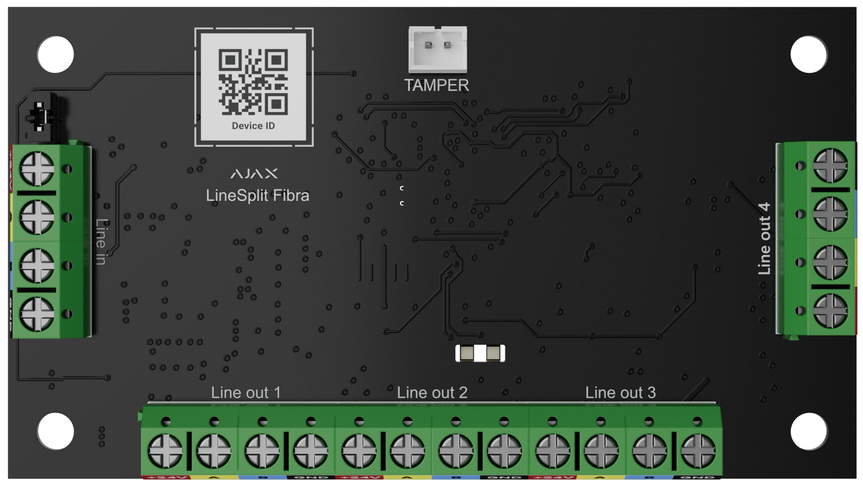
Superior LineSplit Fibra

Modul zur Aufteilung einer Fibra Leitung in vier Teile.

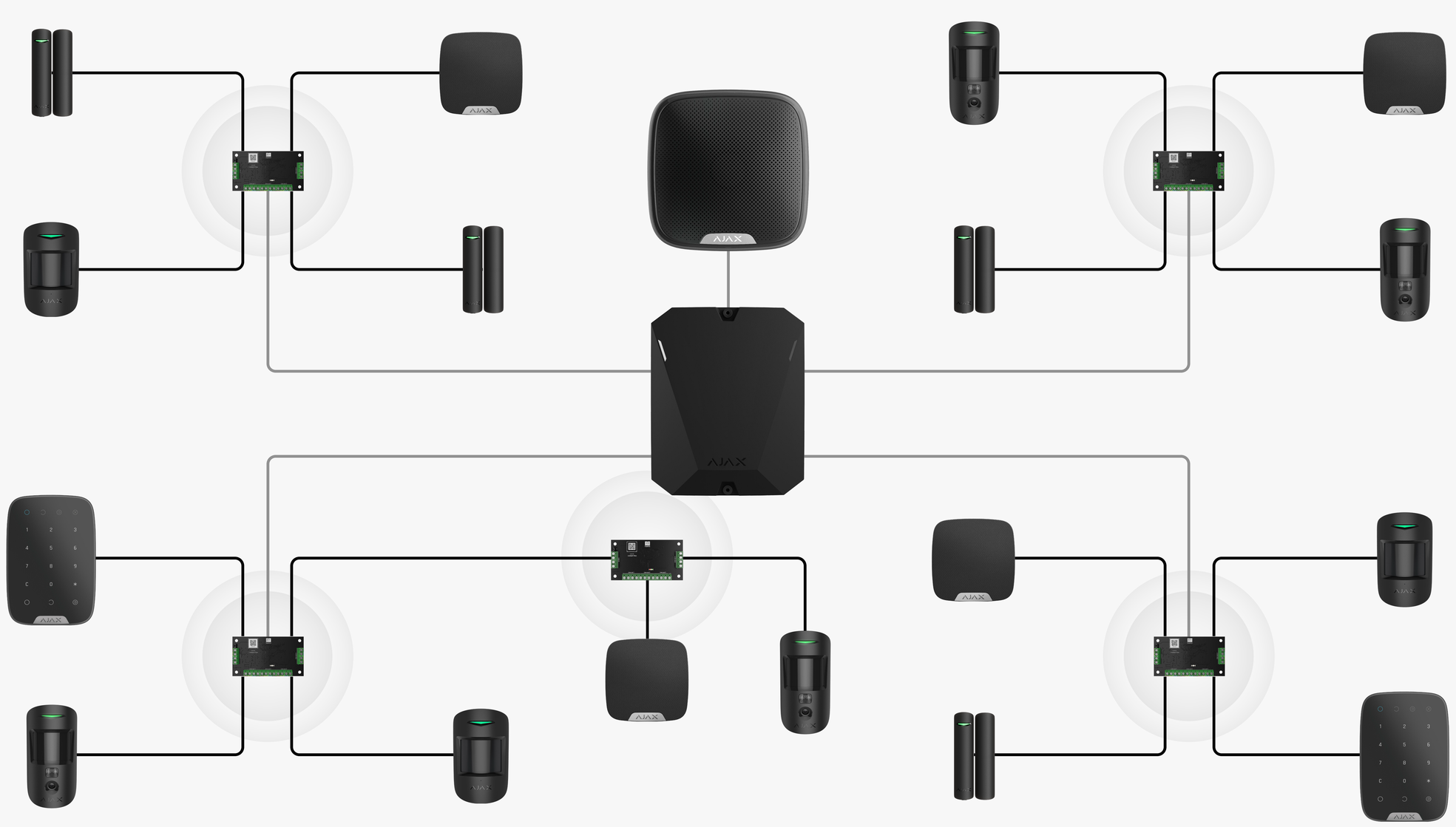
3 GRADE EN 50131 | PD 6662 2017 | INCERT | NFA2P



