OPTEX
Sensing Innovation

Magyarországi importőr:
Modern Alarm Kft.
www.modernalarm.hu

Modern Alarm

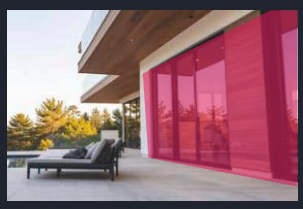
TXI Sorozat

MAGASRA TELEPÍTHETŐ FÜGGÖNY KARAKTERISZTIKÁJÚ KÜLTÉRI PIR

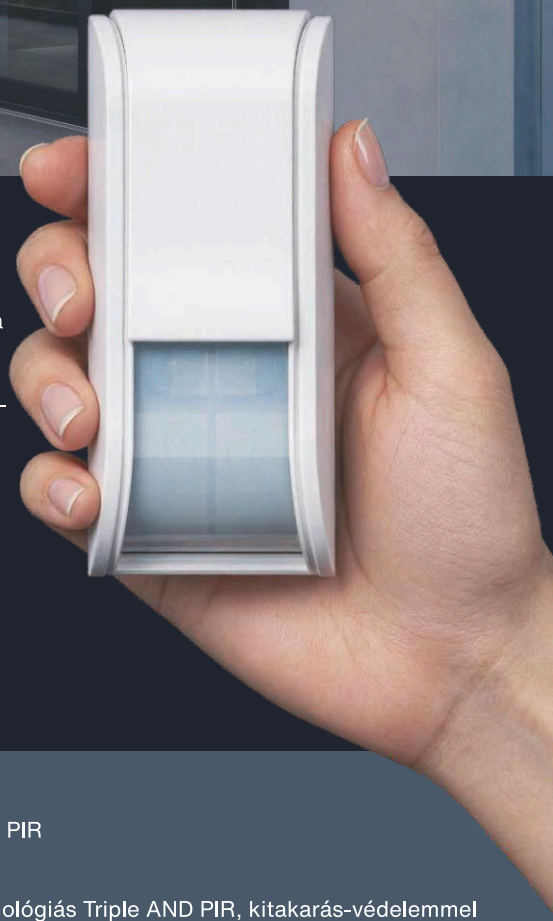


Magasra emelt védelmi szint

A TXI a világ első, magasra telepíthető függöny karakterisztikájú érzékelője, mely „Triple AND Logic” eljárást alkalmaz a téves jelzések minimalizálása érdekében, a teljes érzékelési tartományban, a precíz és stabil észlelés érdekében. A TXI megbízható védelmet biztosít még szélsőséges kültéri körülmények között is, VALÓDI kisállat-tűréssel.



- Választható szerelési magasság 2,2 és 3 m között, vagy 3 és 4 m között
- Érzékelési terület 12 m × 2,4 m bekapcsolható „maga alá látó” funkció
- Állítható maximális érzékelési távolság, hogy ne érzékeljen a védett területen kívül



