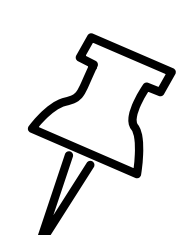


GlassProtect Jeweller

Detector inalámbrico de rotura de cristal para interiores.



Se necesita un hub Ajax para su utilización.
Encuentre la información detallada sobre el dispositivo en el enlace:



ajax.systems/support/devices/glassprotect/

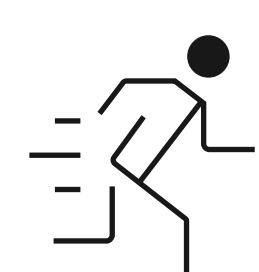


2
GRADE
EN 50131

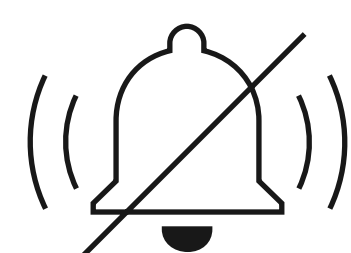
PD 6662
2017

UL®
LISTED

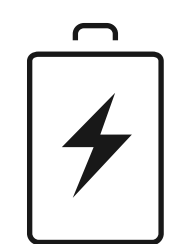
Características clave



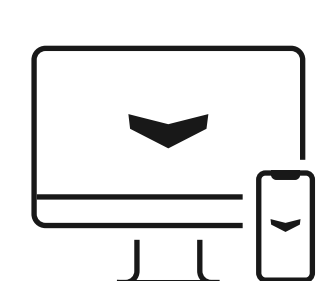
Distancia de detección de rotura de cristal de hasta 9 m con ángulo de detección horizontal de 180°



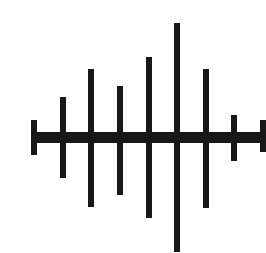
Filtro para falsas alarmas causadas por ladridos o por el ruido de los camiones al pasar



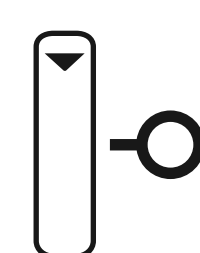
Hasta 7 años de funcionamiento con la batería preinstalada



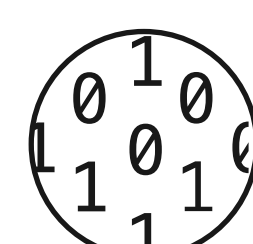
Configuración en las apps Ajax móviles y de escritorio



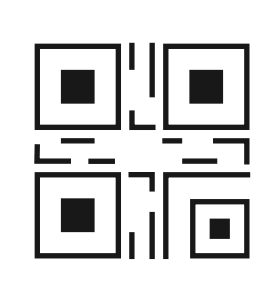
Algoritmo de verificación de rotura de cristal de dos factores: por frecuencias bajas y altas



