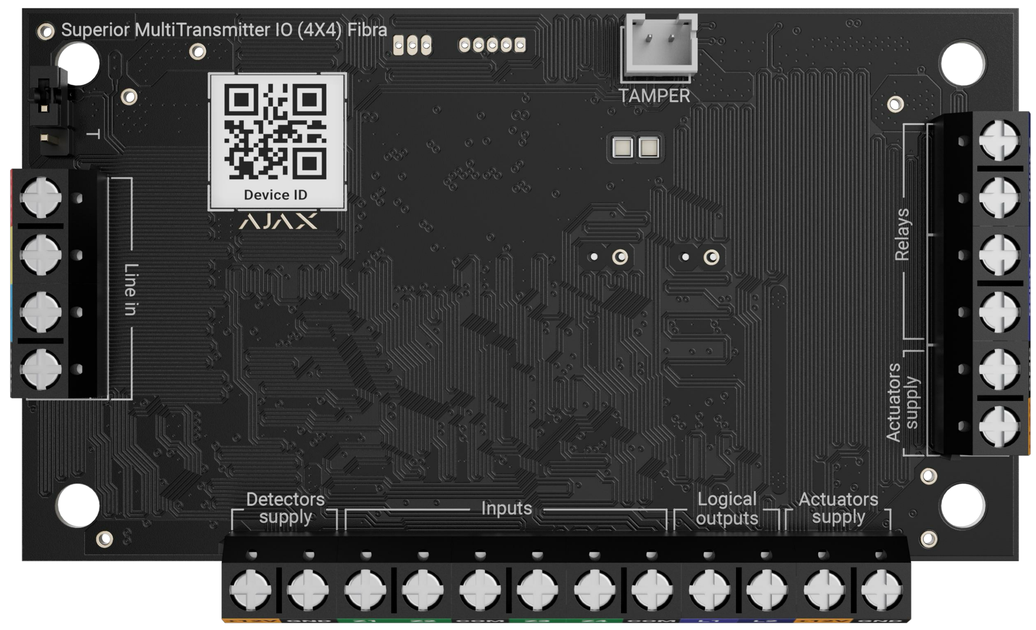
Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra

Verkabeltes Modul mit 4 Eingängen und 4 Ausgängen. Entwickelt für die Integration von Geräten anderer Hersteller in ein Ajax System.



Dies ist das Gerät der Superior-Produktlinie. Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Superior-Produkte verkaufen, installieren und warten.

Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra wird als Platine geliefert[1], die mit Case A (106), Case B (175) und Case D (430) kompatibel ist.

3 GRADE EN 50131 · PD 6662 2017 · INCERT · SSF · NFA2P · VSÖ

IN PROGRESS

Sicherheit und Automatisierung mit Ajax

Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra wurde entwickelt, um Geräte von Drittanbietern in das Ajax Ökosystem zu integrieren und zu steuern. Die vier Eingänge und vier Ausgänge des Moduls ermöglichen PROs, umfassende Sicherheitslösungen für Projekte unterschiedlicher Komplexität zu erstellen und veraltete Alarmsysteme zu modernisieren. Die Eingänge unterstützen alle gängigen Anschlussarten sowie Impuls- und bistabile Geräte. Mit zwei Logik- und zwei Relaisausgängen kann das System mit Riegelschaltkontakten, Sperrelementen, Sirenen und anderen Geräten ergänzt werden.

Vier Eingänge,
um Alarme von angeschlossenen Geräten zu empfangen

Vier Ausgänge,
um die Stromversorgung der angeschlossenen Geräte zu steuern

Steuerung und Konfiguration in Ajax Apps

Mit Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra können Benutzer ihr Ajax System mit angeschlossenen Geräten von Drittanbietern verwalten, informative Benachrichtigungen erhalten und Automatisierungsszenarien über Ajax Apps nutzen. Sicherheitsdienste bleiben über den aktuellen Systemstatus informiert und konfigurieren angeschlossene Geräte aus der Ferne über Ajax PRO Apps, wodurch Besuche vor Ort überflüssig werden.

