



Linea di prodotti Fibra

MultiRelay Fibra

Modulo relè a quattro canali con contatti a potenziale zero per controllare l'alimentazione da remoto.



3
GRADE
EN 50131

MultiRelay Fibra è un dispositivo della linea di prodotti cablati Fibra. Solo i partner accreditati di Ajax Systems possono vendere, installare e amministrare i prodotti Fibra.



Contatti a potenziale zero (puliti)



4 uscite relè



Basso consumo energetico: fino a 185 mW



Scenari di automazione

Modalità di funzionamento

- **Bistabile:** il relè cambia lo stato del contatto dopo ogni attivazione, accendendo o spegnendo il dispositivo collegato.
- **Impulso:** il relè cambia lo stato del contatto per un periodo di tempo regolabile (da 1 s a 2 h).

Stato del contatto

- **Normalmente chiuso (NC):** il relè smette di fornire energia quando viene attivato e la riprende una volta disattivato.
- **Normalmente aperto (NA):** il relè fornisce energia quando attivato e smette di fornirla una volta disattivato.

Protezione contro il surriscaldamento: tutti e quattro i relè di MultiRelay vengono disattivati automaticamente nel momento in cui almeno uno di essi supera i +85°C.

Stato normale del contatto: lo stato attuale dei contatti rimane invariato dopo un'interruzione di alimentazione.



Fibra

tecnologia di comunicazione

- Fino a 2,000 m di comunicazione cablata
- I dati sono criptati in ogni fase di trasmissione
- Ping regolare per visualizzare lo stato attuale dei dispositivi
- Una linea per diversi tipi di dispositivi



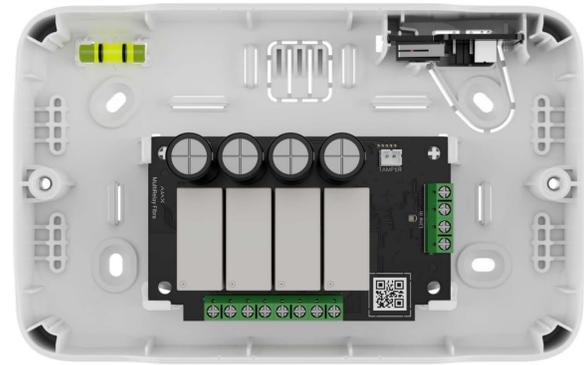
Protezione antisabotaggio

- Allarme tamper¹
- Protezione contro i cortocircuiti
- Autenticazione del dispositivo contro la contraffazione



Installazione e configurazione rapida

- Abbinamento all'hub tramite la scansione automatica della linea o il codice QR
- Controllo da remoto e configurazione tramite l'app
- Manutenzione facile
- Installazione nella custodia Case² (si vende separatamente)



Conformità agli standard	Compatibilità	Comunicazione con l'unità centrale	Caratteristiche
<p>EN 50131 (Grade3) EN 50130-5, EN 50130-4 EN 55032 EN 55035 EN 60669-1:2018</p>	<p>Unità centrali Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p>	<p>Tecnologia di comunicazione Fibra</p> <p>Connessione cablata U/UTP cat.5 4x2x0,51 (conduttore in rame) cavo di segnale 4x0,22 (conduttore in rame)</p> <p>Raggio di comunicazione fino a 2,000 m Con un cavo U/UTP cat.5 4x2x0,51</p>	<p>Numero di relè 4 uscite relè</p> <p>Modalità di relè bistabile, impulso</p> <p>Tempo di funzionamento per la modalità a impulsi da 1 s a 2 h</p> <p>Protezione contro la temperatura oltre +85°C</p> <p>Stato normale del contatto Se abilitato, lo stato attuale dei contatti rimane invariato dopo un'interruzione di alimentazione.</p>
<p>Alimentazione</p> <p>Linea Fibra 8,5–30 V_{DC}, fino a 185 mW L'hub alimenta MultiRelay. Il modulo non fornisce alimentazione supplementare ai dispositivi collegati.</p> <p>Corrente di carico massima 5 A a 30 V_{DC} 10 A a 110–230 V_{AC}</p>	<p>Installazione</p> <p>Temperature di funzionamento da -10°C a +40°C</p> <p>Umidità massima ammissibile fino al 75%</p>	<p>Scheda</p> <p>Dimensioni 90 × 55 × 30 mm</p> <p>Peso 84 g</p>	<p>Set completo</p> <p>MultiRelay Fibra Guida rapida</p> <p>La custodia Case non è inclusa nel set completo e si vende separatamente dal modulo MultiRelay Fibra.</p>

1 – Notifica dei tentativi di apertura della custodia Case o di distacco dalla superficie. Disponibile solo quando MultiRelay è installato nella custodia Case. Case si vende separatamente.

2 – Case dispone di una disposizione ottimale dei canali per i fili, speciali supporti per il modulo e il tamper antisabotaggio. È disponibile in diverse dimensioni per collocare uno o più dispositivi all'interno della custodia. Maggiori informazioni: ajax.systems/products/fibra/case



Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:

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

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