



KATALÓGUS 2011

POLITEC



Fejlődés és innováció
a kerületvédelemben

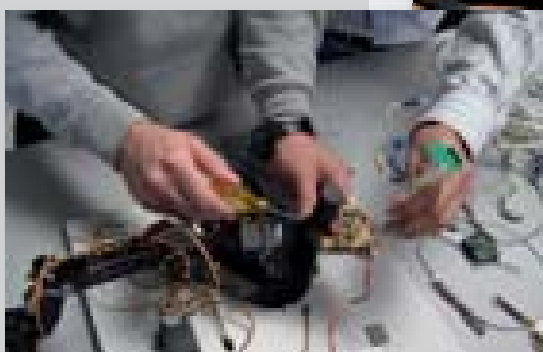


POLITEC S.r.l.

A Politec S.r.l. rendelkezik mindazzal a szükséges technológiával és szakértelemmel, mellyel megtervezi és létrehozza az infratorompót, így különböző méretekben kínál megoldást az Önök kültéri és beltéri tulajdonainak védelmére. Az elmúlt évek alatt kialakítottunk egy jelentős kutatási kapacitást és innovatív fejlesztést, amelyek lehetővé tették számunkra, hogy elérjük az egyre igényesebb piac legaktuálisabb kihívásait, és megfeleljünk igényeinek.

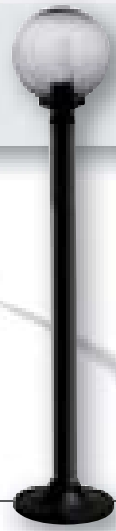
Folyamatos technológiai fejlődés alatt lévő termékeket kínálunk, minőségüket és megbízhatóságukat figyelembe véve szem előtt tartjuk az elfogadható költségek megtartását, és nem hanyagoljuk el a felhasználás és a telepítés megkönnyítésének igényét sem.

Erőfeszítéseink a szükséges eszközök megvalósítása felé irányulnak, hogy lehetővé tegyünk ügyfeleink számára kézzel fogható és konkrét módon megvédeni az embereket és javaikat, ezzel javítva a mindennapi életünk kényelmét, biztonságát és minőségét.





4.oldal



PARVIS MES 9000S

PARVIS DUAL

PARVIS WS

PARVIS



8.oldal



DUAL

QUAD

ESA

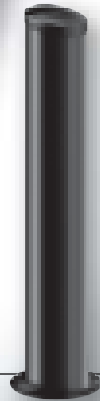
WS

PLUS

SANDOR



12.oldal



MANA MW

MANA IR

MANA DT

MANA



16.oldal



SADRIN

SADRIN WSI

SADRIN WSE

SADRIN

“A derűtségedre a Parvis gondol”

PARVIS MES 9000S

PARVIS DUAL

PARVIS WS

Ez egy biztonsági rendszer kültérre, lakosági és ipari környezetbe, melyet a világító berendezés tesz teljessé három különböző terméktípussal az udvaron.

MES 9000 S

A tornyok között impulzusos és összehangolt infravörös sugarakkal egy láthatatlan és diszkrét sorompó jön létre. Az alumíniumoszlopon külső polikarbonát cső van elhelyezve a tetejétől a világítótest talpáig. A különböző típusú zárófedeleleknek köszönhetően lehetőség van összeilleszteni a kereskedelemben lévő más-más formájú lámpamodellekkel. Ezek és más különleges tulajdonságok alapján a terméket Európában szabadalmaztattuk.

Az elektronika lehetővé teszi a kisebb állatok áthaladásának a nagyobbaktól való megkülönböztetését, és megengedi az alsó két sugár távolból történő kizárását is (pl. a riasztóközpontról).

A duplasugarak adó- és vevőegységei vízszintesen 180, függőlegesen 20°-ban állíthatóak. Mindegyikük különálló oszlopban vannak elhelyezve, ez lehetőséget ad a terület bármely geometriai formáját követő védelem megvalósítására.

DUAL

Az optikák PARVIS MES szerkezetben vannak, a sorompó a SANDOR DUAL keresztsugaras (jellemzőit l. ott) sorozat elektronikáját használja.

Mindkét modellnél opcióban lehetőség van zárófedelelet panelkamerával kiegészítve használni, amely a videó megfigyelő rendszerhez a sorompó csatlakozóin keresztül kapcsolható.

