

# ANTIEURTO



## NEBBIOGENO BANDIT serie 240

COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>NBB240DB</b>  	Nebbiogeno <b>BANDIT 240DB</b> ad altissima velocita' di saturazione ambiente ( <b>28 m/cubi al secondo</b> ). Tempo di reazione da comando allarme ad emissione di 0,1 secondo. Possibilita' di regolare il tempo di erogazione in funzione del volume da proteggere: esempio possibile <b>n. 11 emissioni da 5 secondi per un locale di 140m/cubi</b> Durata totale massima dell' emissione 56 secondi, durata massima della singola emissione 18 secondi (copertura 500m/cubi). Batteria interna da 2Ah per autonomia di circa 3 ore in caso di mancanza rete. Liquido certificato: <b>NESSUN RESIDUO RILEVABILE</b> . Consumo elettrico medio 40W/h. Peso 24 kg. dimensioni: LxHxP 270 x 365 x 255 mm. Conforme alle nuove normative europee EN50131-8. <b>GARANZIA 3 ANNI.</b>	
<b>NBBAC240R</b>	Staffa per fissaggio a muro articolo FIX 240R.	
<b>NBBAC240S</b>	Staffa per fissaggio a muro ORIENTABILE articolo FIX 240S.	
<b>NBBY-3RIC</b>  	<b>Ricarica della vostra bombola vuota</b> , con sostituzione anticipata e restituzione della bombola scarica.	
<b>NBBY-3PK</b>	<b>KIT Bombola</b> nuova completa, gia' caricata per scorta o esigenze di sostituzione immediata.	

## NEBBIOGENO BANDIT serie 320

<b>NBB320V</b>  	Nebbiogeno <b>BANDIT</b> serie 320 per montaggio <b>VERTICALE</b> (copertura per locali fino a max 200 m.cubi in 4 secondi). Struttura in pressofusione con alloggiamento per max 2 cartucce. Necessita di scheda controller remota per la gestione e interfacciamento al sistema di allarme. Alimentazione 220Vac. Peso 7 kg (senza cartucce). Dimensioni compatte: 410 x 197 x 145 mm. Colore <b>standard W: Bianco RAL 9003</b> . Su richiesta senza sovrapprezzo:  <b>B: Crema RAL 9001 - L: Grigio RAL 7035 - A: Metallic RAL 7016.</b>  <b>Attenzione sono escluse Cartucce e Scheda Controller.</b>	
<b>NBB320C</b>	Nebbiogeno <b>BANDIT</b> serie 320 per montaggio <b>SOFFITTO</b> .	
<b>NBB320H</b>	Nebbiogeno <b>BANDIT</b> serie 320 per montaggio <b>ORIZZONTALE</b> .	
<b>NBB320MASK</b>	<b>Mascherina COVER</b> colorata per Nebbiogeno <b>BANDIT</b> serie 320.	
<b>NBBSKCF31</b>  	<b>Scheda controller</b> per un nebbiogeno <b>BANDIT</b> serie 320, <b>collegamento a 3 fili</b> con il nebbiogeno erogatore, programmazione a mezzo DIP. Dispone di 5 ing./ 5 out. Alimentazione 12Vcc./max 1A. Dimensioni 200x60x50mm.	
<b>NBBCART1</b> <b>NBBCART2</b> <b>NBBCART3</b> <b>NBBCART4</b> <b>NBBCART5</b> <b>NBBCART6</b> <b>NBBCART7</b> <b>NBBCART8</b>  	Cartuccia tipo 1 per Bandit 320 copertura da 40 a 60 m.cubi. Cartuccia tipo 2 per Bandit 320 copertura da 60 a 80 m.cubi. Cartuccia tipo 3 per Bandit 320 copertura da 80 a 100 m.cubi. Cartuccia tipo 4 per Bandit 320 copertura da 100 a 120 m.cubi. Cartuccia tipo 5 per Bandit 320 copertura da 120 a 140 m.cubi. Cartuccia tipo 6 per Bandit 320 copertura da 140 a 160 m.cubi. Cartuccia tipo 7 per Bandit 320 copertura da 160 a 180 m.cubi. Cartuccia tipo 8 per Bandit 320 copertura da 180 a 200 m.cubi.	

SENSORI EEA per INTERNO		
COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
EESYRIO-DT05		Sensore Doppia Tecnologia MW+PIR, copertura <b>15 mt. x 90°</b> . Elaborazione digitale Anti Fluorescente, Lente di Fresnel 18 fasci su 4 piani. <b>Funzione ECO</b> spegnimento Microonda ad impianto inserito. Memoria allarme. <b>Snodo parete/soffitto in dotazione</b> . Alimentazione 12Vcc. Dimensioni 65x108x45 mm. EN50131-2-4 GR.2 II.
EESYRIO-DTPET		Sensore Doppia Tecnologia MW+PIR, <b>PET immune</b> , copertura 12 mt. x 90°. Elaborazione digitale Anti Fluorescente, Lente di Fresnel 18 fasci su 4 piani. Memoria allarme. <b>Snodo parete/soffitto in dotazione</b> . Alimentazione 12Vcc. Dimensioni 65x108x45 mm. EN50131-2-4 GR.2 II.
EESYRIO-DT07AM		Sensore Doppia Tecnologia MW+PIR, <b>Antimask MW</b> , copertura 15 mt. x 90°. Elaborazione digitale Anti Fluorescente, Lente di Fresnel 18 fasci su 4 piani. Funzione ECO spegnimento Microonda ad impianto inserito. Memoria allarme. <b>Snodo parete/soffitto in dotazione</b> . Alimentazione 12Vcc. Dimensioni 65x108x45 mm. EN50131-2-4 GR.2 II.

SENSORI EEA per INTERNO DOPPIO ANTIMASK		
EEDTZEF-G		Sensore Doppia Tecnologia ad <b>ALTA SICUREZZA</b> , portata <b>18mt. a 90°</b> , altezza di montaggio <b>max 2,5 mt.</b> <b>ANTIMASK della Microonda</b> + funzione ABP (selezionabile in 2 livelli di "sensibilità") <b>IR ATTIVO</b> che impedisce <b>l'accecamento dell'infrarosso</b> con tentativi di occultamento. Compensazione della temperatura. Resistenze di fine linea selezionabili. Alimentazione 12Vcc.
EEAC-ZEFCN		Cover <b>NERA</b> per sensore Zefiro.
EEAC-LINK		Snodo LINK per fissaggio <b>Parete e Soffitto</b> per sensori Zefiro.
EEAC-HUB		Snodo HUB a Parete ed <b>Angolo</b> serie Zefiro.
EEAC-HUBC		Staffa per montaggio a soffitto snodo HUB.
EEPOLARIS-AMG		Sensore a Doppia Tecnologia <b>ALTA SICUREZZA</b> da soffitto, altezza di montaggio da 2,7 a 3,5 mt. <b>ANTIMASK della Microonda</b> + funzione ABP (selezionabile in 2 livelli di sensibilità) <b>IR ATTIVO</b> che impedisce <b>l'accecamento dell'infrarosso</b> con tentativi di occultamento. Compensazione della temperatura. Resistenze di fine linea selezionabili. Alimentazione 12Vcc. dimensioni Ø 150 mm.

SENSORI EEA per PORTE e FINESTRE		
EEMYNI		Rilevatore Doppia Tecnologia copertura <b>TENDA 6 mt. a 90°</b> (per esterno non direttamente agli agenti atmosferici) funzionamento AND. Trimmer regolazione sensibilità MW/PIR. <b>In dotazione 2 lenti parzializzatrici</b> . Dimensioni <b>87x32x35 mm</b> . EN50131 Grado 2 classe II. <b>Colore BIANCO</b> .
EEAC-MYM		Guscio <b>MARRONE</b> per sensore MINY.
EEAC-MYV		Guscio <b>VERDE</b> per sensore MINY.
EECENTRUM-CX		Sensore Doppia Tecnologia MW+PIR copertura <b>TENDA 3 mt. a 90°</b> (apertura max 3 mt.) per esterno IP54. <b>Antimascheramento con IR ATTIVO</b> . Protezione porte e Finestre con <b>funzione settabile per tapparella</b> . Alimentazione 12Vcc./30mA. Funzioni settabili DIP e regolazione MW. Dimensioni 134 x 41 x h.32 mm.

## SENSORI EEA PER ESTERNO TENDA



COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>EEVELVET-CUT</b> 	Rilevatore <b>DT Tenda</b> portata 10mt. ad altezza di <b>4 mt.</b> (IP54 per esterno non direttamente agli agenti atmosferici). Compensazione della temperatura. Autoprotezione escludibile e parzializzabile con <b>antimascheramento MW</b> + IR attivo. Staffa <b>fissaggio 90°</b> , alimentazione 12Vcc. dimensioni 110x42x44 mm.	
<b>EEAC-VEM</b>	Guscio <b>MARRONE</b> per sensore VELVET.	
<b>EEAC-VEV</b>	Guscio <b>VERDE</b> per sensore VELVET.	
<b>EEVELVET-DTF</b> 	Rilevatore <b>DT Tenda</b> per esterno <b>IP65</b> , portata 12mt. ad altezza di <b>4 mt.</b> Autoprotezione escludibile e parzializzabile con <b>antimascheramento MW</b> + IR attivo (filtro piccoli insetti) con 4 diverse modalita' di settaggio. Compensazione della temperatura. <b>Completo di tettuccio e Kit snodi Muro/Soffitto</b> , aliment. 12Vcc. Dimensioni 110x44x46 mm.	

## SENSORI EEA A BASSO ASSORBIMENTO



<b>EECENTRUM-LT</b> 	Sensore <b>DT tenda per applicazioni RADIO a basso assorbimento (IP 54 per esterno</b> non direttamente agli agenti atmosferici ) portata max 4mt. Regolazioni: trimmer - 5 DIP - Walk test. Spazio per <b>alloggiamento TX RADIO ( 100 x38 x h26)</b> . Alimentazione da <b>3 a 3,6Vcc.</b> dimensioni 230x40x30 mm.	
<b>EEAC-CE90</b>	Staffa a 90° per sensori Centrum.	
<b>EEAC-CEM</b>	Guscio <b>MARRONE</b> per sensore Centrum.	
<b>EEVELVET-LF</b> 	Sensore <b>DT tenda per esterno IP65 per applicazioni RADIO a basso assorbimento</b> , portata 8mt. ad altezza di <b>4 mt.</b> Compensazione della temperatura, completo di Kit snodi per fissaggio a Muro/Soffitto ( <b>staffa da parete con alloggiamento TX RADIO</b> ) alimentazione <b>3/3,6Vcc.</b> dimensioni 110x44x46 mm.	

## SENSORI PYRONIX per ESTERNO



<b>PXDL12TTAM</b> 	Rivelatore portata <b>12 metri/85°</b> per esterno <b>IP55 ANTIMASK - TRIPLA Tecnologia</b> con elaborazione digitale del segnale. Microonde con 3 diverse bande di frequenza. <b>Altezza installazione 1/1,5 mt. Immunità animali fino a 25kg.</b> Buzzer test. Temperatura operativa da - 30/+70°, alimentazione 9/16 Vdc. 25mA. dimensioni 188x77x84 mm.	
<b>PXDT10AM</b> 	Rilevatore <b>Tripla Tecnologia IP 54</b> portata <b>10 mt. x 85° ANTIMASK.</b> Tripla elaborazione digitale del segnale ( <b>rivelamento a tre segnali indipendenti</b> ) 2 sensori IR + 1 Microonda. Cicalino allarme integrato, EOL selezionabili. Installazione h 2.4 mt. <b>PET immune 10 kg.</b> Temperatura operativa da - 30/+70°, assorbimento 24mA. alimentazione 9/16 Vdc. dimensioni 118x77x84 mm. <b>EN50131 grado 3 classe IV.</b>	
<b>PXDTBRK</b>	Staffa per montaggio a parete sensori serie PXDT e PXDL, permette di orientare lateralmente il sensore di 45° .	
<b>PXDT45DA</b>	Adattatore a 45° per staffa a parete PXDTBRK, permette di aumentare angolazione sensore <b>fino a 90°</b> .	
<b>PXDTBRKP</b>	Staffa per montaggio a parete con Tamper Antistrappo per sensori serie PXDT, contenitore plastico per <b>alloggiamento eventuale TX Radio</b> , permette di installare 2 sensori sulla stessa staffa.	

## SENSORI OPTEX VOLUMETRICI QXI



COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>OPQXI-DT</b> 	Rivelatore DT per esterno (PIR+MW 3 frequenze) <b>VOLUMETRICO 120°</b> max 12 mt. <b>PET IMMUNE</b> con funzione <b>ANTIMASK</b> . Funzione <b>Anti-blocking</b> selezionabile e regolabile. Led escludibili e Walk test. Selezionabile doppia altezza di fissaggio: da 0,8/1,2 mt. o da 2,4/2,7 mt. Alimentazione 12Vcc./30 mA. Dimensioni 78x145x59 mm.	
<b>OPQXI-R</b> 	Rivelatore <b>PIR</b> per esterno a basso assorbimento <b>VOLUMETRICO 120°</b> max 12 mt. <b>PET IMMUNE</b> . Led escludibili e Walk test. Selezionabile doppia altezza di fissaggio: da 0,8/1,2 mt. o da 2,4/2,7 mt. Alimentazione 3V con CR123 e alloggiamento per TX radio max 50x30x90 mm. Dimensioni sensore 78x145x84 mm.	
<b>OPQXI-RDT</b> 	Rivelatore <b>DT</b> per esterno ( <b>PIR+MW</b> ) a basso assorbimento <b>VOLUMETRICO 120°</b> max 12 mt. <b>PET IMMUNE</b> . Led escludibili e Walk test. Selezionabile doppia altezza di fissaggio: da 0,8/1,2 mt. o da 2,4/2,7 mt. Alimentazione 3V con CR123 e alloggiamento per TX radio max 50x30x90 mm. Dimensioni sensore 78x145x84 mm.	
<b>OPCA-2C</b> 	Staffa a <b>SOFFITTO</b> per sensori Optex QXI / CX-702 / CX-802.	
<b>OPCA-1W</b> 	Staffa orientabile a <b>PARETE</b> per sensori Optex QXI / CX-702 / CX-802.	

**ALTEZZA MONTAGGIO** **Settabile** **0,8/1,2 mt. o 2,4/2,7 mt.**



## SENSORI OPTEX VOLUMETRICI SHIELD



<b>OPVXS-AM</b> 	Rivelatore <b>PIR</b> a <b>doppio fascio</b> filare serie <b>SHIELD</b> , per esterno <b>AntiMask</b> portata max 12 mt. a 90°. Altezza di fissaggio da 0,8 a 1,2 mt. Alimentazione 12 Vcc. dimensioni p70xb80xh200 mm.	
<b>OPVXS-DAM</b> 	Rivelatore <b>DT</b> (PIR+MW) a <b>doppio fascio</b> filare serie <b>SHIELD</b> , per esterno <b>AntiMask</b> portata max 12 mt. a 90°. Altezza di fissaggio da 0,8 a 1,2 mt. Alimentazione 12 Vcc. dimensioni p70xb80xh200 mm.	
<b>OPVXS-RAM</b> 	Rivelatore <b>PIR</b> a <b>doppio fascio</b> per esterno <b>AntiMask</b> per <b>applicazioni RADIO</b> <b>basso assorbimento</b> serie <b>SHIELD</b> (spazio per alloggiamento TX). Portata regolabile fino a mt. 12 con apertura selezionabile max 90°. Altezza fissaggio 0,8 a 1,2 mt. <b>Alimentazione da 3 a 9 Vcc.</b> Dimensioni 80xp115xh200 mm.	
<b>OPVXS-RDAM</b> 	Rivelatore <b>Doppia tecnologia</b> Microonda + <b>PIR</b> a <b>doppio fascio</b> per esterno <b>AntiMask</b> per <b>applicazioni RADIO</b> <b>basso assorbimento</b> serie <b>SHIELD</b> (spazio per alloggiamento TX). Portata regolabile fino a mt. 12 con apertura selezionabile max 90°. Altezza fissaggio 0,8 a 1,2 mt. <b>Alimentazione da 3 a 9 Vcc.</b> Dimensioni 80xp115xh200 mm.	

## SENSORI OPTEX VOLUMETRICI WXS 180°



<b>OPWXS-DAM</b> 	Rivelatore Doppia Tecnologia (4 PIR + 2 MW) con <b>AntiMask</b> per esterno IP55 con 2 out allarme. Copertura 12 mt. <b>protezione 180°</b> . Altezza di fissaggio: da 0.8 a 1.2 mt. / <b>2 mt. (protezione 9 mt. 180°)</b> . Montaggio palo/parete. Fornito con piastre per mascheratura di aree. Temperatura di esercizio da -20° a + 45°. Alimentazione 12Vcc/30mA. Dimensioni: 202 x 92 x 87 mm.	
---	--	--

## SENSORI OPTEX TENDA BX SHIELD



COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>OPBXS-ST</b>  	Rivelatore <b>PIR a doppio fascio</b> filare serie <b>SHIELD</b> , per esterno protezione tenda mt. 12 per lato. Altezza di fissaggio 0,8 a 1,2 mt. Alimentazione 12 Vcc. p53xb93xh200 mm.	
<b>OPBXS-AM</b>	Rivelatore <b>PIR a doppio fascio</b> filare serie <b>SHIELD</b> , per esterno <b>AntiMask</b> protezione tenda mt. 12 per lato. Altezza di fissaggio 0,8 a 1,2 mt. Alimentazione 12 Vcc. p53xb93xh200 mm.	
<b>OPBXS-R</b>  	Rivelatore <b>PIR doppio fascio</b> per esterno per <b>applicazioni RADIO basso assorbimento</b> serie <b>SHIELD</b> (spazio per alloggiamento TX), portata mt. 12 per lato. Altezza di fissaggio 0,8 a 1,2 mt. Alimentazione 3/9 Vcc. Dimensioni p99xb93xh200 mm.	
 <b>OPBXS-RAM</b>	Rivelatore <b>PIR doppio fascio</b> per esterno <b>AntiMask</b> per <b>applicazioni RADIO basso assorbimento</b> serie <b>SHIELD</b> (spazio per alloggiamento TX), portata mt. 12 per lato. Altezza di fissaggio 0,8 a 1,2 mt. Alimentazione 3/9 Vcc. Dimensioni p99xb93xh200 mm.	

## SENSORI ALTRE MARCHE

<b>OPFMX-DT</b>  	Sensore <b>Doppia Tecnologia</b> con logica <b>QUAD</b> portata 15mt. a 90° con antistrisciamento. Altezza di <b>montaggio da 2,2 a 3 mt.</b> Ottica sigillata con rilevazione a 78 zone, compensazione della temperatura. Alimentazione 12Vcc. Dimensioni 62x109x50 mm.	
<b>OPCDX-DAM</b>  	Sensore <b>Doppia Tecnologia AntiMask con IR attivo, discrimina animali domestici.</b> Portata 15 mt. x 85° ad h 1,8/2,4 mt. con lente sferica. PIR Quad + MW 10,525 Ghz. Antimascheramento con IR Attivo. Out: allarme - tamper - guasto. Alimentazione 9-18Vcc. dimensioni 140x70x53 mm. <b>Certificazione EN50131 grado 3.</b>	
<b>OPFA-3</b>	Staffa a parete per sensori FMX-DT e CDX-AM.	
<b>PXKX15DTAM</b>  	Sensore <b>Doppia Tecnologia AntiMask</b> portata 15 mt. x 85°, resistenze di fine linee selezionabili <b>EOL (End Of Line)</b> , microonda 3 frequenze Ghz. (Giallo 10.515 - Bianco 10.525 - Verde 10.535) ottica sigillata, staffa in dotazione parete/soffitto con <b>ANTISTRAPPO</b> . Alimentazione 9-16Vcc. dimensioni 69x117x50 mm. <b>Certificazione EN50131 grado 3.</b>	
<b>AFDTEX30AM</b>  	Rilevatore <b>DT per esterno IP65</b> con corpo metallico, <b>antimascheramento attivo con uscita dedicata.</b> Doppi IR indipendenti + microonde, <b>installazione ad h 3 mt. portata selez. 10/20/30 metri</b> , rilevazione da 10° a 70°, snodo integrale a due assi con regolazione <b>180° orizz./90° verticale</b> , modalità (AND/OR), regolazione elettronica del conteggio impulsi, EOL selezionabili, doppio tamper, assorb. 11mA. aliment. 9/15Vcc, dimensioni 147x187x140 mm.	
<b>AFDTLUNARIND</b>  	Sensore <b>DT</b> per applicazioni industriali <b>A SOFFITTO</b> , installazione fino a <b>8,6 mt. copertura 360° Ø 22 mt.</b> 96 zone x <b>3 lenti di fresnel</b> (4 posizioni verticali di regolazione per l'altezza di installazione e la copertura. 3 LED tricolore per facilitare il test. Elaborazione Digitale del Segnale, verifica allarme e configurazione delle soglie di allarme. Alimentazione 9/16 Vcc. dimensioni Ø 99 x 194 mm.	
<b>AFVE735</b>  	Sensore <b>Infrarossi</b> con protezione mista: volumetrica <b>20 metri con 11 tende</b> integrali + lunga portata con <b>1 tenda fino a 60 mt.</b> Ottica a specchio di precisione ad alta densità. Elaborazione del segnale con analisi vettoriale (VE). Dotato di esclusiva protezione Tamper antistrappo. Alimentazione 9/15Vcc. max 20mA. Dimensioni 175x93x66 mm.	

## BARRIERE IR SINGOLE per ESTERNO



COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO
<b>AFALES60</b> 	<b>Barriera IR (coppia TX+RX) a doppio raggio per esterno portata mt. 60 esterno/240 interno, regolazione (+- 20° vert. +- 180° orizz.) sincro ottica 4 frequenze dip-switch, allarme da interruzione dei 2 raggi, tamper NC su coperchio, uscita o.c. per disqualifica nebbia.</b> Alimentazione 10/30Vcc. - 90 mA. in dotazione staffe da palo 48/50 mm. dimensioni 78x82x188 mm.
<b>AFALES120</b>	<b>Barriera IR (coppia) come articolo AFALES60 ma con portata mt. 120 esterno/480 interno.</b>
<b>AFWALES50</b> 	<b>Barriera IR (coppia TX+RX) doppio raggio a basso assorbimento IP 65 (fondo per alloggiamento TX RADIO) portata mt. 50 esterno/100 interno, sincronizzazione ottica, DIP per 4 frequenze, tamper NC su coperchio (trasmesso via radio al TX), uscita o.c. per disqualifica nebbia.</b> Batterie in dotazione 3,6V 19Ah, autonomia media 3 anni (40 passaggi giorno).
<b>AFALES-QUAD160</b> 	<b>Barriera IR a 4 raggi (2 doppie lenti) per esterno IP65 composta da TX e RX precablati.</b> Portata mt: <b>160 esterno/350 interno</b> , regolazione raggi (+- 20° vert. +- 180° orizz.) sincronizzazione filare o ottica con 4 frequenze. Puntamento ottico acustico tecnologia SMA. Allarme NC (su colonna RX) generato da interruzione dei 2 raggi + tamper NC su coperchio, uscita c. per disqualifica nebbia. Alimentazione circuitale 12/30Vcc. assorbimento 100 mA. <b>In OPZIONE disponibili riscaldatori 12-24/Vac-cc.</b> (assorbimento 1A a coppia). Dotazione: staffe per fissaggio a parete e palo 48/50 mm. Dimensioni 78x86x405 mm.
<b>AFALES-QUAD250</b>	<b>Barriera IR come ALES-QUAD160 a 4 raggi composta da TX e RX, ma con Portata mt: 250 esterno/500 interno e riscaldatori a bordo</b> assorbimento 1A a coppia. Dimensioni 78x86x405 mm.

## SENSORE PERIMETRALE NC SINGOLO



<b>POGAPID-6M</b> 	<b>Sensore perimetrale triassiale, sensore MEMS con ACCELEROMETRO TRIASSIALE, raggio di azione fino a 15mq, dispositivo di analisi e regolazioni integrato, buzzer e Led per la regolazione e la taratura.</b> Uscita allarme e relè NC (contatto pulito) e tamper. Discrimina e/o rileva ogni tipo di <b>vibrazione o spostamento</b> , ideale per applicazioni su : Reti e recinzioni - Grigliati e grate - Cancelli e cancelletti - Inferriate - Muro - Vetrate - Box e portoni. Configurazioni locali: 6 funzioni preset e 3 funzioni di autoapprendimento, morsetti per il bilanciamento o il doppio bilanciamento zone/tamper. Possibilità di utilizzarlo per sistemi Radio con batteria OC negativo (per batteria bassa). Contenitore IP 66 in policarbonato con placca in acciaio posteriore. Assorbimento: 0,05 mA /0,8 mA in allarme. <b>Alimentazione 8-30Vcc</b> (3,6V con batteria autonomia 2 anni circa). <b>Cavo di collegamento da 6 mt.</b> schermato e resistente ai raggi UV, completo di staffa metallica e viti di fissaggio. Dimensioni: 102x52x19mm.
<b>POGAPID-BH</b> 	<b>Scheda interfaccia + batteria 2,7Ah 3,6V per alimentazione Sensore GAPID, utilizzabile con qualsiasi trasmettitore Wireless.</b> Portabatteria e morsetti, dimensioni 85 x 17 x 17 mm.

**POLITEC**  
Protezioni perimetrali



**SCARICA DAL NS. SITO IL CATALOGO GENERALE**

## BARRIERE IR per PORTE e FINESTRE



COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>AFBF205</b> 	Mini barriera (coppia composta da barriera TX+RX) con <b>2 IR a Raggi Doppi IP54</b> sezione 2,5 x 2,5 mm. <b>altezza 50 cm.</b> da esterno portata <b>max 10 mt.</b> sincronismo filare, tempo di intervento regolabile. Funzione AND-OR su tx e rx, tamper NC, alimentazione 12Vcc. <b>COLORE NERO</b> (su richiesta anche BIANCO aggiungendo lettera B a fine codice).	
<b>AFBF410</b>	Mini barriera con <b>4 IR Raggi Doppi IP54</b> , altezza <b>100 cm.</b>	
<b>AFBF415</b>	Mini barriera con <b>4 IR Raggi Doppi IP54</b> , altezza <b>150 cm.</b>	
<b>AFBF615</b>	Mini barriera con <b>6 IR Raggi Doppi IP54</b> , altezza <b>150 cm.</b>	
<b>AFBF620</b>	Mini barriera con <b>6 IR Raggi Doppi IP54</b> , altezza <b>200 cm.</b>	
<b>AFBF820</b>	Mini barriera con <b>8 IR Raggi Doppi IP54</b> , altezza <b>200 cm.</b>	
<b>AFBF825</b>	Mini barriera con <b>8 IR Raggi Doppi IP54</b> , altezza <b>250 cm.</b>	
<b>AFBF830</b>	Mini barriera con <b>8 IR Raggi Doppi IP54</b> , altezza <b>300 cm.</b>	
<b>AFSADRINS</b> 	Kit composto da <b>4 staffe</b> snodate, permettere alla barriera SADRIN la rotazione di <b>180°</b> . <b>COLORE NERO</b> (disponibile anche BIANCO).	

## BARRIERE IR **Basso Assorbimento** WIRELESS



<b>AFBFWSE205</b> 	Mini barriera (coppia composta da barriera TX+RX) <b>WIRELESS IR</b> con <b>2 Raggi Doppi IP54</b> , sezione 2,5 x 2,5mm. <b>altezza 50 cm.</b> da esterno portata <b>max 4 mt.</b> Sincronismo ottico, dispone di 2 uscite NC: allarme e tamper. Alimentazione 3,6 Vcc. in dotazione 2 batterie al Litio 19Ah. Nella parte superiore disponibile <b>alloggiamento dimensioni utili 35x35x105 mm. per TX radio</b> di qualsiasi marca.	
<b>AFBFWSE410</b>	Mini barriera <b>WIRELESS IR</b> con <b>4 raggi doppi IP54</b> altezza <b>100 cm.</b>	
<b>AFBFWSE415</b>	Mini barriera <b>WIRELESS IR</b> con <b>4 raggi doppi IP54</b> altezza <b>150 cm.</b>	
<b>AFBFWSE615</b>	Mini barriera <b>WIRELESS IR</b> con <b>6 raggi doppi IP54</b> altezza <b>150 cm.</b>	
<b>AFBFWSE820</b>	Mini barriera <b>WIRELESS IR</b> con <b>8 raggi doppi IP54</b> altezza <b>200 cm.</b>	
<b>AFBFWSE825</b>	Mini barriera <b>WIRELESS IR</b> con <b>8 raggi doppi IP54</b> altezza <b>250 cm.</b>	
<b>AFBFWSE830</b>	Mini barriera <b>WIRELESS IR</b> con <b>8 raggi doppi IP54</b> altezza <b>300 cm.</b>	

## BARRIERE MICROONDE



COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>AFBM60M</b> 	<b>Barriera microonde</b> per esterno <b>portata 60 mt.</b> composta da TX e RX. Tecnologia planare a <b>5 frequenze</b> selezionabili con dip-switch. Dispone di 2 out allarme e disqualifica + <b>RS485 per controllo remoto</b> . Assorbimento 78 mA (TX+RX) alimentazione 13,8Vcc. contenitore in PVC con regolazione interna, dimensioni 111x152x196 mm.	
<b>AFBM120M</b> 	<b>Barriera microonde</b> come articolo AFBM60M ma con <b>portata 120 mt.</b> dimensioni bxhxp 136x225x225 mm.	
<b>AFBM200M</b> 	<b>Barriera microonde</b> come articolo AFBM60M ma con <b>portata 200 mt.</b> dimensioni bxhxp 136x225x225 mm.	

## BARRIERE MICROONDE ad ANALISI DIGITALE



<b>AFBM60HP</b> 	<b>Barriera microonde</b> per esterno <b>portata 60 mt.</b> ad <b>Analisi Digitale</b> , composta da TX e RX a tecnologia planare. Connessioni: <b>USB</b> per collegamento diretto da PC + <b>RS485</b> per gestione remota a mezzo scheda opzionale AFBMSKHP. Configurazione e settaggio a mezzo <b>software cod. SWHPWIN</b> , 3 out: allarme - disqualifica - manomissione. Assorbimento 138 mA (TX+RX) alimentazione 13,8 Vcc. contenitore in PVC dimensioni 111x152x196 mm.	
<b>AFBM120HP</b> 	<b>Barriera microonde</b> come articolo AFBM60HP ma con <b>portata 120 mt.</b> dimensione 136x225x225 mm.	
<b>AFBM200HP</b> 	<b>Barriera microonde</b> come articolo AFBM60HP ma con <b>portata 200 mt.</b> dimensioni 136x225x225 mm.	
<b>SWHPWIN</b> 	<b>Software</b> per programmazione (Windows XP2 - Vista - Win 7) di ogni singolo parametro delle Barriere Microonde Digitali AFBM60-120-200 serie HP. <b>Supervisione in tempo reale</b> dei segnali, diagnostica, download della memoria allarmi. Aggiornamento FirmWare a mezzo USB.	
<b>AFBMSKHP</b> 	<b>Scheda gestione</b> e controllo di max 16 barriere Microonde Digitali serie AFBM60-120-200 serie HP. Dispone di <b>8 uscite open collector</b> (+ 8 ulteriori a mezzo scheda AFBMSK8EX) + 2 seriali RS 485 per il collegamento delle barriere + porta USB per programmazione a mezzo software SWHPWIN. Assorbimento 250mA. dimensioni 230x245x25mm.	
<b>AFBMSK8EX</b> 	<b>Scheda PlugIN</b> per espandere di <b>ulteriori 8 uscite</b> open collector della scheda AFBMSKHP.	

## ACCESSORI BARRIERE MICROONDE



<b>AFKTERM</b> 	<b>Kit riscaldamento</b> termostato per barriere microonde AFBMxx, consigliato per impieghi a temp. inferiore a -5°C, alimentazione <b>12Vca</b> 150mA. occorrono due kit per ogni coppia di barriere.	
<b>AFSB20</b> 	Staffa a <b>Muro da 20 cm.</b> in acciaio zincato per barriere AFBMxx.	
<b>AFSB60</b> 	Staffa a <b>Muro da 60 cm.</b> in acciaio zincato per barriere AFBMxx.	
<b>AFSB120</b> 	Staffa a <b>Pavimento PIANA</b> in acciaio zincato per barriere AFBMxx.	
<b>AFSB130</b> 	Staffa a <b>Pavimento</b> con piastra a <b>MURARE</b> in acciaio zincato per barriere AFBMxx.	

