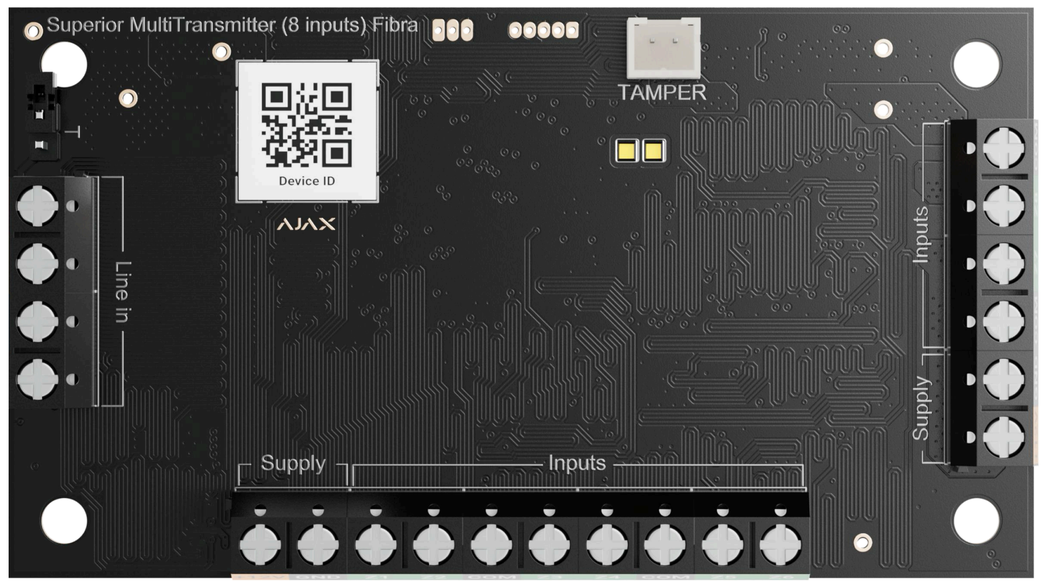
Ajax Superior MultiTransmitter (8 inputs) Fibra

Kabelgebundenes Modul zur Integration von bis zu 8 Geräten von Drittanbietern in ein Ajax System. Konzipiert für den Einbau in ein Ajax Gehäuse.



PD 6662 2017

3 GRADE EN 50131

Ajax Superior-Produkte sind ausschließlich für akkreditierte Partner von Ajax Systems für Vertrieb, Installation und Wartung verfügbar und schaffen so einen geschützten, hochwertigen Umsatzkanal.

Ajax Superior MultiTransmitter (8 inputs) Fibra wird als Platine geliefert, die mit Case A (106), Case B (175), Case E (395) und Case D (430) kompatibel[1] ist.

Die perfekte Lösung für die Nachrüstung

Ajax Superior MultiTransmitter (8 inputs) Fibra überbrückt die Lücke zwischen kompakten und hochkapazitiven Integrationsmodulen und bietet bis zu acht Eingänge zum Anschluss von kabelgebundenen Geräten von Driitanbietern. Das Modul macht nahezu jedes kabelgebundene Sicherheitsgerät zu einem Teil des Ajax Ökosystems. Verleihen Sie veralteter Ausrüstung neues Leben und verbinden Sie Geräte außerhalb des Ajax Portfolios, um ein intelligentes Sicherheitssystem für Projekte jeder Komplexität zu schaffen.
Acht Eingänge sind für die meisten Integrationsszenarien ausreichend und helfen dabei, die Hardwaremenge pro Projekt zu reduzieren.
Das Modul wird direkt über die Fibra-Leitung mit Strom versorgt und benötigt keine externe Stromversorgung oder Notstromakku, was die Installation schneller, sauberer und kosteneffizienter macht.

Ein Gerät. Zwei Aufgaben.

Modernisierung bestehender Systeme

- Integration bestehender Geräte mit EOL-Widerstandsprüfung in der App und ohne Gehäusedemontage
- Rüsten Sie das System unter Verwendung der vorhandenen Verkabelung und Melder ohne Änderungen an der Konfiguration auf
- Nutzen Sie die volle Ajax Funktionalität und die Vorteile für angeschlossene Geräte von Drittanbietern

Erweiterung der Ajax Funktionen

- Integrieren Sie Geräte außerhalb des Ajax Portfolios
- Wählen Sie aus mehr als 10 verfügbaren Ereignistypen für angeschlossene Geräte
- Machen Sie Drittgeräte zu einem integralen Teil des Ajax Ökosystems

