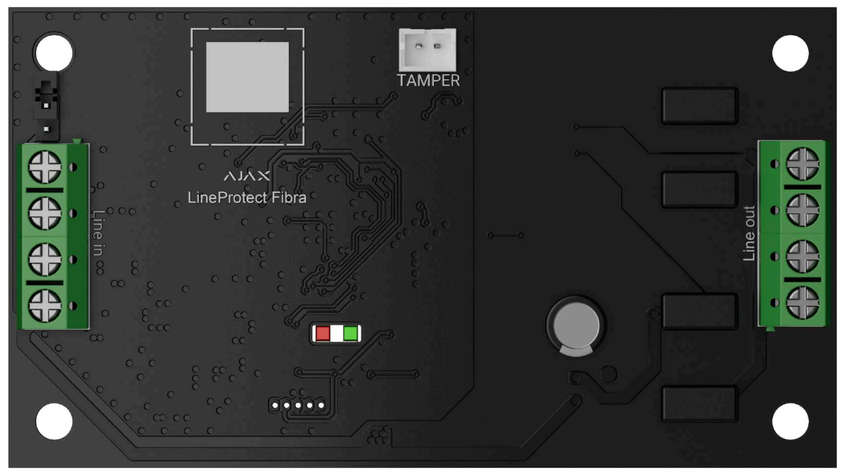
Superior LineProtect Fibra

Modul zum Schutz von Fibra Geräten gegen Kurzschluss und Sabotage



3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

INCERT

VSÖ Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs

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

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

Die nächste Stufe des Schutzes der Fibra Leitung

Superior LineProtect Fibra schützt eine Ajax Hub-Zentrale und kabelgebundene Geräte vor Sabotage. Das Modul überwacht die Eingangs- und Ausgangsspannung auf der Fibra Leitung. Wenn das Gerät eine anormale Spannung erkennt, aktiviert es die Sicherungen und unterbricht die Stromzufuhr zu den installierten Geräten, die vor dem Modul installiert wurden.



Kurzschluss

110/230V Spannung von 110/230 V~

Schlag mit dem Elektroschocker

Überspannung

Schnelle Installation und Einrichtung

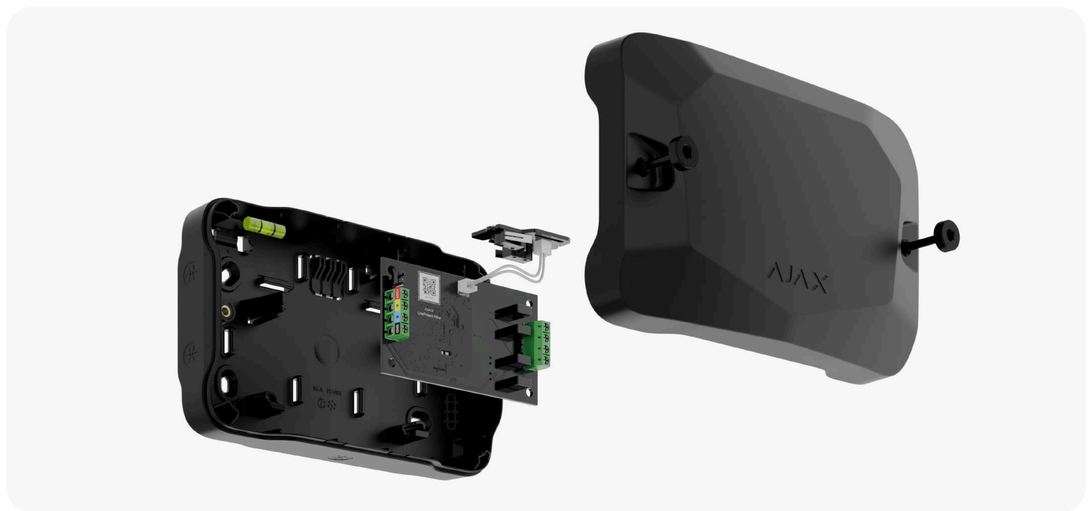
- Kopplung mit der Ajax Hub-Zentrale durch automatisches Scannen der Leitung oder über QR-Code
- Installation im separat erhältlichen Case
- Konfiguration und Test vor Ort oder aus der Ferne über Ajax Apps
- Automatische Geräteselbstdiagnose mit Statusbericht
- Sofortige, detaillierte Wartungsbenachrichtigungen
- Jumper im Lieferumfang enthalten

Fibra kommunikationstechnologie

- Bis zu 2000 m (6550 ft) verdrahtete Verbindungsreichweite[2] zwischen dem Melder und der Hub-Zentrale
- Verschlüsselte Kommunikation
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus
- Anschluss mit 4-adrigen Signal- oder 8-adrigen U/UTP-Kabeln

Sabotageschutz

- Sabotagealarm[3]
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Gerätevortäuschung



Kompatibilität mit Hub-Zentralen

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

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

Kompatibilität mit Gehäusen

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

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

Einhaltung von Normen

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

Kommunikation mit der Hub-Zentrale

Fibra Kommunikationstechnologie

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

4×0,22 mm² Signalkabel mit Kupferleiter

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

Abfrageintervall
12–300 s
Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in Ajax Apps

Stromversorgung

Fibra Leitung
Die Stromversorgung des Geräts erfolgt über die Hub-Zentrale

Betriebsspannungsbereich
5,7–30 V⎓, bis zu 7 mA

Nennspannung
24 V⎓

Ruhestromverbrauch bei Nennspannung
1,6 mA

Maximaler Stromverbrauch bei Nennspannung
7,5 mA

Installation

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

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
bis zu 75 %

Platine

Abmessungen
90 × 50 × 15 mm
3,54" × 1,97" × 0,59"

Gewicht
28 g
0,99 oz.

Lieferumfang

Superior LineProtect Fibra
Schnellstartanleitung

[1] Ajax Gehäuse sind separat erhältlich.

[2] Wenn das Kabel U/UTP cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG) verwendet wird.

[3] Nur verfügbar, wenn das Gerät im Case installiert ist.

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

ajax.systems/support/devices/lineprotect-fibra

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems