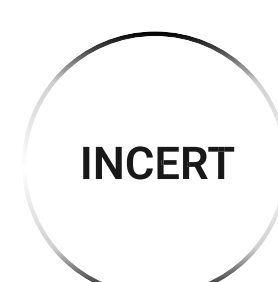
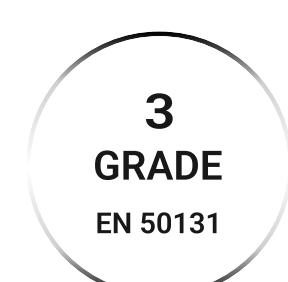
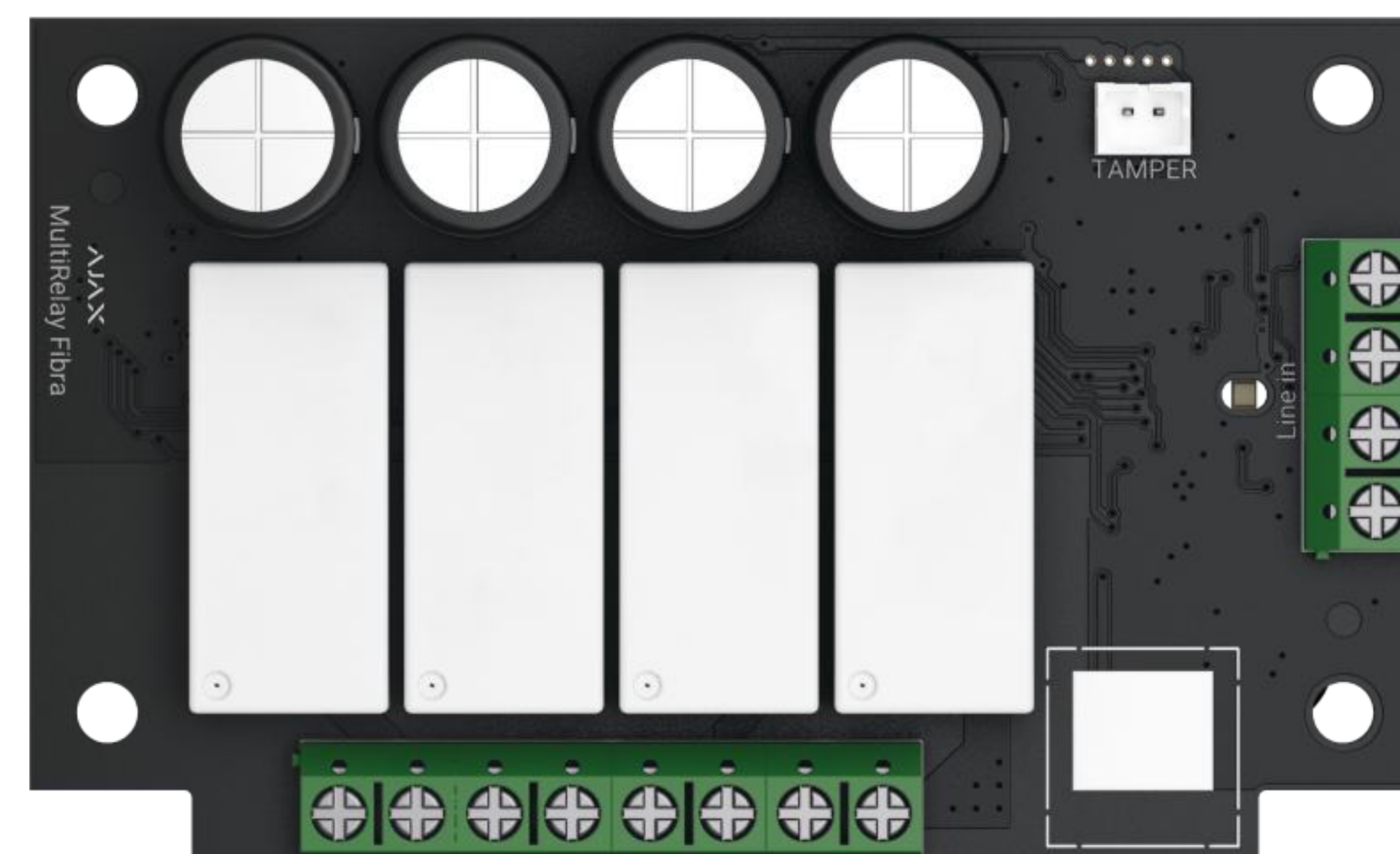


# Superior MultiRelay Fibra

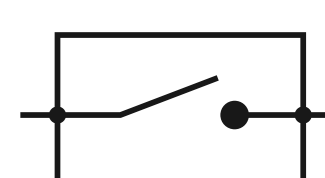
Relé de quatro canais com contactos livres de potencial para controlo remoto da alimentação elétrica



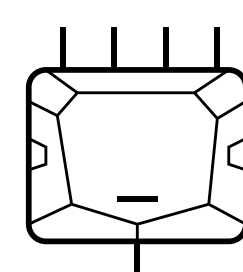
in Case A (106)



Este é um dispositivo da linha de produtos Superior. Apenas os parceiros acreditados de Ajax Systems podem vender, instalar e administrar os produtos Superior.



