MultiTransmitter Fibra

Demnächst: Superior MultiTransmitter Fibra

Kabelgebundenes Modul zur Integration von bis zu 18 Geräten in ein Ajax System

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

MultiTransmitter Fibra kann entweder im Originalgehäuse oder als Platine bestellt werden. Die Platine ist mit Case D (430) kompatibel[1].



3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

INCERT

for MultiTransmitter Fibra (in casing)

SSF

NFA2P

for MultiTransmitter Fibra (in casing)

VSÖ

Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs

Das zweite Leben einer alten kabelgebundenen Alarmanlage

MultiTransmitter Fibra ist ein drahtgebundenes Integrationsmodul, mit dem drahtgebundene Geräte von Drittanbietern an ein Ajax System angeschlossen werden können. Mit diesem Modul können Sicherheitsdienste ein Ajax System mit praktisch jedem Gerät ergänzen, um umfassende Sicherheitslösungen für Projekte unterschiedlicher Komplexität zu schaffen. Darüber hinaus ermöglicht das Modul die Nachrüstung eines veralteten, aber funktionierenden Alarmsystems mit allen Vorteilen des modernen Ajax Ökosystems zu geringeren Kosten als bei einem Upgrade.

Steuerung und Konfiguration in Ajax Apps

Mit MultiTransmitter Fibra können Nutzer ihr Sicherheitssystem mit angeschlossenen Geräten von Drittanbietern verwalten, informative Benachrichtigungen erhalten und Automatisierungsszenarien über Ajax Apps nutzen. Sicherheitsdienste wiederum bleiben über den aktuellen Systemstatus informiert und konfigurieren die angeschlossenen Geräte über Ajax PRO Apps aus der Ferne, wodurch Besuche vor Ort überflüssig werden.

Maximale Kompatibilität

- Unterstützung von Anschlussarten NC, NO, EOL, 2EOL und 3EOL
- KeyArm Zone
- Ein 12 V⎓ Ausgang für einen Brandmelder und drei Ausgänge für andere Geräte
- Über 10 Ereignistypen für angeschlossene Geräte

Sabotageschutz

- Zwei Sabotagekontakte zur Erkennung von Versuchen, den Deckel zu öffnen oder das Gerät zu entfernen, sowie ein Anschluss für einen Sabotagekontakt im Ajax Case
- Authentifizierung von MultiTransmitter Fibra zur Verhinderung von Spoofing
- Schutz vor Spoofing durch Drittanbietergeräte dank 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 MultiTransmitter Fibra und einer Ajax Hub Zentrale
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Status von MultiTransmitter Fibra
- Keine Stromaufnahme durch die Fibra Leitung

Schnelle Installation und Einrichtung

- Kopplung an eine Hub-Zentrale durch automatisches Scannen der Leitung oder des QR-Codes
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Vielseitige Installation: im Originalgehäuse oder als Platte zum Einbau in Ajax Case[1]
- Scan des EOL-Widerstandes für eine zeitsparende Installation

Einhaltung von Normen

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017
INCERT
für MultiTransmitter Fibra (im Gehäuse)
SSF
NFA2P
für MultiTransmitter Fibra (im Gehäuse)
VSÖ

Kompatibilität

Hub-Zentralen
Hub Hybrid (2G)
Hub Hybrid (4G)

Gehäuse
Case D (430)

Kommunikation mit der Hub-Zentrale

Fibra Kommunikationstechnologie

Kabelverbindung
U/UTP cat.5 4 × 2 × 0,51 mm, Kupferleiter

Signalkabel 4 × 0,22 mm2, Kupferleiter

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

Installation

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

Betriebsluftfeuchtigkeit
bis zu 75 %

Schutzart
IP40

Stromversorgung

Hauptstromversorgung
100–240 V, 50/60 Hz

Notstromversorgung
12 V⎓ Bleiakkumulator
mit einer Kapazität von bis zu 7 Ah und einem Vollladezyklus von bis zu 30 h
Notstrombatterie nicht enthalten

Features

Anzahl der Zonen
18
Ein kabelgebundenes Gerät pro Zone

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

Betriebsmodi
Impuls, bistabil
Einstellbar durch PRO oder Benutzer mit Administratorrechten

Ereignistypen
über 10 Ereignistypen
Einstellbar durch PRO oder Benutzer mit Administratorrechten

Kabellänge zwischen Geräten und MultiTransmitter Fibra
bis zu 400 dB
bis zu 1300 ft
Bei Verwendung eines Signalkabels mit kupferummanteltem Aluminiumleiter mit 0,22 mm² Querschnitt

Stromversorgung für angeschlossene Geräte
4 Ausgänge für die Stromversorgung:
10,5–15 V⎓, insgesamt bis zu 1 A
Ein Ausgang für einen Brandmelder und drei Ausgänge für andere Geräte

Gehäuse

Farbe
weiß, schwarz

Abmessungen
196 × 238 × 100 mm
7,72" × 9,37" × 3,94"

Gewicht
798 g
28,15 oz.

Zwei Sabotagekontakte und ein Anschluss für den Sabotagekontakt im Ajax Case

Platine

Abmessungen
185 × 99 × 38 mm
7,28" × 3,9" × 1,5"

Gewicht
221 g
7,8 oz.

Zwei Sabotagekontakte und ein Anschluss für den Sabotagekontakt im Ajax Case

Lieferumfang

Für MultiTransmitter Fibra im Originalgehäuse

MultiTransmitter Fibra
Gehäuse
Netzkabel
Leiste mit Schraubklemmen
Adapter[2]
Anschlusskabel für 12 V⎓ Batterie
Montagesatz
Schnellstartanleitung

Für MultiTransmitter Fibra als Platine

MultiTransmitter Fibra Platine
Netzkabel
Anschlusskabel für 12 V⎓ Batterie
Montagesatz
Schnellstartanleitung

[1] Case D (430) ist separat erhältlich.

[2] Nur für INCERT-Konformität.

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

MultiTransmitter Fibra
ajax.systems/support/devices/multitransmitter-fibra

MultiTransmitter Fibra (without casing)
ajax.systems/support/devices/multitransmitter-fibra-without-casing

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems