



**CATALISTINO
SETTEMBRE 2015
RIVELATORI PER ESTERNO**

I loghi e i marchi presenti, sono utilizzati a puro scopo dimostrativo ed appartengono ai legittimi proprietari.



VELVET - RILEVATORE DOPPIA TECNOLOGIA A TENDA

Sensori Doppia Tecnologia (MW + IRP) a Tenda

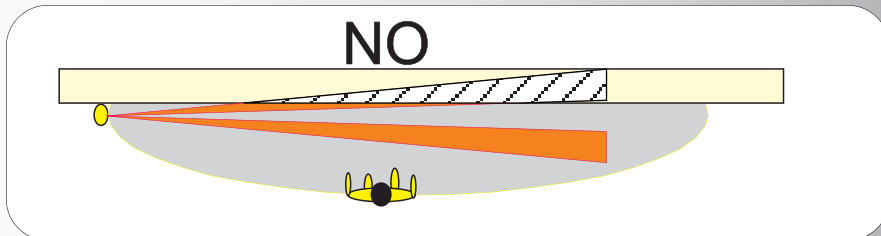
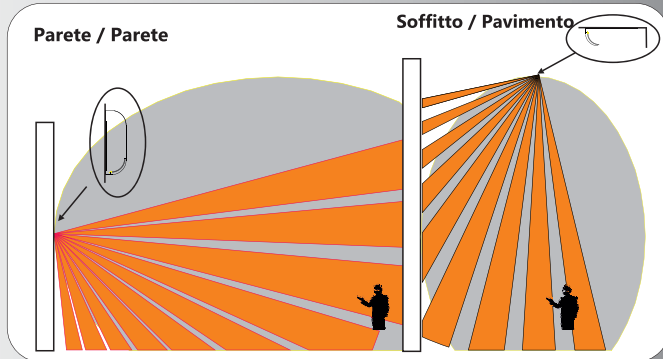
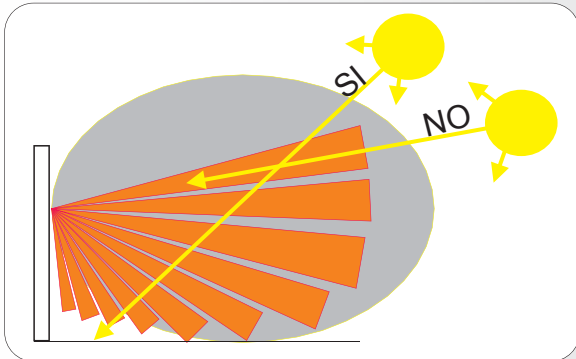
Sistema globale di auto-protezione, escludibile e parzializzabile, composto da un antimascheramento della Microonda più un antimascheramento attivo della lente dell'infrarosso. 4 settaggi di sensibilità ottimizzati per Interno, Esterno, Avvicinamento, Attraversamento, in abbinamento al Trimmer per la regolazione globale della portata .

VELVET CUT Protezione effetto tenda portata massima 8 mt x 140cm. IP 61

VELVET FACTORY Protezione effetto tenda portata massima 12 mt x 200cm IP 65

CARATTERISTICHE TECNICHE

Specifiche tecniche	FACTORY	CUT
Alimentazione	12Vcc +/-3V	
Assorbimento max	32mA	
Assorbimento Stand By	20mA	
Microonda	24GHz	
Tempo Allarme	3 sec	
Opto Relè	100mA/24V	
Tamper	100mA/30V	
Wall Tamper	100mA/48V	
Tempo di lavoro	-10°C/+55°C	
Umidità Ambientale	95%	
MTBF Teorico	120000 ORE	
Dimensioni	110x44x42	
Livello Prestazione	EN50131-2-4	



VELVET CUT

ARTICOLO	LISTINO
VELVET DT	€ 115,00



VELVET FACTORY

ARTICOLO	LISTINO
VELVETDTFC	€ 152,00



SI

Portata	Distanza A
8mt	70cm
4mt	35cm
2mt	18cm

SI

Portata	Distanza A
12mt	120cm
8mt	70cm
4mt	35cm
2mt	18cm

Parzializzazione della Lente

Parzializzazione della Lente

ACCESSORI



KIT DI STAFFE PER VELVET CUT

Coppia di staffe per installazione VELVET CUT ideale per installzioni a soffitto o a muro, anche per installazione ad angolo.

ARTICOLO	LISTINO
HUBTCP	€ 15

Tutti i prezzi possono essere soggetti a variazione senza preavviso



RIVELATORI PER ESTERNO PYRONIX SERIE XD

XD10TTAM

L'XD10TTAM è un sensore volumetrico con una portata fino a 10 metri ed una copertura di 85°, il sensore XD10TTAM è disegnato per essere installato a 2,4 metri di altezza, la lente in dotazione si sviluppa su 78 zone di rivelazione divise su 5 piani.

La portata della microonda è regolabile da 0 a 15 metri mentre la portata del sensore PIR è fissata a 10 metri. La profondità quindi del sensore è regolabile dalla microonda.

Immunità agli animali fino a 10 kg i piccoli animali come i gatti, gli uccelli, ecc. non possono causare falsi allarmi fino a che il loro peso totale non superi i 10 kg.

La tecnologia Antimasking brevettata da Pyronix offre una protezione unica contro i tentativi di mascheramento dei sensori PIR e microonda. L'area di antimascheramento è regolabile da 0 ad 1 metro. Ogni volta che l'area AM viene violata, i tre sensori devono rilevare l'uscita "regolare" dall'area di supervisionata. Se, invece, il sensore viene mascherato con qualunque materiale o sostanza (cartone, nastro adesivo, spray, lacca, foglio d'alluminio), il contatto di AM si attiva e rimane aperto fintanto che il sensore non è in grado di tornare a rilevare.

La tecnologia Blocking brevettata da Pyronix è in grado di riconoscere se il sensore è stato intenzionalmente o accidentalmente ostacolato da coperture tipo bancali di merce, autoveicoli, ecc.



ARTICOLO	LISTINO
XD10TTAM	€ 177,00

Tutti i prezzi possono essere soggetti a variazione senza preavviso

XD15TT

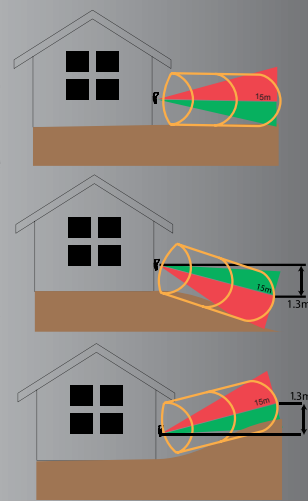
In aggiunta alle caratteristiche comuni di tutti i sensori XD, L'XD15TT include la rivelazione fino a 15 metri di profondità con un raggio stretto a soli 14 gradi.

Il sensore XD15TT è progettato per essere installato ad un'altezza di 1-1,4 metri, la lente in dotazione sviluppa 7 zone di rivelazione in un unico piano.

La portata della microonda e degli infrarossi è regolabile da 0 a 15 metri. La regolazione della microonda determina la profondità del sensore.

