

RILEVATORE PER ESTERNI AD AMPIO ANGOLO DI RILEVAZIONE Serie VX



Frontalino (nero) / Corpo (nero)



Frontalino (bianco) / Corpo (bianco)

SHIELD:
la nuova forma della
sicurezza



Frontalino (bianco) / Corpo (Nero)



Frontalino (argento) / Corpo (Nero)

comprende quattro sensori esterni con area di copertura di 12 m e angolo di rilevazione di 90 gradi:

Modelli di colore nero e bianco VX-S-AM: PIR cablato
VX-S-DAM: a doppia tecnologia cablato (PIR/microonde)
VX-S-RAM: PIR alimentato a batteria
VX-S-DRAM: a doppia tecnologia con alimentazione a batteria (PIR/MW)

Modelli di colore bianco
Modelli con coperchio bianco / corpo bianco
VX-S-AM(W), VX-S-DAM(W)
VX-S-RAM(W), VX-S-RDAM(W)



SHIELD: la nuova forma della sicurezza



Affidabile

Area di rilevazione con ampiezza 12 m a triplo strato

RILEVATORE PIR con antimascheramento

VXS-AM (modello cablato), VXS-RAM (modello alimentato a batteria)
La funzione di antimascheramento a infrarossi attivi rileva la presenza di oggetti posti sulla superficie dell'ottica, per le attività di monitoraggio dello stato del rilevatore.

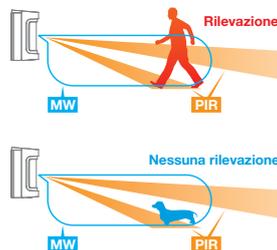
RILEVATORE PIR / MW con antimascheramento

L'algoritmo integrato PIR e microonde di VXS-DAM (modello cablato) e VXS-RDAM (modello alimentato a batteria) offre la massima stabilità di rivelazione. In impieghi dove la luce solare intensa colpisce il terreno o con i fasci di luce diretta provenienti dal traffico veicolare DAM/RDAM offrono un'eccellente immunità ai falsi allarmi.



Rilevazione digitale a tre livelli

Le aree di rilevazione PIR superiore/inferiore e l'area di rilevazione MW devono essere attraversate simultaneamente perché venga generato un allarme. Ogni attivazione viene analizzata singolarmente per filtrare e ignorare falsi eventi. Questa tecnologia è praticamente immune alla presenza di piccoli animali nei locali.



Logica SMDA (Super Multidimensional Analysis)

Tutti i modelli VXS sono dotati di elaborazione digitale avanzata del segnale chiamata SMDA. Analizzando i modelli di rilevazione e le informazioni ambientali SMDA migliora l'immunità a diversi fattori fuorvianti, come i cambiamenti climatici e i movimenti della vegetazione, ed è in grado di distinguere tra falsi allarmi e vere e proprie intrusioni.



Pratico

Varianti di colore opzionali e facile configurazione e utilizzo

Facile da installare e configurare passaggio automatico



Blocco rotazione a 90 gradi
Coperchio facile da aprire / chiudere



Componenti di colore blu
Facile riconoscere dove toccare



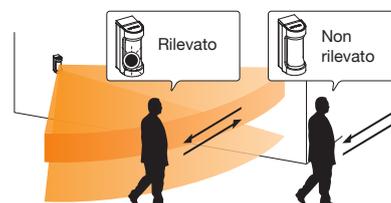
Area di rilevazione facile



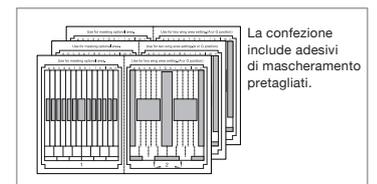
LivellaFacilita il posizionamento in bolla corretto del sensore, parallelo al terreno

Modalità test di

La modalità test di passaggio si avvia alla chiusura del coperchio. La modalità test di passaggio si interrompe trascorsi 3 minuti e il sensore torna in modalità normale.



5 tipi di adesivi di mascheramento



La confezione include adesivi di mascheramento pretagliati.





Sicuro

La certezza della sicurezza, progettato per voi

Custodia robusta e resistente alle intemperie



L'ottica grandangolo evidenzia la capacità di protezione dei locali.



I tratti del design armonizzano con la parete.



Caratteristiche del prodotto

Vita utile della batteria per i modelli con

Modello	VXS-RAM		VXS-RDAM	
	Modalità di risparmio batteria Intervallo 120 s	Modalità Test di passaggio Intervallo 5 s	Modalità di risparmio batteria Intervallo 120 s	Modalità Test di passaggio 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: unico tipo di batteria, nessuna condivisione di alimentazione con il trasmettitore, LED spento e funzione di antimascheramento attiva.

