

**LISTINO
ANTINTRUSIONE**

NOVEMBRE 2017



SURE :

- CENTRALI DI ALLARME P. 3
- APP & CLOUD SURE P. 4
- MODULI P. 5
- ACCESSORI P. 6
- SIRENE P. 7

MAXIMUM :

- SENSORI P. 8/9
- SENSORI WIRELESS P. 10
- RICEVITORI E ACCESSORI P. 11

GSN :

- SENSORI P. 12/16

EUROGROUP :

- SENSORI P. 17/20

BARRIERE FILARI EUROGROUP P. 21/23

BARRIERE SENGATE P. 24/26

BARRIERE SOLARI EUROGROUP P. 27/30

NEBBIOGENI EUROGROUP P. 31/33

PIMA WIRELESS :

- KIT WIRELESS P. 34
- CENTRALI DI ALLARME P. 35
- ACCESSORI P. 36
- SENSORI P. 37/39
- SIRENE P. 40

CONTATTI EUROGROUP P. 41/46

COMBINATORI TELEFONICI EUROGROUP P. 47

ALIMENTATORI STABILIZZATI P. 47

SIRENE P. 48

BATTERIE MKC P. 49

CENTRALE DI ALLARME "SURE"

Codice	 SURE-CENT40	 SURE-CENT40-STILL	 SURE-CENT40-STILL5
Foto			
Descrizione	Centrale di allarme Sure One a 8 ingressi filari espandibili a 40. 8 uscite espandibili a 32. Gestione fino a 4 moduli di espansione modello SURE-EXP da 8 ingressi / 4 uscite via Bus RS485, contenitore in ABS, alimentatore incluso da 3,4 A, batteria allocabile al piombo da 12 V - 7 Ah, combinatore GSM/GPRS integrato per invio SMS, messaggi vocali ed e-mail, guida vocale TTS integrata, scheda di rete SURE-LAN o SURE-WIFI opzionali, massimo 8 tastiere tramite Bus RS485, massimo 16 inseritori ON/OFF modello PROX2000RJ, massimo 8 inseritori a 4 aree modello PROX2004RJ.	Centrale di allarme Sure One a 8 ingressi filari espandibili a 40. 8 uscite espandibili a 32. Gestione fino a 4 moduli di espansione modello SURE-EXP da 8 ingressi / 4 uscite via Bus RS485, contenitore metallico, alimentatore incluso da 3,4 A, batteria allocabile al piombo da 12 V - 7 Ah, combinatore GSM/GPRS integrato per invio SMS, messaggi vocali ed e-mail, guida vocale TTS integrata, scheda di rete SURE-LAN o SURE-WIFI opzionali, massimo 8 tastiere tramite Bus RS485, massimo 16 inseritori ON/OFF modello PROX2000RJ, massimo 8 inseritori a 4 aree modello PROX2004RJ.	Centrale di allarme Sure One a 8 ingressi filari espandibili a 40. 8 uscite espandibili a 32. Gestione fino a 4 moduli di espansione modello SURE-EXP da 8 ingressi / 4 uscite via Bus RS485, contenitore metallico, alimentatore incluso da 5,0 A, batteria allocabile al piombo da 12 V - 18 Ah, combinatore GSM/GPRS integrato per invio SMS, messaggi vocali ed e-mail, guida vocale TTS integrata, scheda di rete SURE-LAN o SURE-WIFI opzionali, massimo 8 tastiere tramite Bus RS485, massimo 16 inseritori ON/OFF modello PROX2000RJ, massimo 8 inseritori a 4 aree modello PROX2004RJ.
Ingressi cablati	8 espandibili a 40 tramite moduli esterni modello SURE-EXP + 2 ingressi su ogni tastiera modello SURE-KB	8 espandibili a 40 tramite moduli esterni modello SURE-EXP + 2 ingressi su ogni tastiera modello SURE-KB	8 espandibili a 40 tramite moduli esterni modello SURE-EXP + 2 ingressi su ogni tastiera modello SURE-KB
Uscite cablate	8 espandibili a 32 tramite moduli esterni modello SURE-EXP + 1 uscita su ogni tastiera modello SURE-KB	8 espandibili a 32 tramite moduli esterni modello SURE-EXP + 1 uscita su ogni tastiera modello SURE-KB	8 espandibili a 32 tramite moduli esterni modello SURE-EXP + 1 uscita su ogni tastiera modello SURE-KB
Messaggi vocali	Con tecnologia TTS	Con tecnologia TTS	Con tecnologia TTS
Guida vocale remota	Si tramite tecnologia TTS	Si tramite tecnologia TTS	Si tramite tecnologia TTS
Scenari ad attivazione rapida	Fino a 7	Fino a 7	Fino a 7
Rubrica telefonica	16 numeri/utenti per inoltro eventi	16 numeri/utenti per inoltro eventi	16 numeri/utenti per inoltro eventi
Registro eventi	Memoria fino a 4.000 eventi	Memoria fino a 4.000 eventi	Memoria fino a 4.000 eventi
Box	ABS	Metallico	Metallico
Alimentatore integrato	Da 3,4 A	Da 3,4 A	Da 5,0 A
Modulo GSM/GPRS	Incluso	Incluso	Incluso
Modulo LAN/Wi-Fi	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Bus RS485	Incluso per gestione delle periferiche in campo	Incluso per gestione delle periferiche in campo	Incluso per gestione delle periferiche in campo
Porta USB	Inclusa per programmazione locale tramite PC	Inclusa per programmazione locale tramite PC	Inclusa per programmazione locale tramite PC
Espansioni ingressi/Uscite	Max 4 espansioni via RS485 da 8 ingressi / 4 uscite - Cad	Max 4 espansioni via RS485 da 8 ingressi / 4 uscite - Cad	Max 4 espansioni via RS485 da 8 ingressi / 4 uscite - Cad
Tastiere	Max 8 tastiere LCD modello SURE-KB	Max 8 tastiere LCD modello SURE-KB	Max 8 tastiere LCD modello SURE-KB
Inseritori ON/OFF	Max 16 inseritori modello PROX2000RJ	Max 16 inseritori modello PROX2000RJ	Max 16 inseritori modello PROX2000RJ
Inseritori parzializzati	Max 8 inseritori a 4 zone modello PROX2004RJ	Max 8 inseritori a 4 zone modello PROX2004RJ	Max 8 inseritori a 4 zone modello PROX2004RJ
Aree	8	8	8
Funzioni	8	8	8
Programmi (sequenze)	8	8	8
Allarmi 24 h	8	8	8
TAG	Fino a 100	Fino a 100	Fino a 100
Password	Fino a 100	Fino a 100	Fino a 100
Aggiornamento firmware in campo	Via USB o LAN	Via USB o LAN	Via USB o LAN
Aggiornamento firmware da remoto	Via WAN o Sure-Cloud	Via WAN o Sure-Cloud	Via WAN o Sure-Cloud
Notifiche via GSM	Messaggi vocali TTS, ID Contact (DTMF), SMS	Messaggi vocali TTS, ID Contact (DTMF), SMS	Messaggi vocali TTS, ID Contact (DTMF), SMS
Gestione remota via GSM	DTMF con guida vocale, SMS	DTMF con guida vocale, SMS	DTMF con guida vocale, SMS
Notifiche via GPRS	ID Contact (TCP), E-mail	ID Contact (TCP), E-mail	ID Contact (TCP), E-mail
Notifiche via LAN/WAN	ID Contact (TCP), notifiche push (Sure-Cloud)	ID Contact (TCP), notifiche push (Sure-Cloud)	ID Contact (TCP), notifiche push (Sure-Cloud)
Gestione remota via LAN/WAN	APP e software PC con mappe grafiche (i.Net)	APP e software PC con mappe grafiche (i.Net)	APP e software PC con mappe grafiche (i.Net)
Dimensioni (HxLxP)	345 x 312 x 100 mm	420 x 370 x 90 mm	420 x 370 x 90 mm

Codice	 POWERBOX	 ALIM3.4
Foto		
Descrizione	Box in ABS comprensivo della scheda di controllo del flusso di corrente che attraversa il Bus. Da utilizzare con alimentatore da 3,4 A (non incluso), batteria allocabile max 12 V - 7 Ah. Dimensioni (HxLxP) 345 x 312 x 100 mm.	Alimentatore switching 230 Vca - 15 Vcc da 3,4 A.

APP "SURE"

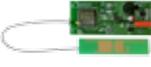
Codice	 APP SURE
Descrizione	La nuova APP SURE, progettata per la gestione da remoto dei sistemi Sure One, è disponibile per i sistemi operativi Android e IOS. Semplice nell'uso, veloce e intuitiva, è in grado di auto apprendere la programmazione del sistema in pochi istanti. Basta un semplice tocco per controllare l'impianto antintrusione, visualizzare stato ingressi, eventi ed anomalie, gestire uscite, aree, funzioni ed allarmi H24, ecc. L'APP è in grado di passare da una rete LAN a Internet in modo automatico; comunica tramite Protocollo TCP/IP; la comunicazione bidirezionale permette di avere in tempo reale lo stato delle varie aree, uscite, ingressi. Sull'APP possono essere configurati infiniti sistemi Sure e la grafica minimale semplifica l'utilizzo all'utente: basta aprire l'APP, inserire la password ed ecco che si avrà subito il pieno controllo del sistema.
Ingressi	<ul style="list-style-type: none"> • Abilitazione/Disabilitazione • Visualizzazione stato: memoria allarme violato sabotaggio mascheramento escluso
Uscite	<ul style="list-style-type: none"> • ON/OFF dell'uscita • Visualizzazione stato
Eventi	• Visualizzazione di 4.000 eventi aggiornati in tempo reale
Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> • ON/OFF di una funzione • Visualizzazione stato • Blocco/Sblocco funzione
Aree	<ul style="list-style-type: none"> • ON/OFF totale • ON/OFF singola area • ON/OFF sorveglianza • Visualizzazione stato • Blocco/Sblocco area
Programmi	<ul style="list-style-type: none"> • ON/OFF di un programma • Visualizzazione stato • Blocco/sblocco programma
Anomalie	• Visualizzazione di tutte le anomalie possibili del sistema
Allarmi	• Abilitazione/Disabilitazione



CLOUD "SURE"

Codice	 SURE CLOUD
Descrizione	SURE CLOUD è un servizio offerto gratuitamente dall'azienda che semplifica la programmazione da parte degli installatori e l'utilizzo per l'utente finale. Innanzitutto permette di connettere la centrale in rete senza necessità di eseguire configurazioni su router, firewall e altri dispositivi, creare NAT o Virtual Server e nemmeno utilizzare un servizio DNS. Grazie al SURE CLOUD, gli installatori possono fornire servizi di teleassistenza via Internet tramite il software Sure One Prog e gestione remota via PC e software come i.Net. Gli utenti possono, invece, gestire da remoto la centrale utilizzando l'apposita APP, ricevere notifiche push in tempo reale degli eventi sempre sui dispositivi mobili e un allarme di disconnessione persistente della centrale dal Cloud. Il firmware delle centrali Sure può essere aggiornato anche tramite WAN, LAN e USB.
Servizi per gli installatori	<ul style="list-style-type: none"> • Nessuna programmazione • Connessione della centrale in rete senza necessità di eseguire configurazioni sul router, firewall, o altri dispositivi della rete • Teleassistenza via internet tramite software Sure One Prog • Gestione remota via PC ed attuali software (i.Net) • Gestione remota della centrale del cliente • L'installatore tramite il suo account può gestire le centrali dei clienti • Servizio Cloud gratuito
Servizi per gli utenti	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione remota da dispositivi mobile con l'utilizzo dell'APP • Notifiche push real time degli eventi sui dispositivi mobili • Notifiche degli eventi via e-mail • Notifiche degli eventi via SMS • Allarme di disconnessione persistente della centrale dal Cloud • Un Account può gestire impianti illimitati • Un APP può gestire impianti illimitati • Servizio Cloud, notifiche Push, Account e APP gratuito



Codice	 SURE-LAN	 SURE-WIFI	 KITWILAN-BSTILL
Foto			
Descrizione	Modulo Ethernet per la connessione delle centrali Sure One su una rete LAN, il modulo è da inserire all'interno del contenitore della centrale e permette l'interfacciamento con il sistema tramite APP (iPhone ed Android) oppure tramite software per ambiente Windows.	Modulo Wi-Fi per la connessione delle centrali Sure One ad una rete LAN, il modulo è da inserire all'interno del contenitore della centrale e permette l'interfacciamento con il sistema tramite APP (iPhone ed Android) oppure tramite software per ambiente Windows.	Kit di installazione per SURE-WIFI all'interno di centrali con box metallico.

Codice	 SURE-EXP
Foto	
Descrizione	Modulo di espansione tramite Bus RS485, 8 ingressi configurabili in modalità N.C./N.A. Singolo, doppio o triplo bilanciamento, tapparelle ed inerziali, 4 uscite di cui una su relè a scambio libero da potenziale e 3 uscite logiche O.C. convertibili a relè.
Numero ingressi	8
Tipo ingressi	N.A./N.C., Singolo/Doppio/Triplo bilanciamento, tapparelle ed inerziali configurabili
Numero uscite	4
Tipo uscite	1 relè 1 A + 3 O.C.
Comunicazione	Tramite Bus RS485
Dimensioni (HxLxP)	75 x 100 x 40 mm

Codice	 SURE-SPL
Foto	
Descrizione	Modulo derivatore ed amplificatore del Bus RS485: permette la ramificazione in tre nuovi rami e l'amplificazione del Bus di altri 1.000 m. Possono essere installati fino a 2 splitter portando la lunghezza totale del Bus fino a 3.000 m.

Codice	 SURE-KB
Foto	
Descrizione	Tastiera retro illuminata touch con display LCD, colore bianco, è possibile collegare fino a 8 tastiere alle centrali Sure One. E' inoltre disponibile il lettore di prossimità da inserire all'interno della tastiera per la lettura delle chiavi di prossimità.
Dimensioni (HxLxP)	100 x 140 x 25 mm

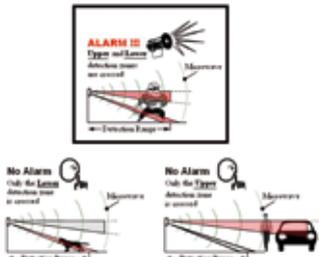
Codice	 PROX2000RJ	 PROX2004RJ
Foto		
Descrizione	Lettore di prossimità RJ: utilizzabile in qualunque serie civile che prevede il frutto per adattatori Ethernet RJ. Funzioni disponibili: ON/OFF area, ON/OFF totale, comando funzione e comando programma.	Lettore di prossimità RJ: utilizzabile in qualunque serie civile che prevede il frutto per adattatori Ethernet RJ. 4 parzializzazioni. Possibilità di comando aree/funzioni/programmi.
Dimensioni (HxLxP)	45 x 20 x 45 mm	45 x 20 x 45 mm

Codice	 TAG BLU	 TAG CHIC
Foto		
Descrizione	Tag per lettore di prossimità, colore blu, confezione 2 pezzi.	Tag per lettore di prossimità, in formato portachiavi, confezione 1 pezzo.

Codice	 SURE-SIR	 SURE-SIR-BUS
Foto		
Descrizione	Sirena da esterno, coperchio in policarbonato, lampeggiante a Led, protezione contro l'apertura, la rimozione ed il taglio dei cavi, possibilità di funzionamento a 2 o 3 fili, tempo di allarme programmabile, Led di segnalazione stato impianto programmabile, grado di protezione IP45, batteria allocabile da 12 V - 1,2 Ah oppure 12 V - 2,2 Ah.	Sirena da esterno con tecnologia a microprocessore con connessione tramite Bus RS485, coperchio in policarbonato, lampeggiante a Led, protezione contro l'apertura la rimozione ed il taglio dei cavi, controllo dell'elemento acustico e della batteria, funzione di risparmio energetico in caso di batteria bassa, 4 differenti tipologie di suono programmabili, 2 potenze acustiche selezionabili, lampeggio post allarme programmabile, Led di segnalazione anomalie, tempo di allarme programmabile, Led di segnalazione stato impianto programmabile, grado di protezione IP45, batteria allocabile da 12 V - 1,2 Ah oppure 12 V - 2,2 Ah.
Pannello intermedio interno	Acciaio zincato	Acciaio zincato
Materiale coperchio	Policarbonato	Policarbonato
Tipo lampeggiante	24 Led	24 Led
Protezioni	Apertura- Taglio cavi - Rimozione	Apertura- Taglio cavi - Rimozione
Protezione contro l'inversione di polarità della batteria	No	Si
Controllo dell'elemento acustico e della batteria	No	Si
Funzione risparmio energetico	No	Interruzione del funzionamento del lampeggiante in caso di batteria bassa
Suoni della sirena	Standard	Selezionabile - 4 suoni differenti
Potenza acustica	Singolo livello	2 livelli selezionabili
Tempo max di allarme	Programmabile	Programmabile
Lampeggio post allarme	No	Disponibile - programmabile (disab., 1,2,4 ore)
Attivazione del solo lampeggiante	No	Si
Inserimento / disinserimento impianto	Nessuna segnalazione	Segnalazione ottico/acustica attivabile o solo ottica
Led segnalazione anomalie	No	Led rosso
Led segnalazione stato impianto	Led blu	Led blu
Funzione di blocco iniziale	Si - durante l'installazione la sirena non suona	Si - durante l'installazione la sirena non suona
Uscita segnalazione anomalie	No	Si
Lampeggio post allarme	No	Si
Grado di protezione	IP45	IP45
Tipo batteria allocabile	12 V - 1,2 Ah / 12 V - 2,2 Ah	12 V - 1,2 Ah / 12 V - 2,2 Ah
Temperatura d'esercizio	-25 °C ÷ +55 °C	-25 °C ÷ +55 °C
Pressione sonora	110 dB a 1 m	110 dB a 1 m
Accessori installazione	Bolla d'aria, cordino di ritenuta	Bolla d'aria, cordino di ritenuta
Dimensioni (HxLxP)	270 x 220 x 91 mm	270 x 220 x 91 mm

Codice	 KIT ANTISCHIUMA
Foto	
Descrizione	Kit antischiuma/antifiamma per sirena SURE-SIR-BUS implementa le funzioni antischiuma elettronico ed antifiamma.

Codice	AFSIR 12B
Foto	
Descrizione	Sirena da interno compatibile con tutti i tipi di centrali antintrusione, alto livello sonoro, design compatto ed essenziale. Sistema di apertura antisabotaggio, frequenza per suono 1: 3.334 Hz (continuo), frequenza per suono 2: 2.250-3.400 Hz (modulato), uscita audio : min. 100 dB a 1 m, indicatore Led singolo, tamper, contenitore in ABS, colore bianco, alimentazione 10 ÷ 12 Vcc / 160 mA.
Comando allarme	2 fili
Lampeggiante a Led	Si
Pressione sonora	100 dB a 1 m
Frequenza	2.250 Hz ÷ 3.400 Hz
Alimentazione / Assorbimento	10 ÷ 12 Vcc / 160 mA
Peso	125 g
Dimensioni (HxLxP)	110 x 110 x 40 mm
Temperatura di funzionamento	-10 °C ÷ +55 °C
Colore	Bianco

Codice	MULTI ZONE 	OUT-SMART 	VIP-PRO 
Foto			
Descrizione	Innovativo e potente sensore volumetrico da esterno antimascheramento a tripla tecnologia ideale per ampi spazi, 6 sensori PIR, 3 sensori a microonda, 8 sensori antimascheramento ed 1 shock sensor: 18 sensori in un unico elemento! Angolo di rilevamento fino a 180° con una distanza massima di 12 m. Regolazioni indipendenti per ogni sensore PIR, microonda e shock sensor tramite tastiera integrata (dotata di schermo LCD) o tramite il radiocomando modello RM-1 (opzionale). Angolo e distanza di rilevazione regolabile. Non servono staffe esterne, tutte le calibrazioni sono interne. Altezza di installazione consigliata da 1 m a 2 m.	Sensore volumetrico da esterno antimascheramento a tripla tecnologia, 2 sensori PIR + microonda + shock sensor. Angolo di rilevamento da 90° a 120° con una distanza massima di 12 m. Pet immune, regolazioni individuali per sensori PIR, microonda e shock sensor, non servono staffe esterne, tutte le regolazioni sono disponibili internamente. Altezza di installazione consigliata da 1 m a 2 m.	Sensore volumetrico da esterno antimascheramento a tripla tecnologia, 2 sensori PIR + microonda + shock sensor. Tecnologia di antimascheramento attiva, angolo di rilevamento 90° con una distanza massima di 12 m. Regolazioni individuali per sensori PIR, microonda e shock sensor, staffa esterna disponibile per regolazioni di orientamento. Altezza di installazione consigliata 2,1 m.
Immagine			
Angolo di rilevamento	180°	90° / 105° / 120°	90°
Distanza di rilevamento	12 m max	12 m max	12 m max
Altezze di installazione consigliate	1 / 1,5 / 1,7 / 2 m	1 m ÷ 2 m	2,1 m
Numero di sensori PIR	6	2	2
Numero di sensori microonda	3	1	1
Numero di sensori antimascheramento	8	1	1
Numero di sensori Shock sensor	1	1	1
Pet Immune	Si	Si	Tendine interne per limitare l'altezza di rilevamento dei 2 PIR
Zone di rilevamento	3 indipendenti	1	1
Parametri di taratura delle zone	- Angolo di rilevamento - Sensibilità dei 6 PIR e delle 3 microonde - Conteggio impulsi - Sensibilità antimascheramento	- Angolo di rilevamento - Sensibilità dei 2 sensori PIR - Sensibilità della microonda - Sensibilità antimascheramento	- Sensibilità dei 2 sensori PIR - Sensibilità della microonda - Sensibilità antimascheramento
Rilevamento della direzione	Si	No	No
Programmazione	Tramite tastiera integrata o tramite controllo remoto RM-1 (opzionale)	Tramite trimmer e dip switch o tramite controllo remoto RM-1 (opzionale)	Tramite trimmer e dip switch o tramite controllo remoto RM-1 (opzionale)
Tensione di alimentazione	12 Vcc	Da 11 a 14 Vcc	12 Vcc
Assorbimento corrente	45 mA standby / 130 mA max	35 mA standby / 70 mA max	45 mA max
Relè di allarme	2 relè da 15 V - 30 mA N.C.	1 relè da 15 V - 30 mA N.C.	1 relè da 24 V - 100 mA N.C.
Relè per antimascheramento	1 relè da 15 V - 30 mA N.C.	1 relè da 15 V - 30 mA N.C.	1 relè da 24 V - 100 mA N.C.
Relè per tamper	1 relè da 15 V - 30 mA N.C.	1 relè da 15 V - 30 mA N.C.	1 relè da 24 V - 100 mA N.C.
Tempo di warm-up	1 min	1 min	1 min
Tempo di attivazione relè allarme	Programmabile 1 ÷ 99 s tramite controllo remoto RM-1 (default 2 s)	Programmabile 1 ÷ 99 s tramite controllo remoto RM-1 (default 2 s)	Programmabile 1 ÷ 99 s tramite controllo remoto RM-1 (default 2 s)
Tempo di attivazione relè per antimascheramento	Minimo 2 s / per il perdurare del mascheramento	Minimo 2 s / per il perdurare del mascheramento	Per il perdurare del mascheramento
Tempo di risposta antimascheramento	Circa 1 min (programmabile 1 ÷ 99 cicli, ogni ciclo impiega 3 s)	Max 90 s (programmabile 1 ÷ 90 s tramite controllo remoto RM-1)	30 s
Temperatura di utilizzo	-37 °C ÷ +70 °C	-10 °C ÷ +60 °C	-20 °C ÷ +60 °C
Dimensioni (HxLxP)	225 x 115 x 85 mm	212 x 83 x 87 mm	127 x 62 x 55 mm

Codice	BRACKET
Foto	
Descrizione	Staffa per il fissaggio a parete per sensore VIP-PRO e VIP-PRO WIRELESS.

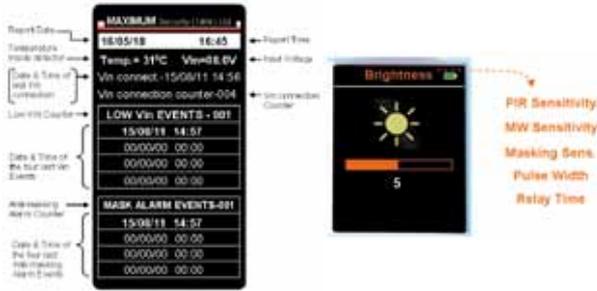
Codice	CURTAINPM	 CURTAINPM-R	CURTAIN MINI
Foto			
Descrizione	Sensore a tenda da esterno/interno, antimascheramento a doppia tecnologia, 1 sensore PIR + microonda. Tecnologia di antimascheramento attiva, angolo di rilevamento 3° con una distanza massima consigliata di 10 m. Regolazioni individuali per sensore PIR e microonda. Staffa di fissaggio a 90° inclusa.	Sensore a tenda da esterno/interno, antimascheramento a doppia tecnologia, 1 sensore PIR + microonda. Tecnologia di antimascheramento attiva, angolo di rilevamento stretto 3° con una distanza di 10 m. Regolazioni individuali per sensore PIR e microonda. Collegamento facilitato a due fili. Staffa di fissaggio a 90° inclusa.	Sensore a tenda miniaturizzato ad infrarossi per uso interno, ideale per proteggere finestre e porte, angolo di rilevamento 3°, distanza massima consigliata 6 m. Sensibilità del sensore PIR regolabile. Staffa di fissaggio a 90° inclusa.
Immagine			
Angolo di rilevamento	3°	3°	3°
Distanza di rilevamento	10 m max (consigliato 8 m)	10 m max (consigliato 8 m)	6 m max
Numero di sensori PIR	1	1	1
Numero di sensori microonda	1	1	N.d.
Numero di sensori antimascheramento	1	1	N.d.
Zone di rilevamento	1	1	1
Parametri di taratura delle zone	- Sensibilità sensore PIR - Sensibilità microonda	- Sensibilità sensore PIR - Sensibilità Microonda	- Sensibilità sensore PIR
Rilevamento della direzione	No	No	No
Programmazione	Tramite trimmer e dip switch	Tramite trimmer e dip switch	Tramite trimmer e dip switch
Tensione di alimentazione	9 ÷ 14 Vcc	9 ÷ 14 Vcc	12 Vcc
Assorbimento corrente	20 mA standby / 30 mA max	20 mA standby / 30 mA max	8 mA standby / 14 mA max
Relè di allarme	1 relè da 15 V - 20 mA N.C.	1 relè da 15 Vcc - 20 mA N.C. (contatti distinti)	1 relè da 15 V - 20 mA N.C.
Relè per antimascheramento	1 relè da 15 V - 20 mA N.C.	1 relè da 15 Vcc - 20 mA N.C.	N.d.
Relè per tamper	1 relè da 15 V - 20 mA N.C.	1 relè da 15 Vcc - 20 mA N.C.	24 Vcc - 0,1 A
Tempo di warm-up	1 min	1 min	1 min
Tempo di attivazione relè allarme	2 s	2 s	2 s
Tempo di attivazione relè per antimascheramento	Per il perdurare del mascheramento	Per il perdurare del mascheramento	N.d.
Tempo di risposta antimascheramento	90 s max	90 s max	N.d.
Temperatura di utilizzo	-37 °C ÷ +70 °C	-37 °C ÷ +70 °C	-37 °C ÷ +70 °C
Dimensioni (HxLxP)	104 x 35 x 35 mm	104 x 35 x 35 mm	72 x 28 x 25 mm

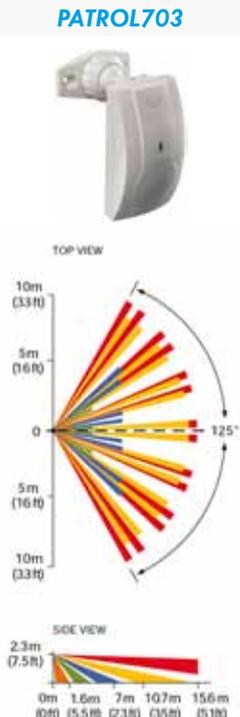
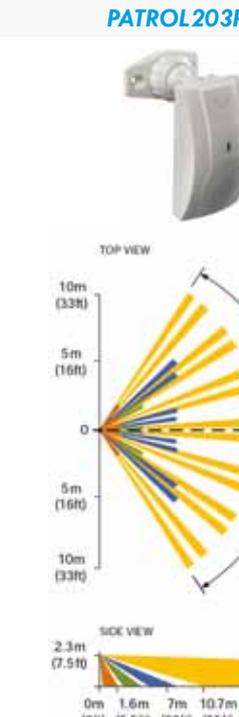
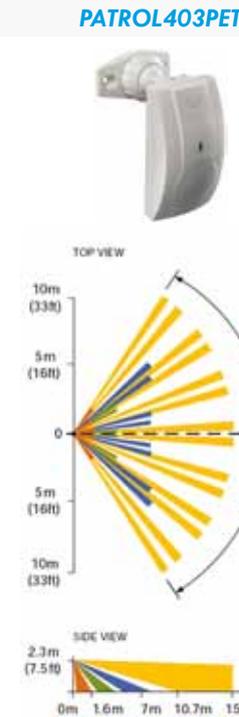
Codice	VIP-PRO WIRELESS	CURTAIN WIRELESS	CURTAIN MINI WIRELESS
Foto			
Descrizione	Sensore volumetrico da esterno wireless a 433 MHz bidirezionale. 2 sensori PIR. Tecnologia di antimascheramento attiva. Angolo di rilevamento 90° con una distanza massima di 12 m. Regolazioni individuali per sensori PIR, antimascheramento e contaimpuls. Staffa esterna disponibile per regolazioni di orientamento, altezza di installazione consigliata 2,1 m.	Sensore ad infrarossi a tenda da esterno/interno wireless a 433 MHz bidirezionale. 1 sensore PIR. Angolo di rilevamento di 3° con una distanza massima consigliata di 8 m. Sensibilità del sensore PIR e contaimpuls regolabile. Compensazione automatica della temperatura. Staffa di fissaggio a 90° inclusa.	Sensore a tenda miniaturizzato ad infrarossi per uso interno wireless a 433 MHz bidirezionale. Ideale per proteggere finestre e porte. Angolo di rilevamento 3° con una distanza massima consigliata 6 m. Sensibilità del sensore PIR e contaimpuls regolabile. Compensazione automatica della temperatura. Staffa di fissaggio a 90° inclusa.
Immagine			
Angolo di rilevamento	90°	3°	3°
Distanza di rilevamento	12 m max	10 m max (consigliato 8 m)	6 m max
Altezza di installazione consigliate	2,1 m	2 m	2 m
Frequenza	433 MHz	433 MHz	433 MHz
Bidirezionale	Si	Si	Si
Numero di sensori PIR	2	1	1
Antimascheramento	Si	No	No
Zone di rilevamento	1	1	1
Parametri di taratura	- Sensibilità dei 2 sensori PIR - Sensibilità antimascheramento - Contaimpuls regolabile	- Sensibilità sensore PIR - Contaimpuls regolabile	- Sensibilità sensore PIR - Contaimpuls regolabile
Compensazione automatica della temperatura	Si	Si	Si
Contaimpuls	Si	Si	Si
Programmazione	Tramite trimmer e dip switch o tramite controllo remoto RM-1 (opzionale)	Tramite trimmer e dip switch	Tramite trimmer e dip switch
Alimentazione a batteria	Batteria al Litio formato 1/2 AA 3,6 V	Batteria al Litio formato 1/2 AA 3,6 V	Batteria al Litio formato 1/2 AA 3,6 V
Durata della batteria	36 mesi	36 mesi	36 mesi
Assorbimento corrente	10 µA max	8 µA max	8 µA max
Antimanomissione - Tamper	Si	Si	Si
Tempo di warm-up	1 min	1 min	1 min
Tempo di risposta antimascheramento	30 s	N.d.	N.d.
Temperatura di utilizzo	-20 °C ÷ +60 °C	-37 °C ÷ +70 °C	-37 °C ÷ +70 °C
Dimensioni (HxLxP)	127 x 62 x 55 mm	104 x 35 x 35 mm	72 x 28 x 25 mm

Codice	BRACKET
Foto	
Descrizione	Staffa per il fissaggio a parete per sensore VIP-PRO e VIP-PRO WIRELESS.

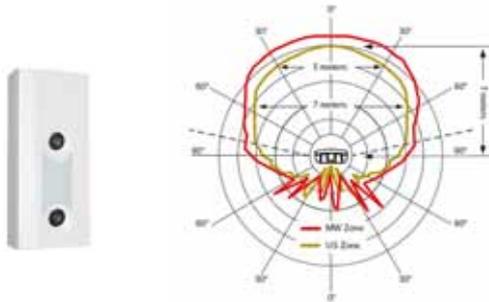
Codice	RX-20 (Ricevitore Radio)
Foto	
Descrizione	Il ricevitore radio RX-20 è progettato per ricevere 20 rilevatori radio wireless e/o rilevatori indirizzabili cablati e di suddividerli in 8 zone filari. E' in grado di fornire i segnali ricevuti da qualsiasi centrale di allarme. Trasforma qualsiasi centrale di allarme cablata in un sistema misto wireless. E' in grado di segnalare le seguenti tipologie di evento: rilevamento, antimascheramento, rilevamento urti o vibrazioni, basso valore di batteria e perdita di comunicazione con il rivelatore. Il tempo di funzionamento del relè è standard (2 secondi) tuttavia può essere programmato da 1 secondo a 60 minuti. La comunicazione tra il ricevitore e il suo sensore wireless collegato consente di visualizzare le seguenti informazioni per ogni rivelatore senza fili collegato al ricevitore: livello di ricezione, livello della batteria e perdita di comunicazione. E' in grado di lavorare con 20 telecomandi (modello RM-5), che possono essere acquistati separatamente.

Codice	RM-5 (Radiocomando)
Foto	
Descrizione	Radiocomando remoto per RX-20.

Codice	RM-1 (Telecomando)
Foto	
Descrizione	<p>Le caratteristiche del sensore possono essere programmate a distanza e regolate dal telecomando in modo che non sia più necessario smontarlo ed effettuare regolazioni manuali.</p> <p>I dati di funzionalità tecnica e della rilevazione possono essere visualizzati sullo schermo del telecomando.</p> <p>Il telecomando può funzionare con i sensori: MULTI ZONE, OUT-SMART e VIP-PRO.</p> <p>Elenco di alcune possibili programmazioni e opzioni usando telecomando RM-1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensibilità di rilevamento infrarossi regolabile separatamente per ogni sensore; • Conteggio impulsi; • Sensibilità di rilevamento microonda; • Sensibilità di rilevamento antimascheramento; • Tempo di attivazione antimascheramento; • Selettività: attiva / disattiva ogni indicatore LED; • Sensibilità del sensore alle vibrazioni; • Impostazione del relè : attivazione durante l'allarme antimascheramento (relè dedicato o relè di allarme); • Logica di allarme del relè (N.C. / N.O.); • Tempo di attivazione relè allarme; • Logica di rilevamento del movimento (AND / OR); • Ritardo di allarme: ritardo dal momento in cui il sensore ha rilevato un vero e proprio allarme fino all'attivazione dell'allarme relè. • Modalità di rilevamento automatico giorno / notte: è possibile programmare il sensore ad operare in modalità diverse durante il giorno e la notte. Ad esempio, durante la notte, è possibile impostare una maggiore sensibilità (intervallo più lungo) e disabilitare gli indicatori LED; • Modalità fotocamera: è possibile collegare al sensore una fotocamera che si attiverà durante un allarme; • Rapporti dello stato del sensore: livello di alimentazione, temperatura, ultima volta che è stato collegato alla rete elettrica, il numero totale di volte in cui è stato collegato alla rete elettrica, quante volte e quando (data e ora) il livello di alimentazione era troppo basso, quante volte e quando (data e ora) si sono verificati eventi di rilevamento antimascheramento; • Si possono impostare operazioni di rilevamento anche se il canale infrarossi o microonde sono stati neutralizzati.
Immagini	

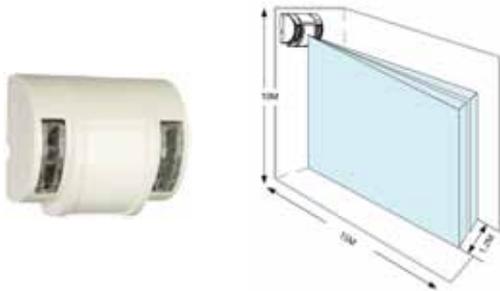
Codice	PATROL703	PATROL203PET	PATROL403PET
Foto			
Descrizione	<p>Sensore PIR infrarosso passivo a doppio elemento, alta affidabilità, ideale per uso industriale e domestico, portata 15,6 m, lente a 26 fasci su 5 piani, copertura 125°, alta protezione dalle emissioni elettromagnetiche (EMI) e dalle radiofrequenze (RFI), contatore impulsi 1 o 2, sensibilità regolabile, relè di uscita opto-elettronico, immune alla luce visibile fino a 30.000 lux, sensore PIR sigillato ermeticamente, compensazione della temperatura automatica.</p>	<p>Sensore PIR infrarosso passivo a doppio elemento, alta affidabilità, Pet Immune fino a 20 kg, ideale per uso industriale e domestico, portata 15,6 m, lente a 20 fasci su 4 piani, copertura 120°, alta protezione dalle emissioni elettromagnetiche (EMI) e dalle radiofrequenze (RFI), contatore impulsi 1 o 2, sensibilità regolabile, relè di uscita opto-elettronico, immune alla luce visibile fino a 30.000 lux, sensore PIR sigillato ermeticamente, compensazione della temperatura automatica.</p>	<p>Sensore digitale PIR infrarosso passivo a doppio elemento, alta affidabilità, PET Immune fino a 35 kg, ideale per uso industriale e domestico, portata 15,6 m, lente a 20 fasci su 4 piani, copertura 120°, tecnologia di rilevamento bipolare, sensibilità PIR a regolazione individuale, elimina le zone morte, alta protezione dalle emissioni elettromagnetiche (EMI) e dalle radiofrequenze (RFI), contatore impulsi da 1 a 3, sensibilità regolabile, relè di uscita opto-elettronico, immune alla luce visibile fino a 30.000 lux, sensore PIR sigillato ermeticamente, compensazione della temperatura automatica.</p>
Tempo di riscaldamento	60 s	60 s	60 s
Area di rilevamento	15,6 m x 125°	15,6 m x 120°	15,6 m x 120°
Velocità di rilevamento	0,3 - 3 m/s	0,3 - 3 m/s	0,3 - 3 m/s
Uscita relè	N.C. ; 60 V ; 100 mA; 16 Ω	N.C. ; 60 V; 100 mA; 16 Ω	N.C. ; 60 V; 100 mA; 16 Ω
Uscita tamper	N.C. ; 10 Ω	N.C. ; 10 Ω	N.C. ; 10 Ω
Durata allarme	3 s	3 s	3 s
Tempo di reset	5 ± 1 s	5 ± 1 s	5 ± 1 s
Pet Immune	No	10 / 20 kg	10 / 20 / 35 kg
Conteggio impulsi	1 / 2	1 / 2	1 / 2 / 3
Altezza d'installazione	2 ÷ 2,5 m	2 ÷ 2,5 m	2 ÷ 2,5 m
Immunità alla luce solare senza schermo	6.500 lx	6.500 lx	6.500 lx
Immunità alla luce solare con schermo	30.000 lx	30.000 lx	30.000 lx
Temperatura di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C	-30 °C ÷ +60 °C	-30 °C ÷ +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-50 °C ÷ +80 °C	-50 °C ÷ +80 °C	-50 °C ÷ +80 °C
Immunità RFI	30 V/m alla frequenza di 30 MHz - 1 GHz	30 V/m alla frequenza di 30 MHz - 1 GHz	30 V/m alla frequenza di 30 MHz - 1 GHz
Immunità EMI	50.000 V	50.000 V	50.000 V
Tensione di alimentazione	8,5 ÷ 16 Vcc	8,5 ÷ 16 Vcc	8,5 ÷ 16 Vcc
Assorbimento in standby	11 mA	12 mA	9,6 mA
Assorbimento in allarme	16 mA	16,5 mA	10,5 mA
Dimensioni (HxLxP)	99 x 54 x 33 mm	99 x 54 x 33 mm	99 x 54 x 33 mm
Peso	75 g	75 g	75 g

Codice	PATROL803	PATROL103PET	PATROL105PET
Foto			
Descrizione	<p>Sensore digitale PIR con sensore microfonico per rottura vetri, infrarosso passivo a doppio elemento, alta affidabilità, ideale per uso industriale e domestico, portata 15,6 m, lente a 27 fasci su 5 piani, copertura 125°, tecnologia di rilevamento bipolare, sensibilità fasci PIR a regolazione individuale, elimina le zone morte, alta protezione dalle emissioni elettromagnetiche (EMI) e dalle radiofrequenze (RFI), contatore impulsi 1 o 2, sensibilità regolabile, relè di uscita opto-elettronico, immune alla luce visibile fino a 30.000 lux, sensore PIR sigillato ermeticamente, compensazione della temperatura automatica.</p>	<p>Sensore a doppia tecnologia, PIR infrarosso passivo a doppio elemento e microonda, frequenza microonda 10.525 GHz, Pet immune fino a 25 kg, alta affidabilità, ideale per uso industriale e domestico, portata 15,6 m, lente a 20 fasci su 4 piani, copertura 120°, tecnologia di rilevamento bipolare, sensibilità PIR a regolazione individuale, eliminazione delle zone morte, alta protezione dalle emissioni elettromagnetiche (EMI) e dalle radiofrequenze (RFI), contatore impulsi da 1 a 5, sensibilità regolabile, relè di uscita opto-elettronico, immune alla luce visibile fino a 30.000 lux, sensore PIR sigillato ermeticamente, compensazione della temperatura automatica.</p>	<p>Sensore a tripla tecnologia, PIR infrarosso passivo a doppio elemento, microonda e shock sensor, funzione antimascheramento, Pet immune fino a 25 kg, frequenza microonda 10.525 GHz, alta affidabilità, ideale per uso industriale e domestico, portata 15,6 m, lente a 20 fasci su 4 piani, copertura 120°, tecnologia di rilevamento bipolare, sensibilità PIR e microonda a regolazione individuale, elimina le zone morte per assicurare un migliore rilevamento, alta protezione dalle emissioni elettromagnetiche (EMI) e dalle radiofrequenze (RFI), contatore impulsi da 1 a 5, sensibilità regolabile, relè di uscita opto-elettronico, immune alla luce visibile fino a 30.000 lux, sensore PIR sigillato ermeticamente, compensazione della temperatura automatica.</p>
Tempo di riscaldamento	60 s	60 s	60 s
Area di rilevamento	15,6 m x 125°	15,6 m x 120°	15,6 m x 120°
Area di rilevamento rottura vetri	12 m x 160°	No	No
Velocità di rilevamento	0,3 - 3 m/s	0,3 - 3 m/s	0,3 - 3 m/s
Uscita relè	2 x N.C.; 60 V; 100 mA; 16 Ω	N.C./NO; 60 V; 100 mA; 16 Ω	2 X N.C./NO; 60 V; 100 mA; 16 Ω
Uscita tamper	N.C.; 10 Ω	N.C.; 60 V; 100 mA; 16 Ω	N.C.; 60 V; 100 mA; 16 Ω
Durata allarme	3 s	3 s	3 s
Tempo di reset	5 ± 1 s	5 ± 1 s	5 ± 1 s
Pet Immune	No	15 / 25 kg	15 / 25 kg
Conteggio impulsi	1, 2	1, 2, 3, 4, 5	1, 2, 3, 4, 5
Altezza d'installazione	2 ÷ 2,5 m	2 ÷ 2,5 m	2 ÷ 2,5 m
Immunità alla luce solare senza schermo	6.500 lx	6.500 lx	6.500 lx
Immunità alla luce solare con schermo	30.000 lx	30.000 lx	30.000 lx
Temperatura di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C	-30 °C ÷ +60 °C	-30 °C ÷ +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-50 °C ÷ +80 °C	-50 °C ÷ +80 °C	-50 °C ÷ +80 °C
Immunità RFI	30 V/m alla frequenza di 30 MHz - 1 GHz	30 V/m alla frequenza di 30 MHz - 1 GHz	30 V/m alla frequenza di 30 MHz - 1 GHz
Immunità EMI	50.000 V	50.000 V	50.000 V
Tensione di alimentazione	8,5 ÷ 16 Vcc	9 ÷ 16 Vcc	9 ÷ 16 Vcc
Assorbimento in standby	17,7 mA	17 mA	83 mA
Assorbimento in allarme	19 mA	55 mA	125 mA
Dimensioni (HxLxP)	99 x 54 x 33 mm	120 x 54 x 34 mm	120 x 54 x 34 mm
Peso	82 g	115 g	115 g

Codice	PATROLUSM
Foto	
Descrizione	Innovativo sensore digitale a doppia tecnologia, ultrasuoni e microonda, combina il rilevamento di intrusioni e la rottura muri, vetri e porte, ideale per ambienti sia con basse che alte temperature, analisi digitale sia per la microonda che per gli ultrasuoni, regolazione indipendente della microonda e degli ultrasuoni, alta protezione dalle emissioni elettromagnetiche (EMI) e dalle radiofrequenze (RFI), adattamento automatico ai cambiamenti all'interno dell'ambiente.
Tempo di riscaldamento	30 ± 5 s
Durata allarme	3 s
Frequenza di lavoro ultrasuoni	40 KHz
Frequenza microonda	24 GHz
Conteggio impulsi	1 / 7
Altezza d'installazione	2 ÷ 2,5 m
Area di rilevamento	7 m x 170°
Max volume protetto	200 m ²
Uscita relè	N.C.; 60 V; 100 mA; 16 Ω
Uscita tamper	N.C.; 10 Ω
Temperatura di utilizzo	-30 °C ÷ +70 °C
Temperatura di stoccaggio	-50 °C ÷ +85 °C
Immunità RFI	30 V/m alla frequenza di 30 MHz - 1 GHz
Immunità EMI	50.000 V
Tensione di alimentazione	9 ÷ 16 Vcc
Assorbimento in standby	44 mA
Assorbimento in allarme	95 mA
Dimensioni (HxLxP)	105 x 50 x 22 mm
Peso	80 g

Codice	UBL1112	UBL1115
Foto		
Descrizione	Staffa universale per sensori GSN da interno. Passaggio cavi interno. Regolazione dell'angolo di inclinazione.	Staffa universale per sensori GSN da interno. Passaggio cavi interno. Regolazione dell'angolo di inclinazione.
Installazione a parete	Si	Si
Installazione a soffitto	Si	Si
Passaggio cavi interno	Si	Si
Regolazione inclinazione	Si	Si

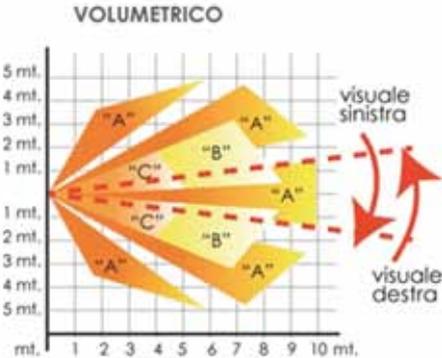
Codice	PATROL501
Foto	
Descrizione	Sensore rottura vetri, microfono con speciale algoritmo di taratura, riconosce lo spettro del suono della rottura di un vetro o dell'impatto, alta immunità ai falsi allarmi, ideale anche per ambienti industriali, alta protezione dalle emissioni elettromagnetiche (EMI) e dalle radiofrequenze (RFI), protezione automatica del microfono da suoni troppo elevati, memoria dell'ultimo evento di 30 minuti.
Tempo di riscaldamento	2 s
Area di rilevamento	12 m x 170°
Durata allarme	3 s
Uscita relè	N.C.; 60 V; 10 mA; 16 Ω
Uscita tamper	N.C.; 10 Ω
Tipo microfono	Omnidirezionale
Temperatura di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-50 °C ÷ +80 °C
Immunità RFI	30 V/m alla frequenza di 30 MHz - 1 GHz
Immunità EMI	50.000 V
Tensione di alimentazione	9 ÷ 16 Vcc
Assorbimento in standby	17,8 mA
Assorbimento in allarme	18,7 mA
Dimensioni (HxLxP)	87 x 52 x 24 mm
Peso	58 g

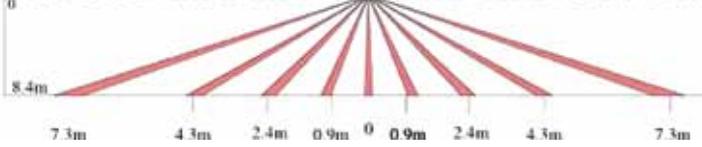
Codice	PATROL601QUAD
Foto	
Descrizione	Sensore a doppia tecnologia a tenda con 15 m di copertura, sensore PIR a quattro elementi e doppio sensore microfonico, immune alla luce visibile fino a 10.000 lux, il sensore PIR esclude le zone morte per assicurare il miglior livello di rilevamento, sensori microfonici tarati per rilevare la rottura vetri e gli urti, design elegante, alta protezione dalle emissioni elettromagnetiche (EMI) e dalle radiofrequenze (RFI), due uscite relè opto-elettroniche una per il sensore PIR ed una per i microfoni, due modalità di test per la regolazione del sensore PIR e per la regolazione dei microfoni, altezza d'installazione fino a 10 m.
Conteggio impulsi	1 o 2
Durata allarme	3 s
Area di rilevamento PIR	15 m
Area rilevamento rottura vetri	15 m x 180°
Velocità di rilevamento	0.2 - 3 m/s
Altezza d'installazione	Fino a 10 m
Uscita relè	N.C.; 60 V; 100 mA; 16 Ω
Tempo di riscaldamento	50 ± 2 s
Tempo di reset	5 ± 1 s
Immunità alla luce solare	Non meno di 10.000 lx
Temperatura di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-50 °C ÷ +80 °C
Immunità RFI	30 V/m alla frequenza di 30 MHz - 1 GHz
Immunità EMI	50.000 V
Tensione di alimentazione	9 ÷ 16 Vcc
Assorbimento in standby	20 mA
Assorbimento in allarme	21 mA
Dimensioni (HxLxP)	66 x 75 x 49 mm
Peso	106 g

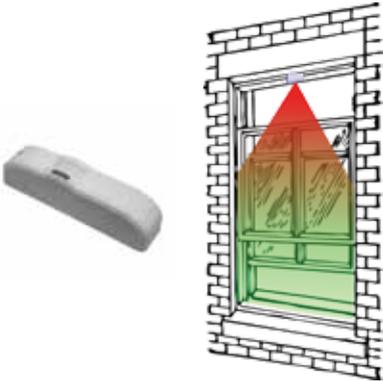
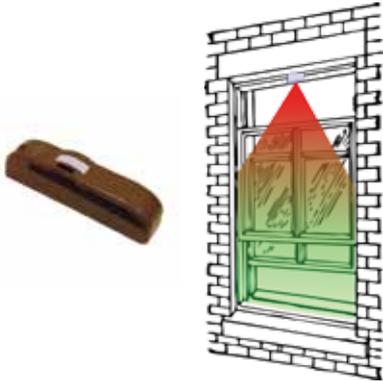
Codice	PATROL101	
Foto		
Descrizione	<p>Sensore a tenda da esterno tripla tecnologia, sensore PIR a quattro elementi, microonda e sensore vibrazioni, funzione evoluta antimascheramento, Pet Immune fino a 30 kg, immune alla luce visibile fino a 30.000 Lux, versione con riscaldatore interno (opzionale), regolazione individuale per sensore PIR, microonda e antimascheramento, compensazione automatica della temperatura, alta protezione dalle emissioni elettromagnetiche (EMI) e dalle radiofrequenze (RFI), case protettivo IP65.</p>	
Periodo di attivazione antimascheramento	50 ± 5 s	
Regolazione antimascheramento	0.2 - 20 cm	
Tempo di riscaldamento	50 ± 5 s	
Area di rilevamento	15 m	
Velocità di rilevamento	0.2 - 4 m/s	
Uscita relè	N.C./N.O.; 60 V; 100 mA; 16 Ω	
Uscita tamper	N.C.; 60 V; 100 mA; 16 Ω	
Uscita antimascheramento	N.C./N.O.; 60 V; 100 mA; 16 Ω	
Ritardo di attivazione antimascheramento	40 ÷ 60 s	
Conteggio impulsi	1, 5	
Altezza d'installazione	2,5 ÷ 5 m	
Immunità alla luce solare	Non meno di 30.000 lx	
Temperatura di utilizzo senza riscaldatore	-30 °C ÷ +60 °C	
Con riscaldatore aggiuntivo (opzionale)	-55 °C ÷ +60 °C	
Temperatura di stoccaggio	-60 °C ÷ +80 °C	
Grado di protezione	IP65	
Immunità RFI	30 V/m alla frequenza di 30 MHz - 1 GHz	
Immunità EMI	50.000 V	
Tensione di alimentazione	9 ÷ 16 Vcc	
Assorbimento in standby	80 mA	
Assorbimento in allarme	120 mA	
Tensione per riscaldatore aggiuntivo (opzionale)	12 ÷ 14 Vcc	
Assorbimento riscaldatore aggiuntivo (opzionale)	700 mA	
Dimensioni (HxLxP)	153 x 55 x 49 mm	
Peso	270 g	

Codice	SP101	SP101T
Foto		
Descrizione	<p>Staffa per sensore GSN PATROL101, ideale per il montaggio su facciate dove non è possibile distanziare il sensore dalla parete, realizzata in materiale metallico e verniciata a polvere.</p>	<p>Tettuccio da abbinare alla staffa SP101 per proteggere il sensore dall'esposizione alla pioggia diretta, ideale per l'utilizzo della funzione antimascheramento del sensore PATROL101.</p>

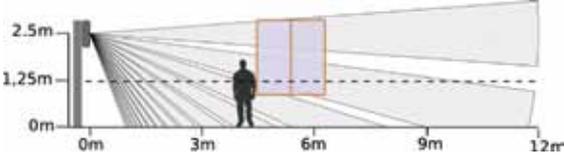
Codice	DTE15	DTE15AM
Foto		
Descrizione	<p>Sensore piro-elettrico a doppio elemento, doppia tecnologia, frequenza microonda 10.525 GHz, portata 12 m, lente a 18 fasci su 4 piani, copertura a 90°, resistenze di fine linea (2k2 e 4k7) preinstallate, modalità di rilevazione AND/BLIND, sensibilità regolabile tramite trimmer, funzione smart Led on/off (attiva il Led solo al primo passaggio per rimanere spento fino al prossimo disinserimento dell'impianto), spegnimento della microonda al disinserimento dell'impianto, selftest all'accensione, compensazione della temperatura, memoria di allarme temporizzata, visualizzazione tramite 3 Led, walktest attivabile da remoto, staffa a snodo per fissaggio a parete.</p>	<p>Sensore piro-elettrico a doppio elemento, doppia tecnologia antimascheramento, frequenze utilizzabili: microonda 10.525 GHz, portata 15 m, lente a 18 fasci su 4 piani, copertura a 90°, resistenze di fine linea preinstallate selezionabili, doppio e triplo bilanciamento, modalità di rilevazione AND/BLIND, sensibilità regolabile tramite trimmer, funzione smart Led on/off (attiva il Led solo al primo passaggio per rimanere spento fino al prossimo disinserimento dell'impianto), spegnimento della microonda al disinserimento dell'impianto, selftest all'accensione, compensazione della temperatura, memoria di allarme temporizzata, visualizzazione tramite 3 Led, walktest attivabile da remoto, staffa a snodo per fissaggio a parete, certificato secondo la normativa EN50131-2-4 Grade 2 Class II.</p>
Portata I.R.	12 m x 110°	15 m x 90°
Portata microonda	12 m x 110°	15 m x 90°
Frequenza microonda	10.525 GHz	10.525 GHz
Altezza d'installazione	2,1 m	2,1 m
Relè di allarme	N.C. 100 mA - 24 V	N.C. 100 mA - 24 V
Tempo di allarme	3 s	3 s
Alimentazione	12 Vcc ± 30%	12 Vcc ± 30%
Staffa	Inclusa	Inclusa
Assorbimento	Standby : 30 mA Allarme : 40 mA max	Standby : 30 mA Allarme : 40 mA max
Dimensioni (HxLxP)	110 x 60 x 47 mm	110 x 60 x 47 mm

Codice	AF87EYEXX																																												
Foto	  <p>TABELLA CODICI</p> <table border="0"> <tr> <td>XA = BT Axolute Chiara (argento)</td> <td>VR = Vimar Arké (bianco)</td> </tr> <tr> <td>XB = BT Axolute Bianca</td> <td>VK = Vimar Arké (nero)</td> </tr> <tr> <td>XN = BT Axolute Scura (nero)</td> <td>VP = Vimar Plana (bianco)</td> </tr> <tr> <td>LT = BT Light Tech (argento)</td> <td>VS = Vimar Plana Silver (argen.)</td> </tr> <tr> <td>LG = BT Light (bianco)</td> <td>VA = Vimar Eikon Bianca</td> </tr> <tr> <td>LI = BT Living International (nero)</td> <td>VX = Vimar Eikon Next (argento)</td> </tr> <tr> <td>TM = BTicino Matrix (bianco)</td> <td>VE = Vimar Eikon (nero)</td> </tr> <tr> <td>TT = BTicino Magic TT (beige)</td> <td>VB = Vimar Idea Bianca</td> </tr> <tr> <td>TU = BT Luna (bianco)</td> <td>VN = Vimar Idea (nero)</td> </tr> <tr> <td>MG = BT Magic (bianco)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LV = BT Living (nero)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LB = Legrand Vela Bianca</td> <td>BB = Abb Mylos Bianco</td> </tr> <tr> <td>LN = Legrand Vela Nera</td> <td>BN = Abb Mylos Nero</td> </tr> <tr> <td>LC = Legrand Cross (bianco)</td> <td>BC = Abb Chiara (bianco)</td> </tr> <tr> <td>LE = Legrand Ergo (nero)</td> <td>BE = Abb Elos (nero)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AA = Ave Alumia (argento)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AD = Ave Domus (bianco)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AL = Ave Life 44 (nero)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AB = Ave Blanc (beige chiaro)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AN = Ave Noir</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AQ = Ave Banquise (bianco)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AH = Ave Habitat (beige scuro)</td> </tr> </table> <p>Per i modelli "Spay", "Lux" e "Proxi" la serie Living vecchia e Magic, non sono disponibili. Solo per "Proxi" la serie Magic è disponibile in esecuzione special</p>	XA = BT Axolute Chiara (argento)	VR = Vimar Arké (bianco)	XB = BT Axolute Bianca	VK = Vimar Arké (nero)	XN = BT Axolute Scura (nero)	VP = Vimar Plana (bianco)	LT = BT Light Tech (argento)	VS = Vimar Plana Silver (argen.)	LG = BT Light (bianco)	VA = Vimar Eikon Bianca	LI = BT Living International (nero)	VX = Vimar Eikon Next (argento)	TM = BTicino Matrix (bianco)	VE = Vimar Eikon (nero)	TT = BTicino Magic TT (beige)	VB = Vimar Idea Bianca	TU = BT Luna (bianco)	VN = Vimar Idea (nero)	MG = BT Magic (bianco)		LV = BT Living (nero)		LB = Legrand Vela Bianca	BB = Abb Mylos Bianco	LN = Legrand Vela Nera	BN = Abb Mylos Nero	LC = Legrand Cross (bianco)	BC = Abb Chiara (bianco)	LE = Legrand Ergo (nero)	BE = Abb Elos (nero)		AA = Ave Alumia (argento)		AD = Ave Domus (bianco)		AL = Ave Life 44 (nero)		AB = Ave Blanc (beige chiaro)		AN = Ave Noir		AQ = Ave Banquise (bianco)		AH = Ave Habitat (beige scuro)
XA = BT Axolute Chiara (argento)	VR = Vimar Arké (bianco)																																												
XB = BT Axolute Bianca	VK = Vimar Arké (nero)																																												
XN = BT Axolute Scura (nero)	VP = Vimar Plana (bianco)																																												
LT = BT Light Tech (argento)	VS = Vimar Plana Silver (argen.)																																												
LG = BT Light (bianco)	VA = Vimar Eikon Bianca																																												
LI = BT Living International (nero)	VX = Vimar Eikon Next (argento)																																												
TM = BTicino Matrix (bianco)	VE = Vimar Eikon (nero)																																												
TT = BTicino Magic TT (beige)	VB = Vimar Idea Bianca																																												
TU = BT Luna (bianco)	VN = Vimar Idea (nero)																																												
MG = BT Magic (bianco)																																													
LV = BT Living (nero)																																													
LB = Legrand Vela Bianca	BB = Abb Mylos Bianco																																												
LN = Legrand Vela Nera	BN = Abb Mylos Nero																																												
LC = Legrand Cross (bianco)	BC = Abb Chiara (bianco)																																												
LE = Legrand Ergo (nero)	BE = Abb Elos (nero)																																												
	AA = Ave Alumia (argento)																																												
	AD = Ave Domus (bianco)																																												
	AL = Ave Life 44 (nero)																																												
	AB = Ave Blanc (beige chiaro)																																												
	AN = Ave Noir																																												
	AQ = Ave Banquise (bianco)																																												
	AH = Ave Habitat (beige scuro)																																												
Descrizione	Sensore da incasso, piro-elettrico a doppio elemento, capacità di rilevazione dell'elemento positivo o negativo, 3 piani di rivelazione dalle prestazioni migliorate, 7 zone, portata fissa : 10 m x 140°, altezza max 1,5 m, conteggio impulsi ON/OFF. Cacciavite in dotazione. XX indica la serie di placche (vedere tabella codici).																																												
Portata I.R.	10 m x 140°																																												
Sensibilità regolabile	Si																																												
Altezza d'installazione	1,5 m																																												
Relè di allarme	N.C. 50 mA - 50 V																																												
Temperatura fuori campo	Led lampeggiante																																												
Compensazione termica	A doppia pendenza																																												
Memoria di allarme	Con positivo ad impianto inserito																																												
Alimentazione	10 ÷ 15 Vcc																																												
Assorbimento	9 mA / 5 mA																																												
Temperatura di funzionamento	+5 °C ÷ +45 °C																																												
Dimensioni (HxLxP)	45 x 23 x 55 mm																																												

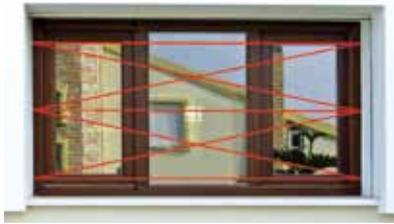
Codice	DTE360
Foto	 
Descrizione	Sensore piro-elettrico a quattro elementi, doppia tecnologia antimascheramento, frequenza microonda 10.525 GHz, copertura 360° altezza massima di installazione 4 m con apertura massima di 8 m, lente a 30 fasci su 4 piani, resistenze di fine linea preinstallate selezionabili, doppio e triplo bilanciamento, modalità di rilevazione AND/BLIND, sensibilità regolabile tramite trimmer, funzione smart Led on/off (attiva il Led solo al primo passaggio per rimanere spento fino al prossimo disinserimento dell'impianto), spegnimento della microonda al disinserimento dell'impianto, selftest all'accensione, compensazione della temperatura, memoria di allarme temporizzata, visualizzazione tramite 3 Led, walktest attivabile da remoto.
Portata I.R.	Ø 8 m
Frequenza microonda	10.525 GHz
Altezza d'installazione	4 m
Relè di allarme	N.C. 100 mA 24 V
Velocità di intervento	1 m/s
Alimentazione	12 Vcc ± 30%
Assorbimento	Standby : 20 mA Allarme : 40 mA max
Dimensioni (ØxP)	Ø 140 x 35 mm

Codice	DTEWIN	DTEWINM
Foto		
Descrizione	Sensore piro-elettrico a doppio elemento, doppia tecnologia da finestra, frequenza microonda 10.525 GHz, portata 8 m, lente volumetrica a 140° x 15°, altezza massima di installazione 4 m con apertura massima di 8 m, resistenze di fine linea preinstallate selezionabili, sensibilità microonda regolabile tramite trimmer, selftest all'accensione, compensazione della temperatura, visualizzazione tramite 3 Led, fissaggio a soffitto, colore bianco.	Sensore piro-elettrico a doppio elemento, doppia tecnologia da finestra, frequenza microonda 10.525 GHz, portata 8 m, lente volumetrica a 140° x 15°, altezza massima di installazione 4 m con apertura massima di 8 m, resistenze di fine linea preinstallate selezionabili, sensibilità microonda regolabile tramite trimmer, selftest all'accensione, compensazione della temperatura, visualizzazione tramite 3 Led, fissaggio a soffitto, colore marrone.
Portata I.R.	8 m	8 m
Frequenza microonda	10.525 GHz	10.525 GHz
Altezza d'installazione	5 m	5 m
Relè di allarme	N.C. 100 mA - 24 V	N.C. 100 mA - 24 V
Tempo di allarme	3 s	3 s
Alimentazione	12 Vcc ± 30%	12 Vcc ± 30%
Assorbimento	Standby : 20 mA Allarme : 40 mA max	Standby : 20 mA Allarme : 40 mA max
Dimensioni (HxLxP)	110 x 26 x 32 mm	110 x 26 x 32 mm

Codice	DTEWINBA	DTEWINMBA
Foto	BASSO ASSORBIMENTO 	BASSO ASSORBIMENTO 
Descrizione	Sensore piro-elettrico a doppio elemento, doppia tecnologia da finestra, frequenza microonda 10.525 GHz, portata 2 m, lente volumetrica a 140° x 15°, altezza massima di installazione 2 m con apertura massima di 2 m, resistenze di fine linea preinstallate selezionabili, sensibilità microonda regolabile tramite trimmer, selftest all'accensione, compensazione della temperatura, fissaggio a soffitto, colore bianco.	Sensore piro-elettrico a doppio elemento, doppia tecnologia da finestra, frequenza microonda 10.525 GHz, portata 2 m, lente volumetrica a 140° x 15°, altezza massima di installazione 2 m con apertura massima di 2 m, resistenze di fine linea preinstallate selezionabili, sensibilità microonda regolabile tramite trimmer, selftest all'accensione, compensazione della temperatura, fissaggio a soffitto, colore marrone.
Portata I.R.	2 m	2 m
Frequenza microonda	10.525 GHz	10.525 GHz
Altezza d'installazione	2 m	2 m
Relè di allarme	N.C. 100 mA - 12 V	N.C. 100 mA - 12 V
Alimentazione	3 ÷ 12 Vcc	3 ÷ 12 Vcc
Assorbimento	Standby : 5 µA Allarme : 20 µA	Standby : 5 µA Allarme : 20 µA
Dimensioni (HxLxP)	110 x 26 x 32 mm	110 x 26 x 32 mm

Codice	GUARDIANO
Foto	
Descrizione	 <p>Tripla tecnologia di rilevamento a effetto tenda per protezioni perimetrali in esterno: utilizza una logica di rilevamento con tre segnali in cui l'allarme è generato solo quando i due sensori PIR e la microonda sono attivati in un determinato periodo di tempo. Questa tecnologia è progettata per migliorare l'immunità ai falsi allarmi dei rivelatori. Resistenze di bilanciamento a bordo riducono il tempo di installazione. La gamma dei valori copre, la maggior parte delle centrali utilizzate. Compensazione digitale della temperatura : regola digitalmente la sensibilità del rivelatore. La sensibilità regolabile consente al rivelatore di auto-adattarsi alle mutevoli condizioni ambientali, assicurando che la sua soglia di rilevamento venga mantenuta, pur eliminando i falsi allarmi. La tecnologia antimascheramento (anti-spray) regolabile offre una protezione contro i tentativi di mascheramento dei sensori PIR e microonda e rileva mascheramento con qualunque materiale (cartone, nastro adesivo, spray, lacca, foglio d'alluminio).</p>
Portata I.R.	6 ÷ 12 m
Portata microonda	4 ÷ 12 m
Frequenza microonda	8 dBm 24.1 GHz
Altezza d'installazione	1 ÷ 3 m
Pet Immune	Si
Antiapertura	N.C. 50 mA - 12 Vdc
Relè di allarme	N.C. 50 mA - 60 Vdc
Tempo di allarme	3 s
Alimentazione	12 Vcc
Assorbimento	Standby : 60 mA Allarme : 70 mA max
Dimensioni (HxLxP)	150 x 70 x 105 mm

BARRIERE FILARI EUROGROUP

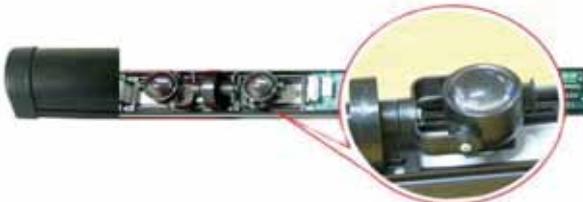
Codice	THINBEAM50	THINBEAM100	THINBEAM150	THINBEAM200	THINBEAM250
Foto					
Descrizione	<p>La serie Thinbeam è una linea di barriere perimetrali a raggi infrarossi attivi ideale per la protezione esterna delle finestre. Design discreto in grado di adattarsi alle esigenze del cliente. Composta da un trasmettitore e da un ricevitore dispone di 2, 4, 6, 8, 10 raggi doppi codificati con portata max 8 m in esterno. L'elettronica interna è trattata con resine particolari che la rendono inattaccabile dagli agenti atmosferici. Il contenitore è realizzato in alluminio anodizzato. La copertura è realizzata in policarbonato con trattamento anti-UV. In caso di necessità è possibile posizionare l'elettronica in modo differente all'interno della barriera. Copertura perimetrale a raggio incrociato oppure a raggi adiacenti. La barriera può essere tagliata a misura autonomamente.</p> <p>Le barriere Thinbeam non sono accecabili dalle trasmissioni di impulsi infrarossi (antimascheramento).</p>				
Numero fasci di protezione	2 doppi codificati	4 doppi codificati	6 doppi codificati	8 doppi codificati	10 doppi codificati
Portata max in esterno	8 m	8 m	8 m	8 m	8 m
Struttura basso profilo	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Sincronismo filare	Si	Si	Si	Si	Si
Funzione AND/OR	Selezionabile	Selezionabile	Selezionabile	Selezionabile	Selezionabile
Velocità di intervento FAST/LOW	Selezionabile	Selezionabile	Selezionabile	Selezionabile	Selezionabile
Tamper antiapertura	Si	Si	Si	Si	Si
Tamper antistrappo	Si	Si	Si	Si	Si
Grado di protezione	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Resistenze di linea	Selezionabili tramite Jumper				
Colore	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero
Alimentazione / Consumo max	11,8 ÷ 14,5 Vcc / 95 mA	11,8 ÷ 14,5 Vcc / 95 mA	11,8 ÷ 14,5 Vcc / 95 mA	11,8 ÷ 14,5 Vcc / 95 mA	11,8 ÷ 14,5 Vcc / 95 mA
Dimensione profilo (HxLxP)	570 x 28 x 24 mm	1.070 x 28 x 24 mm	1.570 x 28 x 24 mm	2.070 x 28 x 24 mm	2.570 x 28 x 24 mm

Codice	THINBEAM50B	THINBEAM100B	THINBEAM150B	THINBEAM200B	THINBEAM250B
Colore	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Portata max in esterno	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m

Codice	THINBEAMLENS
Descrizione	Lenti per barriere serie THINBEAM. Utili per espandere la distanza del raggio di circa il 30%. Confezione da 50 pezzi.

Il sistema antiaccecamento della barriera THINBEAM, grazie ad un microcontrollore, verifica eventuali tentativi di saturazione rapportandoli al numero di impulsi nel tempo, oltre il quale genera allarme. Tutto ciò rende la barriera THINBEAM un vero ed affidabile prodotto ANTINTRUSIONE.

BARRIERE FILARI EUROGROUP

Codice		SLIMBEAM153N	SLIMBEAM204N	SLIMBEAM255N
Foto				
Descrizione		<p>Le barriere a raggi infrarossi attivi SLIMBEAM sono particolarmente indicate per la protezione perimetrale esterna di facciate, capannoni, terrazzi, porticati o perimetri in genere. Costituite da un estruso di alluminio di colore nero in cui sono alloggiati le ottiche e l'elettronica di gestione; il tamper anti-manomissione su entrambi i tappi di chiusura ne garantisce l'integrità. Lo schermo in policarbonato permette l'ottenimento della protezione IP54.</p> <p>Le staffe per il fissaggio a muro si agganciano direttamente al profilo di alluminio escludendo la necessità di dover forare la barriera. La gestione dei raggi tramite il microprocessore consente una maggiore copertura attraverso la selezione di una delle tre modalità di funzionamento : raggi lineari, raggi adiacenti, raggi incrociati.</p> <p>La portata massima è di 100 m per le barriere a doppia lente.</p> <p>Le funzioni peculiari della barriera sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antiaccecamento con uscita dedicata; - Disqualifica in caso di nebbia o forte pioggia, con uscita dedicata; - Funzione AND/OR (dei raggi o delle ottiche) attivabile anche remotamente; - Regolazione della velocità di attraversamento; - Riscaldatori integrati termoregolati; - Allineamento dei fasci guidato acusticamente (180° orizzontale - 30° verticale). 		
Altezza		150 cm	200 cm	250 cm
Numero fasci di protezione		3 doppi	4 doppi	5 doppi
Programmazione fasci		Lineari / Adiacenti / Incrociati	Lineari / Adiacenti / Incrociati	Lineari / Adiacenti / Incrociati
Distanza minima di utilizzo con 5 fasci		6 / 15 / 20 m	6 / 15 / 20 m	6 / 15 / 20 m
Lunghezza onda I.R.		950 nm	950 nm	950 nm
Portata max in interno		200 m	200 m	200 m
Portata max in esterno		100 m	100 m	100 m
Allineamento		Segnalazione acustica + Led	Segnalazione acustica + Led	Segnalazione acustica + Led
Allineamento ottiche		180° Orizzontale / 30° Verticale	180° Orizzontale / 30° Verticale	180° Orizzontale / 30° Verticale
Struttura basso profilo		Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato
Schermo di copertura		Policarbonato + Filtro UV	Policarbonato + Filtro UV	Policarbonato + Filtro UV
Sincronismo		Ottico / Filare	Ottico / Filare	Ottico / Filare
Funzione AND/OR		Programmabile	Programmabile	Programmabile
Velocità di intervento FAST/LOW		70 ÷ 1.000 ms	70 ÷ 1.000 ms	70 ÷ 1.000 ms
Oscuramento max ammesso		a 80 m 90%	a 80 m 90%	a 80 m 90%
Disqualifica con uscita OC		Programmabile	Programmabile	Programmabile
Accecamento con uscita OC		Programmabile / Regolabile	Programmabile / Regolabile	Programmabile / Regolabile
Relé allarme		Contatto in scambio N.C./N.A.	Contatto in scambio N.C./N.A.	Contatto in scambio N.C./N.A.
Tamper antiapertura		Si	Si	Si
Riscaldatore con termoregolatore		Si	Si	Si
Grado di protezione		IP54	IP54	IP54
Colore		Nero	Nero	Nero
Alimentazione		11,5 ÷ 14,5 V	11,5 ÷ 14,5 V	11,5 ÷ 14,5 V
Assorbimento max a 13,8 V		TX : 100 mA/110 mA/120 mA/130 mA RX : 100 mA/110 mA/120 mA/130 mA	TX : 100 mA/110 mA/120 mA/130 mA RX : 100 mA/110 mA/120 mA/130 mA	TX : 100 mA/110 mA/120 mA/130 mA RX : 100 mA/110 mA/120 mA/130 mA
Assorbimento max riscaldatore		35 + 35 W / 24 Vca	35 + 35 W / 24 Vca	35 + 35 W / 24 Vca
Dimensione profilo (HxLxP)		1.500 x 60 x 60 mm	2.000 x 60 x 60 mm	2500 x 60 x 60 mm
Temperatura di funzionamento		-20 °C ÷ +55 °C	-20 °C ÷ +55 °C	-20 °C ÷ +55 °C

Codice	SLIMBEAMSUPM	SLIMBEAMSUPP	SLIMBEAMBASE
Foto			
Descrizione	Kit composto da: 2 staffe inox per montaggio a parete, 2 pressacavi PG9, 2 tappi di chiusura in gomma	Kit composto da 2 staffe alluminio per fissaggio a palo Ø 50 mm.	Base tonda di fissaggio a pavimento Ø 30 cm.

Codice	SLIMBEAMSUPPAL2	SLIMBEAMSUPPAL25	SLIMBEAMSUPPAL3
Foto			
Descrizione	Barra in alluminio 60 x 60 mm, altezza 2 m, per interrimento. Prevedere almeno 50 cm interrati. Con tappo di chiusura.	Barra in alluminio 60 x 60 mm, altezza 2,50 m, per interrimento. Prevedere almeno 50 cm interrati. Con tappo di chiusura.	Barra in alluminio 60 x 60 mm, altezza 3 m, per interrimento. Prevedere almeno 50 cm interrati. Con tappo di chiusura.

BARRIERE FILARI EUROGROUP

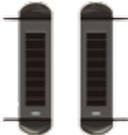
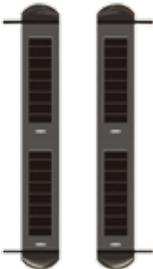
Codice	WB2030	WB2060
Foto		
Descrizione	<p>Protezioni esterne utilizzabili sia singolarmente sia in colonna. Linea sobria ed elegante di ridotte dimensioni. Il rilevatore della serie WB è costituito da due ottiche infrarossi digitali modulate. L'ottica è orientabile di 180° in orizzontale e 10° in verticale ciò consente di posizionare la stessa con estrema facilità. La bontà dell'allineamento delle ottiche è verificabile tramite display integrato nel ricevitore.</p> <p>Ai fini di ottenere una rilevazione corretta a seconda della tipologia dell'impianto realizzato si rende necessario correggere la velocità di attraversamento ruotando il trimmer posto sul ricevitore. L'apertura dell'involucro della barriera è protetta tramite tamper il quale segnala alla centrale l'apertura non autorizzata.</p>	
Numero fasci di protezione	2	2
Frequenza selezionabile	1 monocanale	1 monocanale
Sorgente ottica	Raggi I.R. digitali pulsati	Raggi I.R. digitali pulsati
Portata max in interno	90 m	180 m
Portata max in esterno	30 m	60 m
Allineamento ottiche	180° Orizzontale / 20° Verticale	180° Orizzontale / 20° Verticale
Struttura basso profilo	Resina ABS	Resina ABS
Funzione AND/OR	Si	Si
Velocità di intervento FAST/LOW	50 ÷ 700 ms	50 ÷ 700 ms
Relé allarme	Contatto in scambio N.C./N.A.	Contatto in scambio N.C./N.A.
Tamper antiapertura	Si	Si
Riscaldatore con termoregolatore	Si	Si
Grado di protezione	IP55	IP55
Alimentazione	13,8 ÷ 24 Vcc - 11 ÷ 18 Vca / 1,5 W	13,8 ÷ 24 Vcc - 11 ÷ 18 Vca / 1,5 W
Assorbimento max	80 mA	80 mA
Dotazione	Staffa da parete o palo	Staffa da parete o palo
Dimensione (HxLxP)	268 x 72 x 80 mm	268 x 72 x 80 mm
Peso	815 g	815 g
Temperatura di funzionamento	-25 °C ÷ +55 °C	- 25 °C ÷ +55 °C

Codice	 PH-15FA	 PH-15SA
Foto		
Descrizione	Barriera Sengate per montaggio ad incasso, per uso interno/esterno, grado di protezione IP54, distanza massima 15 m in interno, angolo di allineamento $\pm 15^\circ$ orizzontale e $\pm 5^\circ$ verticale, Led di allineamento a tre livelli per una facile installazione.	Barriera Sengate per montaggio a parete, per uso interno/esterno, grado di protezione IP54, distanza massima 15 m in interno, angolo di allineamento $\pm 90^\circ$ orizzontale e $\pm 5^\circ$ verticale, Led di allineamento a tre livelli per una facile installazione.
Distanza di protezione	Interno: 30 m Esterno: 15 m	Interno: 30 m Esterno: 15 m
Assorbimento corrente	Trasmettitore: 12 mA (max 16 mA) Ricevitore: 24 mA (max 26 mA)	Trasmettitore: 12 mA (max 16 mA) Ricevitore: 24 mA (max 26 mA)
Tensione di alimentazione	10,5 V - 28 Vcc	10,5 V - 28 Vcc
Sistema di rilevamento	Fascio di luce infrarossa	Fascio di luce infrarossa pulsante
Caratteristiche del fascio I.R.	Pulsato: 1.000 pps	Pulsato: 1.000 pps
Tempo di rilevamento	150 ms (100 ÷ 200 ms)	150 ms (100 ÷ 200 ms)
Tempo di interruzione	1 s	1 s
Uscita allarme	Contatto relè N.O./N.C. 0,2 A / 30 Vcc	Contatto relè N.O./N.C. 0,2 A / 30 Vcc
Uscita tamper	No	Contatto relè N.O./N.C. 0,2 A / 30 Vcc
Led di allarme	Trasmettitore: Led Verde acceso: in trasmissione Ricevitore: Led Rosso acceso: trasmissione allarme Led Giallo : segnale basso Led Rosso e Giallo spenti: condizione normale	Trasmettitore: Led Verde acceso: in trasmissione Ricevitore: Led Rosso acceso: trasmissione allarme Led Giallo : segnale basso Led Rosso e Giallo spenti: condizione normale
Indicatore Led	Indicatore a 3 livelli	Indicatore a 3 livelli
Temperatura di esercizio	-25 °C ÷ +55 °C	-25 °C ÷ +55 °C
Umidità relativa	Fino al 95%	Fino al 95%
Collegamento	Cavo ad AWG26	Terminali
Allineamento	$\pm 15^\circ$ Orizzontale e $\pm 5^\circ$ Verticale	$\pm 90^\circ$ Orizzontale e $\pm 5^\circ$ Verticale
Tipo d'installazione	Da incasso (per interno/esterno)	Da parete (per interno/esterno)
Peso	195 g	275 g
Dimensioni (HxLxP)	120 x 75 x 50 mm	130,6 x 70,6 x 56,5 mm
Accessori	4 Viti 5/32"x1" Foglio di attenuazione I.R.	4 Viti 5/32"x1" Foglio di attenuazione I.R.

Codice	 2PH-30DQ	 2PH-60DQ
Foto		
Descrizione	Barriera Sengate per distanze da 30 m in esterno e 60 m in interno, 2 ottiche, 4 frequenze dei fasci di luce infrarossa selezionabili, doppia modulazione delle frequenze di sincronismo, AGC, protezione contro il ghiaccio e la neve, lenti asferiche di alta qualità, protezione contro la pioggia, gli insetti e la polvere, grado di protezione IP55, angolo di allineamento $\pm 90^\circ$ orizzontale e $\pm 5^\circ$ verticale, Led di allineamento a tre livelli per una facile installazione.	Barriera Sengate per distanze da 60 m in esterno e 120 m in interno, 2 ottiche, 4 frequenze dei fasci di luce infrarossa selezionabili, doppia modulazione delle frequenze di sincronismo, AGC, protezione contro il ghiaccio e la neve, lenti asferiche di alta qualità, protezione contro la pioggia, gli insetti e la polvere, grado di protezione IP55, angolo di allineamento $\pm 90^\circ$ orizzontale e $\pm 5^\circ$ verticale, Led di allineamento a tre livelli per una facile installazione.
Distanza di copertura	Interno: 60 m Esterno: 30 m	Interno: 120 m Esterno: 60 m
Assorbimento	67 mA max	85 mA max
Tensione di alimentazione	10,5 30 Vcc - Non polarizzato	10,5 30 Vcc - Non polarizzato
Tipologia I.R.	Fascio pulsato a Led, doppia modulazione	Fascio pulsato a Led, doppia modulazione
Sistema di rilevazione	Interruzione di due fasci simultanei	Interruzione di due fasci simultanei
Tempo di risposta	50 ÷ 300 ms (regolabile)	50 ÷ 300 ms (regolabile)
Uscita di allarme	Contatto relè N.O./N.C. 0,2 A / 28 Vcc	Contatto relè N.O./N.C. 0,2 A / 28 Vcc
Uscita tamper	Contatto relè N.O./N.C. 0,2 A / 28 Vcc	Contatto relè N.O./N.C. 0,2 A / 28 Vcc
Led di allarme	Led di colore rosso (sul ricevitore)	Led di colore rosso (sul ricevitore)
Led di attenuazione	Led di colore giallo (sul ricevitore)	Led di colore giallo (sul ricevitore)
Funzionalità	Jack-RF Monitor, Jack Meter monitor, circuito AGC, coperchio anti-ghiaccio.	Jack-RF Monitor, Jack Meter monitor, circuito AGC, coperchio anti-ghiaccio.
Angolo di allineamento	$\pm 90^\circ$ Orizzontale; $\pm 5^\circ$ Verticale	$\pm 90^\circ$ Orizzontale; $\pm 5^\circ$ Verticale
Temperatura di esercizio	-25 °C ÷ +55 °C	-25 °C ÷ +55 °C
Luogo di installazione	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Collegamento	Tramite terminali	Tramite terminali
Peso	925 g (trasmettitore + ricevitore)	925 g (trasmettitore + ricevitore)
Dimensioni (HxLxP)	181,5 x 77,8 x 76 mm	181,5 x 77,8 x 76 mm
Accessori inclusi	Staffe a U x 2, foglio di attenuazione, viti di fissaggio	Staffe a U x 2, foglio di attenuazione, viti di fissaggio

Codice	 2PH-150BQ	 4PH-150BQE	 4PH-250BQE
Foto			
Descrizione	Barriera Sengate per distanze da 150 m in esterno e 300 m in interno, 2 ottiche, 4 frequenze dei fasci di luce infrarossa selezionabili, doppia modulazione delle frequenze di sincronismo, AGC, protezione contro il ghiaccio e la neve, lenti asferiche di alta qualità, protezione contro la pioggia, gli insetti e la polvere, grado di protezione IP55, angolo di allineamento $\pm 90^\circ$ orizzontale e $\pm 10^\circ$ verticale, Led di allineamento a tre livelli per una facile installazione.	Barriera Sengate per distanze da 150 m in esterno e 300 m in interno, 4 ottiche, 4 frequenze dei fasci di luce infrarossa selezionabili, doppia modulazione delle frequenze di sincronismo, AGC, protezione contro il ghiaccio e la neve, lenti asferiche di alta qualità, protezione contro la pioggia, gli insetti e la polvere, grado di protezione IP55, angolo di allineamento $\pm 90^\circ$ orizzontale e $\pm 10^\circ$ verticale, Led di allineamento a tre livelli per una facile installazione.	Barriera Sengate per distanze da 250 m in esterno e 500 m in interno, 4 ottiche, 4 frequenze dei fasci di luce infrarossa selezionabili, doppia modulazione delle frequenze di sincronismo, AGC, protezione contro il ghiaccio e la neve, lenti asferiche di alta qualità, protezione contro la pioggia, gli insetti e la polvere, grado di protezione IP55, angolo di allineamento $\pm 90^\circ$ orizzontale e $\pm 10^\circ$ verticale, Led di allineamento a tre livelli per una facile installazione.
Distanza di copertura	Interno: 300 m Esterno: 150 m	Interno: 300 m Esterno: 150 m	Interno: 500 m Esterno: 250 m
Assorbimento	85 mA max	83 mA max	97 mA max
Tensione di alimentazione	10,5 30 Vcc - Non polarizzato	10,5 30 Vcc - Non polarizzato	10,5 30 Vcc - Non polarizzato
Tipologia I.R.	Fascio pulsato a Led, doppia modulazione	Fascio pulsato a Led, doppia modulazione	Fascio pulsato a Led, doppia modulazione
Sistema di rilevazione	Interruzione di due fasci simultanei	Interruzione di due fasci simultanei	Interruzione di due fasci simultanei
Tempo di risposta	50 ÷ 700 ms (regolabile)	50 ÷ 700 ms (regolabile)	50 ÷ 700 ms (regolabile)
Uscita di allarme	Contatto relè N.O./N.C. 0,2 A / 28 Vcc	Contatto relè N.O./N.C. 0,2 A / 28 Vcc	Contatto relè N.O./N.C. 0,2 A / 28 Vcc
Uscita tamper	Contatto relè N.O./N.C. 0,2 A / 28 Vcc	Contatto relè N.O./N.C. 0,2 A / 28 Vcc	Contatto relè N.O./N.C. 0,2 A / 28 Vcc
Led di allarme	Led di colore rosso (sul ricevitore)	Led di colore rosso (sul ricevitore)	Led di colore rosso (sul ricevitore)
Led di attenuazione	Led di colore giallo (sul ricevitore)	Led di colore giallo (sul ricevitore)	Led di colore giallo (sul ricevitore)
Funzionalità	Jack-RF Monitor, Jack Meter monitor, circuito AGC, coperchio anti-ghiaccio	Jack-RF Monitor, Jack Meter monitor, circuito AGC, coperchio anti-ghiaccio	Jack-RF Monitor, Jack Meter monitor, circuito AGC, coperchio anti-ghiaccio
Angolo di allineamento	$\pm 90^\circ$ Orizzontale; $\pm 10^\circ$ Verticale	$\pm 90^\circ$ Orizzontale; $\pm 10^\circ$ Verticale	$\pm 90^\circ$ Orizzontale; $\pm 10^\circ$ Verticale
Temperatura di esercizio	-25 °C ÷ +55 °C	-25 °C ÷ +55 °C	-25 °C ÷ +55 °C
Luogo di installazione	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Collegamento	Tramite terminali	Tramite terminali	Tramite terminali
Peso	905 g trasmettitore, 945 g ricevitore	1.385 g trasmettitore, 1.485 g ricevitore	1.385 g trasmettitore, 1.485 g ricevitore
Dimensioni (HxLxP)	247 x 100 x 100 mm	390 x 100 x 100 mm	390 x 100 x 100 mm
Accessori inclusi	Staffe a U x 2, foglio di attenuazione, viti di fissaggio	Staffe a U x 4, foglio di attenuazione, viti di fissaggio	Staffe a U x 4, foglio di attenuazione, viti di fissaggio

Codice	SOLARSLIM60	SOLARSLIM110
Foto		
Descrizione	Barriera ad infrarossi attivi, con alimentazione solare e trasmissione via radio, ideale per la protezione delle finestre dove non è presente la predisposizione filare, 4 fasci infrarossi, distanza di copertura infrarossi massima 10 m, distanza di trasmissione radio massima 500 m, frequenza radio FM 433 MHz, dotata di batterie ricaricabili LiFePO4li-ion, capacità batterie TX 600 mA, RX 600 mA, frequenza infrarossi 940 nm \pm 20 nm, case in ABS.	Barriera ad infrarossi attivi, con alimentazione solare e trasmissione via radio, ideale per la protezione delle finestre dove non è presente la predisposizione filare, 8 fasci infrarossi, distanza di copertura infrarossi massima 10 m, distanza di trasmissione radio massima 500 m, frequenza radio FM 433 MHz, dotata di batterie ricaricabili LiFePO4li-ion, capacità batterie TX 500 mA, RX 500 mA, frequenza infrarossi 940 nm \pm 20 nm, case in ABS.
Altezza	620 mm	1.120 mm
N° fasci	4	8
Portata fasci barriera	10 m	10 m
Distanza trasmissione wireless	500 m in campo aperto	500 m in campo aperto
Rilevazione	AND dei 2 raggi	AND dei 2 raggi
Tempo di intervento	50 ÷ 700 ms	50 ÷ 700 ms
Tempo di ripristino	10 s	10 s
Alimentazione	Alimentazione a pannelli solari Voltaggio: 3,3 V	Alimentazione a pannelli solari Voltaggio: 3,3 V
Batterie	Ricaricabili LiFePO4li-ion - TX 600 mA, RX 600 mA	Ricaricabili LiFePO4li-ion - TX 500 mA, RX 500 mA
Illuminamento di carica	> 2.000 lx	> 2.000 lx
Grado di protezione	IP40	IP40
Frequenza	FM 433 MHz	FM 433 MHz
Frequenza I.R.	940 nm \pm 20 nm	940 nm \pm 20 nm
Assorbimento	< 0,5 mA	< 0,6 mA
Dimensioni (HxLxP)	620 x 48 x 56 mm	1.120 x 48 x 56 mm
Materiale	Case in ABS	Case in ABS
Temperatura di funzionamento	-30 °C ÷ + 70 °C	-30 °C ÷ + 70 °C

Codice	SOLARBEAM35	SOLARBEAM60
Foto		
Descrizione	Barriera ad infrarossi attivi, con alimentazione solare e trasmissione via radio, ideale per la protezione delle finestre dove non è presente la predisposizione filare, 3 fasci infrarossi, distanza di copertura infrarossi massima 80 m, distanza di trasmissione radio massima 1.000 m, frequenza radio FM 433 MHz, trasmissione codificata fino a 60.000 codici, dotata di batterie ricaricabili LiFePO4li-ion, capacità batterie TX 500 mA, RX 1.000 mA, frequenza infrarossi 940 nm \pm 20 nm, case in ABS.	Barriera ad infrarossi attivi, con alimentazione solare e trasmissione via radio, ideale per la protezione delle finestre dove non è presente la predisposizione filare, 4 fasci infrarossi, distanza di copertura infrarossi massima 100 m, distanza di trasmissione radio massima 1.000 m, frequenza radio FM 433 MHz, trasmissione codificata fino a 60.000 codici, dotata di batterie ricaricabili LiFePO4li-ion, capacità batterie TX 500 mA, RX 1.000 mA, frequenza infrarossi 940 nm \pm 20 nm, case in ABS.
Altezza	340 mm	590 mm
N° fasci	3	4
Portata fasci barriera	80 m	100 m
Distanza trasmissione wireless	1.000 m in campo aperto	1.000 m in campo aperto
Codifica	Automatica fino a 60.000 codici	Automatica fino a 60.000 codici
Rilevazione	AND dei 2 raggi	AND dei 2 raggi
Tempo di intervento	50 ÷ 700 ms	50 ÷ 700 ms
Tempo di ripristino	10 s	10 s
Alimentazione	Alimentazione a pannelli solari Voltaggio: 3,3 V	Alimentazione a pannelli solari Voltaggio: 3,3 V
Batterie	Ricaricabili LiFePO4li-ion - TX 500 mA, RX 1.000 mA	Ricaricabili LiFePO4li-ion - TX 500 mA, RX 1.000 mA
Illuminamento di carica	> 2.000 lx	> 2.000 lx
Grado di protezione	IP40	IP40
Frequenza	FM 433 MHz	FM 433 MHz
Frequenza I.R.	940 nm \pm 20 nm	940 nm \pm 20 nm
Assorbimento	< 0,6 mA	< 0,6 mA
Dimensioni (HxLxP)	340 x 84 x 45 mm	590 x 84 x 45 mm
Materiale	Case in ABS	Case in ABS
Temperatura di funzionamento	-30 °C ÷ +70 °C	-30 °C ÷ +70 °C

Codice	SOLARBEAM85	SOLARBEAM110
Foto		
Descrizione	Barriera ad infrarossi attivi, con alimentazione solare e trasmissione via radio, ideale per la protezione delle finestre dove non è presente la predisposizione filare, 6 fasci infrarossi, distanza di copertura infrarossi massima 100 m, distanza di trasmissione radio massima 1.000 m, frequenza radio FM 433 MHz, trasmissione codificata fino a 60.000 codici, dotata di batterie ricaricabili LiFePO4li-ion, capacità batterie TX 500 mA, RX 1.000 mA, frequenza infrarossi 940 nm \pm 20 nm, case in ABS.	Barriera ad infrarossi attivi, con alimentazione solare e trasmissione via radio, ideale per la protezione delle finestre dove non è presente la predisposizione filare, 8 fasci infrarossi, distanza di copertura infrarossi massima 100 m, distanza di trasmissione radio massima 1.000 m, frequenza radio FM 433 MHz, trasmissione codificata fino a 60.000 codici, dotata di batterie ricaricabili LiFePO4li-ion, capacità batterie TX 500 mA, RX 1.000 mA, frequenza infrarossi 940 nm \pm 20 nm, case in ABS.
Altezza	840 mm	1.090 mm
N° fasci	6	8
Portata fasci barriera	100 m	100 m
Distanza trasmissione wireless	1.000 m in campo aperto	1.000 m in campo aperto
Rilevazione	AND dei 2 raggi	AND dei 2 raggi
Tempo di intervento	50 ÷ 700 ms	50 ÷ 700 ms
Tempo di ripristino	10 s	10 s
Alimentazione	Alimentazione a pannelli solari Voltaggio: 3,3 V	Alimentazione a pannelli solari Voltaggio: 3,3 V
Batterie	Ricaricabili LiFePO4li-ion - TX 500 mA, RX 1.000 mA	Ricaricabili LiFePO4li-ion - TX 500 mA, RX 1.000 mA
Illuminamento di carica	> 2.000 lx	> 2.000 lx
Grado di protezione	IP40	IP40
Frequenza	FM 433 MHz	FM 433 MHz
Frequenza I.R.	940 nm \pm 20 nm	940 nm \pm 20 nm
Assorbimento	< 0,7 mA	< 0,85 mA
Dimensioni (HxLxP)	840 x 84 x 45 mm	1.090 x 84 x 45 mm
Materiale	Case in ABS	Case in ABS
Temperatura di funzionamento	-30 °C ÷ +70 °C	-30 °C ÷ +70 °C

