Curtain Outdoor Mini Jeweller

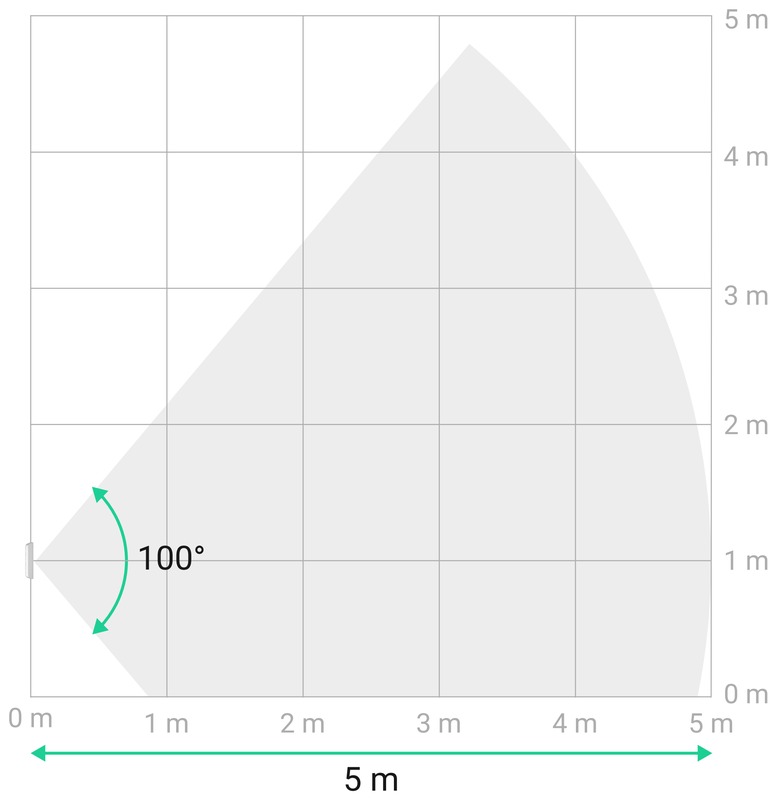
Detetor sem fios de movimento tipo cortina com tecnologia dupla para utilização no exterior e interior

2 GRADE EN 50131

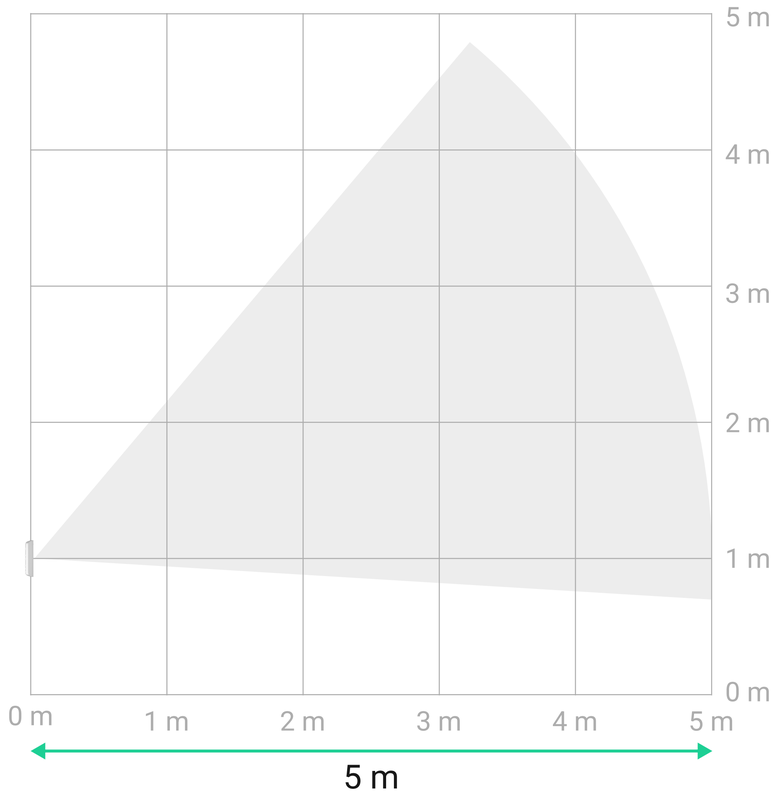
IP55



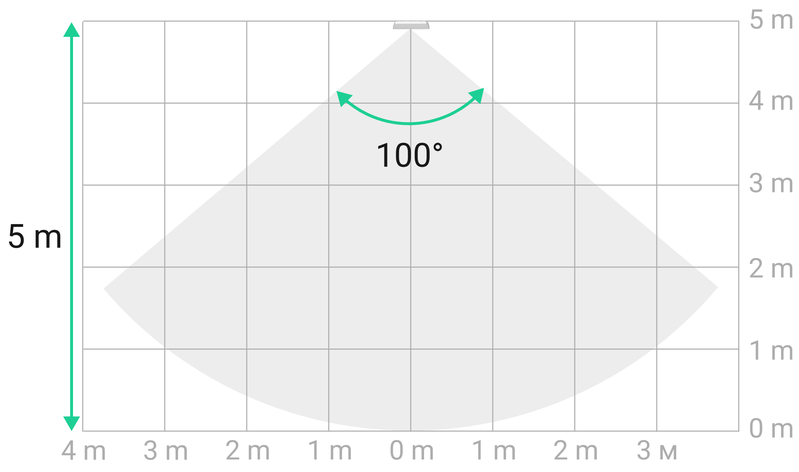
Vista vertical – Modo principal



Vista vertical – Modo Animais de estimação



Vista horizontal



Deteção avançada

- Um sensor PIR e um sensor de micro-ondas de banda K
- Alcance de deteção até 5 m (16 ft)
- Ângulo de visão vertical: 100° sem ângulos mortos sob o detetor
- Ângulo de visão horizontal: 15°

