

**ACD-220**

Funk-Vorhangmelder, weiß

2332045



- **ABAX2 + BE WAVE Vorhangmelder**
- Funk-Vorhangmelder
- 5m x 1m, 15° Erfassungsbereich
- modernes, ansprechendes Design
- zusätzliche Temperatureauswertung
- Sabotagekontakt Öffnen/Abriss

## TECHNISCHES DATENBLATT

Brand	SATEL
Bewegungserkennung	0,3 bis 1 m/sek
Farbe	weiß
Spannungsversorgung	CR123A 3V Batterie
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	59 g
Detektionsart	PIR
Erfassungsbereich	5 m x 1 m, 15°
Geeignet für	BE WAVE, ACU-220, ACU-280, ARU-200
Stromaufnahme	20 µA (Ruhe), 7mA max.
Funk-Frequenz	868,0 bis 868,6 MHz
Abmessungen B x H x T	20 x 102 x 23 mm
Funkreichweite	bis 2000 m (ABAX2 Idealbedingungen); bis 500 m (ABAX)
Funk-Protokoll	ABAX2, ABAX, BE WAVE

Der ACD-220 ist ein Funk-Vorhangbewegungsmelder für den Innenbereich. Er ist ideal zur Überwachung einzelner Fenster, Türen oder Zugänge, aber auch Objekten wie Bildern oder Wandtresoren. Der Sensor und die Optik sind speziell für den Nahbereich ausgelegt und die Detektionsempfindlichkeit ist einstellbar. Ebenso kann er zur Smart-Home Steuerung verwendet werden um beispielsweise Licht zu schalten.

Das Gerät ist kompatibel zu ACU-220, ACU-280 und ARU-200, sowie BE WAVE SMART HUB und HYBRID.

Der ACD-220 zeichnet sich durch seinen geringen Energieverbrauch aus. Es 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. 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.