



Fibra Produktlinie

LineSupply (45 W) Fibra

Modul für die zusätzliche Stromversorgung der Fibra Geräte.



Dies ist ein kabelgebundenes Gerät der **Fibra Produktlinie**. Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Fibra Produkte verkaufen, installieren und verwalten.



Die **LineSupply (75 W)** Fibra-Version mit höherer Ausgangsleistung und zwei statt einer Ausgangsleitung ist ebenfalls erhältlich.



Stromversorgung für alle Geräte

- Ausgangsleistung pro Leitung – 30 W
- Versorgung einer Leitung mit beliebiger Konfiguration von Fibra Geräten
- Verlängerung der Fibra Leitung um 2 000 m¹
- Notstromversorgung über Batterie bei Ausfall der Hauptstromversorgung



Schutz vor Sabotage

- Sabotagealarm²
- Schutz gegen Kurzschluss und Überspannung
- Stromversorgung der Fibra Geräte unabhängig von der Hub-Zentrale
- Modulauthentifizierung zur Verhinderung von Signalmanipulation



Fibra kommunikationstechnologie

- Kabellänge zwischen Modul und Hub-Zentrale bis zu 2 000 m¹
- Verschlüsselte Kommunikation
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus



Schnelle Installation und Einrichtung

- Verbindung mit der Hub-Zentrale durch Scannen der Leitungen oder über QR-Code
- Konfiguration und Test per Fernzugriff oder vor Ort
- Praktische Montage in Case (separat erhältlich)
- Einfache Wartung

Die Produktlinien **Superior**, **Fibra** und **Baseline** sind untereinander kompatibel. Dadurch ist es möglich, Systeme in beliebiger Konfiguration aufzubauen und Projekte mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad zu realisieren.

<p>Einhaltung von Normen</p> <p>EN 50131 (Grade 3) (in progress) PD 6662:2017</p>	<p>Kompatibilität</p> <p>Hub-Zentralen Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p>	<p>Kommunikation mit Hub-Zentrale</p> <p>Fibra Kommunikationstechnologie</p> <p>Länge der Kabelverbindung bis zu 2 000 m Mit U/UTP-Kabel, Kat.5, 4 × 2 × 0,51</p> <p>Empfohlene Kabel U/UTP Kat.5, 4 × 2 × 0,51 (Kupferleiter)</p> <p>signalkabel 4 × 0,22 (Kupferleiter)</p>	<p>Stromversorgung für Geräte anderer Hersteller</p> <p>Anzahl der Ausgangsleitungen 1 LineSupply (75 W) Fibra hat eine Ausgangsleistung von 75 W und zwei Ausgangsleitungen</p> <p>Ausgangsspannung 24 V⁼⁼</p> <p>Maximaler Ausgangsstrom 1,25 A (für jeden Ausgang bei Verwendung von LineSupply Fibra 75 W)</p>
<p>Stromversorgung</p> <p>Hauptstromversorgung 100–240 V~ 50/60 Hz 0,7 A</p> <p>Notfall-Stromversorgung 12 V⁼⁼-Batterie mit einer Kapazität von 7–18 Ah Die Batterie ist nicht im Lieferumfang enthalten</p>	<p>Installation</p> <p>Betriebstemperaturbereich von –10°C bis +40°C</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 75%</p>	<p>Gehäuse</p> <p>Farbe weiß, schwarz</p> <p>Abmessungen 160 × 85 × 53 mm</p> <p>Gewicht 455 g</p>	<p>Lieferumfang</p> <p>LineSupply (45 W) Fibra Stromkabel Batterieanschlusskabel Zwei Klemmenadapter Schnellstartanleitung</p> <p>Case ist nicht im Lieferumfang enthalten und wird separat von LineSupply (45 W) Fibra verkauft</p>

1 – Bei Verwendung eines U/UTP-Kabels, Kat.5, 4 × 2 × 0,51.

2 – Das Modul hat keinen Sabotagekontakt. Um LineSupply (45 W) Fibra vor Sabotage zu schützen, installieren Sie es im Case (separat erhältlich). Case verfügt über einen Sabotagekontakt, der an LineSupply angeschlossen wird.



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

ajax.systems/support/devices/linesupply-fibra/

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport_Bot

🌐 ajax.systems