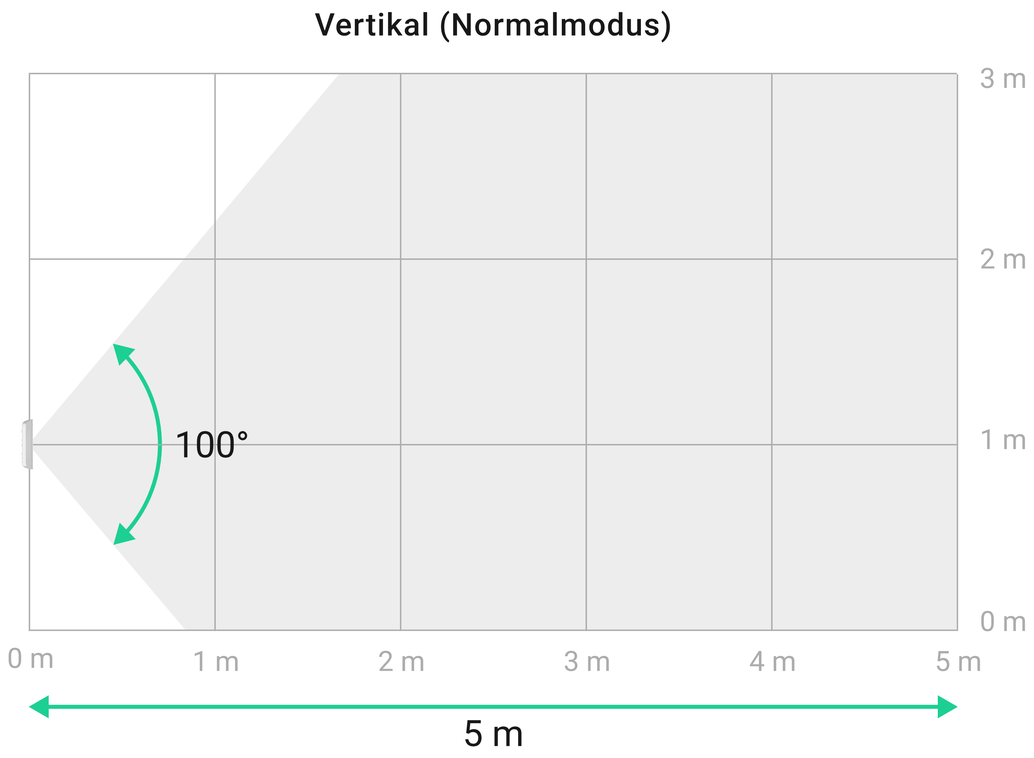
Curtain Outdoor Mini Jeweller

Kabelloser Vorhang-Bewegungsmelder mit Dual-Technologie für den Innen- und Außenbereich

