

# 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  $-40^{\circ}\text{C}$  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.  $30^{\circ}$ -ban
    - vízszintesen  $90^{\circ}$ -ban
    - érzékelő opcionális fal- vagy mennyezeti szerelése
  - állítható **BRACKET B** tartó
    - belső kábelezetés
    - esztétikus megjelenést biztosító teljesen zárt kialakítás
    - függőlegesen.  $30^{\circ}$ -ban
    - vízszintesen  $90^{\circ}$ -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 $\mu\text{A}$
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