

AGD-100

BEZDRÔTOVÝ DETEKTOR ROZBITIA SKLA

Bezdrôtový detektor rozbitia skla AGD-100 pracujúci v rámci obojsmerného bezdrôtového systému **ABAX** slúži na ochranu miestností s veľkými presklenými plochami. Je určený na detekciu rozbitia okna z bežného, plastového alebo kaleného skla. Detektor analyzuje dve frekvencie akustického signálu – najprv sleduje nízku frekvenciu (úder do okna) a potom vysokú frekvenciu (zvuk rozsypaného skla). Až po vzniku oboch signálov je zahlásený alarm. Umožňuje to zamedziť signalizácii udalostí, ktoré neznameniajú nebezpečenstvo narušenia, napr. údery konárov do okna pri búrke a podobne. Detektor má možnosť regulácie citlivosti detekcie, sabotážny kontakt a funkciu signalizácie stavu batérie. Zariadenie spolupracuje s ústredňou **INTEGRA 128-WRL**, kontrolérmi **ACU-120**, **ACU-270**, staršími kontrolérmi **ACU-100** a **ACU-250**, a opakovačom **ARU-100**.

Detektor AGD-100 sa vyrába v dvoch farbách: bielej (**AGD-100**) a hnedej (**AGD-100 BR**).

- zisťovanie rozbitia okna z bežného skla, z kaleného skla a z plastu
- pokročilá, dvojcestná analýza signálu
- regulácia citlivosti detekcie
- diaľková konfigurácia
- sabotážny kontakt



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

| | |
|--|-------------------|
| Batéria | CR123A 3V |
| Čas činnosti na batérii (v rokoch) | približne 2 roky |
| Trieda prostredia podľa EN50130-5 | II |
| Maximálny odber prúdu | 18 mA |
| Odber prúdu v pohotovostnom režime | 80 µA |
| Hmotnosť | 52 g |
| Pracovná frekvencia | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Rozmer krytu | 24 x 110 x 27 mm |
| Pracovná teplota | -10...+55 °C |
| Dosah detekcie detektora | do 6 m |
| Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) | do 500 m m |