VEZETÉKES

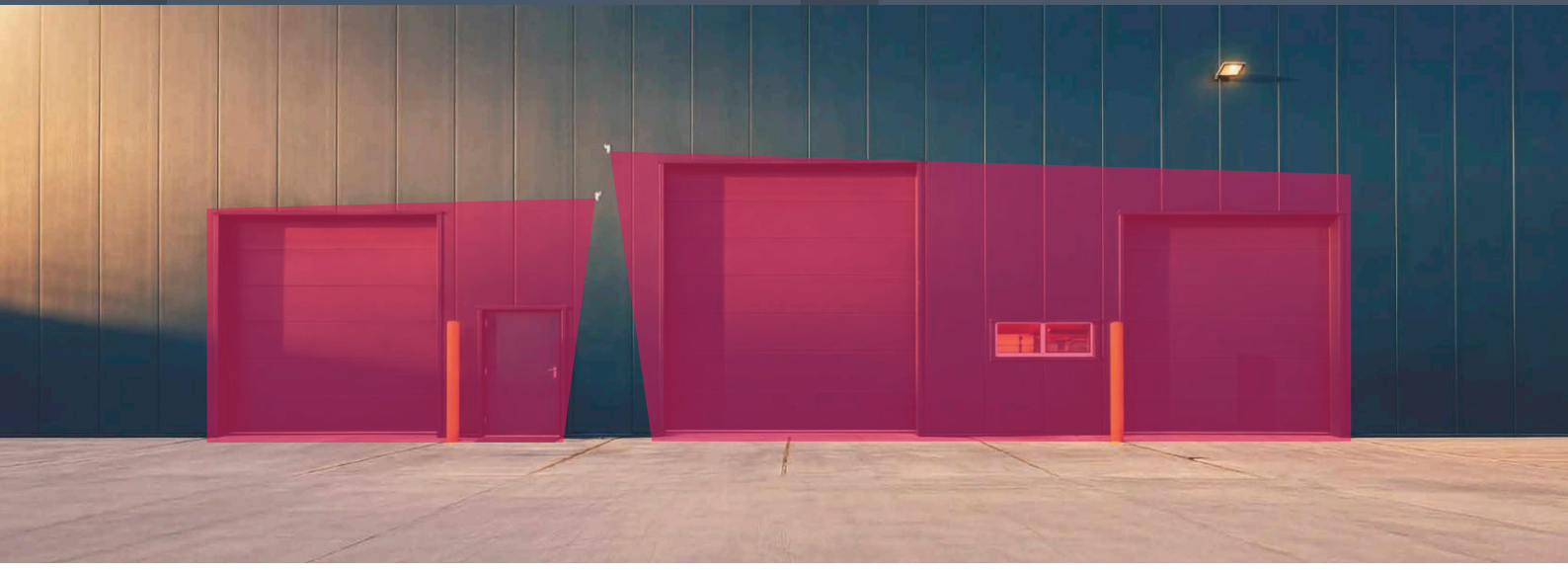
TXI-ST
Triple AND PIR

TXI-DAM
Duál technológiás Triple AND PIR, kitakarás-védelemmel

VEZETÉK NÉLKÜLI

TXI-R
Triple AND PIR

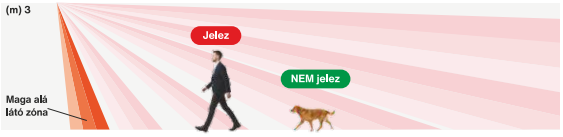
TXI-RDAM
Duál technológiás Triple AND PIR, kitakarás-védelemmel



Magasra szerelhető függöny PIR, kiemelkedő megbízhatósággal

Triple AND logic*

A *szabadalmaztatott Triple AND logic (Quad + Dual) eljárás, a továbbfejlesztett SMDA algoritmussal kombinálva, stabil és állandóan precíz észlelést tesz lehetővé a teljes érzékelési tartományban, jelentősen csökkentve az esetleges téves jelzések számát, melyet a környezet (járművek, növényzet, állatok stb.) zavaró mozgásai váltanának ki.