WS

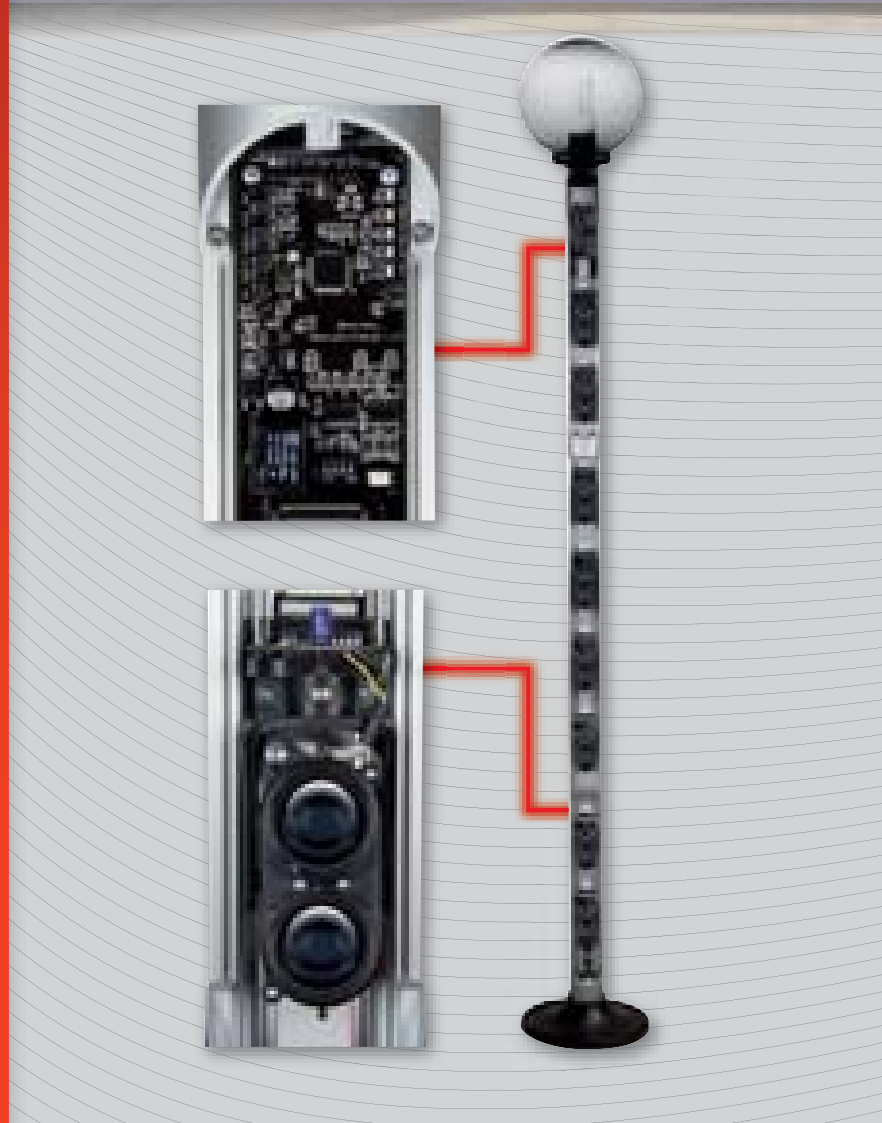
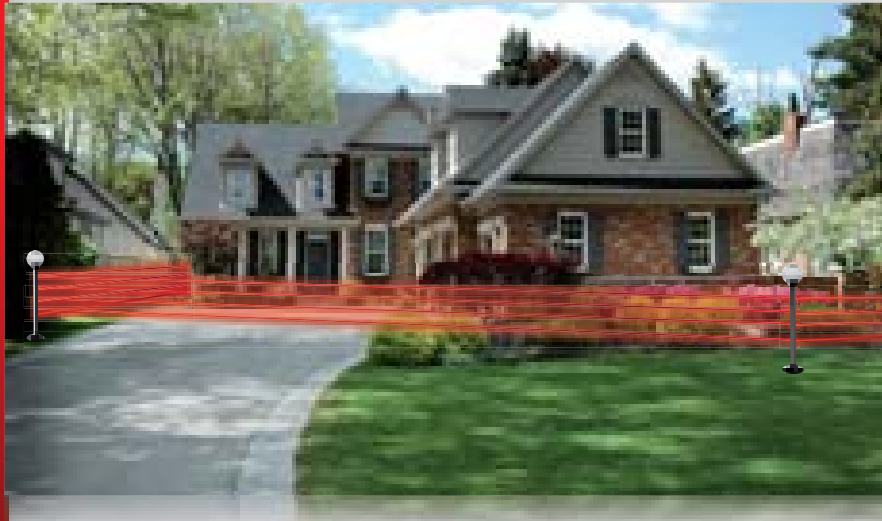
A PARVIS vezeték nélküli típusa, rádiós interfésszel összekapcsolható a kereskedelemben kapható legáltalánosabb rádiós riasztókkal. A riasztás és a szabotázs kimenetek alacsony teljesítményfelvételű bistabil relék N.C. kontaktusai.

Az elemről való működés várható időtartama a sugarak száma szerint változik (maximum 3 év).

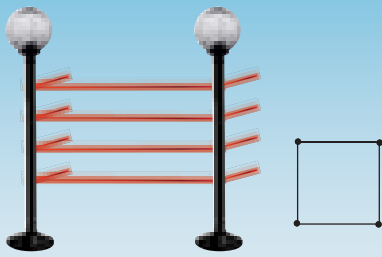


PARVIS

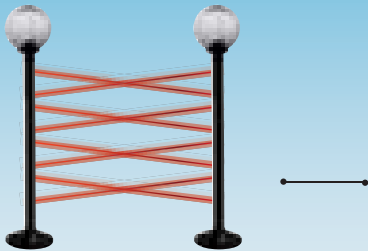
EURÓPAI SZABADALOM



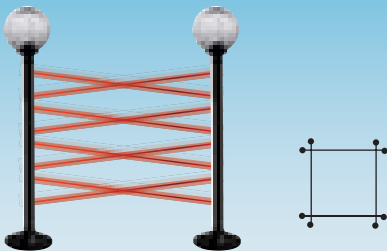
8 sugaras egységek – Sarkos elrendezés



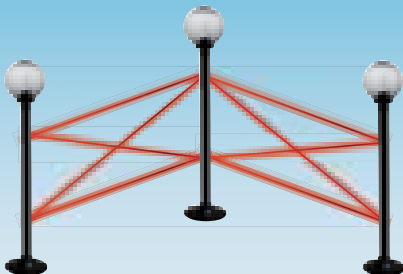
8 sugaras egységek – Egy sorompó kialakítása



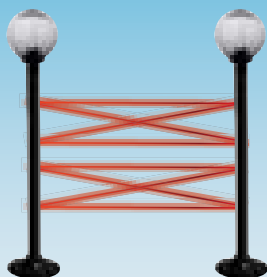
8 sugaras egységek – Sarkos elrendezés keresztelő sorompókkal



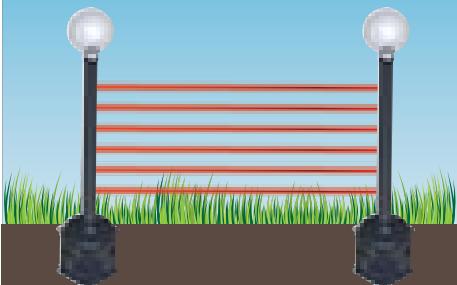
Parvis Dual – Sarkos elrendezés



Parvis Dual – Egy sorompó kialakítása



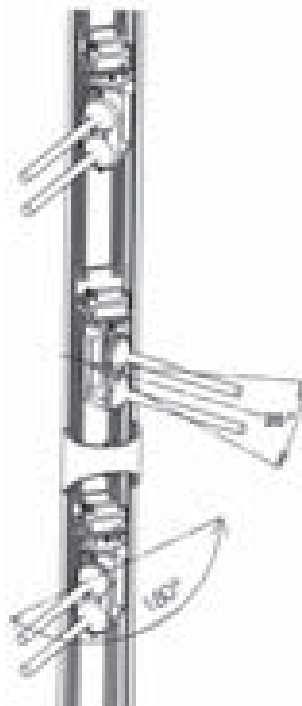
Parvis Párhuzamos sugarak RP modellel



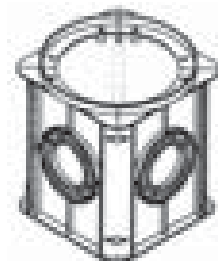
Belső alumínium részekkel „Két optikai lencse AND kapcsolatban”



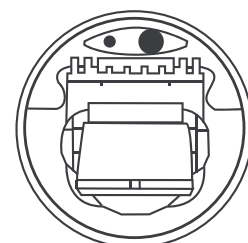
IRÁNYOK BEÁLLÍTÁSA



NYÍLÁS A RÖGZÍTÉSHEZ



KÁBELEK ÁTVEZETÉSE. KERESZTMETSZET



MŰSZAKI JELLEMZŐK PARVIS



Típus	MES 9120	MES 9160	MES 9200	DUAL 412	DUAL 416	DUAL 420
Cikkszám	POL-PAR-M9120	POL-PAR-M9160	POL-PAR-M9200	POL-PAR-D412	POL-PAR-D416	POL-PAR-D420
Maximális beltéri hatótávolság	400 m			200 m		
Maximális kültéri hatótávolság	100 m			40 m		
Oszlopmagasság	1,2 m	1,6 m	2 m	1,2 m	1,6 m	2m
Szinkronizáció	Vezetékes			Optikai		
Tápfeszültség	12 V DC					
Adó- és vevőegységek, áramfelvétel (egy oszlopra)	2TX + 2RX 115 mA	3TX + 3RX 125 mA	4TX + 4RX 135 mA	2TX + 2RX 60 mA		
Fűtés teljesítménye	25 W 24 V AC	35 W 24 V AC	45 W 24 V AC	25 W 24 V AC		
Oszlop külső átmérője	8 cm					

Külön kérésre más oszlopmagasságok is elérhetők. Kérjük, érdeklődjön.

A PARVIS WS jellemzőiért tekintse meg a SANDOR WS-t.

PARVIS MES JELLEMZŐI

PARVIS DUAL JELLEMZŐI

Automatikus kizárás eszközei extrém éghajlati viszonyok esetén	
Rendszerállapotot jelző kimenetek	Távrolról állítható AND kapcsolat
Mérőpont a megfelelő irányba állításhoz	
Működési hőmérséklet: -25...+65 °C	
Függőleges beállítás szöge 20°	
Vízszintes beállítás szöge 180°	
Teljes oszlop elfordulás 360°-on	
Érzékelő rendszer felfüggesztés: ¼ sugár, AND/OR	Érzékelő rendszer: AND/OR a TX-en és az RX-en
Anti-scanning késleltetés, riasztás kimenet véletlenszerű késleltetéssel (állítható)	
Távvezérlés alsó sugarak esetenkénti kikapcsolására	
Sugárpár 1 / Sugárpár 1-2 kizárása	Kikapcsolható LED jelzések
Érzékelés ideje szabályozható: 50...500 ms	
Riasztás kimenete: potenciálmentes kontaktus NC vagy NO	Riasztás kimenete: választható NC/NO relé kapcsolat
Optikák impulzusos, szinkronizált sugarakkal, szinkronizálás 2 vezetékkel	Impulzusos infravörös jelzés
Működési hullámhossz: 950 nm	Szabotázs kimenet: C-NC kontaktus
Védettségi fokozat: IP54	
Zárófedél csatlakoztatott standard lámpával vagy anélkül, minden típusú kereskedelemben kapható fényforrásnak megfelel, több kivételben	
A zárófedélbe illeszthető rejtett kamera	
Európai szabadalom által garantált termék	
Telepítési kézikönyv rajzokkal	
Összesen 2 év garancia	

„Biztos védelem“

DUAL

QUAD

ESA

WS

PLUS

Sorompócsalád nem rozsdásodó, anódizált alumínium szerkezettel és polikarbonát elülső résszel, kisebb mérettel és megnyerő dizájnnal, három különböző típusból áll.

DUAL - QUAD - ESA

Nagyobb területek, például üvegfalak védelmére ajánlott, köszönhetően a nagy hatótávolságnak és a keresztezett sugarak jelenlétének, melyek egyfajta rácsot formálnak. Minden egyes adó által kibocsátott sugár minden vevő által fogható lesz. Optikai szinkronizáció.

PLUS

Egy származtatott sorompótípus a PARVIS MES infrisorompók vezérlése és elektronikája szempontjából. Csak a fizikai felépítésen történt változtatás, ezért kompatibilis a PARVIS MES (l. ottani jellemzők) és a MANA IR típusokkal.

