

Curtain Outdoor Jeweller

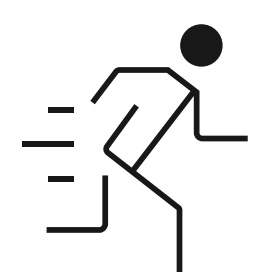
Draadloze gordijnbewegingsmelder met dubbele technologie voor buiten en binnen



2
GRADE
EN 50131

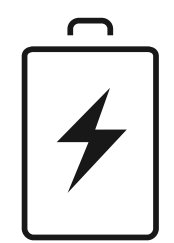
PD 6662
2017

IP55



Geavanceerde detectie

- Twee IR-sensoren en één microgolfsensor
- Aanpasbaar detectiebereik met een schuifregelaar op de behuizing van het apparaat
- Verticale kijkhoek: 85° zonder dode hoeken onder de detector¹
- Horizontale kijkhoek: 8°



Slimme functies

- Installeer de detector loodrecht of parallel aan het oppervlak met SmartBracket of een hoekbeugel
- Functie voor toegestane bewegingsrichting in de **Deelinschakeling**²
- **Huisdier-immuniteit**: het apparaat negeert huisdieren die kleiner zijn dan 100 cm



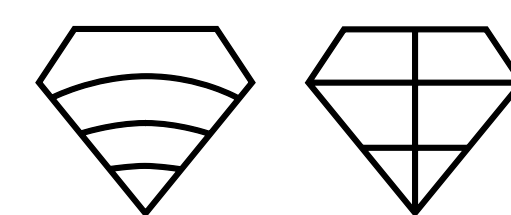
Beveiliging tegen sabotage

- Antimaskeringssysteem dat voldoet aan Grade 2-vereisten³
- Sabotagealarm en een ingebouwde versnellingsmeter om een poging tot ontmanteling te melden
- Bescherming tegen spoofing met apparaatverificatie
- Bevestigingsschroef om de detector aan SmartBracket te bevestigen



Voorkomt valse alarmen

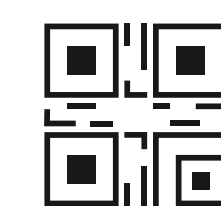
- Alarmverificatie van IR-sensoren met een K_a-band microgolfsensor
- Drie gevoeligheidsniveaus: te selecteren in de app
- **SmartDetect** en algoritmen voor **bewegingsdetectie met dubbele technologie** om vals alarmen te voorkomen
- Temperatuurcompensatie voor effectieve bewegingsdetectie bij temperaturen van **-25 tot +60 °C**



Jeweller en Wings

draadloze communicatie van

- Draadloos communicatiebereik: maximaal 1.700 m
- Blokversleuteling voor geavanceerde gegevensbescherming
- Regelmatige polling om de huidige status van het apparaat te controleren
- Frequency hopping om onderschepping en storing te voorkomen



Installatie zonder gedoe

- Koppelen met de hub door de QR-code te scannen
- Bediening en configuratie op afstand in Ajax-apps
- Berekende levensduur van batterij: maximaal 3 jaar
- Demontage van de behuizing tijdens de installatie is niet nodig
- Kap ter bescherming tegen regen en sneeuw in de kit

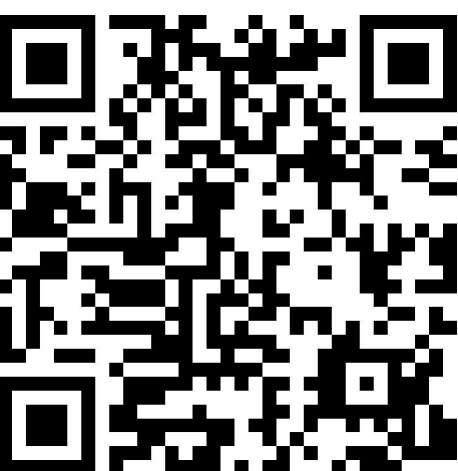
De productlijnen **Superior**, **Fibra**, en **Baseline** zijn onderling compatibel. Dit opent talloze mogelijkheden voor het bouwen van systemen van vrijwel elke configuratie.

Conform de normen EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017	Compatibiliteit Hubs Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub BP Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Signaalversterkers ReX 2 Jeweller	Communicatie met een hub Jeweller-communicatietechnologie Wings-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 Afstand van de bewegingsdetectie maximaal 8-12 m (indien geïnstalleerd op een hoogte van 2,4 m) Hoeken van de bewegingsdetectie verticaal: 85° (15° bij installatie op 1 m hoogte) horizontaal: 8° Snelheid bewegingsdetectie 0,3 tot 2,0 m/s De richting van de detectorlens moet loodrecht staan op het beoogde pad van binnenkomst in de ruimte.
Voeding Batterij 2 × CR123A voorgeïnstalleerd Berekende levensduur van de batterij tot 3 jaar	Behuizing Kleur wit Afmetingen 141 × 60 × 72 mm (zonder hoekbeugel) 141 × 76 × 84 mm (met hoekbeugel) Gewicht 223 g (zonder hoekbeugel) 257 g (met hoekbeugel)	Installatie Operationeel temperatuurbereik van –25 tot +60 °C Operationele luchtvochtigheid tot 95% Beschermingsklasse IP55 Installatiehoogte 2.4 m (1 m als huisdier-immuniteit is ingeschakeld)	Volledige set Curtain Outdoor Jeweller SmartBracket-montagepaneel Kap 2 × CR123A-batterij (voorgeïnstalleerd) Hoekbeugel Installatieset Snelstartgids

¹ 15° bij installatie op een hoogte van 1 m.

² Als het systeem in de **Deelinschakeling** staat en een persoon het gebouw verlaat en binnen de opgegeven tijd terugkeert, zal het systeem geen alarm slaan.

³ Het apparaat herkent antimaskering alleen voor IR-sensoren. Maskeringsdetectie voor de microgolfsensoren wordt niet ondersteund.



Scan de QR-code voor gedetailleerde informatie of klik op de link:
ajax.systems/support/devices/curtain-outdoor-jeweller/

- support@ajax.systems
- @AjaxSystemsSupport_Bot
- ajax.systems