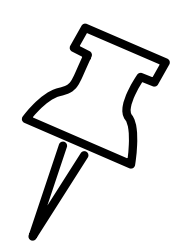


GlassProtect Jeweller

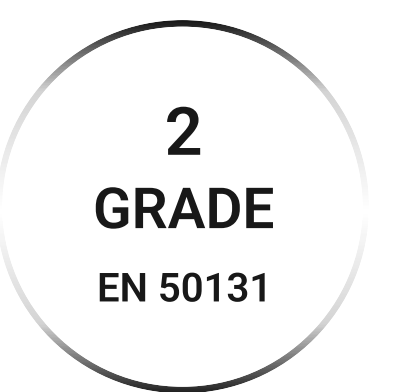
Detetor de quebra de vidros de interior sem fios.



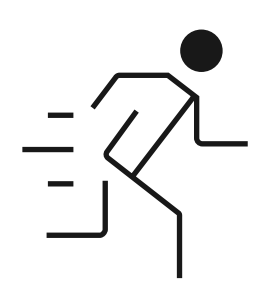
Para funcionar requer um hub Ajax.
Consulte informações mais detalhadas
sobre o dispositivo no seguinte link:



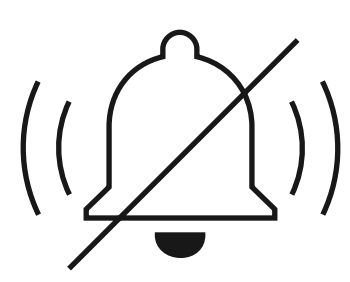
ajax.systems/support/devices/glassprotect/



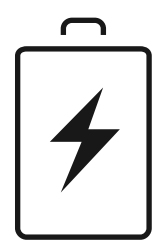
Principais características



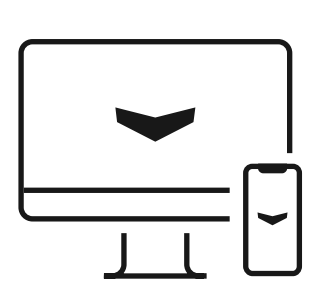
Distância de deteção de quebra de vidros até 9 m com um ângulo de deteção de 180° na horizontal



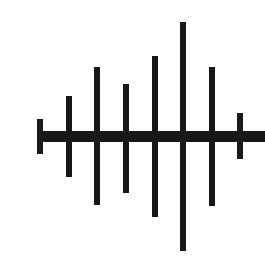
Filtro para falsos alarmes causados por cães a ladrar ou o som de camiões a passar



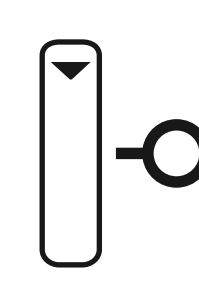
Até 7 anos de funcionamento com a pilha pré-instalada



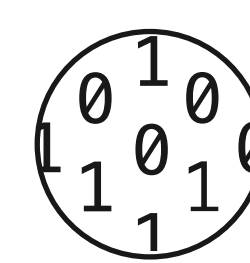
Configuração nas apps móveis e desktop da Ajax



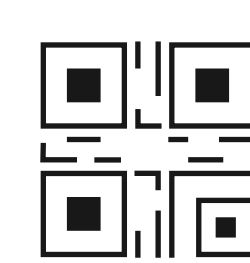
Algoritmo de verificação de quebra de vidros de dois fatores: por frequências baixas e altas



