

# DoorProtect Plus Fibra

Detector de apertura cableado para interiores con sensores de vibración e inclinación.



2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017



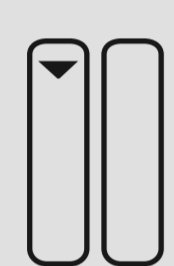
Este dispositivo es compatible solo con hubs que admiten el protocolo Fibra. Más información a través del código QR o el enlace:



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



DoorProtect Plus 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.



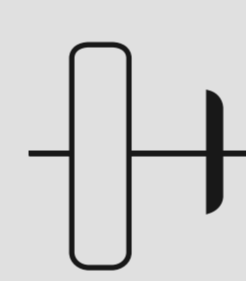
Dos relés reed para usar el imán del lado izquierdo o del lado derecho del detector



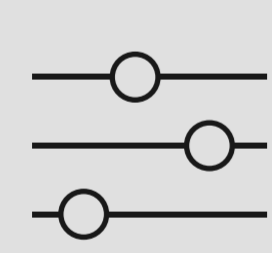
Entrada adicional para conectar un detector de terceros con el tipo de contacto NC



Acelerómetro incorporado para detección de vibraciones e inclinación



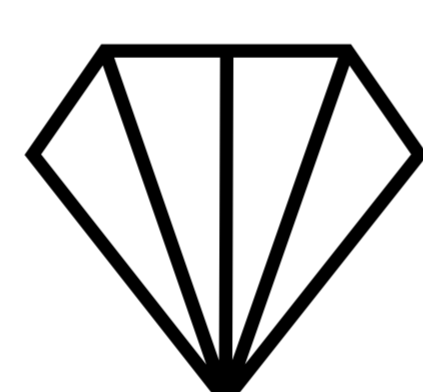
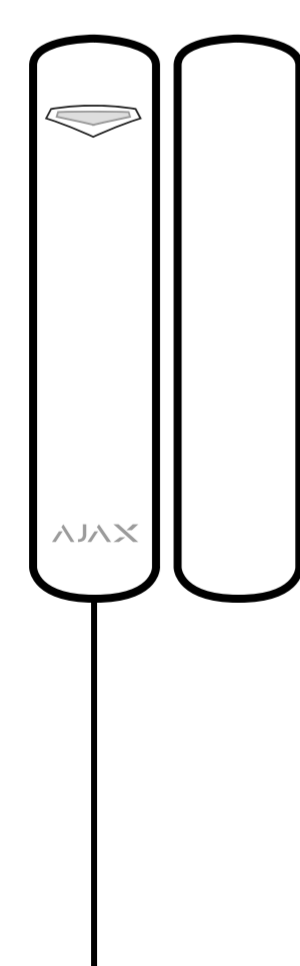
Más opciones de instalación con dos imanes de diferentes tamaños



