

RILEVATORE PER ESTERNO

Serie VXS SHIELD



SHIELD:
l'affidabilità di
sempre, ora
migliorata

VXS SHIELD è una serie di rilevatori da esterno che forniscono una copertura di rilevamento di 12 m a 90°

Versione in bianco:

- VXS-AM(W): Rivelatore ad infrarossi cablato
- VXS-DAM(W): Rivelatore a doppia tecnologia (PIR/microonde) cablato
- VXS-RAM(W): Rivelatore ad infrarossi a basso assorbimento
- VXS-RDAM(W): Rivelatore a doppia tecnologia (PIR/microonde) a basso assorbimento

Versione in nero:

- VXS-DAM(BK): Rivelatore a doppia tecnologia (PIR/microonde) cablato
- VXS-RDAM(BK): Rivelatore a doppia tecnologia (PIR/microonde) a basso assorbimento





SHIELD: l'affidabilità di sempre, ora migliorata



Affidabile

Sensore volumetrico 12 m triplo strato di rilevamento

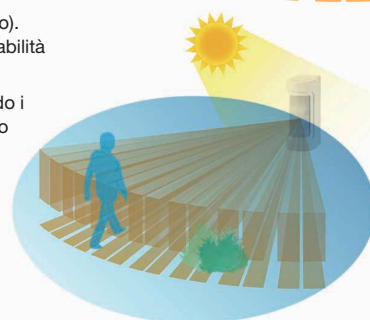
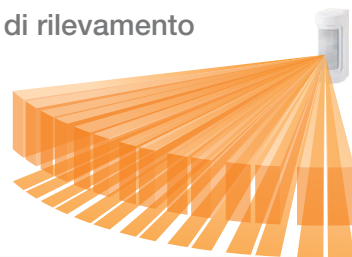
RILEVATORE PIR con antimascheramento

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 rilevamento.

Rivelatore PIR e microonde con antimascheramento

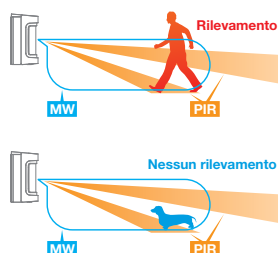
VXS-DAM (versione cablata), VXS-RDAM (versione a basso assorbimento). L'algoritmo integrato di PIR e microonde insieme fornisce la massima stabilità nelle prestazioni di rilevazione.

I modelli VXS-DAM/VXS-RDAM assicurano prestazioni affidabili riducendo i falsi allarmi, anche in presenza di intensa luce solare riflessa dal terreno o di fasci luminosi provenienti dai fari dei veicoli.



Rilevamento digitale a triplo strato

Entrambe le aree di rilevamento 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 la concomitanza ingannevole di eventi. Questa tecnologia elimina praticamente il rilevamento di piccoli animali negli ambienti.



Logica SMDA (Analisi Super Multi Dimensionale)

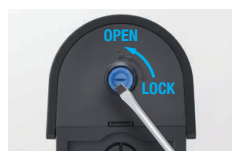
Tutte le versioni di rivelatori VXS sono provviste di una logica di riconoscimento del segnale implementata digitalmente denominata SMDA. Analizzando i modelli di rilevazione e le informazioni ambientali, la logica SMDA migliora l'immunità contro vari fattori di disturbo come i cambiamenti climatici 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



Apertura rotazione a 90°. Coperchio facile da aprire/chiusura



Componenti blu. Facile riconoscere dove operare



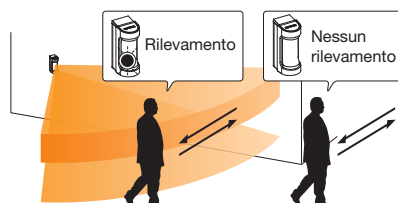
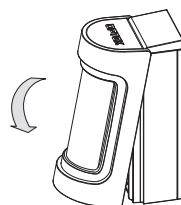
Facilità di regolazione dell'area di rilevamento



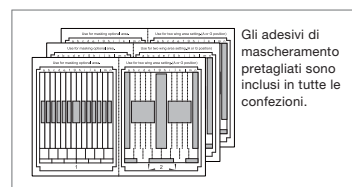
Indicatore di livello. Facile riconoscere se il rivelatore è installato correttamente rispetto al terreno

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



Gli adesivi di mascheramento pretagliati sono inclusi in tutte le confezioni.





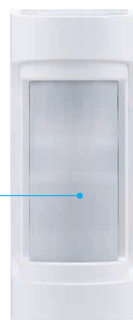
Fornire Sicurezza

Un senso di sicurezza progettato per voi

Alloggiamento robusto e resistente agli agenti atmosferici



La lente ad ottica ampia crea un'estesa protezione degli ambienti



La superficie liscia si intona alla parete



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.