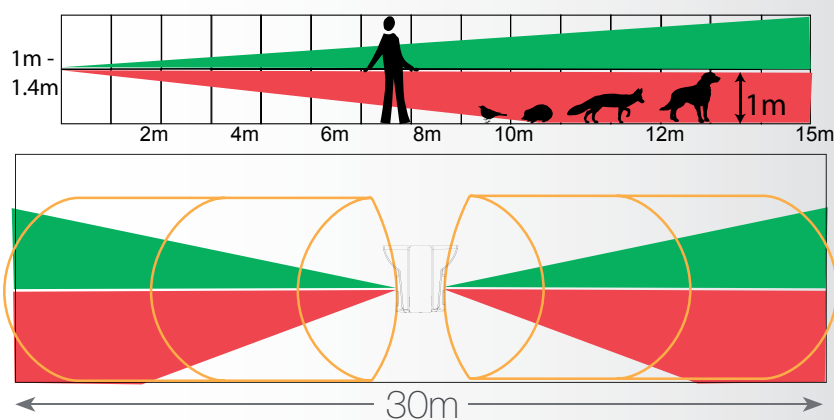
La portata degli infrarossi può essere regolata muovendo la scheda elettronica su base verticale. Questa regolazione permetterà al sensore di adattarsi al meglio all'ambiente. Assemblando due sensori XD15TT (con diversa frequenza di microonda) con la staffa a "T", si otterrà un fascio stretto e lungo 30 metri, ideale per le protezioni perimetrali.

Gli animali come cani, i gatti, gli uccelli, ecc. non possono causare falsi allarmi fino a che il loro peso totale non superi i 25 kg (altezza installazione 1m) oppure i 35 kg (altezza installazione 1,4m)



ARTICOLO	LISTINO
XD15TT	€ 155,90

Tutti i prezzi possono essere soggetti a variazione senza preavviso



Caratteristiche	XD10TTAM	XD15TT
Portata rivelazione	10m, 85 gradi, copertura volumetrica	15m, 14 gradi, copertura perimetrale
Altezza d'installazione	2.4m	1-1.4m
Immunità agli animali	<10kg	<35kg
Tripla logica di rivelazione	✓	✓
Tecnologia anti-mascheramento (anti-spray)	✓	✗
Tecnologia rivelazione ostacoli (blocking)	✓	✗
Uscite allarme	due uscite: una NC e una NA separata	
Resistenze di fine linea integrate	Allarme	Manomissione
	Mascheramento	Guasto
Frequenze modulo microonda	9.87 GHz, 9.90 GHz, 9.91 GHz	
Tecnologia PIR	Due sensori PIR indipendenti	
Garanzia	2 anni	
Alimentazione e consumo	24mA @ 13.8VDC	
Accessori inclusi nella confezione		
Staffa regolabile	✗	✗
Adattatore angolare	✗	✗
Staffa preinclinata	✗	✗
Griglie per ottica sequenziale	✓	✗
Griglie varifocali	✓	✗
Tettuccio e contenitore	✓	✓
Manuale d'istruzioni	✓	✓

ACCESSORI

Staffa a muro regolabile

WALLBRACKET è una staffa opzionale, regolabile a 45° a destra e a sinistra per ottimizzare la copertura volumetrica dell'area protetta. La staffa include 4 viti in acciaio inox, un tamper antistrappo ed una dima di foratura. Tutti i cavi rimangono nascosti all'interno della staffa per garantire il massimo livello di sicurezza. Questa staffa è perfetta per il sensore **XD10TTAM**.

ARTICOLO	LISTINO
WALLBRACKET	€ 21,9

Tutti i prezzi possono essere soggetti a variazione senza preavviso

Staffa a muro preinclinata

La staffa **XD-FIXEDBRACKET** è una staffa opzionale progettata per assicurare la migliore performance ottica del sensore in una visione perimetrale. Il vano contenitore può ospitare vari accessori come il trasmettitore radio e pacco batteria/alimentazione.

La staffa preinclinata è adatta a due sensori **XD15TT** e **XD10TTAM** e sue varianti ottiche

ARTICOLO	LISTINO
XDFIXEDBRA	€ 46,53

Tutti i prezzi possono essere soggetti a variazione senza preavviso

Adattatore a 45°

Adattatore a 45 Gradi per la staffa WALLBRACKET.

Viti e tasselli per il fissaggio a muro e XDBRK. Si utilizza per consentire l'installazione dei sensori XD lungo il muro utilizzando la staffa WALLBRACKET

ARTICOLO	LISTINO
XD45DADAPT	€ 14,4

Tutti i prezzi possono essere soggetti a variazione senza preavviso



BENTEL
SECURITY

BMD 707 - RIVELATORE ESTERNO A 8 PIR

Rilevatore di movimento da esterno a 8 PIR che sfrutta la rivoluzionaria Tecnologia TMR™ (True Motion Recognition). Ogni sensore agisce come un rilevatore Quad, consentendo di distinguere in modo preciso e affidabile minacce reali, massima prevenzione ai falsi allarmi dovuti a pioggia, luce solare diretta, animali o variazioni del livello di luminosità.

- Ottica Advance Obsidian Black Mirror™. L'esclusiva superficie riflettente a base di nichel agisce come filtro ottico selettivo per l'energia Infrarossa, eliminando praticamente l'interferenza della luce bianca
- Alta protezione contro neve, pioggia, polvere e luce diretta del sole.
- Protezione antisabotaggio contro l'apertura e la rimozione dal muro.
- LED di allarme visibile anche di giorno.
- Rilevazione bassa tensione.
- Autotest.
- Contenitore robusto con finestra ottica incassata.
- Rilevazione antimascheramento in grado di distinguere tra mascheramento causato da spray o da Pioggia.
- Immunità agli animali fino a 18 Kg.

ARTICOLO	LISTINO
BMD707	€ 260,00

Tutti i prezzi possono essere soggetti a variazione senza preavviso

Alimentazione: 8-16 Vcc

Assorbimento a riposo: 15 mA a 12 Vcc.

Assorbimento in funzione: 70 mA max. (con LED giallo e rosso accesi)

Rilevamento bassa tensione: quando la tensione di alimentazione scende sotto 7,5 Vcc

Uscita di allarme: Relè a stato solido. NC, 100 mA / 30 V, massima resistenza interna di 35 ohm.

Uscita di guasto: Relè a stato solido. NC, 100 mA / 30 V, massima resistenza interna di 35 ohm.

Uscita sabotaggio: deviatore NC, 50 mA / 30 Vcc. "Aperto" all'apertura del coperchio o staccandolo il rivelatore dalla superficie sulla quale è installato.

Ritardo nella rivelazione di mascheramento: 120 secondi

Ingresso per attivazione remota del LED (TST): Ingresso ad alta impedenza. Interagisce con il LED solo se il selettore interno LED è impostato su OFF.

Tipo di montaggio: montaggio a parete

Altezza di montaggio: 1,5 – 3,0 metri

Regolazione verticale: Da 0° a -10°, con passi di 2,5°.

Regolazione orizzontale: Da -45° a +45°, con passi di 5°.

Temperatura di funzionamento: da -35°C a 60°C

Temperatura di stoccaggio: da -35°C a 60°C

Umidità: 95% max.

Immunità luce bianca: oltre 25000 lux

Dimensioni (altezza x lunghezza x larghezza): 157x147x124 mm.