Maximale Kompatibilität mit Geräten von Drittanbietern

- 8 Eingänge zum Anschluss von Geräten von Drittanbietern
- Unterstützung von Anschlussarten NC, NO, EOL, 2EOL und 3EOL
- Option zur Einstellung des Standardzustands von Kontakten mit EOL-Widerständen auf normal offen oder normal geschlossen
- Unterstützung für Impuls- und bistabile Betriebsmodi
- KeyArm Zone zum Scharf- und Unscharfschalten des Systems mit Geräten von Drittanbietern
- Spezielle Modi für Rollläden
- Unterstützung für Widerstände von 1 kΩ bis 30 kΩ

Steuerung und Konfiguration über Ajax Apps

Das Integrationsmodul ermöglicht es Nutzern, ihr Ajax System und angeschlossene Geräte von Drittanbietern zu verwalten, Benachrichtigungen über die Ajax Apps zu erhalten und Reaktionen auf Geräteereignisse mithilfe von Szenarien zu automatisieren.
Errichter und Überwachungsunternehmen bleiben ihrerseits über den aktuellen Systemzustand informiert und können die angeschlossenen Geräte über die Ajax PRO Apps per Fernzugriff konfigurieren[2], wodurch Besuche vor Ort entfallen.

Verwenden Sie Ajax Superior LineSupply Fibra für lange Leitungen oder anspruchsvolle Installationen, um angeschlossene Geräte mit zusätzlicher Stromversorgung zu versorgen.

Kommunikationstechnologie Fibra

- Bis zu 2000 m (6550 ft) kabelgebundene Kommunikation[3] mit der Hub-Zentrale oder einem Modul, das die Fibra-Leitung erweitert
- Datenverschlüsselung während der gesamten Übertragung zwischen dem Modul und der Hub-Zentrale
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige des aktuellen Zustands des Integrationsmoduls
- Eine Fibra Leitung für verschiedene Gerätetypen: keine zusätzliche Kommunikationsleitung erforderlich
- Automatische Firmware-Updates

Schutz vor Sabotage

- Anschluss für eine Sabotagekontaktplatine des Ajax Case[1]
- Modulauthentifizierung zur Verhinderung von Spoofing
- Schutz vor Spoofing durch Geräte von Drittanbietern dank Unterstützung von EOL-Verbindungen
- Sofortige Erkennung von Kurzschlüssen und Kabelbrüchen
- Erkennung des Kommunikationsverlustes zwischen der Ajax Hub-Zentrale und dem Modul innerhalb von 36 Sekunden
- Unterstützung für Sabotagealarme von angeschlossenen Geräten von Drittanbietern

Stromversorgung

- Direkte Stromversorgung von der Fibra-Leitung
- Keine externe Stromversorgung oder Notstromakku erforderlich
- Ein 12 V⎓, 0,5 A Ausgang zur Stromversorgung von Geräten von Drittanbietern

Schnelle Installation und Einrichtung

- Hinzufügen des Moduls zum System per QR-Code
- Hinzufügen und Konfigurieren von Drittanbietergeräten über Ajax Apps ohne Programmierung
- Installation in einem kompatiblen Ajax Gehäuse
- Bis zu 400 m (1300 ft) kabelgebundene Kommunikation mit Geräten von Drittanbietern
- Scan des EOL-Widerstandes für eine zeitsparende Installation

Einhaltung von Normen

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017

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.8.F

Kommunikation mit einer Hub-Zentrale

Kommunikationstechnologie Fibra

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)

Funktionen

Anzahl der Eingänge
8

Anschlussarten
NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL, Rollladen und KeyArm Zone

Kabellänge zwischen dem Modul und einem angeschlossenen Gerät
bis zu 400 dB
bis zu 1300 ft
Mit U/UTP-Kabel cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG)

Anschluss für Sabotagekontaktplatine des Ajax Case

Installation

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

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
bis zu 75 %

Das Modul ist in einem kompatiblen[1] Ajax Gehäuse installiert.
Um die Kompatibilität zu prüfen, scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/de/tools/case-configurator/

Stromversorgung

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

Stromversorgung für angeschlossene kabelgebundene Geräte
12 V⎓, bis zu 500 mA

Allgemein

Kommunikationstechnologie Fibra

Abmessungen
90 × 50 × 22 mm
3,54" × 1,97" × 0,87"

Gewicht
TBC

Komplettset

Ajax Superior MultiTransmitter (8 inputs) Fibra
Schnellstartanleitung

[1] Ajax Gehäuse werden separat verkauft.
[2] Die Konfiguration von kabelgebundenen Geräten von Drittanbietern kann das Öffnen des Gerätegehäuses erfordern.
[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 (328 ft), ohne zusätzliche Stromversorgung.

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

ajax.systems/support/devices/ajax-superior-multitransmitter-8-inputs-fibra/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems