



Linha de produtos Baseline

Curtain Outdoor Jeweller

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



2
GRADE
EN 50131

IP55

Deteção avançada

- Dois sensores PIR e um sensor de micro-ondas
- Intervalo de deteção de movimento ajustado com um cursor na carcaça do dispositivo
- Ângulo de visualização vertical: 85° sem ângulos mortos sob o detetor¹
- Ângulo de visualização horizontal: 8°

Prevenção de falsos alarmes

- Verificação do alarme dos sensores PIR com um sensor de micro-ondas de banda K
- Três níveis de sensibilidade: selecionáveis na app
- Algoritmo SmartDetect e tecnologia de dupla deteção de movimento para evitar falsos alarmes
- Compensação de temperatura para uma deteção de movimento eficaz a temperaturas de -25 °C a +60 °C (de -13 °F a 140 °F)

Funcionalidades inteligentes

- Instalação do detetor perpendicular ou paralelo à superfície com o SmartBracket ou suporte angular
- Imunidade aos animais de estimação: o dispositivo ignora animais de estimação com menos de 100 cm (3,3 ft) de altura

Jeweller e Wings comunicação via rádio

- Alcance de comunicação via rádio até 1700 m (5550 ft)
- Encriptação de cifra de bloco para proteção avançada de dados
- Consulta regular para verificar o estado atual do dispositivo
- Salto de frequência para evitar a interceção e a inibição

Proteção contra sabotagem

- Sistema anti-mascaramento que cumpre os requisitos de Grade 2²
- Alarme de tamper e um acelerómetro incorporado para notificar uma tentativa de desmantelamento do dispositivo
- Proteção contra falsificação com autenticação do dispositivo
- Parafuso de fixação para fixar o detetor no SmartBracket ou no Hood

Instalação e configuração sem complicações

- Emparelhamento com o hub através da leitura do código QR
- Controlo remoto e configuração em apps Ajax
- Duração calculada da bateria de até 3 anos
- Não é necessário desmontar a carcaça durante a instalação
- Viseira integrada para proteção contra a chuva e a neve

As linhas de produto **Superior**, **Fibra** e **Baseline** são mutuamente compatíveis. Isso oferece diversas possibilidades para a construção de sistemas com qualquer configuração.

Conformidade com as normas	Compatibilidade	Comunicação com o hub	Deteção
EN 50131 (Grade 2)	Hubs Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)	Tecnologia de comunicação Jeweller Tecnologia de comunicação Wings Alcance de comunicação até 1700 m até 5550 ft Em espaço aberto	Distância de deteção de movimentos até 8-12 m quando instalado a uma altura de 1-2,4 m até 26-39 ft quando instalado a uma altura de 3,3-7,9 ft
	Repetidores ReX 2 Jeweller	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 vendas	Ângulos de deteção de movimentos vertical: 85° quando instalado a uma altura de 2,4 m (7,9 ft) vertical: 15° quando o modo Imunidade aos animais de estimação está ativo horizontal: 8°
			Velocidade de deteção de movimentos de 0,3 a 2,0 m/s de 1 a 6,6 ft/s A direção da lente do detetor deve ser perpendicular a um suposto caminho de intrusão na instalação.
Fonte de alimentação	Carcaça	Instalação	Conjunto completo
Bateria 2 × CR123A (pré-instalada)	Cor branco	Gama de temperaturas de funcionamento de -25 °C a +60 °C de -13 °F a 140 °F	Curtain Outdoor Jeweller Painel de instalação SmartBracket Viseira 2 × baterias CR123A (pré-instalada) Suporte angular Kit de instalação Guia rápido
Duração calculada da bateria até 3 anos	Dimensões 141 × 60 × 72 mm 5,55" × 2,36" × 2,83" (sem suporte angular) 141 × 76 × 84 mm 5,55" × 2,99" × 3,31" (com suporte angular)	Humididade admissível até 95%	
	Peso 223 g 7,87 oz (sem suporte angular) 257 g 9,07 oz (com suporte angular)	Classe de proteção IP55 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	

¹ 15° quando o modo de deteção de imunidade de animais de estimação está ativo.

² O dispositivo deteta apenas o mascaramento dos sensores PIR. 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-jeweller/

support@ajax.systems

@AjaxSystemsSupport_Bot

ajax.systems