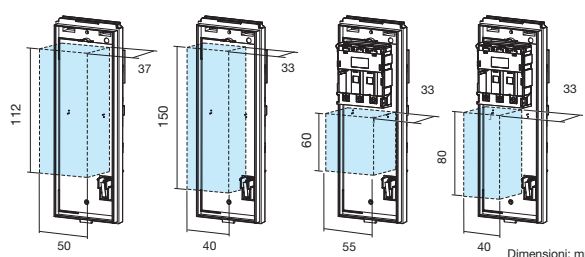
Scatola posteriore universale solo per VXS-RAM/VXS-DRAM

Scatola batteria (RBB-01)



*Batteria non inclusa.
CR123A x 3 (3.0 V DC)
CR2 x 3 (3.0 V DC)
1/2AA x 3 (3.6 V DC)
1/2AA x 6 (7.2 V DC x 3)*

*3.6Vc.c. batterie 1/2AA in serie.



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 o anche 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



Manuale disponibile sul Web
per versioni a basso assorbimento



Caratteristiche comuni di base

- Doppia schermatura conduttiva
- Adesivi di mascheramento per una precisa area di rilevazione

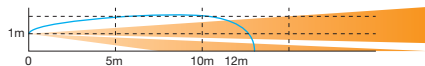
- Interruttore di regolazione della sensibilità
- Contatto antiapertura del coperchio

- Temporizzatore per risparmio batteria

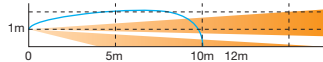
Area di rilevazione

VISTA LATERALE (Distanza di rilevazione in base alla posizione)

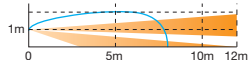
Posizione 1: circa 12 m (predefinito di fabbrica)



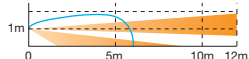
Posizione 2: circa 8.5 m



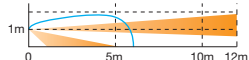
Posizione 3: circa 6.0 m



Posizione 4: circa 3.5 m

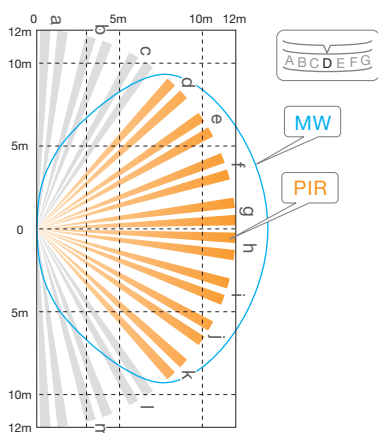


Posizione 5: circa 2.5 m



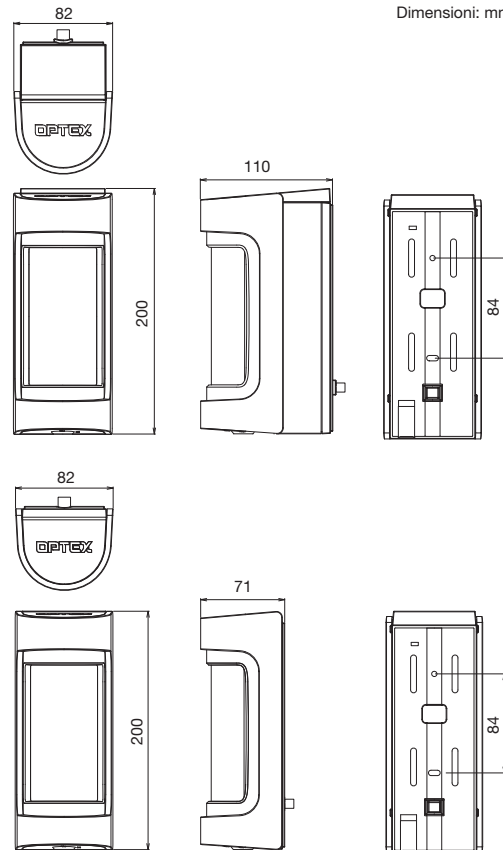
VISTA DALL'ALTO

(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)



Scatola posteriore 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

Modello	VXS-AM	VXS-DAM	VXS-RAM	VXS-RDAM
Modalità di rilevamento	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 sec.		2.0 ± 0.1 sec.	
Tempo di riscaldamento	Circa 60 s. (II LED lampeggia)		Circa 60 s. (II LED lampeggia)	
Uscita di 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.