Superior MultiTransmitter Fibra

Bekabelde module om tot 18 apparaten van derden te integreren in een Ajax-systeem

3 GRADE EN 50131 | PD 6662 2017 | INCERT | SSF | NFA2P

voor Superior MultiTransmitter Fibra (in behuizing)



Dit is een apparaat uit de Superior-productlijn. Alleen erkende Ajax Systems partners mogen Superior-producten verkopen, installeren en beheren.

Superior MultiTransmitter Fibra kan alleen worden besteld in de originele behuizing of als een paneel. Het paneel is compatibel met Case D (430).[1]

Het tweede leven van een oud bekabeld alarm

Superior MultiTransmitter Fibra is een bekabelde integratiemodule waarmee bekabelde apparaten van derden kunnen worden aangesloten op een Ajax-systeem. Met deze module kunnen beveiligingsbedrijven een Ajax-systeem aanvullen met vrijwel elk apparaat om uitgebreide beveiligingsoplossingen te bouwen voor projecten van verschillende complexiteit. Bovendien kan met de module een verouderd maar functioneel alarmsysteem geupdate worden met alle voordelen van het moderne Ajax-ecosysteem, wat kostenefficiënter is dan een volledige vervanging.

Bediening en configuratie via de Ajax-apps

Met Superior MultiTransmitter Fibra kunnen gebruikers hun beveiligingssysteem beheren met aangesloten apparaten van derden, informatieve meldingen ontvangen en automatiseringsscenario's gebruiken via de Ajax-apps. Beveiligingsbedrijven blijven op hun beurt op de hoogte van de huidige status van het systeem en kunnen de aangesloten apparaten op afstand configureren via de Ajax PRO-apps, waardoor bezoeken ter plaatse niet meer nodig zijn.

Maximale compatibiliteit

- Ondersteuning voor aansluitingstypen NC, NO, EOL, 2EOL en 3EOL
- KeyArm Zone
- Eén uitgang van 12 V⎓ voor een branddetector en drie uitgangen voor andere apparaten
- Meer dan 10 soorten gebeurtenissen voor verbonden apparaten

Bescherming tegen sabotage

- Twee sabotagebeveiligingen die een poging om het deksel te openen registreren en een aansluiting voor het paneel van de sabotagebeveiliging van Ajax Case
- Authenticatie van Superior MultiTransmitter Fibra om spoofing te voorkomen
- Bescherming tegen spoofing van apparaten van derden dankzij ondersteuning voor een EOL-verbinding
- Bescherming tegen kortsluiting

Fibra-communicatietechnologie

- Maximaal 2.000 m (6.550 ft) aan bekabelde communicatie met een hub of een module die de Fibra-kabel verlengt
- Gegevensversleuteling tijdens overdracht tussen Superior MultiTransmitter Fibra en een Ajax-hub
- Regelmatige polling om de huidige status van Superior MultiTransmitter Fibra weer te geven
- Geen stroomverbruik van de Fibra-kabel

Snelle installatie en configuratie

- Koppelen met een hub via het automatisch scannen van bussen of een QR-code
- Bediening en configuratie op afstand via de Ajax-apps
- Veelzijdige installatie: in de originele behuizing of als paneel voor installatie in Ajax Case[1]
- Scant de EOL-weerstand voor een snelle installatie

Naleving van normen

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017
INCERT
SSF
NFA2P
voor Superior MultiTransmitter Fibra (in een behuizing)

Compatibiliteit met hubs

Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:

ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=MTR.Y.F%2CMTR.G3.F-001

Communicatie met een hub

Fibra-communicatietechnologie

Bekabelde verbinding
U/UTP cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG) kabel, koperen geleider

4 × 0,22 mm² signaalkabel, koperen geleider

Communicatiebereik
tot 2.000 m
tot 6.550 ft
Met een U/UTP cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG) kabel

Installatie

Operationeel temperatuurbereik
-10 tot +40 °C
14 tot 104 °F

Operationele luchtvochtigheid
tot 75%

Beschermingsklasse
IP40

Voeding

Hoofdvoeding
100 - 240 V, 50/60 Hz

Reservevoeding
12 V⎓ loodaccu met een capaciteit tot 7 Ah en een volledige laadcyclus van maximaal 30 uur
Reservebatterij niet inbegrepen

Functies

Aantal zones
18
Eén bekabeld apparaat per zone

Verbindingstypes
NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL

Bedrijfsmodi
puls, bistabiel
Ingesteld door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten

Type gebeurtenissen
meer dan 10 soorten gebeurtenissen
Ingesteld door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten

Kabellengte tussen apparaten en Superior MultiTransmitter Fibra
tot 400 m
tot 1.300 ft
Bij het gebruik van een signaalkabel met een geleider van verkoperd aluminium en een doorsnede van 0,22 mm²

Voeding voor aangesloten apparaten
4 vermogensuitgangen:
10,5 - 15 V⎓, tot 1 A in totaal
Eén uitgang voor een brandmelder en drie uitgangen voor andere apparaten

Uiterlijk van het product

Superior MultiTransmitter Fibra

Kleur
wit, zwart

Afmetingen
197 × 240 × 100 mm
7,76" × 9,45" × 3,94"

Gewicht van het zwarte apparaat
795 g
28,04 oz

Gewicht van het witte apparaat
867 g
30,58 oz

Twee sabotagebeveiligingen en een aansluiting voor een sabotagebeveiliging van Ajax Case

Superior MultiTransmitter Fibra (without casing)

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

Gewicht
221 g
7,8 oz

Twee sabotagebeveiligingen en een aansluiting voor een sabotagebeveiliging van Ajax Case

Volledige set

Voor Superior MultiTransmitter Fibra in de originele behuizing

Superior MultiTransmitter Fibra
Behuizing
Voedingskabel
Klemmenblokadapter met schroefaansluiting[2]
Aansluitkabel voor een batterij van 12 V⎓ Installatiekit
Snelstartgids

Voor Superior MultiTransmitter Fibra als paneel

Paneel van Superior MultiTransmitter Fibra
Voedingskabel
Aansluitkabel voor een batterij van 12 V⎓
Installatiekit
Snelstartgids

[1] Case D (430) wordt apart verkocht.
[2] Alleen voor INCERT-naleving.

Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:

ajax.systems/products/superior-multitransmitter-fibra/manuals

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems