

MotionProtect Curtain Jeweller

Detetor de movimentos IV do tipo cortina de interior sem fios com um ângulo de visão estreito

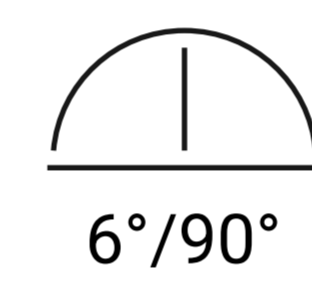


O funcionamento requer um hub Ajax.
Encontre a informação detalhada sobre o dispositivo através do link:

ajax.systems/support/devices/motionprotectcurtain/



Até 15 m de distância de deteção



Ângulos de visão de 6°/90°



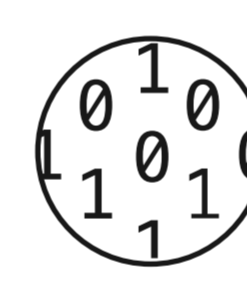
Algoritmo de prevenção
contra falsos alarmes



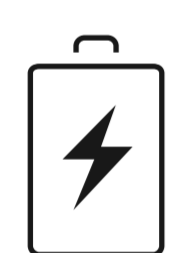
Compensação da temperatura



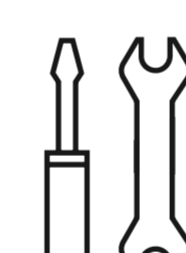
Classe de proteção da carcaça IP54



Até 1700 m de comunicação
sem fios bidirecional



Até 3 anos de funcionamento
com a pilha pré-instalada



Facilidade de instalação e substituição



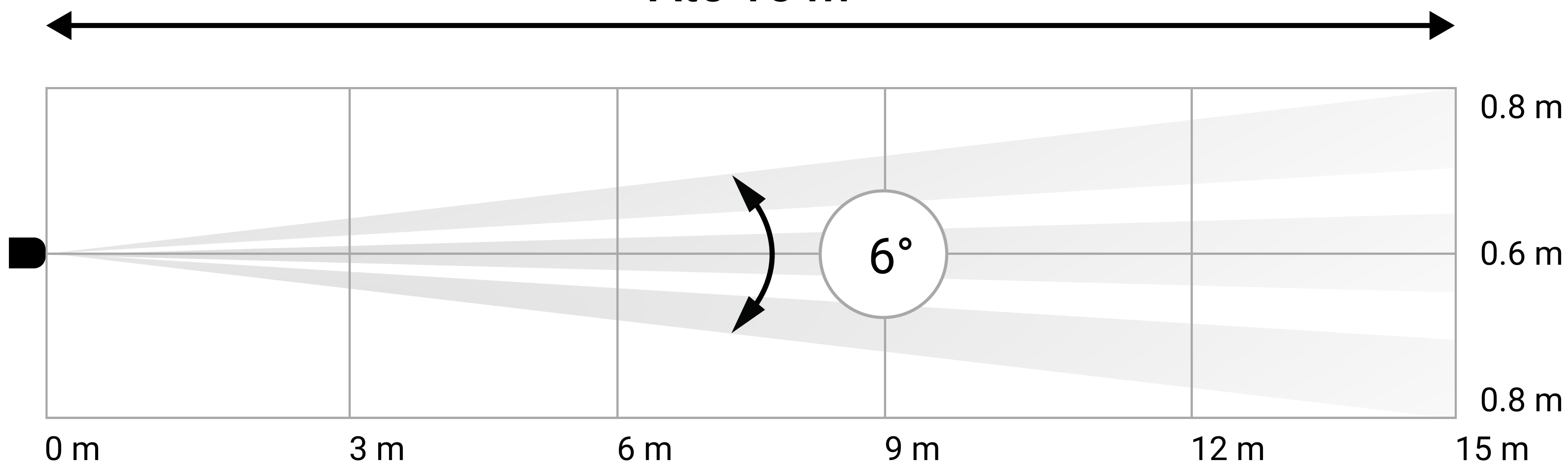
Controlo remoto e
configuração através da app

