

# 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



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