



Ajax Superior MotionProtect G3 Jeweller

Detetor de movimento PIR sem fios com um sistema anti-mascaramento



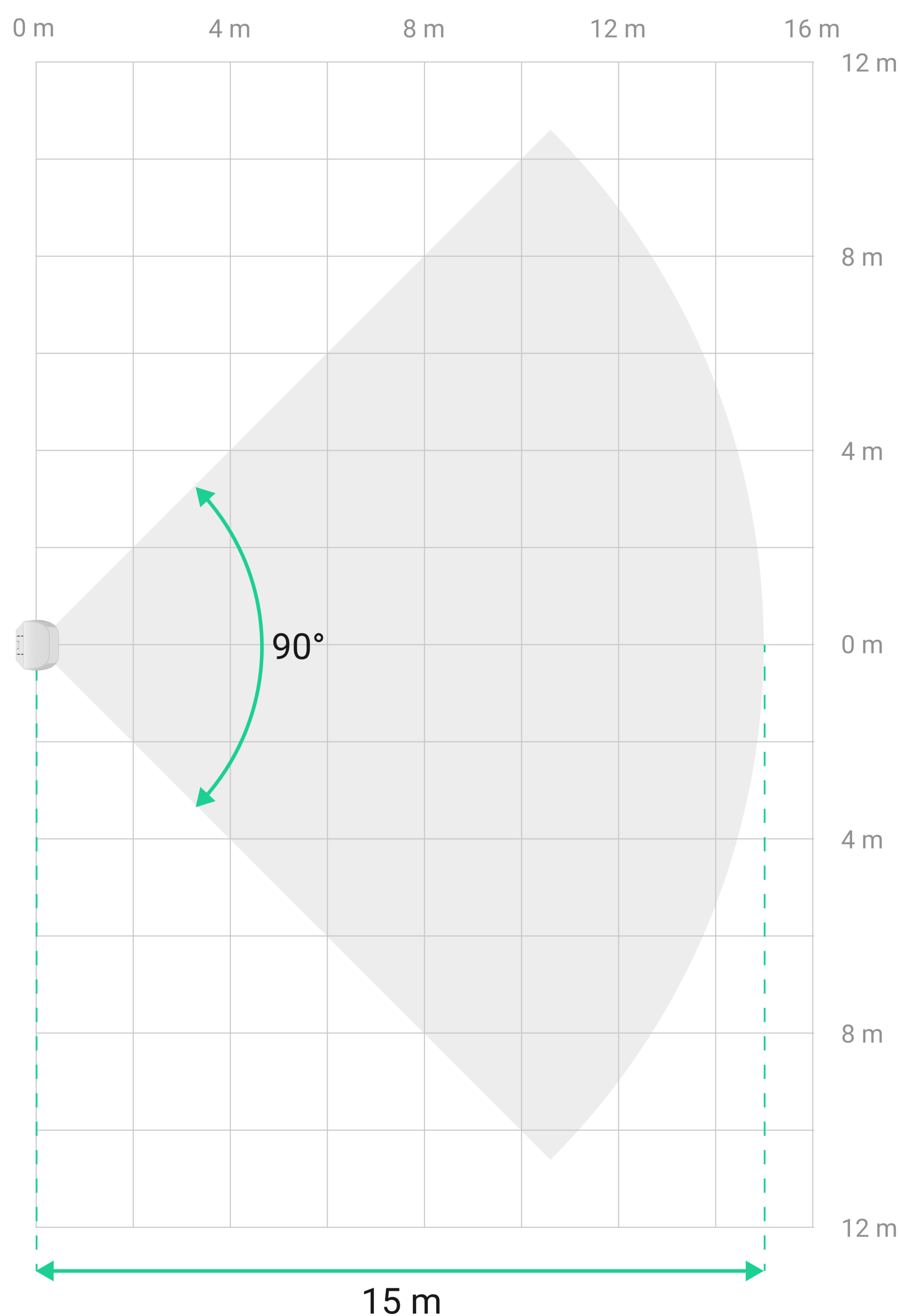
3
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

