



Linha de produtos Baseline

## MotionProtect Outdoor Jeweller

Detetor de movimentos de exterior sem fios com sistema anti-máscara e imunidade a animais de estimação

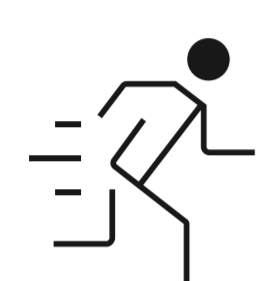


2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

UL®  
LISTED

IP55



### Deteção de movimentos

- Distância de deteção ajustável de 3 a 15 m
- Algoritmos de software LISA e SmartDetect para filtrar falsos alarmes
- Compensação de temperatura para uma deteção eficaz no calor e no frio
- Imunidade a animais de estimação com altura até 80 cm



### Jeweller

Tecnologia de comunicação

- Até 1.700 m de comunicação via rádio num espaço aberto e o dobro com um repetidor de sinal
- Os dados são encriptados ao longo do processo de transmissão
- Consulta regular de cada dispositivo do sistema para apresentar os estados atuais nas apps



### Supervisão do sistema

- O sistema controla o estado de cada dispositivo e informa caso exista uma avaria ou perda de ligação
- Auto-diagnóstico automático do detetor com comunicação de estado para o hub
- Notificações de manutenção instantâneas



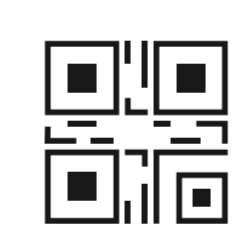
### Fonte de alimentação

- Até 5 anos de vida útil com as pilhas pré-instaladas
- Aviso de pilha fraca na app
- Pilhas CR123A substituíveis
- Conexão de alimentação opcional de 12 V $\equiv$  com baterias pré-instaladas como fonte de energia de reserva



### Resistência à sabotagem

- Sistema anti-máscara inteligente
- Alarme de tamper
- Parafuso de fixação para segurar o dispositivo no SmartBracket
- Autenticação do dispositivo contra spoofing

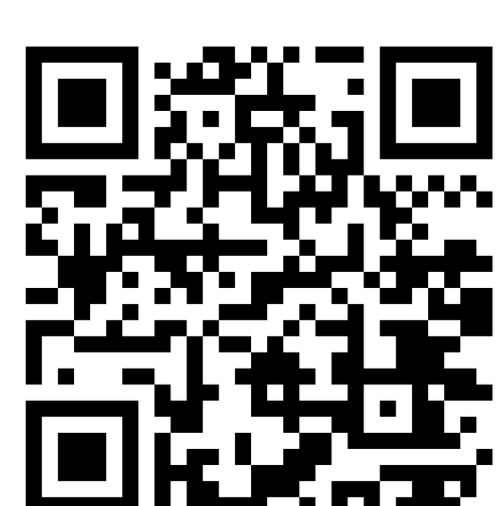


### Instalação e configuração rápidas

- Emparelhamento com um hub através do código QR
- Adaptador SmartBracket para montar o dispositivo sem desmontar a carcaça
- Hood para proteger os sensores da chuva e neve (vendido separadamente)
- Controlo remoto e configuração na app

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

<p><b>Conformidade</b></p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL369, ULC S306</p>	<p><b>Compatibilidade</b></p> <p><b>Hubs</b> Hub Jeweller, Hub Plus Jeweller, Hub 2 (2G) Jeweller, Hub 2 (4G) Jeweller, Hub 2 Plus Jeweller, Hub Hybrid (2G), Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Repetidores</b> ReX Jeweller, ReX 2 Jeweller</p>	<p><b>Comunicação com o hub</b></p> <p><b>Tecnologia de comunicação</b> Jeweller</p> <p><b>Alcance da comunicação</b> até 1700 m Em espaço aberto</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>Deteção</b></p> <p><b>Elementos sensores</b> 2 × sensor PIR</p> <p><b>Distância da deteção de movimentos</b> 3–15 m Ajustado através de uma barra de rolagem na parte de trás do detetor</p> <p><b>Ângulos de deteção</b> horizontal – 90° vertical – N/A</p> <p><b>Sensibilidade</b> 3 níveis Ajustado por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax</p> <p><b>Imunidade a animais de estimação</b> altura: até 80 cm peso: N/A</p>
<p><b>Fonte de alimentação</b></p> <p><b>Pilha</b> 2 × CR123A Pré-instaladas</p> <p><b>Fonte de alimentação externa</b> 5–28 V<sub>~</sub>, 200 mA É recomendado uso de uma fonte de alimentação de 12 V<sub>~</sub></p>	<p><b>Instalação</b></p> <p><b>Altura de instalação recomendada</b> de 0.8 a 1.3 m</p> <p><b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b> entre -25 °C e +65 °C</p> <p><b>Humidade de funcionamento</b> até 95%</p>	<p><b>Carcaça</b></p> <p><b>Cor</b> branco</p> <p><b>Dimensões</b> 183 × 70 × 65 mm</p> <p><b>Peso</b> 322 g</p> <p><b>Classe de proteção</b> IP55</p>	<p><b>Conjunto completo</b></p> <p>MotionProtect Outdoor Jeweller Painel de fixação SmartBracket 2 × CR123A pilha (pré-instalada) Kit de instalação Guia rápido</p>



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

[ajax.systems/support/devices/motionprotect-outdoor/](https://ajax.systems/support/devices/motionprotect-outdoor/)

✉ support@ajax.systems  
📧 @AjaxSystemsSupport\_Bot  
🌐 ajax.systems