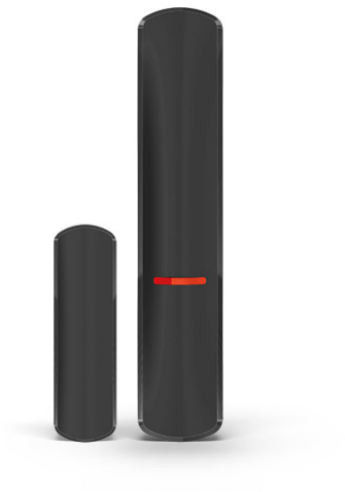
AXD-200 DG

Funk-Universalmelder, anthrazit

2332062

TECHNISCHES DATENBLATT



- **ABAX2 + BE WAVE Universalmelder**
- Universalmelder mit 9 verschiedenen Modi (ABAX2)
- EN 50131 Grade 2
- modernes, ansprechendes Design
- Eingang zum Anschluss eines externen Melders
- zusätzliche Temperaturauswertung
- Sabotagekontakt Öffnen/Abriss

Brand	SATEL
Farbe	anthrazit
Spannungsversorgung	CR123A 3V Batterie
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	59 g
Stromaufnahme	20 µA (Ruhe), 7mA max.
Funk-Frequenz	868,0 bis 868,6 MHz
Zertifikate	EN-50131 Grade-2
Abmessungen B x H x T	20 x 102 x 23 mm
Funkreichweite	bis 2000 m (ABAX2 Idealbedingungen); bis 500 m (ABAX)
Geeignet für	BE WAVE, ACU-220, ACU-280, ACU-120, ACU-270
Besonderheiten	Universalmelder mit vielen Funktionen
Funk-Protokoll	ABAX2, ABAX, BE WAVE

Der AXD-200 ist ein Multifunktionsmelder, dessen Funktion frei nach Ihren Anforderungen konfiguriert werden kann. Es stehen bis zu 9 unterschiedliche Modi zur Verfügung.

BE WAVE: Erschütterungsmelder, Öffnungsmelder, Öffnungs- und Erschütterungsmelder, Wassermelder (nur mit Sonde FPX-1) und Temperatursensor

ABAX2: 1-Kanal-Magnetkontakt, 2-Kanal-Magnetkontakt (zusätzlicher externer Kontakt), Magnetkontakt mit Rollladeneingang, Erschütterungsmelder mit Magnetkontakt, Lagesensor, Temperatursensor mit Steuerung und Hysterese-Einstellungen, sowie Wassersensor (nur mit Sonde FPX-1) als Erweiterung für verdrahtete Linien (entweder 2x NC oder NC und Rollladen). Zusätzlich wird jeweils die Umgebungstemperatur des Melders übertragen, sodass nicht nur die Fensteröffnung, sondern auch die Raumtemperatur automatisch angezeigt wird.

Der AXD-200 zeichnet sich durch seinen geringen Energieverbrauch aus. Er wird mit einer CR123A 3V Lithium-Batterie betrieben, welche ständig überwacht wird. Die verfügbare ECO-Option (nur in ABAX2) ermöglicht es, die Batterielebensdauer des Melders bis zu viermal zu verlängern. Der AXD-200 ist Grade-2 zertifiziert, sämtliche Kommunikation im bidirektionalen ABAX2-System wird AES-verschlüsselt und quittiert. Durch die 4-Band Übertragung ist die Kommunikation äußerst zuverlässig und störungssicher. Die Frequenz wird automatisch auf das jeweils beste, verfügbare Band umgeschaltet.