## CONTATTI MAGNETICI

COD. ART		DESCRIZIONE PRODOTTO
<b>AFCM314N</b>		Microcontatto da incasso in ottone diametro 6 x 13 mm. con magnete a pastiglia. (confez. 10 pz.) prezzo cad.
<b>AFCM414CTFN</b>		Contatto da incasso in ottone diametro 8 x 26 mm. con magnete a pastiglia. (confez. 10 pz.) prezzo cad.
<b>AF300MA</b>		Magnete piatto tipo ranella con viti fissaggio diametro 10 x 2,5 mm. (confez. 10 pz.) prezzo cad.
<b>AFCM414CTF</b>		Contatto da incasso in ottone diametro 8 x 26 mm. Omologato <b>IMQ 1° livello</b> (confez. 10 pz.) prezzo cad.
<b>AFCM415TF</b>		Contatto cilindrico da incasso termoplastico colore <b>BIANCO</b> diametro 8 x 35 mm. <b>Omologato IMQ 1° livello</b> (confez. 10 pz.) prezzo cad.
<b>AFCM415TFM</b>		Come articolo AFCM415TF ma di colore <b>MARRONE</b> .
<b>AFCMDC1651</b>		Contatto Reed <b>alta portata 20 mm.</b> da incasso plastico diametro 10 mm x 20 mm. colore bianco (confez. 10 pz.) prezzo cad.
<b>AFCMDC1651M</b>		Come articolo AFCMDC1651 ma di colore <b>MARRONE</b> .
<b>UTKCI122</b>		Contatto Reed da incasso in ABS per porte blindate. Diametro foro 20 mm. Colore <b>BIANCO</b> . (confez. 5 pz.) prezzo cad.
<b>UTKCI122MR</b>		Come articolo UTKCI122 ma di colore <b>MARRONE</b> .
<b>AFCM403AP</b>		Contatto magnetico in <b>metallo</b> per montaggio a vista con elevata resistenza meccanica. Grado di protezione IP65 con cavo 1,2 mt. a 4 fili dimensioni 32x15x10 mm. colore <b>ALLUMINIO</b> (confez. 10 pz.) prezzo cad.
<b>AFCM403APM</b>		Come articolo AFCM403AP ma di colore <b>MARRONE</b> .
<b>AFCM401-TF</b>		Contatto magnetico in materiale termoplastico <b>SPESSORE 4,5 mm.</b> BIANCO, per montaggio scomparsa. Grado di protezione IP43 con cavo 1,2 mt. a 4 fili dimensioni 55x13x4,5 mm. (confez. 10 pz.) prezzo cad.
<b>AFCM401-TFM</b>		Come articolo AFCM401 ma di colore <b>MARRONE</b> .
<b>UTKCS47</b>		Contatto magnetico <b>grande portata</b> in materiale termoplastico <b>SPESSORE 5 mm.</b> BIANCO, per montaggio scomparsa con cavo 1 mt. a 4 fili dimensioni 60x15x5 mm. (confez. 5 pz.) prezzo cad.
<b>UTKCS47MR</b>		Come articolo UTKCS47 ma di colore <b>MARRONE</b> .
<b>AFCM460CSA</b>		Contatto magnetico in alluminio pressofuso <b>IP65</b> con <b>cavo</b> 4 fili da 1,2 mt. per montaggio a vista. Distanza di lavoro su ferro max 14 mm. Dimensioni 18x19x80 mm. <b>Omologato IMQ 1° livello.</b> (confez. 2 pz.) prezzo cad.
<b>AFCM460N</b>		Contatto magnetico in alluminio pressofuso <b>IP34</b> con <b>cavo</b> 4 fili da 1,2 mt. per montaggio a vista. Distanza di lavoro su ferro max 12 mm. Dimensioni 18x19x80 mm. <b>Omologato IMQ 1° livello.</b> (confez. 2 pz.) prezzo cad.
<b>AFCM462N</b>		Come articolo AFCM460N ma a <b>morsetti non stagno</b> .
<b>AFCM1005N</b>		Contatto magnetico ad <b>ALTA PORTATA</b> metallo pressofuso IP65, distanza max <b>su ferro 40 mm.</b> Connessioni a morsetti, tamper. In dotazione pressacavo M16. Dimensioni 151x28x38 mm.
<b>AFCM1003N</b>		Contatto magnetico ad <b>ALTA</b> sicurezza <b>DOBPIO BILANCIAMENTO</b> in metallo pressofuso IP65, distanza max su ferro 20 mm. Connessioni interne a morsetti, tamper coperchio, predisposto per pressacavi da 16 mm (dotazione un pressacavo M16) cavo max Ø 10 mm. dimensioni 151x28x38 mm. <b>Omologato 50131 grado 2.</b>
<b>AFCM450N</b>		Contatto magnetico in alluminio <b>IP65</b> con cavo 4 fili da 1,2 mt. per porte basculanti o scorrevoli. Distanza di lavoro su ferro max 20 mm. Dimensioni 180x45x14 mm. <b>Omologato 50131 grado 2.</b>

## SENSORI TAPPARELLE

COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>AFCFR017</b> 	<b>Contatto a fune NC</b> microswitch <b>OMRON</b> contatti DORATI, <b>leveraggio (brevettato)</b> evita la conzione di stallo (necessita di scheda analisi). Morsettiera e cordino 2,9/3,1 mt. dimensioni 109 x90 x14mm.	
<b>UTKCF10</b> 	<b>Contatto a fune NC</b> per rilevazione movimento tapparelle (necessita di scheda analisi) fune 3,2 mt. connessione a 2 fili 10 cm. Fissaggio a 5 punti, dimensioni 103x86x15 mm.	
<b>UTKSA01</b> 	<b>Scheda di analisi per contatti</b> a filo con <b>filtro antidisturbo</b> , regolazioni: numero impulsi e trimmer il tempo di permanenza in memoria degli stessi. Led visualizzazione impulsi e relè in allarme, dimens. 77x57x20 mm.	
<b>AFCF473N</b> 	<b>Contatto a fune</b> per rilevazione movimento tapparelle con <b>scheda contimpulsi integrata</b> , uscita relè in scambio, connessione a 6 fili, alimentazione 10,5 - 13,8 Vcc. dimensioni 100x100x20 mm.	
<b>AFCF473-CN</b> 	<b>Contatto a fune a basso assorbimento</b> per rilevazione movimento tapparelle con <b>scheda contimpulsi integrata</b> , uscite in logica positiva/negativa o.c. , connessione a 4 fili, alimentazione <b>2,5/5,5 Vcc.</b> dimensioni 100x100x20 mm.	
<b>AFROTELLO</b> 	<b>Sensore con contatto NC.</b> a rotella <b>da installare a contatto con la tapparella.</b> La rotella è montata su asta basculante per adattarsi al movimento. Connessione 4 morsetti: contatto + tamper, dimensioni 80 x 22 x 20 mm. (necessita di scheda di analisi). <b>Disponibile colori BIANCO e MARRONE.</b>	

## SENSORI INERZIALI

<b>RK06087B</b> 	<b>Sensore inerziale</b> o vibrazione da superficie <b>SHOCKGARD</b> : contatto NC, memoria allarme, led bicromatico, potenziometro a doppio stadio, conteggio impulsi 2/4/6. Banco 6 DIP per tarature. Alimentazione 12Vcc. BIANCO dimensioni 23x25x85 mm.	
<b>UTKCZK01</b> 	<b>Sensore inerziale da incasso</b> IP33 per rilevazione di urti a 4 fili. Prevedere scheda analisi per sensori veloci, dimensioni Ø 9 x 32 mm.	
<b>UTKCZ02</b> 	<b>Microsensore inerziale da incasso</b> IP33 per rilevazione di urti a 2 fili. Prevedere scheda analisi per sensori veloci, dimensioni Ø 13 x 14 mm.	
<b>UTKCZ03</b> 	<b>Sensore inerziale da superficie</b> per rilevazione di urti a 2 fili. Prevedere scheda analisi per sensori veloci. Protezione tamper, connessione a morsetti, ABS Bianco dimensioni 29x16x50 mm.	
<b>UTKCZEM5</b> 	<b>Microsensore piezo inerziale da superficie</b> IP65 per rilevazione di urti a <b>2 fili. Non necessita alimentazione</b> , il contatto <b>NC</b> si apre da 2 a 30 secondi in base alla sollecitazione. Dimensioni <b>18x18x10 mm.</b>	
<b>UTKCZIP65</b> 	<b>Sensore inerziale per grate e recinzioni</b> , <b>IP65 in alluminio</b> verniciato nero, connessione a 4 fili (1mt.) e guaina metallica. Prevedere scheda analisi per sensori veloci. Dimensioni Ø 56 x 22 mm.	
<b>UTKSA02</b> 	<b>Circuito di analisi per sensori inerziali</b> (massimo 5), trimmer regolazione sensibilita'. Contatto allarme NA/NC 3A max 28Vcc. Linea ingresso bilanciata 10 KOhm, alim. 12 Vcc. Dimensioni: 76x57x20 mm.	

