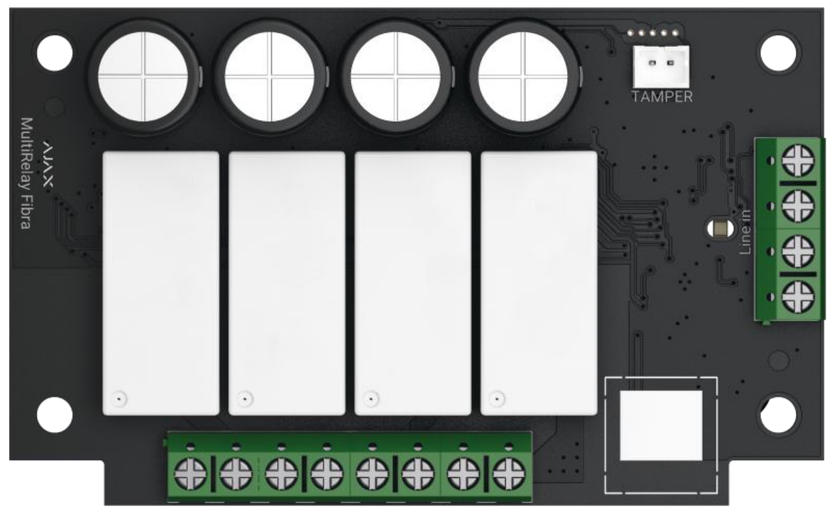
Superior MultiRelay Fibra

Vierkanaliges Relais mit potenzialfreien Kontakten zur Fernsteuerung der Stromversorgung



Dieses Gerät gehört zur Produktlinie Superior. Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Superior Produkte verkaufen, installieren und verwalten.

- Potenzialfreie Kontakte
- 4 Relaisausgänge
- Niedrige Leistungsaufnahme
- Automatisierungsszenarien

Betriebsmodi

- **Bistabil:** Das Relais wechselt den Kontaktzustand nach jeder Aktivierung und schaltet das angeschlossene Gerät ein oder aus.
- **Impuls:** Das Relais wechselt den Kontaktzustand für eine einstellbare Zeit (von 1 s bis 2 h).

Kontaktzustände

- **Normal geschlossen (NC):** Die Stromzufuhr wird bei Aktivierung des Relais unterbrochen und bei Deaktivierung wiederhergestellt.
- **Normal offen (NO):** Das Relais liefert Strom bei Aktivierung und stoppt bei Deaktivierung.

Überhitzungsschutz: Alle vier Relais von MultiRelay werden automatisch deaktiviert, sobald mindestens eines von ihnen +85 °C überschreitet.

Stabiler Kontaktzustand: Der aktuelle Zustand der Kontakte bleibt nach einem Stromausfall erhalten.

Fibra
Kommunikationstechnologie

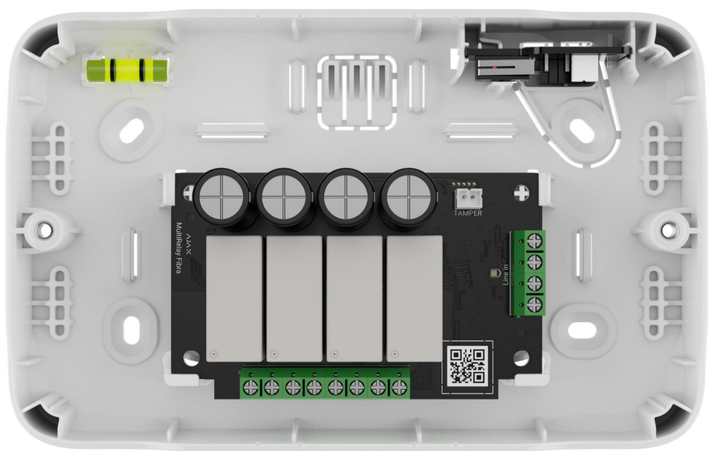
- Bis zu **2000 m** kabelgebundene Kommunikation
- Die Daten werden während der gesamten Übertragung verschlüsselt
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus
- Eine Leitung für verschiedene Gerätetypen

Sabotagewiderstand

- Sabotagealarm[1]
- Schutz gegen Kurzschluss
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Gerätevortäuschung

Schnelle Installation und Einrichtung

- Kopplung mit einer Hub-Zentrale über automatisches Scannen der Leitung oder QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über die App
- Einfache Wartung
- Installation in Case² (separat erhältlich)



Einhaltung von Normen

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017
INCERT
NFA2P (3 Schilde)
VSÖ

Kompatibilität

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=MR.Y.F

Kommunikation mit der Hub-Zentrale

Fibra Kommunikationstechnologie

Kabelverbindung
U/UTP cat.5 4 × 2 × 0,51 (Kupferleiter)
Signalkabel 4 × 0,22 (Kupferleiter)

Kommunikationsreichweite
bis zu 2000 m
Mit U/UTP cat.5 4 × 2 × 0,51 Kabel

Funktionen

Anzahl der Relais
4 Relaisausgänge

Relais-Modi
bistabil, Impuls

Betriebszeit für Impulsmodus
von 1 s bis 2 h

Temperaturschutz
über +85 °C

Stabiler Kontaktzustand
Wenn diese Funktion aktiviert ist, bleibt der aktuelle Zustand der Kontakte auch nach einem Stromausfall erhalten.

Stromversorgung

Hauptstromversorgung
8,5–26 V⎓, up to 516 mW
Die Hub-Zentrale versorgt MultiRelay mit Strom. Das Modul liefert keinen zusätzlichen Strom für die angeschlossenen Geräte.

Maximaler Laststrom
5 A bei 30 V⎓
10 A bei 110–230 V~

Installation

Betriebstemperatur
von –10 °C bis 40 °C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
bis zu 75 %

Platine

Abmessungen
90 × 55 × 30 mm

Gewicht
84 g

Lieferumfang

Superior MultiRelay Fibra
Schnellstartanleitung

Das Case ist nicht im Lieferumfang enthalten und wird separat vom Superior MultiRelay Fibra Modul verkauft.

[1] Benachrichtigung über Versuche, das Case zu öffnen oder es von der Oberfläche zu lösen. Nur verfügbar, wenn Superior MultiRelay Fibra im Case installiert ist. Das Case ist separat erhältlich.

[2] Das Case verfügt über eine optimale Anordnung der Kabelkanäle, spezielle Halterungen für das Modul und einen Sabotagealarm. Es ist in verschiedenen Größen erhältlich, um ein oder mehrere Geräte im Gehäuse unterzubringen. Mehr dazu: ajax.systems/de/products/case/

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/support/devices/superior-multirelay-fibra/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems