

DS939

mennyezeti mozgásérzékelő



Security Systems



- Max. 7,6 m szerelési magasságig
- Teljes mértékben állítható optika a teljes lefedettség testre szabásához
- Az aljzat és az érzékelő forgópántos rögzítéssel készül, a telepítés megkönnyítése céljából
- Nagy fényerejű LED a sétateszt megkönnyítésére
- Első Belépés Érzékelés (First Step Processing, FSP)
- 360° x 21 m átmérőjű lefedett terület

A mennyezetre szerelt DS939 PIR-érzékelő 21 m panorámás területet fed le, és max. 7,6 m magasságú mennyezetre szerelhető. A DS939 érzékelő a három, külön állítható PIR-egységével minden szerelési magasságban teljes lefedettséget biztosít, és speciális területek lefedésére is beállítható. A DS939 érzékelő különböző szabadalmaztatott jelfeldolgozó eljárásainak köszönhetően, kiváló érzékelési hatékonyságot nyújt a téves riasztások kiküszöbölése mellett.

Működés

Jelfeldolgozás

Riasztás kiváltásához a beérkező jeleknek meg kell felelniük a megadott jelkövetelményeknek.

Első Belépés Érzékelés (First Step Processing, FSP)

Az FSP eljárás szinte azonnal reagál emberi lényekre anélkül, hogy más infratartalmú források miatt téves riasztásokat váltana ki. Az FSP azáltal, hogy az érzékelő érzékenységet a jel amplitúdója, polaritása, csökkenése és időbeli alakulása alapján módosítja, feleslegessé teszi, hogy a felhasználó adja meg az adott alkalmazás érzékenységi szintjét. Mindegyik szenzor a másiktól függetlenül dolgozza fel a jeleket; bármelyik érzékelő riasztási jelet képes generálni.

Tesztfunkciók

Nagy fényerejű LED gondoskodik arról, hogy bármely szögéből, és bármely szerelési magasságból jól látható legyen a sétateszt-kijelző.

A riasztási memória funkció lehetővé teszi, hogy az érzékelő a válasz elősegítése érdekében lezárja a riasztási LED-et. Egy bemeneten keresztül távvezérléssel engedélyezhető vagy tiltható le a LED-es sétateszt anélkül, hogy hozzá kellene nyúlni az érzékelőhöz.

Tanúsítványok és engedélyek

UL-szabvány
cUL Standard

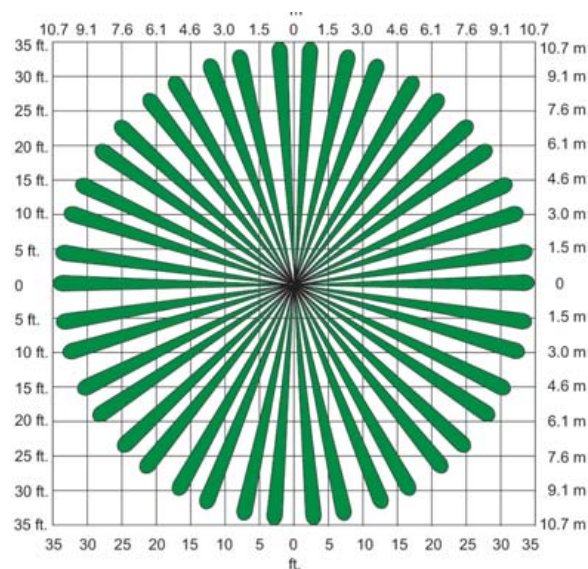
UL639, behatolásjelző érzékelőegységek
ULC-S306

Tervezés

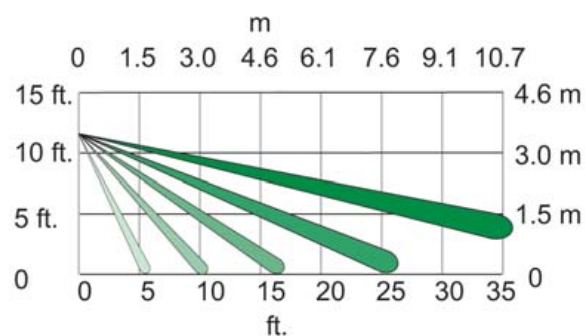
- 21 m átmérőjű terület 3,7 ... 7,6 m szerelési magasság,
- 15 m átmérőjű terület 3 m szerelési magasság és
- 12 m átmérőjű terület 2,4 m szerelési magasság mellett.

A lefedett terület 69 zónából áll, 21 csoportban. A csoportok mindegyike 11 m hosszú és 1,5 m széles, 11 m szerelési magasság mellett. A 3 főcsoport (érzékelő rész), egyenként 7-7 csoportból tevődik össze. A főcsoportok mindegyike függőleges irányban állítható az egyedi lefedettség eléréséhez.

Felülnézet



Oldalnézet



Műszaki adatok

DS939 mennyezeti mozgásérzékelő

Riasztási relé	Csendes működésű, 'C' formátumú relé. Érintkezők névleges árama 125 mA, 28 V DC, max. 3 W egyenáramú ohmikus terhelésekhez.
-----------------------	--

Burkolat kivitele

Tulajdonságok:	Moduláris elektronikai egység és forgópántos aljzat könnyíti meg a kapcsolók helyszíni beállítását és a vezetékek bekötését.
----------------	---

Méret (mag. x mélys.)	8,9 cm x 17,8 cm
------------------------------	------------------

Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet:	-40°C ... +49°C <i>UL-által jóváhagyott alkalmazásokhoz</i> 0°C ... +49°C
---------------------------	---

Belső állíthatóság:	A lefedettség vízszintesen $\pm 10^\circ$, függőlegesen $+2^\circ$... -18° mértékben állítható.
----------------------------	--

Szerelés

Ajánlott szerelési magasság:	3 m, 7,6 m között
-------------------------------------	-------------------

Hely:	Közvetlenül a mennyezetre vagy szabványos, 10,2 cm-es nyolcszögű elektromos dobozba szerelhető.
--------------	---

Tápellátás	9 ... 15 V DC 22 mA készenléti áramnál 39 mA riasztáskor, engedélyezett LED mellett
-------------------	---

Érzékenység	Alacsony/Magas (Low/High) érzékenység
--------------------	---------------------------------------

Szabotázs-kimenet	Normál állapotban zárt (feltett fedéllel) szabotázs-kapcsolóval. Az egységbe beépített fali szabotázskapcsoló van. Érintkezők névleges feszültsége 28 V DC, 125 mA áram, max. 3 W.
--------------------------	--

Modell száma:	Termék neve:
----------------------	--------------

DS939	21 m lefedési területű mennyezeti mozgásérzékelő
-------	---

Megrendelési tudnivalók

Modell száma:	Termék neve:
DS939	21 m lefedési területű mennyezeti mozgásérzékelő

BOSCH

Bosch Security Systems

További tudnivalókért látogasson el a következő honlapra:

www.boschsecurity.hu