OPTEX
Sensing Innovation

RIVELATORI PERIMETRALI DA ESTERNO

Serie BX SHIELD

La prestazione flessibile incontra il design moderno

BX SHIELD è una serie di rivelatori a doppia rilevazione laterale con copertura fino a 12m (totale 24m):

Versione in bianco e nero

BXS-ST: doppia rilevazione laterale fino a 12m (totale 24m)
BXS-AM: con antimascheramento
BXS-R: a basso assorbimento
BXS-RAM: con antimascheramento e a basso assorbimento

Versione interamente bianca

BXS-ST (W)
BXS-AM (W)
BXS-R (W)
BXS-RAM (W)

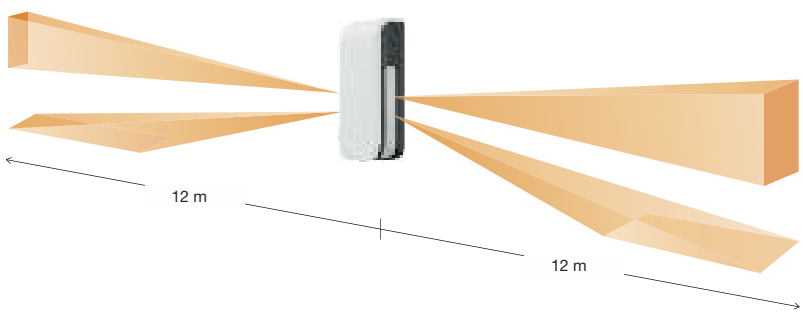


SHIELD: la nuova forma di sicurezza

RIVELATORI A 4 SENSORI PIR, ANTIMASCHERAMENTO DIGITALE AD INFRAROSSI E DESIGN INNOVATIVO

Affidabile

12m, area di rilevazione ad alta sensibilità con fascio lungo e stretto su ciascun lato



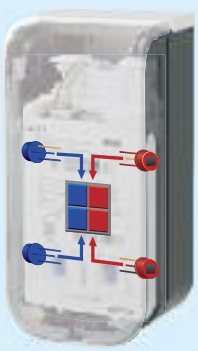
Funzione logica AND per ridurre i falsi allarmi

BX SHIELD rilascia un segnale d'allarme solo quando entrambe le aree di rilevazione, quella superiore e quella inferiore, rilevano il movimento.



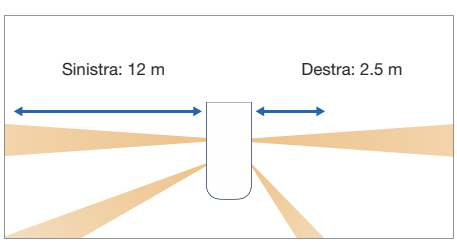
Tecnologia a 4 sensori passivi di infrarossi (PIR)

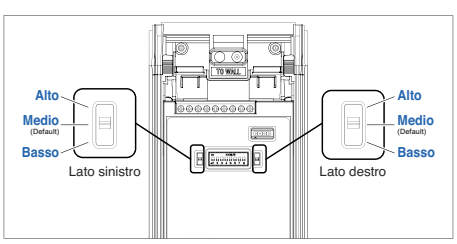
La portata di rilevazione, la sensibilità e l'uscita d'allarme possono essere regolate separatamente per le aree di rilevazione a destra e a sinistra.
Il rivelatore distingue tra oggetti grandi e piccoli all'interno dell'area di rilevazione, riducendo le false attivazioni e garantendo una rilevazione precisa dell'intrusione.



Area di rilevazione individuale e impostazione della sensibilità

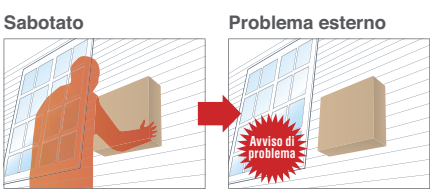
La portata di rilevazione sinistra e destra può essere regolata in modo indipendente. (da 2.5 a 12m in 5 posizioni)





Funzione anti-mascheramento digitale ad infrarossi

L'anti-mascheramento ad infrarossi attivi rileva quando la superficie della lente è stata coperta, bloccata o verniciata.



Modalità di rilevazione estremamente elevata

Per condizioni ambientali dove la differenza di temperatura tra il corpo umano e lo sfondo è molto piccola, la modalità di rilevazione estremamente elevata fa aumentare la sensibilità del rivelatore PIR per evitare qualsiasi mancato allarme.



SENSIBILITÀ

Normale			Estrema		
Normale bassa	Normale media	Normale alta	Estrema bassa	Estrema media	Estrema alta

Logica SMDA

(Analisi Super MultiDimensionale)

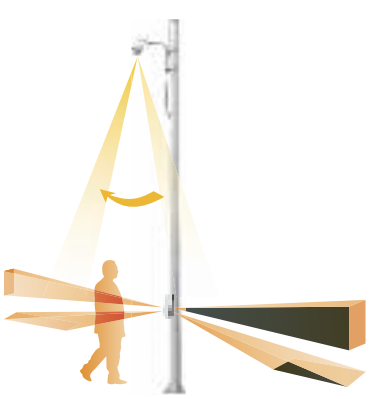
Tutte le versioni BX SHIELD dispongono di una logica di riconoscimento incrementata in modo digitale chiamata SMDA. Analizzando gli schemi di rilevazione e le informazioni ambientali SMDA riesce a distinguere tra una serie di elementi di disturbo come le variazioni nelle condizioni atmosferiche e le fluttuazioni della vegetazione e le vere intrusioni. Questa elaborazione intelligente rende i rivelatori estremamente affidabili.



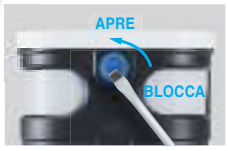
Uscite individuali del segnale

(destra e sinistra)

BX SHIELD rilascia segnali d'allarme indipendenti per le aree di rilevazione destra e sinistra, utile quando è collegato a telecamere PTZ.



Pratico



Si apre con una rotazione di 90°
Coperchio facile da aprire/chiudere



Indicatore di livello
La serie BX SHIELD dispone di un indicatore di livello integrato per facilitare l'installazione.

Blue Touch™

Tutte le parti accessibili sono colorate in blu, rendendo l'installazione una procedura più facile.



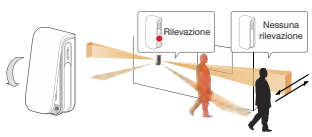
Tutti i componenti necessari per la regolazione e le impostazioni del rivelatore sono in blu.



Facilità di regolazione dell'area di rilevazione

Test automatico di prova movimento

Il test di prova movimento appare dopo tre minuti e l'impostazione torna automaticamente alla "modalità normale".

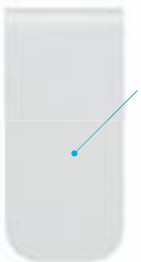


Sicuro

Un senso di sicurezza, progettato per voi



Il profilo piatto supportato da una struttura interna a nido d'ape garantisce solidità.



Le variazioni opzionali di colore del coperchio frontale permettono di rendere le installazioni meno evidenti.



Le unità ottiche delle lenti sono sigillate e rinforzate per assicurare una resistenza superiore.

Protezione antistacco posteriore

L'uscita guasto si attiva quando il coperchio frontale, il rivelatore come pure la scatola posteriore vengono rimossi.



Caratteristiche del prodotto

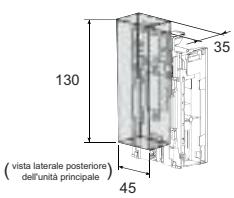
Durata della batteria per le versioni a basso assorbimento

Articolo	BXS-R		BXS-RAM	
Intervallo (sec.)	120	5	120	5
Anni (circa)	5	3.5	5	3.5
	3	2	3	2
	4	2.5	4	2.5

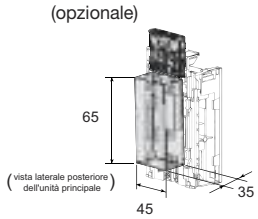
Tipo di batteria
DL123A (3V 1300mAh)
CR2 (3V 750mAh)
1/2AA (3V 1000mAh)

Calcoli basati su:
Batteria singola, nessuna condivisione di energia con il trasmettitore, LED spento (OFF) e anti-mascheramento attivo (ON).

