

**AGD-200 DG**

akustischer Funk-Glasbruchmelder, anthrazit

2332072



- **ABAX2 + BE WAVE Glass Break Detector**
- einsetzbar für fast alle Glasarten
- erweiterte zweistufige Analyse des Signals
- AES-verschlüsselte 4-Band-Übertragung
- einstellbare Detektionssensibilität
- Sabotagekontakt Öffnen/Abriss
- Fernkonfiguration

## TECHNISCHES DATENBLATT

Brand	SATEL
Farbe	anthrazit
Spannungsversorgung	CR123A 3V Batterie
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Funk-Protokoll	ABAX2, ABAX, BE WAVE
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
Funkreichweite	bis 2000 m (ABAX2 Idealbedingungen); bis 500 m (ABAX)
Geeignet für	Normal-, Verbund- und ESG-Glas
Besonderheiten	Eingebauter Temperatursensor (Temperaturmessung im Bereich von -10°C bis +55°C)
Stromaufnahme	90 µA (Ruhe), 25mA max.
Erfassungsbereich	bis zu 6 m

Der drahtlose Glasbruchmelder AGD-200 signalisiert, wenn ein Signal mit niedriger Frequenz (bei einem Schlag) und dann ein Signal mit hoher Frequenz (bei einem Glasbruch) registriert wird (Zweifrequenz-Melder). Dabei werden alle gängigen Glasarten erkannt und zuverlässig detektiert. Die Parameter werden auf dem Funkweg eingestellt. Im Testmodus signalisiert der Melder den Alarm, wenn von dem Mikrofon eine hohe Frequenz registriert wird. Der Testmodus wird aus der Ferne gestartet.

Es wird von einer CR123A 3V Lithium-Batterie spannungsversorgt, welche ständig überwacht wird. Die verfügbare ECO-Option (nur in ABAX2) ermöglicht es, die Batterielebensdauer des Melders bis zu viermal zu verlängern. Sämtliche Kommunikation im bidirektionalen ABAX2-System wird AES-verschlüsselt und quittiert. Durch die 4-Band Übertragung ist die Kommunikation äußerst zuverlässig und störunanfällig. Diese Frequenz schaltet/wechselt automatisch auf das jeweils beste, verfügbare Band.

Es wird empfohlen den TESTER INDIGO zu benutzen, um den Melder zu testen.