INCERT

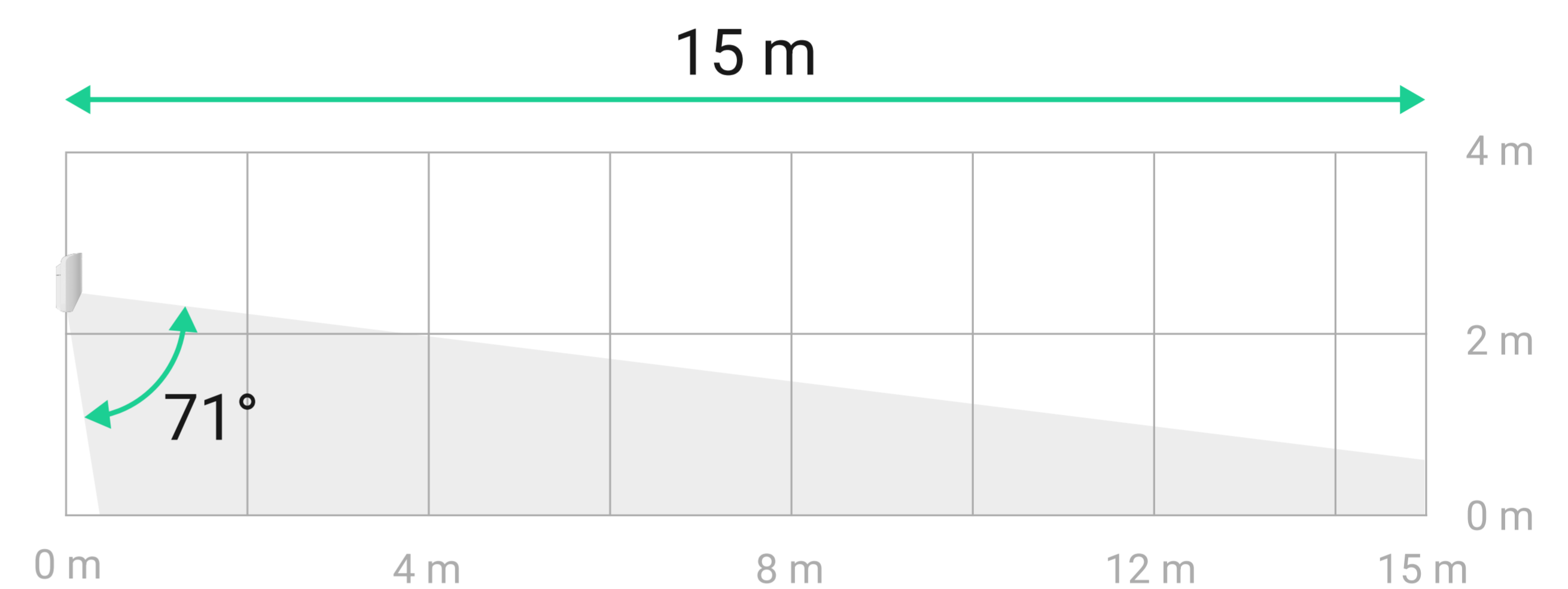


Este é um dispositivo da linha de produtos Superior. Apenas os parceiros acreditados de Ajax Systems podem vender, instalar e manter produtos Superior.



Detecção de movimento

- Até 15 m (49 ft) de distância de deteção de movimentos
- Zona cega minimizada: 30 cm (0,98 ft)
- Sistema ótico proprietário com sensor PIR e espelho multifacetado para focar a radiação IV
- Deteção de qualquer movimento: rápido ou lento, incluindo rastejante

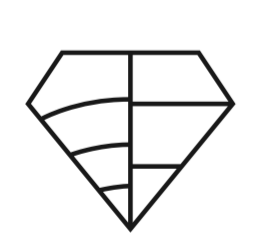


Prevenção de falsos alarmes

- Algoritmo do software SmartDetect para filtrar faróis, dispositivos de iluminação e fluxos de calor
- Três níveis de sensibilidade de deteção de movimento para qualquer local e condições
- Três níveis de sensibilidade para a deteção de mascaramento

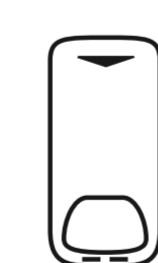


Ajax Superior MotionProtect G3 Jeweller não suporta a funcionalidade de imunidade aos animais de estimação.



