AOCD-260
Funk-Korridormelder

2332175

TECHNISCHES DATENBLATT



- **ABAX2 + BE WAVE Funk- Korridormelder**
- EN 50131 Grade-2 zertifiziert (im Innenbereich)
- Dualmelder Mikrowelle und PIR
- für Innen- und Außenbereich
- bequeme Fernparametrierung
- eingebauter Temperatursensor
- Temperaturkompensation

Brand	SATEL
Spannungsversorgung	CR123A 3V Batterie
Betriebstemperatur	-40 °C bis +55 °C
Gewicht	92 g
Geeignet für	BE WAVE, ACU-220, ACU-280, ACU-120, ACU-270
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
Montagehöhe	2,4 m
Abmessungen B x H x T	44 x 105 x 40 mm
Funk-Protokoll	ABAX2, ABAX, BE WAVE
Entspricht den Normen	EN50131-1, EN 50131-2-4, EN50130-4, EN50130-5
Frequenz	24,125 GHz
Schutzklasse	IP54
Zertifikate	EN-50131 Grade-2
Anzeige	3-Farb-LED
Sabotageschutz	Abriss / Öffnen
Detektionsart	passiv Infrarot & Mikrowelle
Erfassungsbereich	10 x 1 m

Der **AOCD-260** ist ein moderner Funk-Korridormelder für den Innen- und Außenbereich. Er ist kompatibel in allen Systemen mit ABAX2- und ABAX-Funk, ebenso mit BE WAVE SMART HUB und Hybrid. Durch den schmalen Öffnungswinkel eignet er sich besonders zur Überwachung entlang von Häuserfassaden, Zäunen, aber auch zur Sicherung von Garageneinfahrten oder Fenstern. Der kontrollierbare Überwachungsbereich schließt Falschalarme durch große, unerwünschte Bereiche aus. Die Kombination aus Mikrowellendetektion und PIR-Melder gibt zusätzliche Sicherheit gegen Fehlauslösungen.

Der Melder ist in einem breiten Temperaturbereich von -40°C bis + 55°C einsetzbar, die Temperaturkompensation gewährleistet eine konstant zuverlässige Detektion. Bei einer Entfernung von 10 Metern hat der Korridor eine Breite von 1 Meter.

Die Gerätekonfiguration und Software-Updates werden remote durchgeführt. Sämtliche Kommunikation im bidirektionalen ABAX2-System wird AES-verschlüsselt und quittiert. Durch die 4-Band Übertragung ist die Kommunikation äußerst zuverlässig und störungssicher. Diese Frequenz wechselt automatisch auf das jeweils beste, verfügbare Band.

Der AOCD-260 kann direkt auf einer glatten Fläche montiert werden. **Optional** ist der **Montagehalter B** und das Wetterschutzdach **HOOD A** als Zubehör erhältlich.