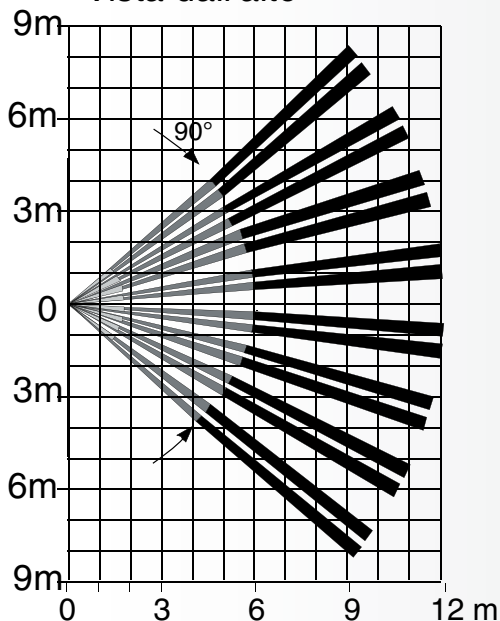
Peso: 600 g

Colore: Bianco

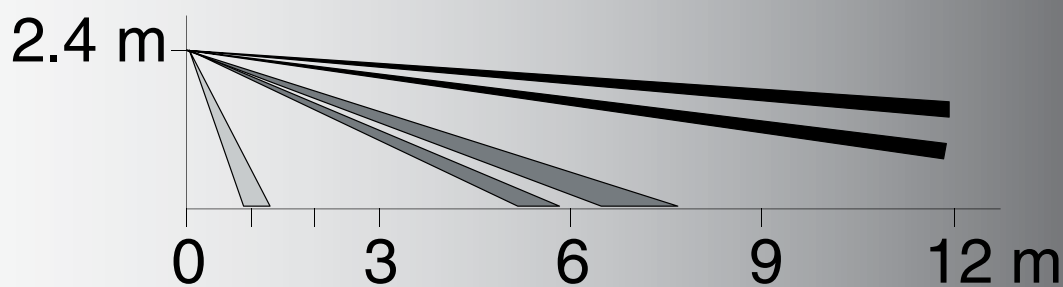
CONFORMITÀ EN 50130-4, EN 60950, EN 50130-5 classe ambientale IV. IP 55.

Brevetti USA: 7250605, 6818881, 5693943. Altri brevetti in via di approvazione.

Vista dall'alto



Vista laterale di ciascun rivelatore

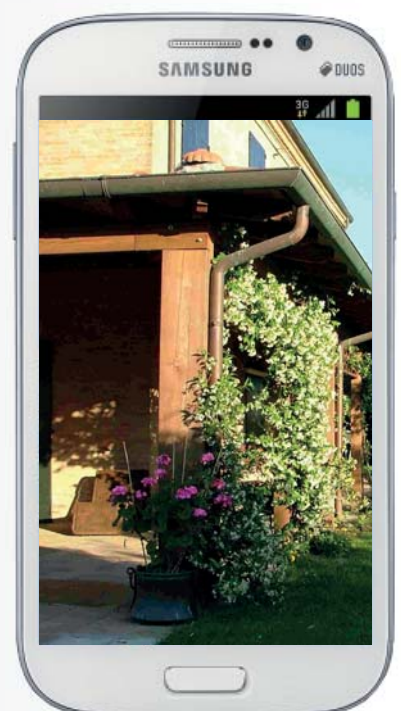




BENTEL
SECURITY

BW-ODC SENSORE IR A SPECCHIO CON TELECAMERA VIA RADIO

- Soluzione perfetta per la video-verifica allarme
- Tecnologie innovative per superare le impegnative sfide dei sensori esterni
- Immagini full color ad alta risoluzione
- Copertura visiva parallela alla copertura PIR
- Innovativa tecnologia Octa-Quad per minimizzare i falsi allarmi
- Durata della batteria 3 anni (utilizzo normale)
- Fino a 10 telecamere per impianto
- Registrazione eventi: 2 frame/secondo, 10-15 frame totali
- Registrazione attivata su allarme PIR, Evento di sicurezza o di Panico
- Invio prima immagine entro 20 sec., Invio successivo 9 immagini ogni 7 sec.
- Formato immagine: JPEG
- Contrasto e luminosità regolabile
- Illuminatore ad IR per visione notturna max 10m in completa oscurità
- Possibilità di scelta immagini a colori o B/N
- Copertura PIR e Telecamera: 90 °
- Dimensioni di immagine: QVGA (320x240), QQVGA (160x120),



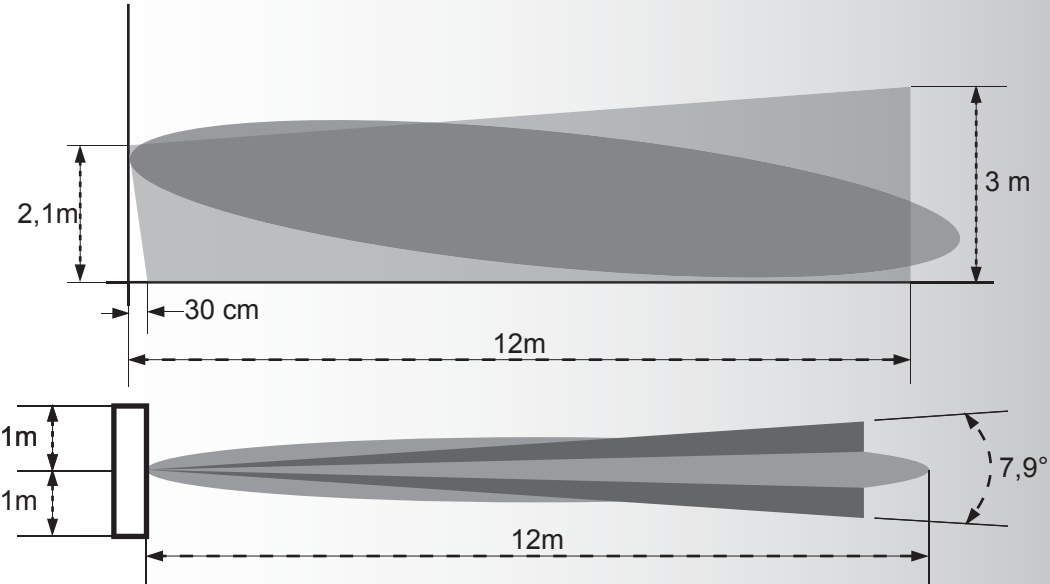
ARTICOLO	LISTINO
BW-ODC	Su Richiesta

Tutti i prezzi possono essere soggetti a variazione senza preavviso



SIRDT12E - SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA A TENDA

Sensore a doppia tecnologia idoneo ad essere installato all'esterno ed all'interno degli edifici da proteggere. Con una barriera a tenda di dimensioni ridottissime (circa 7,9°) e con una portata massima fino a 12 metri, il SIRDT12E è particolarmente adatto a qualsiasi installazione da esterno dove si renda necessario proteggere aree ben definite, come gli infissi e/o vani di accesso agli immobili.

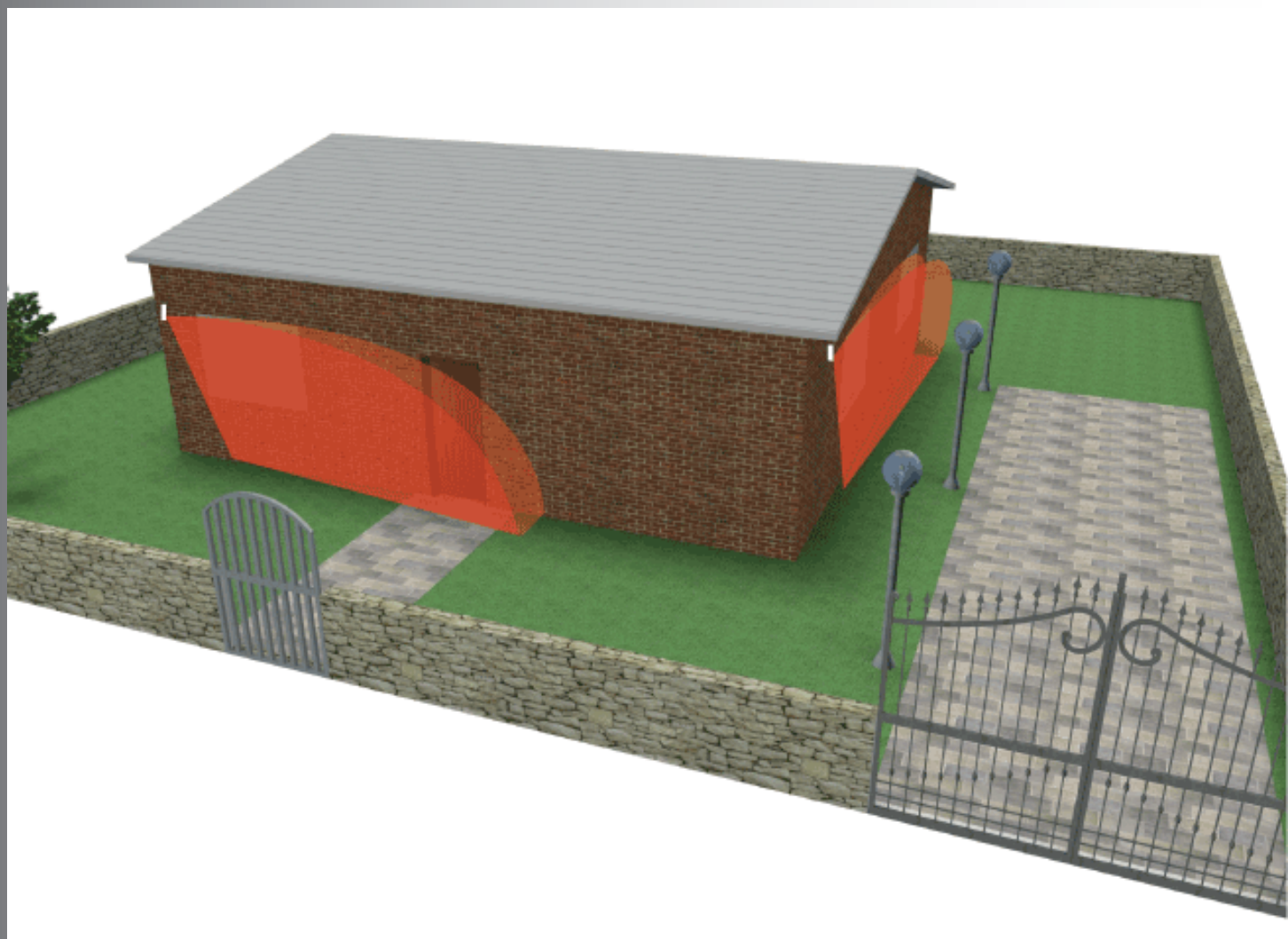


ARTICOLO	LISTINO
SIRDT12E	€ 87,00

Tutti i prezzi possono essere soggetti a variazione senza preavviso

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensore a doppia tecnologia (infrarosso + microonda) per uso da esterno e da interno;
- Sistema antiaccecamento con IR attivo che rileva la presenza di un ostacolo generando allarme dopo 45 secondi di mascheramento continuo;
- Staffa per il fissaggio su parete;
- Protezione a tenda per la copertura di terrazzi portici o facciate;
- Barriera infrarosso a tenda da 7,5°;
- Regolazione della portata PIR e microonda;
- Installazione a parete ad una altezza max da terra di 2,4 mt;
- Portata massima fino a 12 mt;
- Microonda miniaturizzata a 24 GHz;
- 1 uscita relè N.C. allarme ;
- Tamper antiapertura e funzione antimask con IR attivo;
- Uscite separate per l'allarme intrusione, per il tamper interno antiimanomissione e per il mascheramento;
- Controllo del funzionamento PIR-MW-Allarme con led separati;
- Led segnalazione escludibili;
- Funzioni di memoria PIR-MW-Allarme;
- Immunità RF fino a 2GHz;
- Temperatura esercizio da -20 a +60° C;
- Consumo massimo: 35 mA;
- Alimentazione: 12VDC;
- Contenitore: plastica bianca;
- Dimensioni: 115 x 40 x 45 mm





VX INFINITY DI OPTEX

La nuova serie VX Infinity è disponibile in diversi modelli sia cablati che a basso assorbimento, è inoltre apprezzabile per le dimensioni contenute e il design moderno e lineare dei rivelatori, che si adattano a qualsiasi ambiente senza comprometterne l'estetica.

- Portata m 12 angolo 90° con fasci di rilevazione regolabili nella portata.
- Logica SMDA per compensazione avanzata della temperatura e immunità ai disturbi ambientali.
- Configurazione rettangolare dell'area di rilevazione con adesivi di mascheramento pre-tagliati
- Doppia schermatura conduttiva del piroelemento contro i disturbi causati da luci intense.
- Antimascheramento ad infrarossi attivi per rilevare il mascheramento con oggetti coprenti.
- Versione a doppia tecnologia estremamente robusta basata sul modulo microonde OPTEX placcato oro.

VERSIONE A FILO

- VXI-ST** - Rivelatore passivo d'infrarossi per esterno a doppio fascio. Portata m 12, 90°
- VXI-AM** - Come VXI-ST con antimascheramento.
- VXI-DAM** - Rivelatore per esterno a doppia tecnologia con antimascheramento. Portata m 12, 90°



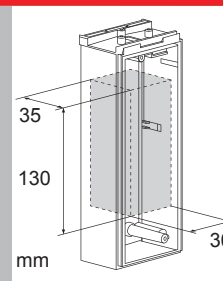
VERSIONE A BASSO ASSORBIMENTO PER SISTEMI VIA RADIO

- VXI-R** - Rivelatore passivo d'infrarossi per esterno a doppio fascio. Portata m 12, 90°
- VXI-RAM** - Come VXI-R con antimascheramento.
- VXI-RDAM** - Rivelatore per esterno a doppia tecnologia con antimascheramento. Portata m 12, 90°



SCATOLA POSTERIORE UNIVERSALE

Tutte le versioni di rivelatori VXI includono una scatola posteriore nella loro confezione. La scatola posteriore è progettata per alloggiare diversi trasmettitori senza fili o per essere usata come una scatola di derivazione o per distanziare il rivelatore dalla parete. L'uso di questa scatola posteriore è facoltativo per le installazioni cablate.



RIVELAZIONE DIGITALE A DOPPIO STRATO

Entrambe le aree di rilevazione, superiore ed inferiore, devono essere attraversate simultaneamente per generare un allarme. Le rilevazioni vengono analizzate in modo indipendente in modo da limitare i falsi allarmi dovuti a passaggio di piccoli animali.



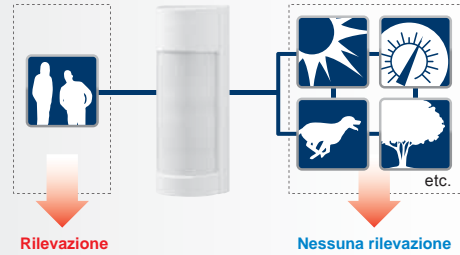
L'allarme avviene quando entrambe le aree di rilevazione superiore ed inferiore vengono interessate.

Nessun allarme quando solo l'area di rilevazione inferiore viene interessata.

LOGICA SMDA

ANALISI SUPER MULTI DIMENSIONALE

Questa logica migliora il comportamento del sensore verso diversi fattori di disturbo esterni come variazioni climatiche e fluttuazione della vegetazione.



TECNOLOGIA TOUGH MOD2

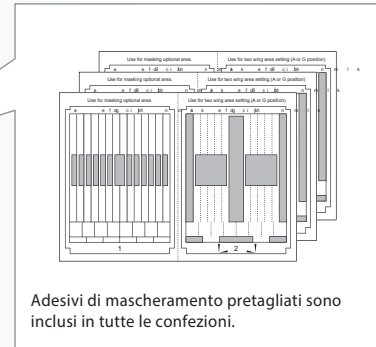
Al contrario della quasi totalità dei sensori in commercio che hanno il supporto del modulo microonda in vetroresina e i terminali placcati in stagno, le antenne dei sensori a doppia tecnologia OPTEX (Tecnologia Tough Mod2 TM) hanno il supporto in ceramica e i terminali placcati in oro, ciò permette una maggiore durata del sensore, una elevata resistenza in climi caldo/umido e assorbimenti di corrente bassissimi.

* Solo per versioni VXI-DAM e VXI-RDAM

	Serie VX Infinity	Rivelatori convenzionali
Immagini		
Materiale del circuito stampato	Ceramica	Vetroresina
Materiale dell'antenna	Placcato in oro	Placcato in stagno

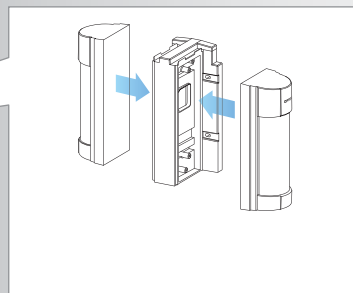
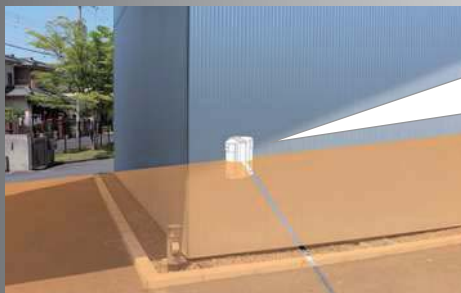
5 TIPI DI ADESIVI DI MASCHERAMENTO PRETAGLIATI A CORREDO

Sistemi ottimali differenti di rilevazione possono essere configurati con l'applicazione rapida di un adesivo di mascheramento assegnato sulla lente del rivelatore VXO.



Adesivi di mascheramento pretagliati sono inclusi in tutte le confezioni.

SISTEMAZIONE OPZIONALE A 180 GRADI



Per coprire un'area maggiore, la squadretta opzionale VXI-T consente a due rivelatori VXI uniti di formare una sola zona di rilevazione.

ATTENZIONE: La staffa VXI-T non può essere usata per accoppiare due rivelatori a doppia tecnologia

INSTALLABILE PER IMPIANTI SENZA FILI

Un trasmettitore senza fili di qualsiasi marca e tipo può essere alloggiato nelle versioni VXI-R/RAM/RDAM. Questi modelli assorbono una quantità minima di corrente dalla batteria, solo 9 microampere in funzionamento (non in allarme). La custodia batteria opzionale RBB-01 dà la possibilità di usare una batteria di capacità superiore per prolungare l'autonomia di funzionamento del sensore

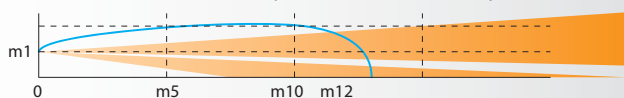
RIFERIMENTO TEMPO DI DURATA BATTERIA *

Tipo Batteria	VXI-R, VXI-RAM	VXI-RDAM
CR123 (3V 1300mAh)	Circa 6 anni	Circa 4 anni
CR2 (3V 750mAh)	Circa 4 anni	Circa 2 anni

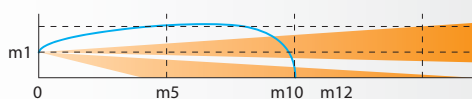
* Il tempo approssimativo di durata batteria è stato calcolato considerando: LED (OFF), AM (ON), temporizzatore risparmio batteria (120s).

VISTA LATERALE (distanza di rilevazione in base alle posizioni)

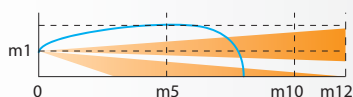
Posizione 1 circa m12.00 (Default di fabbrica)



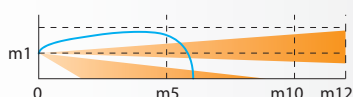
Posizione 2 circa m8.50



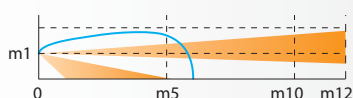
Posizione 3 circa m6.00



Posizione 4 circa m3.50



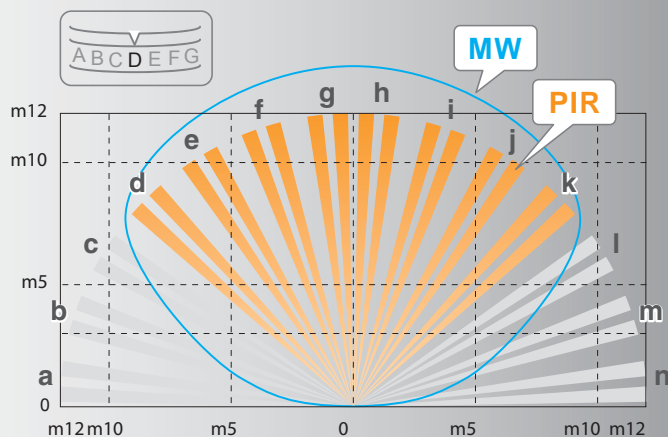
Posizione 5 circa m2.50



La distanza massima di rilevazione dipende dalle condizioni di temperatura in un dato ambiente.

