

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 (belső 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, tesztmódban 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 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, ereszcsonna vagy fal egyenetlenségei általi kikapcsolása. Speciális távtartó lehetővé teszi az **AGATE / AOCD-260 BRACKET A** és **BRACKET B** tartók segítségével történő felszerelését (belső 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 (belső 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** 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



- függetlenül állítható PIR, MW és alkonyérzékelő érzékenység
- beépített hőmérsékletérzékelő (mérési tartomány $-40^{\circ}\text{C} - +55^{\circ}\text{C}$)
- 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 fal- vagy mennyezeti szerelése
 - állítható **BRACKET B** tartó
 - belső kábelvezetés
 - esztétikus megjelenést biztosító teljesen zárt kialakítás
 - függőlegesen. 30° -ban
 - vízszintesen 90° -ban
 - érzékelő opcionális fal- 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 | $-40^{\circ}\text{C}...+55^{\circ}\text{C}$ |
| Ajánlott telepítési magasság | 2,4 m |
| Maximális áramfelvétel | 26 mA |
| Tömeg | 118 g |
| Maximális nedvesség | $93\pm 3\%$ |
| A munka frekvencia terjedelme | $868,0 \div 868,6$ MHz |
| Az elem | CR123A 3V |
| Az áramszükséglet a készség állapotában | 70 μA |
| Méreték | 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 | $\pm 1^{\circ}\text{C}$ |
| 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 | $-40^{\circ}\text{C}...+55^{\circ}\text{C}$ |
| EN50131-2-4 szerinti biztosítási fokozat (közvetlen falra történő felszerelés) | Grade 2 |