



Fibra-productlijn

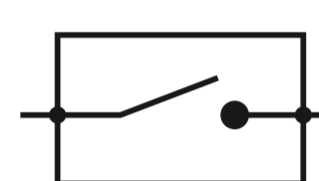
MultiRelay Fibra

Relaismodule met vier kanalen en potentiaalvrije contacten om de voeding op afstand te bedienen.

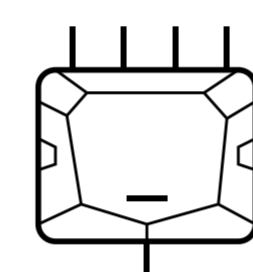


3
GRADE
EN 50131

MultiRelay Fibra is een apparaat uit de bekabelde Fibra-productlijn. Alleen geaccrediteerde Ajax Systems-partners mogen de Fibra-producten verkopen, installeren en beheren.



Potentiaalvrije (droge) contacten



4 relaisuitgangen



Laag stroomverbruik: tot maximaal 185 mW



Automatiseringsscenario's

Bedieningsmodi

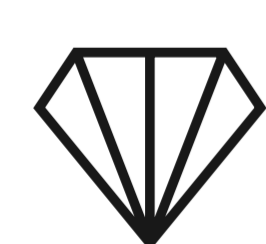
- **Bistabiel** - het relais verandert van contactstatus na elke activering waardoor het aangesloten apparaat wordt in- of uitgeschakeld.
- **Puls** - het relais verandert van contactstaat gedurende een instelbare tijdsperiode (van 1 s tot 2 u).

Contactstaten

- **Normaal gesloten (NC)**: het relais geeft geen stroom meer wanneer deze wordt geactiveerd en de stroomvoorziening wordt hervat bij deactivatie.
- **Normaal open (NO)**: het relais geeft stroom wanneer deze wordt geactiveerd en stopt bij deactivatie.

Bescherming tegen oververhitting: alle vier de relais van MultiRelay worden automatisch gedeactiveerd op het moment dat één van hen de +85 °C overschrijdt.

Constate contactstaat: de huidige staat van de contacten blijft hetzelfde na een stroomonderbreking.



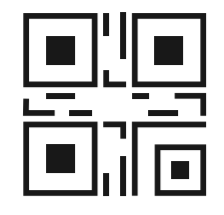
Fibra
communicatietechnologie

- Tot maximaal 2.000 m aan bekabelde communicatie
- Data is versleuteld gedurende het verzendproces
- Regelmatige peiling om de huidige statussen van het apparaat weer te geven
- Eén kabel voor verschillende soorten apparaten