VISTA DALL'ALTO

Diagramma dell'area della posizione orizzontale D



Articolo	VXI-ST	VXI-AM	VXI-DAM
Modalità di rilevazione	Rilevazione passiva di infrarossi		Rilevazione passiva di infrarossi e microonde
Copertura rivelatore PIR	Ampiezza m 12 90° / 16 zone		
Limite di distanza PIR	Da m 12.00 a m 2.50 (5 livelli)		
Velocità rilevabile	Da 0.3 a 1.5 m/s		
Sensibilità	2.0°C @ 0.6 m/s		
Tensione di alimentazione	Da 9.5 a 18Vc.c.		
Assorbimento di corrente	20mA(max.)@12Vc.c.	24mA(max.)@12Vc.c.	35mA(max.)@12Vc.c.
Tempo di allarme	2 ± 1 s		
Tempo di riscaldamento	Circa 60 s (LED lampeggia)		
Uscita d'allarme	Selezionabile N.C. / N.A. 0.1A@28Vc.c. (max.)		
Uscita guasto	-	N.C. 0.1A@28Vc.c. (max.)	
Uscita manomissione	N.C. 28 V DC 0.1 A (max) open when cover removed.		
Indicatore LED	Rosso: Riscaldamento, allarme, rilevazione mascheramento (solo VXI-AM).		Rosso: Riscaldamento, allarme, rilevazione mascheramento Giallo: Riscaldamento, rilevazione microonda.
Interferenza RF	Nessun allarme fino a 10V/m		
Temperatura di funzionamento	Da -30°C a +60°C		Da -20°C a +45°C
Umidità ambientale	95% max.		
Grado di protezione	IP55		
Posizioni di fissaggio	A parete, a palo (in esterno / in interno)		
Altezza di fissaggio	Da m 0.80 a m 1.20		
Peso	500 g		600 g
Accessori	Viti (4x20mm) x2, spugnetta a copertura fori di passaggio cavi x3, adesivi di mascheramento x3		

Articolo	VXI-R	VXI-RAM	VXI-RDAM
Modalità di rilevazione	Rilevazione passiva di infrarossi		Rilevazione passiva di infrarossi e microonde
Copertura rivelatore PIR	Ampiezza m 12 / 16 zone		
Limite di distanza PIR	Da m 12.00 a m 2.50 (5 livelli)		
Velocità rilevabile	Da 0.3 a 1.5 m/s		
Sensibilità	2.0°C @ 0.6 m/s		
Tensione di alimentazione	Da 3 a 9Vc.c. (Batteria al litio o alcalina)		
Assorbimento di corrente	9µA(standby) / 4mA (max) @ 3Vc.c.	10µA(standby) / 4mA (max) @ 3Vc.c.	18µA(standby) / 8mA (max) @ 3Vc.c.
Tempo di allarme	2 ± 1 s		
Tempo di riscaldamento	Circa 60 s (LED lampeggia)		
Uscita d'allarme	Interruttore a stato solido selezionabile N.C. / N.A. 0.01A@10Vc.c. (max.)		
Uscita guasto	Interruttore a stato solido selezionabile N.C. / N.A. 0.01A@10Vc.c. (max.)		
Indicatore LED	Disabilitato: durante funzionamento normale. Abilitato: durante prova movimento o con interruttore LED su ON. Rosso: Riscaldamento, allarme, rilevazione mascheramento (solo VXI-RAM).		Disabilitato: durante funzionamento normale. Abilitato: durante prova movimento o con interruttore LED su ON. Rosso: Riscaldamento, allarme, rilevazione mascheramento Giallo: Riscaldamento, rilevazione microonda.
Interferenza RF	Nessun allarme fino a 10V/m		
Temperatura di funzionamento	Da -20°C a +60°C		Da -20°C a +45°C
Umidità ambientale	95% max.		
Grado di protezione	IP55		
Posizioni di fissaggio	A parete, a palo (in esterno / in interno)		
Altezza di fissaggio	Da m 0.80 a m 1.20		
Peso	g 500		g 600
Accessori	Connettore per alimentazione e allarme, connettore per guasto, viti (4x20mm) x2, adesivi di mascheramento x3		

Staffa VXI-T



ATTENZIONE: La staffa VXI-T non può essere usata per accoppiare due rilevatori a doppia tecnologia

RBB-01

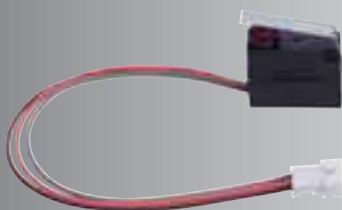


Batterie non incluse
DL123A x 3 (3.0Vc.c.)
CR2 x 3 (3.0Vc.c.)
1/2AA x 3 (3.6Vc.c.)
1/2AA x 6 (7.2Vc.c. x 3)
3.6Vc.c. batteria 1/2AA in serie.

WRS-04

Contatto antistacco per parete

Per versioni VXI-R, VXI-RAM, VXI-RDAM



ARTICOLO	LISTINO
VXI-ST	€ 192,00
VXI-R	€ 263,00
VXI-AM	€ 245,00
VXI-RAM	€ 316,00
VXI-DAM	€ 274,00
VXI-RDAM	€ 345,00
VXI-T	Su Richiesta
RBB-01	Su Richiesta
WRS-02	Su Richiesta
WRS-04	€ 36,00

Tutti i prezzi possono essere soggetti a variazione senza preavviso



BX-80N DOPPIO RIVELATORE PIR PER ESTERNO LUNGA PORTATA

BX-80NR DOPPIO RIVELATORE PIR PER ESTERNO LUNGA PORTATA VIA RADIO

I rivelatori serie BX creano una barriera orizzontale a fasci multipli, che permette di rilevare la presenza di un intruso prima che questo faccia irruzione. Un solo rivelatore può proteggere una lunga distanza perché, installato al centro del lato da proteggere, ne copre entrambe le parti.

■ Rilevazione a lunga portata (m 24)

La tecnologia avanzata Optex nei rivelatori passivi d'infrarossi ha creato un'area di rilevazione lunga m 24 che consente di proteggere aree estese in orizzontale, come i perimetri degli edifici.

● Funzione di limitazione della portata di rilevazione

La portata di rilevazione dei rivelatori BX può essere regolata per evitare la rilevazione di oggetti indesiderati.

● Funzione di verifica delle dimensioni

I rivelatori BX hanno la protezione divisa su due fasci che consente la discriminazione tra oggetti piccoli e grandi nell'area di protezione. Solo quando entrambi i fasci (superiore ed inferiore) rilevano il movimento, si attiva l'allarme.

■ Avvisatore d'allarme

Un avvisatore acustico d'allarme incorporato nel rivelatore svolge un'azione deterrente verso l'intruso.

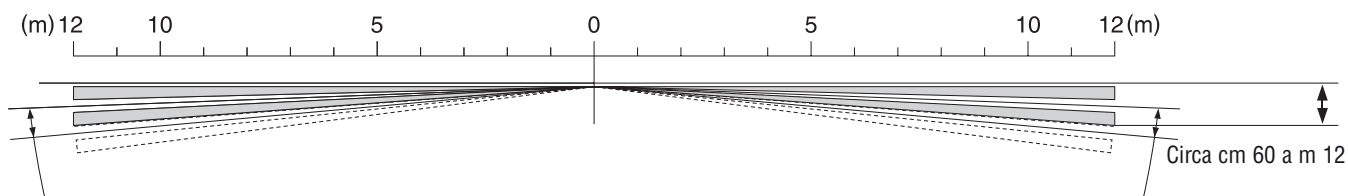
■ Linea sottile ed attraente

Il disegno elegante si abbina ad ogni tipo di architettura.