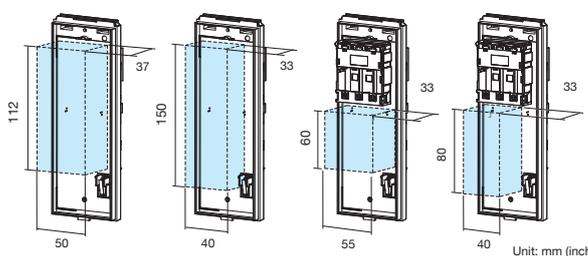
Scatola posteriore multifunzione solo per VXS-RAM / VXS-RDAM

BATTERY BOX (RBB-01)



*Batteria non fornita.
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)*

*Batterie 1/2AA 3,6 V DC in serie.



Zoccolo modulo EOL (solo VXS,AM,DAM)

Sono disponibili moduli di resistenza di terminazione EOL (fine linea) opzionali.

Custodia SHIELD

Protezione IP55
Corpo ASA resistente ai



IP55



raggi UV



Antimanomissione posteriore

L'uscita di manomissione si attiva quando la scatola posteriore e/o il corpo vengono rimossi.



Design versatile



Coperchio nero / Corpo nero



Coperchio argento / Corpo nero



Coperchio bianco / Corpo nero



Coperchio bianco / Corpo bianco



Manuale disponibile su Internet per i modelli cablati
<http://navi.optex.net/manual/50105>



Manuale disponibile su Internet per i modelli alimentati a batteria
<http://navi.optex.net/manual/50109>



Funzioni di base comuni

- Doppia schermatura conduttiva
- Adesivi di mascheramento

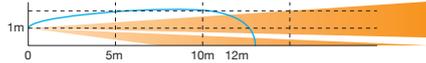
- Interruttore di regolazione sensibilità
- Antimanomissione coperchio

- Timer di risparmio batteria

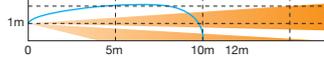
Dimensioni area di rilevazione

VISTA LATERALE (Distanza di rilevazione in base alla posizione)

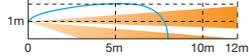
Posizione 1 : Circa. 12m (impostazione predefinita)



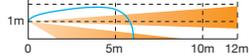
Posizione 2 : Approx. 8,5m



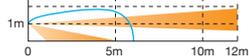
Posizione 3 : Approx. 6,0m



Posizione 4 : Approx. 3,5m

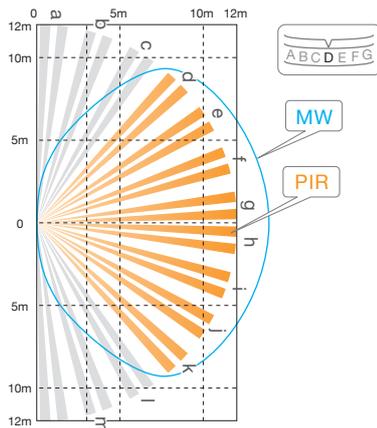


Posizione 5 : Approx. 2,5m



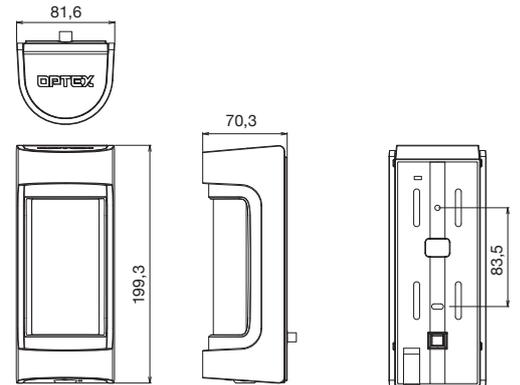
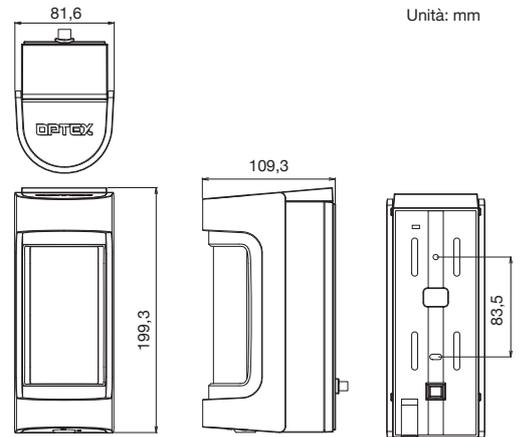
VISTA SUPERIORE

(Diagramma dell'area per la posizione D)



Dimensions

Unità: mm



Opzioni

RESISTENZA DI
TERMINAZIONE
EOL (PEU)



Frontalino VX
(bianco / argento / nero)



Coperchio VXS
opzionale
(nero / bianco)



CUSTODIA BATTERIA (RBB-01)



*Batteria non fornita.
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)
*Batterie 1/2AA 3,6 V DC in serie.