Entrada NC adicional para ligação de um detetor de terceiros

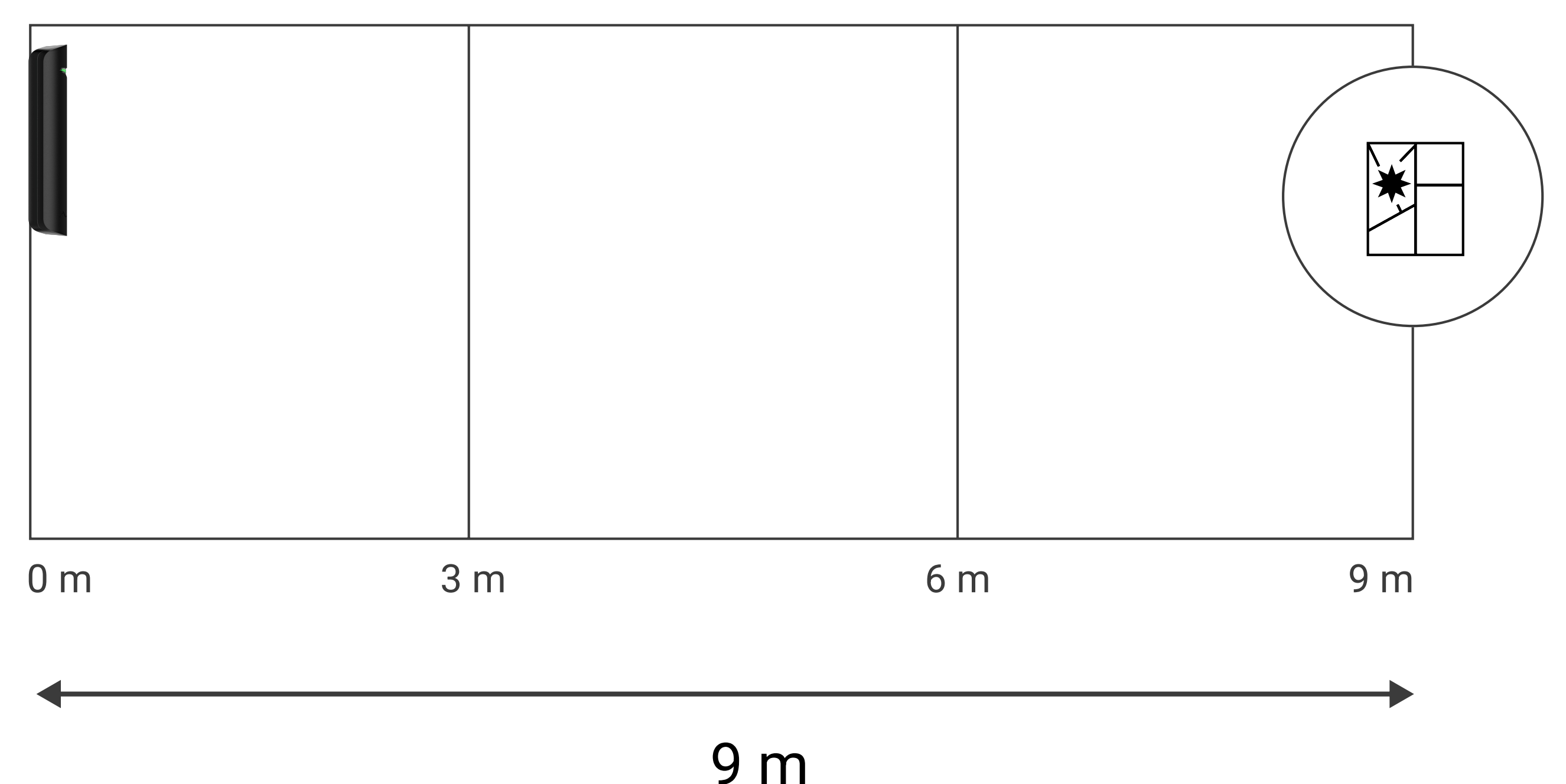
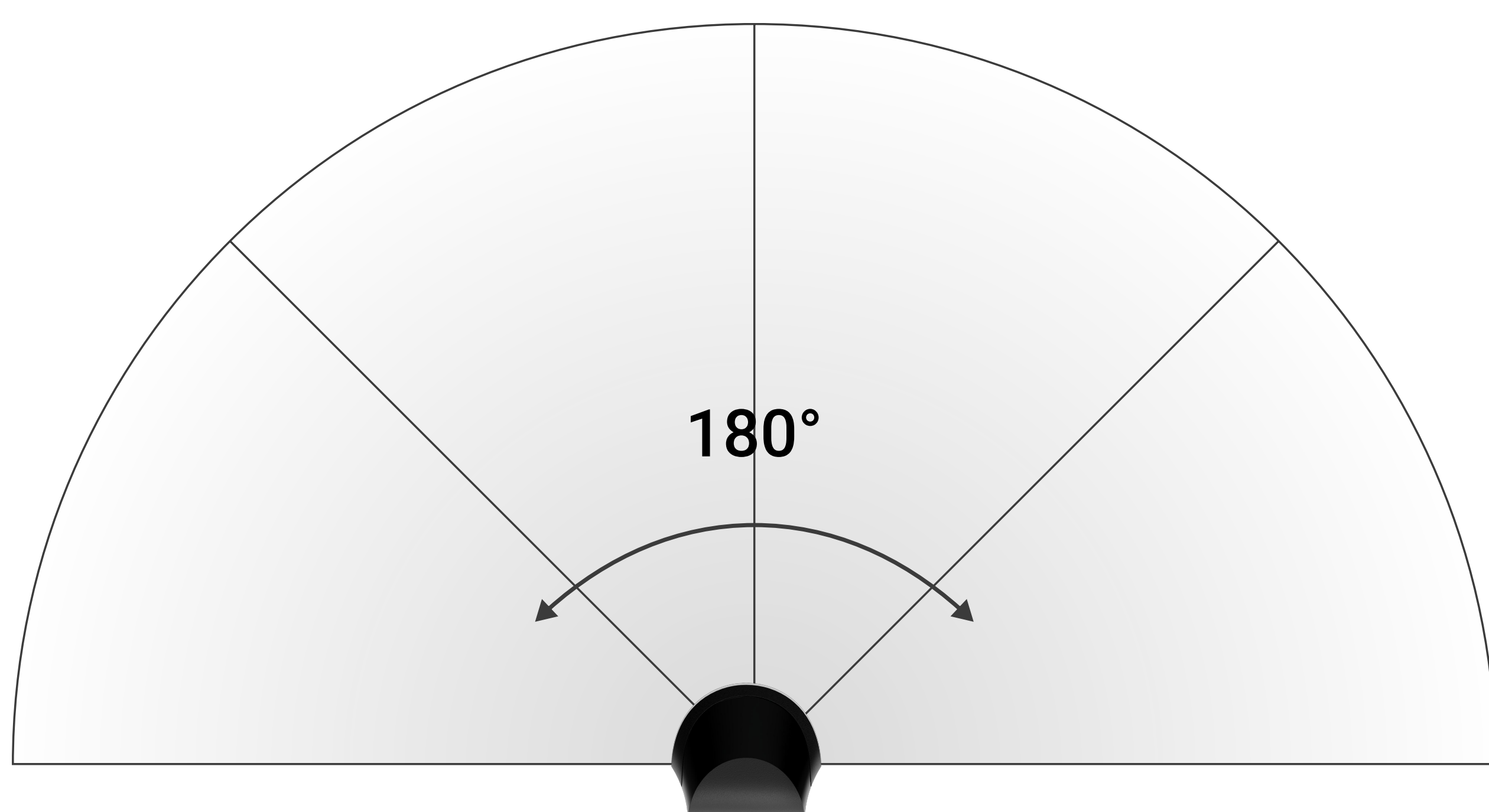


Até 1000 m de comunicação sem fios encriptada bidirecional



Emparelhamento com o sistema de segurança através de código QR

Ângulo de cobertura do sensor de quebra de vidros





Jeweller

tecnologia de comunicação



O **Jeweller** é um **protocolo bidirecional sem fios** que fornece uma comunicação rápida e fiável entre o hub e os dispositivos ligados. O protocolo permite a transmissão de alarmes imediatos ricos em dados: as centrais recetoras de alarmes e os utilizadores sabem que dispositivo foi acionado, quando e onde tal ocorreu.

O Jeweller dispõe de **encriptação** e **autenticação** para evitar falsificação e **consulta** para apresentar o estado dos dispositivos em tempo real. Ao suportar **até 1000 m** de conectividade sem fios, o Jeweller está pronto para proteger as instalações e fornecer **a melhor experiência de utilizador** tanto aos utilizadores finais como aos instaladores.

Especificações técnicas

Conformidade com as normas	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL369, ULC S306	Compatibilidade	Hubs todos os hubs Ajax Repetidores todos os repetidores de sinal rádio Ajax
Comunicação com o painel de controlo e repetidores	 Tecnologia de comunicação 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 Consoante a região de vendas Máxima potência radiada efetiva (ERP) ≤ 20 mW	Deteção	Elemento sensor microfone eletreto Distância de deteção de quebra de vidros até 9 m Ângulos de deteção de quebra de vidros horizontal – 180° vertical – N/A Sensibilidade 3 níveis Ajustado pelo PRO ou utilizador com direitos de administrador na app Ajax

Comunicação com o painel de controlo e repetidores	Alcance da comunicação até 1000 m em espaço aberto Intervalo de consulta 12–300 s Ajustado pelo PRO ou utilizador com direitos de administrador na app Ajax Proteção contra falsificação Autenticação do dispositivo	Deteção	Proteção contra falsos alarmes Algoritmo de software de verificação de quebra de vidros de dois fatores: por frequências baixas e altas Ligação a detetor de terceiros detetor com fios com tipo de contacto (NC) normalmente fechado
Fonte de alimentação	Tipo de pilha 1 × CR123A Pré-instalada Vida útil da pilha até 7 anos	Instalação	Intervalo da temperatura de funcionamento entre -10 °C e +40 °C Humidade de funcionamento até 75% Proteção de entrada IP50
Carcaça	Cores branco, preto Dimensões Ø 20 × 90 mm Peso 30 g Alarme contra adulteração	Conjunto completo	GlassProtect Jeweller 1 × CR123A Pré-instalada SmartBracket Kit de instalação Contacto externo para detetor NC Guia rápido