

AGD-100 BR

DRAADLOZE GLASBREUK DETECTOR

De AGD-100 is een draadloze glasbreuk detector voor gebruik in het ABAX tweeweg draadloze systeem. Het is ontworpen om het breken van de reguliere, gehard en gelaagd glas te detecteren. De detector analyseert het geluidssignaal op twee manieren – als eerste, het geluid van de impact op het glas en vervolgens het geluid van brekend glas. Het alarm wordt pas gerapporteerd nadat de twee signalen daadwerkelijk plaatsvinden, waardoor alarmering geëlimineerd bij onschuldige gebeurtenissen, zoals wind of kloppende takken tegen het raam. De detector is voorzien van detectie gevoeligheid aanpassing, sabotage schakelaar en batterij status indicatie. Het apparaat is geschikt voor gebruik met het **INTEGRA 128-WRL** alarmsysteem, de **ACU-120**, **ACU-270**, **ACU-100** en **ACU-250** controllers, als ook met de **ARU-100** draadloze signaal repeater.

De AGD-100 detector is beschikbaar in twee kleur varianten: wit (**AGD-100**) en bruin (**AGD-100 BR**).

- glasbreuk detectie van plaat, gehard en gelaagd glas
- geavanceerde dual path signaalanalyse
- instelbare gevoeligheid
- configuratie op afstand
- sabotage beveiliging



TECHNISCHE GEGEVENS

Batterij	CR123A 3V
Levensduur batterij (in jaren)	Ongeveer 2 jaar
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Maximaal verbruik	18 mA
Stand-by verbruik	80 µA
Gewicht	52 g
Werking frequentieband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Afmetingen behuizing	24 x 110 x 27 mm
Bedrijfstemperatuur	-10...+55 °C
Detectie bereik	tot 6 m
Draadloos communicatiebereik (in open veld)	tot 500 m m

