

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 vezeték nélküli 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 $+55^{\circ}\text{C}$ 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, teszt módban a sértéseket jelző LED-del rendelkezik.

Érzékelő tápfeszültségét egy valós időben 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 védetségű polikarbonát házzal, valamint kettős, kinyitás és felszerelési helyről történő eltávolítással szembeni védelmet nyújtó szabotázs védelemmel 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, ereszcsonna vagy fal egyenetlenségei általi kitérítése. 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 ennél fogva 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
- dinamikus hőmérsékletkompenzáció
- kompatibilitás:
 - **ABAX 2** rendszervezérlok (**ACU-220** és **ACU-280**), valamint **ARU-200** rádiós jelismétlő
 - **ABAX** rendszervezérlok (**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
- függetlenül állítható PIR, MW és alacsony érzékelő érzékenység
- beépített hőmérsékletérzékelő (mérési tartomány -40°C - $+55^{\circ}\text{C}$)
- sértések jelzése teszt módban
- fröccsenés- és időjárásálló IP54 védetségű 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 szabotázs védelemmel
- 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 kábelvezetés
- 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	-ig 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
Méretetek	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	-ig 500 m
ARádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-270 vezérlővel	d0 500 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-220 vezérlővel	-ig 2000 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel	-ig 1600 m
Hőmérsékletmérési tartomány	-40°C...+55°C
Érzékelési terület	10 m x 0,6 m, 6°
EN50131-2-4 szerinti biztosítási fokozat (közvetlen falra történő felszerelés)	Grade 2