AGD-200 DG

DETECTOR INALÁMBRICO DE ROTURA DE CRISTAL



El detector **AGD–200 DG** sirve para detectar la rotura de cristal de vidrio estándar, templado y laminado. Para detectarla el detector hace uso de un análisis doble avanzado de la señal. La sensibilidad del micrófono incorporado puede regularse. El dispositivo está diseñado para funcionar en el marco del sistema inalámbrico bidireccional **ABAX 2**.

La configuración y actualización del firmware del **AGD–200 DG** es remota. La comunicación de radio dentro del sistema **ABAX 2** está cifrada en el estándar AES.

El detector se caracteriza por un bajo consumo de energía. El detector funciona con la pila de litio CR123A 3 V cuyo estado se está continuamente controlando. La opción ECO permite prolongar hasta cuatro veces el tiempo de funcionamiento del detector sin necesidad de cambiar la pila.

El dispositivo dispone del indicador LED que señaliza, entre otras cosas, las violaciones en modo de prueba. Además, el detector dispone de la protección antisabotaje contra la apertura y el arrancamiento de la superficie de montaje.

El detector está disponible en color blanco (**AGD–200**), marrón (**AGD–200 BR**) o gris oscuro (**AGD–200 DG**).

- detección de la rotura de cristal de vidrio estándar, templado y laminado
- análisis avanzado doble (multifrecuencial) de la señal

- compatibilidad con*:
  - controladores **ACU–220** y **ACU–280**
  - centrales **BE WAVE Hybrid**
  - controladores **BE WAVE Smart HUB**
  - repetidor de señales **ARU–200**
- cobertura de la comunicación de radio en espacio abierto de hasta 2000 m*
- configuración y actualización del firmware remota
- regulación de la sensibilidad de detección
- sensor de temperatura incorporado (medición de temperatura en el rango de −40 °C a +55 °C)
- indicador LED que señaliza las violaciones en modo de prueba
- bajo consumo de energía y control del estado de baterías
- opción ECO que permite prolongar el tiempo de funcionamiento del dispositivo a baterías
- alimentación: batería CR123A 3 V
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arrancamiento de la superficie

**para conocer los datos detallados, por favor, consulte el manual de uso del dispositivo*

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de trabajo a pila	hasta 2
Rango de temperaturas de trabajo	-10°C...+55°C
Consumo máximo de la corriente	25 mA
Peso	39 g
Humedad máxima	93±3%
Banda de la frecuencia de trabajo	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pila	CR123A 3V
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	90 µA
Dimensiones	20 x 102 x 23 mm
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Normas aplicables	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-5-3
Precisión de medición de la temperatura	±1°C
Alcance de la detección del detector	hasta 6 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-120	hasta 500 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-270	hasta 500 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-220	hasta 2000 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-280	hasta 1200 m
Alcance de medición de temperatura	-10°C...+55°C

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.