Trasmettitore senza fili e batteria



Scatola batteria RBB-01 (opzionale)



Scatola batteria (RBB-01)



* Batteria non inclusa.
DL123A x 3 (3V)
CR2 x 3 (3V)
1/2AA x 3 (3.6V)
1/2AA x 6 (7.2V x 3) *
* 3.6V 1/2AA batterie in serie.

Zoccolo modulo linea terminata (EOL) (solo BXS-ST, BXS-AM)

Sono disponibili moduli resistivi opzionali di fine linea (EOL).

Custodia SHIELD

Grado di protezione IP55
Custodia ASA resistente ai raggi UV



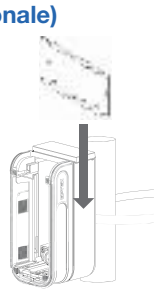
IP55



Protezione UV



Piastra per fissaggio a palo (opzionale)



Adatta per una fascia metallica fino a 23 mm di larghezza

Design versatile



Coperchio nero/corpo nero



Coperchio bianco/corpo nero



Coperchio argento/corpo nero



Coperchio bianco/corpo bianco

Manuale per versioni cablate disponibile sul web
www.hesa.com



Manuale per versioni a basso assorbimento disponibile sul web
www.hesa.com

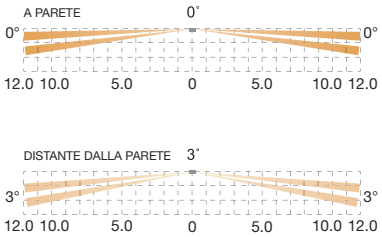


Caratteristiche comuni

- Doppia schermatura conduttiva
- Interruttore per regolazione sensibilità
- Protezione antiapertura del coperchio

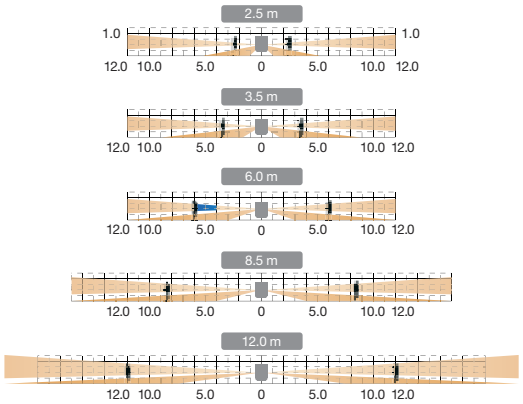
Copertura

Vista dall'alto



Vista laterale

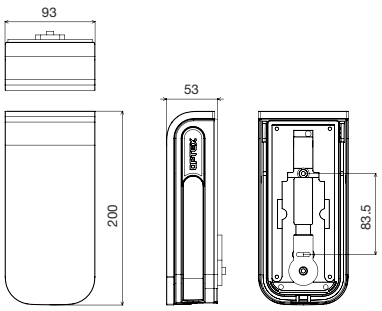
Unità: m



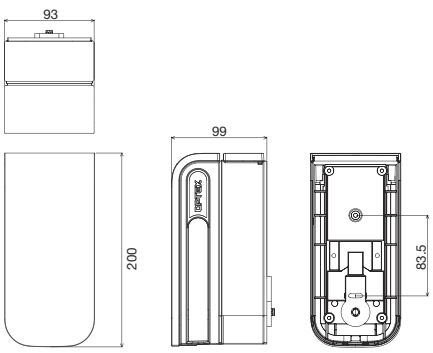
Dimensioni

BXS-ST / BXS-AM

Unità: mm



BXS-R / BXS-RAM



Opzioni

PLUG-IN EOL (PEU)



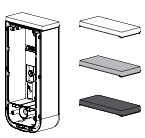
Coperchio frontale BXS (bianco / argento / nero)



Scatola posteriore BXS (bianca / nera)



Cappuccio scatola posteriore BXS (bianco / argento / nero)



Piastra fissaggio a palo BXS



Fascia metallica: mm 23 o meno in larghezza

Scatola batteria (RBB-01)



