



Enhetstype: **AOD-210**

Outdoor Motion Detector

Utendørs dobbel bevegelsesdetektor beskytter området rundt bygningen. Du kan også bruke den til å implementere automatiseringsfunksjoner, f.eks. for å styre belysning.

- PIR og MW bevegelsesdetektor
- kjæledyrsmunitet - opptil 20 kg
- dekningsområde 16 m x 16 m, vinkel 90°
- digital bevegelsesdeteksjonsalgoritme for begge sensorene
- digital temperaturkompensasjon
- krypesonebeskyttelse
- innebygd skumringssensor — måleområde: 2 lx...250 lx
- innebygd temperatursensor — måleområde: -40°C...+55°C
- LED-indikator
- overvåking av bevegelsesdeteksjonssystem
- kontroll av batteristatus
- sender på 868 MHz frekvensbåndet
- AES kryptert to-veis radiokommunikasjon
- sender på 4 kanaler for automatisk valg av den uten forstyrrelse av andre signaler
- AES-kryptert toveis radiokommunikasjon
- ekstern firmware oppdatering
- sabotasjebeskyttelse mot åpning av kabinettet og fjerning fra monteringsoverflaten

Tilgjengelig i to fargeversjoner:



hvit
Outdoor Motion Detector



grå
Outdoor Motion Detector GY

- værbestandig kapsling - IP54 beskyttelse
- driftstemperaturområde fra -40°C til +55°C
- mulighet for å montere **HOOD C** beskyttelsesdeksel på detektorens kabinett
- sabotasjebeskyttelse mot åpning av kabinettet og fjerning fra monteringsoverflaten
- i samsvar med EN 50131 Grade 2 – for innendørs bruk
- kan installeres ved bruk av:
 - ❖ egne braketter fra **BRACKET C (GY)** sett:
 - vinkeltype brakett: konstant 45° vinkel
 - kuleleddsbrakett: justerbar vertikalt gjennom 60° og horisontalt gjennom 90°
 - ❖ egne braketter fra **BRACKET E** sett:
 - **BRACKET E-1 (GY)** – hus for å feste **BRACKET E-2B**-innsatsene
 - innsats for montering
 - **BRACKET E-3 (GY)** 30 mm avstandsstykke som gjør at detektoren kan holdes avstand fra vegg eller tak
 - **BRACKET E-4 (GY)** – 20 mm monterings sokkel
 - **BRACKET E-5 (GY)** kuleleddsbrakett: justerbar vertikalt gjennom 60° og horisontalt gjennom 90°
 - **BRACKET E-6** – sabotasjesensor med NO/NC-bryter og 50 cm lange kabler

Driftsfrekvensbånd	868,0 MHz - 868,6 MHz
Batteri	CR123A 3 V
Forventet batterilevetid	opptil 2 år
Standby strømforbruk	75 µA
Lav batteriindikasjonsspenning	2,75 V
Måleområde for lysintensitet	2 lx - 250 lx
Driftstemperaturområde	-40°C - +55°C
Temperaturmålingsnøyaktighet	±1°C
Mikrobølgefrekvens	24,125 GHz
Detekterbar hastighet	0,3 - 3 m/s
Oppvarmingsperiode	40 s
Anbefalt monteringshøyde	2,4 m
Dekningsområde	16 m x 16 m, 90°
Produktstandarder	EN 50131-1, EN50130-4, EN 50130-5
Sikkerhetsgrad i henhold til EN 50131-2-4	Grad 2
Miljøklasse i henhold til EN 50130-5	IIIA
Driftstemperaturområde	-40°C - +55°C
Maksimal fuktighet	93±3 %
IP grad	IP54
Mål	65 x 138 x 58 mm
Vekt	182 g

Compatible with
abox2
wireless system

AOD-210