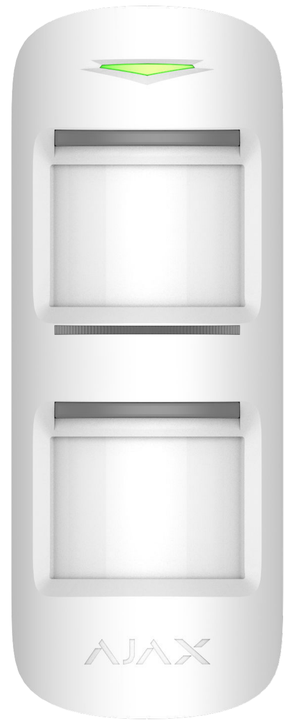
Baseline-productlijn

MotionProtect Outdoor Jeweller

Draadloze bewegingsdetector voor buiten met anti-maskeringssysteem en huisdier-immuniteit



2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

UL® LISTED

IP55

Bewegingsdetectie

- Instelbare detectieafstand van 3 tot 15 meter
- LISA en het software-algoritme SmartDetect voor het filteren van valse alarmen
- Temperatuurcompensatie voor effectieve detectie in hitte en kou
- huisdier-immuniteit tot op een hoogte van 80 cm

Systeemtoezicht

- Het systeem controleert de staat van elk apparaat en meldt of er een storing of verbindingsverlies is
- Automatische zelfdiagnose van de detector met statusrapportage aan de hub
- Directe onderhoudsmeldingen

Jeweller

Communicatietechnologie

- Tot maximaal 1.700 m aan radiocommunicatie in een open ruimte en twee keer zo veel met een signaalversterker
- Data is versleuteld gedurende het verzendproces
- Regelmatige polling van elk systeemapparaat om de huidige status in apps weer te geven

Voeding

- Werkt tot 5 jaar lang op de voorgeïnstalleerde batterijen
- Waarschuwing in de app als de batterij bijna is leeg
- Vervangbare CR123A-batterijen
- Optionele voedingsaansluiting van 12 V⎓ met voorgeïnstalleerde batterijen als een reservevoeding

Bestand tegen sabotage

- Intelligent anti-maskeringssysteem
- Sabotagealarm
- Bevestigingsschroef om het apparaat aan SmartBracket te bevestigen
- Authenticatie van het apparaat om spoofen tegen te gaan

Snelle installatie en instelling

- Koppeling met een hub via een QR-code
- SmartBracket-paneel voor het bevestigen van het apparaat zonder de behuizing te demonteren
- Hood voor het beschermen van sensoren tegen regen en sneeuw (apart verkrijgbaar)
- Bediening en configuratie op afstand via de app

De productlijnen **Superior**, **Fibra** en **Baseline** zijn onderling compatibel. Dit opent talloze mogelijkheden voor het bouwen van systemen van vrijwel elke configuratie.

Normering

EN 50131 (Grade 2)
PD 6662:2017
UL369, ULC S306

Compatibiliteit

Hubs
Hub Jeweller, Hub Plus Jeweller, Hub 2 (2G) Jeweller, Hub 2 (4G) Jeweller, Hub 2 Plus Jeweller, Hub Hybrid (2G), Hub Hybrid (4G)

Signaalversterkers
ReX Jeweller, ReX 2 Jeweller

Communicatie met een hub

Jeweller-communicatietechnologie

Communicatiebereik
tot maximaal 1.700 m
In een open ruimte

Frequentiebanden
866,0 – 866,5 MHz
868,0 – 868,6 MHz
868,7 – 869,2 MHz
905,0 – 926,5 MHz
915,85 – 926,5 MHz
921,0 – 922,0 MHz
Afhankelijk van de verkoopregio

Detectie

Detectie-elementen
2 × PIR-sensor

Afstand van de bewegingsdetectie
3–15 m
Instelbaar met een schuifbalk op de achterkant van de detector

Hoeken van de bewegingsdetectie
horizontaal — 90°
verticaal — n.v.t.

Gevoeligheid
3 niveaus
Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app

Huisdier-immuniteit
hoogte: tot maximaal 80 cm
gewicht: n.v.t.

Voeding

Batterij
2 × CR123A
Voorgeïnstalleerd

Externe voeding
5-28 V⎓, 200 mA
Het is aanbevolen om een voeding van 12 V⎓ te gebruiken

Installatie

Aanbevolen installatiehoogte
van 0,8 tot 1,3 m

Operationeel temperatuurbereik
van -25 tot +65 °C

Operationele luchtvochtigheid
tot 95%

Behuizing

Kleur
wit

Afmetingen
183 × 70 × 65 mm

Gewicht
322 g

Beschermingsklasse
IP55

Volledige set

MotionProtect Outdoor Jeweller
SmartBracket-montagepaneel
2 CR123A-batterijen (voorgeïnstalleerd)
Installatiekit
Snelstartgids

Draadloosalarmsysteemshop.nl