Entrada NC adicional para conectar un detector de terceros

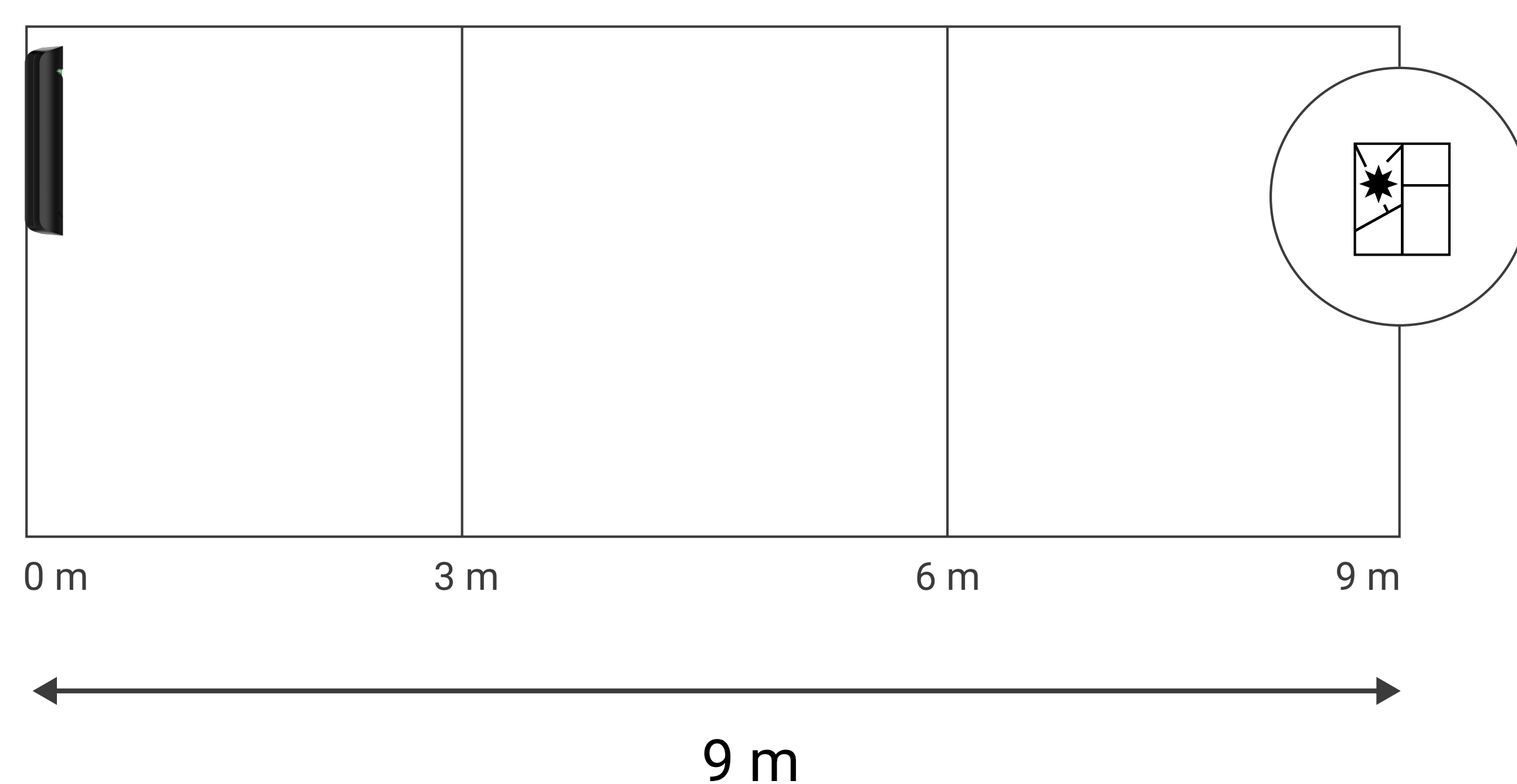
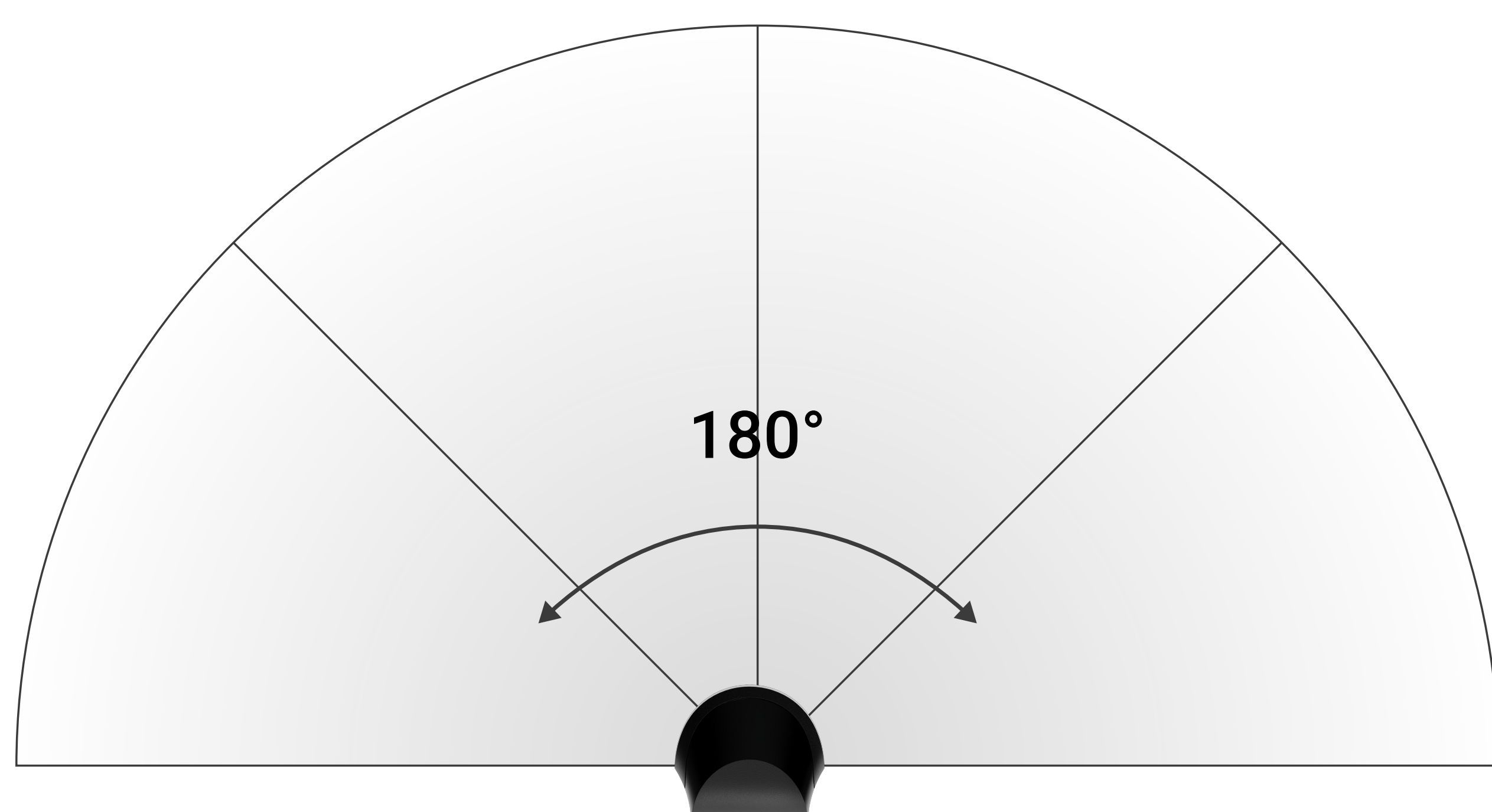


