



Línea de productos Fibra

DoorProtect G3 Fibra

Detector cableado de apertura con sensores de impacto e inclinación.



3
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

Este es un dispositivo de la línea de productos Fibra. Esta línea de productos está diseñada para ser utilizada en proyectos. Solo los partners acreditados de Ajax Systems pueden vender, instalar y gestionar los productos Fibra.



Múltiples oportunidades con un solo dispositivo

- 2 relés reed para detectar la apertura
- Acelerómetro para detectar los impactos, las vibraciones y los cambios en el ángulo de inclinación



Características adicionales

- Entrada NC adicional para conectar un detector de terceros
- Función de Campanilla: las sirenas Ajax emiten un sonido especial cuando se abre la puerta



Instalación y configuración rápidas

- Separadores de plástico para montar el imán y el detector al mismo nivel o en superficies metálicas
- Vinculación con un hub mediante el escaneo automático de las líneas o el código QR
- Control y configuración remotos en la app
- Instalación y reemplazo sencillos



Detección fiable

- Relés reed de plástico: más duraderos que los de cristal
- Los sensores de impacto y de inclinación se configuran en la app



Fibra tecnología de comunicación

- Hasta 2.000 m de comunicación cableada
- Los datos se cifran en cada etapa de transmisión
- Ping regular para visualizar los estados actuales de los dispositivos
- Consumo de energía de hasta 35 mW



Resistencia al sabotaje

- 2 interruptores antisabotaje
- Detección de falsificación del imán
- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación
- Tornillo de fijación para fijar el dispositivo

Las líneas de productos **Superior**, **Fibra** y **Baseline** son mutuamente compatibles. Esto aporta múltiples posibilidades para construir sistemas de cualquier configuración.

<p>Cumplimiento de normas</p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017</p>	<p>Compatibilidad</p> <p>Hubs Hub Hybrid (2G), Hub Hybrid (4G)</p>	<p>Comunicación con el hub</p> <p>Tecnología de comunicación Fibra</p> <p>Conexión cableada U/UTP cat.5 4x2x0.51, material conductor: cobre</p> <p>Cable de señal 4x0.22, material conductor: cobre</p> <p>Alcance de comunicación hasta 2.000 m Con un cable U/UTP cat.5 4x2x0.51</p> <p>Características del protocolo Comunicación bidireccional Protección antisabotaje Notificaciones instantáneas Configuración remota a través de las apps Ajax</p> <p>Intervalo de ping 12–300 seg Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en las apps Ajax</p>	<p>Detección de apertura</p> <p>Sensores 2 relés reed 1 acelerómetro 1 magnetómetro</p> <p>Sensibilidad del sensor de impacto 3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax</p> <p>Umbral de activación del sensor de inclinación de 5° a 25° Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax</p> <p>Sensibilidad del magnetómetro 3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax</p> <p>Detección de falsificación del imán</p> <p>Conexión de un detector de terceros detector cableado con el tipo de contacto normalmente cerrado (NC)</p>
<p>Fuente de alimentación</p> <p>Alimentación principal 24 V$\overline{=}$, hasta 35 mW De la línea Fibra</p>	<p>Instalación</p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento de -10 °C a +40 °C</p> <p>Humedad de operación hasta 75%</p>	<p>Carcasa</p> <p>Color blanco, negro</p> <p>Dimensiones 19.2 × 21 × 102 mm</p> <p>Peso 62 g</p>	<p>Kit completo</p> <p>DoorProtect G3 Fibra Imán 2 separadores Kit de instalación Conector de 2 hilos para un detector de terceros con un tipo de contacto NC Guía rápida</p>



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

support.ajax.systems/manuals/doorprotect-g3-fibra

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport_Bot
- 🌐 ajax.systems