

# MotionProtect Curtain Jeweller

Rilevatore di movimento IR wireless a tenda con angolo di visione stretto.  
Progettato per l'uso all'interno



Per il funzionamento è necessario avere un hub Ajax. Informazioni dettagliate sul dispositivo al link:

[ajax.systems/support/devices/motionprotectcurtain/](https://ajax.systems/support/devices/motionprotectcurtain/)



Fino a 15 m di raggio di rilevamento



6°/90° angoli di visione



Algoritmo di prevenzione dei falsi allarmi



Compensazione della temperatura



Grado di protezione della custodia IP54



Fino a 1700 m di comunicazione bidirezionale wireless



Fino a 3 anni di funzionamento con le batterie preinstallate



Installazione e sostituzione senza sforzo



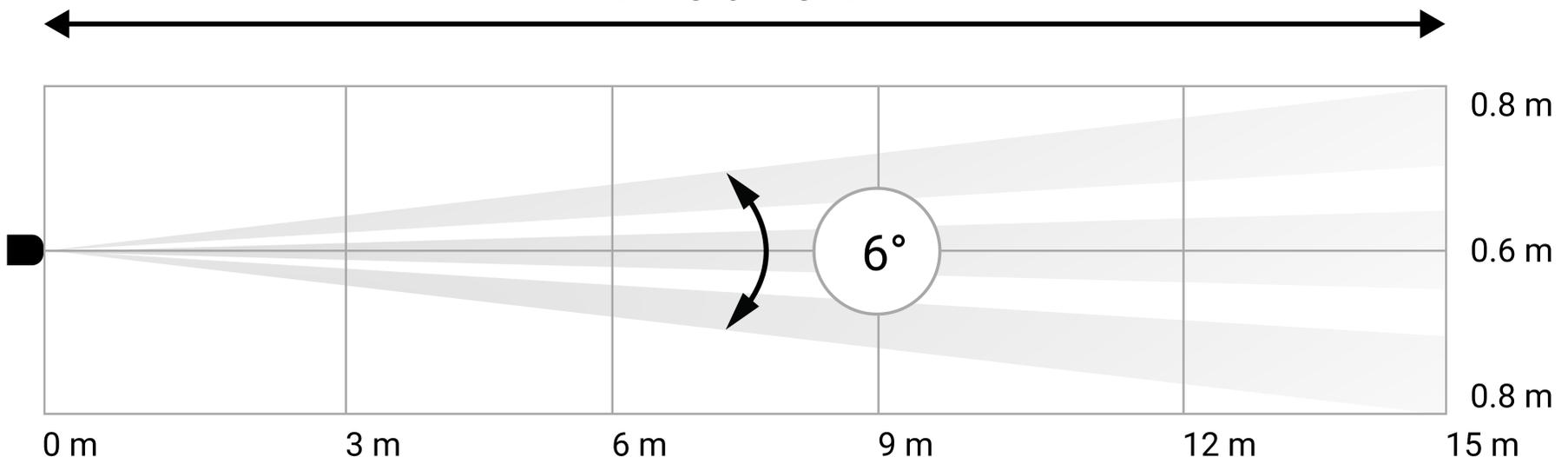
Controllo da remoto e configurazione tramite le applicazioni

