



2020

Megjelentek a
SIM mozgásérzékelők
a DSC Hungária Kft kínálatában.

SECURITY
IN MOTION

MOZGÁSÉRZÉKELŐ CSALÁD



SECURITY IN MOTION

A DSC Hungária kínálatában megjelenik egy új érzékelő család: SIM sorozat, mely nagymértékben hasonlít a már jól bevált, megszokott LC sorozat eszközeire.

Ez nem a véletlen műve, azok továbbfejlesztett változata, kedvezőbb áron.

A normál szerelésű érzékelők között megtalálhatóak a normál (SIM-PI) és a különböző kialakítású kombinált, illetve integrált érzékelők is. Az egy házba integrált érzékelők között van rejtett panel kamera elhelyezésére alkalmas érzékelő (SIM-01), illetve üvegtörés érzékelővel integrált eszköz is (SIM-02), melyen a két érzékelőnek külön-külön kontaktus kimenete van. A kombinált érzékelőkben mikrohullámú és PIR érzékelő található, kitarakás védett (SIM-03) és normál változatban (SIM-04). A kitarakás védett eszköznél állítható, hogy 40 vagy 80 cm távolságon belül érzékelje a kitarakást. Ebben a MW és PIR érzékelők „ÉS” kapcsolatban működnek, tehát mindkettőnek érzékelnie kell a mozgásjelzéshez. A normál változatban pedig választhatunk az „ÉS” – „VAGY” kapcsolat közül, de a „VAGY” kapcsolatot csak tesztelésre ajánljuk, mivel a MW rész 'átláthat' üvegen, falon, így könnyen téves riasztást tud okozni.

Az érzékelők normál beltéri körülmények közé tervezett érzékelők, melyek maximális érzékelési távolsága 18 méter lehet, így ideálisak a kisebb és nagyobb helyiségek védelmére is. Az érzékelő kialakítása lehetővé teszi, hogy igény szerint, tartó nélkül közvetlenül a sarokba, illetve a hozzájuk tartozó tartóval (SIM-MBS) akár rejtett kábelezéssel is szerelhetjük őket. A tartó három részből áll, az egyiket az érzékelőre kell szerelni, melyhez igény szerint a mennyezeti vagy a fal rögzítő elemet választhatjuk.

Mindegyik érzékelőről elmondható, hogy alapja egy alkalmazáspecifikus integrált áramkör (application-specific integrated circuit vagy ASIC), azaz olyan integrált áramkör, amit nem általános felhasználásra, hanem egy-egy feladat specifikus igényének kielégítésére terveztek. Az érzékelők digitális jelfeldolgozású, hőkompenzált elektronikával lettek kialakítva. A kisállat elleni védelem beállítható 15/25 kg testtömegű kisállathoz, amennyiben azok 1 m-nél jobban nem tudják megközelíteni az érzékelőt.

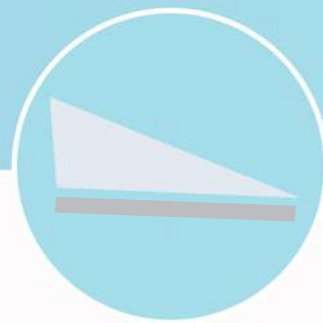
Az érzékelők kemény műanyag lencsével rendelkeznek. A szerelési magasság 1,8-2,4 m között lehetséges, a lencse kialakítása miatt a panel állítása nélkül.



KISÁLLAT VÉDELEM AKÁR 25 KG-IG



KÜL- ÉS BELTÉRI MOZGÁSÉRZÉKELŐK



AKÁR 18 MÉTERES ÉRZÉKELÉSI TÁVOLSÁG

A beltéri mozgásérzékelők közé tartozik még két mennyezeti mozgásérzékelő is, melyek kúpszerűen maguk alá látnak, 3 méteres magasságba szerelés esetén egy megközelítőleg 12 méter átmérőjű kör alapú kúpot figyelve. Az alap mennyezeti mozgásérzékelő (SIM-360) passzív infra érzékelőt tartalmaz. Ezt egészíti ki egy mikrohullámú érzékelő a kombinált (SIM-365MW) változatban.

Az érzékelő családban van egy önálló akusztikus üvegtörés érzékelő is (SIM-05). Szintén digitális jelfeldolgozású érzékelő, kétszintű érzékeléssel, azaz két frekvencia tartomány analízissal. Tehát figyel az ütésből származó előhangot és az utána következő töréshangot is. Lehetőség van a két tartomány külön-külön történő tesztelésére és beállításra. Érzékelési távolsága maximálisan 10 méter, mely függ az üveg méretétől és fajtájától, illetve az akusztikus csillapító tárgyaktól (pl. függöny). Alkalmazható fóliázott üvegfelület védelmére is.

A családhoz tartoznak kültéri mozgásérzékelők is, melyek a mikrohullámú rész mellett egy PIR érzékelőt (SIM-110), illetve két PIR érzékelőt (SIM-120) tartalmaznak, így minimalizálva a téves riasztások számát.

A teljesebb védelem kialakításának érdekében akár rezgésérzékelőt (SIM-SHOCK1) is használhatunk. Mely alkalmas a kalapácsos, fúrásos, robbantásos falbontás, valamint a hidraulikus, illetve lángvágás érzékelésére a speciális, állítható érzékenységű, frekvencia analízáló áramkörének köszönhetően.

SIM MOZGÁSÉRZÉKELŐ CSALÁD

- SIM-PI** Mozgásérzékelő, digitális, kisállatvédett, impulzusszámlálás, PIR QUAD, max 18m
- SIM-01** Mozgásérzékelő, digitális, kisállatvédett, impulzusszámlálás, PIR QUAD, max 18m, hely beépített kamerának, KAMERA NÉLKÜL!
- SIM-02** Mozgásérzékelő, PIR + akusztikus üvegtörés érzékelő, digitális, kisállatvédett, PIR QUAD, max 18m, fóliázott üvegre is
- SIM-03** Mozgásérzékelő, PIR + mikrohullámú érzékelő, digitális, kisállatvédett, PIR QUAD, max 18m, ANTIMASZK kimenettel (kitakarás jelzés)
- SIM-04** Mozgásérzékelő, PIR + mikrohullámú érzékelő, digitális, kisállatvédett, PIR QUAD, max 18m
- SIM-05** Akusztikus üvegtörés érzékelő, digitális, sík, laminált, drót, fóliázott stb. üvegekhez, kétszintű érzékelés
- SIM-360** Mennyezeti mozgásérzékelő, 360 fokos, QUAD PIR, max 4m magasra
- SIM-365MW** Mennyezeti mozgásérzékelő + mikrohullámú érzékelő, 360 fokos, QUAD PIR, max 8m magasra
- SIM-SHOCK1** Rezgésérzékelő kalapácsos, fúrásos, vágásos falfúrás, falbontás érzékelésére
- SIM-110** Kültéri mozgásérzékelő, PIR + mikrohullámú érzékelő, kisállat védelem, 12m-es érzékelési tartomány, 90 fokban, esővédővel, fém hátlap, szerelési magasság: 1,8-2,4m
- SIM-120** Kültéri mozgásérzékelő, DUAL PIR + mikrohullámú érzékelő, kisállat védelem, 15m-es érzékelési tartomány, 90 fokban, forgatható fej, érzékenység állítható, beépített csipogó, fém hátlap, szerelési magasság: 0,8-1,5m

“
Válassza a megszokott minőséget, kedvezőbb áron!

DSC
HUNGÁRIA

A **biztonság**
művészete

INFORMÁCIÓ



DSC Hungária Kft.
www.dsc.hu



+36 30 474 7372



info@dsc.hu