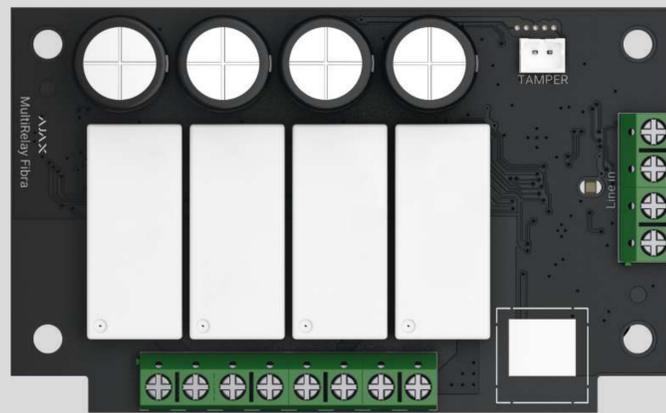




## MultiRelay Fibra

Módulo de relé de cuatro canales con contactos sin potencial para controlar la alimentación eléctrica a distancia.



3  
GRADE  
EN 50131

El MultiRelay Fibra es un dispositivo de la línea de productos cableados Fibra. Solo los partners acreditados de Ajax Systems pueden vender, instalar y gestionar los productos Fibra.



Contactos secos (sin potencial)



4 salidas de relé



Bajo consumo de energía: hasta 185 mW



Escenarios de automatización

### Modos de funcionamiento

- **Biestable:** el relé cambia el estado de los contactos después de cada activación, encendiendo o apagando el dispositivo conectado.
- **Impulso:** el relé cambia el estado del contacto durante el periodo de tiempo ajustable (de 10 seg a 2 h).

### Estados del contacto

- **Normalmente cerrado (NC):** el relé deja de suministrar energía cuando se activa y vuelve a suministrarla cuando se desactiva.
- **Normalmente abierto (NO):** el relé suministra energía cuando se activa y deja de suministrarla cuando se desactiva.

**Protección contra el sobrecalentamiento:** los cuatro relés del MultiRelay se desactivan automáticamente cuando la temperatura de al menos uno de ellos supera los +85 °C.

**Estado normal de los contactos:** el estado actual de los contactos sigue siendo el mismo después de un corte de corriente.



**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
- Una línea para diferente tipo de dispositivos



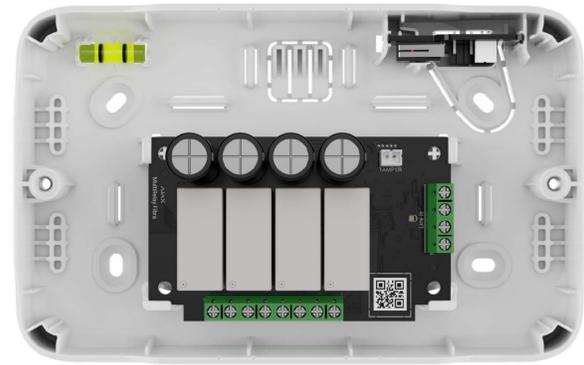
**Resistente al sabotaje**

- Alarma antisabotaje<sup>1</sup>
- Protección contra los cortocircuitos
- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación



# Instalación y configuración rápidas

- Vinculación con un hub mediante el escaneo automático de las líneas o el código QR
- Control y configuración remotos en la app
- Mantenimiento fácil
- Instalación en la carcasa Case<sup>2</sup> (se vende por separado)



Cumplimiento de normas	Compatibilidad	Comunicación con el hub	Características
<p>EN 50131 (Grade3) EN 50130-5, EN 50130-4 EN 55032 EN 55035 EN 60669-1:2018</p>	<p>Hubs Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p>	<p>Tecnología de comunicación Fibra</p> <p>Conexión cableada U/UTP cat.5 4x2x0.51 (material conductor: cobre) 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>Número de relés 4 salidas de relé</p> <p>Modos del relé biestable, impulso</p> <p>Tiempo de funcionamiento para el modo de impulso de 10 seg a 2 h</p> <p>Protección de temperatura superior a +85 °C</p> <p>Estado normal del contacto Si está habilitado, el estado actual de los contactos sigue siendo el mismo después de un corte de corriente.</p>
Fuente de alimentación	Instalación	Placa	Kit completo
<p>Línea Fibra 8.5–30 V<sub>DC</sub>, hasta 185 mW El MultiRelay se alimenta desde el hub. El módulo no suministra energía adicional a los dispositivos conectados.</p> <p>Corriente máxima de carga 5 A a 30 V<sub>DC</sub> 10 A a 230 V<sub>AC</sub></p>	<p>Rango de temperatura de funcionamiento de –10 °C a +40 °C</p> <p>Humedad de operación hasta 75%</p>	<p>Dimensiones 90 × 55 × 30 mm</p> <p>Peso 84 g</p>	<p>MultiRelay Fibra Guía rápida</p> <p>La carcasa Case no está incluida en el kit completo y se vende por separado del módulo MultiRelay Fibra.</p>

1 – Notificación sobre cualquier intento de abrir la carcasa o de arrancarla de la superficie. Solo disponible cuando el MultiRelay está instalado en la carcasa Case. Case se vende por separado.

2 – La carcasa Case tiene canales bien organizados para los cables, soportes especiales para el módulo y el interruptor antisabotaje. Está disponible en diferentes dimensiones para colocar uno o varios dispositivos dentro de la carcasa. Más información: [ajax.systems/products/fibra/case](https://ajax.systems/products/fibra/case)



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

[support.ajax.systems/manuals/multirelay-fibra/](https://support.ajax.systems/manuals/multirelay-fibra/)

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systems