Caratteristiche tecniche

Articolo	BXS-ST	BXS-AM	BXS-R	BXS-RAM
Metodo di rilevazione	Infrarossi passivi		Infrarossi passivi	
Copertura	m 24; m 12 su ciascun lato, 4 zone; 2 zone su ciascun lato, fascio stretto		m 24; m 12 su ciascun lato, 4 zone; 2 zone su ciascun lato, fascio stretto	
Limite di copertura PIR	Selezionabile su 5 livelli: m 2.50, 3.50, 6.00, 8.50, 12.00		Selezionabile su 5 livelli: m 2.50, 3.50, 6.00, 8.50, 12.00	
Angolo di rilevazione dalla parete	Da parete: 0° inclinato in avanti Distante dalla parete: 3° inclinato in avanti selezionabile		Da parete: 0° inclinato in avanti Distante dalla parete: 3° inclinato in avanti selezionabile	
Velocità rilevabile	da 0.3 a 2.0 m/s		da 0.3 a 2.0 m/s	
Sensibilità	Normale: 2.0°C @ 0.6 m/s Alto estremo: 1.0°C @ 0.6 m/s selezionabile singolarmente per ogni lato		Normale: 2.0°C @ 0.6 m/s Alto estremo: 1.0°C @ 0.6 m/s selezionabile singolarmente per ogni lato	
Tensione di alimentazione	da 9.5 a 18Vc.c.		da 3 a 9Vc.c. batterie al litio o alcaline	
Assorbimento di corrente (eccetto durante la prova movimento)	31mA max. @ 12Vc.c	34mA max. @ 12Vc.c.	15µA in stand-by / 8mA max. @ 3Vc.c.	16µA in stand-by / 8mA max. @ 3Vc.c.
Periodo d'allarme	2.0 ± 1 secondo		2.0 ± 1 secondo	
Periodo di riscaldamento	60 secondi o inferiore (il LED lampeggia)		60 secondi o inferiore (il LED lampeggia)	
Uscita d'allarme (Destra)	100mA 28Vc.c. max. [Individuale di destra o generale], [N.A. o N.C.] selezionabile		Relè a stato solido10mA 10Vc.c. max. [Individuale di destra o generale], [N.A. o N.C.] selezionabile	
Uscita d'allarme (Sinistra)	100mA 28Vc.c. max. [Individuale di sinistra o generale], [N.A. o N.C.] selezionabile		Relè a stato solido 10mA 10Vc.c. max. [Individuale di sinistra o generale], [N.A. o N.C.] selezionabile	
Uscita guasto	–	N.C. 100mA 28Vc.c. max.	Relè a stato solido 10mA 10Vc.c. max., [N.A. o N.C.] selezionabile	
Uscita manomissione	N.C. 100mA 28Vc.c. max. Si apre quando vengono rimossi il coperchio frontale, l'unità principale o la base		L'uscita manomissione è condivisa con l'uscita guasto	
Indicatori LED	LED rosso; 1. Riscaldamento, 2. Allarme (Interruttore DIP ON o prova movimento)	LED rosso; 1. Riscaldamento, 2. Allarme, 3. Rilevazione mascheramento (Interruttore DIP ON o prova movimento)	LED rosso; 1. Riscaldamento, 2. Allarme (Interruttore DIP ON o prova movimento)	LED rosso; 1. Riscaldamento, 2. Allarme, 3. Rilevazione mascheramento (Interruttore DIP ON o prova movimento)
Temperatura di funzionamento	da -30°C a +60°C		da -30°C a +60°C	
Umidità ambientale	95% max.		95% max.	
Grado di protezione	IP 55		IP 55	
Fissaggio	A parete, a palo (in esterno, in interno)		A parete, a palo (in esterno, in interno)	
Altezza di fissaggio	da m 0.80 a 1.20		da m 0.80 a 1.20	
Peso g	430		550	
Accessori	Vite (4x20 mm) x 2		[1] Connettore per alimentazione e allarme (Destra), [2] Connettore per allarme (Sinistra), [3] Connettore per guasto, [4] Nastro Velcro, [5] Vite (4x20 mm) x 2	

- Le caratteristiche tecniche e le dimensioni sono soggette a modifiche senza preavviso.
- Queste unità sono progettate per rilevare un intruso e attivare una centrale d'allarme.
  Essendo solo una parte di un sistema completo, non possiamo accettare responsabilità per eventuali danni o altre conseguenze risultanti da un'intrusione

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

DATASHEET

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.