Prevenção de falsos alarmes

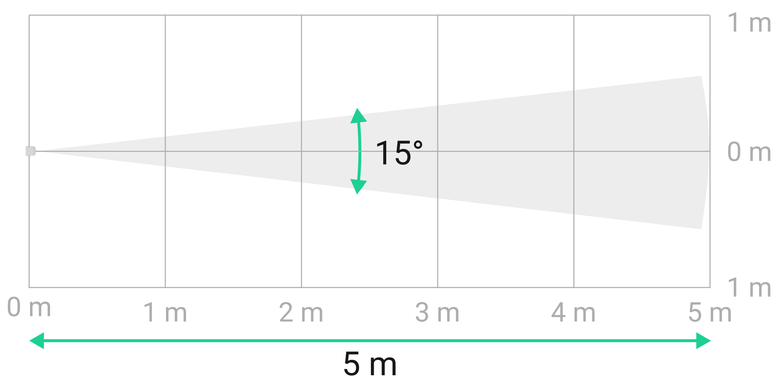
- Três níveis de sensibilidade: selecionáveis na app
- **A tecnologia de deteção de movimento dupla** permite filtrar os falsos alarmes causados por ruído térmico, animais ou plantas
- **O algoritmo SmartDetect** analisa os dados térmicos para detetar com precisão o movimento humano e ignorar os falsos alarmes
- Com a **funcionalidade de imunidade** aos animais de estimação, o detetor ignora aves e animais de estimação com até 70 cm (2,3 ft) de altura
- A compensação de temperatura garante uma deteção de movimento eficaz a temperaturas de –25 °C a +60 °C (de –13 °F a 140 °F)

Jeweller e Wings

comunicação sem fios

- Alcance de comunicação via rádio até 1.700 m (5.550 ft)
- Encriptação de dados durante todo o processo de transmissão
- Consulta regular para mostrar o estado atual do detetor
- Salto de frequência para evitar Interferências rádio e a inibição

Instalação superior



Antissabotagem avançada

- Sistema anti-mascaramento que cumpre os requisitos de Grade 2 [1]
- Botão de tamper anti-sabotagem e um acelerómetro integrado para notificar uma tentativa de desmantelamento do dispositivo
- Autenticação do detetor contra falsificação
- Parafuso de fixação para fixar o detetor no SmartBracket

Instalação e manutenção sem complicações

- Adição ao hub através da leitura de um código QR
- Controlo remoto e configuração em apps Ajax
- Duração das pilhas de até 3 anos
- Não é necessário desmontar a carcaça durante a instalação
- Duas opções de instalação: SmartBracket e suporte angular

Conformidade com as normas

EN 50131 (Grade 2)

Compatibilidade com hubs e repetidores

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

ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=CO.M.J

Comunicação com um hub ou repetidor

Tecnologia de comunicação Jeweller

Tecnologia de comunicação Wings

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

Alcance de comunicação
até 1.700 m
até 5.550 ft
Num espaço aberto

Deteção

Elementos sensíveis
1 × sensor PIR
1 × sensor de micro-ondas de banda K

Tecnologia de deteção de movimento dupla

Alcance de deteção de movimentos
até 5 m
até 16 ft

Ângulos de deteção de movimentos
vertical: 100°
horizontal: 15°

Velocidade da deteção de movimentos
de 0,3 a 2,0 m/s
de 1 a 6,6 ft/s
A lente do detetor deve ser orientada perpendicularmente à rota provável de entrada na instalação.

Fonte de alimentação

Pilhas
2 × CR123A (pré-instaladas)

Autonomia das pilhas
até 3 anos

Carcaça

Cor
branco

Dimensões
43 × 32 × 145 mm
1,69" × 1,26" × 5,71"
(sem suporte angular)

54 × 44 × 145 mm
2,13" × 1,73" × 5,71"
(com suporte angular)

Peso
130 g
4,59 oz
(sem suporte angular)

150 g
5,29 oz
(com suporte angular)

Classe de proteção
IP55

Instalação

Intervalo de temperatura de funcionamento
de –25 °C a +60 °C
de –13 °F a 140 °F

Humidade de funcionamento
até 95%

Altura de instalação
2,4 m (7,9 ft)
1 m (3,3 ft) quando o modo de Imunidade aos animais de estimação está ativado

Conjunto completo

Curtain Outdoor Mini Jeweller
Painel de instalação SmartBracket
2 × CR123A pilhas (pré-instaladas)
Suporte angular
Kit de instalação
Guia rápido

[1] O dispositivto deteta o mascaramento do sensor PIR e não reconhece o mascaramento do sensor de micro-ondas.

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

ajax.systems/support/devices/curtain-outdoor-mini-jeweller/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems