SILVER

FEJLETT DUÁLTECHNOLÓGIÁS DIGITÁLIS MOZGÁSÉRZÉKELŐ

A SILVER egy fejlett, duálelemes PIR és mikrohullámú érzékelőt alkalmazó duáltechnológiás digitális mozgásérzékelő. Duáltechnológiás kialakítása, a digitális mozgásérzékelési eljárás és a hőmérsékletkompenzációs funkció téves jelzésekkel szembeni magasfokú védelmet biztosít kedvezőtlen vagy gyorsan változó körülmények rendelkező helyeken is, pl. tűzhelyek, vízmelegítők közelében garázsokban, vagy olyan helyeken ahol gyakran fordul elő huzat. A független, folyamatosan állítható érzékelők lehetővé teszi a teljesítménygörbe felhasználó és a védett létesítmény igényei szerinti beállítását. Ezen túlmenően az érzékelő a két érzékelési mód egyikében üzemelhet:alap – amikor mindkét érzékelő egyidejű érzékelése esetén indul riasztás vagy haladó – amikor a mikrohullámú érzékelő meghatározott számú érzékelést követően szintén riasztás indítható, lehetővé téve a testhőmérsékletet elnyelő ruhában a védett zónába belépő behatoló érzékelését. Az eszköz fontos tulajdonsága a maszkolás elleni funkció is: a mikrohullámú érzékelő bármilyen, a megfelelő működés zavarására irányuló, az érzékelő letakarására történő kísérletet. Az érzékelő tápfeszültségszint és jelzési útvonal ellenőrzési funkcióval, valamint az érzékelő házának kinyitása ellen védő szabotázsvédelemmel és kétszínű a mozgást és riasztás jelző LED–del rendelkezik. A könnyű felszerelést és csatlakoztatást a beépített EOL ellenállások teszik lehetővé. A SILVER megfelel az EN 50131 Grade 2 követelményeinek.

Az érzékelő legfontosabb feladat a védett terület megsértésének érzékelése, habár háziautomatizálási funkciókat is végrehajtó rendszerekben is alkalmazható. A riasztórendszer hatástalanított állapotában világítás bekapcsolását, ajtók nyitását/zárást, stb. vezérelheti.

- EN50131 Grade 2 megfelelés
- duáltechnológia: PIR+MW
- új generációs DSP és elemzési eljárás
- álcázot kisérletek érzékelése
- precíz LODIFF Fresnel zárt optika
- digitális hőmérsékletkompenzálás
- mikorhullámalapú maszkoláselleni védelem
- távolról indítható tesztmód
- riasztástárolás funkció
- állítható tartó
- beépített EOL ellenállások

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség (±15%)	12 V DC
Érzékelt mozgássebesség	0,3...3 m/s
Ház méretei	62 x 136 x 49 mm
Működési hőmérséklet	-30...+55 °C
Ajánlott telepítési magasság	2,4 m
Áramfelvétel készenléti állapotban	18 mA
Maximális áramfelvétel	25 mA
Tömeg	126 g
Reléérintkezők megengedett terhelése (ellenállási)	40 mA / 16 V DC
Maximális nedvesség	93 ±3%
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
A riasztó bejelentésének ideje	2 s
A szabványoknak való megfelelése	EN50131-1, EN50131-2-4, EN50130-4, EN50130-5
A mikrohullám frekvenciája	10,525 GHz
EN 50131-2-4 szerinti biztosítási fokozat	Grade 2

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.