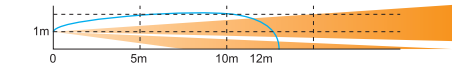


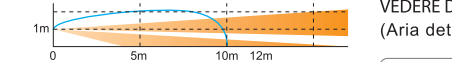
ZONA DETECȚIE

VEDERE LATERALĂ (Distanța funcție de poziție)

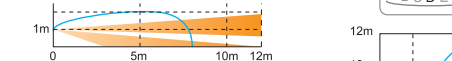
Poziția 1 : Approx. 12m (Implicit)



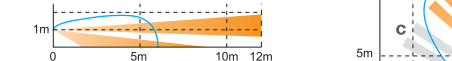
Poziția 2 : Approx. 8,5m



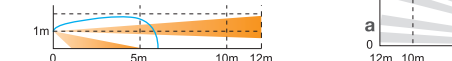
Poziția 3 : Approx. 6,0m



Poziția 4 : Approx. 3,5m

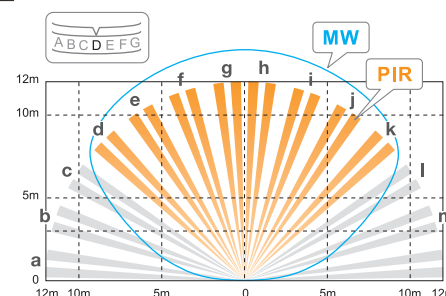


Poziția 5 : Approx. 2,5m



Distanța de detecție este dependentă de condițiile termice din mediul ambiant.

VEDERE DE SUS
(Aria de detecție - poziția D)



SPECIFICAȚII

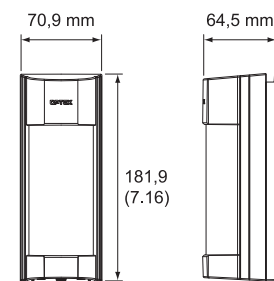
Model	VXI-ST	VXI-AM	VXI-DAM
Metoda detecție	Infraroșu Pasiv		
Acoperire PIR	12,0 m, 90° deschidere / 16 zone		
Distanța detecție PIR	12 - 2,5 m (5 nivele)		
Viteza detectabilă	0,3 - 1,5 m/s (1 - 5 ft/s)		
Sensibilitate	2,0°C la 0,6 m/s		
Tensiune alimentare	9,5 - 18V DC		
Curent consumat	20 mA (max) la 12V DC	24 mA (max) la 12V DC	35 mA (max) la 12V DC
Durată alarmă	2,0 ± 1 sec		
Timp adaptare termică	Aprox. 60 sec. (LED flash)		
leşire alarmă	N.C. / N.O. Selectabil 28 V DC 0,1 A (max)		
leşire defect	N.C. 28V DC 0,1A (max)		
leşire tamper	N.C. 28 V DC 0,1 A (max) deschis cand capacul este indepartat.		
Indicator LED	Roșu: Warm-up, alarmă, detecție mascare (numai VXI-AM)		Roșu: Warm-up, alarmă, detecție mascare Galben: Warm-up, detect. MW
Interferențe RF	Nici o alarmă până la 10 V/m		
Temperatura operare	-30 - +60°C		-20 - +45°C
Umiditate relativă	95% max		
Grad protecție	IP55		
Montaj	Perete, Stâlp (Interior, Exterior)		
Înălțime montaj	0,8 - 1,2m		
Masa netă	500 g		600 g
Accesorii	Șurub (4x20 mm) x2, Burete etanșare cabluri x3, Autocolant mascare x3		

