

ACD-220

FUNK-VORHANGBEWEGUNGSMELDER

ACD-220 ist ein Funk-Vorhangbewegungsmelder. **ACD-220** ist für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen. Das Gerät wird im Rahmen des bidirektionalen **ABAX 2** Funksystems betrieben.

Das Gerät wird unterstützt durch:

- Funkbasismodul **ACU-220/ACU-280**
- Repeater **ARU-200**

ACD-220 ist in drei Farbvarianten erhältlich: weiß (**ACD-220**), braun (**ACD-220 BR**) und dunkelgrau (**ACD-220 DG**).

- Bewegungserfassung mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR)
- einstellbare Detektionsempfindlichkeit
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- digitale Temperaturkompensation
- Linse, die speziell für SATEL Vorhangmelder mit kleiner Reichweite entwickelt wurde
- verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation im 868 MHz Frequenzband (AES-Standard)
- Diversifizierung der Übertragungskanäle – 4 Kanäle, die automatische Auswahl eines Kanals ermöglichen, der die Übertragung ohne Interferenz mit anderen Signalen im 868 MHz Frequenzband erlaubt
- Firmwareaktualisierung des Melders per Fernzugriff
- Konfiguration per Fernzugriff
- eingebauter Temperatursensor (Temperaturmessung von -10°C bis $+55^{\circ}\text{C}$)
- LED zur Signalisierung
- Überwachung des Bewegungserfassungssystems
- ECO-Option, die Verlängerung der Batteriebetriebszeit ermöglicht
- Kontrolle des Batteriezustandes
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montagefläche