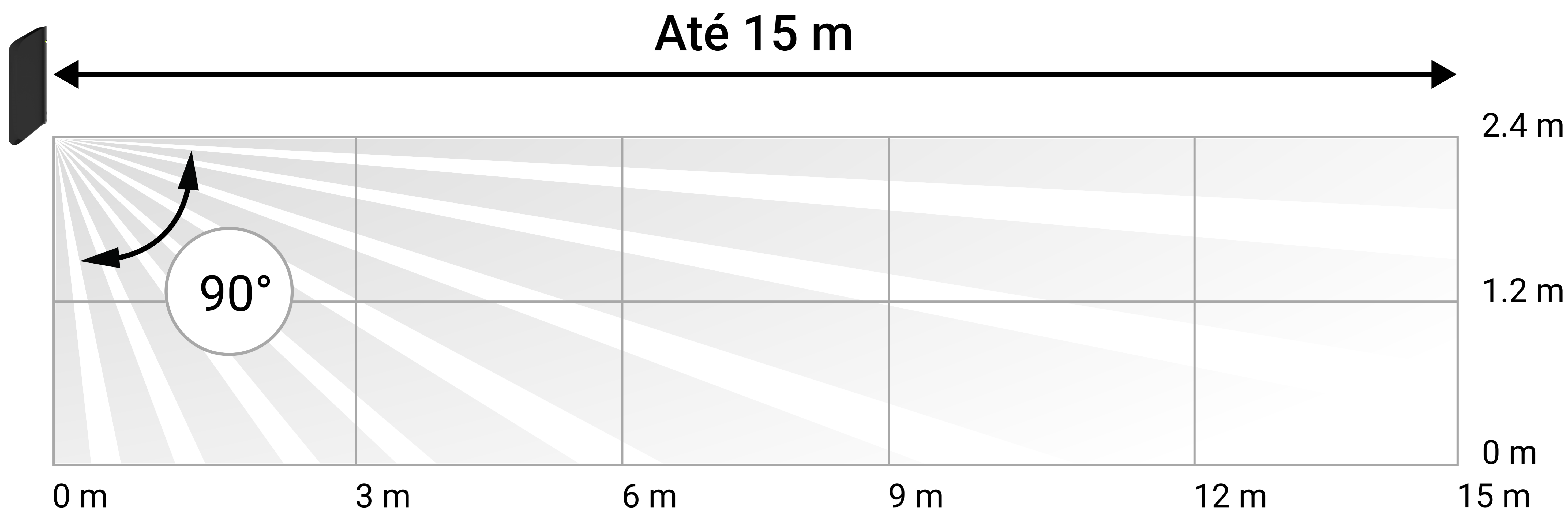


Ligação através de código QR

Ângulos de cobertura dos sensores PIR

Até 15 m





Distância da detecção de movimentos

Sensibilidade	Alcance de detecção de movimentos c/ Processamento de Sinal de Correlação*	Alcance da detecção de movimentos s/ Processamento de Correlação de Sinal*
Baixo	Até 6 m	Até 11 m
Normal	Até 7 m	Até 13 m
Elevada	Até 8 m	Até 15 m

*a uma temperatura ambiente de 23 °C



O Processamento de Sinal de Correlação (CSP) é um método de proteção contra falsos alarmes. O CSP é opcional e pode ser ativado nas configurações do detetor. Quando a opção está ativada, o MotionProtect Curtain dispara um alarme apenas se ambos os sensores PIR detetarem radiação infravermelha e os sinais dos sensores PIR forem idênticos.



Jeweller


tecnologia de comunicação



O **Jeweller** é um **protocolo de transferência de dados sem fios bidirecional** que proporciona uma comunicação rápida e fiável entre os hubs e os dispositivos. O protocolo transmite alarmes imediatos ricos em dados: as empresas de segurança e os utilizadores sabem que dispositivo foi acionado, quando e onde aconteceu.

O Jeweller possui **criptação** e **autenticação** para impedir falsificação e **consulta** para mostrar o estado dos dispositivos em tempo real. Suportando **até 2000 m** de conectividade sem fios, o Jeweller está pronto para proteger as instalações e fornecer **a melhor experiência de utilizador** tanto para os utilizadores finais como para os instaladores.

Especificações técnicas

Conformidade com as normas	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL369, ULC S306	Compatibilidade	Hubs todos os hubs Ajax Repetidores todos os repetidores de sinal rádio Ajax
Comunicação com o painel de controlo	 Tecnologia de comunicação Jeweller Bandas de frequência 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 Depende da região de venda. Máxima potência radiada efetiva (ERP) ≤ 20 mW Alcance da comunicação até 1700 m Em espaço aberto. Intervalo de consulta 12–300 segundos Ajustado por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax.	Deteção de movimentos	Elemento sensor 2 × sensores PIR Distância da deteção de movimentos Até 15/13/11 m sem CSP Até 8/7/6 m com CSP Depende das configurações de sensibilidade. Sensibilidade 3 níveis Ajustado por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax. Ângulos de deteção horizontal – 6° vertical – 90° Compensação da temperatura sim

<p>Fonte de alimentação</p> <p>Pilha 1 x CR123A, 3 V Pré-instalada.</p> <p>Vida útil da pilha até 3 anos</p>	<p>Instalação</p> <p>Intervalo da temperatura de funcionamento de -25 °C a +60 °C</p> <p>Humidade de funcionamento até 95%</p> <p>Proteção de entrada IP54</p>
<p>Carcaça</p> <p>Cor branco, preto</p> <p>Dimensões 134 × 44 × 34 mm</p> <p>Peso 118 g</p> <p>Tamper antissabotagem sim</p>	<p>Conjunto completo</p> <p>MotionProtect Curtain Jeweller Painel de fixação SmartBracket Suporte de fixação lateral 1 x CR123A Pré-instalada. Kit de instalação Guia rápido</p>