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

Entwickelt, um die Fibra Leitung aufzuteilen

Das Modul Superior LineSplit Fibra teilt eine Leitung in vier Leitungen auf. Jede Ausgangsleitung des Moduls[1] kann eine Länge von bis zu 2000 m (6550 ft) haben, wenn sie über das U/UTP cat.5 Twisted-Pair-Kabel angeschlossen ist. Das Modul kann an einem beliebigen Punkt[2] der Leitung installiert werden, insbesondere nach einem anderen Superior LineSplit Fibra.



Sabotageschutz

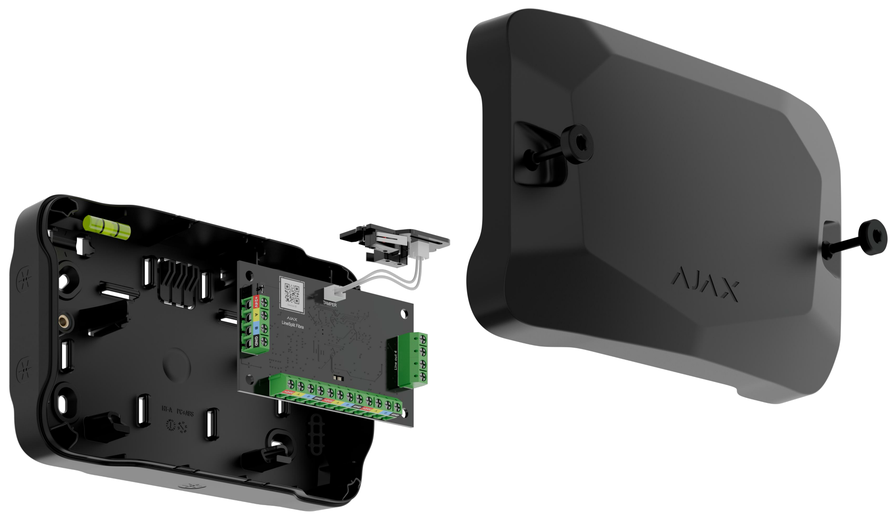
- Sabotagealarm[3]
- Schutz vor Gerätevortäuschung
- Geräteauthentifizierung

Fibra
Kommunikationstechnologie

- Kabelgebundene Kommunikation mit einer Hub-Zentrale in einer Entfernung von bis zu 2000 m (6550 ft)
- Datenverschlüsselung
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige aktueller Gerätestatus
- 2000 m (6550 ft) Verkabelungslänge für jede der vier Ausgangsleitungen[4]

Einfacher Einbau in das Gehäuse

- Superior LineSplit Fibra ist im Case installiert
- Das Gehäuse hat eine optimale Anordnung der Kabelkanäle, spezielle Halterungen für das Modul und einen Sabotagekontakt
- Mehrere Variationen mit unterschiedlichen Gehäusegrößen



Schnelle Einrichtung

- Pairing mit der Hub-Zentrale über die Leitungsscanfunktion oder den QR-Code
- Fernkonfiguration und Test über mobile und Desktop-Apps von Ajax
- Sofortige Wartungsbenachrichtigungen

Einhaltung von Normen

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017
INCERT
NFA2P (3 Schilde)
VSÖ

Kompatibilität mit Hub-Zentralen

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

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

Kommunikation mit einer Hub-Zentrale

Kommunikationstechnologie Fibra

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)

Verbindung zu einer Fibra Leitung

Anzahl der Ausgangsleitungen
4

Anzahl der Eingangsleitungen
1

Stromversorgung

Hauptstromversorgung
6–30 V⎓, bis zu 440 mW
Das Gerät wird über die Hub-Zentrale oder Superior LineSupply Fibra mit Strom versorgt

Installation

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

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
bis zu 75 %

Modul

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

Gewicht
12 g
0,42 oz.

Lieferumfang

Superior LineSplit Fibra
Schnellstartanleitung

Das Gehäuse ist nicht im Lieferumfang enthalten. Das Gehäuse wird separat vom Modul Superior LineSplit Fibra verkauft.

[1] Superior LineSplit Fibra bietet keine zusätzliche Stromversorgung für die Leitung.

[2] Es können bis zu 10 Module Superior LineSplit Fibra hintereinander installiert werden, wobei jedes Modul an die Ausgangsleitung des vorherigen angeschlossen wird.

[3] Benachrichtigung über Versuche, das Gehäuse aufzubrechen oder zu öffnen. Das Gehäuse wird separat verkauft.

[4] Bei Verwendung eines U/UTP-Kabels, cat.5, 4×2×0,51 (24 AWG).

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

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

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems