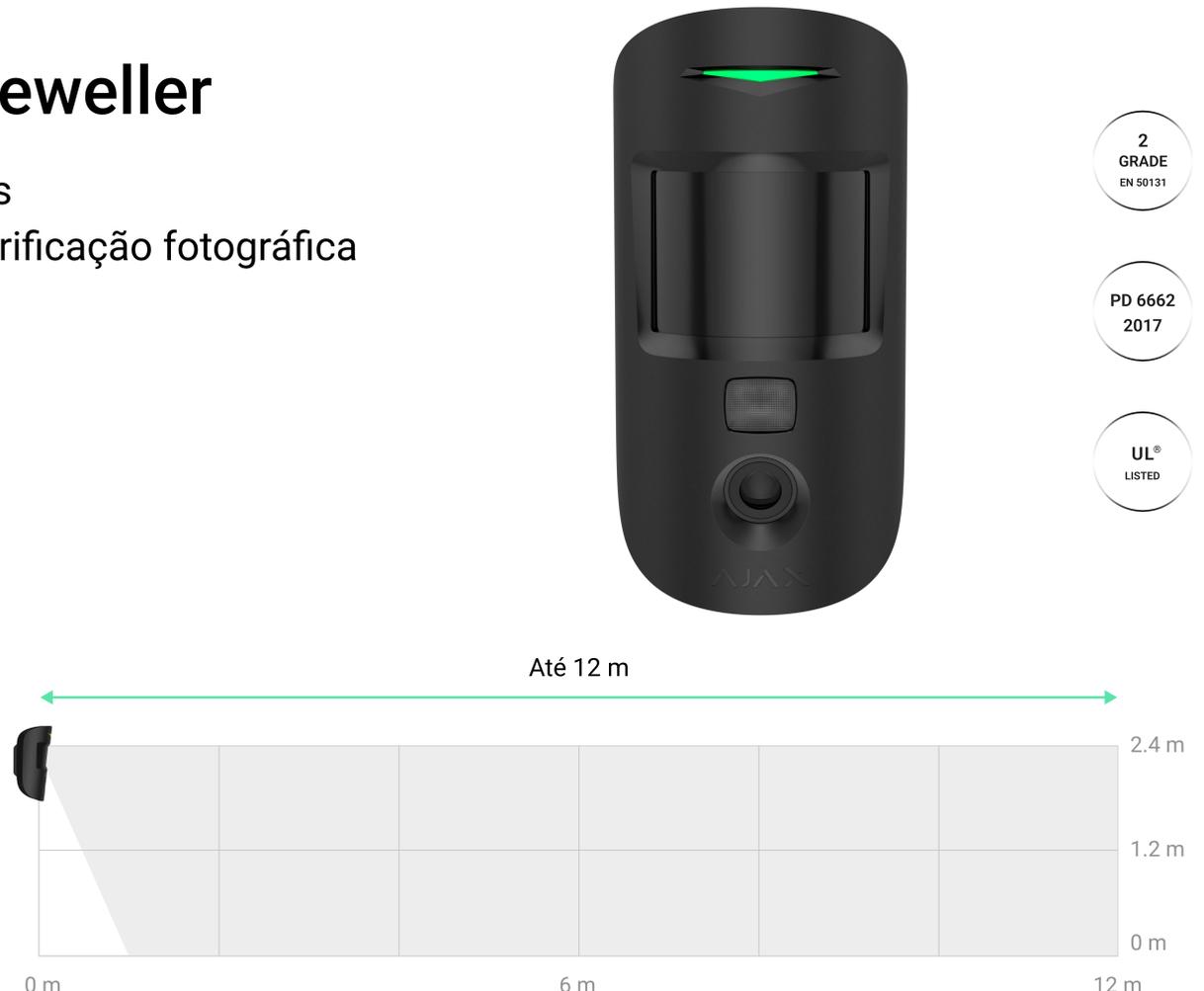
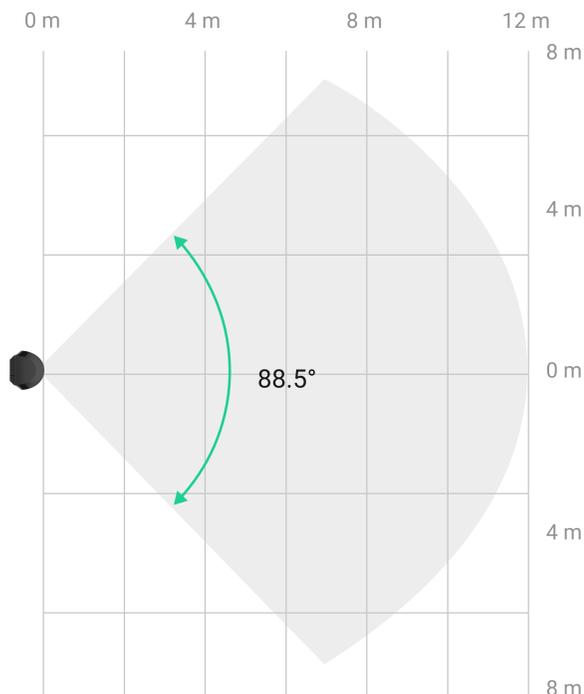


# MotionCam (PhOD) Jeweller

Detetor de movimentos PIR sem fios  
com possibilidades alargadas de verificação fotográfica



## Possibilidades versáteis de verificação

- Foto por alarme
- Foto por pedido
- Foto por cenário
- Foto por programação
- Foto ao armar/desarmar



## Deteção de movimentos

- Distância de deteção de movimentos de até 12 m (39 ft)<sup>1</sup>
- Ângulo de deteção de movimentos horizontal: 88.5°
- Compensação de temperatura para deteção de movimento a qualquer temperatura de funcionamento



## Verificação fotográfica

- Resolução fotográfica de até 640 × 480 pixels
- De 1 a 5 fotografias numa série
- A primeira entrega de fotografias em 9 s
- Iluminação IV para condições de pouca luz
- HDR2 para equalizar a iluminação e aumentar a qualidade da imagem



## Jeweller e Wings tecnologias de comunicação

- Até 1,700 m (5,600 ft) de comunicação por rádio<sup>3</sup>
- Encriptação de dados durante todo o processo de transmissão
- Consulta regular para apresentar o estado atual dos dispositivos
- Salto de frequência para evitar interferências de rádio e inibição



## Prevenção de falsos alarmes

- Três níveis de sensibilidade: selecionáveis na app
- Algoritmo SmartDetect para evitar falsos alarmes
- Imunidade aos animais de estimação<sup>1</sup>: animais de estimação com uma altura até 50 cm (1.6 ft) e um peso até 20 kg (44 lb)



## Privacidade em primeiro lugar

- O registo de eventos detalhado contém dados abrangentes sobre o dispositivo, a hora e a descrição do evento.
- As fotos por pedido estão ligadas ao utilizador que as solicitou.
- As fotos só estão disponíveis para os utilizadores com os devidos direitos de acesso.
- As fotos são encriptadas em todas as fases da transmissão. Enquanto armazenadas, nenhuma foto é processada ou analisada.

## Autonomia sem falhas

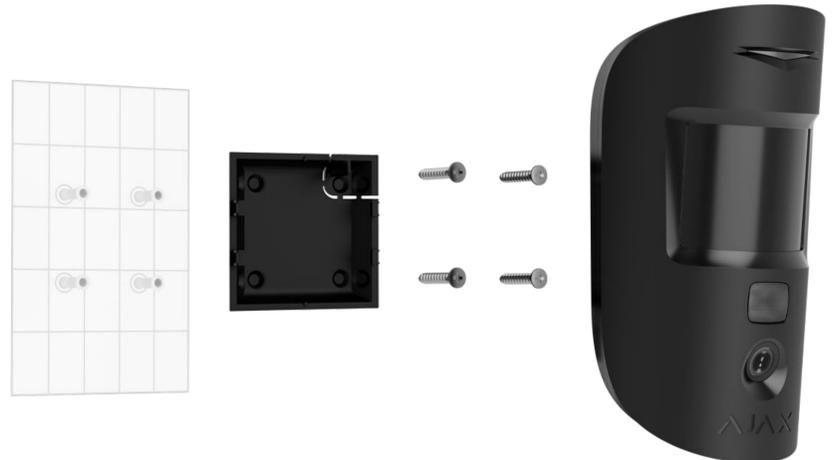
- Até 4 anos de operação com Foto por pedido desativada e até 3 anos com a funcionalidade ativada
- Notificações de bateria fraca

