

# AGD-200 DG

## VEZETÉKNÉLKÜLI ÜVEGTÖRÉS ÉRZÉKELŐ

Az **AGD-200** vezeték nélküli üvegtörésérzékelő közönséges, edzett és laminált üvegek betörésének érzékelésére szolgál. Az érzékelő fejlett kétutas jelelemzési eljárást alkalmaz. Beépített mikrofonjának érzékenysége szabályozható. Az érzékelő **ABAX 2/ABAX** kétirányú vezeték nélküli 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 szabotázs védelemmel 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 szabotázs védelemmel



## MŰSZAKI ADATOK

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Akkumulátor üzemideje                                             | -ig 2                                |
| Működési hőmérséklet                                              | -10°C...+55°C                        |
| Maximális áramfelvétel                                            | 25 mA                                |
| Tömeg                                                             | 39 g                                 |
| Maximális nedvesség                                               | 93±3%                                |
| A munka frekvencia terjedelme                                     | 868,0 ÷ 868,6 MHz                    |
| Az elem                                                           | CR123A 3V                            |
| Az áramszükséglet a készség állapotában                           | 90 µA                                |
| Méret                                                             | 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                               | -ig 6 m                              |
| Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-120 vezérlővel  | -ig 500 m                            |
| ARádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-270 vezérlővel | -ig 500 m                            |
| Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-220 vezérlővel  | -ig 2000 m                           |
| Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel  | -ig 1200 m                           |
| Hőmérsékletmérési tartomány                                       | -10°C...+55°C                        |