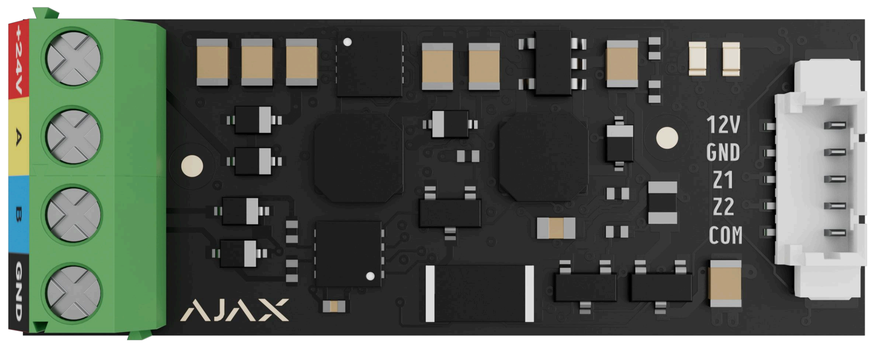
Superior Transmitter Fibra

Kabelgebundenes Modul zur Integration eines Drittgeräts in ein Ajax System



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

3 GRADE EN 50131 | PD 6662 2017 | INCERT | VSÖ Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs

Klein, aber leistungsstark: Geräte auf Ajax Niveau optimieren

Superior Transmitter Fibra ist ein kabelgebundenes Integrationsmodul, das kabelgebundene Geräte von Drittanbietern an ein Ajax System anschließt. Es dient zwei Hauptzwecken: Aufrüstung veralteter Melder mit modernen Funktionen und Integration von Geräten, die noch nicht im Ajax Portfolio verfügbar sind. Superior Transmitter Fibra ist so kompakt, dass er in jeden Melder passt. Er ermöglicht den angeschlossenen Geräten, einen von mehr als zehn Ereignistypen zu melden, unterstützt die Fernkonfiguration und aktiviert Automatisierungsfunktionen.

Steuerung und Konfiguration über Ajax Apps

- Detaillierte Ereignis- und Alarmbenachrichtigungen für Überwachungsunternehmen und Benutzer
- Konfiguration und Test per Fernzugriff oder vor Ort
- Zahlreiche Ereignistypen für jedes angeschlossene Gerät
- Optionale Automatisierungsszenarien, die durch einen Alarm eines angeschlossenen Geräts ausgelöst werden

Maximale Kompatibilität

- Unterstützung für NC-, NO-, EOL-, 2EOL- und 3EOL-Verbindungstypen sowie Impuls- und bistabile Betriebsmodi
- Spezieller Rollladen-Modus und Funktion KeyArm
- Ein 12 V⎓, 50 mA Ausgangsleistung für ein angeschlossenes Gerät
- Zwei Eingänge für flexible Anschlussmöglichkeiten

Sabotageschutz

- Superior Transmitter Fibra Authentifizierung zur Verhinderung von Gerätevortäuschung
- Schutz vor Vortäuschung der Geräte von Drittanbietern dank Unterstützung von EOL-Verbindungen
- Schutz gegen Kurzschluss

Fibra
Kommunikationstechnologie

- Bis zu 2000 m (6550 ft) kabelgebundene Kommunikation mit einer Hub-Zentrale oder Fibra Leitungserweiterungsmodul
- Datenverschlüsselung während der Übertragung zwischen Superior Transmitter Fibra und einer Ajax Hub-Zentrale
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige des aktuellen Zustands des Integrationsmoduls

Schnelle Installation und Einrichtung

- Kopplung mit einer Hub-Zentrale über automatisches Scannen der Leitung oder QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Installation innerhalb eines angeschlossenen Melders des Drittanbieters dank der kompakten Größe des Moduls
- Automatische EOL-Widerstandsmessung für eine zeitsparende Installation

Kompatibilität

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

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

Einhaltung von Normen

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

Kommunikation mit der Hub-Zentrale

Fibra Kommunikationstechnologie

Kabelverbindung
U/UTP-Kabel 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 Zonen
2

Anschlussarten
NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL
Spezieller Modus für Rollläden und Funktion KeyArm

Betriebsmodi
Impuls, bistabil

Ereignistypen
über 10 Ereignistypen

Kabellänge
bis zu 3 m
bis zu 10 ft
Bei Verwendung eines Signalkabels mit kupferkaschiertem Aluminiumleiter mit 0,22 mm² Querschnitt

Stromversorgung

Fibra Leitung
7–30 V⎓, bis zu 200 mA
Das Modul wird durch die Hub-Zentrale mit Strom versorgt.

Ausgang für das angeschlossene kabelgebundene Gerät
10,5–15 V⎓, bis zu 50 mA (maximale Gesamtstromaufnahme)
Eine Stromversorgungsleitung von Superior Transmitter Fibra.

Installation

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

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
bis zu 75 %

Schutzart
IP40

Platine

Betriebstemperatur
von –25 °C bis +50 °C
von –13 °F bis 122 °F

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
bis zu 75 %

Abmessungen
40 × 15 × 12,2 mm
1,57" × 0,59" × 0,47"

Lieferumfang

Superior Transmitter Fibra
Zubehör 5-poliges Kabel
Schnellstartanleitung

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

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

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems