

MotionProtect Curtain Jeweller

Kabelloser Vorhang-IR-
Bewegungsmelder mit schmalem
Blickwinkel für den Innenbereich



Für den Betrieb ist eine Hub-Zentrale von Ajax erforderlich. Detaillierte Informationen zum Gerät finden Sie unter folgendem Link:

ajax.systems/support/devices/motionprotectcurtain/



Erfassungsbereich bis zu 15 m



Sichtwinkel: 6°/90°



Algorithmus zur Vermeidung
von Falschalarmen



Temperaturkompensation



Gehäuseschutzklasse IP54



Kabellose Zwei-Wege-Kommunikation
von bis zu 1700 m



Bis zu 3 Jahre Betrieb mit
der vorinstallierten Batterie



Reibungslose Installation
und Austausch



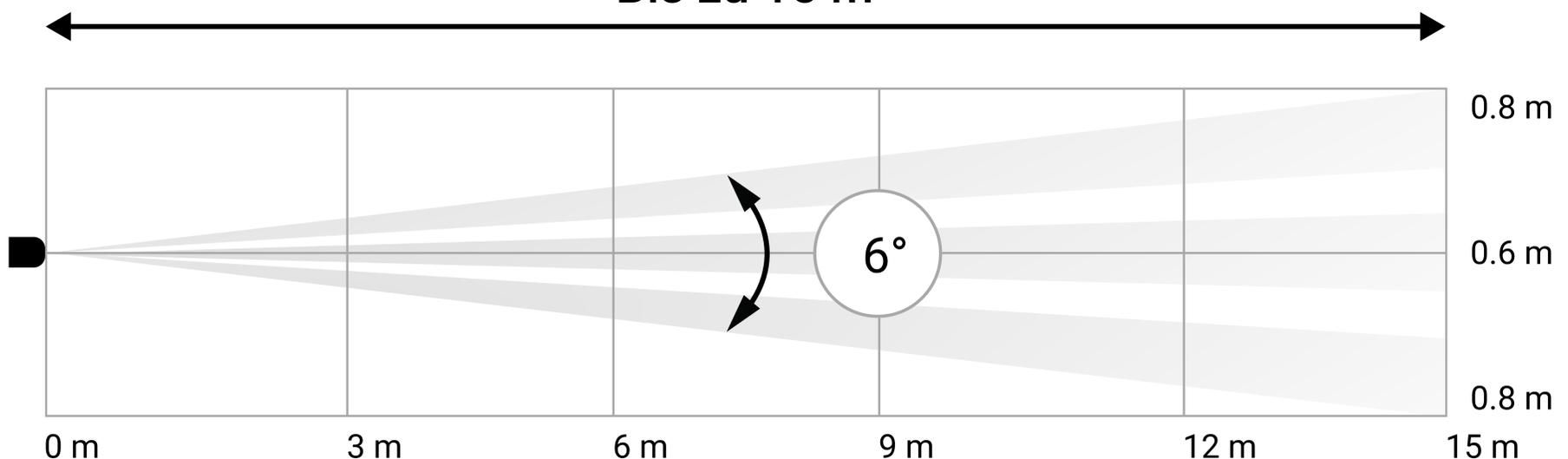
Fernsteuerung und
-konfiguration über die App

