IF16T

FÜGGÖNY KARAKTERISZTIKÁJÚ MOZGÁSÉRZÉKELŐ
PIR CURTAIN LENS INTRUSION DETECTOR

TELEPITŐ
INSTALLATION

1. INTRODUCTION

IF16T *is a curtain pir sensor, can create a barrier of protection useful for doors and windows. And it is possible set a delay system activation.*

2. DELAY SYSTEM ACTIVATION FUNCTION (DIP4 - DIP5)

Turning ON the DIP introduces a time delay between the instant of the sensor detects the movements and the instant at which trigger the alarm relay. After the first violation, the sensor will count the set time, after this time and for more 10 sec. there will be some movement, turn in alarm, if after the set time there will be no movements, the sensor will go into reset.

3. INSTALLING AND SETTING

The sensor is designed to be installed to protect the openings, for example between the window and the shutter, or to doors and gates. Due to the high angle of coverage and the ability to rotate the lens on the support of the pyroelectric, you can install it in different ways, from top to bottom or on one side.

For the dip switch settings see the diagram below

DIP-SWITCH	OFF	ON
DIP 1-6-7-8	not used	
DIP 2	walk led OFF	walk led ON
DIP 3	2mt coverage	3.5mt coverage
DIP 4	immediate alarm	Delayed 30" + 10" (dip4 ON + dip5 ON = 1'30")
DIP 5	immediate alarm	Delayed 1' (you can add the time at 1'30"with dip)

4. INSTALLATION AND CONNECTIONS

Choose a suitable location, mount the sensor using the turrets tear to get the tamper protection. The cable can go from a tiny hole next to the terminals, or if the section is very large, you can switch from the knock-out (see figure below)

Fixed base rear slide the cable through the holes selected, secure the board in its housing interlocking and fix the cables into the appropriate terminals.Fix with screw the top.

In the figure at the end of manual, you can see different types of installation, in the center of the window or on a side. The drawings are for guidance only, so you should always test the sensor.

5. WARM UP AND OPERATION

At start up the sensor needs a warm up time, this time is about 40". There will be fewer violations during this time is the faster entry into operational mode.

Operating without options: *when the sensor is ready ,after the first violation, the waiting time for second violation is a few seconds (5 sec. max).*

Operation with delay times (dip 4 - 5): *with the delay time set, you can access protected air without giving alarm, so you can access the system without disarm. After this time, the sensor resets without giving alarm. If after the set time for more 20seconds, the sensor detects movement still give alarm.*

1. ISMERTETŐ

IF16T *függönykarakterisztikájú mozgásérzékelő, melyel egy érzékelő kerítés alakítható ki ajtóknál vagy ablakoknál. Lehetséges a riasztás jelzés késleltetése.*

2. RIASZTÁSKÉLELTETÉSI FUNKCIÓ (DIP4-DIP5)

- A DIP kapcsolók bekapcsolásával késleltetési idő állítható be az érzékelőnél, az érzékeléstől és a riasztási jelzés kiadásáig. Az első érzékeléstől az érzékelő számolja az eltelt időt , a beállított időtartam és még +10 mp nem lesz további mozgás az érzékelő alaphelyzetbe áll.

3. BEÁLLÍTÁS

Az érzékelő nyílások védelmére lett tervezve mint ajtók, ablakok. A nagy lefedési terültnek köszönhetően az érzékelőt különböző módokon is felszerelhető. A nyílás felső részére , oldalára vagy az aljára.

A DIP kapcsoló beállításhoz lásd az alábbi táblázat:

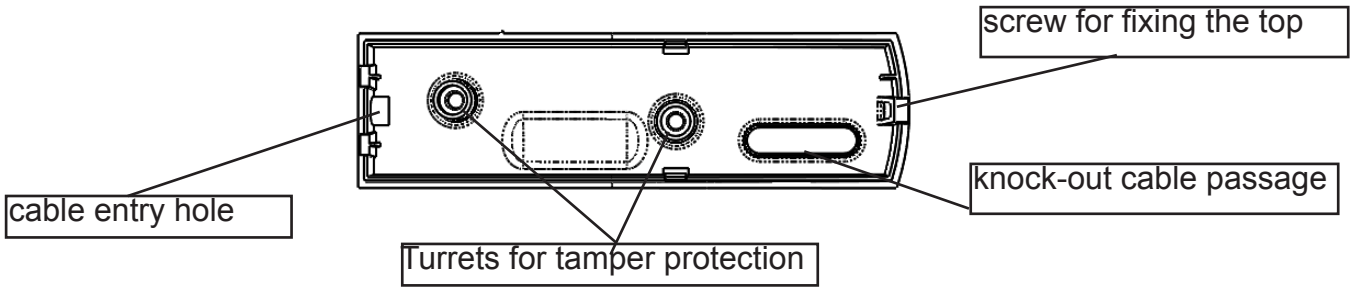
DIP-SWITCH	KI	BE
DIP 1-6-7-8	nem használt	
DIP 2	led dséta LED KI	séta LED BE
DIP 3	2mt hatótáv	3.5mt hatótáv
DIP 4	azonnali riasztás	Késleltetés 30” + 10” (dip4 BE + dip5 BE = 1’30”)
DIP 5	azonnali riasztás	Késleltetés 1’ (1’30”állítható)

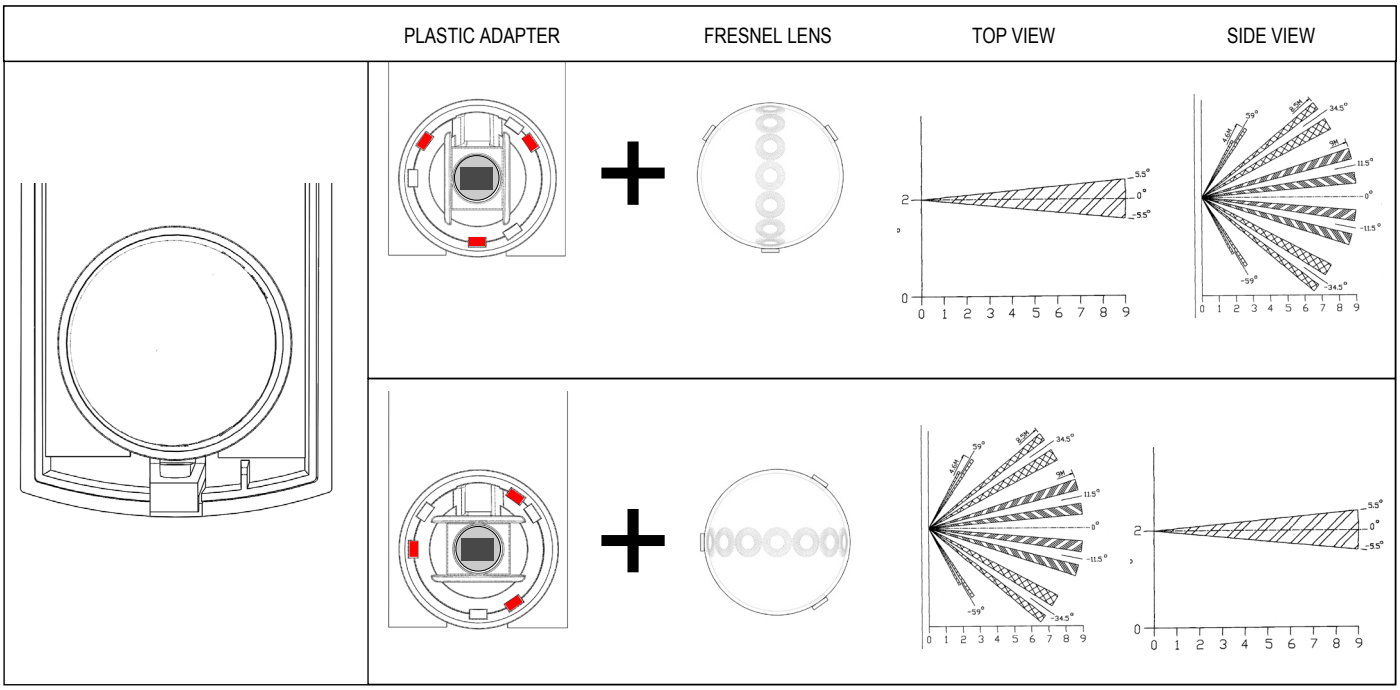
4. TELEPÍTÉS ÉS BEKÖTÉS

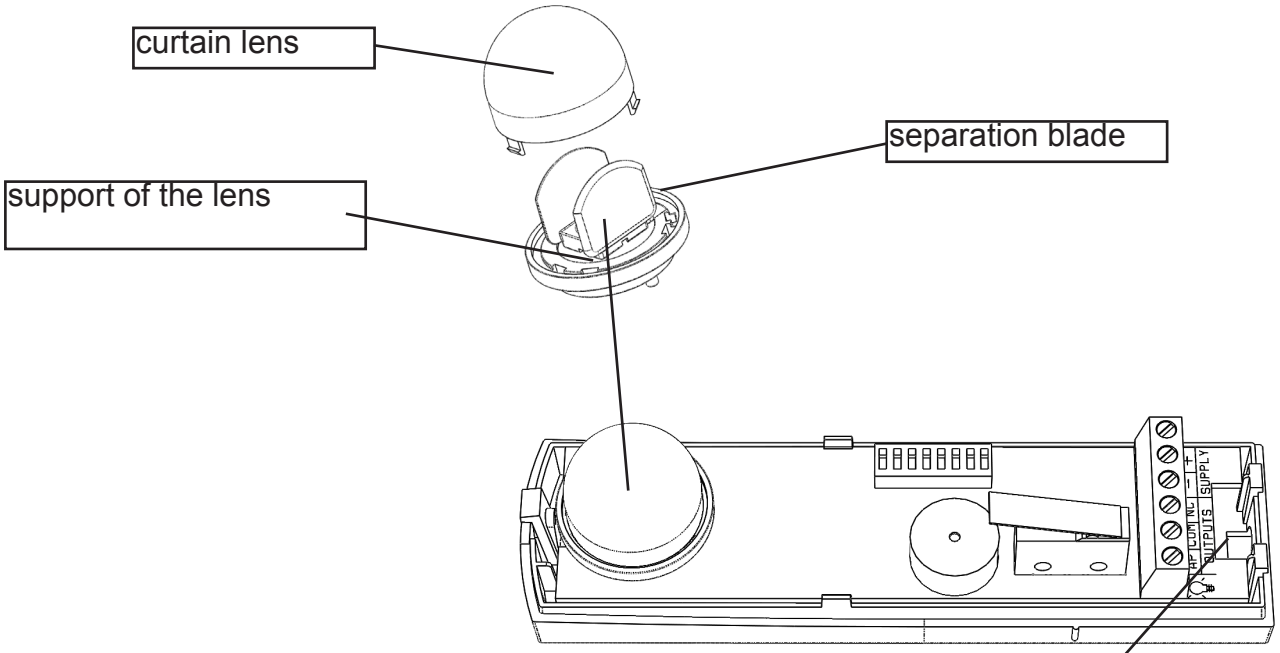
Válassza ki a megfelelő elhelyezést, majd rögzítse az eszközt a műanyag tornyokon, mely a leszerelés elleni tampervédelmet is ellátják. Kábelezéshez a hátoldalon található kikönnyítések. (lsd lenti ábra)
A felszerelt aljzaton keresztül vezesse be a kábeleket majd rögzítse a nyákot az aljzatban, majd kösse be a vezetékeket a megfelelő sorkapocsba. A tetőt rögzítse az eszközre a csavarral.
Az ismertető végén található ábrák az eszköz különböző felszerelési lehetőségét mutatják be(ablak közepére vagy szélére szerelve). A rajzok csak tájékoztató jellegűek felszereléskor az eszköz tesztelése szükséges.