Maximale Kompatibilität

- Unterstützung von Anschlussarten NC, NO, EOL, 2EOL und 3EOL
- Spezielle Modi für Rollläden und Unterstützung von KeyArm Zone
- Zwei Logik- und zwei Relaisausgänge zur Steuerung von Riegelschaltkontakten, Sperrelementen, Sirenen usw.
- Designed to configure door-locking systems in accordance with the unavoidability principle (German: Zwangsläufigkeit)
- Option zur Einstellung des Standardzustands von Kontakten mit EOL-Widerständen als Öffner (NO) oder Schließer (NC)
- Mehr als 10 Ereignistypen für jeden Eingang verfügbar
- 12 V⎓, bis zu 500 mA Stromversorgung für angeschlossene Geräte

Sabotageschutz

- Sabotagekontakt² zur Erkennung von Versuchen, den Deckel zu öffnen und das Gerät zu entfernen
- Authentifizierung von Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra zur Verhinderung von Spoofing
- Schutz vor Spoofing durch Fremdgeräte durch Unterstützung von EOL-Verbindungen
- Schutz gegen Kurzschlüsse

Fibra
Kommunikationstechnologie

- Drahtgebundene Kommunikation bis zu 2000 m (6550 ft) mit einer Hub-Zentrale oder einem Modul zur Verlängerung der Fibra Leitung
- Verschlüsselung der Daten während der gesamten Übertragung zwischen dem Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra und einer Ajax Hub Zentrale
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Status von Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra
- Leistungsaufnahme der Fibra-Linie von bis zu 7,5 W

Schnelle Installation und Einrichtung

- Scannen des QR-Codes oder der Fibra Leitung, um das Gerät mit einer Hub-Zentrale zu verbinden
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Vielseitige Installationsmöglichkeiten: Kompatibilität¹ mit Case A (106), Case B (175) und Case D (430)
- Scan des EOL-Widerstandes für eine zeitsparende Installation

Einhaltung von Normen

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017
INCERT
SSF — in Arbeit
NFA2P (3 Schilde)
VSÖ

Kompatibilität mit Hub-Zentralen

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

ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=MTR.IO.F

Kommunikation mit der Hub-Zentrale

Fibra Kommunikationstechnologie

Kabelverbindung
U/UTP cat.5 4 × 2 × 0,51 mm (24 AWG), Kupferleiter

4×0,22 mm² Signalkabel, Kupferleiter

Kommunikationsreichweite
bis zu 2000 m
bis zu 6550 ft
Mit U/UTP-Kabel cat.5 4 × 2 × 0,51 mm (24 AWG)

Features

Anzahl der Eingänge
4

Anschlussarten
NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL

Anzahl der Ausgänge
4
2 Relais- und 2 Logikausgänge

Kabellänge³ zwischen Geräten und Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra
400 m
1300 ft

Installation

Betriebstemperatur
von −10 °C bis +40 °C
von 14 °F bis 104 °F

Betriebsluftfeuchtigkeit
bis zu 75 %

Stromversorgung

Fibra Leitung
12–28 V⎓, bis zu 330 mA bei einer Nennspannung von 24 V⎓

Stromversorgung der angeschlossenen kabelgebundenen Geräte
12 V⎓, bis zu 500 mA

Platine

Abmessungen
93 × 55 × 27 mm
3,66" × 2,17" × 1,06"

Gewicht
44,9 g
1,58 oz

Anschluss für Sabotagekontakt im Ajax Case

Lieferumfang

Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra

Schnellstartanleitung

¹ Ajax Gehäuse sind separat erhältlich.

² Wenn Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra in einem Ajax Case installiert ist.

³ Bei Verwendung eines U/UTP-Kabels Cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG) mit Kupferleiter und eines Signalkabels 4×0,22 mm² mit Kupferleiter mit einem Kabelwiderstand von 22 Ω pro 100 m, ohne zusätzliche Stromversorgung.

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

ajax.systems/support/devices/superior-multitransmitter-io-4x4-fibra/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems