AGD-200 BR

BEZDRÁTOVÝ DETEKTOR TŘÍŠTĚNÍ SKLA



Detektor **AGD–200 BR** je navržen pro detekci tříštění tabulového, tvrzeného a vrstveného skla. K detekci je použita pokročilá duální analýza signálu. Citlivost integrovaného mikrofonu je možno nastavit. Zařízení pracuje jako součást obousměrného bezdrátového systému **ABAX 2**.

Nastavení a aktualizace firmwaru **AGD–200 BR** se provádí vzdáleně. Obousměrná rádiová komunikace v systému **ABAX 2** je šifrovaná standardem AES.

Detektor je charakteristický svou nízkou spotřebou. Napájen je z lithiové baterie CR123A 3 V, jejíž stav je neustále kontrolován. Volba "ECO" prodlužuje dobu provozu zařízení i čtyřnásobně, aniž by bylo nutné baterii vyměňovat.

Zařízení je osazeno LED kontrolkou zobrazující narušení v testovacím režimu, atd. Dále je vybaveno tamper ochranou proti otevření krytu nebo stržení z montážního povrchu.

Detektor je dostupný v bílém (**AGD–200**), hnědém (**AGD–200 BR**) a tmavě šedém (**AGD–200 DG**) krytu.

- detekce tříštění tabulového, tvrzeného a vrstveného skla
- pokročilá multifrekvenční analýza signálu
- kompatibilní s*:
  - kontrolérem **ACU–220**/**ACU–280**
  - ústřednami **BE WAVE Hybrid**
  - kontroléry **BE WAVE Smart HUB**
  - opakovačem **ARU–200**
- dosah rádiového signálu v otevřeném prostoru: – až 2000 m*
- vzdálená konfigurace a aktualizace zařízení
- nastavitelná citlivost detekce
- integrovaný teplotní senzor (měření teploty v rozsahu od −10°C do +55°C)
- LED kontrolka narušení v testovacím režimu
- nízká spotřeba a sledování stavu baterie
- volba "ECO" pro prodloužení výdrže baterie
- napájení: baterie CR123A 3 V
- tamper ochranou proti otevření / stržení krytu z montážního povrchu.

**podrobné údaje najdete v manuálu k použití zařízení*

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.

TECHNICKÁ DATA

Výdrž baterie (v letech)	do 2
Rozsah pracovních teplot	-10°C...+55°C
Max. proudová spotřeba	25 mA
Hmotnost	39 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Pracovní frekvence	868,0 ÷ 868,6 MHz
Baterie	CR123A 3V
Proudový odběr v klidovém režimu	90 µA
Rozměry	20 x 102 x 23 mm
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Shoda s normami	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-5-3
Přesnost měření teploty	±1°C
Dosah detektoru	do 6 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-120	do 500 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-270	do 500 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-220	do 2000 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-280	do 1200 m
Měření teplot v rozsahu	-10°C...+55°C

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.