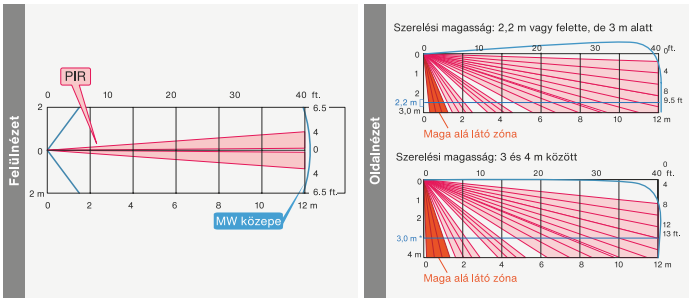


TOUGH MOD2

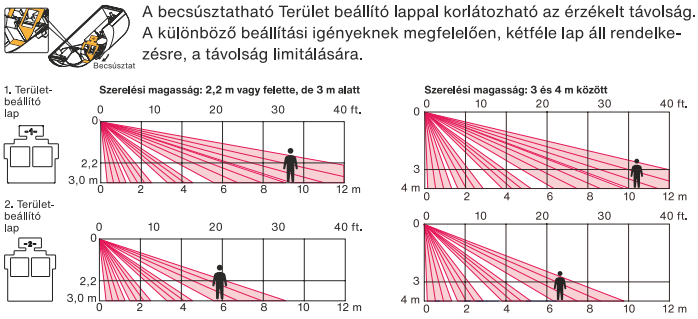
Az OPTEX továbbfejlesztett mikrohullámú érzékelőlapja biztosítja a stabil és megbízható észlelést még erős napfényben is.



Választható szerelési magasság és bekapcsolható „maga alá látó” zóna



Maximális érzékelési távolság beállítása (ne érzékeljen a védett területen kívül)



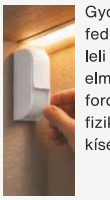
A becsúsztatható Terület beállító lappal korlátozható az érzékelt távolság. A különböző beállítási igényeknek megfelelően, kétféle lap áll rendelkezésre, a távolság limitálására.

Kitakarás-védelem (anti mask)



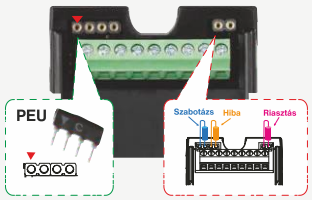
Az el- és kitakarás, lefestés, vagy egyéb módon való kiiktatási kísérlet ellen beépített, infravörös maszkolási érzékelő véd, mely időben észlel és szabotázsjelzést ad.

Szuper szabotázsvédelem

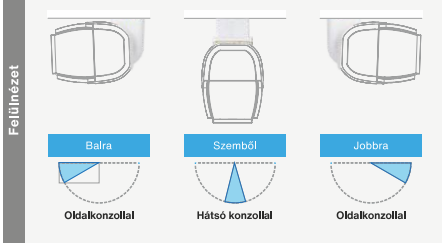


Gyorsulásmérő és fedélkapcsoló észleli az érzékelő elmozdítását, elfordítását vagy fizikai kiiktatási kísérletét.

Lezáró-ellenállást fogadó kapcsok a gyorsabb és egyszerűbb telepítéshez



Rugalmasabb telepítés a mellékelt tartókonzolokkal



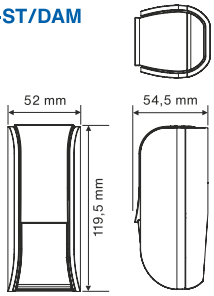
Műszaki adatok

Típus	TXI-ST	TXI-DAM-X5/-X8/-X9	TXI-R	TXI-RDAM-X5/-X8/-X9
	Vezetékes		Vezeték nélküli (telepről működő)	
Fizikai érzékelési elv	Passzív infravörös érzékelés (PIR)	PIR és mikrohullámú doppler (MW)	Passzív infravörös érzékelés (PIR)	PIR és mikrohullámú doppler (MW)
Érzékelési terület	12 m × 2,4 m			
Szerelési magasság	2, 2 és 4,0 m között			
Éledési idő	60,0 ± 0,5 s			
Jelzési idő	2,0 ± 0,5 s			
LED állapotjelzések	• Be- és kikapcsolható • Vörös színű LED • Éledés: (60 mp-ig villog) • Jelzés: (2 mp-ig világít) • Sétateszt vége: gyors villogás, 5 mp-ig	• Be- és kikapcsolható • Vörös színű LED • Éledés: (60 mp-ig villog) • Jelzés: (2 mp-ig világít) • Eltakarás: Ismétlődő háromszori villogás • Sétateszt vége: gyors villogás, 5 mp-ig	• Be- és kikapcsolható • Vörös színű LED • Éledés: (60 mp-ig villog) • Jelzés: (2 mp-ig világít) • Sétateszt vége: gyors villogás, 5 mp-ig	• Be- és kikapcsolható • Vörös színű LED • Éledés: (60 mp-ig villog) • Jelzés: (2 mp-ig világít) • Eltakarás: Ismétlődő háromszori villogás • Sétateszt vége: gyors villogás, 5 mp-ig
Elektromos jellemzők				
Tápfeszültség-igény	9,5 és 16 V közötti egyenfeszültség		3,0 V egyenfeszültség	
Áramfelvétel	nyugalmi: 8 mA legfeljebb 16 mA, 12 V-on	nyugalmi: 12 mA legfeljebb 19 mA, 12 V-on	nyugalmi: 14 µA legfeljebb 5 mA, 3,0 V-on	nyugalmi: 19 µA legfeljebb 6 mA, 3,0 V-on
Hibakimenet (eltakarás)	-	N.C. =24 V, max. 100 mA (Ohmos terhelés)	-	-
Hibakimenet (szabotázsjelzés)	-	-	Szilárdtest relé: =10 V, max. 10 mA; Fedél nyitásakor, érzékelő elmozdulásakor	Szilárdtest relé: =10 V, max. 10 mA; Fedél nyitásakor, érzékelő elmozdulásakor, eltakarásnál
Riasztási kimenet	N.C. =24 V, max. 100 mA (Ohmos terhelés)		Szilárdtest relé: =10 V, max. 100 mA;	
Szabotázs-kimenet	N.C. =24 V, max. 100 mA (Ohmos terhelés) NYITVA: Fedél nyitásakor, érzékelő elmozdulásakor		-	
Környezeti jellemzők				
Működési hőmérséklettartomány	-30 °C és +60 °C között	-20 °C és +45 °C között	-30 °C és +60 °C között	-20 °C és +45 °C között
Hőmérséket kompenzáció	Digitalis (SMDA)			
Páratartalom	Legfeljebb 95%			
Rádiófrekvenciás védelem	Nincs riasztás 10 V/m-ig			
Környezetállóság	IP55			
Fizikai jellemzők				
Méretek	119,5 × 52 × 54,5 mm (Magas × Széles × Mély)		119,5 × 54,4 × 70,2 mm (Magas × Széles × Mély)	
Tömeg	Kb.122 g	Kb. 142 g	Kb. 135 g	Kb. 155 g
Felszerelés módja	Oldalfali (a tartozék oldal- és hátlapi tartókkal); Oldalfali / Mennyezeti (a külön rendelhető TXI-BKT konzollal)			
Tartozékok				
	2 db hátlap csavar; 2 db rögzítő csavar; 1 db Oldalkonzol; 1 db Hátsó konzol 1 db 1. Területbeállító lap; 1 db 2. Területbeállító lap; 2 db tömítő csivacs		2 db hátlap csavar; 2 db rögzítő csavar; 1 db Oldalkonzol; 1 db Hátsó konzol 1 db 1. Területbeállító lap; 1 db 2. Területbeállító lap; 1 db csatlakozó	

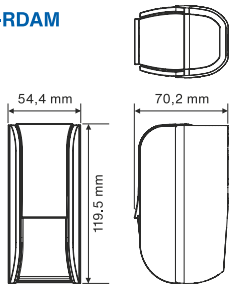
- Fenntartjuk az előzetes értesítés nélküli változtatások jogát mind a műszaki tartalom, mind a megjelenés tekintetében. Az érzékelési terület ábrái illusztrációk.
- A TXI érzékelők csak egy bahatolásjelző rendszer részeként alkalmazhatók, így egy esetlegesen elmaradt riasztás miatt bekövetkezett kárért semmilyen felelősséget nem vállalunk.

Méretek

TXI-ST/DAM



TXI-RDAM



Rendelhető tartozékok

TXI-BKT
*Szabadalmaztatott



Fali, mennyezeti tartókonzol a rugalmasabb telepítéshez

PEU



Bedugható ellenállás-létra, vonalvégi lezáráshoz

OPTEX Sensing Innovation

Magyarországi importőr:
Modern Alarm Kft.
www.modernalarm.hu

Modern Alarm