AGD-200

VEZETÉKNÉLKÜLI ÜVEGTÖRÉS ÉRZÉKELŐ



Az **AGD–200** vezetéknélküli üvegtörésérzékelő közönséges, edzett és laminált üvegek betörésének érzékelésre szolgál. Az érzékelő fejlett kétutas jelelemzési eljárást alkalmaz. Beépített mikrofonjának érzékenysége szabályozható. Az érzékelő **ABAX 2**/**ABAX** kétirányú vezetéknélküli rendszer részeként történő használatra készült.

Az **AGD–200** beállítása és firmware–ének frissítése távolról végezhető. Az **ABAX 2** rendszeren belüli kommunikáció AES titkosítás segítségével kerül kódolásra.

Érzékelő tápfeszültségét egy valósidőben felügyelt állapotú 3 V CR123A biztosítja. Az eszközt alacsony energiafelhasználás jellemzi és működési ideje az "ECO" opció (csak ABAX 2 rendszerben érhető el) engedélyezésével akár négyszeres időtartamra is megnövelhető, a telep cseréjének szüksége nélkül.

Érzékelő sértések tesztmódban történő jelzésére szolgáló LED–del, továbbá fedél kinyitása és felszerelési helyről történő eltávolítással szembeni védelmet biztosító, kettős szabotázsvédelemmel rendelkezik.

Az eszköz három színváltozatban; fehér (**AGD–200**), barna (**AGD–200 BR**) és sötétszürke (**AGD–200 DG**) érhető el.

- közönséges, edzett és laminált üvegek betörésének érzékelése
- fejlett kétutas (multi–frekvenciás) jelelemzés
- kompatibilitás:
  - **ABAX 2** rendszervezérlők (**ACU–220** és **ACU–280**) és **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
- állítható érzékenység
- beépített hőmérsékletérzékelő (mérési tartomány –10°C – +55°C)
- sértések jelzése tesztmódban LED–del
- 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

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

MŰSZAKI ADATOK

Akkumulátor üzemideje	legfeljebb 2
Működési hőmérséklet	-10°C...+55°C
Maximális áramfelvétel	25 mA
Tömeg	39 g
Maximális nedvesség	93±3%
A munka frekvencia terjedelme	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Az elem	CR123A 3V
Az áramszükséglet a készség állapotában	90 µA
Méretek	20 x 102 x 23 mm
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
A szabványoknak való megfelelése	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-5-3
A hőmérséklet mérésének pontossága	±1°C
Az érzékelő működésének kiterjedése	legfeljebb 6 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-120 vezérlővel	legfeljebb 500 m
ARádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-270 vezérlővel	legfeljebb 500 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-220 vezérlővel	legfeljebb 2000 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel	legfeljebb 1200 m
Hőmérsékletmérési tartomány	-10°C...+55°C

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