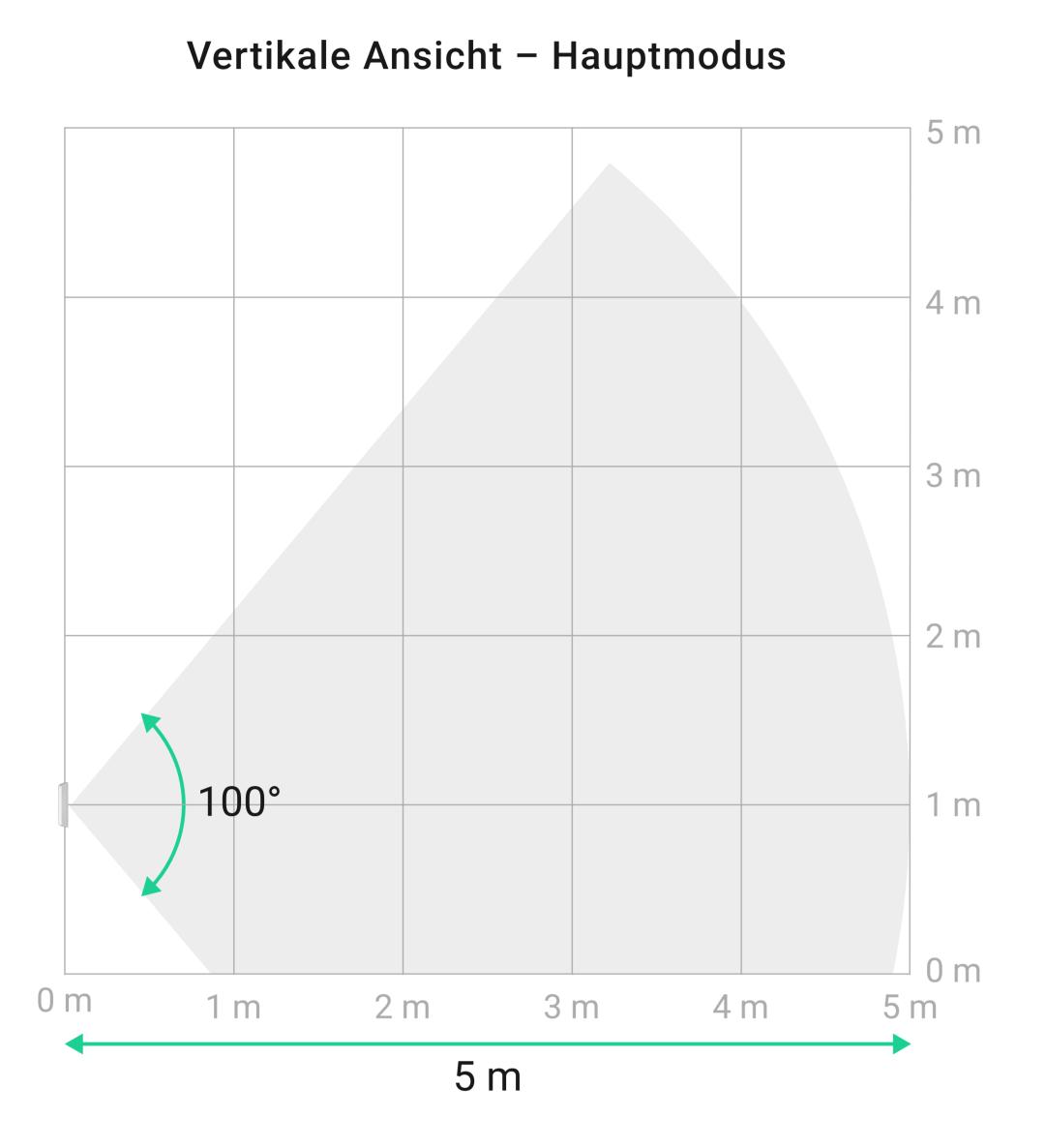
# Curtain Outdoor Mini Jeweller

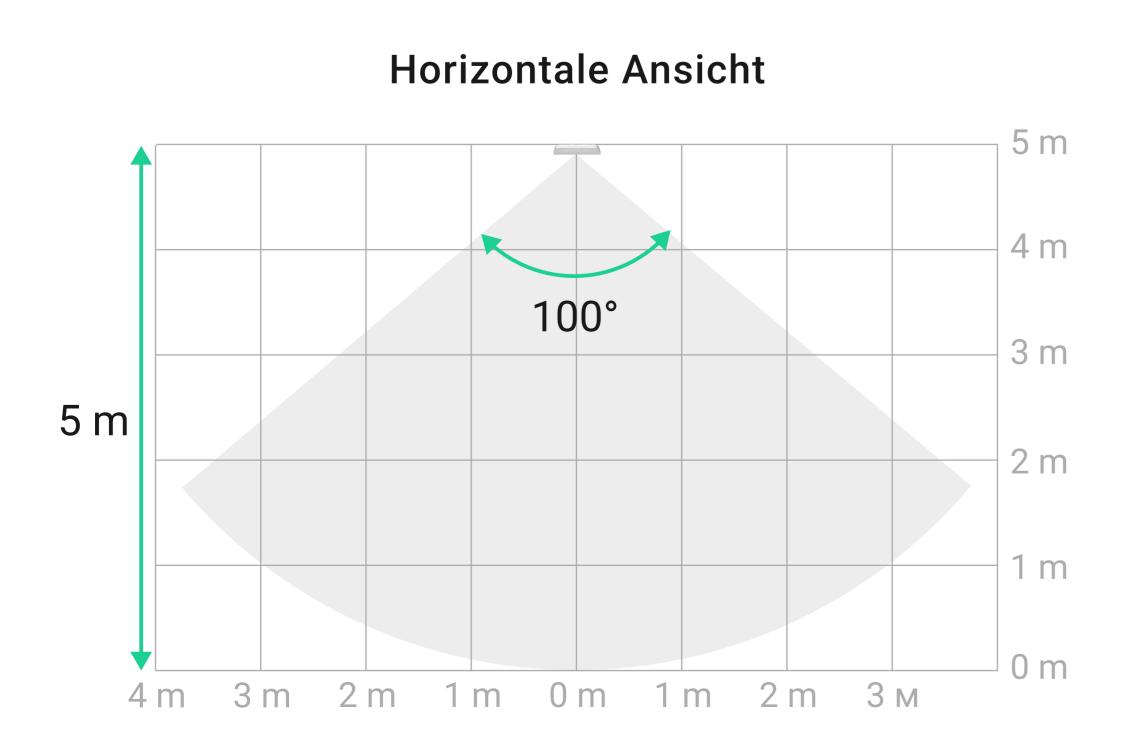
Kabelloser Vorhang-Bewegungsmelder mit Dual-Technologie für den Innen- und Außenbereich







# Vertikale Ansicht – Haustiermodus 5 m 4 m 2 m 5 m





# 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

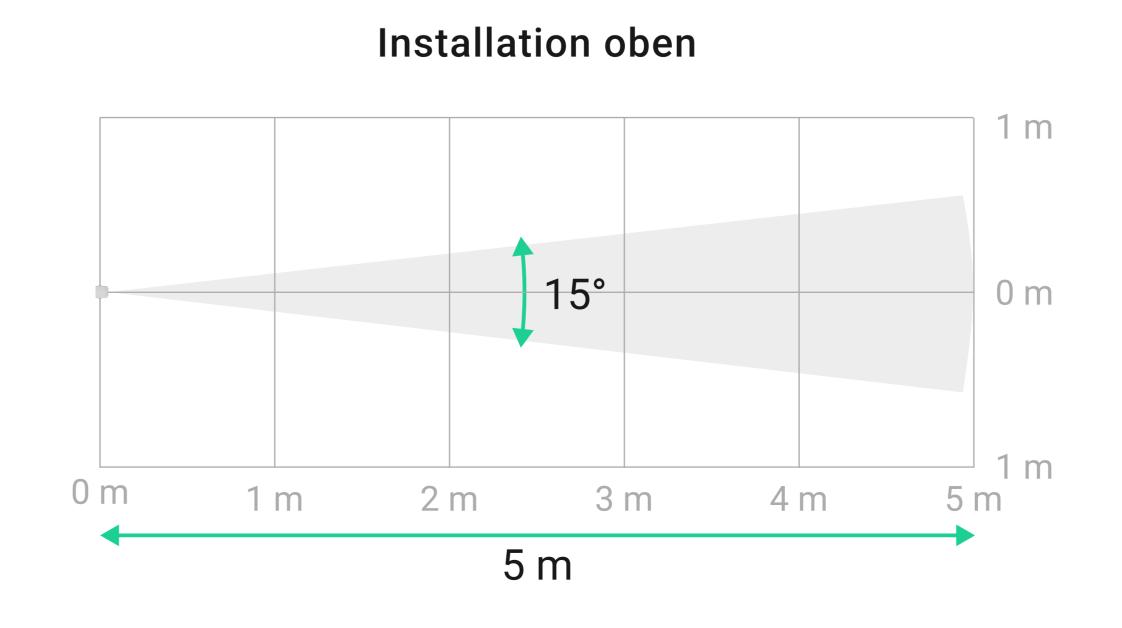
- Drei Empfindlichkeitsstufen: wählbar in der App
- Die duale Bewegungserkennungstechnologie schließt Falschalarme durch thermische Störungen, Tiere oder Pflanzen aus
- Der SmartDetect-Algorithmus analysiert thermische Daten, um menschliche Bewegungen genau zu erkennen und falsche Auslösungen zu ignorieren
- 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<sup>1</sup>
- 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:



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

# 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)

5,29 oz. (mit Montagewinkel)

150 g

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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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/











ajax.systems