OPTEX
Sensing Innovation

RIVELATORE MULTIDIMENSIONALE PER ESTERNO

Serie VXS SHIELD



COPERCHIO FRONTALE (NERO) / CORPO (NERO)

SHIELD:
la nuova forma di sicurezza

COPERCHIO FRONTALE (BIANCO) / CORPO (BIANCO)

COPERCHIO FRONTALE (BIANCO) / CORPO (NERO)

COPERCHIO FRONTALE (ARGENTO) / CORPO (NERO)

VXS SHIELD è una serie di quattro rivelatori per esterno che forniscono una copertura di rilevazione di m12 per 90°:

Versioni in bianco e nero
VXS-AM: Rivelatore di infrarossi cablato
VXS-DAM: Rivelatore a doppia tecnologia (PIR/microonde) cablato
VXS-RAM: Rivelatore di infrarossi a basso assorbimento
VXS-DRAM: Rivelatore a doppia tecnologia (PIR/microonde) a basso assorbimento

Versioni in bianco
Coperchio bianco / Corpo bianco
VXS-AM(W), VXS-DAM(W), VXS-RAM(W), VXS-DRAM(W)

SHIELD: la nuova forma di sicurezza



Affidabile

m 12 ampia area e triplo strato di rilevazione

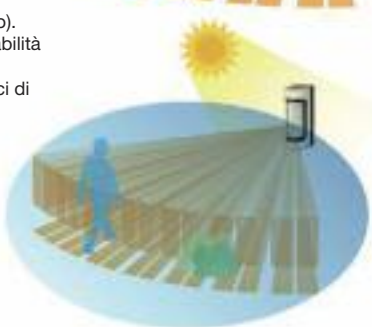
Rivelatore PIR con antimascheramento

VXS-AM (versione cablata), VXS-RAM (versione a basso assorbimento). L'antimascheramento ad infrarossi attivi rileva oggetti coprenti sulla superficie della lente quando è richiesto il monitoraggio dello stato del rivelatore.



Rivelatore PIR e microonde con antimascheramento

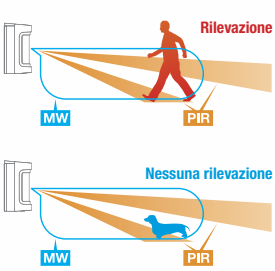
VXS-DAM (versione cablata), VXS-RDAM (versione a basso assorbimento). L'algoritmo integrato di PIR e microonde insieme fornisce la massima stabilità nelle prestazioni di rivelazione.
In un impiego dove una luce solare intensa colpisce il terreno o dove fasci di luce intensa provengono dal traffico VXS-DAM/VXS-RDAM offrono un'immunità superiore ai falsi allarmi.





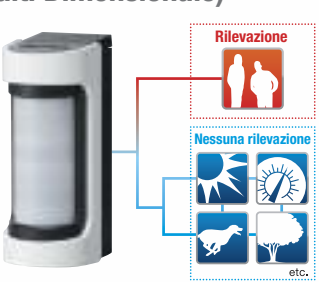
Rilevazione digitale a triplo strato

Entrambe le aree di rilevazione del PIR, superiore ed inferiore, e l'area di rilevazione a microonde devono essere attraversate simultaneamente per generare un allarme. Ogni attivazione viene analizzata in modo indipendente così da filtrare e ignorare le coincidenze ingannevoli di eventi. Questa tecnologia elimina praticamente la rilevazione di piccoli animali negli ambienti.



Logica SMDA (Analisi Super Multi Dimensionale)

Tutte le versioni di rivelatori VXS sono provviste di una logica di riconoscimento del segnale implementata digitalmente denominata SMDA. Analizzando i modelli di rilevazione e le informazioni ambientali SMDA migliora l'immunità contro vari fattori di disturbo come i cambiamenti climatici e gli ondeggiamenti della vegetazione, e può distinguere tra la causa di fastidiosi falsi allarmi e reali intrusioni.