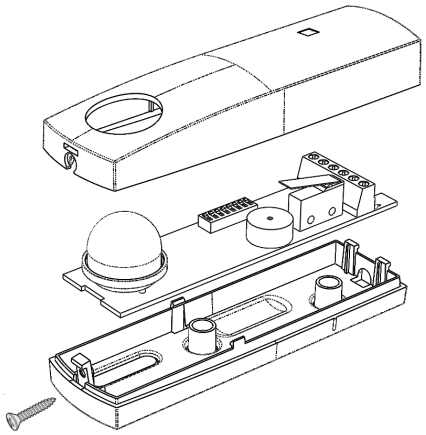
5. BEINDÍTÁS

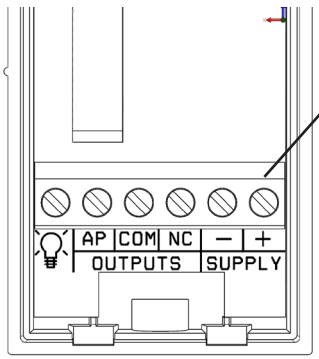
Az eszköz tápaláhelyezést követően egy beindítási fázis kezdődik ez kb. 40” vesz igénybe. Ez az idő leccsökken ha nem történik mozgás érzékelés.
Működés késleltetés nélkül: *Amikor az érzékelő működésre kész, az első mozgásérzékelést követően , a várakozási idő a második érzékelésig pár másodperc. (max. 5 sec.).*
Működés késleltetéssel (dip 4 - 5): *A késleltetési idő beállításával, lehetővé válik a védett területre történő behatolás anélkül ,hoyg riasztásjelzés keletkezne, a rendszer kikapcsolása nélkül is. Ezen idő után a rendszer autómatikusan alaphelyzetbe áll. A beállított idő elteltével is érzékel mozgást az érzékelő riasztást fog adni.*