Codice	SOLARCURTAIN
Foto	
Descrizione	Sensore a tenda per uso interno, singolo PIR, alimentazione solare e trasmissione radio, batteria al Litio di supporto da 3,6 V, distanza di rilevazione fino a 8 m, sensibilità regolabile, angolo di rilevazione: 4° orizzontale / 100° verticale, distanza di trasmissione radio massima 500 m, frequenza radio FM 433 MHz, disegnato per un utilizzo fino a 10 anni senza sostituzione della batteria.
Angolo di rilevazione	4° Orizzontale / 100° Verticale
Portata di copertura	8 m
Distanza trasmissione wireless	500 m in campo aperto
Rilevazione	Effetto tenda
Tempo di intervento	50 ÷ 700 ms
Tempo di ripristino	10 s
Alimentazione	Alimentazione a pannelli solari Voltaggio: 5 V
Batterie	Ricaricabili al Litio 3,6 V
Illuminamento di carica	> 2.000 lx
Grado di protezione	IP40
Frequenza	FM 434.6 MHz - FSK+FHSS
Assorbimento	< 60 mA
Dimensioni (HxLxP)	80 x 115 x 50 mm
Materiale	Case in ABS
Temperatura di funzionamento	-10 °C ÷ +55 °C

Codice	SOLARRECEIVER
Foto	
Descrizione	Ricevitore radio supervisionato a 8 zone di allarme. Da abbinare alle barriere solari ed ai sensori tenda solari; ogni zona accetta fino a 6 sensori radio, per una capacità complessiva di 48 apparecchiature radio. Autoapprendimento in rolling-code criptato. Frequenza FM 434.6 MHz, 8 uscite di allarme. Alimentazione 12 Vcc (alimentatore non incluso).
Canali/Zone	48 / 8
Uscite	8 N.C.
Distanza trasmissione wireless	500 m in campo aperto
Alimentazione	12 Vcc
Grado di protezione	IP40
Frequenza	FM 434.6 MHz
Assorbimento	150 mA
Dimensioni (HxLxP)	100 x 155 x 53 mm
Materiale	Case in ABS
Temperatura di funzionamento	-30 °C ÷ +70 °C

Codice	EUROFOGEASY	EUROFOG031C
Foto		
Descrizione	Sistema di sicurezza attiva di tipo 'nebbiogeno'; molto veloce nell'emissione della nebbia. Produce una nebbia molto densa e di lunga permanenza, la quale non lascia residuo alcuno dopo l'emissione. Utilizza delle bombole usa e getta molto semplici da sostituire e produce 200 m ³ di nebbia in soli 18 secondi. Possibilità di connessione con qualsiasi sistema di allarme. La nebbia è certificata come non pericolosa per persone e animali. Prodotto conforme alle normative EN 50131-1 e EN 50131-8.	Sistema di sicurezza attiva di tipo 'nebbiogeno'; molto veloce nell'emissione della nebbia. Produce una nebbia molto densa e di lunga permanenza, la quale non lascia residuo alcuno dopo l'emissione. Utilizza delle bombole usa e getta molto semplici da sostituire e produce fino a 300 m ³ in soli 15 secondi; E' corredato di un serbatoio che permette di erogare oltre 600 m ³ di nebbia. 2 ore di autonomia in assenza di corrente, porta seriale/USB, staffa di fissaggio inclusa. La nebbia è certificata come non pericolosa per persone e animali. Prodotto conforme alle normative EN 50131-1 e EN 50131-8. N° 1 bombola inclusa nella confezione. NB: Opzionale staffa per installazione orizzontale.
Peso senza bombole	8 kg	10 kg
Nebbia emessa in singolo sparo	200 m ³	300 m ³
Capacità bombole	1 x 50 - 100 - 200 ml	1 x 50 - 100 - 200 ml
Autonomia termica	2 h 30 min	2 h 30 min
Potenza max resistenza	1.000 W	1.000 W
Consumo medio in riscaldamento	500 W	500 W
Tempo di riscaldamento	40 min	40 min
Consumo medio in mantenimento	40 W	40 W
Antisabotaggio portello	Micro interruttore	Micro interruttore
Antistrappo o antispuntamento	Accelerom	Accelerom
Conformità	EN 50131-1 / EN 50131-8	EN 50131-1 / EN 50131-8
Alimentazione	110 ÷ 230 Vca	110 ÷ 230 Vca
Assorbimento max a 12 V	230 mA dopo lo sparo 60 mA a riposo	230 mA dopo lo sparo 60 mA a riposo
Dimensioni (HxLxP)	395 x 272 x 200 mm	345 x 265 x 190 mm

Codice	STN
Foto	
Descrizione	Staffa consigliata per il montaggio a soffitto dei nebbiogeni : EUROFOG031C, EUROFOG032C, EUROFOG022C.

NEBBIOGENI EUROGROUP

Codice	EUROFOG032C	EUROFOG022C	EUROFOG012C
Foto			
Descrizione	Sistema di sicurezza attiva di tipo 'nebbiogeno'; molto veloce nell'emissione della nebbia. Produce una nebbia molto densa e di lunga permanenza, la quale non lascia residuo alcuno dopo l'emissione. Utilizza delle bombole usa e getta molto semplici da sostituire e produce fino a 300 m ³ in soli 15 secondi; è corredato di un serbatoio che permette di erogare oltre 1.200 m ³ di nebbia. 2 ore di autonomia in assenza di corrente, porta seriale/USB, staffa di fissaggio inclusa. La nebbia è certificata come non pericolosa per persone e animali. Prodotto conforme alle normative EN 50131-1 e EN 50131-8. n° 2 bombole incluse nella confezione. NB: Opzionale staffa per installazione orizzontale.	Sistema di sicurezza attiva di tipo 'nebbiogeno'; molto veloce nell'emissione della nebbia. Produce una nebbia molto densa e di lunga permanenza, la quale non lascia residuo alcuno dopo l'emissione. Utilizza delle bombole usa e getta molto semplici da sostituire e produce fino a 600 m ³ in soli 30 secondi; è corredato di un serbatoio che permette di erogare oltre 1.500 m ³ di nebbia. 2 ore di autonomia in assenza di corrente, porta seriale/USB, staffa di fissaggio inclusa. La nebbia è certificata come non pericolosa per persone e animali. Prodotto conforme alle normative EN 50131-1 e EN 50131-8. n° 2 bombole incluse nella confezione. NB: Opzionale staffa per installazione orizzontale.	Sistema di sicurezza attiva di tipo 'nebbiogeno'; molto veloce nell'emissione della nebbia. Produce una nebbia molto densa e di lunga permanenza, la quale non lascia residuo alcuno dopo l'emissione. Utilizza delle bombole usa e getta molto semplici da sostituire e produce fino a 1.800 m ³ in soli 60 secondi con entrambi i serbatoi; è corredato di serbatoi che permettono di erogare fino a 1.800 m ³ di nebbia. 2 ore di autonomia in assenza di corrente, porta seriale/USB, staffa di fissaggio inclusa. La nebbia è certificata come non pericolosa per persone e animali. Prodotto conforme alle normative EN 50131-1 e EN 50131-8. n° 2 bombole incluse nella confezione.
Peso senza bombole	11 kg	11 kg	14,7 kg
Nebbia emessa in singolo sparo	300 m ³	300 m ³	600 m ³
Capacità totale di emissione	1.200 m ³	1.200 m ³	1.500 m ³
Capacità bombole	2 x 400 ml	2 x 400 ml	2 x 500 ml
Autonomia termica	2 h 30 min	2 h 30 min	2 h 30 min
Potenza max resistenza	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Consumo medio in riscaldamento	500 W	500 W	500 W
Tempo di riscaldamento	40 min	40 min	60 min
Consumo medio in mantenimento	40 W	40 W	45 W
Antisabotaggio portello	Micro interruttore	Micro interruttore	Micro interruttore
Antistrappo o antispuntamento	Accelerom	Accelerom	Accelerom
Conformità	EN 50131-1 / EN 50131-8	EN 50131-1 / EN 50131-8	EN 50131-1 / EN 50131-8
Alimentazione	110 ÷ 230 Vca	110 ÷ 230 Vca	110 ÷ 230 Vca
Assorbimento max a 12 V	230 mA dopo lo sparo 60 mA a riposo	230 mA dopo lo sparo 60 mA a riposo	230 mA dopo lo sparo 60 mA a riposo
Dimensioni (HxLxP)	345 x 265 x 190 mm	390 x 305 x 190 mm	425 x 300 x 345 mm
Codice	STN		
Foto			
Descrizione	Staffa consigliata per il montaggio a soffitto dei nebbiogeni : EUROFOG031C, EUROFOG032C, EUROFOG022C.		

NEBBIOGENI EUROGROUP

Codice	BOMBOLAEASY50	BOMBOLAEASY100	BOMBOLAEASY200
Foto			
Descrizione	Bombola Easy 50 specifica per sistema nebbiogeno EUROFOGEASY.	Bombola Easy 100 specifica per sistema nebbiogeno EUROFOGEASY.	Bombola Easy 200 specifica per sistema nebbiogeno EUROFOGEASY.
Contenuto	50 m ³	100 m ³	200 m ³
Tipo di montaggio	Verticale	Verticale	Verticale

Codice	BOMBOLAA03	BOMBOLAA02	BOMBOLAA01
Foto			
Descrizione	Bombola A03 Specifica per nebbiogeni EUROFOG031C ed EUROFOG032C.	Bombola A02 Specifica per nebbiogeno EUROFOG022C.	Bombola A01 Specifica per nebbiogeno EUROFOG012C.
Contenuto	600 m ³	750 m ³	900 m ³
Tipo di montaggio	Verticale	Verticale	Verticale

Codice	BOMBOLAA03O	BOMBOLAA02O	BOMBOLAA01O
Foto			
Descrizione	Bombola A03 Specifica per nebbiogeni EUROFOG031C ed EUROFOG032C.	Bombola A02 Specifica per nebbiogeno EUROFOG022C.	Bombola A01 Specifica per nebbiogeno EUROFOG012C.
Contenuto	600 m ³	750 m ³	900 m ³
Tipo di montaggio	Orizzontale	Orizzontale	Orizzontale

Codice	GUARDIAN KIT D	ALARM VIEW KIT A	AVR KIT E
Foto			
Descrizione	<p>Kit composto da :</p> <ul style="list-style-type: none"> - centrale radio Guardian - 1 sensore PIR - 1 contatto porta - 1 Telecomando per controllo remoto <p>La centrale dispone di slot doppia SIM per connessioni GSM/GPRS per la trasmissione di messaggi.</p> <p>Massima espansione: 23 sensori wireless PIR o contatti, 6 tastiere o radiocomandi, 1 ripetitore, 1 sirena, 1 zona cablata.</p>	<p>Kit composto da :</p> <ul style="list-style-type: none"> - centrale radio ALARM VIEW - 1 sensore Smart View PIR CON TELECAMERA - 1 contatto porta - 1 Telecomando per controllo remoto <p>La centrale dispone di slot doppia SIM per connessioni GSM/GPRS per la trasmissione di messaggi e per la trasmissione di immagini provenienti dai sensori smart view ed out view.</p> <p>Massima espansione: 6 sensori smart view (con telecamera) / telecamere da esterno, 23 sensori wireless PIR o contatti, 6 tastiere o radiocomandi, 1 ripetitore, 1 sirena, 1 zona cablata.</p>	<p>Sistema da abbinare alle centrali allarme esistenti, permette di effettuare video verifiche in caso di allarme.</p> <p>Kit composto da :</p> <ul style="list-style-type: none"> - centrale di ricezione con modulo GSM/GPRS - 1 sensore radio PIR Smart View con telecamera <p>Massima espansione: 6 sensori smart view (con telecamera) / telecamere da esterno, 23 sensori wireless PIR o contatti, 1 ripetitore.</p>

Codice	ALARM VIEW	GUARDIAN	AVR
Foto			
Descrizione	Centrale di allarme PIMA Wireless con combinatore GSM/GPRS quad band, gestione di 30 zone con possibilità di gestione fino a 6 videocamere wireless da interno/esterno e 24 sensori radio standard, fino a 6 tastiere esterne/radiocomandi, sirena integrata piezo-elettronica da 90 dB, gestione di una sirena esterna, schermo LCD integrato, frequenza 2,4 GHz per le videocamere ed 868 MHz FM per i sensori standard, possibilità di attivazione della centrale in tre modalità: abilitazione totale, abilitazione parziale ed abilitazione in modalità Home, registro di 256 eventi comprensivi di data e ora, 3 ingressi di allarme filare e 1 uscita PGM, controllo remoto via SMS dai telefoni abilitati, possibilità di visualizzazione delle videocamere tramite messaggi MMS, porta locale USB per set-up e firmware update, comunicazione allarme sia al software di centralizzazione CMS che ai telefoni cellulari (fino a 4) che tramite mail (max 4 indirizzi).	Centrale di allarme PIMA Wireless con combinatore GSM/GPRS quad band ed antenna GSM esterna, gestione di 24 zone con possibilità di gestione 23 sensori radio e 1 sensore filare, fino a 6 tastiere esterne/radiocomandi, sirena integrata piezo-elettronica da 90 dB, gestione di una sirena esterna, schermo LCD integrato, frequenza 868 MHz FM per sensori, possibilità di attivazione della centrale in tre modalità: abilitazione totale, abilitazione parziale ed abilitazione in modalità Home, registro di 256 eventi comprensivi di data e ora, 3 ingressi di allarme filare e 1 uscita PGM, controllo remoto via SMS dai telefoni abilitati, porta locale USB per set-up e firmware update, comunicazione allarme sia al software di centralizzazione CMS che ai telefoni cellulari (fino a 4) che tramite mail (max 4 indirizzi).	Centralina wireless da abbinare alle centrali allarme esistenti, permette di effettuare video verifiche in caso di allarme, combinatore GSM/GPRS integrato per l'invio di MMS con fotogrammi video di pre-evento, evento e post-evento, possibilità di gestione fino a 6 videocamere da interno/esterno, 1 ingresso filare per abilitazione del sistema.
Numero di zone wireless	30 zone: 24 per sensori radio standard (incluso 1 filare) e 6 per sensori con videocamera/videocamere da esterno	24 zone: 23 sensori radio standard + 1 zona filare	6 Sensori con Telecamera / Telecamere da esterno
Periferiche wireless	Fino a 6 tastiere o radiocomandi / Fino a 6 pulsanti anti-panico / 1 sirena esterna	Fino a 6 pulsanti anti-panico / 1 sirena esterna	No
Modalità di inserimento	Inserimento totale / Inserimento parziale / Inserimento in modalità Home	Inserimento in modalità Home	Inserimento totale
Tipi di allarme	Silente, sirena esterna e/o sirena integrata	(interna alla centrale)	No
Log Eventi	256 eventi con ora e data certificate	256 eventi con ora e data certificate	No
Sirena integrata	Piezo-elettronica da 90 dB a 1 m	Piezo-elettronica da 90 dB a 1 m	No
Sirena esterna	1 sirena wireless da interno/esterno	1 sirena wireless da interno/esterno	No
Ingressi/Uscite	1 uscita PGM / 3 ingressi trigger	1 uscita PGM / 3 ingressi trigger	No
Orologio/calendario	Ora e data certificate	Ora e data certificate	No
Funzioni Speciali	Controllo remoto via SMS dai cellulari autorizzati / Controllo remoto delle telecamere da cellulari autorizzati / Porta USB locale per programmazione ed aggiornamento		
Connessioni Wireless			
Frequenza per telecamere	2,4 GHz	N.A.	2,4 GHz
Metodo di trasmissione	Bidirezionale GFSK	N.A.	Bidirezionale GFSK
Distanza di trasmissione segnale video	Fino a 100 m	N.A.	Fino a 100 m
Frequenza per sensori	868 MHz	868 MHz	N.A.
Supervisione sensori	Random 20 ÷ 50 min	Random 20 ÷ 50 min	N.A.
Metodo di trasmissione sensori	FM	FM	N.A.
Distanza di connessione sensori	Fino a 100 m	Fino a 100 m	N.A.
Comunicazioni			
Interfaccia Modem	Quad-band GSM/GPRS	Quad-band GSM/GPRS	Quad-band GSM/GPRS
Destinazione dei report	Software CMS, cellulari, indirizzi mail	Software CMS, cellulari, indirizzi mail	Software CMS, cellulari, indirizzi mail
Formati report	SMS/MMS/E-MAIL/GPRS-IP	SMS/E-MAIL/GPRS-IP	SMS/MMS/E-MAIL/GPRS-IP
Destinatari disponibili	4 numeri di cellulare / 4 indirizzi mail		
Caratteristiche fisiche			
Dimensioni (HxLxP)	138 x 225 x 40 mm	138 x 225 x 40 mm	138 x 225 x 40 mm
Peso	687 g con batterie	687 g con batterie	687 g con batterie
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +58 °C	-10 °C ÷ +58 °C	-10 °C ÷ +58 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 °C ÷ +70 °C	-25 °C ÷ +70 °C	-25 °C ÷ +70 °C
Alimentazione	230 Vca - 12 Vcc / 1 A	230 Vca - 12 Vcc / 1 A	230 Vca - 12 Vcc / 1 A
Assorbimento	100 mA- standby; 0,7 A max	100 mA- standby; 0,7 A max	100 mA- standby; 0,7 A max
Batteria di Backup	Ni-MH 4,8 V 2,1 Ah		

Codice	PKEYBOARD	PREM1
Foto		
Descrizione	Tastiera radio bidirezionale, 16 tasti retro illuminati, permette di abilitare, disabilitare e parzializzare il sistema PIMA, frequenza 868 MHz bidirezionale supervisionata, visualizza lo stato del sistema, indica la presenza di allarmi, memoria degli eventi di allarme, distanza di trasmissione fino a 300 m, alimentazione tramite batteria CR2450 da 3 V, durata della batteria circa 7 anni, avviso batteria bassa.	Radiocomando monodirezionale, abilita e disabilita il sistema di allarme, 4 pulsanti per abilitare, disabilitare e parzializzare, resistente all'acqua IP41, Led di indicazione della trasmissione, rilevamento batteria bassa, batteria al Litio CR2032 per una durata di circa 5 anni, frequenza 868 MHz, distanza di trasmissione fino a 300 m.
Trasmissione radio	868 MHz bidirezionale supervisionata	868 MHz
Distanza di trasmissione	300 m in linea d'aria	300 m in linea d'aria
Tipo batteria	CR2450 al Litio	CR2032 al Litio
Durata batteria	7 anni con un utilizzo medio	5 anni con un utilizzo medio
Rilevamento batteria bassa	Si	Si
Tamper di protezione	Protezione per involucro ed installazione a parete	N.A.
Numero pulsanti	16 retro illuminati	4
Dimensioni (HxLxP)	103 x 72 x 18 mm	65 x 38 x 15 mm
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +50 °C RH max 95%	-20 °C ÷ +50 °C RH max 95%

Codice	PREM2	PBUT
Foto		
Descrizione	Radiocomando bidirezionale, abilita e disabilita il sistema di allarme, 4 pulsanti per abilitare, disabilitare e parzializzare, permette di verificare se il comando trasmesso ha avuto effetto, resistente all'acqua IP41, Led di indicazione della trasmissione, rilevamento batteria bassa, batteria al Litio CR2032 per una durata di circa 5 anni, frequenza 868 MHz bidirezionale, distanza di trasmissione fino a 300 m.	Pulsante anti-panico wireless per centrali PIMA, indossabile al polso od al collo come pendente, batteria al Litio interna permanente con durata di 10 anni, impermeabile all'acqua fino a 6 m, frequenza di trasmissione 868 MHz, distanza massima dalla centrale 300 m.
Trasmissione radio	868 MHz bidirezionale	868 MHz
Distanza di trasmissione	300 m in linea d'aria	300 m in linea d'aria
Tipo batteria	CR2032 al Litio	CR2032 al Litio non removibile
Durata batteria	5 anni con un utilizzo medio	10 anni
Rilevamento batteria bassa	Si	Si
Tamper di protezione	N.A.	N.A.
Numero pulsanti	4	1
Dimensioni (HxLxP)	65 x 38 x 15 mm	45 x 35 x 10 mm
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +50 °C RH max 95%	-20 °C ÷ +50 °C RH max 95%

