AOCD-260

KÜLTÉRI VEZETÉKNÉLKÜLI DUÁL FÜGGÖNYÉRZÉKELŐ



Az **AOCD–260** függönyérzékelő egy mindössze 0.6 m széles és 10 m hosszúságú sávot felügyel. A védett létesítmény határainak átlépését jelentő mozgást érzékelő eszköz a kerületi védelem egyik eszköze lehet. Az **ABAX 2**/**ABAX** kétirányú vezetéknélküli rendszer részeként alkalmazható. A termék (beltéri használat esetén) teljesíti EN 50131 Grade 2 követelményeit.

Az érzékelő egymástól függetlenül beállítható kettős; infravörös és mikrohullámú érzékelési móddal rendelkezik. Az érzékelés alapja a –40°C és +55°C hőmérsékleti tartományban az érzékelő megfelelő működését biztosító dinamikus hőmérsékletkompenzációs digitális jelfeldolgozási eljárás. **AOCD–260** folyamatosan ellenőrzi a mozgásérzékelési rendszert és annak bármilyen meghibásodását jelzi. Az érzékelőt magasfokú tévesjelzésekkel szembeni védelem jellemzi.

Az eszköz beállítása és firmware–ének frissítése távolról végezhető. Az **ABAX 2** rendszeren belüli kommunikáció AES titkosítás segítségével kerül kódolásra.

AOCD–260 három, tesztmódban a sértéseket jelző LED–del rendelkezik.

Érzékelő tápfeszültségét egy valósidőben felügyelt állapotú 3 V CR123A biztosítja. Amennyiben annak töltöttségi szintje beállított érték alá csökken, akkor az érzékelő arról jelzést küld. Működési ideje az "ECO" opció (csak ABAX 2 rendszerben érhető el) engedélyezésével akár négyszeres időtartamra is megnövelhető, a telep cseréjének szüksége nélkül.

Eszköz IP54 védettségű polikarbonát házzal, valamint kettős, kinyitás és felszerelési helyről történő eltávolítással szembeni védelmet nyújtó szabotázsvédelemmel rendelkezik. Közvetlenül a falra (Grade 2) vagy fixszögű tartó segítségével szerelhető.

Amennyiben érzékelő faltól nagyobb távolságra történő eltávolítására lenne szükség, akkor a BRACKET E moduláris tartó alkalmazására van szükség. Ezzel megelőzhető érzékelő érzékelési területének párkány, külső redőny, kábelcsatornák, lámpa, ereszcsatorna vagy fal egyenetlenségei általi kitakarása. Speciális távtartó lehetővé teszi az **AGATE** / **AOCD–260 BRACKET A** és **BRACKET B** tartók segítségével történő felszerelését (beltéri felszerelés esetén ajánlott).

Az összes fentebbi adapter falra és mennyezetre történő felszereléshez is alkalmas. Továbbá a BRACKET E és BRACKET B zárt kialakítása megkönnyíti a kábel rejtett elvezetését, és ennélfogva telepítés esztétikus kialakítását.

- EN 50131 Grade 2 megfelelés (beltéri alkalmazás esetén)
- kettős érzékelési mód: PIR és mikrohullám
- 10 m x 0.6 m, 6° érzékelési terület
- magasfokú, tévesjelzésekkel szembeni védelem
- fejlett, digitális jelfeldolgozási eljárás
- dimanikus hőmérsékletkompenzáció
- kompatibilitás:
  - **ABAX 2** rendszervezérlők (**ACU–220** és **ACU–280**), valamint **ARU–200** rádiós jelismétlő
  - **ABAX** rendszervezérlők (**ACU–120**, **ACU–270**, **ACU–250** és **ACU–100** (min. 4.04 verzió), **INTEGRA 128–WRL** vezérlőpanel és **ARU–100** rádiós jelismétlő– eszköz szükséges firmware változata, annak weboldalon található leírásában ellenőrzendő
- rádiós kommunikációs távolság nyílt területen:
  - **ABAX 2**: max. 2000 m (**ACU–220**) / max. 1600 m (**ACU–280**)
  - **ABAX**: max. 500 m
- távoli beállítás és firmware frissítés

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

- függetlenül állítható PIR, MW és alkonyérzékelő érzékenység
- beépített hőmérsékletérzékelő (mérési tartomány –40°C – +55°C)
- sértések jelzése tesztmódban
- fröccsenés– és időjárásálló IP54 védettségű polikarbonát ház
- alacsony energiafelhasználás és telepállapot felügyelet
- telep élettartam megnövelése "ECO" opcióval(csak **ABAX 2**)
- tápfeszültség: CR123A 3 V telep
- ház kinyitása és felszerelési felületről történő eltávolításával szembeni szabotázsvédelemmel
- közvetlen sík felületre vagy opcionális tartók segítségével szerelhető:
    - fixszögű tartó
    - állítható **BRACKET A** tartó
        - függőlegesen. 30°–ban
        - vízszintesen 90°–ban
        - érzékelő opcionális fali– vagy mennyezeti szerelése
    - állítható **BRACKET B** tartó
        - belső kábelelvezetés
        - esztétikus megjelenést biztosító teljesen zárt kialakítás
        - függőlegesen. 30°–ban
        - vízszintesen 90°–ban
        - érzékelő opcionális fali– vagy mennyezeti szerelése
    - **BRACKET E** szet
        - **BRACKET E–1** (GY) – test BRACKET E–2A betét felszereléséhez
        - **BRACKET E–2A** (GY) – betét AOCD–260 kültéri mozgásérzékelő felszereléséhez
        - **BRACKET E–4** (GY) – 20 mm szerelő aljzat
        - **BRACKET E–6** – NO/NC szabotázskapcsoló 500 mm–es kábellel

MŰSZAKI ADATOK

Akkumulátor üzemideje	legfeljebb 2
Érzékelt mozgássebesség	0,3...3 m/s
Működési hőmérséklet	-40°C...+55°C
Ajánlott telepítési magasság	2,4 m
Maximális áramfelvétel	26 mA
Tömeg	118 g
Maximális nedvesség	93±3%
A munka frekvencia terjedelme	868,0 ÷ 868,6 MHz
Az elem	CR123A 3V
Az áramszükséglet a készség állapotában	70 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 hőmérséklet mérésének pontossága	±1°C
A mikrohullám frekvenciája	24,125 GHz
A beindítás időtartama	45 s
IP védelmi fokozat	IP54
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-120 vezérlővel	legfeljebb 500 m
ARádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-270 vezérlővel	d0 500 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-220 vezérlővel	legfeljebb 2000 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel	legfeljebb 1600 m
Hőmérsékletmérési tartomány	-40°C...+55°C
EN50131-2-4 szerinti biztosítási fokozat (közvetlen falra történő felszerelés)	Grade 2

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