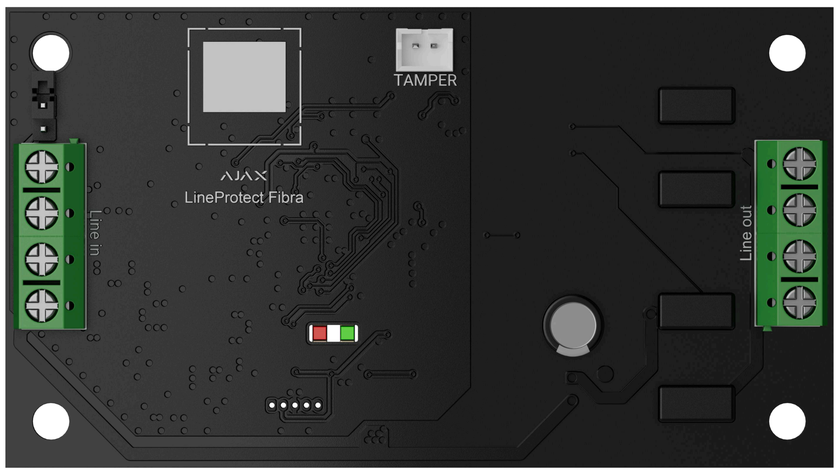
# Superior LineProtect Fibra

## Modul zum Schutz von Fibra Geräten gegen Kurzschluss und Sabotage

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

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 | Spannung von 110/230 V~ | Schlag mit dem Elektroschocker | Überspannung

## Schnelle Installation und Einrichtung

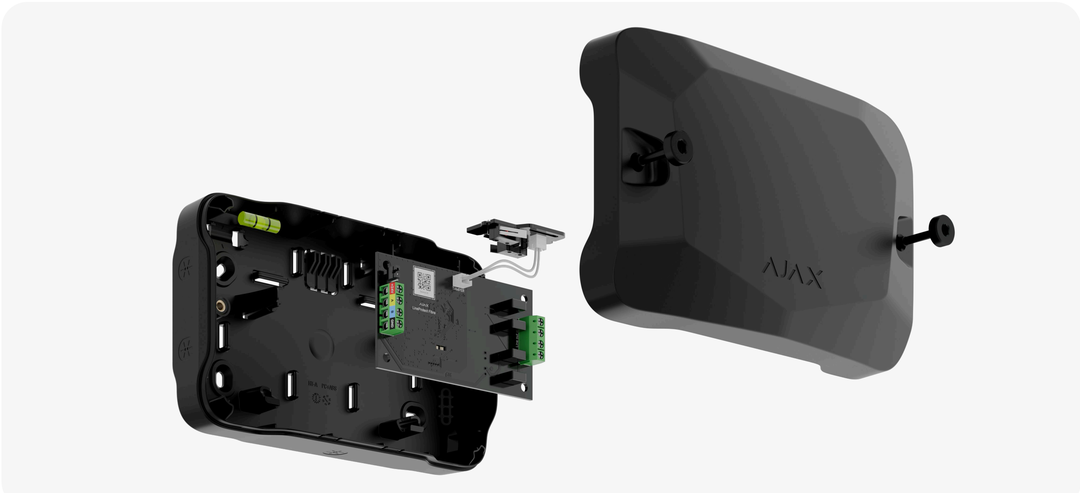
- Kopplung mit der Ajax Hub-Zentrale durch automatisches Scannen der Leitung oder über QR-Code
- Installation im separat erhältlichen Case
- Konfiguration und Test vor Ort oder aus der Ferne über Ajax Apps
- Automatische Geräteselbstdiagnose mit Statusbericht
- Sofortige, detaillierte Wartungsbenachrichtigungen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

**Nennspannung**
24 V⎓

**Ruhestromverbrauch bei Nennspannung**
1,6 mA

**Maximaler Stromverbrauch bei Nennspannung**
11,7 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**
12 g
0,42 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