## SENSORI ROTTURA VETRI

<b>AFRV-MAXGAM</b> 	<b>Rilevatore acustico Rottura e caduta Vetri</b> per installazione a <b>parete o soffitto portata 14 mt.</b> con antimascheramento. Gestione micropocessore, multi direzionale: tollera scale, soffittature e muri. Tempo di allarme 2 secondi. Uscite: Allarme - Antimask - Tamper. Alimentazione da 8 a 16 Vcc. Dimensioni 29x52x89 mm.	
---	--	--

## SENSORI ACQUA e FUMO

COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>AFRA2450N</b> 	<b>Sensore Rilevamento presenza acqua</b> su pavimento, contenitore di <b>alluminio IP 67</b> , supporto di regolazione rilevamento tra 0 e 11 mm. Funzioni di test remoto e inibizione remota e Led locale. <b>Cablaggio a 7 fili (mt. 4 di cavo):</b> 2 alimentazione + 3 relè in scambio, 1 terminale per test remoto + 1 per inibizione cavo, dimensioni 250x38x28 mm.	
<b>AFIRECAT</b>  	<b>Rivelatore di FUMO con OUT rele' NC. Selezione a mezzo DIP</b> per funzionamento: <b>OTTICO - OTTICO/TERMICO - TERMICO 77° - TERMOVELOCIMETRICO</b> fisso 60° C. Assorbimento 0,5 mA (14 mA in allarme), alimentazione <b>10/16 Vcc.</b> dimensioni Ø 100 x 56(H) mm. <b>COMPLETO DI BASE.</b>	

## LED - SCHEDE - ALIMENTATORI

<b>ACKRO504L</b> 	<b>Ripetitore Ottico a LED per esterno IP65</b> in policarbonato trasparente con cavo lunghezza 90 cm. funzionamento <b>luce fissa o intermittente</b> , Aliment. 12/24Vcc - 40mA. Disponibile LED colori: <b>ROSSO-VERDE- GIALLO- BLU.</b> Dimensioni 58x58x20 mm.	
<b>AFUTKRO200</b> 	<b>Ripetitore Ottico a 2 LED</b> per esterno IP65 luce fissa ad alta intensita', <b>cavo da 10 cm.</b> Alimentazione 12Vcc.- 40mA. Corpo in ABS bianco disponibile con LED nei colori: <b>ROSSO- VERDE- BLU- BIANCO</b> Dimensioni compatte <b>17x45x10 mm.</b>	
<b>UTKRO122M</b> 	<b>Ripetitore Ottico LED da incasso</b> con luce fissa, connessione a morsetti. Alimentazione 12Vcc. Corpo in ABS trasparente disponibile con LED colori: <b>ROSSO-VERDE- BLU- BIANCO.</b> Dimensioni Ø 20 x 29 mm.	
<b>WSAC-BAT</b> 	Interfaccia allarmata per <b>controllo tensione di batteria 13/27 Vcc.</b> controlla il livello della sua stessa tensione di alimentazione. Ponticello LK1 per selezione 13Vcc/27Vcc - tamper - segnalazione con 3 led. Con tensione non corretta attivata uscita relè a scambio libero.	
<b>WSAC-RL11EVO</b> 	Scheda relè 12V/24V 3A con comando amplificato: <b>Stringa da 4 moduli</b> con alimentazione pre-connessa. Funzionamento anche a 2 fili come un normale relè non amplificato. Relè da 30 Volt e 3 Ampere ma anche per commutazione di segnali a bassissima corrente - Comandi a positivo da 5 a 30 volt e a negativo. Corrente di comando minore di 1 mA.	
<b>WSAC-4012</b> 	Scheda riduzione di tensione ingresso 16-40Vdc / 17-30Vac, dotato di 2 uscite da <b>12Vdc.</b> Dimensioni 38x51x28 mm.	
<b>WSAC-4005</b>	Scheda riduzione di tensione ingresso 12-24Vdc / 13-20Vac, dotato di 2 uscite da <b>5Vdc.</b> Dimensioni 38x51x28 mm.	
<b>ACALTL1301</b> 	<b>Alimentatore 220Vac.</b> con 1 uscita 12Vcc da <b>85 mA.</b> con pacchetto <b>batterie ricaricabili 600mA,</b> dimensioni 42x60x37 mm.	
<b>FRTUL135</b> 	<b>Unita' di alimentazione LINEARE 13,8V da 5Ah</b> con 3 out ( <b>1A per ricarica batteria</b> ) protezione per inversione di polarita' e cortocircuito. Fusibile di protezione ingresso/uscite. Led su pannello: presenza rete - batteria OK - bassa - sovraccarica e guasto generale. <b>Due uscite rele':</b> guasto batteria - mancanza rete programmabile/fusibili interrotti. Dimensioni 310x373x175 mm.	
<b>ACAL81215S</b> 	<b>Alimentatore switching 230Vca/13,8Vcc da 1,5Ah.</b> con out ricarica batterie. Led presenza rete, protezioni: sovraccarico - sovratensioni uscita - corto circuito in uscite rete - fusibili, dimensioni 98x135x40 mm.	
<b>ACAL81230S</b>	Come articolo ACAL81215S ma da <b>3Ah.</b>	
<b>ACAL81250S</b>	Come articolo ACAL81215S ma da <b>5Ah.</b> dimensioni 98x165x42 mm.	

## ATTIVATORI e CHIAVI ELETTRONICHE



COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>WSIN-4MG</b> 	<b>Inseritore</b> chiave a chiave da incasso, quattro led sul frontale, 1 frutto compatibile serie Bticino <b>MAGIC</b> . Omologazione <b>IMQ 3° Livello</b> .	
<b>WSIN-4LV</b> 	Stesse caratteristiche ACFIN4MG ma serie Bticino <b>LIVING</b> .	
<b>WSIN-4LI</b> 	Stesse caratteristiche ACFINMG ma serie Bticino <b>Living INTERNATIONAL</b>	
<b>WSBIG-K</b> 	<b>Chiave</b> elettronica <b>BIG-K, pulsante selezione rele' (BIGJ)</b> , chiusura a guscio che preserva i piedini dorati, completa di cinturino e anello porta chiavi, dimensioni 50x14x20 mm. Omologazione <b>IMQ 3° Livello</b> .	
<b>WSPROXI-LI</b> 	<b>Lettore di prossimità</b> da incasso 1 modulo <b>Bticino Living INTERNATIONAL</b> , 2 led e cicalino per segnalazione e/o led di lettura corretta, 2 comandi in ingresso positivi o negativi per i 2 led sul frontale, ponticelli per solo on/off - un parziale comandato direttamente - oppure più parziali a rotazione sostando sulla lettura, collegamento a 3 fili + led.	
<b>WSPROXI-XX</b>	Stesse caratteristiche ACFPROXI-LI ma <b>ALTRE SERIE</b> .	
<b>WSPROXI-MG</b>	Stesse caratteristiche del ACFPROXI-LI ma serie <b>Bticino MAGIC, completo di telaio plastico</b> ( montato nel frutto centrale ).	
<b>WS-ISY</b> 	<b>Chiave di prossimità</b> transponder, in materiale plastico flessibile.	
<b>WSBIG-EVO</b> 	<b>Scheda di decodifica per chiavi digitali</b> e antenne TAG con <b>1 uscita rele'</b> + 1 uscita oc per chiave valida + 1 uscita a positivo per Led di accensione. Autoapprendimento <b>fino a 120 chiavi</b> , programmazione di chiavi Master per aggiunta chiavi dall' esterno. Tempo relè da 0,5 secondi a ore oppure bistabile, dimensioni 65x43x17 mm.	

## ATTIVATORI RADIO serie VELA 433Mhz.



<b>AFRX4VELA</b> 	<b>Ricevitore a 4 canali</b> frequenza 433,92 ROLLING CODE , <b>2 uscite rele' + 2 uscite o.pc.</b> autoapprendimento telecomandi. Ogni canale (uscita) è impostabile come Monostabile, Bistabile, temporizzata da 5 secondi a 20 minuti. E'possibile memorizzare liberamente i 4 pulsanti di ogni telecomando su una o più uscite. Alimentazione 12/30 Vdc. dimensioni <b>15x54x45 mm</b> .	
<b>AFTXVELA</b> 	<b>Telecomando 4 canali</b> rolling code con batteria al Litio, frequenza 433,92 con modulazione ASK.	
<b>AFSRANT</b>	<b>Antenna supplementare</b> ( mt. 5 di cavo ) per ricevitore AFRX4VELA.	

## SIRENE da ESTERNO

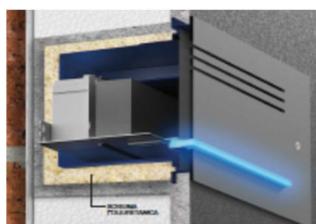
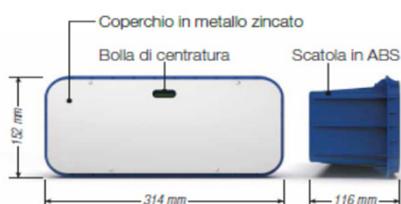


COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<p><b>AFSRDO'</b></p>  <p>Bianco di serie    Grigio metallizzato</p>	<p><b>Sirena RONDO'</b> autoalimentata 12Vdc, lampeggiante a LED ad alta luminosita' e basso assorbimento. Programmazione a DIP : suono, temporizzazione, segnalazione ottica ON/OFF, LED segnalazione stato impianto, comando positivo/negativo a mancare. Circuito SMD protetto da inversione di polarita' e tropicalizzato in resina ad immersione, doppio tamper . Corpo in ABS con coperchio interno in lamiera di acciaio, coperchio con verniciatura poliestere, dimensioni 330x 220x 110 mm. Omologazione <b>IMQ 2° Livello</b>.</p>	
<p><b>AFSRDLS</b></p>  <p>Avorio di serie    Acciaio</p> <p>Argento    Champagne    Rame    Bronzo    Rosso    Celeste</p>	<p><b>Sirena DOGE LS</b> autoalimentata 12Vdc, con sistema <b>ANTISCHIUMA brevettato</b>, anti-shock contro gli urti violenti e lampeggiante a Led. Circuito a microprocessore con <b>4 suoni e 4 temporizzazioni</b>, conteggio allarmi, segnalazione ON/OFF impianto istantaneo e/o permanente, comando sirena programmabile, <b>test periodico mensile della batteria</b>, uscita open collector per anomalia batteria, speaker e driver. Circuito protetto da inversione di polarita' e tropicalizzato in resina ad immersione, <b>doppio tamper reed magnetico</b> antiapertura e antistrappo, corpo in plastica ABS e coperchio interno in metallo, coperchio esterno in ABS con verniciatura poliestere, dimens. 216x327x117 mm. <b>IMQ 2° Livello</b>.</p>	
<p><b>AFSRMULS</b></p>  <p>Bianco perlato    Grigio argentato    Rosso perlato    Verde perlato</p>	<p><b>Sirena MURANO LS</b> autoalimentata 12 Vdc, con sistema <b>ANTISCHIUMA</b> brevettato a doppiatecnologia contro falsi allarmi, anti-shock contro gli urti violenti e lampeggiante a led. Circuito a microprocessore con 4 suoni e 4 temporizzazioni, conteggio allarmi, segnalazione ON/OFF impianto (istantanea e/o permanente), comando sirena programmabile, <b>test periodico mensile</b> della batteria, uscita di anomalia open collector (batteria, speaker e driver). Doppio tamper reed magnetico antiapertura e rimozione - circuito elettronico protetto da inversioni di polarità e tropicalizzato in resina ad immersione - base sirena in plastica ABS, bolla di centratura, coperchio interno metallico, coperchio esterno in ABS, dimensioni: 312x236x109 mm. <b>IMQ 2° Livello</b>.</p>	

## SIRENA DA INCASSO "Giudecca"



<p><b>AFSRGIU-W</b></p>  <p><b>GIUDECCA</b> LUNICA SIRENA ALLARME INCASSATA DA ESTERNO</p>	<p>Sirena "Giudecca" 105db <b>Anti-schiuma completamente incassata a muro</b>: l'unica parte visibile è il coperchio esterno, robusto, sottile e studiato per somigliare ad una griglia di aerazione. Lampeggiante a LED RGB a guida luminosa completamente personalizzabile, attivabile nel caso in cui si voglia sfruttare al massimo il suo potere deterrente. <b>Scatola da incasso costruita in ABS completa di guarnizione</b>. Coperchio removibile in metallo zincato studiato per evitare l'ingresso di materiali da costruzione all'interno della scatola. Bolla di centratura. Predisposizione per il passaggio dei cavi. Funzioni: ON/OFF positivo e negativo settabile da dip switch - Controllo batteria secondo normativa EN 50131 - Segnalazione ottica impianto ON/OFF a LED RGB - Conteggio allarmi giornaliero. Accetta batteria 12V 2,1A. Dimensioni scatola da incasso 314 x h 152 x p 116 mm. Conforme norma EN 50131-4. Colore coperchio standard: <b>W BIANCO</b>. Altri colori disponibili: <b>GL GRIGIO LUCE - GP GRIGIO POLVERE - C CORTEN - AC ACCIAIO SPAZZOLATO</b>.</p>	
<p><b>AFSRG-SINC</b></p>	<p>Scatola plastica per predisposizione montaggio sirena "Giudecca" dimensioni 314 x h 152 x p 116 mm.</p>	



## SIRENE RADIO UNIVERSALE da ESTERNO



COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>AFSRDOGEAS1</b>  	<b>Sirena DOGE AS1 Wireless</b> autoprotetta, bidirezionale e supervisionata. Sistema antischiuma + antishock contro gli urti violenti, lampeggiante a LED, <b>compatibile con qualsiasi tipo di centrale</b> filare e/o wireless. Gestione segnali: supervisione / batteria bassa / tamper. <b>Incluso pacchetto batterie 7,5V</b> alcaline autonomia prevista di due anni circa (con 4 operazioni di stato giornaliere e un allarme mensile). Programmazione DIP: 4 suoni - 4 temporizzazioni - riporto sonoro ON/OFF - intensità acustica - segnalazione ON/OFF impianto. Dimensioni: 322x215x105 mm. <b>Necessita modulo AFSRATX2/S o AFSRATX3.</b>	
<b>AFSRATX2/S</b> 	<b>Modulo ricetrasmittente ATX2/S</b> bidirezionale, <b>con SIRENA INTERNA</b> , per comandare fino a 8 sirene Doge AS1. Ricevere e gestisce tutte le informazioni provenienti dalle sirene memorizzate, gestisce 4 ingressi di comando: 2 ingressi allarme e 2 ingressi ON/OFF, da collegare alla centrale di allarme. Display a 7 segmenti, 3 led di segnalazione e 3 uscite logiche, disponibili <b>2 uscite open collector + 1 a relè</b> che si attivano in concomitanza dell'anomalia segnalata, dimensioni: Ø135 x 38 mm.	
<b>AFSRATX3</b> 	<b>Modulo ricetrasmittente ATX3</b> , stesse caratteristiche ATX2/S ma <b>senza sirena interna</b> , dimensioni: 112x56x22 mm.	
<b>AFSRTBA75</b>	<b>Kit batterie</b> Alcaline di ricambio per sirena Doge Wireless.	

## SIRENE da INTERNO



<b>AFSRLAG</b> 	<b>Sirena LAGUNA</b> da interno autoalimentata 12 Vdc, <b>potenza sonora 117 dB (A) a 1 mt.</b> 2 suoni programmabili - 2 temporizzazioni programmabili - protezione contro l'inversione di polarità - doppio tamper antiapertura e antistrappo - <b>struttura metallica</b> verniciata in poliestere bianco. Batteria utilizzabile: 12V 1,2Ah dimensioni 115x190xP57 mm.	
<b>AFSRSP200</b> 	<b>Sirena SP200</b> piezoelettrica 12 Vdc, potenza sonora 95 dB (A) a 3 mt, suono di potenza per allarme e di <b>bassa potenza per preallarme</b> . Frequenza di suono regolabile - protezione contro l'inversione di polarità - tamper antiapertura - struttura in ABS bianco - fissaggio su 503 da incasso, dimensioni: Ø135 x 38 mm. Omologazione <b>IMQ 1° Livello</b> .	
<b>AFSRSP200L</b> 	<b>Sirena SP200L</b> , stesse caratteristiche SP200 ma con lampeggiante a Led. Omologazione IMQ.	
<b>AFSRMD</b> 	<b>Sirena MINIDOGE</b> piezoelettrica 12 Vdc, circuito a microprocessore, potenza sonora 97 dB (A) a 3 mt, 2 suoni di potenza per allarme e 2 di bassa potenza per preallarme, protezione contro l'inversione di polarità, doppio tamper antiapertura e antistrappo, struttura in ABS bianco, dimensioni: 155x100x53 mm. Omologazione <b>IMQ 1° Livello</b> .	
<b>AFSRMDL</b> 	<b>Sirena MINIDOGE/L</b> stesse caratteristiche MINIDOGE ma con lampeggiante a Led per segnalazione ON/OFF impianto.	
<b>AFSRMG</b>  	<b>Sirena "Mini Giudecca"</b> per interno 96 Db <b>da incasso in modulo 503</b> con 2 toni selezionabili. Colore coperchio BIANCO. Alimentazione 9/15Vcc.	
<b>AFSRMGL</b>	<b>Sirena "Mini Giudecca LED"</b> per interno 96 Db <b>da incasso in modulo 503</b> con 2 toni selezionabili e <b>segnalazione LED</b> . Colore coperchio BIANCO. Alimentazione 9/15Vcc.	

COMBINATORI TELEFONICI PSTN		
COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>CX11007</b>  	<b>Combinatore telefonico PSTN (FONIA E DATI CONTACT ID).</b> Programmazione a menù vocale guidato con tastiera e remota. <b>4 ing. allarme</b> + 1 ingresso di blocco; <b>4 uscite OC</b> programmabili come telecomandi. Funzioni remote: interrogazione stato impianto (accesso/spento), allarmi avvenuti; attivazione/ disattivazione carichi esterni; accensione/ spegnimento impianto. <b>Box metallico</b> con alloggiamento batteria 2,1 Ah. dimensioni 240x265x63 mm.	