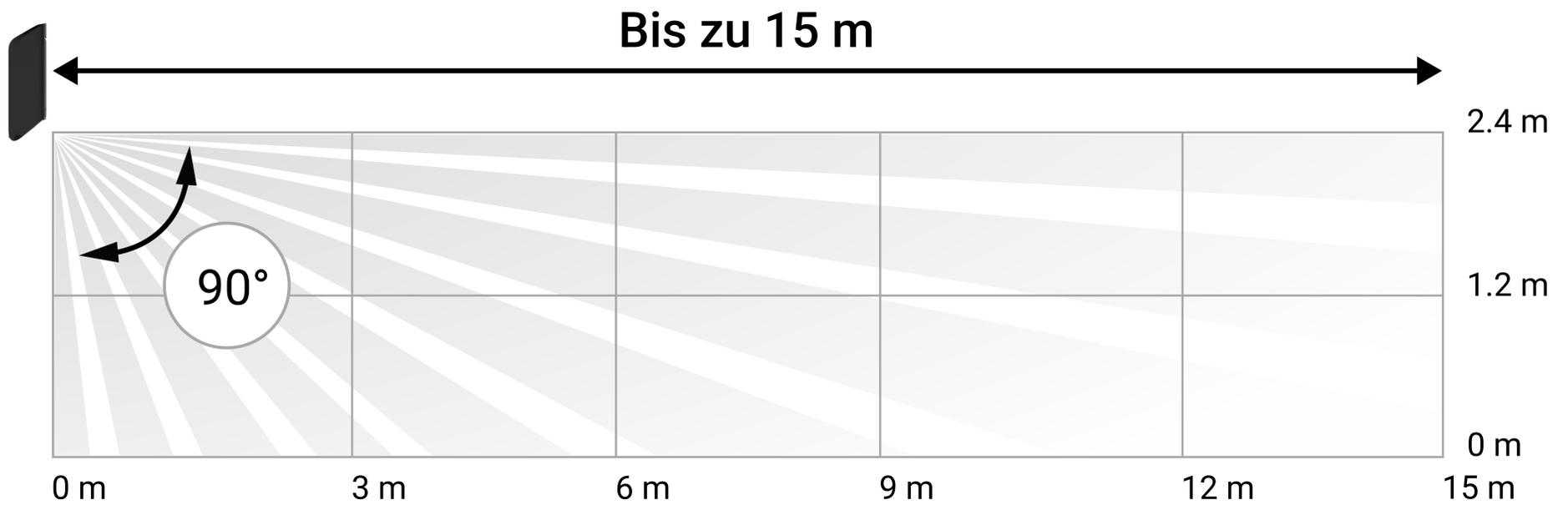


Verbinden mittels QR-Code

Erfassungswinkel der PIR-Sensoren

Bis zu 15 m





Reichweite der Bewegungserfassung

Empfindlichkeit	Bewegungserkennungsbereich bei eingeschalteter Korrelationssignalverarbeitung*	Bewegungserkennungsbereich bei ausgeschalteter Korrelationssignalverarbeitung*
Niedrig	Bis zu 6 m	Bis zu 11 m
Mittel	Bis zu 7 m	Bis zu 13 m
Hoch	Bis zu 8 m	Bis zu 15 m

*bei einer Umgebungstemperatur von 23 °C



Die Korrelationssignalverarbeitung ist eine Methode zum Schutz vor Falschauslösungen. Diese Funktion ist optional und kann in den Einstellungen des Melders aktiviert werden. Wenn die Funktion aktiviert ist, löst MotionProtect Curtain nur dann einen Alarm aus, wenn beide PIR-Sensoren Infrarotstrahlung erkennen und deren Signale identisch sind.



Jeweller

kommunikationstechnologie



Jeweller ist ein **bidirektionales kabelloses Datenübertragungsprotokoll** für schnelle und zuverlässige Kommunikation zwischen Hub-Zentralen und Geräten. Ohne Verzug übermittelt das Protokoll detaillierte Alarmmeldungen: So wissen Sicherheitsdienste und Benutzer, welches Gerät wann und wo ausgelöst wurde.

Durch **Verschlüsselung** und **Authentifizierung** verhindert Jeweller mögliche Fälschungsversuche und ermöglicht über die **zyklische Abfrage** (Polling) die Anzeige der Gerätestatus in Echtzeit. Mit einer Funkreichweite von **bis zu 2000 m** ist Jeweller die ideale Wahl für den Schutz größerer Objekte und bietet sowohl Endanwendern als auch Installateuren **die bestmögliche Benutzererfahrung**.

Technische Daten

<p>Einhaltung von Standards</p>	<p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017</p>	<p>Kommunikation mit einer Hub-Zentrale</p>	<p>Hub-Zentralen Alle Hub-Zentralen von Ajax.</p> <p>Funk-Repeater alle Funk-Repeater von Ajax.</p>
<p>Kompatibilität</p>	<p>Hub-Zentralen Alle Hub-Zentralen von Ajax.</p> <p>Funk-Repeater alle Funk-Repeater von Ajax.</p>	<p> Jeweller Kommunikationstechnologie</p> <p>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 Maximale effektive.</p> <p>Strahlungsleistung (ERP) ≤ 20 mW</p> <p>Kommunikationsreichweite bis zu 1700 m Ohne Hindernisse.</p> <p>Abfrageintervall 12 bis 300 Sek. Einstellbar von PRO oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax-App.</p>	<p>Bewegungserkennung</p> <p>Sensorelement 2 × PIR-Sensor</p> <p>Reichweite der Bewegungserfassung Bis zu 15/13/11 m bei ausgeschalteter Korrelationssignalverarbeitung Bis zu 8/7/6 m bei eingeschalteter Korrelationssignalverarbeitung Abhängig von Einstellungen der Empfindlichkeit.</p> <p>Empfindlichkeit 3 Stufen Einstellbar von PRO oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax-App.</p> <p>Erfassungswinkel horizontal – 6° vertikal – 90°</p> <p>Temperaturkompensation ja</p>

<p>Stromversorgung</p> <p>Batterie 1 × CR123A, 3 V Vorinstalliert.</p> <p>Batterielebensdauer bis zu 3 Jahre</p>	<p>Installation</p> <p>Betriebstemperaturbereich von -25 °C bis +60 °C</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 95 %</p> <p>Schutzart IP54</p>
<p>Gehäuse</p> <p>Farbe Weiß, Schwarz</p> <p>Abmessungen 134 × 44 × 34 mm</p> <p>Gewicht 118 g</p> <p>Manipulationsalarm ja</p>	<p>Lieferumfang</p> <p>MotionProtect Curtain Jeweller SmartBracket- Montageplatte Seitliche Halterung 1 × CR123A Vorinstalliert. Montagesatz Schnellstartanleitung</p>