. 0109065 € 90,40 pz.  |
| • FIAMM 12v 80Ah - 12FGL80 Confezione da 1 pz.     | Cod. 0109080 € 431,50 pz. |



## Cavo Grado II

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



### Cavi disponibili

- **C2 02** Cavo 2x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108002 € **0,22** mt.
- **C2 04** Cavo 4x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108006 € **0,32** mt.
- **C2 06** Cavo 6x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108020 € **0,44** mt.
- **C2 08** Cavo 8x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108210 € **0,55** mt.
- **C2 10** Cavo 10x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108212 € **0,67** mt.
- **C2 12** Cavo 12x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108213 € **0,77** mt.
- **C2 502** Cavo 2x0,50 + 2x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108046 € **0,48** mt.
- **C2 504** Cavo 2x0,50 + 4x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108222 € **0,60** mt.
- **C2 506** Cavo 2x0,50 + 6x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108224 € **0,71** mt.
- **C2 508** Cavo 2x0,50 + 8x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108226 € **0,82** mt.
- **C2 510** Cavo 2x0,50 + 10x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108228 € **0,94** mt.
- **C2 512** Cavo 2x0,50 + 12x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108229 € **1,05** mt.
- **C2 514** Cavo 2x0,50 + 14x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108060 € **1,12** mt.
- **C2 704** Cavo 2x0,75 + 4x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108056 € **0,70** mt.
- **C2 706** Cavo 2x0,75 + 6x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108061 € **0,82** mt.
- **C2 708** Cavo 2x0,75 + 8x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108230 € **0,94** mt.
- **C2 710** Cavo 2x0,75 + 10x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108067 € **1,10** mt.
- **C2 712** Cavo 2x0,75 + 12x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108066 € **1,19** mt.
- **C2 714** Cavo 2x0,75 + 14x0,22+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108068 € **1,39** mt.
- **C2 104** Cavo 2x1 + 4x0,50+Schermo, matassa 100m. Cod. 0108105 € **1,28** mt.

## Cavo Grado II per seriali RS485

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

### Cavi disponibili

- **C2 522** Cavo 2x0,50 + 2x0,22 twistato + 2x0,22 twistato +Schermo, matassa 100m. Cod. 0108240 € **0,65** mt.
- **C2 722** Cavo 2x0,75 + 2x0,22 twistato + 2x0,22 twistato +Schermo, matassa 100m. Cod. 0108250 € **0,78** mt.

## Cavo antifurto normative 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.



### Cavi disponibili

- **C4 02** Cavo 2x0,22+Schermo, matassa 200m. Cod. 0108401 € **0,35** mt.
- **C4 04** Cavo 4x0,22+Schermo, matassa 200m. Cod. 0108402 € **0,48** mt.
- **C4 06** Cavo 6x0,22+Schermo, matassa 200m. Cod. 0108403 € **0,69** mt.
- **C4 08** Cavo 8x0,22+Schermo, matassa 200m. Cod. 0108404 € **0,94** mt.
- **C4 502** Cavo 2x0,50 + 2x0,22+Schermo, matassa 200m. Cod. 0108415 € **0,72** mt.
- **C4 504** Cavo 2x0,50 + 4x0,22+Schermo, matassa 200m. Cod. 0108450 € **0,83** mt.
- **C4 506** Cavo 2x0,50 + 6x0,22+Schermo, matassa 200m. Cod. 0108420 € **0,99** mt.
- **C4 508** Cavo 2x0,50 + 8x0,22+Schermo, matassa 200m. Cod. 0108425 € **1,10** mt.
- **C4 510** Cavo 2x0,50 + 10x0,22+Schermo, matassa 200m. Cod. 0108430 € **1,32** mt.
- **C4 702** Cavo 2x0,75 + 2x0,22+Schermo, matassa 200m. Cod. 0108412 € **0,84** mt.
- **I354AR** Cavo 2x0,75 + 4x0,22+Sch. ANTIRATTO mat. 200m. Cod. 0108453 € **5,43** mt.
- **C4 704** Cavo 2x0,75 + 4x0,22+Schermo, matassa 200m. Cod. 0108454 € **0,96** mt.
- **C4 706** Cavo 2x0,75 + 6x0,22+Schermo, matassa 200m. Cod. 0108455 € **1,12** mt.
- **C4 708** Cavo 2x0,75 + 8x0,22+Schermo, matassa 200m. Cod. 0108456 € **1,27** mt.
- **C4 710** Cavo 2x0,75 + 10x0,22+Schermo, matassa 200m. Cod. 0108457 € **1,46** 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