■ Doppia schermatura conduttiva del sensore (brevettata)

Le comuni cause di falsi allarmi dovuti a interferenze RF e a intensa luce solare sono notevolmente ridotte.

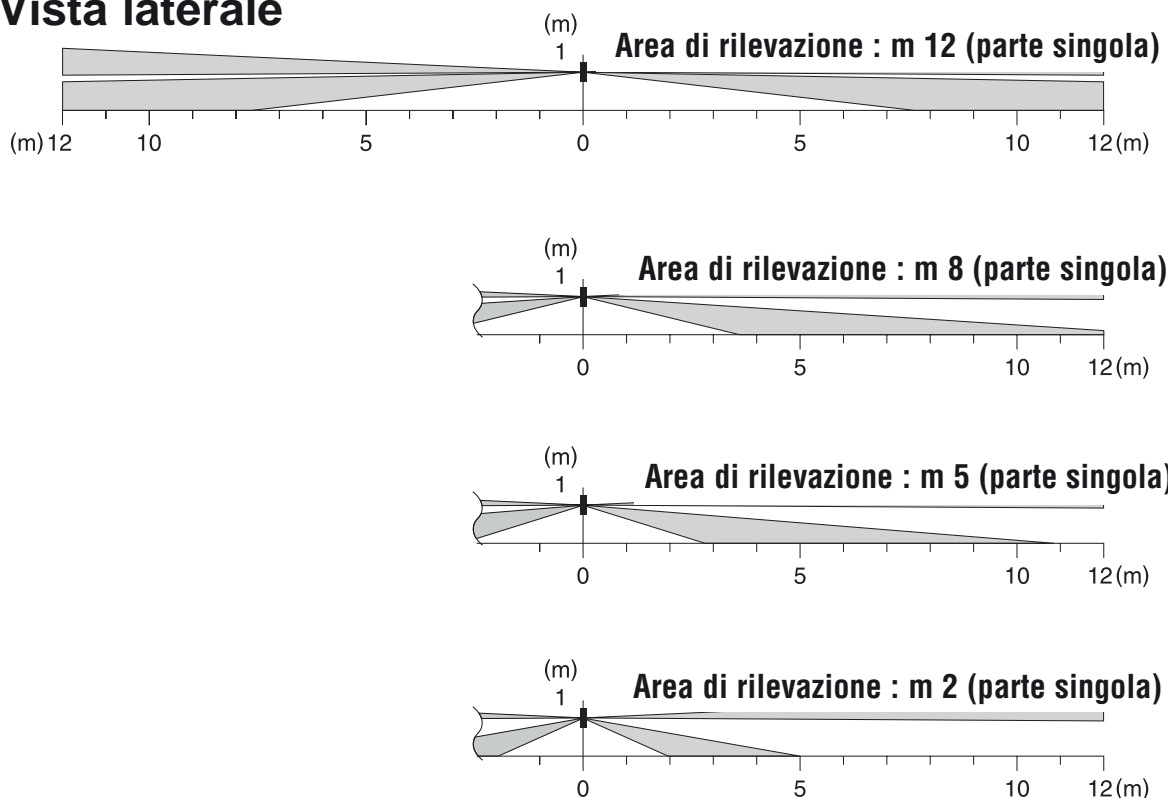
Vista in pianta



L'angolo delle aree di rilevazione è regolabile orizzontalmente tra 0° e 3°

L'angolo delle aree di rilevazione è regolabile orizzontalmente tra 0° e 3°

Vista laterale



CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	BX-80N	BX-80NR
Metodo di rilevazione	Infrarossi passivi	
Copertura	m 24 (m 12 per parte)	
Zone di rilevazione	4 (2 zone per parte)	
Sensibilità	1.6°C a 0.6 m/s	2°C a 0.6 m/s
Velocità rilevabile	da 0.3 a 2.0 m/s	da 0.3 a 1.5 m/s
Alimentazione	da 10Vc.c. a 28Vc.c.	da 3 a 6Vc.c. batteria al litio o alcalina
Assorbimento	28mA (normale), 38mA(max)	3mA (Walktest LED on) 15mA (riposo)
Tempo allarme	2.0 ± 1.0 s	
Uscite a relé	2 (N.A. e N.C. con portata 28V/0.2A max ognuna)	
Antiapertura	Contatto N.C., si apre alla rimozione del coperchio	
Modo prova	ON/OFF	
Periodo d'avviamento	Circa 45 s (il LED lampeggia)	Circa 2 min
Uscita acustica	Circa 70dB ad m 1	N.D.
Indicatore LED	Lampeggia durante il periodo d'avviamento - Si accende in allarme	
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +50°C	
Umidità ambientale	95% Max	
Interferenza RF	Nessun allarme fino a 20V/m	
Fissaggio	A parete (interno/esterno)	
Altezza di fissaggio	da m 0.8 m a m 1.2	
Peso	g 400	g 520
Grado di protezione	IP 55	
Accessori	2 viti di fissaggio da 4x20	

ARTICOLO	LISTINO
BX-80N	€ 196,00
BX-80NR	€ 263,00

Tutti i prezzi possono essere soggetti a variazione senza preavviso

Condizioni Generali di Vendita

PREMESSA

Le presenti condizioni di vendita si applicano integralmente a tutte le vendite effettuate dalla SIRCEM srl, salvo deroghe scritte, valide di volta in volta. 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 di vendite, se nelle condizioni di pagamento è previsto il versamento di una rata all'ordine, resta facoltà della SIRCEM srl sospendere l'esecuzione del contratto fino al ricevimento della stessa. La SIRCEM srl si riserva la facoltà di apportare alle dimensioni o alla struttura delle apparecchiature quelle modifiche estetico-funzionali suggerite da esigenze di carattere tecnico.

La SIRCEM srl si riserva il diritto di modificare i termini e le condizioni in qualsiasi momento

ESONERO DA RESPONSABILITA'

Emettendo l'ordine di acquisto, il cliente si assume l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e le norme di sicurezza relative all'impiego dei prodotti ordinati. E' esclusa pertanto ogni responsabilità della SIRCEM srl per ogni e qualsiasi danno diretto o indiretto causato a persone o cose dall'impiego dei prodotti forniti.

ORDINI

Gli ordini acquisiti dalla nostra organizzazione di vendita sono soggetti all'approvazione della SIRCEM srl, gli stessi devono rispettare i confezionamenti riportati sul listino prezzi e non potranno essere inferiori a Euro 300 netti.

PREZZI

I prezzi dei listini applicati agli ordini possono essere variati senza preavviso, qualora aumentassero i costi del fornitore e/o del Fabbricante o i rapporti di cambio delle valute estere. Salvo contrarie indicazioni scritte dalla SIRCEM srl i prezzi sono comunque quelli indicati nei listini ufficiali vigenti al momento della consegna e si intendono per merce resa franco fabbrica o franco deposito della stessa, e non includono trasporto, I.V.A. ed altri accessori.