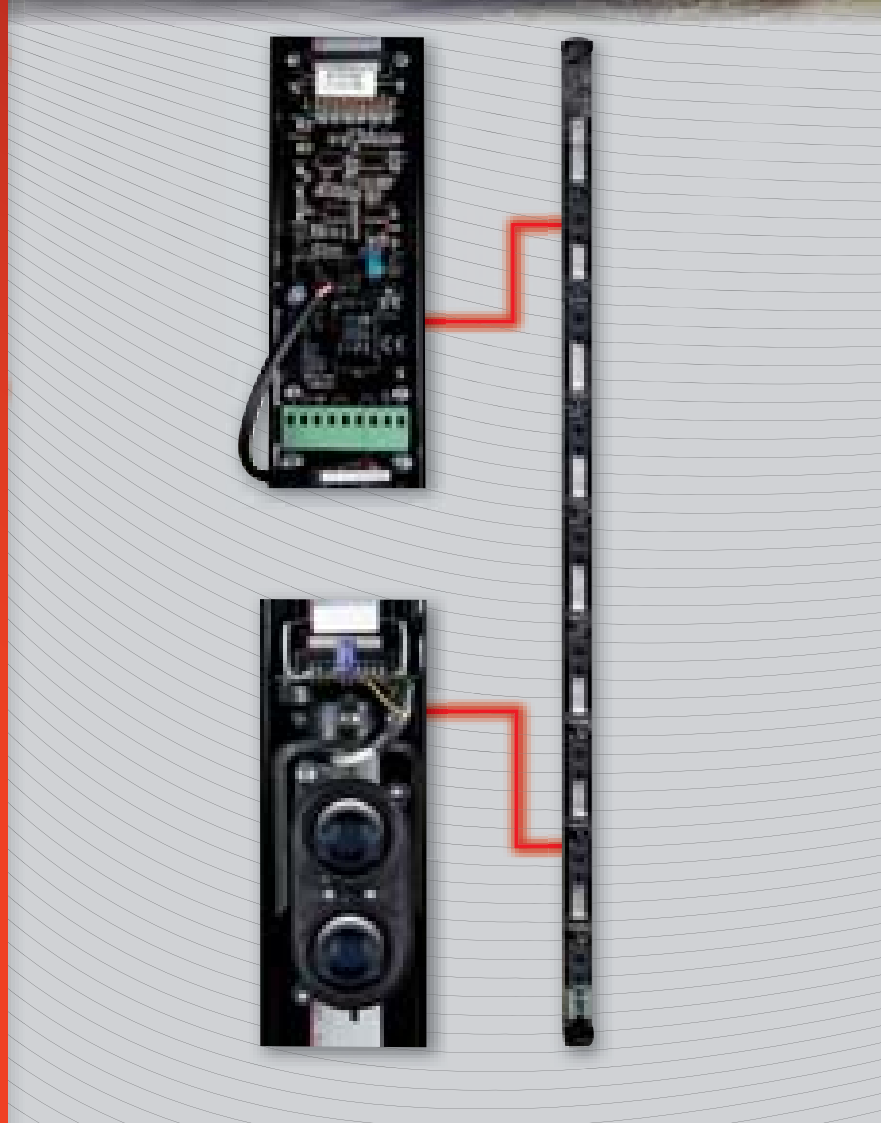
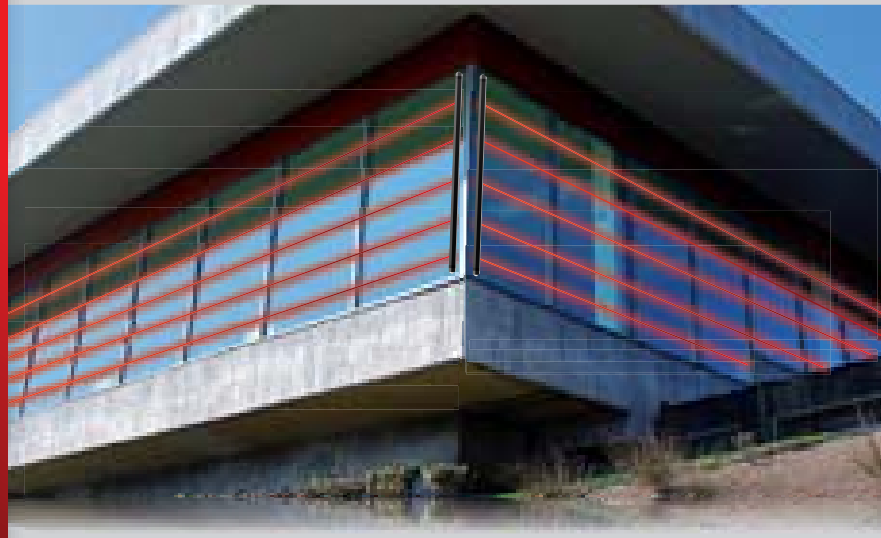
WS

A SANDOR vezeték nélküli változata, rádiós interfésszel összekapcsolható a kereskedelemben kapható legáltalánosabb rádiós riasztókkal. A riasztás és a szabotázs kimenetek C-NC kontaktusok, alacsony teljesítményfelvételű bistabil reléknek köszönhetően hosszú működési időtartam.

Az elemről való működés várható időtartama a sugarak száma szerint változik (maximum 3 év). Az alacsony töltöttségi szint jelzése hanggal történik.

