

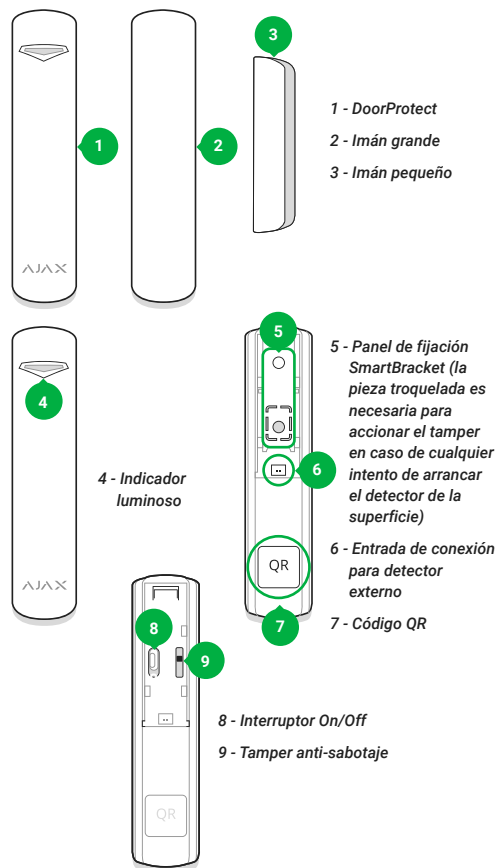
Detector magnético de apertura  
Modelo: **Ajax DoorProtect**

Contacto magnético inalámbrico de puerta y ventana

DoorProtect es un detector magnético inalámbrico de apertura de puerta y ventana provisto de un relé reed de contacto sellado diseñado para procesar más de un millón de aperturas. Tiene una entrada para conectar un detector externo. DoorProtect está conectado al sistema de seguridad Ajax a través del protocolo Jeweller, cuya comunicación tiene un rango de alcance de hasta 1.200 metros sin obstáculos. Está diseñado para uso interior. Su batería tiene una duración de hasta 7 años.

**IMPORTANTE:** Esta guía rápida del usuario contiene información general sobre el DoorProtect. Antes de utilizar el dispositivo, le recomendamos que consulte la guía completa del dispositivo en el sitio web de Ajax: [ajax.systems/support/devices/doorprotect](http://ajax.systems/support/devices/doorprotect)

## PARTES DEL DISPOSITIVO



## SELECCIÓN DE LA UBICACIÓN DEL DISPOSITIVO

Al seleccionar la ubicación de instalación para DoorProtect, se debe considerar cualquier obstáculo que impida la transmisión de la señal vía radio.

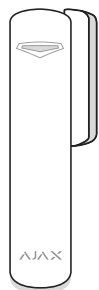
### No instalar el detector:

1. Al aire libre.
2. Cerca de objetos metálicos y espejos que causen la atenuación de la señal radio.
3. Dentro de cualquier instalación con una temperatura y humedad más allá de los límites permitidos.

Antes de fijar el detector a la superficie, realizar la prueba de nivel de intensidad de la señal en la aplicación móvil Ajax Security System durante al menos un minuto. Esto servirá para comprobar la calidad de comunicación entre el detector y el Hub y asegurará una selección adecuada del lugar de instalación del dispositivo.

Indicador de estado		Nivel de señal
Iluminación con un parpadeo cada 1,5 segundos		Excelente nivel de señal
Parpadea 5 veces por segundo		Buen nivel de señal
Parpadea 2 veces por segundo		Bajo nivel de señal
Se enciende brevemente cada 1,5 segundos		Sin señal

El detector incluye con dos imanes: un imán pequeño y otro grande, con un rango de funcionamiento de 1 cm y 2 cm respectivamente. Este imán se fija a la parte móvil de la puerta o ventana, a la derecha del detector. Si es necesario, el detector puede colocarse horizontalmente.



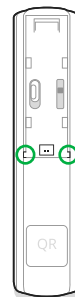
## INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

1. Fijar el panel SmartBracket del detector y del imán utilizando los tornillos incluidos en la caja del dispositivo u otros elementos de fijación igual de fiables.
2. Poner el detector en el panel de fijación SmartBracket - el indicador luminoso parpadeará una única vez confirmando que el tamper ha sido accionado.
3. Fijar el imán.

## CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL DETECTOR

La conexión y configuración del detector se realiza a través de la aplicación móvil Ajax Security System. Para establecer la conexión entre el detector y el Hub, deben situarse uno del otro a una distancia cercana y seguir el procedimiento de añadido del dispositivo.

Adicionalmente, se puede conectar un detector cableado NC al DoorProtect a través del conector mediante un cable. Para sacar el cable del DoorProtect, extraer dicho conector.



Antes de utilizar el detector externo conectado al DoorProtect, es necesario activarlo en los ajustes del dispositivo.

Para conectar el detector a un panel central de un sistema de seguridad de terceros utilizando el módulo de integración Ajax uartBridge o Ajax ocBridge Plus, se deben seguir las recomendaciones de la guía rápida de ambos dispositivos.

Si el detector se encuentra en una estancia que requiere control de 24 horas, activar el modo "Siempre activo" - DoorProtect se activará en caso de apertura, incluso si el sistema no está armado.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

Este producto se puede usar en todos los países miembros de la Unión Europea.

Este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/UE. Se han llevado a cabo todas las pruebas de señal vía radio pertinentes.



ATENCIÓN: RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR OTRA DE UN MODELO ERRÓNEO. DESHACERSE DE LAS BATERÍAS USADAS SEGÚN LAS INSTRUCCIONES

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Distancia máxima de actuación del detector	1 cm (imán pequeño) 2 cm (imán grande)
Tamper anti-sabotaje	Sí
Rango de Frecuencia	868.0-868.6 MHz
Potencia radiada aparente (PRA)	7.91 dBm / 6.19 mW (hasta 25 mW)
Modulación	GFSK
Alcance de la señal radio	Hasta 1.200 m (sin obstáculos)
Entrada para conectar detectores cableados	Sí, NC
Alimentación	1 batería CR123A, 3 V
Duración de la batería	Hasta 7 años
Temperatura de funcionamiento	De +5°C a +40°C
Humedad máxima	Hasta el 75%
Dimensiones	Ø20x90 mm
Peso	29 g

## CONTENIDO

1. DoorProtect
2. Batería CR123A
3. Imán grande
4. Imán pequeño
5. Conector para detector cableado
6. Kit de instalación
7. Guía rápida

## GARANTÍA

La garantía de los dispositivos Ajax Systems Inc. es válida por 2 años después de la compra y no se aplica a la batería suministrada. Si el dispositivo no funciona correctamente, primero debe ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica. Los problemas técnicos se pueden resolver de forma remota en gran parte de los casos.

El texto completo de la garantía está disponible en el sitio web: [ajax.systems/warranty](http://ajax.systems/warranty)

Acuerdo de usuario:  
[ajax.systems/end-user-agreement](http://ajax.systems/end-user-agreement)

Soporte técnico:  
[support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)

Fabricante: Research and Production Enterprise "Ajax" LLC  
Dirección: Sklyarenko 5, Kyiv, 04073, Ukraine  
Ajax Systems Inc.

[www.ajax.systems](http://www.ajax.systems)