



SIM-360 Mennyezeti passzív infra mozgásérzékelő

SIM-360 Mennyezeti passzív infra mozgásérzékelő 360°-os érzékelési tartománnyal

A SIM-360 mennyezeti mozgásérzékelő kiváló védelmet nyújt olyan helyeken, ahol a védendő részek tagoltsága rejtett területeket hoz létre. A normál fali érzékelők ebben az esetben hatástalanok, nem így a SIM-360. Előnyös helyzetből, a mennyezetről látja azt, amit a többi érzékelő nem.

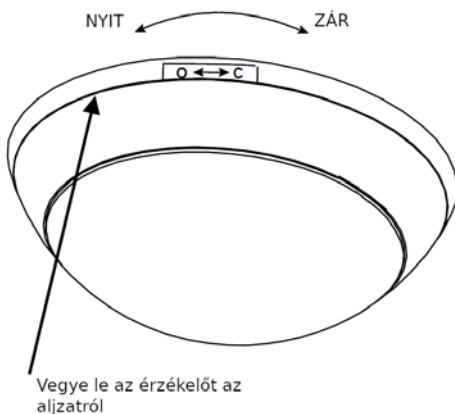
Telepítési hely kiválasztása:

Válassza ki a megfelelő helyet, lehetőleg a várható behatolás útvonalában. Kerülje azokat a helyeket, ahol az érzékelő látóterét tárgyak takarják ki. A SIM-360 a legjobban stabil, állandó körülmények közt működik.

KERÜLJE EL: * Direkt napsütés * Gyors hőmérsékletváltozás a területen * Klíma vagy nagy légáramlás

Az érzékelő szerelése

- Az érzékelőfedél levételéhez csavarja el azt az 1. ábra szerint és finoman vegye le az aljzatról.
- Vezesse be a kábeleket a bevezető nyílásokon.
- Rögzítse az érzékelőt.
- Kösse be a vezetékeket sorkapcsokba.
- Tegye vissza az érzékelő fedelet.



1. ábra Érzékelő szétszerelése

Bekötés:

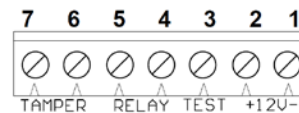
Sorkapocs 1: „-” (-12V): Csatlakoztassa a negatív feszültség kimenetet vagy földpontot a vezérlő panelen.

Sorkapocs 2: „+” (+12V): Csatlakoztassa a 8,2-16VDC tápforrás pozitív sarkát.

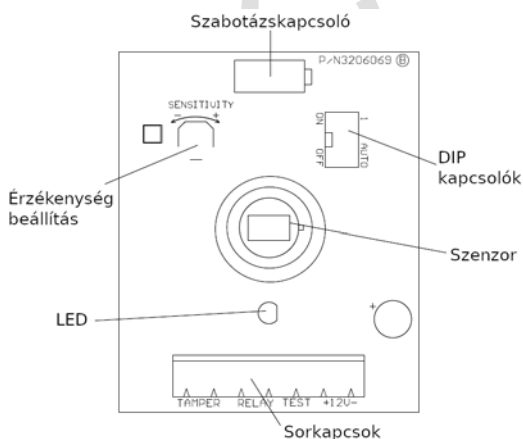
Sorkapocs 3: TEST: EOL ellenállás bekötéséhez.

Sorkapocs 4-5: RELAY: A riasztási kontaktus. NC típusú

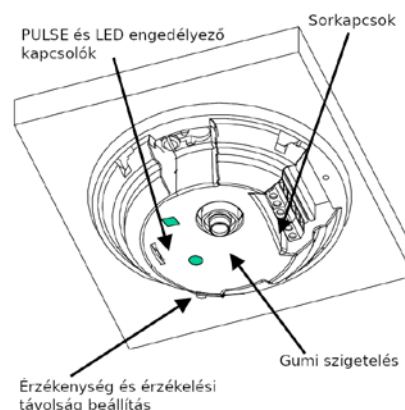
Sorkapocs 6-7: TAMPER: Ha az érzékelő előlapját leveszik, azonnali szabotázs jelzést aktivál.



2. ábra Sorkapcsok



3. ábra Érzékelő belső nézet



4. ábra Érzékelő belső nézet



SIM-360 Mennyezeti passzív infra mozgásérzékelő

Beállítások:

DIP kapcsoló beállítások.

