



Gerätetyp: **ACD-220**

## Curtain Detector

Vorhangmelder für den Innenbereich - ideal für die Umsetzung von Automationsfunktionen. Montieren Sie ihn z. B. an der Eingangslinie eines Raums oder Treppenhauses, und das Licht geht automatisch an.

- PIR-Bewegungsmelder
- Erfassungsbereich 5 m x 1 m, 15° Öffnungswinkel
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- digitale Temperaturkompensation
- eingebauter Temperatursensor - Messbereich: -10°C...+55°C
- LED-Anzeige
- Überwachung des Bewegungserfassungssystems
- Betrieb im Frequenzband 868 MHz
- AES-verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation
- Diversifizierung der Übertragungskanäle – 4 Kanäle, die automatische Auswahl eines Kanals ermöglichen, der die Übertragung ohne Interferenz mit anderen Signalen erlaubt
- Programmieren der Einstellungen per Fernzugriff
- Fernaktualisierung der Firmware
- Kontrolle des Batteriezustandes
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montageoberfläche
- Montageband im Lieferumfang enthalten



[PRODUKTAKTEN](#)

PRODUKTAKTE | **Curtain Detector**

Betriebsfrequenzband .....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Batterie .....	CR123A 3 V
Erwartete Batteriebetriebszeit .....	bis zu 2 Jahre
Ruhestromaufnahme .....	70 µA
Spannung zur Meldung der schwachen Batterie .....	2,75 V
Temperaturmessung im Bereich .....	-10°C ÷ +55°C
Genaugigkeit der Temperaturmessung .....	±1°C
Erfassbare Bewegungsgeschwindigkeit .....	0,3 ÷ 1 m/s
Anlaufzeit .....	5 s
Erfassungsbereich .....	5 m x 1 m, 15°
Erfüllte Normen .....	EN 50130-4, EN 50130-5
Umweltklasse gem. EN 50130-5 .....	II
Betriebstemperaturbereich .....	-10°C ÷ +55°C
Max. Feuchtigkeit .....	93±3%
Abmessungen .....	20 x 102 x 25 mm
Gewicht .....	43 g

In drei Farbvarianten erhältlich:



weiß  
**Curtain Detector**



braun  
**Curtain Detector BR**



dunkelgrau  
**Curtain Detector DG**

Compatible with  
  
**abax 2**  
 wireless system

**ACD-220**