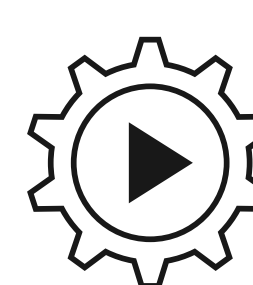
Contactos livres de potencial (secos)



4 saídas de relé



Baixo consumo de energia



Cenários de automatização

## Modos de funcionamento

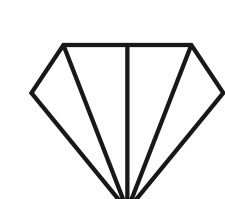
- **Biestável:** o relé altera o estado do contacto após cada ativação, ligando ou desligando o eletrodoméstico.
- **Impulso:** o relé altera o estado do contacto durante o período de tempo ajustável (entre 1 s e 2 h).

## Estados do contacto

- **Normalmente fechado (NC):** o relé interrompe o fornecimento de energia quando ativado e retoma quando desativado.
- **Normalmente aberto (NO):** o relé fornece energia quando ativado e interrompe quando desativado.

**Proteção contra o sobreaquecimento:** todos os quatro relés de MultiRelay são desativados automaticamente no momento em que, pelo menos, um deles excede os +85 °C.

**Estado de contacto estável:** o estado atual dos contactos permanece o mesmo após uma falha de energia.



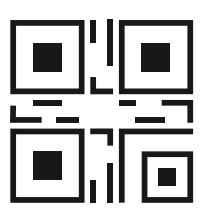
## Fibra tecnologia de comunicação

- Até 2.000 m de comunicação com fios
- Os dados são encriptados durante todo o processo de transmissão
- Consulta regular para apresentar o estado atual dos dispositivos
- Uma única linha para diferentes tipos de dispositivos



