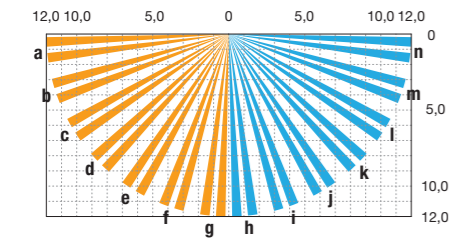
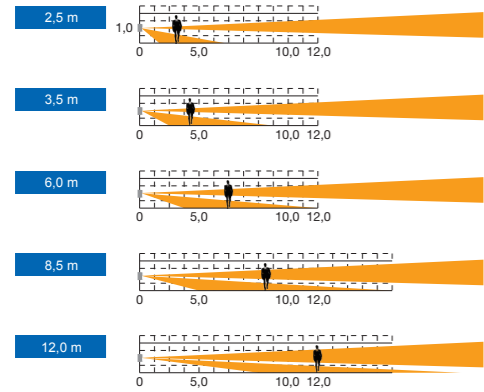


Érzékelési terület

Felülnézet



Oldalnézet



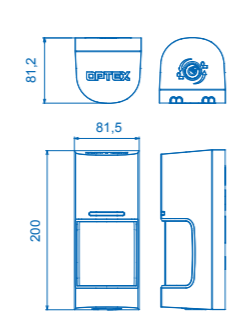
Specifikációk

Modell	WXI-ST	WXI-AM	WXI-R	WXI-RAM
Érzékelési mód	Passzív infravörös		Passzív infravörös	
PIR fedési terület	180°		180°	
PIR zónák	Horizontális 14 pár, vertikális 2 réteg		Horizontális 14 pár, vertikális 2 réteg	
PIR távolsági határ	2,5 - 12 m, beállítható		2,5 - 12 m, beállítható	
Érzékelhető sebesség	0,3 – 2,0 m/s		0,3 – 2,0 m/s	
Érzékenység	2,0 °C 0,6 m/s-nál Minden oldalon külön választható		2,0 °C 0,6 m/s-nál Minden oldalon külön választható	
Tápellátás	9,5 – 18 VDC		3 – 3,6 V VDC lítium akkumulátor	
Áramfelvétel	21 mA max. 12 DC-n	23 mA max. 12 DC-n	15 µA készenléti állapot, max. 4 mA 3 VDC esetén, kivéve lépésteztkor	16 µA készenléti állapot, max. 4 mA 3 VDC esetén, kivéve lépésteztkor
Riasztási idő	2,0 ± 1 sec.		2,0 ± 1 sec.	
Bemelegedési idő	60 mp. vagy kevesebb (LED villog)		60 mp. vagy kevesebb (LED villog)	
Riasztás (R) kimenet	28 VDC 0,1 A max. [Egyedi; jobb vagy általános], [alap nyitott vagy zárt] választható		Szilárdtest kapcsoló, 10 V DC 0,01 A max. [Egyedi; jobb vagy általános], [alap nyitott vagy zárt] választható	
Riasztás (L) kimenet	28 VDC 0,1 A max. [Egyedi; bal vagy általános], [alap nyitott vagy zárt] választható		Szilárdtest kapcsoló, 10 V DC 0,01 A max. [Egyedi; bal vagy általános], [alap nyitott vagy zárt] választható	
Hiba kimenet	-	Zárt 28 VDC 0,1 A max.	Szilárdtest kapcsoló, 10 V DC 0,01 A max. [alap nyitott vagy zárt] választható	
Szabotázs kimenet	Zárt 28 VDC 0,1 A max. Nyitott, ha az előlapot, a fő vagy alapegységet levették		A szabotázs kimenet közös a hiba kimenettel	
LED jelzés (DIP kapcsoló BE vagy lépésteztkor)	Piros LED ; 1. Bemelegedés 2. Riasztás	Piros LED ; 1. Bemelegedés 2. Riasztás 3. Letakarás érzékelés	Piros LED ; 1. Bemelegedés 2. Riasztás	Piros LED ; 1. Bemelegedés 2. Riasztás 3. Letakarás érzékelés
Üzemi hőmérséklet	-30 – +60 °C		-30 – +60 °C kivéve akkumulátorok	
Környezeti páratartalom	95% max.		95% max.	
Nemzetközi védettség	IP 55		IP 55	
Felfogás	Falra, oszlopra (beltéri, kültéri)		Falra, oszlopra (beltéri, kültéri)	
Szerelési magasság	0,8 – 1,2 m/s		0,8 – 1,2 m/s	
Súly	420 g	440 g	600 g	
Tartozékok	Szerelősavar (4 x 20 mm) x 2, Rögzítő csavar x 1		Tápfeszültség és Riasztás (R) , csatlakozó, Riasztás (L) csatlakozó HIBA csatlakozó, tépőzár Szerelősavar (4 x 20 mm) x 2, Rögzítő csavar x 1	

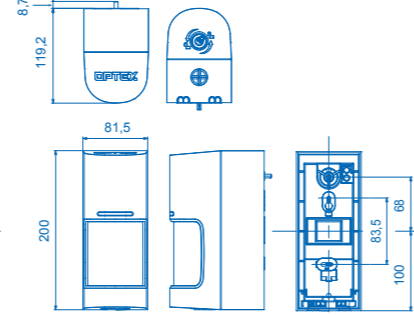
- A kialakítás és specifikációk előzetes bejelentés nélkül változhatnak.
- A készüléket behatolás észlelésére tervezték, és egy riasztó központot aktivál. Mivel egy teljes rendszernek csak egy részét képezi, nem tudunk felelősséget vállalni a betörésből eredő bármely kárért vagy más következményért.

Méretetek

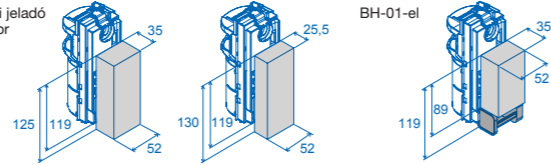
Vezetékes modell



Akkumulátoros modell



Vezetéknélküli jeladó és akkumulátor



Opciók



Bedugható vonalvág ellenállás (PEU) Oszlopra szerelő lemez (PMP-01) Akkumulátor tartó (BH-01) Hátsó doboz (WXI-BB) Terület maszkoló lap (MKP-01)



KÜLTÉRI PANORÁMA ÉRZÉKELŐ 180 fokos

WX Infinity

VEZETÉKES MODELLEK

WXI-ST : 12 m, 180 fok, standard
WXI-AM : alapmodell + letakarásvédelem

AKKUMULÁTOROS MODELLEK

WXI-R : 12 m, 180 fok, akkumulátoros működésű
WXI-RAM : alapmodell + letakarásvédelem



Kültéri érzékelő, amelyben megbízhat

Az OPTEX WXI kültéri behatolásérzékelő termékcsalád, amely sok éves tapasztalatokon alapul. Az érzékelő analóg és digitális technológiák felhasználásával érzékeli a behatolási kísérletet, azelőtt hogy illetéktelen személyek bejutnának a védett épületbe. 180° fokos látóterével és a környezethez igazítható beállítási lehetőségeivel a WXI termékcsalád hatékony kültéri védelmi megoldást nyújt. Új és már meglévő biztonsági rendszerekkel is használható.



