

# DoorProtect Fibra

Detector de apertura cableado para interiores



Este dispositivo es compatible solo con hubs que admiten el protocolo Fibra. Más información a través del código QR o el enlace:

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

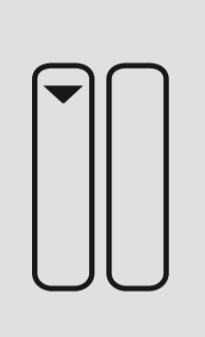


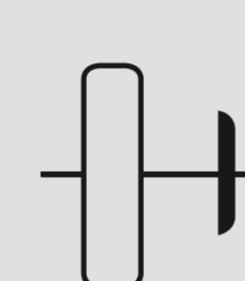
2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

INCERT

 DoorProtect Fibra es el dispositivo de la nueva línea de productos cableados Fibra. Dichos dispositivos solo pueden ser comprados, instalados y administrados por socios acreditados de Ajax Systems.

 Dos relés reed para usar el imán del lado izquierdo o del lado derecho del detector

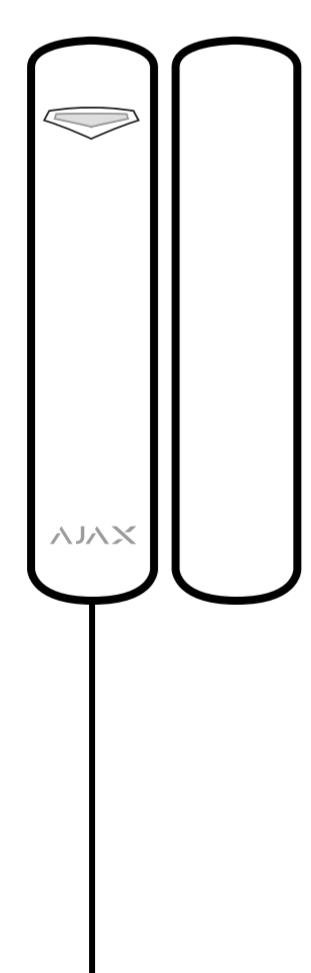


Más opciones de instalación con dos imanes de diferentes tamaños

 Protegido de falsas alarmas causadas por vibraciones y ruidos

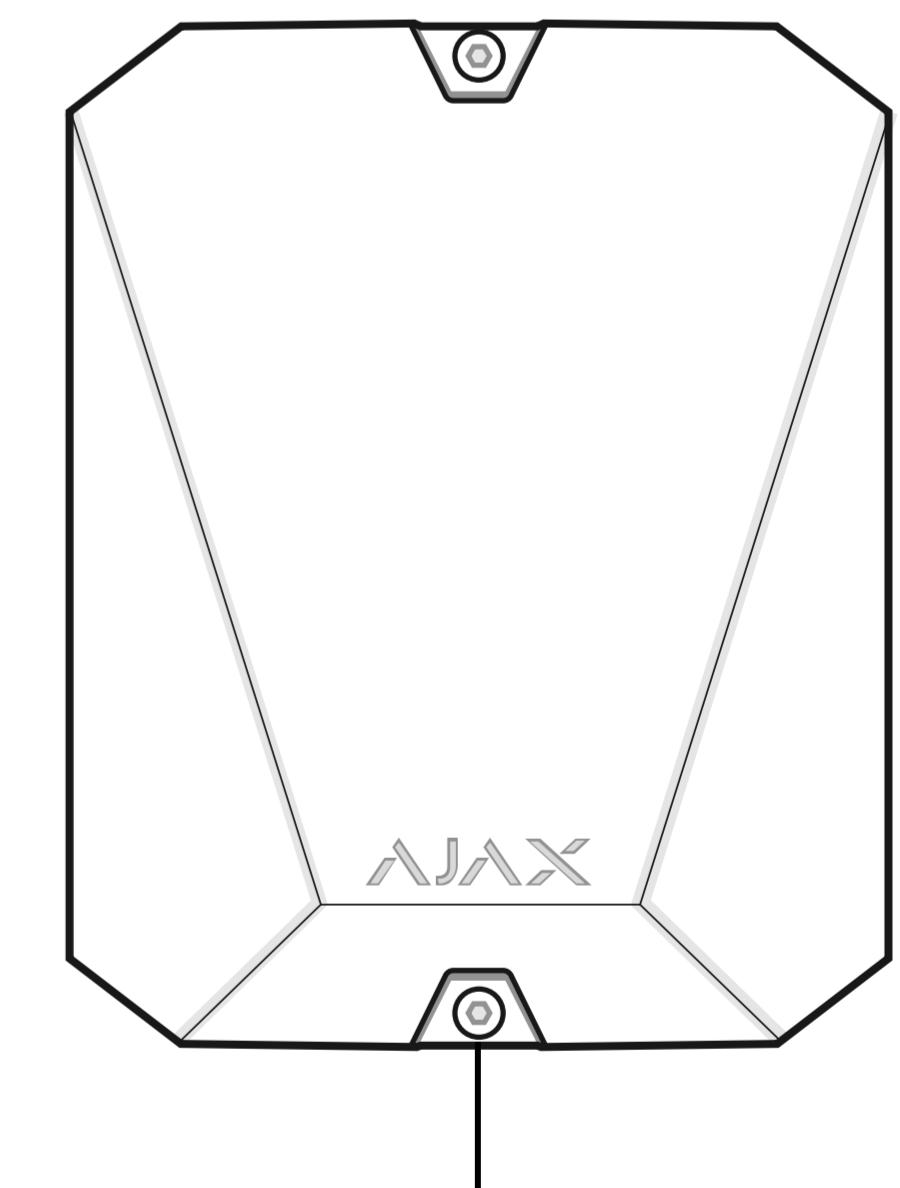


Entrada adicional para conectar un detector de terceros con el tipo de contacto NC



**Fibra**

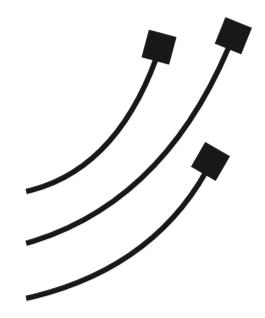
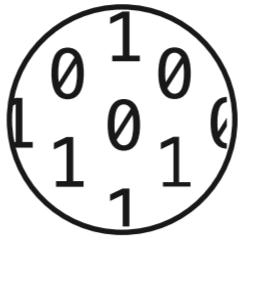
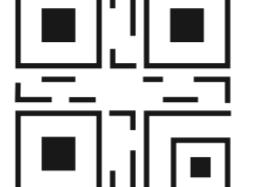
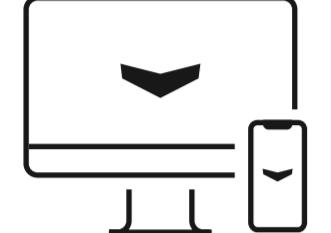
**tecnología de comunicación**



**Fibra** es un **protocolo de cableado bidireccional** que garantiza una comunicación rápida y segura entre hubs y dispositivos. Basado en un **método de conexión de bus**, Fibra ofrece alarmas instantáneas con muchos datos: las centrales receptoras de alarmas y los usuarios saben qué dispositivo se activó, cuándo y dónde sucedió.

Fibra cuenta con **cifrado** y **autenticación** para evitar falsificaciones, y **sondeos** para mostrar el estado del dispositivo en tiempo real. Con capacidad de **hasta 2000 m** de conectividad por cable, Fibra está listo para proteger cualquier instalación y ofrecer **la mejor experiencia de usuario**, tanto para los usuarios finales como para los instaladores.

# Características del sistema

	Conexión a un hub a través de método de bus		Hasta 2000 m de comunicación bidireccional cifrada
	Intervalo de sondeo ajustable		Emparejamiento con el sistema de seguridad a través de código QR o exploración de buses
	Configuración a través de una app de smartphone o de escritorio		Notificación de alarma antisabotaje

## Especificaciones técnicas

Cumplimiento de normas	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 INCERT	Compatibilidad	<b>Hubs</b> Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)
Comunicación con el panel de control	 <b>Tecnología de comunicación Fibra</b>  <b>Alcance de comunicación</b> hasta 2000 m con cable U/UTP cat.5, 4x2x0,51	Detección de apertura	<b>Sensores</b> 2 relés reed
	<b>Intervalo de sondeo</b> 12–300 s Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax		<b>Conexión adicional del detector</b> Detector cableado con el tipo de contacto NC
	<b>Protección contra falsificaciones</b> Autenticación de dispositivos		

Alimentación	24 V==, hasta 45 µA	Instalación	<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> de -10°C a +40°C
			<b>Humedad de funcionamiento</b> hasta 75%
			<b>Clasificación de protección</b> IP50
Carcasa	<p><b>Color</b> blanco, negro</p> <p><b>Dimensiones</b> 90,5 × 21 × 18,5 mm</p> <p><b>Peso</b> 54 g</p> <p><b>Alarma antisabotaje</b> sí</p>	Contenido	DoorProtect Fibra Imán grande Imán pequeño Kit de instalación Guía rápida