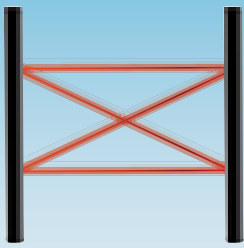


SANDOR



R

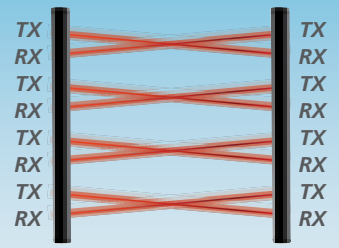
Dual modell 4 duplasugárral



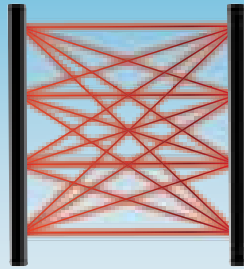
SANDOR WS



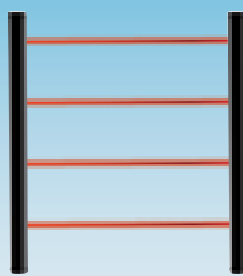
SANDOR PLUS



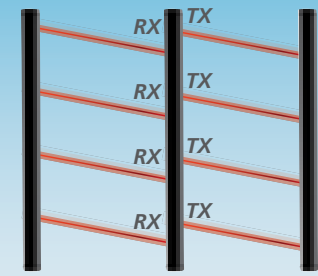
Quad modell 16 duplasugárral



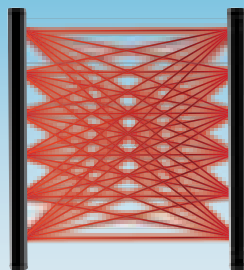
SANDOR WS



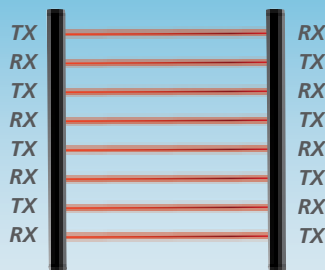
SANDOR PLUS



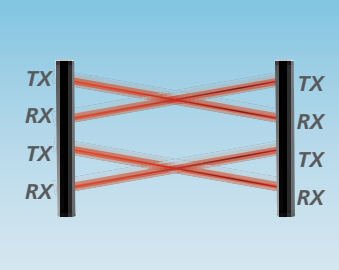
Esa modell 36 duplasugárral



SANDOR PLUS RP

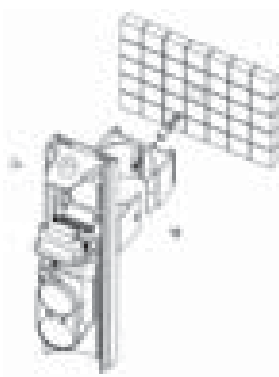


SANDOR PLUS

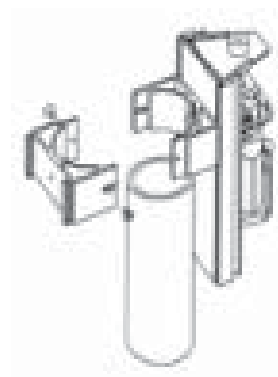


„Nagy hatótávolság kis sorompója”

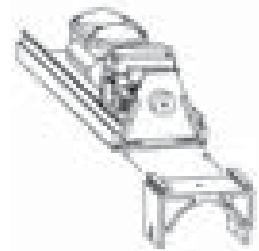
FELSZERELÉS FALRA



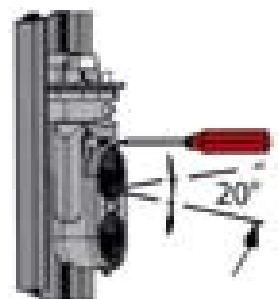
FELSZERELÉS OSZLOPRA



KONZOL BEILLESZTÉSE A HÁT LAPRA



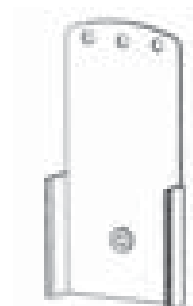
FÜGGŐLEGES BEÁLLÍTÁS
SZÖGE 20°



VÍZSZINTES BEÁLLÍTÁS
SZÖGE 180°



KONZOL FALRA TÖRTENŐ
SZERELÉSHEZ



Típus	SANDOR DUAL / QUAD / ESA	SANDOR PLUS	SANDOR WS
Cikkszám	POL-SAN-D8xx, POL-SAN-Q80xx, POL-SAN-E80xx	POL-SAN-PL9xxx	POL-SAN-DWS210 POL-SAN-QWS420
Maximális beltéri hatótávolság	300 m	400 m	150 m
Maximális kültéri hatótávolság	80 m	100 m	40 m
Szinkronizáció	optikai	vezetékes	optikai
Köd általi kizárás	nem	igen	igen
Tápellátás	12 V DC	12 V DC	3,6 V 19 Ah elem
Áramfelvétel	60...80 mA (pár)	115...135 mA (oszlop)	0,5...1 µA (oszlop)
Fűtés teljesítménye	30 W (Dual), 50 W (Quad), 70 W (Esa) @ 24 V AC (pár)	25...45 W @ 24 V AC (oszlop)	nincs fűtés
Sugarak elrendezése	párhuzamos és keresztezett	párhuzamos	párhuzamos
Optika duplasugarakkal		IGEN	
Profilméret		60 mm x 60 mm	
Duplasugarak maximális elrendezése	6x6 párhuzamos és keresztezett (36 sugárpár, Esa)	4+4 párhuzamos (8 sugárpár)	4 párhuzamos (4 sugárpár)
Keresztsugaras SANDOR modellek minimális távolsága	Magasság: 1 m	Magasság: 1,5 m	Magasság: 2 m
DUAL	nincs	-	-
QUAD	4 m	6 m	8 m
ESA	-	6 m	8 m

Külön kérésre más oszlopmagasságok is elérhetők. Kérjük, érdeklődjön.

SANDOR JELLEMZŐI

Két optikai lencse AND kapcsolatban
Mérőpont a megfelelő irányba állításhoz
Működési hőmérséklet: -25...+65 °C
Függőleges beállítás szöge 20°
Vízszintes beállítás szöge 180°
Érzékelő rendszer felfüggesztés: ¼ sugár, AND/OR (Plus modellek)
Kikapcsolható anti-blanking rendszer
Távvezérlés alsó sugarak alkalmi kikapcsolására (Plus modellek)
Sugárpár 1 / Sugárpár 1-2 kizárása
Érzékelés ideje szabályozható: 50...500 ms
Riasztás kimenete: potenciálmentes kontaktus NC vagy NO
Optikák impulzusos, szinkronizált sugarakkal, szinkronizálás 2 vezetékkel (Plus modell)
Működési frekvencia: 950 nm
Védettségi fokozat: IP54
Kikapcsolható LED jelzések
Tartozékok a falra és oszlopra való felszereléshez
Telepítési kézikönyv rajzokkal
Összesen 2 év garancia

***SANDOR PLUS összeilleszthető a PARVIS MES 9000S-sel és a MANA IR-rel.**

„Új sorompó, szimpla és/vagy dupla technológia, hosszú hatótávolság”

MANA MW

MANA IR

MANA DT

Az új sorompó a nagyobb terek kültéri védelmére lett kifejlesztve. A Mana a telepítési követelmények alapján és a megkívánt biztonsági fok figyelembevételével dupla vagy „szimpla” technológiás, tehát csak mikrohullámú, csak aktív infravörös, vagy a kettő kombinációja. Minden résznek van egy-egy, egymástól független riasztás kimenete, közvetlenül a riasztóközpontból vezérelhető AND/OR kapcsolatban. Szilárd, erős felépítés, alumínium hátoldal polikarbonát védőernyővel, a telepítéshez előkészített, rögzített alap a padlóra vagy a kábelaknára (opcionális tartozék) szerelhető.

MANA MW

24 GHz-en, a K sávban, 4 választható csatornán működő mikrohullámú berendezés 200 mm átmérőjű parabolával. Ez nagy hatótávolságon jelentős térkitöltést ad, de kis átmérőt beállítva lehetővé teszi a telepítést korlátozott térrel rendelkező helyeken is. A behangolást és a tesztet a vevő paneljén lévő LED sor és digitális kijelző teszi egyszerűbbé.

MANA IR

A PARVIS MES infrasorompó optikai részében történt módosítás, ezért nagyobb hatótávolságok érhetők el. Teljesen összeilleszthető a PARVIS MES és a SANDOR PLUS típusokkal, de ekkor ezek maximális hatótávolságával működik (l. ottani jellemzők).

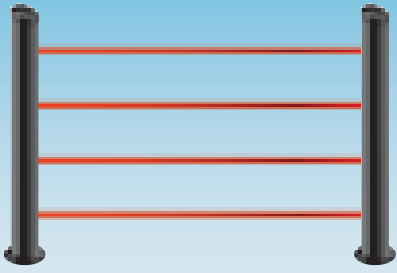
MANA DT

A két rész kombinációja, normál esetben a mikrohullámú sorompóból és aktív infravörös adó és vevő párok meghatározott számából áll.

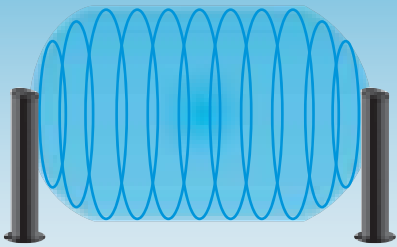




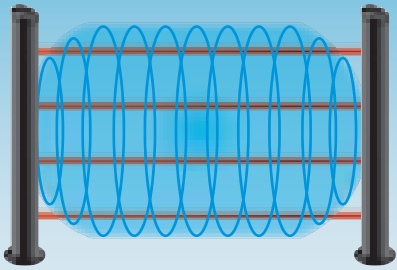
Aktív infravörös



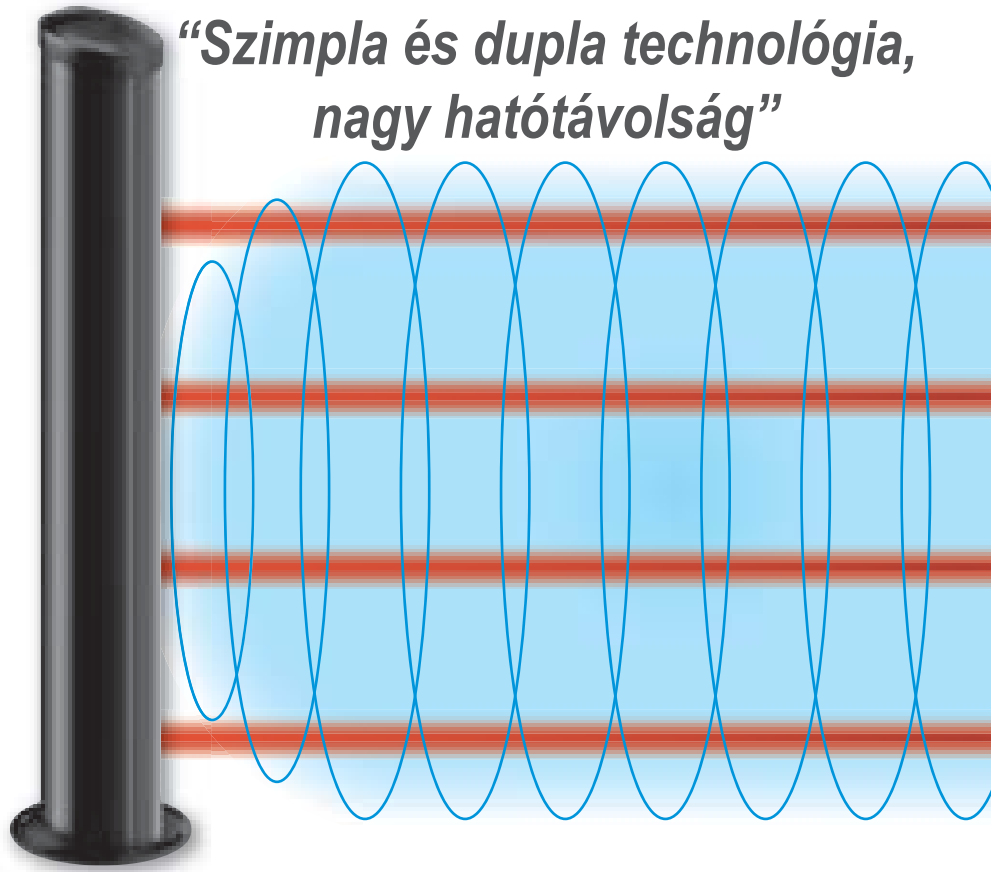
Aktív mikrohullám



Infravörös és mikrohullám kombinációja



**“Szimpla és dupla technológia,
nagy hatótávolság”**



MANA MW



MANA IR



MANA DT

MŰSZAKI JELLEMZŐK MANA MW (Cikkszám: POL-MA-MWxx250)

Érzékelés maximális hatótávolsága	10-től 250 méter
Frekvencia (MW)	24 GHz, K sávban
Tápfeszültség	230 V hálózat, 13,8 V DC
Áramfelvétel	TX 200 mA, RX 200 mA
Működési hőmérséklet	-25...+65 °C
Modulátor mw csatornák	4 választható
Modulátor	Ki-/bekapcsolható
Érzékenység szabályozás	Folyamatos
Érzékelési idő beállítása	Folyamatos
Behangolás	A készülékben lévő elektronikus áramkörrel
Kimenet	Riasztás és Szabotázs relék

MŰSZAKI JELLEMZŐK MANA IR (Cikkszám: POL-MA-IRxx250)

Dupla optika sugarak	Duplaoptikás egységek 50 mm-es lencsékkel
Maximális beltéri távolság	650 m
Maximális kültéri távolság	250 m
Tápfeszültség	230 V hálózat
Áramfelvétel	150 mA @ 12 V DC
Oszlopok fűtése	60...100 W, 24 V AC, termosztáttal vezérelve

EGYÉB JELLEMZŐK A SANDOR PLUS-NÁL LÁTHATÓK

MANA JELLEMZŐI

Automatikus kizárás eszközei extrém éghajlati viszonyok esetén Rendszerállapotot jelző kimenetek
Mérőpont a megfelelő irányba állításhoz
Működési hőmérséklet: -25...+65 °C
Függőleges beállítás szöge 20°
Vízszintes beállítás szöge 180°
Teljes oszlop 360°-on elfordítható
Érzékelő rendszer felfüggesztés: ¼ sugár, AND/OR
Anti-scanning késleltetés, riasztás kimenet véletlenszerű késleltetéssel
Távvezérlés alsó sugarak alkalmi kikapcsolására
Sugárpár 1 / Sugárpár 1-2 kizárása
Érzékelés ideje beállítható: 20...500 ms
Riasztás kimenete: potenciálmentes kontaktus, NC vagy NO
Optikák impulzusos, szinkronizált sugarakkal, szinkronizálás 2 vezetékkel
Működési hullámhossz (IR): 950 nm
Védettségi fokozat: IP54
Zárófedél szabotázs kapcsolóval
Zárófedélbe illesztett rejtett kamera (opció)
Méret: magasság maximum 400 cm, szélesség 25 cm, mélység 20 cm
Összesen 2 év garancia

***A MANA IR összeilleszthető a PARVIS MES 9000S-sel és a SANDOR PLUS-szal**

SADRIN

„Pihenj csak, itt van Sadrin”

SADRIN

SADRIN WSI

SADRIN WSE

SADRIN

Lekicsinyített sorompó, különösen ajánlott az ajtók és ablakok védelmére. Amennyiben nem teszik ki közvetlenül az időjárás viszontagságainak, úgy alkalmas lehet tágasabb terek védelmére is, köszönhetően a maga nemében nagy hatótávolságnak.

Vezetékekkel szinkronizált duplasugarak elektronikai nem korrozív, anódizált alumínium szerkezetben elhelyezve, polikarbonát elülső résszel.

Az automatikus behangolásnak köszönhetően könnyű telepítés és programozás, ezen túl magas védelem a napsugaraktól és a téves riasztásoktól.

SADRIN WSI - WSE

A SADRIN vonal vezeték nélküli típusa, rádiós interfésszel összekapcsolható a kereskedelemben kapható legáltalánosabb rádiós riasztókkal. A riasztás és a szabotázs kimenetek C-NC kontaktusok, az alacsony teljesítményfelvételű bistabil reléknek köszönhetően hosszú működési időtartam.

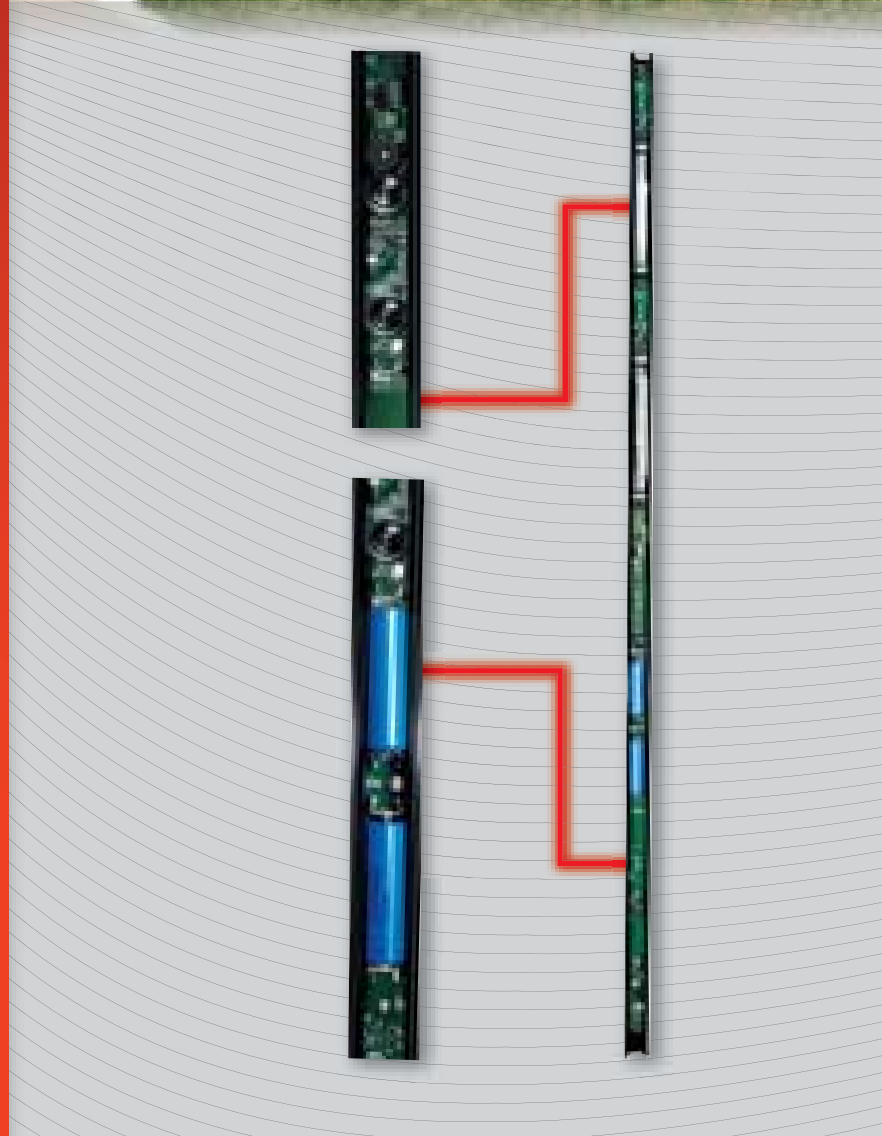
Egyszerű telepítés és programozás, optikai összehangolás, 5 méteres maximális hatótávolság.

Lítium elemekkel táplált, amelyek vagy belül helyezkednek el (WSI kód), vagy a külső tartókban a sorompó felett (WSE kód), ahol a rádióadó is elhelyezhető.

Az elemről való működés időtartama annak típusa és a sugarak száma szerint változik (15 hónaptól 5 évig). Az alacsony töltöttségi szint jelzése hanggal történik.



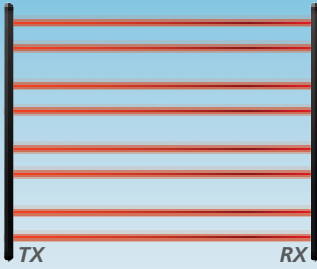
SADRIN



Sadrin



Sadrin



Sadrin WS

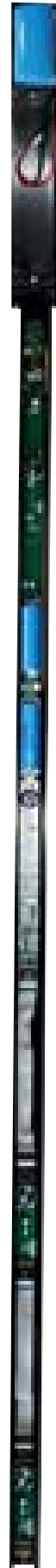


„AKTÍV INFRAVÖRÖS SOROMPÓ ABLAKOKHOZ ÉS AJTÓKHOZ”

SADRIN WSI



SADRIN WSE



SADRIN



SADRIN WSI



SADRIN WSE



SADRIN MŰSZAKI JELLEMZŐI



Típus	SADRIN 250	SADRIN 410	SADRIN 615	SADRIN 820	SADRIN 825	SADRIN 830
Cikkszám	POL-SAD250	POL-SAD410	POL-SAD615	POL-SAD820	POL-SAD825	POL-SAD830
Magasság	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm
Dupla sugarak száma	2	4	6	8	8	8
Maximális beltéri hatótávolság	30 m					
Maximális kültéri hatótávolság	15 m					
Működési hőmérséklet	-10...+65 °C					
Szinkronizáció	Vezetékes					
Behangolás	Automatikus					
Érzékelési rendszer	AND / OR					
Napfény elleni védelem	IGEN					
Relé riasztás kimenet	NC					
Szabotázsjelzés	van					
Védettségi fokozat	IP 54					
Áramfelvétel	50 mA @ 12 V DC			80 mA @ 12 V DC		
Profilméret	25 x 22 mm					

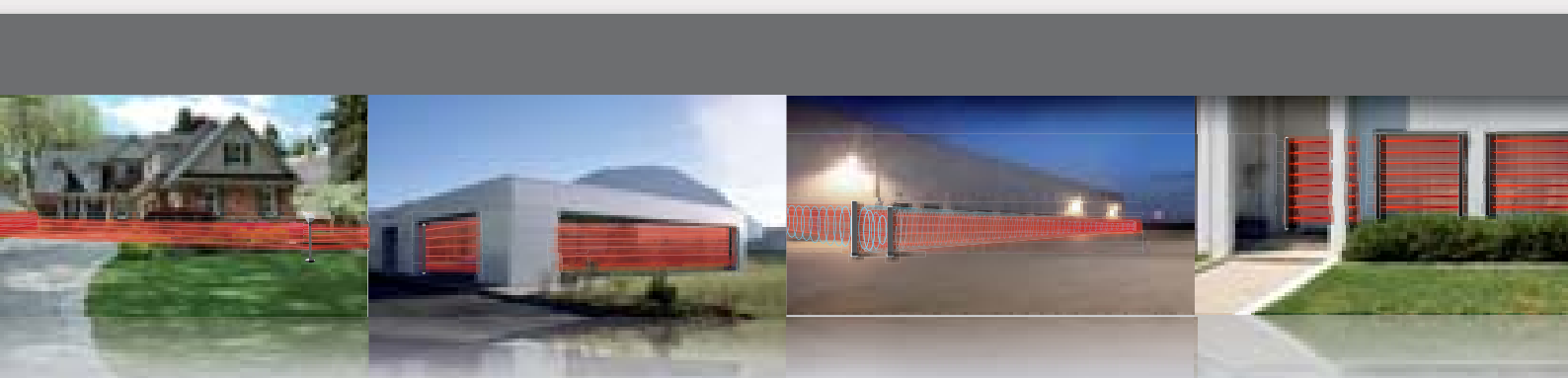
Külön kérésre más oszlopmagasságok és fehér színű aluprofil is elérhető. Kérjük, érdeklődjön.


Összesen 2 év garancia

MŰSZAKI JELLEMZŐK SADRIN WS

Típus	SADRIN WS 250	SADRIN WS 410	SADRIN WS 615	SADRIN WS 820	SADRIN WS 825	SADRIN WS 830
Cikkszám	POL-SAD-WSx250	POL-SAD-WSx410	POL-SAD-WSx615	POL-SAD-WSx820	POL-SAD-WSx825	POL-SAD-WSx830
Magasság	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm
Dupla sugarak száma	2	4	6	8	8	8
Maximális beltéri hatótávolság	15 m					
Maximális kültéri hatótávolság	5 m					
Működési hőmérséklet	-10...+65 °C					
Szinkronizáció	optikai					
Behangolás	automatikus					
Érzékelési rendszer	AND / OR					
Napfény elleni védelem	igen					
Relé riasztás kimenet	NC					
Szabotázsjelzés	igen					
Védettségi fokozat	IP 54					
Elemek	3,6 V 2,7 Ah (WSI, egy párhoz 4 db)			3,6 V 19 Ah (WSE, egy párhoz 2 db)		
Profilméret	25 x 22 mm					

Külön kérésre más oszlopmagasságok és fehér színű aluprofil is elérhető. Kérjük, érdeklődjön.



 **POLITEC** S.r.l.

Via adda 66/68 - 20882 BELLUSCO (MB) - Italy
tel. +39.039.6883019 r.a. fax +39.039.6200471
www.politecsrl.it