2 GRADE EN 50131

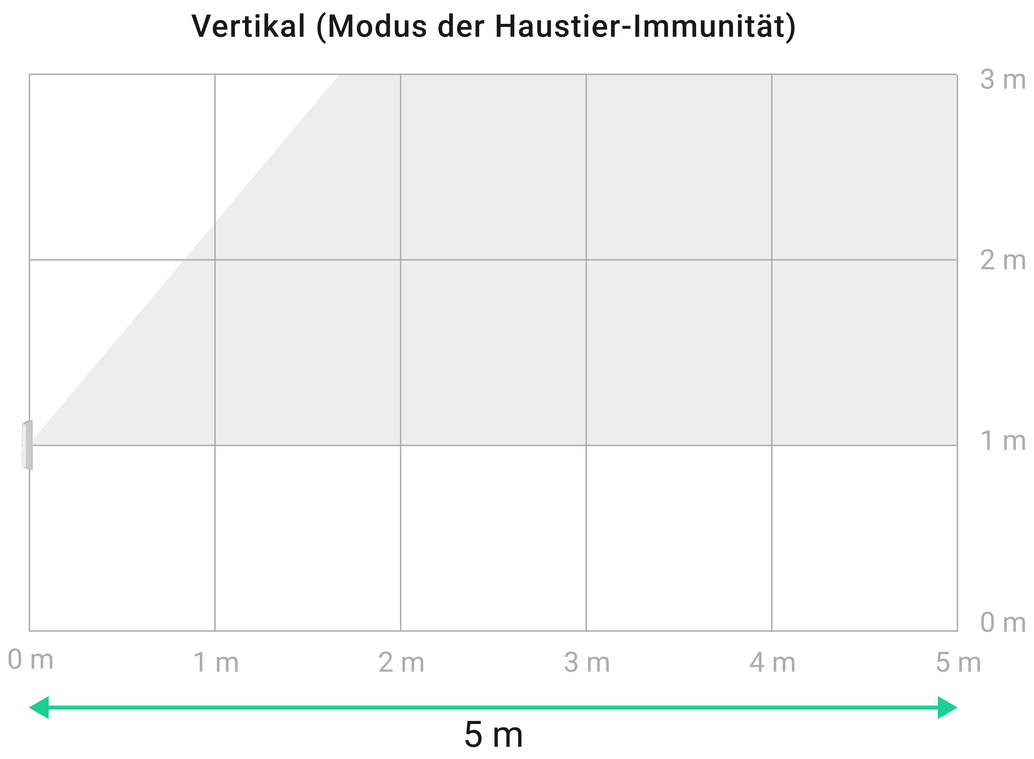
IP55





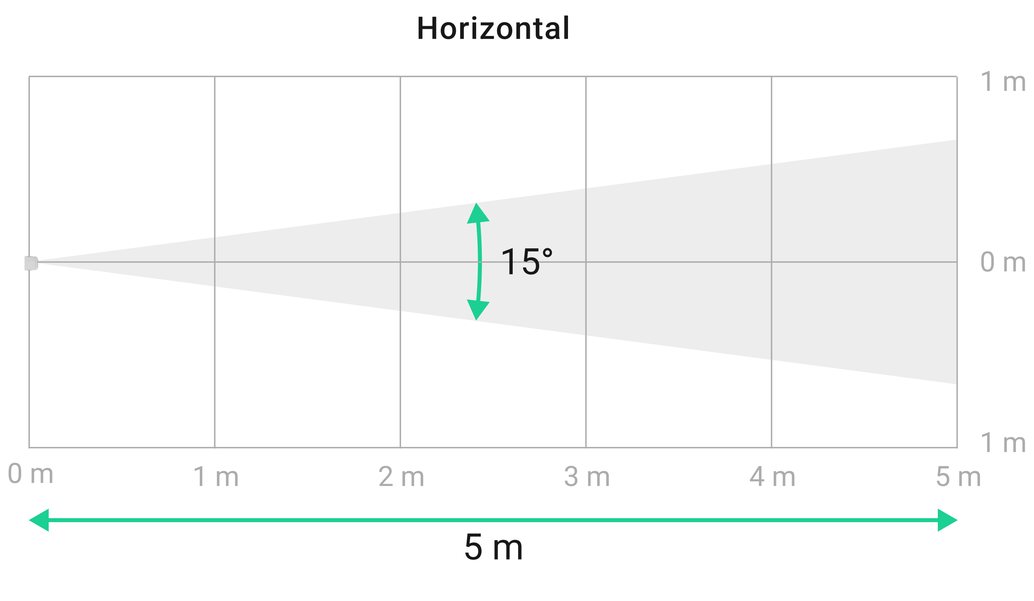
Erweiterte Erfassungsmöglichkeiten

- Ein PIR- und ein K-Band-Mikrowellensensor
- Erkennungsbereich von bis zu 5 m (16 ft)
- Vertikaler Erfassungswinkel: 100° ohne toten Winkel unter dem Melder
- Horizontaler Erfassungswinkel: 15°



Schutz vor Falschalarmen

- Drei Empfindlichkeitsstufen: wählbar in der App
- **Die duale Bewegungserkennungstechnologie** schließt Falschalarme durch thermische Störungen, Tiere oder Pflanzen aus
- **Der SmartDetect-Algorithmus** analysiert thermische Daten, um menschliche Bewegungen genau zu erkennen und falsche Auslösungen zu ignorieren
- Mit der Funktion der **Haustier-Immunität** ignoriert der Melder Vögel und Haustiere bis zu einer Höhe von 100 cm (3,3 ft)
- Temperaturkompensation gewährleistet eine effektive Bewegungserkennung bei Temperaturen von –25 °C bis +60 °C (von –13 °F bis 140 °F)



Jeweller und Wings

Funkverbindung

- Funkreichweite bis 1700 m (5550 ft)
- Datenverschlüsselung während des gesamten Übertragungsvorgangs
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige des aktuellen Zustands des Melders
- Frequenzsprungverfahren zur Vermeidung von Funkstörungen und Störeinflüssen

Sabotageschutz

- Anti-Masking-System, das die Anforderungen von Grade 2 erfüllt[1]
- Sabotagekontakt und integrierter Beschleunigungssensor melden Demontageversuche
- Melderauthentifizierung gegen Gerätevortäuschung
- Schraube zur Befestigung des Melders am SmartBracket

Reibungslose Installation und Wartung

- Hinzufügen zur Hub-Zentrale per QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Akkulaufzeit von bis zu 3 Jahren
- Keine Demontage des Gehäuses bei der Installation notwendig
- Zwei Installationsoptionen: SmartBracket und Montagewinkel

Einhaltung von Normen

EN 50131 (Grade 2)

Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Signalverstärkern

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=CO.M.J

Kommunikation mit Hub-Zentrale oder Funk-Signalverstärker

Kommunikationstechnologie
Jeweller

Kommunikationstechnologie
Wings

Frequenzbänder
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
Je nach Verkaufsregion

Kommunikationsreichweite
bis zu 1700 m
bis zu 5550 ft
Im Freifeld

Erkennung

Sensorelemente
1 × PIR-Sensor
1 × K-Band-Mikrowellensensor

Duale Bewegungserkennungstechnologie

Reichweite der Bewegungserfassung
bis zu 5 m
bis zu 16 ft

Winkel der Bewegungserfassung
vertikal: 100°
horizontal: 15°

Geschwindigkeit der Bewegungserfassung
von 0,3 bis 2,0 m/s
von 1 bis 6,6 ft/s
Das Objektiv des Melders muss senkrecht auf einen vermutlichen Zugang zum Objekt ausgerichtet werden.

Stromversorgung

Akku
2 × CR123A (vorinstalliert)

Akkulaufzeit
bis zu 3 Jahre

Gehäuse

Farbe
weiß

Abmessungen
43 × 32 × 145 mm
1,69" × 1,26" × 5,71"
(ohne Montagewinkel)

54 × 44 × 145 mm
2,13" × 1,73" × 5,71"
(mit Montagewinkel)

Gewicht
130 g
4,59 oz.
(ohne Montagewinkel)

150 g
5,29 oz.
(mit Montagewinkel)

Schutzart
IP55

Installation

Betriebstemperatur
von –25°C bis +60 °C
von –13 °F bis 140 °F

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
bis zu 95 %

Installationshöhe
2,4 m (7,9 ft)
1 m (3,3 ft), wenn die Haustier-Immunität aktiviert ist

Lieferumfang

Curtain Outdoor Mini Jeweller
SmartBracket-Montageplatte
2 × CR123A-Akkus (vorinstalliert)
Montagewinkel
Montagesatz
Schnellstartanleitung

[1] Das Gerät erkennt die Abdeckung des PIR-Sensors, nicht jedoch die Abdeckung des Mikrowellensensors.

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/support/devices/curtain-outdoor-mini-jeweller/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems