



Linha de produtos Baseline

MotionCam Jeweller

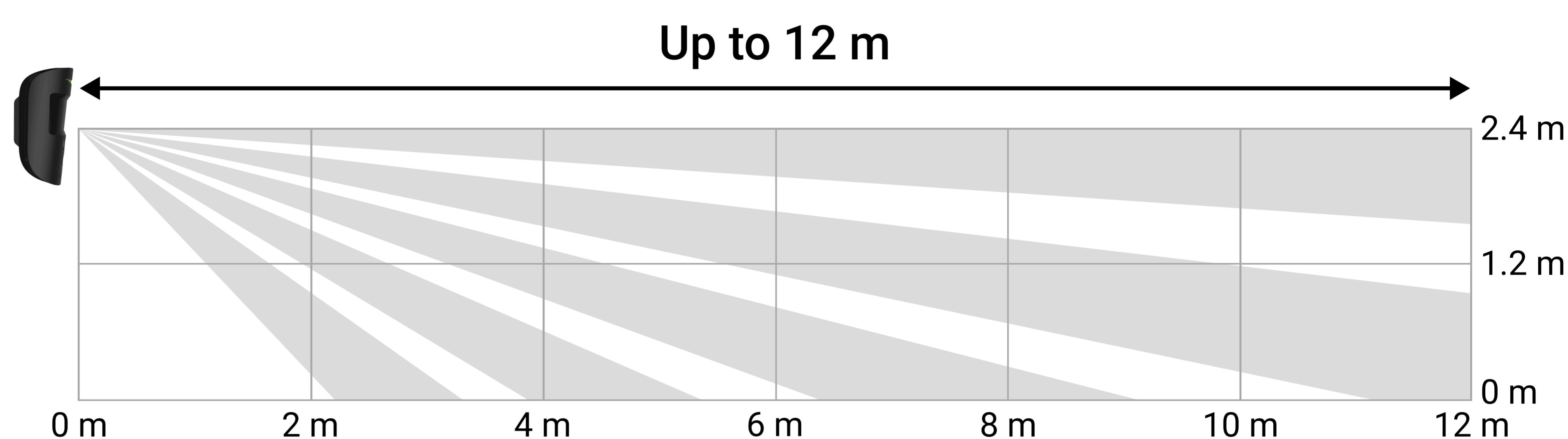
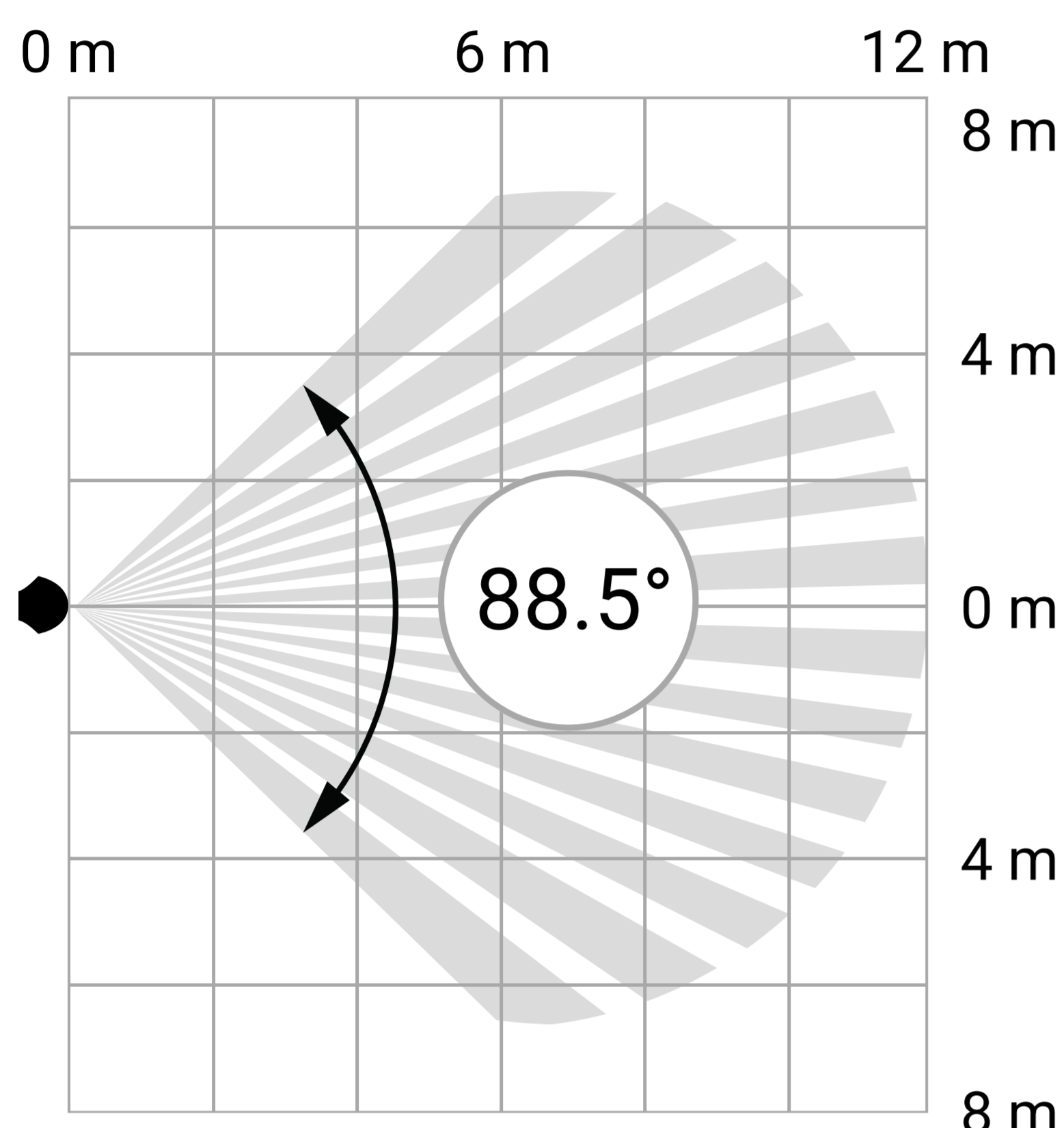
Detetor de movimentos IV sem fios com suporte da função de foto por alarme



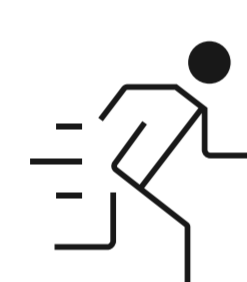
2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

UL®
LISTED

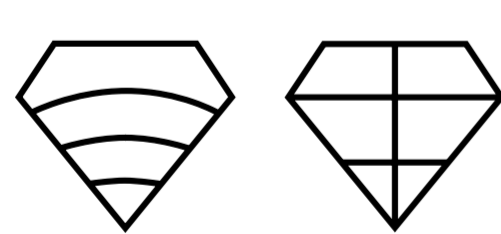


A série MotionCam inclui detetores com as funções de **Foto por Pedido**, **Foto por Programação** e **>Fotos por Cenário**. Estes dispositivos apresentam a marcação "PhOD" no nome do produto.



Deteção de movimentos

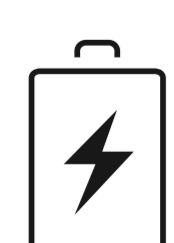
- Distância de deteção de movimento até 12 m
- Ângulo de deteção de movimento horizontal: 88,5°
- Compensação de temperatura para deteção de movimento a qualquer temperatura de funcionamento



Jeweller e Wings

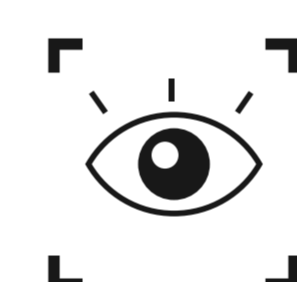
Tecnologias de comunicação

- Até 1700 metros de comunicação por rádio em espaço aberto
- Os dados são encriptados ao longo do processo de transmissão
- Consulta regular para apresentar o estado atual dos dispositivos
- Salto de frequência para evitar interferências de rádio e inibição



Autonomia perfeita

- Até 4 anos de funcionamento com as baterias pré-instaladas
- Notificações de bateria fraca



Verificação fotográfica

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



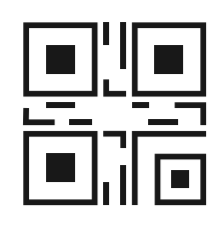
Prevenção de falsos alarmes

- Três níveis de sensibilidade: seleccionáveis na app
- Algoritmo SmartDetect para evitar falsos alarmes
- Imunidade aos animais de estimação: animais de estimação com uma altura até 50 cm e um peso¹ até 20 kg



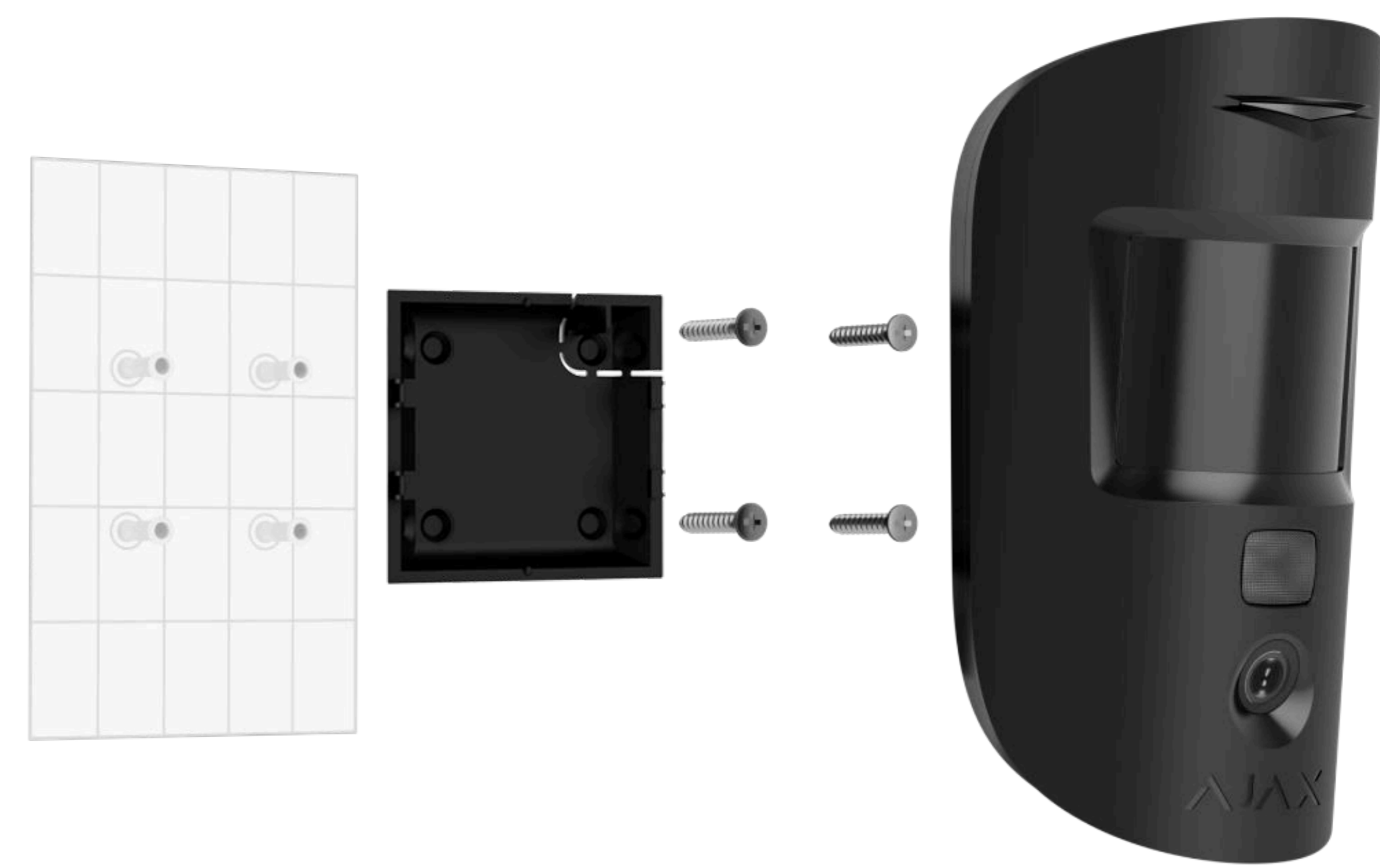
Resistência a sabotagem

- 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

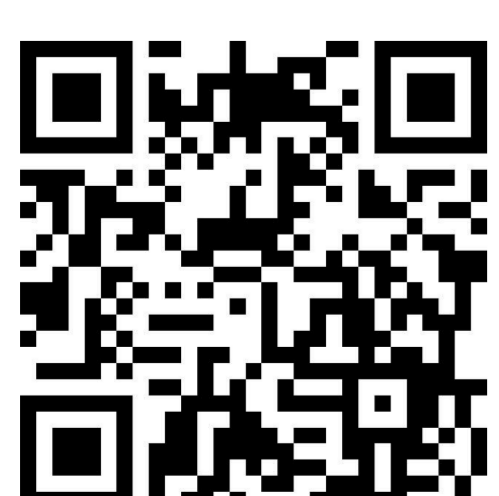


As linhas de produtos **Superior, Fibra e Baseline** são mutuamente compatíveis. Esta condição abre inúmeras possibilidades para a construção de sistemas com qualquer configuração.

<p>Conformidade com as normas</p> <p>EN 50131-2-6 (Grade 2) PD 6662:2017 UL (UL369, ULC S306)</p> <p>Compatibilidade</p> <p>Hubs Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p>Repetidores ReX 2 Jeweller</p>	<p>Comunicação com o hub</p> <p>Tecnologias de comunicação Jeweller e Wings</p> <p>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 Consoante a região de vendas</p> <p>Alcance da comunicação up to 1,700 m Em espaço aberto</p> <p>Intervalo de consulta 12–300 s Ajustado por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax</p> <p>Proteção contra falsificação Autenticação do dispositivo</p>	<p>Verificação fotográfica</p> <p>Resolução fotográfica em pixels 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>Fotografias em série entre 1 e 5 fotografias Ajustado por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax</p> <p>Tempo de entrega de fotografias até 7 s – resolução de 160 × 120 pixels até 9 s – resolução de 320 × 240 pixels até 20 s – resolução de 640 × 480 pixels</p>	<p>Deteção de movimentos</p> <p>Elemento sensível Sensor PIR</p> <p>Distância de deteção de movimentos até 12 m¹</p> <p>Ângulo da deteção de movimentos horizontal – 88,5°</p> <p>Velocidade da deteção de movimentos de 0,3 a 2,0 m/s A direção da lente do detetor deve ser perpendicular à trajetória pretendida de entrada na instalação.</p> <p>Compensação de temperatura</p> <p>Retroiluminação IV</p> <p>A funcionalidade HDR²</p> <p>Sensibilidade 3 níveis Ajustado por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax</p> <p>Imunidade em relação a animais de estimação peso: até 20 kg altura: até 50 cm</p>
<p>Fonte de alimentação</p> <p>Bateria 2 × CR123A (Pré-instalada)</p> <p>Vida útil da bateria até 4 anos</p>	<p>Instalação</p> <p>Altura de instalação recomendada 2.4 m</p> <p>Intervalo da temperatura de funcionamento entre -10 °C e +40 °C</p> <p>Humidade de funcionamento até 75%</p> <p>Classe de proteção IP50</p>	<p>Carcaça</p> <p>Cor branco, preto</p> <p>Dimensões 110 × 65 × 50 mm</p> <p>Peso 86 g</p>	<p>Conjunto completo</p> <p>MotionCam Jeweller 2× bateria CR123A (pré-instalada) Painel de instalação SmartBracket Kit de instalação Guia rápido</p>

¹ Com a instalação e configuração corretas.

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



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:
ajax.systems/support/devices/motioncam/

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport_Bot
- 🌐 ajax.systems