

GlassProtect Jeweller

Detector inalámbrico de rotura de cristal con micrófono

Comunicación	Tecnología de comunicación Jeweller Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de comandos, alarmas y eventos. Características clave: • Comunicación bidireccional. • Antisabotaje avanzado. • Cifrado de bloques de clave flotante. • Notificaciones instantáneas. • Control y configuración remotos en las apps Ajax. 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 hasta 20 mW Control automático de potencia para reducir el consumo de energía y las interferencias de radio. Modulación de la señal de radio GFSK Alcance de comunicación por radio hasta 1.000 m hasta 3.300 ft Entre el dispositivo y el hub (o el repetidor), sin obstáculos. Comunicación cifrada Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante. Salto de frecuencia Para evitar las interferencias de radio y la inhibición.
Detección	Sensor micrófono electret Distancia de detección de rotura de cristal de 0.3 a 9 m de 1 a 30 ft Ángulo de detección de rotura de cristal

	horizontal: 180° Sensibilidad 3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax. Prevención de falsas alarmas DualTone Algoritmo de software de dos factores para la verificación de la rotura de cristal por frecuencias sonoras bajas y altas. Entrada para la conexión de un detector adicional Detector cableado con un tipo de contacto normalmente cerrado (NC).
Atención	El dispositivo no detectará la rotura del cristal si éste está cubierto con una película antigolpes, de protección solar, decorativa o de cualquier otro tipo. El dispositivo está diseñado para su instalación solo en interiores.
Protección antisabotaje	Alarma antisabotaje Notificaciones sobre los intentos de arrancar el detector de la superficie o de retirarlo del panel de montaje. Protección contra la falsificación autenticación de dispositivos Detección de pérdida de comunicación después de 36 seg El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra.
Alimentación	Batería 1 × CR123A Preinstalada. Duración calculada de la batería hasta 7 años Tensión de funcionamiento del detector 2.1–3.3 V$\approx$ Tensión nominal de funcionamiento del detector 3 V$\approx$ Consumo de corriente del detector en reposo a tensión nominal 18 μA Consumo de corriente máximo del detector a tensión nominal 21 mA Fabricante Huiderrui o Duracell

Carcasa	Dimensiones 90 × 20 × 20 mm 3.54" × 0.79" × 0.79" Peso 30 g 1.06 oz Rango de temperatura de funcionamiento de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F Humedad de operación hasta 75% Clasificación de protección IP50
Colores	Negro (Black) Blanco (White)
Kit completo	GlassProtect Jeweller Panel de montaje SmartBracket Batería CR123A (preinstalada) Cable para la conexión de dispositivos de terceros Kit de instalación Guía rápida
Garantía	24 meses