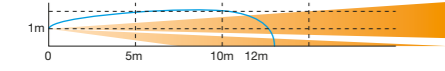


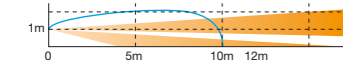
Érzékelési terület

OLDALNÉZET (érzékelési terület beállítása)

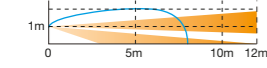
1. pozíció: kb. 12 m (gyárilag)



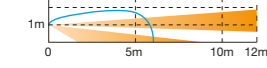
2. pozíció: kb. 8,5 m



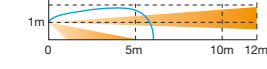
3. pozíció: kb. 6,0 m



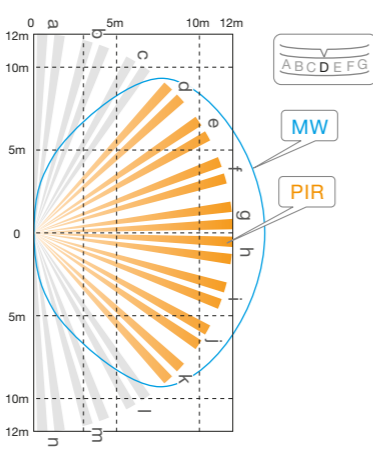
4. pozíció: kb. 3,5 m



5. pozíció: kb. 2,5 m

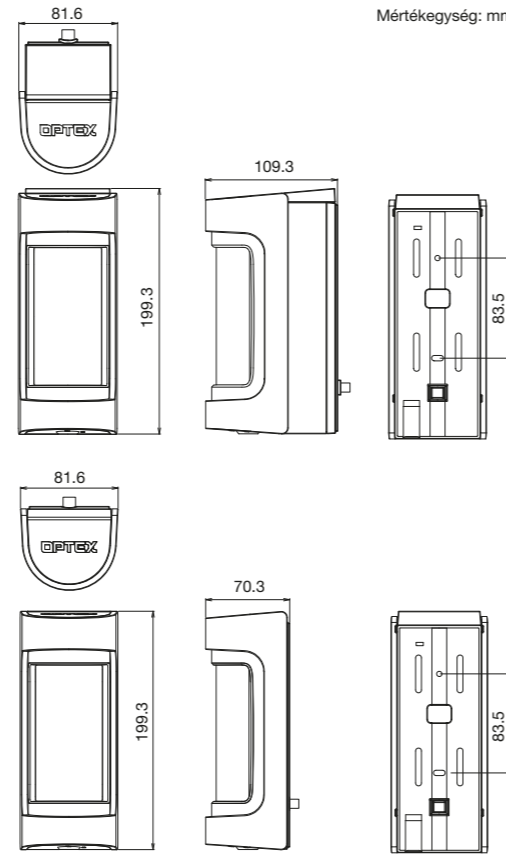


FELÜLNÉZET
(terület diagram D pozícióban)