OPTEX CO.,LTD. (JAPONIA)
www.optex.net

OPTEX INC. / AMERICAS HQ (USA)
www.optexamerica.com

OPTEX (EUROPE) LTD. / EMEA HQ (WLK. BRITANIA)
www.optex-europe.com

OPTEX TECHNOLOGIES B.V. (HOLANDIA)
www.optex.eu

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

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

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

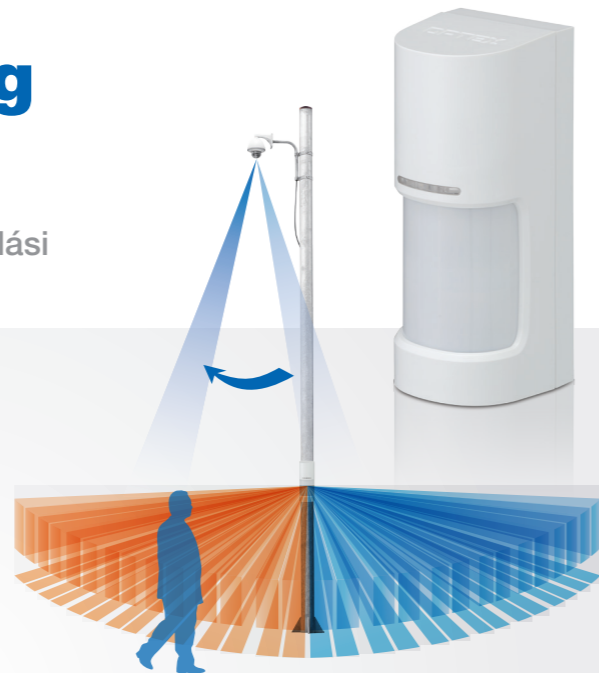
OPTEX KOREA CO.,LTD. (KOREA)
www.optexkorea.com

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

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

180 fokos fedettség faltól falig

Beállítható érzékelési területek egyedi maszkolási lehetőséggel



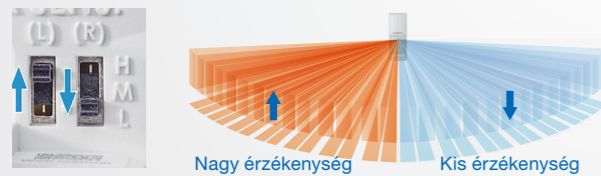
Egyedi beállítás a bal és jobb oldalon

Egyedi riasztási kimenetek

A WXI érzékelőkben két teljesen független 90 fokos érzékelési terület van (bal és jobb), amelyek független riasztási kimeneteket kapcsolnak, ami nagyon hasznos a távirányítású kamerák aktiválásához, az irányérzékeléshez, és az érzékelési fedési terület váltásához nappal és éjjel a riasztó központtal.

Egyedi érzékenység beállítások

Az érzékelés érzékenysége külön-külön beállítható magas, közepes vagy alacsony állásba a bal és jobb érzékelési területen, a megfelelő kapcsolókkal.



Független érzékelési területek

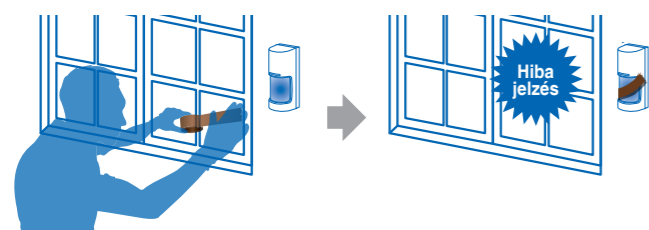
A bal és jobb érzékelési távolság egymástól függetlenül beállítható 2,5 m, 3,5 m, 6,0 m, 8,5 m vagy 12 m értékre az elől, alul lévő választó kapcsolóval.



Megbízhatóság

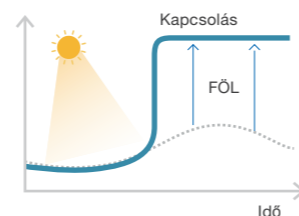
Öntanuló, infravörös digitális letakarásvédelem funkció

A WXI észleli a lencse felületét letakaró tárgyakat. Az infravörös digitális letakarásvédelem funkció beállítja a hibajelző kimenetek kapcsolási szintjét, amelyet a letakarás okoz. Az IR LED-ek adási és vételi szintjét is valós időben optimalizálja a különféle környezeti állapotoknak megfelelően. Ez lehetővé teszi a lencse felületi állapotának stabil figyelését.



Napfény kiszűrés

A letakarásvédelem kapcsolási szintje automatikusan módosul, ha túl erős a napfény.



Érzéketlen az esővel és rovarokkal szemben

A WXI terméksorozat érzéketlen az esőcseppekkel, rovarokkal és pókokkal szemben.



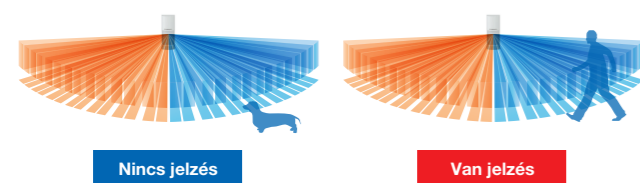
SMDA logika (Szuper multidimenziós elemzés)

Az Optex SMDA algoritmus meg tudja különböztetni a különféle zajtényezőket, mint például az éghajlati változások, a növények lengése - és a valódi behatolás.



ÉS logikai funkció a téves riasztások számának csökkentéséhez

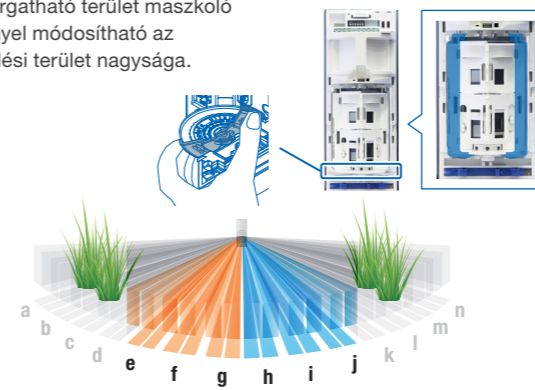
A WXI csak akkor ad riasztás jelet, ha a felső és alsó érzékelési területe egyaránt mozgást érzékel.



Az érzékelési terület könnyen és rugalmasan beállítható

Terület maszkoló redőny

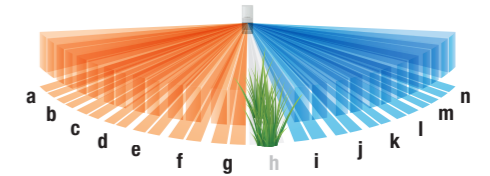
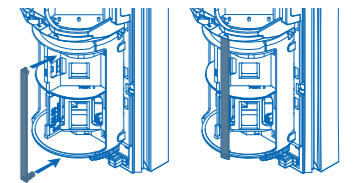
Az elforgatható terület maszkoló redőnyrel módosítható az érzékelési terület nagysága.



A maszkoló redőny helyzete a képen „d” a bal érzékelési területen és „k” a jobb területen. Az „a-d” és a „k-n” terület ki van takarva.

Terület maszkoló lap

Az érzékelni nem kívánt felületeket az opcionális maszkoló lapokkal lehet kitaranni (MKP-01).



Amikor az MKP-01 „h” helyzetben van, akkor a „h” érzékelési területet kitarja.

Mechanikai jellemzők

EOL modul aljzat (csak WXI-ST, AM)

Opcionális EOL (vonalvég ellenállás) modulok is kaphatók.

Széles LED ablak

Széles és világos LED a távolról felismerhető jelzéshez.

Csavarmentes kialakítás

Az előlap leszedhető és visszatehető, illetve a fő áramkört kiszedheti vagy berakhatja csavarok nélkül. Ez csökkenti a szerelési időt.



Hátsó szabotázs védelem

Szabotázsjelzés szólal meg, amikor a készüléket leszedik a falról.

Osztóprára szerelő lemez (opció PMP-01)

Felfogatható fémpanntal 23 mm szélességig.

Alkalmazások



Közös jellemző mindegyik modellnél

- Dupla vezető árnyékolás
- Fedél szabotázs védelem

Netes kézikönyv a vezetékes modellekhez

<http://navi.optex.net/manual/50196>



Netes kézikönyv az akkumulátoros modellekhez

<http://navi.optex.net/manual/50198>