Comodo e pratico

Variazione opzionale di colore, facile funzionamento e impostazione

Facile da installare e configurare



Blocco di rotazione a 90°
Coperchio facile da aprire/chiudere



Componenti blu
Facile riconoscere dove toccare



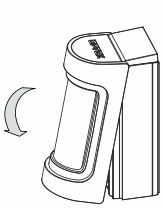
Facilità di regolazione dell'area di rilevazione

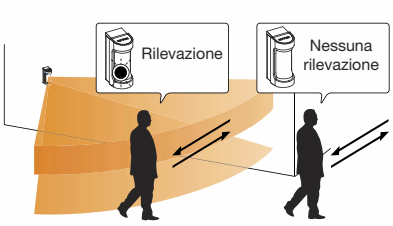


Indicatore di livello
Facile riconoscere se il rivelatore è installato correttamente rispetto al terreno

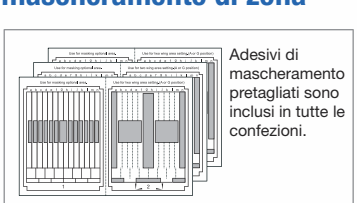
Modalità di prova automatica di movimento

La modalità di prova movimento ha inizio quando si chiude il coperchio. La modalità di prova movimento scade dopo 3 minuti e torna alla modalità normale.





5 tipi di adesivi di mascheramento di zona



Adesivi di mascheramento pretagliati sono inclusi in tutte le confezioni.



Fornire Sicurezza

Un senso di sicurezza progettato per voi



Caratteristiche del prodotto

Durata della batteria per le versioni a basso assorbimento

Articolo	VXS-RAM		VXS-RDAM	
Tipo di batteria	Modalità risparmio batteria intervallo 120 s	Modalità prova movimento intervallo 5 s	Modalità risparmio batteria intervallo 120 s	Modalità prova movimento intervallo 5 s
CR123A	6 anni	5 anni	4 anni	3 anni
CR2	4 anni	3 anni	2 anni	1 anni
1/2AA	5 anni	4 anni	3 anni	2 anni

Calcolo basato su: batteria singola, nessuna condivisione con il trasmettitore, LED spento e antimascheramento attivo.

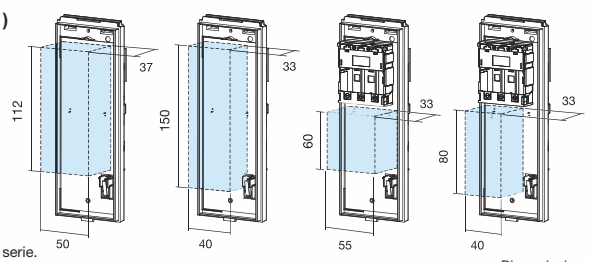
Scatola posteriore universale solo per VXS-RAM/VXS-DRAM

Scatola batteria (RBB-01)



* Batteria non inclusa.
CR123A 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. batterie 1/2AA in serie.



Dimensioni: mm

Zoccolo per modulo terminazione linea (Solo VXS, AM, DAM)

Sono disponibili moduli opzionali con resistenze di terminazione linea.

Custodia SHIELD

Grado di protezione IP55
Corpo ASA resistente ai raggi UV



IP55 Protezione UV



Protezione antirimozione

L'uscita guasto si attiva quando la scatola posteriore come pure il telaio vengono rimossi.



Design versatile



Coperchio nero / Corpo nero | Coperchio argento / Corpo nero | Coperchio bianco / Corpo nero | Coperchio bianco / Corpo bianco

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



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



Caratteristiche comuni di base

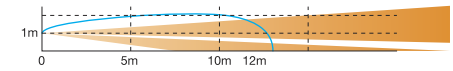
- Doppia schermatura conduttiva
- Adesivi di mascheramento per una precisa area di rilevazione
- Interruttore di regolazione della sensibilità
- Contatto antiapertura del coperchio
- Temporizzatore per risparmio batteria

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

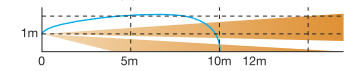
Area di rilevazione

VISTA LATERALE (distanza di rilevazione in base alle posizioni)