Hasta 1000 m de comunicación inalámbrica cifrada bidireccional



Vinculación con el sistema de seguridad a través de código QR

Ángulo de cobertura del sensor de rotura de cristal





Jeweller

tecnología de comunicación



Jeweller es un **protocolo inalámbrico y bidireccional** que proporciona una comunicación rápida y fiable entre el hub y los dispositivos conectados. Este protocolo envía alarmas instantáneas con muchos datos: las centrales receptoras de alarmas y los usuarios saben qué dispositivo se activó, cuándo y dónde sucedió.

Jeweller incorpora **cifrado** y **autenticación** para prevenir la falsificación, así como **sondeo** para mostrar el estado de los dispositivos en tiempo real. Con capacidad de **hasta 1000 m** de conectividad inalámbrica. Jeweller está listo para proteger las instalaciones y ofrecer **la mejor experiencia de usuario**, tanto para los usuarios finales como para los instaladores.

Technische Daten

Especificaciones técnicas	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL369, ULC S306	Compatibilidad	Hubs todos los hubs Ajax Repetidores de señal todos los repetidores de señal de radio Ajax
Comunicación con panel de control y repetidores	 Tecnología de comunicación Jeweller Bandas de frecuencia 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 de la región de venta Potencia radiada aparente (PRA) máxima ≤ 20 mW	Detección	Sensor micrófono Electret Distancia de detección de rotura de cristal hasta 9 m Ángulos de detección de rotura de cristal horizontal: 180° vertical: N/D Sensibilidad 3 niveles Ajustado por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax

Comunicación con panel de control y repetidores	Alcance de comunicación hasta 1000 m En espacios abiertos Intervalo de sondeo 12–300 seg Ajustado por PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax Protección contra falsificaciones Autenticación de dispositivos	Detección	Protección contra falsas alarmas Algoritmo de software de verificación de rotura de cristal de dos factores: por frecuencias bajas y altas Conexión de detectores de terceros detector cableado con el tipo de contacto normalmente cerrado (NC)
Alimentación	Tipo de batería 1 × CR123A Preinstalada Duración de las baterías hasta 7 años	Instalación	Rango de temperatura de funcionamiento de –10°C a +40°C Humedad de funcionamiento hasta 75 % Protección de ingreso IP50
Carcasa	Colores blanco y negro Dimensiones Ø 20 × 90 mm Peso 30 g Alarma antisabotaje	Contenido	GlassProtect Jeweller 1 × CR123A Preinstalada SmartBracket Kit de instalación Contacto externo para detector NC Guía rápida