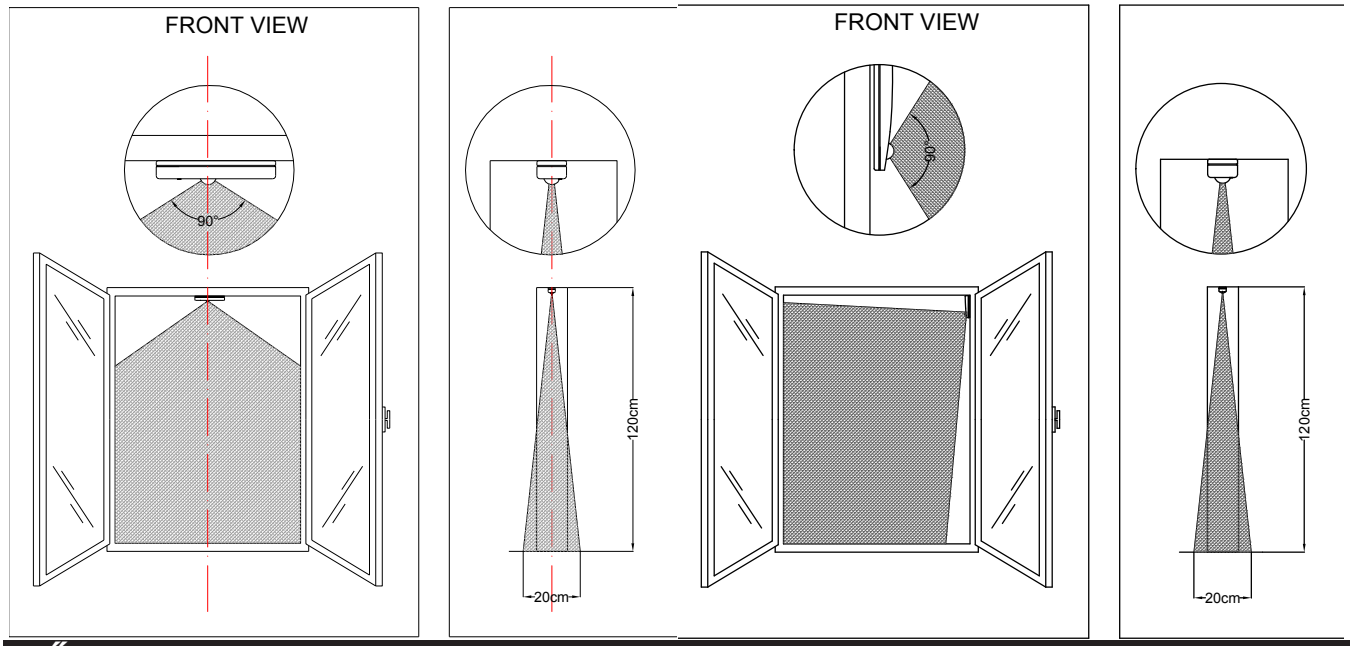








LAMP: NOT USED
AP: *Tamper protection*
COM : *common negative*
NC : *alarm contact(N.C.)*
SUPPLY : *pwer supply (13.8Vcc)*



MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség/ Input Voltage	9 to 15 Vdc
Áramfelvétel/ Current Drain (Alarm/Stand-By)	(12 mA / 23mA) @ 13.8 Vdc
Áramfelvétel világítással / Current drain with Lamp	260mA @13.8 Vdc
IP besorolás / IP Grade	IP42
Hatótávolság / Coverage	2 - .35 m
Érzékelési szög / Angle	105°
Passzív infra / PIR	2 elementi / 2 elements
Lencse / Lens (beams and levels)	6 patterns on 1 levels
Riasztási periódus / Alarm period	4 sec.
Tamperkapcsoló / Anti-opening	✓
Riasztás kimenet / Alarm's Contact	100 mA - 40 V - 16 Ω
Tamper kacsoló / Tamper Switch	Max 40 mA - 30 Vdc
Működési hőmérséklet / Operating Temperature	-25 °C -tól +55 °C -ig
RFI Védelem / Protection	10 V / m (20 /1000 MHz)
Led WALK TEST	✓
Ház / Housing	ABS
Méretek / Dimensions	H145 x M37 x Sz30 mm

Installation must be carried out following the local installation norms by qualified personnel.
The manufacturer refuses any responsibility when changes or unauthorized repairs are made to the product/system.
It is recommended to test the operation of the alarm product/system at least once a month. Despite frequent testing and due to, but not limited to, any or all of the following: tampering, electrical or communication disruption or improper use, it is possible for the product/system to fail to prevent burglary, rubbery, fire or otherwise. A properly installed and maintained alarm system can only reduce the risk that this happens.

Az eszközö szerelését képzett szerelő végezheti a helyi előírásoknak megfelelően.
A gyártó visszautasít minden felelősséget, ha az eszközön jogosulatlan javítást vagy változtatást végeztek.
Javasolt asz eszköz/ rendszer havonkénti tesztelése.