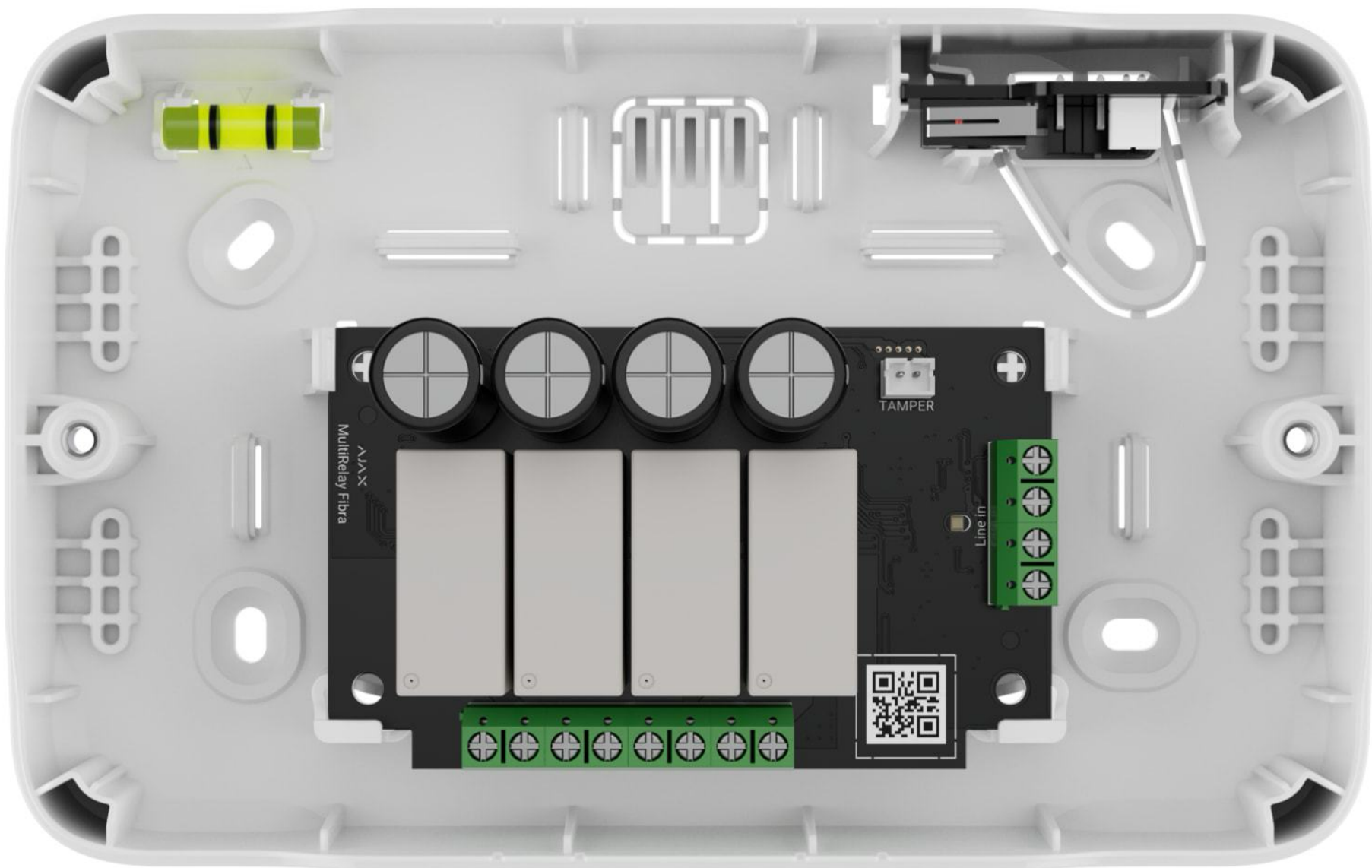
## Resistência à sabotagem

- Alarme de tamper anti-sabotagem<sup>1</sup>
- Proteção contra curto-circuitos
- Autenticação do dispositivo para evitar falsificações



# Instalação e configuração rápidas

- Emparelhamento com um hub através de leitura automática de linha ou código QR
- Controlo e configuração remotos na app
- Manutenção fácil
- Instalação em Case<sup>2</sup> (vendido em separado)



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conformidade</b><br><br>NFA2P<br>in Case A (106)<br>INCERT<br>VSÖ                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Compatibilidade</b><br><br><br><br>Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:<br><br><a href="https://ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=MR.Y.F">ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=MR.Y.F</a> | <b>Comunicação com o painel de controlo</b><br><br>Tecnologia de comunicação Fibra<br><br>Ligação com fios<br>U/UTP cat.5 de 4×2×0,51 (condutor de cobre)<br>cabo de sinal 4×0,22 (condutor de cobre)<br><br>Alcance de comunicação até 2.000 m<br>Com cabo U/UTP de cat.5 de 4×2×0,51 | <b>Características</b><br><br>Número de relés<br>4 saídas de relé<br><br>Modos de relé<br>biestável, impulso<br><br>Tempo de funcionamento para o modo de impulso entre 1 s e 2 h<br><br>Proteção da temperatura acima de +85 °C<br><br>Estado de contacto estável<br>Se ativado, o estado atual dos contactos permanece o mesmo após uma falha de energia. |
| <b>Fonte de alimentação</b><br><br>Fonte de alimentação principal<br>8,5–26 V $\overline{\text{=}}$ , até 516 mW<br>O hub alimenta MultiRelay. O módulo não fornece energia adicional aos eletrodomésticos ligados.<br><br>Corrente de carga máxima<br>5 A a 30 V $\overline{\text{=}}$<br>10 A a 110–230 V $\sim$ | <b>Instalação</b><br><br>Intervalo de temperatura de funcionamento entre –10 °C e +40 °C<br><br>Humidade de funcionamento até 75%                                                                                                                                                                                                                      | <b>Placa</b><br><br>Dimensões<br>90 × 55 × 30 mm<br><br>Peso<br>84 g                                                                                                                                                                                                                   | <b>Conjunto completo</b><br><br>Superior MultiRelay Fibra<br>Guia rápido<br><br>A carcaça Case não está incluída no conjunto completo e é vendida em separado do módulo Superior MultiRelay Fibra.                                                                                                                                                          |

<sup>1</sup> Notificação sobre tentativas de abertura da carcaça ou de a retirar da superfície. Disponível apenas quando Superior MultiRelay Fibra está instalado em Case. A carcaça Case é vendida em separado.

<sup>2</sup> Case possui uma disposição ideal dos canais para os fios, suportes especiais para o módulo e um alarme de tamper. Está disponível em diferentes tamanhos para colocar um ou vários dispositivos dentro da carcaça. Mais detalhes: [ajax.systems/pt/products/case/](https://ajax.systems/pt/products/case/)



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:

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



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport\_Bot



ajax.systems