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**
- Zentralen **BE WAVE Hybrid**
- **BE WAVE** Controller **Smart HUB**
- 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°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

**ausführliche Daten sind in der Anleitung des Geräts zu finden*

TECHNISCHE DATEN

Lebensdauer der Batterie (in Jahren)	bis 2
Erfasste Bewegungsgeschwindigkeit	0,3...1 m/s
Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Max. Stromaufnahme	15 mA
Gewicht	43 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Betriebsfrequenzband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Batterie	CR123A 3V
Ruhestromaufnahme	70 µA
Abmessungen	20 x 102 x 25 mm
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Erfüllte Normen	EN 50130-4, EN 50130-5
Genauigkeit der Temperaturmessung	±1°C
Anlaufzeit	5 s
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-220	bis 2000 m
Funkreichweite (im Freifeld) für ACU-280	bis 1200 m
Temperaturmessung im Bereich	-10°C...+55°C
Maximaler Erfassungsbereich	5 m x 1 m, 15°

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.