

ACD-220

Funk-Vorhangmelder, weiß

2332045



- Funk-Vorhangmelder
- 5m x 1m, 15° Erfassungsbereich
- modernes, ansprechendes Design
- zusätzliche Temperatursauswertung
- Sabotagekontakt Öffnen/Abriss

TECHNISCHES DATENBLATT

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

Der ACD-220 ist ein Funk-Vorhangbewegungsmelder für den Innenbereich. Er ist ideal zur Überwachung einzelner Fenster, Türen oder Zugängen, 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 Smarthome-Steuerung um beispielsweise Licht zu schalten eingesetzt werden.

Der ACD-220 zeichnet sich durch seinen geringen Energieverbrauch aus. Es wird von einer CR123A 3V Lithium-Batterie angetrieben, 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.