AOCD-250

VEZETÉKNÉLKÜLI KÜLTÉRI FÜGGÖNY ÉRZÉKELŐ



Az AOCD–250 kültéri függöny érzékelő a kerületvédelmi eszközök csoportjához tartozik. A kétirányú **ABAX** vezetéknélküli rendszer részeként történő alkalmazásra szolgál. Ideálisan alkalmazható a védendő épületeken kívül, de nehéz vagy különleges környezeti feltételekkel (csarnokokban, fedett helyeken, fészerekben, stb.) rendelkező beltéri helyeken is. Az AOCD–250 érzékelő kétféle mozgásérzékelési áramkörrel – PIR és MW rendelkezik.
A duál–technológia és a környezeti körülményekhez történő automatikus alkalmazkodást lehetővé tevő algoritmus magaszintű tévesjelzésekkel szembeni védelmet és ennélfogva kemény környezeti feltételek – eső, hó, napsütés és erős szél – közötti stabil működést biztosít. Az eszköz a környezeti hőmérséklet változásának automatikus kompenzációja révén a –40°C és +55°C közötti széles hőmérsékleti tartományban képes megfelelő működést garantálni.

Az AOCD–250 függönyérzékelőt mindössze 10° szélességű és 14m távolságú érzékelési tartomány jellemzi. Lehetőség van a Fresnel lencsével rendelkező **AOCD–CL** kiegészítő burkolat felszerelésére is, mely megnövelt sugársűrűséget és 10m–es maximális érzékelési távolságot biztosít. Az érzékelési áramkörök érzékenysége a **DLOADX** program segítségével távolról szabályozható. Hatékony energiafelhasználási rendszerének köszönhetően telepcsere nélküli is hosszú ideig – cca. 3 évig működhet.

Szintén egyedi kialakítású a, kétkomponenses fröccsöntési technológiával készült érzékelőház. Az így kialakított IP54 fokozatú, cseppmentes védelem az AOCD–250 áramköri lapját képes megóvni a kedvezőtlen légköri jelenségek hatásaival szemben. Ezen túl az érzékelőház magas mechanikai szilárdsággal és UV sugárzás elleni védelemmel rendelkezik.

Az AOCD–250 érzékelő kialakítása lehetővé teszi a közvetlenül sík felültre történő felszerelést. De az érzékelő az arra szolgáló 90°–os tartó segítségével szintén felszerelhető. Az érzékelő épületen belül történő felszerelése esetén a **BRACKET A** vagy **BRACKET B** állítható tartók is használhatóak.

Az AOCD–250 érzékelő megfelel az EN 50131 Grade 2 biztonsági követelményeinek.

- kettős érzékelési áramkör: PIR és mikrohullám
- cseppmentes **IP54** védettségű polikarbonát ház
- kinyitás és felszerelési felületről történő eltávolítás elleni, kettős szabotázsvédelem
- érzékelési áramkörök távoli beállítása **DLOADX** program ssegytégével
- közvetlenül sík felületre vagy az arra szolgáló tartó segítségével is felszerelhető
- tápfeszültség: 3 V CR123A lítium telep

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

MŰSZAKI ADATOK

Akkumulátor üzemideje	legfeljebb 3
Érzékelt mozgássebesség	0,3...3 m/s
Működési hőmérséklet	-40...+55 °C
Ajánlott telepítési magasság	2,4 m
Maximális áramfelvétel	20 mA
Tömeg	118 g
Maximális nedvesség	93±3%
A munka frekvencia terjedelme	868,0 ÷ 868,6 MHz
A rádiós kommunikáció kiterjedése (szabad téren)	legfeljebb 500 m m
Az elem	CR123A 3V
Az áramszükséglet a készség állapotában	35 µA
Méretek	44 x 105 x 40 mm
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	IIIa
A szabványoknak való megfelelése	EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
A mikrohullám frekvenciája	24,125 GHz
A beindítás időtartama	45 s
IP védelmi fokozat	IP54
Védettség (közvetlen falra történő felszerelés)	Grade 2

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