



Enhetstype: **APD-200**

## Motion Detector

En innendørs bevegelsesdetektor. Installer den i alle rom med et vindu eller hvor du vil bruke den til å styre for eksempel belysning.

- PIR bevegelsesdetektor
- moderne vidvinkelobjektiv – dekningsområde 15 m x 24 m, vinkel 90°
- valgfri krypesonebeskyttelse
- digital bevegelsesdeteksjonsalgoritme
- digital temperaturkompensasjon
- innebygd temperatursensor – måleområde: -10°C...+55°C
- LED-indikator
- overvåking av bevegelsesdeteksjonssystem
- sender på 868 MHz frekvensbåndet
- AES-kryptert toveis radiokommunikasjon
- sender på 4 kanaler for automatisk valg av den uten forstyrrelse av andre signaler
- programmering av eksterne innstillinger
- ekstern firmware oppdatering
- kontroll av batteristatus
- sabotasjebeskyttelse mot åpning av kabinettet og fjerning fra monteringsoverflaten
- i samsvar med EN 50131 Grade 2-krav
- justerbar brakett for vegg- eller takmontering inkludert
- monteringstape inkludert



[PRODUKTARK](#)

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Driftsfrekvensbånd .....   | 868,0 MHz - 868,6 MHz             |
| Batteri .....  | CR123A 3 V                        |
| Forventet batterilevetid .....   | opptil 2 år                       |
| Standby strømforbruk .....   | 70 µA                             |
| Lav batteriindikasjonsspenning .....   | 2,75 V                            |
| Temperaturmåleområde .....   | -10°C - +55°C                     |
| Temperaturmålingsnøyaktighet .....   | ±1°C                              |
| Detekterbar hastighet .....  | 0,3 - 3 m/s                       |
| Oppvarmingsperiode .....   | 35 s                              |
| Anbefalt monteringshøyde .....   | 2 - 2,4 m                         |
| Dekningsområde .....   | 15 m x 24 m, 90°                  |
| Produktstandarder .....  | EN 50131-1, EN50130-4, EN 50130-5 |
| Sikkerhetsgrad i henhold til EN 50131-2-2 (detektor montert direkte på veggen) ..... | Grade 2                           |
| Miljøklasse i henhold til EN 50130-5 .....   | II                                |
| Driftstemperaturområde .....   | -10°C ÷ +55°C                     |
| Maksimal fuktighet .....   | 93±3 %                            |
| Dimensjoner .....  | 62 x 137 x 42 mm                  |
| Vekt .....   | 132 g                             |



Compatible with  
**abax 2**  
 wireless system

**APD-200**