Ángulo de inclinación ajustable para la activación de la alarma

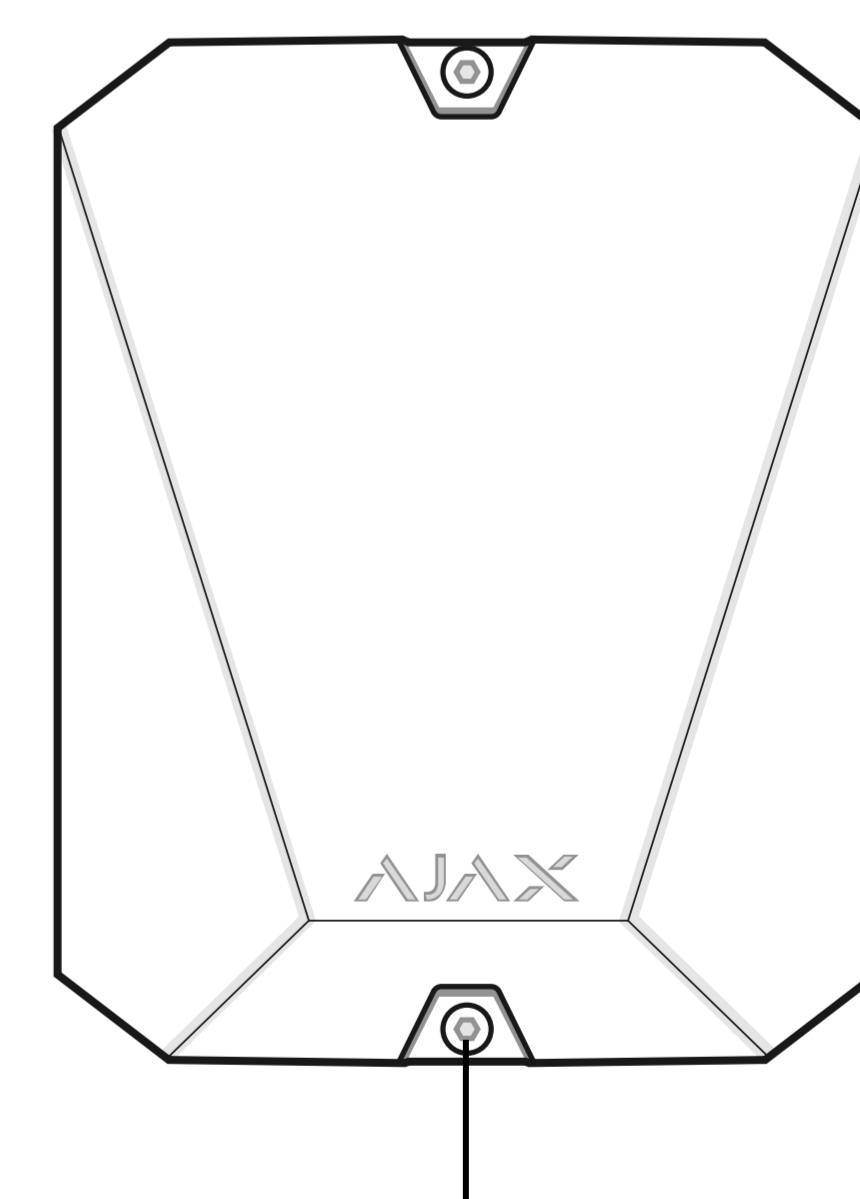


Ignora los ruidos y las vibraciones individuales para evitar falsas alarmas



## Fibra

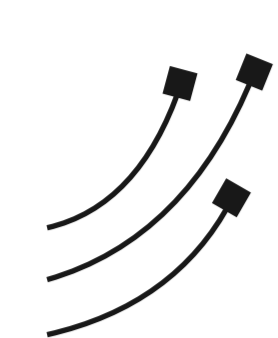
### tecnología de comunicación



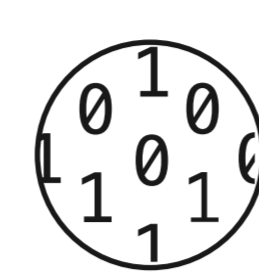
**Fibra** es un **protocolo de cableado bidireccional** que garantiza una comunicación rápida y segura entre hubs y dispositivos. Basado en un **método de conexión de bus**, Fibra ofrece alarmas instantáneas con muchos datos: las centrales receptoras de alarmas y los usuarios saben qué dispositivo se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



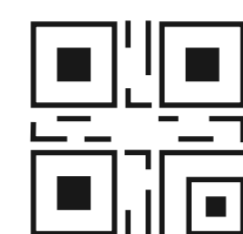
Conexión a un hub a través de método de bus



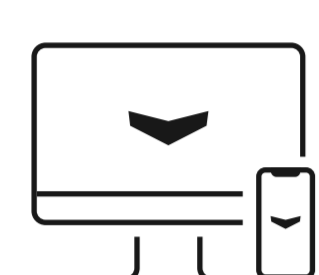
Hasta 2000 m de comunicación bidireccional cifrada

12-300  
sec

Intervalo de sondeo ajustable



Emparejamiento con el sistema de seguridad a través de código QR o exploración de buses

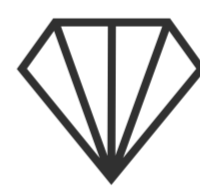


Configuración a través de una app de smartphone o de escritorio



Notificación de alarma antisabotaje

# Especificaciones técnicas

<p>Cumplimiento de normas</p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017</p>	<p>Compatibilidad</p> <p><b>Hubs</b> Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Repetidores</b> no</p>
<p>Detección de apertura</p> <p><b>Sensores</b> 2 relés reed Acelerómetro</p> <p><b>Recurso de sensores de apertura</b> 2 000 000 de aperturas</p> <p><b>Sensibilidad del sensor de vibraciones</b> 3 niveles Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax</p>	<p>Comunicación con el panel de control</p> <p> <b>Tecnología de comunicación Fibra</b></p> <p><b>Alcance de comunicación</b> hasta 2000 m con cable U/UTP cat.5, 4x2x0,51</p> <p><b>Intervalo de sondeo</b> 12-300 s</p> <p>Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax</p>

<p>Detección de apertura</p> <p><b>Opción de ignorar vibraciones únicas</b>  Disponibile  Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax</p> <p><b>Umbral de activación del sensor de inclinación</b>  de 5° a 25°  Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax</p> <p><b>Conexión adicional del detector</b>  Detector cableado con el tipo de contacto N</p>	<p>Instalación</p> <p><b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>  de -10°C a +40°C</p> <p><b>Humedad de funcionamiento</b>  hasta 75%</p> <p><b>Clasificación de protección</b>  IP50</p>
<p>Alimentación</p> <p>24 V<math>\overline{=}</math>, hasta 55 <math>\mu</math>A</p>	<p>Contenido</p> <p>DoorProtect Plus Fibra  Imán grande  Imán pequeño  Kit de instalación  Guía rápida</p>
<p>Carcasa</p> <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></p>	