Codice	SMARTVIEW	SMARTVIEWEXT	PSTPIR
Foto			
Descrizione	<p>Sensore radio bidirezionale con PIR, telecamera VGA e Flash, copertura totale dell'area PIR tramite la videocamera, il sensore trasmette 3 immagini relative all'evento: pre-allarme, allarme e post-allarme, frequenza di trasmissione allarme 868 MHz, frequenza di trasmissione immagini 2,4 GHz criptato, basso assorbimento, il sensore e la telecamera vengono azionati solo quando l'impianto è abilitato, 2 batterie al Litio AA per una durata di circa 3 anni, memoria di 24x3 immagini, copertura 7 m tramite doppio PIR, possibilità di richiesta immagini anche senza allarme.</p>	<p>Telecamera da esterno wireless da abbinare ai sistemi di video verifica PIMA, necessita di alimentazione locale e di trigger per l'invio immagini, flash incorporato per la visione notturna, frequenza 2,4 GHz, risoluzione CIF, alimentatore 230 Vca incluso.</p>	<p>Sensore standard PIR radio 868 MHz, monodirezionale, elemento a doppio PIR, supervisionato, gestione a microprocessore con gestione DASP (Digital adaptive signal processor) distanza 12 m x 90° di apertura, tamper di protezione, compensazione automatica della temperatura, batteria standard al Litio modello AA 3,6 V per una durata fino a 3 anni, segnalazione batteria bassa.</p>
Utilizzo	Per interni	Per esterni	Per interni
Distanza e angolo di rilevamento	7 m x 67°	No	12 m x 90°
Altezza di installazione	2,4 m	Sopra i 2 m a seconda delle esigenze	2 m
Tipo sensore	PIR doppio elemento	No	PIR doppio elemento
Tipo telecamera	VGA CMOS colore	VGA CMOS colore	No
Risoluzione video	320 x 280 pixel	320 x 280 pixel	No
Trasmissione radio	2,4 GHz per videocamera/ 868 MHz per sensore bidirezionale	2,4 GHz	868 MHz monodirezionale
Distanza di trasmissione	100 m in linea d'aria	100 m in linea d'aria	300 m in linea d'aria
Ingresso contatto	No	Si per attivazione trasmissione immagini	No
Supervisionato	Si	No	Si
Alimentazione	2 x 1,5 V Litio tipo AA	Alimentatore 230 Vca - 12 Vcc	3,6 V Litio tipo AA
Durata batteria	3 anni	No	3 anni
Rilevamento batteria bassa	Si	No	Si
Tamper di protezione	Si	No	Si
Dimensioni (HxLxP)	82 x 40 x 32 mm	237 x 78 x 88 mm	94 x 64 x 42 mm
Temperatura d'esercizio	0 °C ÷ +49 °C	-20 °C ÷ + 50 °C	-20 °C ÷ + 50 °C

Codice	PSPIRPET	PEXT	PCONT
Foto			
Descrizione	<p>Sensore standard PIR radio 868 MHz, Pet Immune fino a 27 kg, monodirezionale, elemento a doppio PIR, supervisionato, gestione a microprocessore con gestione DASP (Digital adaptive signal processor) distanza 12 m x 90° di apertura, tamper di protezione, compensazione automatica della temperatura, batteria standard al Litio modello AA 3,6 V per una durata fino a 3 anni, segnalazione batteria bassa.</p>	<p>Sensore radio da esterno, doppio sensore PIR ad alta sensibilità, gestione a microprocessore con gestione DASP (Digital adaptive signal processor), Pet Immune fino a 60 kg / 75 cm regolabile a 4 livelli, controllo adattivo della temperatura di fondo, design compatto, angolo di rilevamento regolabile mediante staffa, resistente alle intemperie IP66, tamper di protezione per apertura e rimozione, protezione contro la luce diretta del sole, dalla pioggia e da piccoli insetti, rilevamento della batteria bassa, protezione dalle radio frequenze, Led di segnalazione guasto e per test di installazione, alimentazione tramite 2 batterie al Litio da 3,6 V AA in dotazione, durata batterie oltre 3 anni.</p>	<p>Contatto magnetico radio, frequenza 868 MHz, ideale per porte e finestre, design compatto, tamper di protezione, rilevamento della batteria scarica, ingresso filare per sensori o per pulsanti di emergenza, magnetite potente per garantire un funzionamento fino a 30 mm di distanza, 2 Led per test e segnalazione guasto, batteria al Litio 1/2 AA, vita della batteria fino a 4 anni, distanza di trasmissione fino a 300 m.</p>
Utilizzo	Per interni	Per esterni	Per interni
Distanza e angolo di rilevamento	12 m x 90°	11 m x 90° max	N.d.
Altezza di installazione	2 m	1,8 - 2,3 m	N.d.
Pet Immune	Fino a 27 kg	Fino a 60 kg	N.d.
Trasmissione radio	868 MHz monodirezionale	868 MHz monodirezionale	868 MHz monodirezionale
Distanza di trasmissione	300 m in linea d'aria	300 m in linea d'aria	300 m in linea d'aria
Ingresso contatto	No	No	1 ingresso per sensore esterno
Supervisionato	Si	Si	Si
Tipo batteria	3,6 V Litio tipo AA	2 batterie al Litio 3,6 V tipo AA	1 batteria al Litio tipo 1/2 AA da 3,6 V
Durata batteria	3 anni	3 anni	4 anni
Rilevamento batteria bassa	Si	Si	Si
Tamper di protezione	Si	Si	Si
Dimensioni (HxLxP)	94 x 64 x 42 mm	148 x 68 50 mm	103 x 31 x 21 mm
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +50 °C	-20 °C ÷ 50 °C	-20 °C ÷ +50 °C

Codice	PSMOKE	PWATER
Foto		
Descrizione	Sensore radio per rilevamento fumo, frequenza 868 MHz, tecnologia di rilevazione mediante rivelatore foto-elettronico, processore digitale, rilevamento batteria bassa, pulsante esterno per auto-test, sirena integrata da 95 dB, distanza di trasmissione fino a 300 m, certificata EN54-7, UL-217, alimentazione tramite 4 batterie alcaline tipo AAA per una durata fino a 3 anni.	Sensore radio di allagamento, frequenza 868 MHz, alta stabilità e sensibilità, tipo di rilevamento tramite resistenza, analisi digitale del segnale, segnalazione batteria bassa, alimentazione tramite 4 batterie tipo AAA per una durata fino a 5 anni.
Utilizzo	Per interni	Per Interni/esterni
Installazione	A soffitto	N.d.
Tipo sensore	Foto-elettronico riflessivo	Ponte di resistenze
Trasmissione radio	868 MHz monodirezionale	868 MHz monodirezionale
Distanza di trasmissione	300 m in linea d'aria	300 m in linea d'aria
Pressione sonora	95 dB a 1 m	No
Supervisionato	Si	Si
Tipo batteria	4 batterie alcaline tipo AAA	4 batterie alcaline tipo AAA
Durata batteria	3 anni	5 anni
Rilevamento batteria bassa	Si	Si
Dimensioni (HxLxP)	Ø 105 x 42 mm	135 x 33 x 22 mm
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +50 °C	-20 °C ÷ +50 °C

Codice	PEXTENDER
Foto	
Descrizione	Range extender solo per sensori, non supporta le sirene esterne, i radiocomandi e le tastiere, supporta fino a 24 sensori 868 MHz, distanza di trasmissione fino a 200 m, design compatto con basso profilo, protezione tramite tamper, alimentazione 9 Vcc alimentatore incluso, batteria interna di backup tipo Ni-MH 600 mA 4,8 V per una protezione di 30 ore o un backup di 10 anni.
Utilizzo	Per interni
Numero max di sensori gestiti	24 sensori 868 MHz
Sirene, radiocomandi e tastiere	Non gestite
Pressione sonora	111 dB a 1 m
Distanza di trasmissione	200 m in linea d'aria
Potenza di trasmissione	10 mW
Alimentazione	9 Vcc incluso alimentatore 230 Vca
Batteria di backup	Ni-MH 600 mA 4,8 V
Durata batteria	10 anni come standby; 30 ore in backup
Dimensioni (HxLxP)	155 x 60 x 35 mm
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +50 °C

Codice	PSIREN	PSIRINT
Foto		
Descrizione	Sirena da esterno radio, frequenza 868 MHz, monodirezionale, potenza acustica 104 dB, tamper di protezione per apertura e distacco dalla parete, indicazione dello stato del sistema tramite Led ed avvisatore acustico, distanza di ricezione fino a 300 m, resistente all'acqua IP43 ed ai raggi UV, tempo di cut-off programmabile fino a 180 secondi, alimentazione tramite 4 batterie alcaline serie D per una durata fino a 4 anni.	Sirena da interno radio, frequenza 868 MHz, monodirezionale, potenza acustica 104 dB, tamper di protezione per apertura e distacco dalla parete, indicazione dello stato del sistema tramite avvisatore acustico, distanza di ricezione fino a 300 m, tempo di cut-off programmabile fino a 180 secondi, alimentazione tramite 4 batterie alcaline serie D per una durata fino a 3 anni.
Utilizzo	Per esterni	Per interni
Ricezione radio	868 MHz	868 MHz
Distanza di ricezione	Fino a 300 m in linea d'aria	Fino a 300 m in linea d'aria
Lampeggiante	Luce stroboscopica	N.d.
Pressione sonora	104 dB	104 dB
Indicazione stato sistema	Si tramite Led e avvisatore acustico	Si tramite avvisatore acustico
Tempo di Cut-off	Programmabile dalla centrale (max 180 s)	Programmabile dalla centrale (max 180 s)
Tipo batteria	4 batterie alcaline tipo D da 1,5 V	4 batterie alcaline tipo D da 1,5 V
Durata batteria	3 anni	3 anni
Rilevamento batteria bassa	Si	Si
Tamper di protezione	Si	Si
Dimensioni (HxLxP)	257 x 220 x 59 mm	228 x 113 x 54 mm
Grado di protezione IP	IP43	No
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +50 °C	-20 °C ÷ +50 °C
Protezione dai raggi UV	Si	No

CONTATTI EUROGROUP

Codice	EUCIO1	EUCIO1MR	EUCIO2	EUCIO2N
Foto				
Descrizione	Contatto magnetico di media portata omologato IMQ. Contatto N.C. con anta chiusa. Studiato per l'installazione su serramenti non ferromagnetici. Contenitore in ABS bianco. Foro di fissaggio Ø 9 mm. Collegamento con 4 fili di uscita di lunghezza 30 cm.	Contatto magnetico di media portata omologato IMQ. Contatto N.C. con anta chiusa. Studiato per l'installazione su serramenti non ferromagnetici. Contenitore in ABS marrone. Foro di fissaggio Ø 9 mm. Collegamento con 4 fili di uscita di lunghezza 30 cm.	Contatto magnetico di media portata omologato IMQ. Contatto N.C. con anta chiusa. Studiato per l'installazione su serramenti non ferromagnetici. Contenitore in ottone con parte terminale zigrinata per un fissaggio stabile nel profilo del serramento. Foro di fissaggio Ø 8 mm. Collegamento con 4 fili di uscita di lunghezza 30 cm.	Contatto magnetico di media portata omologato IMQ. Contatto N.C. con anta chiusa. Studiato per l'installazione su serramenti non ferromagnetici. Contenitore in ottone nichelato con parte terminale zigrinata per un fissaggio stabile nel profilo del serramento. Foro di fissaggio Ø 8 mm. Collegamento con 4 fili di uscita di lunghezza 30 cm.
Distanza di funzionamento	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Connessione	4 fili 0,22 mm ³ - 30 cm	4 fili 0,22 mm ³ - 30 cm	4 fili 0,22 mm ³ - 30 cm	4 fili 0,22 mm ³ - 30 cm
Dimensioni Reed	32 x 9 mm	32 x 9 mm	30 x 80 mm	30 x 80 mm
Dimensione magnete	N.d.	N.d.	25 x 8 mm	25 x 8 mm
Materiale	ABS	ABS	Ottone giallo	Ottone nichelato
Certificati	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. IV; CA12.01256 IMQ	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. IV; CA12.01256 IMQ	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. IV; CA12.01257 IMQ	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. IV; CA12.01257 IMQ
Temperatura di funzionamento	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C
Colore	Bianco	Marrone	Ottone giallo	Ottone nichelato
Confezione minima	10 pezzi	10 pezzi	10 pezzi	10 pezzi

Codice	EUCI03	EUCI105NE	EUCI122	EUCI122MR
Foto				
Descrizione	Contatto magnetico di grande portata omologato IMQ. 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 per un fissaggio stabile nel profilo del serramento. Foro di fissaggio Ø 16 e Ø 20 mm secondo la massa ferrosa presente. Collegamento con 4 fili di uscita di lunghezza 30 cm.	Contatto magnetico di grande portata per serramenti in ferro e non ferrosi. Corpo in ottone finitura brunita caratterizzato da una particolare robustezza e solidità oltre alla garanzia di affidabilità nel tempo. La conformazione con una ghiera alettata finemente consente l'installazione praticando un foro Ø 20 mm che preserva la capacità magnetica del sensore e permette di mantenere le distanze di funzionamento fino a 20 mm. Il contatto è provvisto di 4 fili di uscita per il contatto N.C. con magnete vicino e 2 per il circuito tamper.	Contatto magnetico di grande portata. 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 nel profilo del serramento. Foro di fissaggio Ø 20 mm. Collegamento con 4 fili di uscita di lunghezza 30 cm.	Contatto magnetico di grande portata. Contatto N.C. con anta chiusa. Studiato per l'installazione su serramenti in ferro e non ferrosi. Contenitore in ABS marrone con parte terminale zigrinata ed elastica per un fissaggio stabile nel profilo del serramento. Foro di fissaggio Ø 20 mm. Collegamento con 4 fili di uscita di lunghezza 30 cm.
Distanza di funzionamento	20 mm non ferro 17 mm su ferro	20 mm non ferro 10 mm su ferro	20 mm non ferro 10 mm su ferro	20 mm non ferro 10 mm su ferro
Connessione	4 fili 0,22 mm ³ - Cavo 4 conduttori	Cavo 4 conduttori 1 m	4 fili 0,22 mm ³ - Cavo 4 conduttori	4 fili 0,22 mm ³ - Cavo 4 conduttori
Dimensioni Reed	18 x 20 mm	25 x 20 mm	29 x 20 mm	29 x 20 mm
Dimensione magnete	25 x 8 mm	25 x 20 mm		
Materiale	Ottone giallo	Ottone brunito	ABS	ABS
Certificati	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. IV; CA12.01258 IMQ	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. IV	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. IV	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. IV
Temperatura di funzionamento	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C
Colore	Ottone giallo	Ottone brunito	Bianco	Marrone
Confezione minima	5 pezzi	5 pezzi	10 pezzi	10 pezzi

Codice	EUCIM02	EUCIV02	EUCSM51	EUCSM51MR
Foto				
Descrizione	Mini-contatto magnetico di media portata omologato IMQ. 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 nel profilo del serramento. Foro di fissaggio Ø 6 mm. Collegamento con 4 fili di uscita di lunghezza 30 cm.	Contatto magnetico di media portata EN50131-2-6 grado 2 classe ambientale IV. Contatto N.C. con anta chiusa. Studiato per l'installazione su serramenti non ferromagnetici particolarmente adatto per serramenti in legno, grazie alla parte terminale filettata con taglio a cacciavite. Contenitore in ottone che, una volta installato, ha l'aspetto di una testa di vite. Foro di fissaggio Ø 10 mm. Collegamento con 4 fili di uscita di lunghezza 30 cm.	Contatto magnetico in miniatura per superficie di media portata EN50131-2-6 grado 2 classe ambientale IV. Contatto N.C. con anta chiusa. Contenitore in ABS bianco per l'installazione su porte e serramenti non ferrosi. Collegamento con 4 fili di lunghezza 30 cm.	Contatto magnetico in miniatura per superficie di media portata EN50131-2-6 grado 2 classe ambientale IV. Contatto N.C. con anta chiusa. Contenitore in ABS marrone per l'installazione su porte e serramenti non ferrosi. Collegamento con 4 fili di lunghezza 30 cm.
Distanza di funzionamento	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Connessione	4 fili 0,22 mm ³ - 30 cm	4 fili 0,22 mm ³ - 30 cm	4 fili 0,14 mm ³	4 fili 0,14 mm ³
Dimensioni Reed	15 x 6,5 mm	17 x 10 mm	30 x 8 x 7,5 mm	30 x 8 x 7,5 mm
Materiale	Ottone giallo	Ottone nichelato	ABS	ABS
Certificati	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. IV; CA12.01259 IMQ	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. IV	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. IV	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. IV
Temperatura di funzionamento	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C
Colore	Ottone giallo	Ottone nichelato	Bianco	Marrone
Confezione minima	10 pezzi	10 pezzi	10 pezzi	10 pezzi

Codice	EUCS01	EUCS01MR	EUCS47	EUCS47MR
Foto				
Descrizione	Contatto magnetico per superficie con terminali a vite protetti. Contatto N.C. con anta chiusa. Contenitore in ABS bianco. Distanziali da 5 mm di spessore, disponibili su richiesta, per fissaggio su porte in ferro.	Contatto magnetico per superficie con terminali a vite protetti. Contatto N.C. con anta chiusa. Contenitore in ABS marrone. Distanziali da 5 mm di spessore, disponibili su richiesta, per fissaggio su porte in ferro.	Contatto magnetico per superficie di grande portata conforme con la norma europea EN50131-2-6 grado 2 classe ambientale II. Profilo estremamente ridotto sottile e stretto, adatto anche per installazioni su infissi in materiale ferromagnetico. Contatto N.C. con anta chiusa, cavo di collegamento 4 poli 1 m. Fornito con biadesivo.	Contatto magnetico per superficie di grande portata conforme con la norma europea EN50131-2-6 grado 2 classe ambientale II. Profilo estremamente ridotto sottile e stretto, adatto anche per installazioni su infissi in materiale ferromagnetico. Contatto N.C. con anta chiusa, cavo di collegamento 4 poli 1 m. Fornito con biadesivo.
Distanza di funzionamento	15 mm	15 mm	40 mm	40 mm
Connessione	Morsetti	Morsetti	Cavo 4 conduttori 1 m	Cavo 4 conduttori 1 m
Dimensioni Reed	60 x 17 x 13 mm	60 x 17 x 13 mm	55 x 13 x 5 mm	55 x 13 x 5 mm
Dimensione magnete	60 x 17 x 13 mm	60 x 17 x 13 mm	55 x 13 x 5 mm	55 x 13 x 5 mm
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS
Certificati	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. IV	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. IV	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. II	EN50131-2-6: Gr. 2 Cl. II
Temperatura di funzionamento	-5 °C ÷ +50 °C	-5 °C ÷ +50 °C	-10 °C ÷ +40 °C	-10 °C ÷ +40 °C
Colore	Bianco	Marrone	Bianco	Marrone
Confezione minima	10 pezzi	10 pezzi	5 pezzi	5 pezzi