Tecnologias de comunicação Superior Jeweller e Wings

- Até 3.000 m (9.800 ft) de comunicação por rádio em campo aberto¹
- Encriptação melhorada durante a transmissão de dados
- Consulta regular para apresentar o estado atual dos dispositivos
- Atualizações de software over-the-air



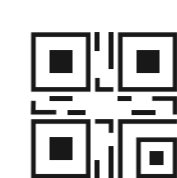
Supervisão avançada do sistema

- Auto-verificação regular dos sensores PIR e anti-mascaramento
- Notificações antecipadas das pilhas fracas
- Notificações instantâneas de avarias




Proteção contra sabotagem

- Três botões de tamper anti-sabotagem para prevenir desmontagem ou separação do dispositivo
- Fecho para fixar o dispositivo no painel de instalação SmartBracket
- Detecção da perda de comunicação em 36 segundos²
- Salto de frequência para evitar Interferências rádio e a inibição
- Autenticação do dispositivo para evitar falsificações



Instalação sem complicações

- Adição ao sistema através de um código QR
- Até sete anos de funcionamento com as pilhas pré-instaladas
- Instalação e substituição rápidas das pilhas sem desmontagem da carcaça
- Opção para instalação lateral
- Todos os fixadores necessários incluídos no conjunto completo
- Ligação em minutos através de uma app Ajax — sem necessidade de programação
- Controlo e configuração remotos em apps móveis e de desktop Ajax

<p>Conformidade com as normas</p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 INCERT</p>	<p>Compatibilidade com hubs e repetidores</p> <p>Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:</p>  <p>ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=MP.G3.J</p>	<p>Comunicação com um hub ou repetidor</p> <p>Tecnologia de comunicação Superior Jeweller</p> <p>Tecnologia de comunicação Wings</p> <p>Bandas de frequência 865,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz</p> <p>O dispositivo suporta todas as bandas listadas</p> <p>Alcance de comunicação¹ até 3.000 m até 9.800 ft</p> <p>Em campo aberto</p> <p>Intervalo de consulta 12–300 s</p> <p>Ajustável por um PRO ou utilizador com direitos de administrador através de apps Ajax</p> <p>Atualizações de software over-the-air</p>	<p>Detecção de movimento</p> <p>Elemento sensível 1 × sensor PIR</p> <p>Distância de detecção de movimentos até 15 m até 49 ft</p> <p>Quando o detetor é instalado a uma altura de 2,4 m (7,9 ft)</p> <p>Ângulo de detecção de movimentos horizontal: 90° vertical: 71°</p> <p>Sensibilidade da detecção de movimento 3 níveis Ajustado nas apps Ajax</p> <p>Sensibilidade da detecção de mascaramento 3 níveis Ajustado nas apps Ajax</p>						
<p>Fonte de alimentação</p> <p>Pilhas 4 × CR123A (pré-instaladas)</p> <p>Duração das pilhas até 7 anos</p>	<p>Instalação</p> <p>Altura de instalação recomendada 2,4 m 7,9 ft</p> <p>Intervalo de temperatura de funcionamento de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F</p> <p>Humidade de funcionamento até 75%</p>	<p>Carcaça</p> <p>Cor preto, branco</p> <p>Dimensões 135 × 66 × 60 mm 5,31" × 2,60" × 2,36"</p> <table border="0"> <tr> <td>Peso do dispositivo em preto</td> <td>Peso do dispositivo em branco</td> </tr> <tr> <td>304 g</td> <td>308 g</td> </tr> <tr> <td>10,72 oz</td> <td>10,86 oz</td> </tr> </table> <p>Classe de proteção IP30</p>	Peso do dispositivo em preto	Peso do dispositivo em branco	304 g	308 g	10,72 oz	10,86 oz	<p>Conjunto completo</p> <p>Ajax Superior MotionProtect G3 Jeweller Painel de instalação SmartBracket 4 × pilha CR123A (pré-instaladas) Kit de instalação Guia rápido</p>
Peso do dispositivo em preto	Peso do dispositivo em branco								
304 g	308 g								
10,72 oz	10,86 oz								

¹ O alcance de comunicação depende do modelo do hub.

² Se o sistema estiver definido para funcionar com um intervalo de consulta de 12 segundos e comunicar uma perda de ligação após três pacotes de dados não entregues.



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:
ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-g3-jeweller



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems