AGD-200

SENSORE DI ROTTURA VETRO WIRELESS

Il rilevatore **AGD–200** è progettato per rilevare la rottura di lastre di vetro normale, temperato e stratificato. Per il rilevamento, utilizza un'analisi avanzata del segnale a doppio percorso. La sensibilità del microfono integrato è regolabile. Il dispositivo funziona come parte del sistema wireless bidirezionale **ABAX 2 .**

La configurazione **dell'AGD–200** e l'aggiornamento del suo firmware vengono effettuati da remoto. La comunicazione radio nel sistema **ABAX 2** è crittografata con AES.

Il rilevatore si caratterizza per il basso consumo energetico. È alimentato da una batteria al litio CR123A da 3 V, il cui stato viene costantemente monitorato. L'opzione "ECO" quadruplica l'autonomia del dispositivo senza dover sostituire la batteria.

Il dispositivo è dotato di un indicatore LED per segnalare eventuali anomalie in modalità di test, ecc. Inoltre, è provvisto di protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro e la rimozione dal supporto.

Il rilevatore è disponibile nei colori bianco (**AGD–200**), marrone (**AGD–200 BR**) e grigio scuro (**AGD–200 DG**).



- rilevamento della rottura di lastre di vetro normali, temperate e stratificate
- analisi avanzata del segnale a doppio percorso (multifrequenza)
- Compatibile con*:
  - Controllori di sistema **ACU–220** e **ACU–280**
  - Pannelli di controllo **ibridi BE WAVE**
  - Controller **BE WAVE Smart HUB**
  - Ripetitore di segnale radio **ARU–200**
- Portata delle comunicazioni radio in campo aperto: fino a 2000 m*
- configurazione remota e aggiornamento del firmware
- controllo della sensibilità di rilevamento
- sensore di temperatura integrato (misurazione della temperatura nell'intervallo da −10 °C a +55 °C)
- Indicatore LED di violazioni in modalità test
- basso consumo energetico e controllo dello stato della batteria
- Opzione "ECO" per prolungare la durata della batteria
- Alimentazione: batteria CR123A da 3 V
- protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro/la rimozione dal supporto

**Dati dettagliati disponibili nel manuale del dispositivo*

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.

SCHEDA TECNICA

Durata della batteria (anni)	fino a 2
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Assorbimento di corrente massimo	25 mA
Peso	39 g
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Batteria	CR123A 3V
Consumo di corrente in stato di pronto	90 µA
Dimensioni	20 x 102 x 23 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Conforme ai requisiti della norma	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-5-3
Precisione della temperatura rilevata	±1°C
Area di copertura del dispositivo	fino a 6 m
Portata della comunicazione radio (in campo aperto) per ACU-120	fino a 500 m
Portata della comunicazione radio (in campo aperto) per ACU-270	fino a 500 m
Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-220	fino a 2000 m
Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-280	fino a 1200 m
Range temperatura misurabile	-10°C...+55°C

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.