RISERVA DI PROPRIETÀ

La SIRCEM srl conserva la PROPRIETÀ dei materiali forniti fino al totale saldo della fornitura, e nel caso in cui il pagamento non sia stato effettuato in tutto od in parte avrà diritto a riprendere possesso di qualsiasi prodotto venduto con riserva di proprietà e l'Acquirente non potrà nè alienarli, nè darli in pegno, nè trasferirli altrove. Qualora si addivenga alla risoluzione del contratto per inadempienza dell'Acquirente, gli acconti rimarranno acquisiti dalla SIRCEM srl a titolo di indennità.

TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna indicati sia verbalmente che per iscritto sono orientativi, essendo condizionati sia dalle possibilità di produzione del fornitore e dei fabbricanti, sia da eventi di forza maggiore quali: scioperi del personale del fornitore, dei fabbricanti, delle dogane, delle poste, vettori, Spedizionieri, calamità naturali, ecc. In nessun caso potranno essere posti a carico della SIRCEM srl danni diretti e/o indiretti per ritardata consegna. Le consegne possono essere frazionate e quelle parziali non fanno venir meno le presenti condizioni generali di vendita. Il ritardo nella consegna, non legittima l'acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto.

FORZA MAGGIORE

L'ordine non potrà essere annullato o penalizzato dal cliente per ritardi di consegna dovuti a cause di forza maggiore al di fuori del controllo della SIRCEM srl. In caso di forza maggiore sarà facoltà della SIRCEM srl annullare parzialmente o interamente gli ordini. Il verificarsi degli eventi sopra elencati non dà diritto al Cliente di richiedere risarcimento dell'eventuale danno o indennizzo di alcun genere.

SPEDIZIONE

Le merci si intendono fornite franco magazzino della SIRCEM srl anche qualora, in deroga, venga pattuita, la resa franco destinatario; esse viaggiano sempre per conto ed a completo rischio del cliente, anche nel caso in cui per mancanza di specifiche indicazioni il vettore sia stato scelto dalla SIRCEM srl.

Le spese di spedizione, assicurazione ed altri oneri inerenti l'inoltro della merce, sono a carico del Cliente.

RECLAMI

Qualsiasi reclamo relativo ai prodotti consegnati, per essere valido dovrà essere dettagliato e comunicato per lettera raccomandata alla sede legale della SIRCEM srl entro e non oltre otto (8) giorni dal ricevimento merce. Tale termine è esteso a trenta (30) giorni nel caso di difetti di funzionamento rilevabili solo con l'utilizzo del prodotto. In ogni caso il ricevente deve fare riserva allo spedizioniere al ricevimento della merce se il reclamo riguarda lo stato del confezionamento e il numero dei colli. Laddove il reclamo non sia comunicato nelle forme e nei termini di cui sopra, i prodotti consegnati saranno considerati conformi a quelli ordinati dal Cliente.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento deve essere effettuato salvo diversa indicazione scritta, alla SIRCEM srl alla scadenza stabilita e per l'importo dovuto, l'incasso eventuale del prezzo a mezzo ricevuta bancaria, tratta, cambiali, ecc. non costituisce spostamento del luogo di pagamento. Per ragioni contabili non si accettano arrotondamenti, qualsiasi ritardo o irregolarità nel pagamento darà alla SIRCEM srl il diritto di sospendere le forniture e/o di risolvere i contratti e/o di annullare gli ordini in corso, anche se non relativi ai pagamenti in questione, nonché il diritto al risarcimento degli eventuali danni. A decorrere dalla scadenza del pagamento, saranno automaticamente dovuti gli interessi di mora nella misura legale prevista.

L'acquirente è tenuto al pagamento integrale anche in caso di contestazione o controversia, e in nessun caso può ridurre o compensare il dovuto con eventuali crediti, comunque insorti nei confronti di SIRCEM srl, salvo previa autorizzazione scritta di quest'ultima. Eventuali contestazioni di una o più partite di merce non legittimano il cliente a sospendere i pagamenti.

GARANZIA LEGALE

Salvo diverso accordo scritto tra le Parti, tutti i prodotti venduti della SIRCEM srl sono coperti dalla garanzia convenzionale del produttore, limitatamente alla riparazione o sostituzione gratuita della merce difettosa previa restituzione della stessa alla Società Produttrice a cura e spese del cliente e sempre che i prodotti non risultino manomessi, riparati da terzi o utilizzati non conformemente alla norma d'impiego della Società Produttrice o che il vizio/difetto non derivi da naturale logoramento o danneggiamento nel trasporto. L'accertamento dei difetti dovrà avvenire presso lo stabilimento della Società Produttrice e la restituzione della merce difettosa sarà definitiva soltanto qualora il difetto sia stato riscontrato esistente. Sino a tal momento la merce sarà unicamente affidata in deposito alla Società Produttrice. L'esistenza di Unità difettose singole non comporta la risoluzione nel contratto di compravendita. Nessun altro diritto oltre a quelli identificati con le presenti condizioni generali di vendita spetterà al cliente, compresi diritti al risarcimento di danni e rimborso di costi di qualsiasi natura.

Salvo diverso accordo scritto tra le parti, tutti i rischi di perdita o deterioramento della merce saranno a esclusivo carico dell'acquirente. Qualsiasi data di resa eventualmente convenuta tra le parti è da intendersi come approssimativa e non vincolante per la SIRCEM srl, se non è stata espressamente indicata come termine essenziale. In ogni caso il Cliente non potrà far valere il diritto di garanzia verso la Società Produttrice se il prezzo del prodotto non sia stato corrisposto nelle condizioni e nei termini pattuiti.

N.B. Sono esclusi da garanzia i dispositivi soggetti a usura (batterie etc.).

MODIFICHE DEI PRODOTTI

La SIRCEM srl si riserva di apportare in ogni momento senza preavviso modifiche e/o miglioramenti ai propri prodotti. Le descrizioni così come le illustrazioni e i dati tecnici contenuti nei cataloghi, depliant ecc. sono da intendersi a puro titolo indicativo e non hanno carattere impegnativo.

RESI

La restituzione della merce deve essere preventivamente autorizzata dalla SIRCEM srl e consegnata in porto franco di ogni spesa. Per le condizioni che regolano la procedura di reso è necessario prendere contatto con il nostro ufficio commerciale.

MODIFICHE

Ogni modifica od integrazione fatta alle transizioni commerciali a cui si applicano le presenti CGV dovrà essere effettuata per iscritto, a pena di nullità. La deroga ad una o più disposizioni delle presenti CGV non deve interpretarsi estensivamente o per analogia e non implica la volontà di disapplicare le CGV nel loro insieme.

CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

La SIRCEM srl si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, dandone comunicazione scritta al cliente in caso di mancato pagamento e/o qualora venga a conoscenza che nei confronti del cliente siano stati elevati protesti di assegni e cambiali, promosse procedure esecutive di concordato preventivo o di fallimento,.

FORO COMPETENTE

Alle eventuali controversie sarà unicamente applicabile il diritto italiano. Foro esclusivo, competente per qualsiasi controversia, relativa alle forniture effettuate dalla SIRCEM srl, è quello di Nola (Na).



SIRCEM srl S.S. 7 bis Parco Hyria, 101 C.A.P. 80035 Nola (NA) P.I. 01538141217
info@sircem.com - Telefono: 081 8233426 - Fax: 081 8233426
<http://www.sircem.com>