CONTATTI EUROGROUP

Codice	EUCS02	EUCS02S
Foto		
Descrizione	Contatto magnetico per superficie di grande portata omologato IMQ. 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 delle viti di fissaggio. Collegamento con cavo a 4 fili di lunghezza 120 cm.	Contatto magnetico per superficie di grande portata omologato IMQ. Contatto N.A. / 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 delle viti di fissaggio. Collegamento con cavo a 4 fili di lunghezza 120 cm.
Distanza di funzionamento	30 mm non ferro 22 mm su ferro	30 mm non ferro 22 mm su ferro
Connessione	Cavo 4 conduttori	Cavo 4 conduttori
Dimensioni Reed	80 x 18 x 18 mm	80 x 18 x 18 mm
Contatto di scambio	N.C.	N.A. / N.C.
Materiale	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso
Certificati	EN50131-2-6: Gr. 2 CI IV CA12.01260	EN50131-2-6: Gr. 2 CI IV CA12.01260
Temperatura di funzionamento	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C
Colore	Alluminio	Alluminio
Confezione minima	2 pezzi	2 pezzi

Codice	EUCS03	EUCS03S	EUCB01
Foto			
Descrizione	Contatto magnetico per superficie di grande portata omologato IMQ. 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 delle viti di fissaggio. Collegamento con morsetti per contatto di allarme e tamper. Accessori: distanziali plastici spessore 5 mm.	Contatto magnetico per superficie di grande portata omologato IMQ. Contatto N.A. / 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 delle viti di fissaggio. Collegamento con morsetti per contatto di allarme e tamper. Accessori: distanziali plastici spessore 5 mm.	Contatto magnetico per porte basculanti di grande portata omologato IMQ. 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 magneti ad una distanza non superiore ai 35 mm. Cavo di uscita ricoperto da guaina metallica.
Distanza di funzionamento	30 mm non ferro 22 mm su ferro	30 mm non ferro 22 mm su ferro	25 mm non ferro 18 mm su ferro
Connessione	Morsetti	Morsetti	Cavo 4 conduttori 1 m + guaina metallica
Dimensioni Reed	80 x 18 x 18 mm	80 x 18 x 18 mm	85 x 38 x 13 mm
Contatto di scambio	N.C.	N.A. / N.C.	N.C.
Materiale	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso
Certificati	EN50131-2-6: Gr. 2 CI IV CA12.01260	EN50131-2-6: Gr. 2 CI IV CA12.01260	EN50131-2-6: Gr. 2 CI IV
Temperatura di funzionamento	-10 °C ÷ +40 °C	-10 °C ÷ +40 °C	-25 °C ÷ +60 °C
Colore	Alluminio	Alluminio	
Confezione minima	2 pezzi	2 pezzi	1 pezzo

CONTATTI EUROGROUP

Codice	EUCZIMPAQPL	EUCZIMPAQPLMR	EUCZIMPAQCT	EUCZIMPAQCTMR
Foto				
Descrizione	Rilevatore piezoelettrico d'impatto per la protezione di tutte le superfici. Regolazione della sensibilità, relè di allarme e tamper di antiapertura con memoria di allarme. Led a tre colori per impostazione, regolazione e memoria di allarme.	Rilevatore piezoelettrico d'impatto per la protezione di tutte le superfici. Regolazione della sensibilità, relè di allarme e tamper di antiapertura con memoria di allarme. Led a tre colori per impostazione, regolazione e memoria di allarme.	Rilevatore piezoelettrico d'impatto per la protezione di tutte le superfici. Regolazione della sensibilità, relè di allarme e tamper di antiapertura con memoria di allarme. Contatto magnetico integrato.	Rilevatore piezoelettrico d'impatto per la protezione di tutte le superfici. Regolazione della sensibilità, relè di allarme e tamper di antiapertura con memoria di allarme. Contatto magnetico integrato.
Sistema di rilevazione	Sensore piezoelettrico	Sensore piezoelettrico	Sensore piezoelettrico	Sensore piezoelettrico
Connessione	Morsetti protetti	Morsetti protetti	Morsetti protetti	Morsetti protetti
Grado di protezione	IP30	IP30	IP30	IP30
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS
Dimensioni	86 x 25 x 25,5 mm	86 x 25 x 25,5 mm	86 x 25 x 25,5 mm	86 x 25 x 25,5 mm
Assorbimento	17 mA a 12 Vcc	17 mA a 12 Vcc	17 mA a 12 Vcc	17 mA a 12 Vcc
Temperatura di funzionamento	-5 °C ÷ +50 °C	-5 °C ÷ +50 °C	-5 °C ÷ +50 °C	-5 °C ÷ +50 °C
Colore	Bianco	Marrone	Bianco	Marrone
Confezione minima	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo

Codice	EUCZ01
Foto	
Descrizione	Sensore inerziale plastico per la protezione di vetrate e superfici in genere. Cavo di connessione a 4 poli. Installazione con fissaggio a vite. Necessita di circuito di analisi per sensori veloci.
Sistema di rilevazione	A barrette dorate
Distanza di funzionamento	2,5 m su vetro
Connessione	Cavo di uscita 4 conduttori
Grado di protezione	IP55
Certificati conformità	CE
Materiale	ABS
Dimensioni	34 x 34 x 21 mm
Temperatura di funzionamento	-5 °C ÷ +50 °C
Colore	Bianco
Confezione minima	5 pezzi

Codice	EUSA02
Foto	
Descrizione	Circuito di analisi per sensori inerziali. Max 5 sensori per circuito. Alimentazione 12 Vcc. Relè di allarme. Linea di ingresso bilanciata. Trimmer di regolazione sensibilità.
Numero ingressi	1 bilanciato 10 KΩ
Contatto di allarme	N.A. / N.C. 3 A - 28 Vcc max
Dimensioni	76 x 57 x 20 mm
Tensione di lavoro	13,8 Vcc
Temperatura di funzionamento	-5 °C ÷ +50 °C
Confezione minima	1 pezzo

CONTATTI EUROGROUP

Codice	AF85YON
Foto	
Descrizione	Sensore a filo per tapparelle, doppia carrucola per lo scorrimento del cordino, molla in acciaio AISI 301 garantita 10 anni, microswitch OMRON, necessita scheda di analisi per sensori veloci EUSA01. Colore Nero.
Sistema di rilevazione	Microswitch
Contatto di scambio	N.C. in quiete
Materiale	ABS
Dimensioni	93 x 102 x 15 mm
Temperatura di funzionamento	-10 °C ÷ +55 °C
Lunghezza fune	~ 3 m
Accessori	Richiede scheda di analisi EUSA01
Confezione minima	5 pezzi

Codice	EUSA01
Foto	
Descrizione	Circuito di analisi per sensori a filo o rotella per tapparelle. Max 5 sensori a filo per ogni circuito. Rileva la linea aperta e dispone di un relè di allarme a contatto di scambio. Impostazione degli impulsi tramite ponticelli e trimmer di regolazione. Il relè di allarme è programmabile per il funzionamento "Normalmente Attratto" o "Normalmente rilasciato".
Numero ingressi	1
Contatto di scambio	N.A. / N.C. 3 A 28 Vcc max
Tensione di lavoro	13,8 Vcc
Dimensioni	77 x 57 x 20 mm
Temperatura di funzionamento	-5 °C ÷ +50 °C
Confezione minima	1 pezzo

Codice	EUXLREG
Foto	
Descrizione	Sensore a filo per tapparelle, sistema per il rilevamento della sola alzata ed esclude lo stallo dello switch, doppia carrucola per lo scorrimento del cordino, molla in acciaio AISI 301 garantita 10 anni, microswitch OMRON. Necessita scheda di analisi per sensori veloci EUSA01.
Sistema di rilevazione	Microswitch OMRON
Ingressi collegamento morsettiera	2
Dimensioni	89 x 115 x 16 mm
Spessore braccetto a catapulta	6,5 mm
Lunghezza cordino	3,4 - 3,6 m Doppia carrucola per lo scorrimento del cordino
Colore	Nero
Accessori	Viteria per il fissaggio; Morsettiera per collegamento scheda di interfaccia per la regolazione degli impulsi.
Confezione minima	4 pezzi

COMBINATORI TELEFONICI EUROGROUP

Codice	SILENT
Foto	
Descrizione	Combinatore telefonico GSM/GPRS "dual band", invia messaggi differenziati di tipo vocale o SMS; display grafico LCD. Funzione risponditore per tele attivazioni. Invio di due distinti messaggi vocali registrabili direttamente sulla scheda. Attivazione di due distinte uscite di tipo ausiliario. Invio conferma mediante messaggio vocale pre-registrato dell'esecuzione del comando richiesto. Quando uno dei due canali di allarme è attivato, vengono chiamati tutti i numeri telefonici precedentemente impostati; in caso di chiamata non andata a buon fine, il CT ripete la chiamata per un max di 5 tentativi, in successione viene inviato un messaggio SMS. Il CT funziona (in Italia) con i seguenti gestori: Sim Card Tim, Vodafone e Wind.
Tensione di alimentazione	10,5 14 Vcc
Assorbimento a riposo	100 mA
Assorbimento in allarme	300 mA
Ingressi a bordo	2 ingressi di allarme di tipo vocale da 12 s ognuno
Ingressi di blocco	1
Uscita a bordo	2
Ingresso linea telefonica principale	No
Uscita linea a telefono	No
Ingresso tamper	No
Numeri telefonici	6 per ogni canale di allarme
Memoria eventi	No
Altoparlante	1
Microfono	1
Gestione del credito	Si (Automatico)
Gestione scadenza Sim	Si (Automatica)
Temperatura di funzionamento	+5 °C ÷ +50 °C
Dimensioni (HxLxP)	225 x 185 x 60 mm

ALIMENTATORI STABILIZZATI



Alimentatori stabilizzati, esecuzione a giorno.

Codice	Ingresso tensione	Tensione in uscita
AF87AL1320		13.8 Vcc – 2 A
AF87AL1340	230 Vca – 50 Hz	13.8 Vcc – 4 A
AF87AL1370		13.8 Vcc – 7 A



Contenitori in metallo per alimentatori.

Codice	Dimensioni
AF87ALBOX P	Piccolo per alimentatori 650 mA – 2 A
AF87ALBOX M	Medio per alimentatori 4 A
AF87ALBOX G	Grande per alimentatori 7 A

AF87ALSK13V Scheda controllo rete e batteria 13 Vca con allarme.

Codice	AFSIR12B
Foto	
Descrizione	Sirena da interno compatibile con tutti i tipi di centrali antintrusione, alto livello sonoro, design compatto ed essenziale. Sistema di apertura antisabotaggio, frequenza per suono 1: 3.334 Hz (continuo), frequenza per suono 2: 2.250-3.400 Hz (modulato), uscita audio : min. 100 dB a 1 m, indicatore Led singolo, tamper, contenitore in ABS, colore bianco, alimentazione 10 ÷ 12 Vcc / 160 mA.
Comando allarme	2 fili
Lampeggiante a Led	Si
Pressione sonora	100 dB a 1 m
Frequenza	2.250 Hz ÷ 3.400 Hz
Alimentazione / Assorbimento	10 ÷ 12 Vcc / 160 mA
Peso	125 g
Dimensioni (HxLxP)	110 x 110 x 40 mm
Temperatura di funzionamento	-10 °C ÷ +55 °C
Colore	Bianco

Codice	SIGNUMCX
Foto	
Descrizione	Sirena civetta, coperchio in policarbonato RAL bianco 9010 con trattamento anti UV, contenitore fondo in ABS colore nero, diffusore luminoso trasparente in policarbonato con trattamento anti UV (non funzionante).
Colore	RAL bianco 9010
Dimensioni (HxLxP)	280 x 220 x 90 mm

Codice	MKC1212	MKC1223	MKC1235	MKC1245
Foto				
Descrizione	Batteria al piombo 12 V 1.2 A T1. Tensione: 12 V, capacità: 1,2 Ah, tensione di carica a tampone : 13,5 13,8 V, corrente di carica : 1/3 della capacità max.	Batteria al piombo 12 V 2.3 A T1. Tensione: 12 V, capacità: 2,3 Ah, tensione di carica a tampone: 13,5 13,8 V, corrente di carica: 1/3 della capacità max.	Batteria al piombo 12 V 3.5 A T1. Tensione: 12 V, capacità: 3,5 Ah, tensione di carica a tampone: 13,5 13,8 V, corrente di carica: 1/3 della capacità max.	Batteria al piombo 12 V 4.5 A T1. Tensione: 12 V, capacità: 4,5 Ah, tensione di carica a tampone: 13,5 13,8 V, corrente di carica: 1/3 della capacità max.
Dimensioni (HxLxP - HT)	52 x 97 x 43 mm - 58 mm Terminale Faston 4,8 mm	60 x 178 x 35 mm - 66 mm Terminale Faston 4,8 mm	60,5 x 134 x 67 mm - 66 mm Terminale Faston 4,8 mm	101 x 90 x 70 mm - 107 mm Terminale Faston 4,8 mm
Peso	0,57 kg	0,87 kg	1,35 kg	1,60 kg

Codice	MKC1270P	MKC1272P	MKC1290	MKC12120
Foto				
Descrizione	Batteria al piombo 12 V 7 A T1. Tensione: 12 V, capacità: 7,0 Ah, tensione di carica a tampone: 13,5 13,8 V, corrente di carica: 1/3 della capacità max.	Batteria al piombo 12 V 7.2 A T1. Tensione: 12 V, capacità: 7,2 Ah, tensione di carica a tampone: 13,5 13,8 V, corrente di carica: 1/3 della capacità max.	Batteria al piombo 12 V 9 A T2. Tensione: 12 V, capacità: 9,0 Ah, tensione di carica a tampone: 13,5 13,8 V, corrente di carica: 1/3 della capacità max.	Batteria al piombo 12 V 12 A T2. Tensione: 12 V, capacità: 12,0 Ah, tensione di carica a tampone: 13,5 13,8 V, corrente di carica: 1/3 della capacità max.
Dimensioni (HxLxP - HT)	94,5 x 151 x 65 mm - 100 mm Terminale Faston 4,8 mm	94,5 x 151 x 65 mm - 100 mm Terminale Faston 4,8 mm	94,5 x 151 x 65 mm - 100 mm Terminale Faston 6,3 mm	95 x 151 x 98 mm - 100 mm Terminale Faston 6,3 mm
Peso	1,9 kg	2,18 kg	2,45 kg	3,6 kg

Codice	MKC12180	MKC12250	MKC12330
Foto			
Descrizione	Batteria al piombo 12 V 18 A T3. Tensione: 12 V, capacità: 18,0 Ah, tensione di carica a tampone: 13,5 13,8 V, corrente di carica: 1/3 della capacità max.	Batteria al piombo 12 V 25 A T3. Tensione: 12 V, capacità: 25,0 Ah, tensione di carica a tampone: 13,5 13,8 V, corrente di carica: 1/3 della capacità max.	Batteria al piombo 12 V 33 A T6. Tensione: 12 V, capacità: 33,0 Ah, tensione di carica a tampone: 13,5 13,8 V, corrente di carica: 1/3 della capacità max.
Dimensioni (HxLxP - HT)	167,5 x 181,5 x 77 mm - 167,5 mm Terminale a Squadretta - T3	125 x 166,5 x 175 mm - 125 mm Terminale a Squadretta - T3	164 x 195 x 130 mm - 167 mm Terminale T6 Vite M6
Peso	5,5 kg	7,8 kg	10,2 kg

Fino esaurimento scorte

CONDIZIONI DI VENDITA

PREMESSA

Le presenti condizioni generali di vendita si applicano ad ogni contratto stipulato dal Fornitore, salvo deroghe particolari, scritte, valide per il singolo contratto. In caso di discordanza le condizioni generali di vendita prevalgono sulle eventuali condizioni di acquisto del cliente. Il conferimento dell'ordine comporta l'accettazione integrale delle presenti Condizioni Generali di vendita. Se nelle condizioni di pagamento è previsto il versamento di una rata all'ordine, resta facoltà del Fornitore il sospendere l'esecuzione del contratto fino al ricevimento della stessa.

PREZZI

I prezzi esposti possono essere variati, senza obbligo di preavviso alla clientela, qualora aumentino i costi del Fornitore e/o del Fabbricante o i rapporti di cambi con le valute estere. I prezzi non includono trasporto, I.V.A. ed ogni altro aggravio fiscale in genere. I prezzi per una quantità s'intendono per ordini conferiti in un'unica soluzione e non possono essere cumulativi.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento deve essere effettuato, salvo indicazione scritta, direttamente al domicilio del fornitore nella forma e nei termini specificati. Il caso di ritardo nei pagamenti decorreranno gli interessi passivi di mora a nostro favore (riferimento tasso Bce più sette punti, come previsto dall'art. 5 del Dlgs 231/2002). Eventuali contestazioni di una o più partite di merce non legittimano il cliente a sospendere i pagamenti ai sensi dell'articolo 1462 del Codice Civile.

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO DI FORNITURA

Qualora nei confronti del cliente siano elevati protesti di assegni e cambiali, promosse procedure esecutive di concordato preventivo o di fallimento, il Fornitore si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, comunicandone scritta al Cliente.

RISERVA DI PROPRIETA'

Il Fornitore conserva la proprietà dei materiali forniti fino al totale saldo della fornitura e perciò l'acquirente non potrà né alienarli, né darli in pegno, né trasferirli altrove.

Qualora si giunga alla risoluzione del contratto per inadempienza dell'Acquirente, gli acconti rimarranno acquisiti dal Fornitore a titolo di indennità, salvo il disposto dell'art. 1526 Codice Civile.

GARANZIA

Tutte le barriere sono fornite con la garanzia standard di 24 mesi 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.

Il riconoscimento della garanzia è ad insindacabile giudizio del fornitore e non potrà produrre alcuna responsabilità o richiesta danni.

Sono a carico del cliente tutte le spese accessorie che si rendono necessarie per procedere alla riparazione: porto, imballo, tasse, ecc.

TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna indicati nel contratto sono orientativi e sono pertanto condizionati sia dalle possibilità di produzione dei Fabbricanti, sia da eventi di forza maggiore quali scioperi del personale del Fornitore, dei Fabbricanti, delle dogane, poste, vettori, spedizionieri, provvedimenti delle Autorità, calamità naturali, ecc. In nessun caso quindi potranno essere posti a carico del Fornitore danni diretti e/o indiretti per ritardata consegna. Il ritardo nella consegna non legittima l'acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto. Le consegne possono essere frazionate.

SPEDIZIONE

Le merci s'intendono fornite franco magazzino del Fornitore in Rho (MI). Anche qualora, in deroga, sia pattuita la resa franco destinatario, esse viaggiano sempre per conto ed a completo rischio del cliente, anche nel caso in cui il vettore sia stato scelto dal Fornitore.

ESONERO DA RESPONSABILITA'

Stipulando il contratto, il Committente si assume l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e le norme di applicazione e di sicurezza circa l'uso del materiale fornito.

È esclusa pertanto, ogni responsabilità del Fornitore inerente all'uso, uso errato, impossibilità d'uso delle apparecchiature fornite; conseguentemente non potranno essere sollevate alcune richieste di rimborso per danni diretti o indiretti comunque connessi all'uso, mancato uso, uso errato, impossibilità d'uso per qualsivoglia motivo delle apparecchiature fornite.

VARIE

Tutti i dati e le immagini del presente listino, sono stati redatti e controllati con la massima cura. Non ci assumiamo comunque nessuna responsabilità per eventuali errori od omissioni.

FORO COMPETENTE

Per le controversie che dovessero insorgere nell'esecuzione del contratto di fornitura, sarà competente il Foro di Milano (Italia) con esclusione d'ogni altro Foro.

LISTINO ANTINTRUSIONE

NOVEMBRE 2017

TIMBRO RIVENDITORE



EUROGROUP S.R.L.
via Magenta, 77 - 20017 Rho - Mi
Tel. 02 931 62 272 - Fax 02 931 67 87
www.eurogroup-srl.com
info@eurogroup-srl.com

www.eurogroup-srl.com