Specifiche

Modello	VXS-AM	VXS-DAM	VXS-RAM	VXS-RDAM
Metodo di rilevazione	Infrarosso passivo	Infrarosso passivo e microonde	Infrarosso passivo	Infrarosso passivo e microonde
Copertura PIR	12 m a 90° / 16 zone		12 m a 90° / 16 zone	
Limite di distanza PIR	2,5 – 12 m (5 livelli)		2,5 – 12 m (5 livelli)	
Velocità rilevabile	0,3 – 2.0 m/s		0,3 – 2.0 m/s	
Sensibilità	2,0 °C a 0,6 m/s		2,0 °C a 0,6 m/s	
Ingresso alimentazione	9,5 – 18 V DC			
Assorbimento di corrente (eccetto test di passaggio)	24 mA max. a 12 V DC	35 mA max. at 12 V DC	10 µ A standby / 4 mA max. at 3 V DC	18 µ A standby / 8 mA max. at 3 V DC
Periodo di allarme	2.0 ± 0.1 sec.		2.0 ± 0.1 sec.	
Fase di riscaldamento	60 secondi o meno (LED lampeggiante)		60 secondi o meno (LED lampeggiante)	
Uscita di allarme	N.C. / N.O. Selezionabile 28 V DC 0,1 A max.		N.C. / N.O. Selezionabile Interruttore a stato solido 10 V DC 0,01 A max.	
Uscita manomissione	N.C. 28 V DC 0,1 A max.		N.C. / N.O. Selezionabile Interruttore a stato solido 10 V DC 0,01 A max.	
Uscita di manomissione	N.C. 28 V DC 0,1 mA max. aperto quando il coperchio, l'unità principale o la piastra di montaggio vengono rimossi			
Indicatore LED	LED rosso; 1. Riscaldamento 2. Allarme 3. Rilevazione oscuramento DIP switch su ON o Test di passaggio	LED rosso; 1. Riscaldamento 2. Allarme 3. Rilevazione oscuramento + LED giallo; 1. Riscaldamento 2. DIP switch su ON o Test di passaggio	LED rosso; 1. Riscaldamento 2. Allarme 3. Rilevazione oscuramento DIP switch su ON o Test di passaggio	LED rosso; 1. Riscaldamento 2. Allarme 3. Rilevazione oscuramento + LED giallo; 1. Riscaldamento 2. DIP switch su ON o Test di passaggio
	(DIP switch su ON o Test di passaggio)		(DIP switch su ON o Test di passaggio)	
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C	-20°C to +45°C	-20°C to +60°C (-4°F to +140°F)	-20°C to +45°C (-4°F to +113°F)
Umidità ambiente	95 % max.		95 % max.	
Grado di protezione	IP55		IP55	
Montaggio	A parete, su palo (all'aperto, all'interno)		A parete, su palo (all'aperto, all'interno)	
Altezza di montaggio	0.8 to 1.2 m		0.8 – 1.2 m	
Peso	400 g	450 g	500 g	550 g
Accessori	2 viti (4 x 20 mm), 3 adesivi di mascheramento		Connettore per ALIMENTAZIONE e ALLARME, connettore MANOMISSIONE, striscia di Velcro, 2 viti (4 x 20 mm), 3 adesivi di mascheramento	

• Specifiche e caratteristiche soggette a modifiche senza preavviso.

• Queste unità sono progettate per rilevare un intruso e attivare un allarme sulla centrale allarmi.

Trattandosi di un componente di un sistema completo, OPTEX declina ogni responsabilità per eventuali danni o altre conseguenze derivanti da un'intrusione.



OPTEX CO.,LTD. (GIAPPONE)

URL: www.optex.net

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

OPTEX DO BRASIL LTDA. (Brasile)
URL: www.optex.net/br/es/sec

OPTEX (EUROPE) LTD. / EMEA HQ (U.K.)
URL: www.optex-europe.com

OPTEX TECHNOLOGIES B.V. (Paesi Bassi)
URL: www.optex.eu

OPTEX SECURITY SAS (Francia)
URL: www.optex-security.com

OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (Polonia)
URL: www.optex.com.pl

OPTEX PINNACLE INDIA, PVT., LTD. (India)
URL: www.optex.net/in/en/sec

OPTEX KOREA CO.,LTD. (Corea)
URL: www.optexkorea.com

OPTEX (DONGGUAN) CO.,LTD.
SHANGHAI OFFICE (Cina)
URL: www.optexchina.com

OPTEX (Thailand) CO., LTD. (Tailandia)
URL: www.optex.net/th/th