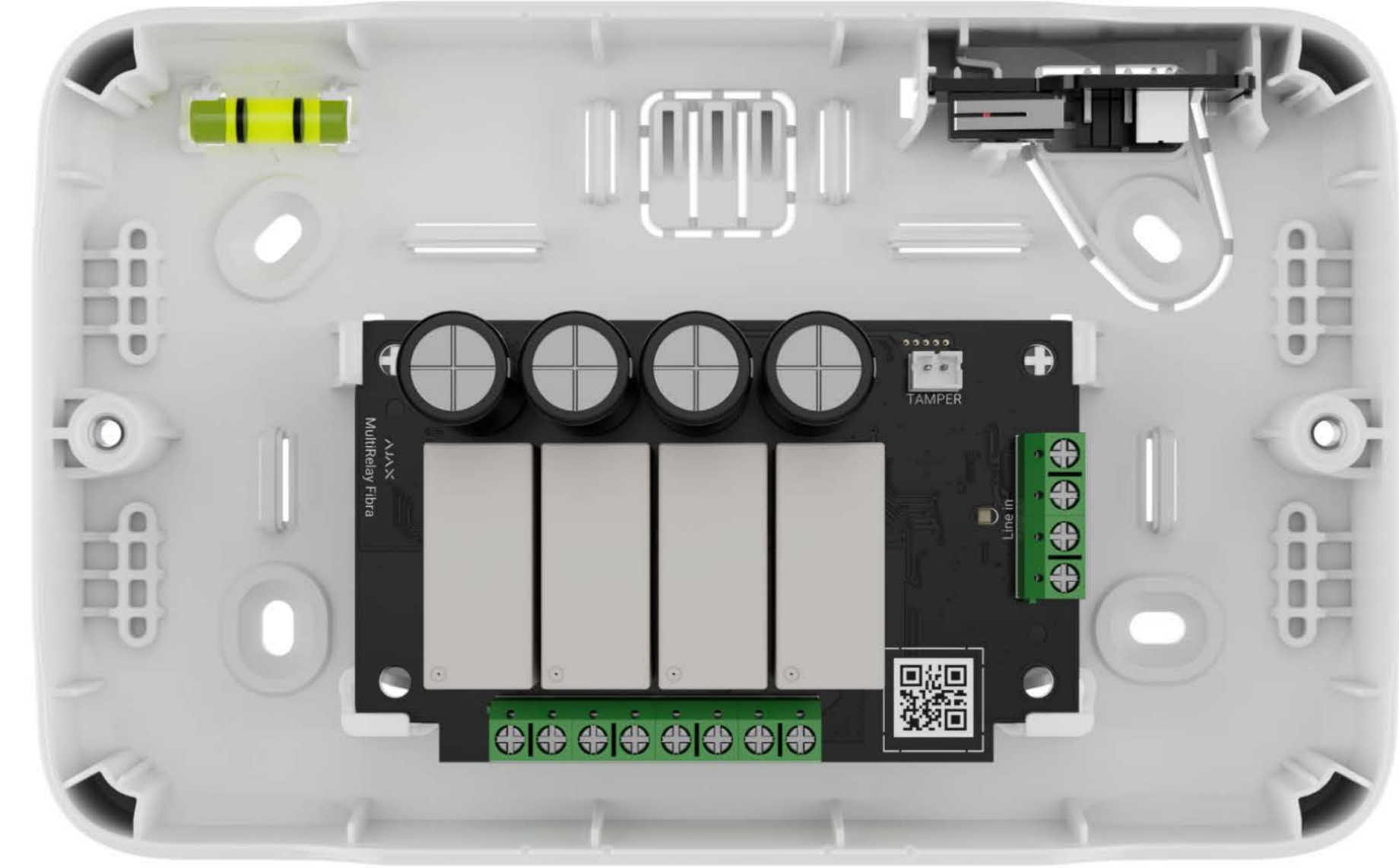
Bestand tegen sabotage

- Sabotagealarm¹
- Bescherming tegen kortsluiting
- Apparaatverificatie om spoofing te voorkomen



Snelle installatie en instelling

- Koppelen met een hub via automatische bustscan of QR-code
- Bediening en configuratie op afstand via de app
- Eenvoudig onderhoud
- Installeren in Case² (apart verkrijgbaar)



Normering	Compatibiliteit	Communicatie met het bedieningspaneel	Functies
<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>Fibra-communicatietechnologie</p> <p>Bekabelde verbinding U/UTP cat.5 4 × 2 × 0,51, (koperen geleider) signaalkabel 4 × 0,22, (koperen geleider)</p> <p>Communicatiebereik tot maximaal 2000 m Met U/UTP cat.5 4×2×0,51 kabel</p>	<p>Aantal relais 4 relaisuitgangen</p> <p>Relaismodi bistabiel, puls</p> <p>Bedrijfstijd voor pulsmodus van 1 s tot 2 u</p> <p>Temperatuurbeveiliging boven +85 °C</p> <p>Constante contactstaat Als dit is ingeschakeld, blijft de huidige staat van contacten hetzelfde na een stroomstoring.</p>
<p>Voeding</p> <p>Fibra-kabel 8.5–30 V_{DC}, tot maximaal 185 mW De hub voorziet MultiRelay van stroom. De module levert geen extra voeding aan aangesloten apparaten.</p> <p>Maximale belastingsstroom 5 A bij 30 V_{DC} 10 A bij 110–230 V_{AC}</p>	<p>Installatie</p> <p>Operationeel temperatuurbereik van -10 tot +40 °C</p> <p>Operationele luchtvochtigheid tot 75%</p>	<p>Paneel</p> <p>Afmetingen 90 × 55 × 30 mm</p> <p>Gewicht 84 g</p>	<p>Volledige set</p> <p>MultiRelay Fibra Snelstartgids</p> <p>Case is niet inbegrepen in de complete set en wordt apart van de MultiRelay Fibra module verkocht.</p>

1 – Melding over pogingen om Case te openen of los te koppelen van het oppervlak. Alleen beschikbaar als MultiRelay in de Case is geïnstalleerd. Case wordt apart verkocht.

2 – Case heeft een optimale indeling van draadkanalen, speciale bevestigingspunten voor de module, en een sabotagebeveiliging. Deze is verkrijgbaar in verschillende maten om één of meerdere apparaten in de behuizing te plaatsen. Meer informatie: ajax.systems/products/fibra/case



Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:

support.ajax.systems/manuals/multirelay-fibra/

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport_Bot

🌐 ajax.systems