Méretetek

Mértékegység: mm



Tartozékok



Specifikáció

Modell	VXS-AM	VXS-DAM	VXS-RAM	VXS-RDAM
Érzékelési módszer	Passzív infravörös fény	Passzív infravörös fény és mikrohullám	Passzív infravörös fény	Passzív infravörös fény és mikrohullám
PIR lefedettség	12 m, 90°-os szög / 16 érzékelési zóna		12 m, 90°-os szög / 16 érzékelési zóna	
PIR érzékelési határai	2,5-től 12 m-ig (5 szint)		2,5-től 12 m-ig (5 szint)	
Mozgás sebességének érzékelése	0,3-2,0 m/s		0,3-2,0 m/s	
Érzékenység	2,0°C 0,6 m/s-nál		2,0°C 0,6 m/s-nál	
Tápfeszültség	9,5 - 18 V DC		3-tól 9 V DC feszültségig, lítium vagy alkáli elem	
Áramfelvétel (séta teszt kivételével)	24 mA (max.) 12 V DC-nél	35 mA (max.) 12 V DC-nél	10 µA készenléti üzemmód / 4 mA (max.) 3V DC-nél	18 µA készenléti üzemmód / 8 mA (max.) 3V DC-nél
Riasztás időtartama	2,0 ± 0,1 s		2,0 ± 0,1 s	
Az üzemelésre történő felkészítési ideje	60 s vagy kevesebb (a LED villog)		60 s vagy kevesebb (a LED villog)	
Riasztási kimenet	N.C./N.O. változtatható 28 V DC 0,1 A (max.)		N.C./N.O. változtatható statikus relé 10 V DC, 0,01 A (max.)	
Hiba kimenet	N.C. 28 V DC 0,1 A (max.)		N.C./N.O. változtatható statikus relé 10 V DC, 0,01 A (max.)	
Szabotázs kimenet	N.C. 28 V DC, 0,1 A (max.) fedél kinyitása, a ház vagy a szerelőlap elmozdítása után		N.C./N.O. változtatható statikus relé 10 V DC, 0,01 A (max.)	
LED kijelzés	Vörös LED: 1. Felkészülés üzemelésre 2. Riasztás 3. Maszkolás észlelése DIP kapcsoló ON vagy séta teszt	Vörös LED: 1. Felkészülés üzemelésre 2. Riasztás 3. Maszkolás észlelése + Sárga LED: 1. Felkészülés üzemelésre 2. Mikrohullám érzékelés DIP kapcsoló ON vagy sétateszt	Vörös LED: 1. Felkészülés üzemelésre 2. Riasztás 3. Maszkolás észlelése DIP kapcsoló ON vagy sétateszt	Vörös LED: 1. Felkészülés üzemelésre 2. Riasztás 3. Maszkolás észlelése + Sárga LED: 1. Felkészülés üzemelésre 2. Mikrohullám érzékelés DIP kapcsoló ON vagy sétateszt
	(DIP kapcsoló ON vagy sétateszt)		(DIP kapcsoló ON vagy sétateszt)	
Üzemi hőmérséklet	-20°C-tól +60°C-ig	-20°C-tól +45°C-ig	-20°C-tól +60°C-ig	-20°C-tól +45°C-ig
Környezet nedvességtartalma	max. 95 %		max. 95 %	
A ház tömítettség fokozata	IP55		IP55	
Rögzíthetőség	falra, oszlopra (kültér, beltér)		falra, oszlopra (kültér, beltér)	
Beépítési magasság	0,8 és 1,2 m között		0,8 és 1,2 m között	
Súly	400 g	450 g	500 g	550 g
Tartozékok	Csavar (4 x 20 mm) x 2, maszkoló címke x 3		csatlakozó tápfeszültséghez és riasztóhoz, csatlakozó hiba kimenet, Velcro szalag („tépőszalag”), csavarok (4 x 20 mm) x 2, maszkoló címke x 3	

- A specifikáció és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.
- Az érzékelő behatolás érzékelésére tervezett eszköz, amely riasztóközpontozóhoz csatlakozik. Az érzékelő egy komplett rendszer része, ezért nem vállalunk felelősséget a károkért és a betörés más következményeiért.



SZÉLES LÁTÓSZÖGŰ, KÜLTÉRI ÉRZÉKELŐ VX SHIELD sorozat



SHIELD: Biztonság új formában

VX Shield kültéri érzékelő sorozata négy típusa, 12 m-es hatótávolsággal és 90 fokos érzékelési szöggel:

Fekete és fehér modellek
VXS-AM: vezetékes kivitel
VXS-DAM: dual tech, vezetékes kivitel (PIR / mikrohullám)
VXS-RAM: PIR elemes működés
VXS-RDAM: dual tech, elemes működés (PIR / mikrohullám)

Fehér modellek
Fehér fedél / fehér érzékelő ház
VXS-AM(W), VXS-DAM(W)
VXS-RAM(W), VXS-RDAM(W)



OPTEX CO.,LTD. (JAPAN)
URL: www.optex.net

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

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

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

OPTEX TECHNOLOGIES B.V. (The Netherlands)
URL: www.optex.eu

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

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

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

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

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

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



SHIELD: Biztonság új formában

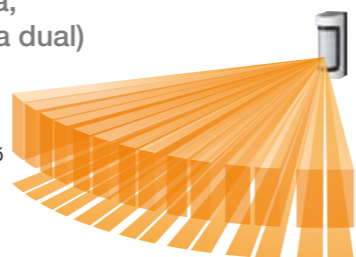


Üzembiztonság

Három érzékelővel ellátott technológia, 12 m-es érzékelési tartomány * (csak a dual)

Anti-maszkos PIR érzékelő

A VXS-AM (vezetékes modell) és VXS-RAM (elemről üzemeltett modell) típusoknál, az aktív IR anti-maszk funkciót aktivált állapotban az érzékelő észleli a lencse felületét eltakaró objektumokat.



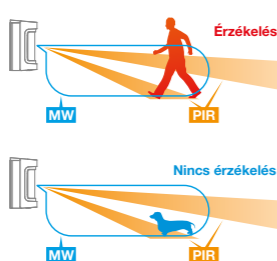
Anti-maszkos PIR/MW érzékelő

A VXS-DAM (vezetékes modell) és VXS-RDAM (elemről üzemeltett modell) érzékelők esetében, az infravörös sugárzás és a mikrohullámot egyesítő algoritmus biztosítja az észlelés maximális stabilitását. Olyan telepítések esetén, ahol az érzékelő pyro elemére közvetlen erős napsugárzás vagy gépjármű reflektor fénye vetülhet a DAM/RDAM modellek kevesebb hamis riasztást adnak.



