

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

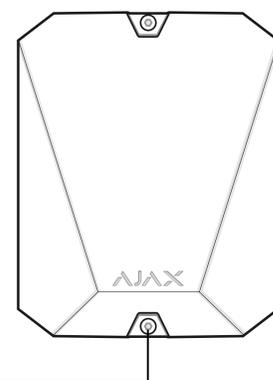


Ignora los ruidos y las vibraciones individuales para evitar falsas alarmas



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



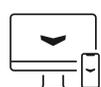
Hasta 2000 m de comunicación bidireccional cifrada

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>Hubs Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p>Repetidores no</p>
<p>Detección de apertura</p> <p>Sensores 2 relés reed Acelerómetro</p> <p>Recurso de sensores de apertura 2 000 000 de aperturas</p> <p>Sensibilidad del sensor de vibraciones 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> Tecnología de comunicación Fibra</p> <p>Alcance de comunicación hasta 2000 m con cable U/UTP cat.5, 4x2x0,51</p> <p>Intervalo de sondeo 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>Opción de ignorar vibraciones únicas Disponibile Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax</p> <p>Umbral de activación del sensor de inclinación de 5° a 25° Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax</p> <p>Conexión adicional del detector Detector cableado con el tipo de contacto N</p>	<p>Instalación</p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento de -10°C a +40°C</p> <p>Humedad de funcionamiento hasta 75%</p> <p>Clasificación de protección IP50</p>
<p>Alimentación</p> <p>24 V$\overline{=}$, hasta 55 μA</p>	<p>Contenido</p> <p>DoorProtect Plus Fibra Imán grande Imán pequeño Kit de instalación Guía rápida</p>
<p>Carcasa</p> <p>Color blanco, negro</p> <p>Dimensiones 90.5 × 21 × 18.5 mm</p> <p>Peso 54 g</p> <p>Alarma antisabotaje</p>	