

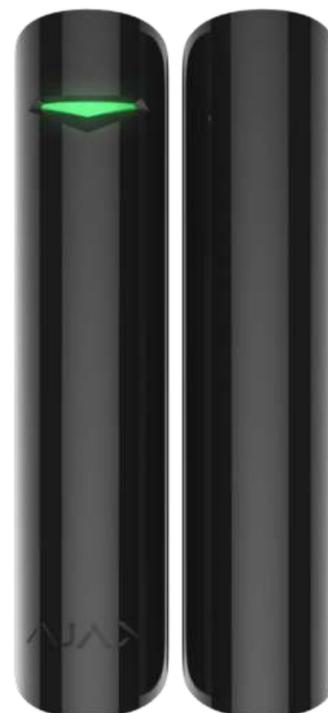
# DoorProtect Jeweller

Detector de apertura inalámbrico interior



Se requiere un HUB Ajax para la operación. Encuentre la información detallada sobre el dispositivo en el enlace:

 <https://ajax.systems/support/devices/doorprotect/>



## Características



Incluye imanes de dos tamaños para su instalación en marcos estrechos o de puertas.



Relé reed de contacto seco que procesa más de 2 millones de aperturas.



Tamper antisabotaje



Entrada adicional tipo NC para conectar un detector de terceros



Hasta 7 años de funcionamiento con batería preinstalada



Hasta 1,200 m de comunicación inalámbrica bidireccional cifrada (en área abierta)



Control y configuración remotos a través de la app



Conexión mediante código QR

## Tecnología de comunicación Jeweller

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

Jeweller admite el cifrado y la autenticación para prevenir la falsificación, así como el ping para monitorear el estado de los dispositivos en tiempo real. Con alcance de comunicación inalámbrica de hasta 1.200 m.

Jeweller está listo para proteger las instalaciones y ofrecer la mejor experiencia de usuario tanto para usuarios finales como para instaladores.

# Especificaciones técnicas

Sensor	Relé reed de contacto sellado
Recurso del sensor	2 000 000 aperturas
Umbral de actuación del detector	1 cm (imán pequeño) 2 cm (imán grande)
Tamper anti-sabotaje	Sí
Entrada para conectar detectores por cable	Sí, NC
Protocolo de comunicación de radio	Jeweller
Banda de radiofrecuencia	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 máxima de radiofrecuencia de salida	Hasta 20 mW
Modulación	GFSK
Rango de la señal de radio	Hasta 1200 m (sin obstáculos)
Fuente de alimentación	1 pila CR123A, 3 V
Duración de la batería	Hasta 7 años
Método de instalación	Interior
Clasificación de protección	IP50
Rango de temperaturas de operación	De -10°C a +40°C
Humedad de funcionamiento	Hasta 75%
Dimensiones	Ø 20 × 90 mm
Peso	29 g
Vida útil	10 años

## Carcasa

### Dimensiones

20 × 90 mm

### Peso

29 g

### Rango de temperatura de funcionamiento

-10°C a +40°C

### Humedad de funcionamiento

hasta 75%

### Clasificación de protección

IP50



## Colores

### Negro



### Blanco



## Kit completo

DoorProtect  
Panel de montaje SmartBracket  
Batería CR123A (preinstalada)  
Imán grande  
Imán pequeño  
Terminal para conectar un detector de terceros  
Kit de instalación  
Guía breve