



Fibra-Produktlinie

MultiRelay Fibra

Vierkanaliges Relaismodul mit potenzialfreien Kontakten für die Fernsteuerung der Stromversorgung.



3
GRADE
EN 50131

MultiRelay Fibra ist ein Gerät der kabelgebundenen Fibra-Produktlinie. Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Fibra-Produkte verkaufen, installieren und verwalten.



Potenzialfreie Kontakte



4 Relaisausgänge



Niedrige Leistungsaufnahme: bis zu 185 mW



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).

Contact states

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

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

- Kabelgebundene Kommunikation bis zu 2 000 m
- Verschlüsselung der Daten während der Übertragung
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige des aktuellen Gerätestatus
- Eine Leitung für verschiedene Gerätetypen



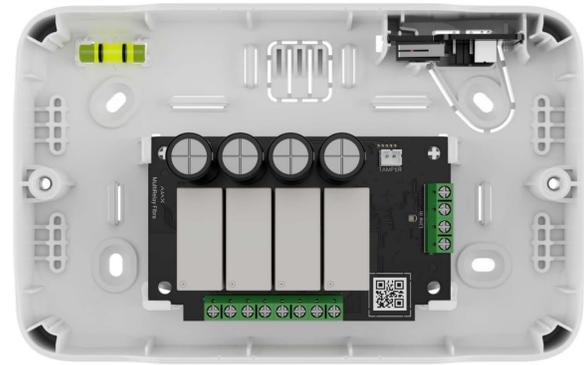
Resistent gegen Sabotage

- Manipulationsalarm¹
- Schutz gegen Kurzschluss
- Authentifizierung zur Verhinderung von Signalmanipulation



Schnelle Installation und Einrichtung

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



<p>Einhaltung von Normen</p> <p>EN 50131 (Grade3) EN 50130-5, EN 50130-4 EN 55032 EN 55035 EN 60669-1:2018</p>	<p>Kompatibilität</p> <p>Hub-Zentralen Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p>	<p>Kommunikation mit der Hub-Zentrale</p> <p>Fibra Kommunikationstechnologie</p> <p>Kabelverbindung U/UTP cat.5 4 × 2 × 0,51 (Kupferleiter) Signalkabel 4 × 0,22 (Kupferleiter)</p> <p>Kommunikationsreichweite bis zu 2 000 m Mit U/UTP cat.5 4 × 2 × 0,51 Kabel</p>	<p>Eigenschaften</p> <p>Anzahl der Relais 4 Relaisausgänge</p> <p>Relais-Modi bistabil, Impuls</p> <p>Betriebszeit für Impulsmodus von 1 s bis 2 h</p> <p>Temperaturschutz über +85 °C</p> <p>Stabiler Kontaktzustand Wenn diese Funktion aktiviert ist, bleibt der aktuelle Zustand der Kontakte auch nach einem Stromausfall erhalten.</p>
<p>Stromversorgung</p> <p>Fibra-Leitung 8,5–30 V_{DC}, up to 185 mW MultiRelay wird von der Hub-Zentrale gespeist. Das Modul liefert keinen zusätzlichen Strom für angeschlossene Geräte.</p> <p>Maximaler Laststrom 5 A bei 30 V_{DC} 10 A bei 130–e230 V_{AC}</p>	<p>Installation</p> <p>Betriebstemperaturbereich von -10 °C bis +40 °C</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 75 %</p>	<p>Platine</p> <p>Abmessungen 90 × 55 × 30 mm</p> <p>Gewicht 84 g</p>	<p>Lieferumfang</p> <p>MultiRelay Fibra Schnellstartanleitung</p> <p>Case ist nicht im Lieferumfang enthalten und wird separat vom MultiRelay Fibra Modul verkauft.</p>

1 – Benachrichtigung bei Versuchen, Case zu öffnen oder von der Oberfläche zu entfernen. Nur verfügbar, wenn MultiRelay im Case installiert ist. Case ist separat erhältlich.

2 – Case verfügt über die erforderlichen Kabelkanäle, spezielle Halterungen für das Modul und einen Manipulationsschalter. Es ist in verschiedenen Größen erhältlich, sodass ein oder mehrere Geräte im Gehäuse installiert werden können. Weitere Informationen: ajax.systems/products/fibra/case



Um detaillierte Informationen zu erhalten, scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

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

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