Model	VXI-R	VXI-RAM	VXI-RDAM
Metoda detecție	Infraroșu Pasiv		
Acoperire PIR	12,0 m deschidere / 16 zone		
Distanța detecție PIR	12 - 2,5 m (5 nivele)		
Viteza detectabilă	0,3 - 1,5 m/s		
Sensibilitate	2,0°C la 0,6 m/s		
Tensiune alimentare	3 - 9 V DC (Baterie cu Litium sau Alcalina)		
Curent consumat	9μA (standby) / 4 mA (max) la 3V DC	10μA (standby) / 4 mA (max) la 3V DC	18μA (standby) / 8 mA (max) la 3V DC
Durată alarmă	2,0 ± 1 s		
Timp adaptare termică	Aprox. 60 sec. (LED flash)		
leşire alarmă	N.C. / N.O. Selectabil-Releu Solid State 10V DC 0.01A (max)		
leşire defect	N.C. / N.O. Selectabil-Releu Solid State 10V DC 0.01A (max)		
Indicator LED	Dezactivat: Funcționare normală. Activat: în WALK TEST sau LED SW aprins. Roșu: Warm-up, alarmă, detecție mascare (numai VXI-RAM)		Dezactivat: Funcționare normală. Activat: în WALK TEST sau LED SW aprins. Roșu: warm-up, alarmă, detecție mascare. Galben: warm-up, detect. MW
Interferențe RF	Nici o alarmă până la 10 V/m		
Temperatura operare	-20 - +60°C		-20 - +45°C
Umiditate relativă	95% max		
Grad protecție	IP55		
Montaj	Perete, Stâlp (Interior, Exterior)		
Înălțime montaj	0,8 - 1,2m		
Masa netă	500 g		600 g
Accesorii	Conector pt. alimentare și alarmă, Conector pt. defect, Șurub (4x20mm) x2, Autocolant Mascare x3		

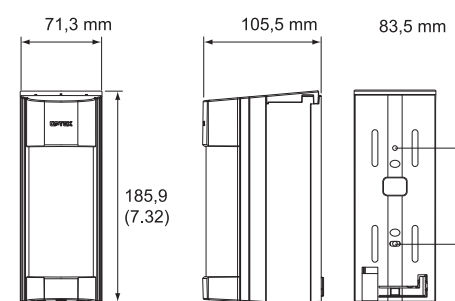
* Specificațiile și designul se pot modifica fără nici o notificare prealabilă.

DIMENSIUNI

Fara cutie baterii (VXI-ST / AM / DAM)



Cutie baterii inclusă (VXI-R / RAM / RDAM)



ACCESORII OPȚIONALE

SUPORT VXI-T



*VXI-DAM și VXI-RDAM nu pot fi instalate din cauza interferențelor

CUTIE BATERII (RBB-01)



*Nu include baterii.
CR123A x 3(3,0VDC)
CR2 x 3(3,0VDC)
1/2AA x 3(3,6VDC)
1/2AA x 6(1,2VDC x 3)*
*3,6 VDC 1/2 AA in serie.

Tamper Perete (WRS-02)

Pentru model ST, AM, DAM



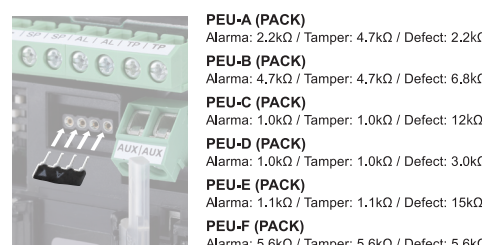
Tamper Perete (WRS-04)

Pentru R, RAM, RDAM



Rezistori End of line - detectoare cablate

Se pot cupla direct module cu rezistor EOL. Verificați manualul centralei pentru conformitate. Sunt disponibile module EOL pentru următoarele valori:



PEU-A (PACK)
Alarmă: 2,2kΩ / Tamper: 4,7kΩ / Defect: 2,2kΩ
PEU-B (PACK)
Alarmă: 4,7kΩ / Tamper: 4,7kΩ / Defect: 6,8kΩ
PEU-C (PACK)
Alarmă: 1,0kΩ / Tamper: 1,0kΩ / Defect: 12kΩ
PEU-D (PACK)
Alarmă: 1,0kΩ / Tamper: 1,0kΩ / Defect: 3,0kΩ
PEU-E (PACK)
Alarmă: 1,1kΩ / Tamper: 1,1kΩ / Defect: 15kΩ
PEU-F (PACK)
Alarmă: 5,6kΩ / Tamper: 5,6kΩ / Defect: 5,6kΩ



