



FÜGGÖNY LENCSE  
CURTAIN LENS



A **DIRFE** egy innovációs, vezetékes mozgás érzékelő, kültéri használatra tervezve. Az érzékelésért két független infra érzékelő a felelős. Az infra érzékelők két teljesen független, függőlegesen és vízszintesen egyaránt állítható érzékelő fejen helyezkednek el. Az egyes érzékelők érzékenysége külön állítható. Az érzékelő fejek logikai ÉS (csak akkor történik riasztás, ha mindkét érzékelő jelez a késleltetési időn belül), és logikai VAGY (bármely érzékelő jelzése esetén riasztás történik) kapcsolatba fűzhetők. Ezekkel a jellemzőkkel a DIRFE érzékelők sokoldalú felhasználhatóságot és megbízhatóságot biztosítanak, használatukkal a kültéri mozgás érzékelőknél gyakran előforduló téves riasztások könnyen kiszűrhetők. Az eszköz szabotázsvedelemmel van ellátva. A funkciók programozása beépített dip-kapcsolóval történik. Az egyes érzékelő fejekhez tartozó, LED kijelzéssel működő TESZT funkció egyszerű telepítést tesz lehetővé. A zümmer segítségével a telepítés rossz látási körülmények között is könnyen megoldható. Az eszköz 80 és 250 cm közötti magasságban, az igényeknek megfelelően szerelhető. A két lencse takaró fedél biztosítja a függöny hatást az érzékelő fejeknél.

Tápellátás	9-14 Vdc (26 mA készenlétben – 44 mA riasztáskor)
Érzékelési Technológia	2 passzív infra érzékelő a teljesen függetlenül állítható érzékelő fejekben, külön-külön állítható érzékenységgel
Érzékelési Logika	VAGY – egyszerű ÉS – kétirányú ÉS választható
Hatótáv	Max 12m 100°-os látószög az egyes érzékelő fejekhez
Kimenetek	2 relé kimenet (riasztás és szabotázs)



**DIRFE** is an innovative wired volumetric detector for outdoor use. The detection is performed by two passive infrared sensors mounted on two completely independent and adjustable heads, both horizontally and vertically, each one with its own sensitivity setting. The heads may be combined with logic AND (only the detection of both heads triggers alarm) or logic OR (the detection of any head triggers alarm).

These features give to DIRFE a great versatility and reliability, deleting definitively unwanted alarm events, which often limits outdoor installation of volumetric detectors.

Equipped with tamper protection, the device is programmable by a built-in dip-switch for every functional parameter.

TEST function with led indication for each head and acoustic buzzer for a simplified installation also in low visibility conditions.

It can be mounted at height from 80 to 250 cm. Two lens-covers allows to obtain a curtain effect on both heads.

Power supply	9-14 Vdc (26 mA standby – 44 mA allarm)
Detection technology	2 passive infrared sensors mounted on completely independent and adjustable heads, each one with sensitivity setting.
Detection Logic	OR – simple AND – directional AND selectable
Range	Max 12 m 100° of radial aperture for each head
Outputs	2 relays (alarm and tamper)

Kis Fogyasztású Kültéri Duál Infra Érzékelő  
Low Consumption Outdoor Dual Infrared Detector

**DIRVE-K**

A **DIRVE-K** a DIRVE érzékelők kis fogyasztású változata. Ugyanazokat a jellemzőket biztosítja, mint nagyobb fogyasztású társa, azzal a különbséggel, hogy 3 OPTOMOS kimenettel rendelkezik. Ezekkel a kimenetekkel hozzá lehet kötni általánosan használt vezeték nélküli jeladókhöz, amiket az érzékelő belsejében kialakított helyen lehet elhelyezni. Ebben a módban az érzékelőt vezeték nélküli jelzéstovábbításra használhatjuk, vezeték nélküli biztonsági rendszer megvásárlása nélkül.



**DIRVE-K** is a low consumption version of the DIRVE, from which derive the same operating features, except for the fact that it has 3 OPTOMOS outputs to be connected to a generic wireless transmitter, that can be inserted inside a dedicated space behind the sensor. In this mode it is possible to use the sensor with any wireless security system.

Tápellátás	9 Vdc akkumulátor
Kimenetek	3 OPTOMOS kimenet (riasztás, szabotázs és alacsony akkumulátor szint)

Power supply	9 Vdc battery
Outputs	3 OPTOMOS outputs (alarm, tamper and low battery)