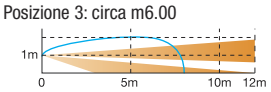
Posizione 1: circa m12.00 (predefinito di fabbrica)



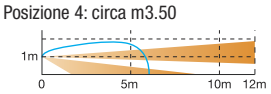
Posizione 2: circa m8.50



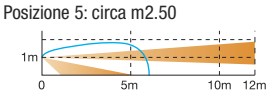
Posizione 3: circa m6.00



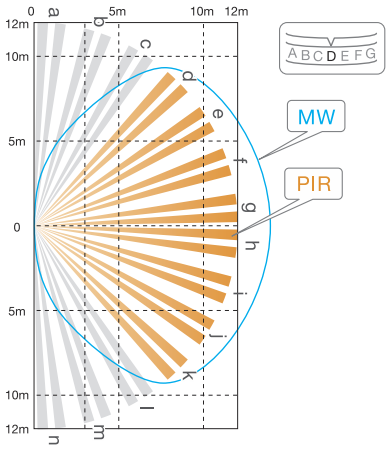
Posizione 4: circa m3.50



Posizione 5: circa m2.50

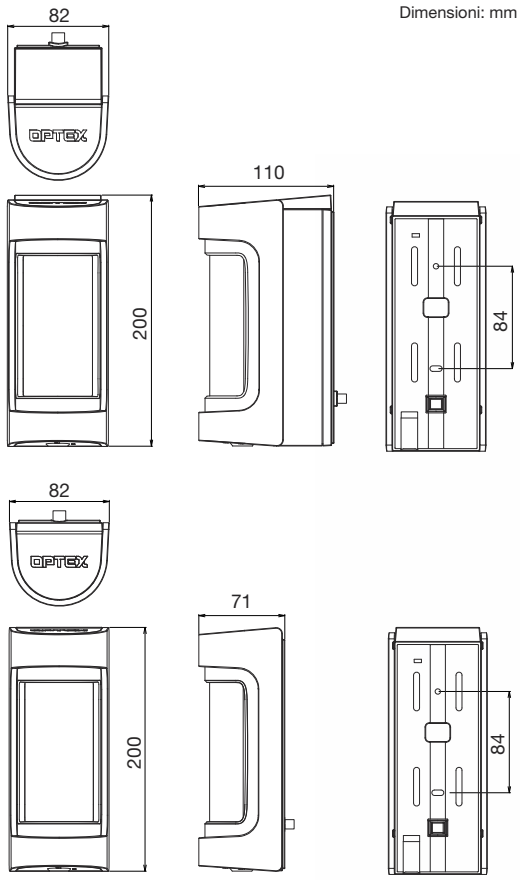


VISTA DALL'ALTO
(diagramma dell'area della posizione orizzontale D)



Dimensioni

Dimensioni: mm



Opzioni

Moduli di resistenze di terminazione linea ad innesto



Coperchi frontali VXS (bianco, argento, nero)



Opzione unità coperchio VXS (nero / bianco)



Vano batteria VXS (nero / bianco)



Vano batteria (RBB-01)



* Batteria non inclusa.
CR123A 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. batterie 1/2AA in serie.

Caratteristiche

	VXS-AM	VXS-DAM	VXS-RAM	VXS-RDAM
Modalità di rilevazione	Infrarosso passivo	Infrarosso passivo e microonde	Infrarosso passivo	Infrarosso passivo e microonde
Copertura rivelatore PIR	Ampiezza m 12 - 90° / 16 zone		Ampiezza m 12 - 90° / 16 zone	
Limite di distanza PIR	Da m 2.5 a m 12 (5 livelli)		Da m 2.5 a m 12 (5 livelli)	
Velocità rilevabile	Da 0.3 a 2.0 m / s		Da 0.3 a 2.0 m / s	
Sensibilità	2.0°C @ a 0.6 m / s		2.0°C @ a 0.6 m / s	
Tensione di alimentazione	Da 9.5 a 18Vc.c.		Da 3.0 a 9Vc.c. batteria al litio o alcalina	
Assorbimento di corrente (tranne prova movimento)	24mA (max.) @ 12Vc.c.	35mA @ 12Vc.c.	10µA in standby / 4mA (max.) @ 3.0Vc.c.	18µA in standby / 8mA (max.) @ 3.0Vc.c.
Tempo di allarme	2.0 ± 0.1 s.		2.0 ± 0.1 s.	
Tempo di riscaldamento	Circa 60 s. (Il LED lampeggia)		Circa 60 s. (Il LED lampeggia)	
Uscita d'allarme	Selezionabile N.C. (normalmente chiuso) / N.A. (normalmente aperto) 0.1A @ 28Vc.c (max.)		Selezionabile N.C. (normalmente chiuso) / N.A. (normalmente aperto) commutazione a stato solido 0.01A @ 10Vc.c (max.)	
Uscita di guasto	N.C. (normalmente chiuso) 0.1A @ 28Vc.c.(max)		Selezionabile N.C. (normalmente chiuso) / N.A. (normalmente aperto) commutazione a stato solido 0.01A @ 10Vc.c (max.)	
Uscita manomissione	Si apre quando il coperchio frontale o l'apparecchio principale o la base di fissaggio vengono rimossi.			
Indicatore LED	LED rosso; 1. Riscaldamento 2. Allarme 3. Rilevazione di mascheramento Interruttore DIP ON o prova movimento	LED rosso; 1. Riscaldamento 2. Allarme 3. Rilevazione di mascheramento + LED giallo; 1. Riscaldamento 2. Rilevazione microonde Interruttore DIP ON o prova movimento	LED rosso; 1. Riscaldamento 2. Allarme 3. Rilevazione di mascheramento Interruttore DIP ON o prova movimento	LED rosso; 1. Riscaldamento 2. Allarme 3. Rilevazione di mascheramento + LED giallo; 1. Riscaldamento 2. Rilevazione microonde Interruttore DIP ON o prova movimento
	Interruttore DIP ON o prova movimento		Interruttore DIP ON o prova movimento	
Temperatura di funzionamento	Da -30°C a +60°C	Da -20°C a +45°C	Da -20°C a +60°C	Da -20°C a +45°C
Umidità ambientale	95% max.		95% max.	
Grado di protezione	IP55		IP55	
Posizioni di 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 m 1.20		Da m 0.80 a m 1.20	
Peso	g 400	g 450	g 500	g 550
Accessori	2 x Viti (4x20mm), 3 x Adesivi di mascheramento		Connettore x Alimentazione e Allarme, Connettore x Guasto, 2 x Viti (4x20mm), 3 x Adesivi di mascheramento	

- Le caratteristiche e i disegni sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Questi rivelatori sono progettati per rilevare un intruso e attivare una centrale d'allarme.
  Essendo parte di un sistema completo, non possiamo accettare responsabilità per eventuali danni o altre conseguenze derivanti da un'intrusione.

OPTEX Sensing Innovation

OPTEX CO., LTD. (JAPAN)
www.optex.co.jp/e

OPTEX INC. / AMERICAS HQ (U.S.)
www.optexamerica.com

OPTEX EMEA Security Headquarters
OPTEX (EUROPE) LTD (UK)
OPTEX Security B.V. (Netherlands)
www.optex-europe.com

OPTEX SECURITY SAS (France)
www.optex-europe.com/fr

OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (Poland)
www.optex-europe.com/pl

OPTEX/ Fiber Sensys (Middle East)
www.optex-fsi.com

OPTEX PINNACLE INDIA, PVT., LTD. (India)
www.optexpinnacle.com

OPTEX KOREA CO., LTD. (Korea)
www.optexkorea.com

OPTEX (DONGGUAN) CO., LTD.
SHANGHAI OFFICE (China)
www.optexchina.com

OPTEX (Thailand) CO., LTD. (Thailand)
www.optex.co.th

Copyright (C) 2022 OPTEX CO., LTD. No. 77087-17378-01-1703-IT

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.