UN LIDER MONDIAL IN DETECTIA EXTERIOARA

- Tipar de detecție flexibil
- Facilități extinse/carcasă dimensiuni reduse
- Calitate digitală îmbunătățită



OPTEX Security Sp. z o.o.
ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. 7b
02-366 Warszawa
tel. (22) 598 06 60
fax (22) 598 06 61
e-mail optex@optex.com.pl
www.optex.com.pl

seria VX Infinity™

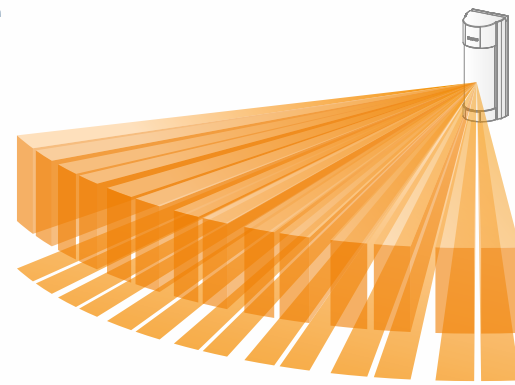
MODEL CABLAT

VXI-ST : 12m, 90° 2xPIR standard
VXI-AM : Anti-masking
VXI-DAM : 2xPIR, Microunde

MODELE OPERATE PE BATERIE

VXI-R : operare pe baterii, 12m, 90°, 2xPIR1
VXI-RAM : operare pe baterii, Anti-masking
VXI-RDAM : operare pe baterii, 2xPIR, Microunde

Redefinind Standardul: Sunt 6 modele VX-Infinity, inclusiv RDAM cu noua tehnologie microunde cu consum ultra-redus.



DETECTOR PIR

VXI-ST (model cablat)
VXI-R (model operare pe baterii)

Bazat pe facilități moștenite de la seria VX-40, VX Infinity are posibilități infinite cu puterea procesării digitale. VXI-ST/R demonstrează performanțe de lungă durată și stabile în mediul exterior.

DETECTOR PIR cu ANTI-MASKING

VXI-AM (model cablat)
VXI-RAM (model operare pe baterii)

Funcția Activă Anti-Masking detectează dacă se acoperă lentila atunci când necesită să fie monitorizată permanent starea.



DETECTOR PIR și MICROUNDE cu ANTI-MASKING

VXI-DAM (model cablat)
VXI-RDAM (model operare pe baterii)

Algoritm integrat PIR și Microunde cu o stabilitate a detecției cu performanțe unice. Soarele puternic sau farurile din trafic nu afectează, oferind o imunitate ridicată la alarme false.



MARIME REALA

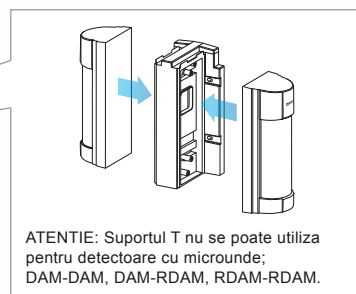
VXI-ST/VXI-AM/VXI-DAM
fara cutie montaj



Tipar de Detecție Flexibil

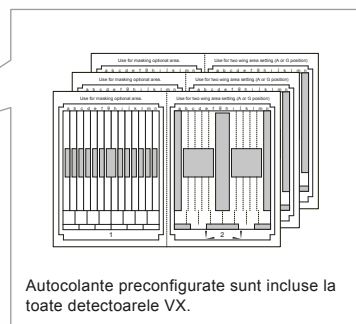
Optional Montaj la 180 grade.

Pentru acoperirea unui spațiu mai larg, utilizați suportul T ce permite montajul a 2 detectoare VXI spate în spate.



5 tipuri de autocolante incluse pentru mascarea lentilei

Setul de autocolante pentru tipare de detecție preconfigurate asigură o instalare optimă, se aplică la interiorul lentilelor VXI.



Facilități extinse / carcasă dimensiuni reduse

Detectoarele VXI cu profil îngust și aspect estetic deosebit se adaptează pentru montajul în diferite medii și aplicații.