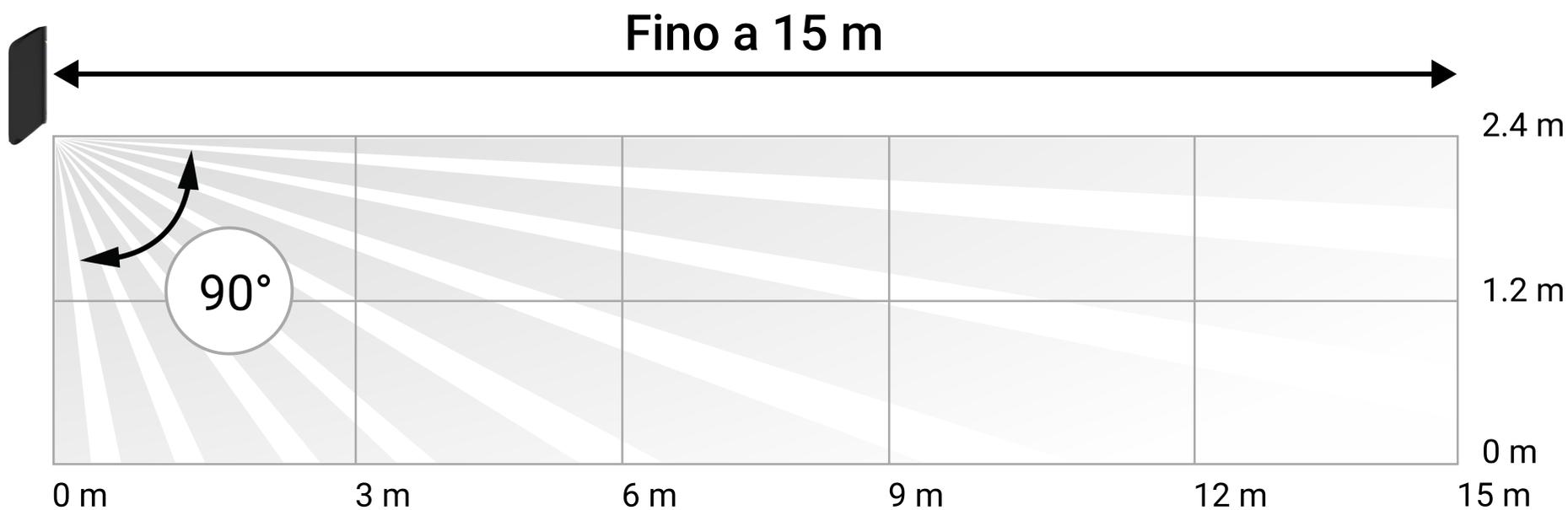


Connessione con codice QR

## Angoli di copertura del sensore PIR

Fino a 15 m





## Distanza di rilevamento movimento

Sensibilità	Raggio di rilevamento del movimento con Elaborazione della correlazione del segnale attivata*	Raggio di rilevamento del movimento con Elaborazione della correlazione del segnale disattivata*
Bassa	Fino a 6 m	Fino a 11 m
Normale	Fino a 7 m	Fino a 13 m
Alta	Fino a 8 m	Fino a 15 m

\*con temperatura di 23°C



L'Elaborazione della correlazione del segnale garantisce una protezione dai falsi allarmi. La protezione è facoltativa e può essere attivata nelle impostazioni del dispositivo. Quando l'opzione è abilitata, MotionProtect Curtain invia un allarme solo se entrambi i sensori PIR rilevano radiazioni infrarosse e se i segnali dai sensori PIR sono identici.



## Jeweller

**tecnologia di comunicazione**



**Jeweller** è un **protocollo di trasferimento dati wireless bidirezionale** che garantisce una comunicazione veloce e affidabile tra gli hub e i dispositivi. Il protocollo invia all'istante allarmi ricchi di dati: gli istituti di vigilanza e gli utenti sanno quale dispositivo è stato innescato, quando e dove è successo.

Jeweller è dotato di **crittografia** e **autenticazione** per prevenire la contraffazione e del **polling** per mostrare lo stato dei dispositivi in tempo reale. Supportando **fino a 2000 m** di connessione wireless, Jeweller è pronto per proteggere gli impianti e garantire la miglior **esperienza utente** sia per gli utenti finali che per gli installatori.

# Specifiche tecniche

Conformità agli standard	<b>EN 50131 (Grade 2)</b> <b>PD 6662:2017</b>	Compatibilità	<b>Unità centrali</b> Tutti gli hub Ajax  <b>Ripetitori del segnale</b> Tutti i ripetitori del segnale radio Ajax
Comunicazione con l'unità centrale	 <b>Tecnologia di comunicazione Jeweller</b>  <b>Frequenze di funzionamento</b> 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 Dipende dalla regione di vendita.  <b>Potenza irradiata efficace massima (ERP)</b> ≤ 20 mW  <b>Raggio di comunicazione</b> fino a 1700 m In campo aperto.  <b>Intervallo di polling</b> 12–300 sec Impostabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax.	Rilevamento del movimento	<b>Tipo di sensore</b> 2 × sensori PIR  <b>Distanza di rilevamento del movimento</b> Fino a 15/13/11 m con Elaborazione della correlazione del segnale disattivata Fino a 8/7/6 m con Elaborazione della correlazione del segnale attivata Dipende dalle impostazioni della sensibilità.  <b>Sensibilità</b> 3 livelli Impostabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax.  <b>Angoli di rilevamento</b> Orizzontale: 6° verticale: 90°  <b>Compensazione della temperatura</b> Sì

<p>Alimentazione</p> <p><b>Batteria</b> 1 x CR123A, 3 V Preinstallata.</p> <p><b>Durata della batteria</b> fino a 3 anni</p>	<p>Installazione</p> <p><b>Temperature di funzionamento</b> da -25 °C a +60 °C</p> <p><b>Umidità massima ammissibile</b> fino al 95%</p> <p><b>Classe di protezione</b> IP54</p>
<p>Custodia</p> <p><b>Colore</b> bianco, nero</p> <p><b>Dimensioni</b> 134 × 44 × 34 mm</p> <p><b>Peso</b> 118 g</p> <p><b>Allarme Tamper anti-manomissione</b> Sì</p>	<p>Set completo</p> <p>MotionProtect Curtain Jeweller Pannello di montaggio SmartBracket Supporto di montaggio laterale 1 × CR123A Preinstallata. Kit di installazione Guida rapida</p>