AGD-200

BEZDRÔTOVÝ DETEKTOR ROZBITIA SKLA



Detektor **AGD–200** slúži na zisťovanie rozbitia okna z bežného a kaleného skla a plastového okna. Na detekciu sa využíva dvojkanálová analýza signálu. Citlivosť zabudovaného mikrofónu je možné regulovať. Zariadenie pracuje v rámci obojsmerného bezdrôtového systému **ABAX 2**/**ABAX**.

Konfigurácia a aktualizácia firmvéru **AGD–200** sa vykonáva diaľkovo. Rádiová komunikácia v systéme **ABAX 2** je šifrovaná v štandarde AES.

Detektor má nízky odber prúdu. Je napájaný lítiovou batériou CR123A 3 V, ktorej stav je kontrolovaný. Dostupná možnosť "ECO" (iba v **ABAX 2**) umožňuje až štvornásobné predĺženie času činnosti bez nutnosti výmeny batérie.

Zariadenie má LED–ku, ktorá okrem iného signalizuje narušenie v testovacom režime. Zariadenie má aj sabotážnu ochranu pred otvorením krytu a odtrhnutím od steny.

Detektor sa vyrába v bielej (**AGD–200**), hnedej (**AGD–200 BR**) a tmavošedej (**AGD–200 DG**) farbe.

- detekcia rozbitia okna z bežného a kaleného skla a plastového okna
- moderná dvojkanálová (viacfrekvenčná) analýza signálu
- spolupráca s:
  - kontrolérmi systému ABAX 2 (**ACU–220** a **ACU–280**) a opakovačom **ARU–200**
  - kontrolérmi systému ABAX (**ACU–120**, **ACU–270**, **ACU–100** a **ACU–250** (vo verzii min. 4.04)), ústredňou **INTEGRA 128–WRL** a opakovačom **ARU–100** – vyžadovanú verziu firmvéru treba overiť na internetovej stránke
- dosah rádiovej komunikácie na otvorenom priestranstve:
  - v ABAX 2: do 2000 m (s **ACU–220**) / do 1200 m (s **ACU–280**)
  - v ABAX: do 500 m
- diaľková konfigurácia a aktualizácia firmvéru
- regulácia citlivosti detekcie
- zabudovaný detektor teploty (meranie teploty v rozsahu od –10°C do +55°C)
- LED–ka na signalizáciu narušenia v testovacom režime
- nízky odber energie a kontrola stavu batérie
- možnosť „ECO" umožňujúca predĺženie času činnosti zariadenia na batérii (iba v **ABAX 2**)
- napájanie: batéria CR123A 3 V
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu a odtrhnutia zo steny

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Čas činnosti na batérii (v rokoch)	do 2
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Maximálny odber prúdu	25 mA
Hmotnosť	39 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Pracovná frekvencia	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Batéria	CR123A 3V
Odber prúdu v pohotovostnom režime	90 µA
Rozmery	20 x 102 x 23 mm
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Splnené normy	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-5-3
Presnosť pomeru teploty	±1°C
Dosah detekcie detektora	do 6 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-120	do 500 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-270	do 500 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-220	do 2000 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-280	do 1200 m
Meranie teplôt v rozsahu	-10°C...+55°C

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.