Wireless Ready

Un emitor (e.g.: contact magnetic wireless) se poate instala în modelele VXI-R/RAM/RDAM. Aceste modele de detectoare au un consum minim de curent* de la baterie. Cutia pentru baterii (RBB-01) este opțională, iar capacitatea sa poate prelungi mai mult durata funcționării.

Durata de funcționare* pe baterii		
VXI	R, RAM	RDAM
CR123 (3VDC 1300mAh)	aproximativ 6 ani	aproximativ 4 ani
CR2 (3VDC 750mAh)	aproximativ 4 ani	aproximativ 2 ani

*Sub 9 micro amperi în standby.

*Durata de funcționare este aproximată după condiții ipotetice care presupun că: LED(OFF), AM(ON), Battery Saving Timer(120sec)

Suport montaj versatil

Instalarea VXI este ușoară și versatilă cu ajutorul suportului de montaj. Prindeți placa pe perete și instalați detectorul. Pentru montajul pe stâlp, utilizați o bandă de oțel lată de max. 25 mm (1inch) pentru a fixa suportul indiferent de diametrul stâlpului. Opțional sunt disponibile module tamper.

Modul Rezistori EOL

Opțional sunt disponibile module cu rezistori EOL (End of Line).

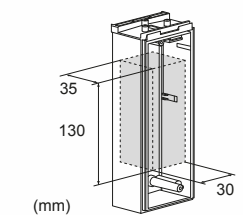
Carcasă Detector Infinity

Grad de protecție IP55
Rezistent UV / ASA (nu ABS).



Cutie Montaj Multifuncționala

Toate modelele VXI includ o cutie montaj. Cutia este concepută pentru instalarea dispozitivelor wireless sau poate fi utilizată ca și distanțier între perete și detector. Utilizarea cutiei este opțională.



Tough Mod 2™ (pentru modelele DAM și RDAM)

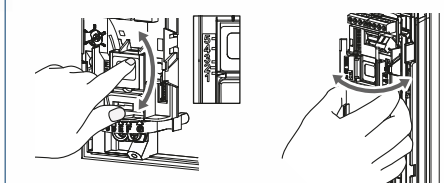
	seria VX Infinity	Conventional
Imagine		
Material PCB	Ceramică	Sticlă epoxy
Material antenă	Placat cu Aur	Cositorit

Tehnologia OPTEX Tough Mod™ oferă o durată lungă și stabilă a Tehnologiei Duale. Tough Mod – placat cu aur crește durata de funcționare a detectorului și rezistă în mediu cald și umed. Tough Mod 2 extinde capacitatea Tehnologiei Duale și în cazul operării pe baterii.



Tipar de Detecție Flexibil

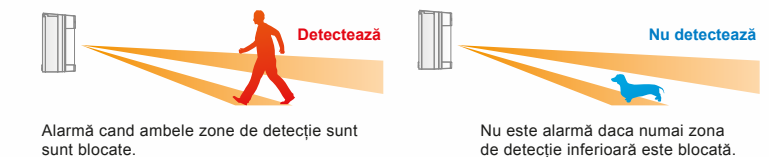
5 Nivele de Detecție Ajustabile pt. Distanță
8 Poziții de reglaj Plan Horizontal



Siguranță în funcționare îmbunătățită

Tehnologie Digitală Double Layer

Ambele zone de detecție trebuie să fie activate pentru a genera alarma. Activările zonelor de detecție sunt analizate independent pentru a evita evenimente irelevante. Această tehnologie elimină cel puțin teoretic detecția animalelor mici.



SMDA logic (Analiza Multidimensională)

Toate detectoarele VXI au implementată o metodă de logică îmbunătățită de recunoaștere a semnalului - SMDA. SMDA îmbunătățește imunitatea la factorii de zgomot ca schimbări climatice sau mișcarea vegetației. Seria VXI extinde domeniile de aplicație peste a ceea ce seria VX-402 a fost capabilă



Alte Atribute de Bază Distincte

- Ecran dublu conductiv
- Set autocolante mascare inclus
- Sensibilizate ajustabile în 3 trepte
- LED pentru Walk test
- Tamper Carcasă