Digitális három érzékelővel ellátott technológia

Az érzékelő riasztást csak akkor aktivál, ha a behatoló egyszerre érzékelhető a felső és alsó PIR észlelési zónába, valamint a mikrohullámú észlelési zónába is. Minden aktiválás elemzése külön történik, ami lehetővé teszi a hamis események kiszűrését, és a nem kívánt jelzések figyelmen kívül hagyását. Ez a technológia gyakorlatilag kiküszöböli a kistermetű állatok által kiváltott, hamis riasztásokat.



SMDA algoritmus (Szuper-többdimenziós elemzés)

Az összes VXS érzékelő, SMDA elnevezésű fejlett digitális jel felismerő algoritmussal rendelkezik. Az érzékelési minták elemzésével és a környezeti adatokat alapján, az SMDA technológia javítja a különféle zavarokkal (például az időjárás változásaival, a növényzet mozgásaival) szembeni védelemet és képes megkülönböztetni a környezet által kiváltott riasztásokat a tényleges behatolásoktól.



Kényelem

Opcionális színválasztás, Egyszerű beállítás és használat

Egyszerű telepítés és konfiguráció



90°-an elfordítható lezárás A fedél könnyű kinyitása / bezárása



Kék alkatrészek Könnyen azonosítható részek, amellyel feladata lehet.



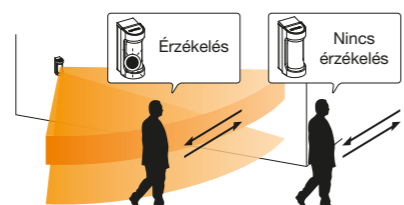
Érzékelési terület egyszerű beállítása



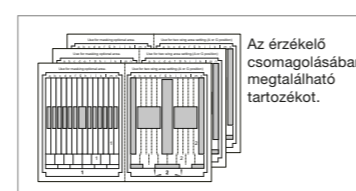
Vízmérték Könnyű megállapítani, hogy az érzékelő a padlózattal párhuzamosan van-e beépítve

Automatikus sétateszt üzemmód

A sétateszt üzemmód a fedél bezárása után indul el. 3 perc után automatikusan kikapcsol, és átvált normál üzemmódra.



5 fajta maszkoló címke



Az érzékelő csomagolásában megtalálható tartozékot.



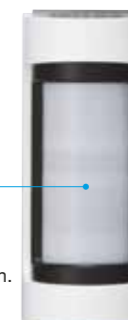
Biztonság

Önnek tervezett biztonságérzet



Erős és időjárásálló ház

A széles lencse azt az érzést adja, hogy a teljes terület védve van.



A sima felület jól illeszkedik a falhoz



A termék tulajdonságai

Elemről üzemeltett modellek elemeinek élettartama

Modell	VXS-RAM		VXS-RDAM	
	Elem élettartam Adás ismétlése 120 mp-ként	Sétateszt üzemmód Adás ismétlése 5 mp-ként	Elem élettartam Adás ismétlése 120 mp-ként	Sétateszt üzemmód Adás ismétlése 5 mp-ként
CR123A	6 év	5 év	4 év	3 év
CR2	4 év	3 év	2 év	1 év
1/2AA	5 év	4 év	3 év	2 év

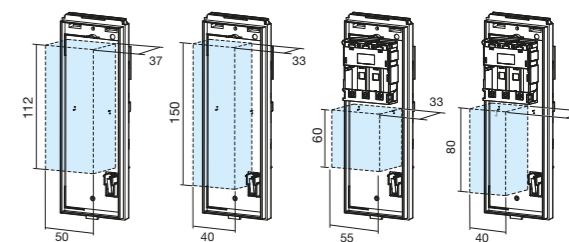
Várható élettartam számítás: egy típusú elem, a tápfeszültség megosztása nélkül a jeladóval, LED dióda kikapcsolva, anti-maszkolás bekapcsolva

Multifunkciós elemtartó, kizárólag VXS-RAM / VXS-DRAM modellekhez

Elemtartó (RBB-01)



Az Elem nem tartozék 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) *3.6 V DC 1/2 AA sorosan



Mértékegység: mm

Ellenállás híd aljzat (kizárólag VXS, AM, DAM)

Opcionálisan rendelhető lezáró ellenállás híd. EOL (end of line)

SHIELD ház

Tömítettség osztály IP55 ASA műanyagból készült ház, UV álló



IP55



UV védelem



Hátlapi szabotázskapcsoló

A hiba kimenet aktiválódik a hátsó doboz illetve a ház falról való eltávolítása esetén.



Változatos megjelenés



Fekete fedél / fekete test



Ezüst fedél / fekete test



Fehér fedél / fekete test



Fehér fedél / fehér test

Online használati utasítás a vezeték nélküli modellekhez <http://navi.optex.net/manual/50105>



Online használati utasítás az elemes modellekhez <http://navi.optex.net/manual/50109>



Alapvető közös tulajdonságok

• Kettős pyro elem árnyékolás
• Fedél szabotázskapcsoló

• Érzékenység beállító kapcsoló
• Maszkoló címkék

• Elem kímélő időzítő