## Proteção contra sabotagem

- Alarme de tamper
- Autenticação do dispositivo para evitar falsificações

## Instalação e configuração rápidas

- Emparelhamento com um hub através de código QR
- Controlo remoto e configuração em apps móveis e de desktop
- Instalação e substituição sem abrir a carcaça



<p><b>Conformidade com as normas</b></p> <p>EN 50131-2-6 (Grade 2) PD 6662:2017 UL (UL369, ULC S306)</p> <p><b>Compatibilidade</b></p> <p>Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga o link:</p>  <p><a href="https://ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=MC.P.J">ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=MC.P.J</a></p>	<p><b>Comunicação com um hub</b></p> <p>Tecnologias de comunicação Jeweller e Wings</p> <p><b>Bandas de frequência</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 Depende da região de vendas</p> <p><b>Alcance de comunicação</b> até 1,700 m até 5,600 ft Num espaço aberto</p> <p><b>Intervalo de consulta</b> 12–300 s Ajustado por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax</p>	<p><b>Verificação fotográfica</b></p> <p><b>Resolução da fotografia (em píxeis)</b> 640 × 480 320 × 240 (por defeito) 160 × 120 Ajustado por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax</p> <p><b>Fotografias em série</b> entre 1 e 5 fotografias Ajustado por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax</p> <p><b>Tempo de entrega de fotografias</b> até 7 s para 160 × 120 até 9 s para 320 × 240 até 20 s para 640 × 480</p> <p><b>Iluminação IV</b></p> <p><b>A funcionalidade HDR<sup>2</sup></b></p>	<p><b>Deteção de movimentos</b></p> <p>Elemento sensível Sensor PIR</p> <p><b>Distância de deteção de movimentos</b> até 12 m até 39 ft Quando o detetor é instalado a uma altura de 2.4 m (8 ft)</p> <p><b>Ângulo de deteção de movimento horizontal: 88,5°</b></p> <p><b>Compensação de temperatura</b></p> <p><b>Imunidade aos animais de estimação<sup>1</sup></b> peso: até 20 kg (44 lb) altura: até 50 cm (1.6 ft)</p>
<p><b>Fonte de alimentação</b></p> <p><b>Bateria</b> 2 × CR123A (pré-instalado)</p> <p><b>Vida útil da bateria</b> até 4 anos Com a funcionalidade Foto por pedido desativada</p> <p>até 3 anos Com a funcionalidade Foto por pedido ativada</p>	<p><b>Instalação</b></p> <p><b>Altura de instalação recomendada</b> 2.4 m 8 ft</p> <p><b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b> de -10 °C a +40 °C de -14 °F a 104 °F</p> <p><b>Humidade de funcionamento</b> até 75%</p> <p><b>Classe de proteção</b> IP50</p>	<p><b>Carcaça</b></p> <p><b>Cor</b> branco, preto</p> <p><b>Dimensões</b> 135 × 70 × 60 mm 5.31" × 2.75" × 2.36"</p> <p><b>Peso</b> 217 g 7.65 oz</p>	<p><b>Conjunto completo</b></p> <p>MotionCam (PhOD) Jeweller 2 × bateria CR123A (pré-instalado) Painel de instalação SmartBracket Kit de instalação Guia rápido</p>

<sup>1</sup> Quando o detetor está corretamente instalado e configurado.

<sup>2</sup> A funcionalidade HDR está disponível com o OS Malevich 2.24 e uma versão de firmware do dispositivo 15.59.35.14.

<sup>3</sup> Num espaço aberto.



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga o link:

[ajax.systems/support/devices/motioncam-phod](https://ajax.systems/support/devices/motioncam-phod)

 [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)  
 [@AjaxSystemsSupport\\_Bot](https://twitter.com/AjaxSystemsSupport_Bot)  
 [ajax.systems](https://ajax.systems)