COMBINATORI GSM - 4G		COMBIVOX
<b>CX81102</b>  <b>CB64</b> 	<b>Combinatore GSM</b> con display LCD a 2 righe e tastiera retroilluminata, <b>3 messaggi in fonia e 5 messaggi SMS</b> (3 per gli ingressi + 1 scarso credito + 1 sim in scadenza) max 10 numeri. Programmazione a tastiera, 3 ing. allarme + 1 di blocco locale, 2 uscite OC programmabili. Gestione remota: menù vocale, messaggi SMS o funzione clip (costo zero). Interrogazione remota per verifica stato sistema e telecomando. <b>Gestione automatica della SIM prepagata</b> per credito residuo e scadenza. Archivio da 256 eventi con esito delle chiamate di allarme. Assorbimento 80/500 mA alimentazione 12 Vcc. dimensioni 138x155x34 mm.	
<b>CX11705</b>  <b>Combinet 5ive</b> 	<b>Combinatore GSM a 5 ingressi</b> (4 allarme fonia e SMS + 1 di blocco locale del ciclo di allarme) a 9 numeri telefonici. Programmazione a menù vocale guidato con tastiera e remota. <b>4 uscite O.C.</b> programmabili come telecomandi. Funzione CLIP per attivazione uscita tramite squillo a costo zero. Gestione SIM prepagata. Funzioni utente remote con menù vocale. Box metallico con alloggiamento batteria 2,1 Ah. Dimensioni 240x278x63mm. (inclusa antenna GSM).	
<b>CX11628</b>      	<b>Comunicatore telefonico 4G (LTE)</b> per segnalazioni di allarme (tecnologiche) FONIA + SMS + digitali IP (SIA IP DC09) e <b>gestione tecnica e utente da CLOUD Combivox</b> . Dispone di <b>6 terminali liberamente configurabili</b> : ingressi (NC/NA) per allarmi o uscite per comandi. Programmazione e configurazione tramite tastiera LCD <b>con microfono e altoparlante</b> per la registrazione audio. Connessione al Cloud Combivox per la gestione utente tramite APP Simplya Cloud. Supervisione e programmazione da Cloud tramite applicativo installatore CombiAPP (prossimo aggiornamento). Programmazione locale e a distanza (necessaria connessione in Cloud) tramite software Installatore CombiTEC via porta mini USB (prossima uscita: CombiTec è un upgrade del software Programmatore centrali). Dimensioni antenna esclusa 138x155x34 mm.	

INTERFACCE GSM e 4G		COMBIVOX
<b>CX11675</b>   	<b>Interfaccia cellulare GSM</b> che <b>sostituisce la linea telefonica urbana</b> . Collegato ad un apparecchio telefonico (PABX analogico, telefono analogico etc.), <b>consente di effettuare e ricevere chiamate attraverso la rete GSM</b> (non adatto a segnalazioni FSK, tipo modem e/o FAX), abbinato a combinatori telefonici e/o centrali di allarme dotate di comunicatore PSTN. Funzioni GSM: verifica credito residuo scheda SIM (se di tipo prepagata), invio SMS di scarso credito residuo e verifica scadenza SIM. Aggiornamento automatico data scadenza SIM. Ingresso TAMPER, uscita perdita GSM o guasto. Alimentazione 12/24Vcc. Antenna esterna GSM in dotazione, box plastico dimensioni: 165x175x42 mm.	
<b>CX11528</b>  	<b>Interfaccia cellulare PICOLINK</b> come sopra ma in versione <b>4G</b> con antenna integrata.	

CAVO ALLARME		
COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
CVA222	Cavo per allarme PVC C4 <b>2 x 0,22</b> bianco	
CVA422	Cavo per allarme PVC C4 <b>4 x 0,22</b> bianco	
CVA622	Cavo per allarme PVC C4 <b>6 x 0,22</b> bianco	
CVA822	Cavo per allarme PVC C4 <b>8 x 0,22</b> bianco	

CAVO ALLARME e ALIMENTAZIONE		
CVA2-250	Cavo per allarme PVC C4 <b>2 x 0,22 + 2 x 0,50</b> bianco	
CVA4-250	Cavo per allarme PVC C4 <b>4 x 0,22 + 2 x 0,50</b> bianco	
CVA6-250	Cavo per allarme PVC C4 <b>6 x 0,22 + 2 x 0,50</b> bianco	
CVA4-275	Cavo per allarme PVC C4 <b>4 x 0,22 + 2 x 0,75</b> bianco	
CVA6-275	Cavo per allarme PVC C4 <b>6 x 0,22 + 2 x 0,75</b> bianco	

CAVO ALLARME PER ESTERNO		
CVA422-E	Cavo per allarme PVC C4 per ESTERNO <b>4 x 0,22 BLU.</b>	
CVA4-250-E	Cavo per allarme PVC C4 per ESTERNO <b>4 x 0,22 + 2 x 0,50 BLU.</b>	
CVA4-275-E	Cavo per allarme PVC C4 per ESTERNO <b>4 x 0,22 + 2 x 0,75 BLU.</b>	



Azienda 100% made in Italy, con sede a Bienno in Lombardia. Dal 1975 è specializzata produzione e nella commercializzazione di cavi elettrici isolati in PVC grazie ad una struttura all'avanguardia e a una gestione precisa e puntuale.

BATTERIE		<b>DURACELL®</b>
COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
B-CR123A	<b>CR 123A</b> Batteria al Litio 3,6V <b>DURACELL</b> prezzo cad.	
B-CR2	<b>CR 2</b> Batteria al Litio 3V <b>DURACELL</b> prezzo cad.	
B-CR2032	<b>CR 2032</b> Batteria al Litio 3V. (Blister 2 PZ.) <b>DURACELL</b> prezzo cad.	
B-CR2450	<b>CR 2450</b> Batteria al Litio 3V. (Blister 2 PZ.) <b>DURACELL</b> prezzo cad.	
B-LR6	<b>6LR6</b> Batteria Alcalina 1,5V <b>AA PROCELL</b> by DURACELL prezzo cad.	
B-LR03	<b>6LR03</b> Batteria Alcalina 1,5V <b>AAA PROCELL</b> by DURACELL prezzo cad.	
B-DL15AAAA	<b>LR8D425</b> Batteria Alcalina 1,5V <b>AAAA</b> (Blister 2 PZ.) <b>DURACELL</b> prezzo cad.	
B-6LR61	<b>6LR61</b> Batteria Alcalina <b>9V PROCELL</b> by DURACELL prezzo cad.	
B-MN21	<b>MN21</b> Batteria Alcalina <b>12V</b> 8LR932 <b>DURACELL</b> prezzo cad.	

BATTERIE		<b>saft</b>
B-LS14250	<b>LS 14250</b> Batteria al Litio stilo ( <b>1/2 AA</b> ) 3,6V - 1,2Ah. Dimensioni Ø 14,5 x 25 mm. <b>SAFT</b> prezzo cad.	
B-LS14500	<b>LS 14500</b> Batteria al Litio stilo ( <b>AA</b> ) 3,6V - 2,6Ah. Dimensioni Ø 14,5 x 50,4 mm. <b>SAFT</b> prezzo cad.	

BATTERIE AL PIOMBO 6 e 12Vcc.		
EBAT6-12	Batteria al piombo <b>1,2 Ah 6Vcc.</b>	
EBAT012	Batteria al piombo <b>1,2 Ah 12Vcc.</b>	
EBAT020	Batteria al piombo <b>2,0 Ah 12Vcc.</b>	
EBAT032	Batteria al piombo <b>3,2 Ah 12Vcc.</b>	
EBAT070	Batteria al piombo <b>7,0 Ah 12Vcc.</b>	
EBAT170	Batteria al piombo <b>17 Ah 12Vcc.</b>	

   		BATTERIE AL PIOMBO 12Vcc.	<b>YUASA</b>
YBAT021	Batteria al piombo <b>2,3 Ah 12Vcc.</b> <b>YUASA</b>		
YBAT070	Batteria al piombo <b>7,0 Ah 12Vcc.</b> <b>YUASA</b>		
YBAT170	Batteria al piombo <b>17 Ah 12Vcc.</b> <b>YUASA</b>		



**SVS srl**

Via Silvio Pellico, 25 - 20021 Bollate (MI)  
Tel. 02 3510697 - Fax 02 33264155  
info@svs-srl.it - www.svs-srl.it