Impulzus beállítás: (Pulse DIP-kapcsoló) az érzékelő zavarérzékenységének beállításához normál, vagy zajos környezethez.

1. pozíció 1: (ON) zavarmentes környezethez
2. pozíció Auto: (OFF) A SIM-360 érzékelő a beérkező jelek erősségéhez mérten automatikusan állítja be a pulzusszámot 2-re, vagy 3 -ra. Zajos környezethez.

LED engedélyezése: (LED DIP kapcsoló)

Pozíció ON: LED engedélyezve

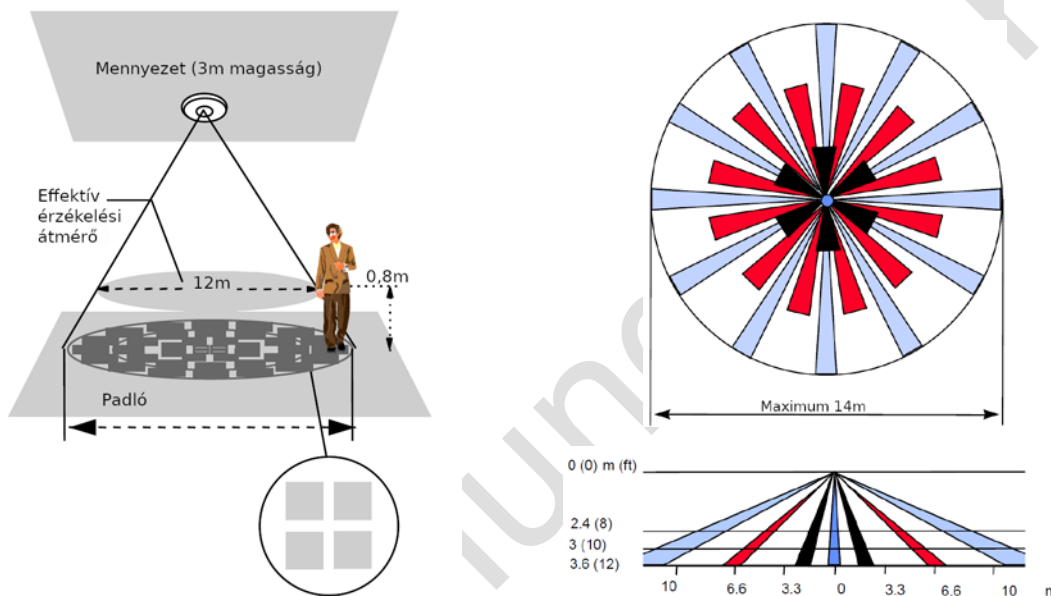
Pozíció OFF: LED letiltva

PIR érzékenységi állítás:

„Sensitivity” potenciométer: az érzékenység állítható a terület nagyságához. Alap esetben nem szükséges változtatni az érzékenységen.

Telepítési magasság	Érzékelési átmérő (Effektív érték)
2,4 m	9,5 m
3,0 m	12 m
3,6 m	14 m

Érzékelési tartomány:



Séta teszt:

Vegye le az előlapot. Az impulzus jumper 1-es pozícióban legyen. LED működés aktiválva kell legyen. Tegye vissza az előlapot. Sétáljon a védett területen. Figyelje az érzékelő LED-jét. A séta teszt után a LED funkció kikapcsolható. **Séta tesztet javasolt évente elvégezni. Ezzel ellenőrizhető az érzékelő működőképessége és érzékenysége.**

Műszaki adatok

Típus: SIM-360
Érzékelés: Quad PIR
Tápfeszültség: 9.6-16 VDC
Áramfelvétel:
 Nyugalomban: 9mA (+/- 5%)
 Riasztásban: 10mA (+/- 5%)
Hőkompenzáció: IGEN
Riasztási idő: 1,6 mp
Riasztási kimenet: NC 28VDC 0,1A, 10 Ohm soros védőellenállással
Szabotázs kimenet: NC 28VDC 0,1A, 10 Ohm soros védőellenállással
Élelési idő: 20 másodperc

Működési hőmérséklet: -10°C - + 55°C
LED kijelző: LED világít a riasztás alatt
Méretek: ø 110mm x 45mm
Tömeg: 123 g
Szerelési magasság: 1,8-2,4m

DSC Hungária

2040 Budaörs, Gyár utca 2. E-mail: info@dschungaria.hu www.dsc.hu