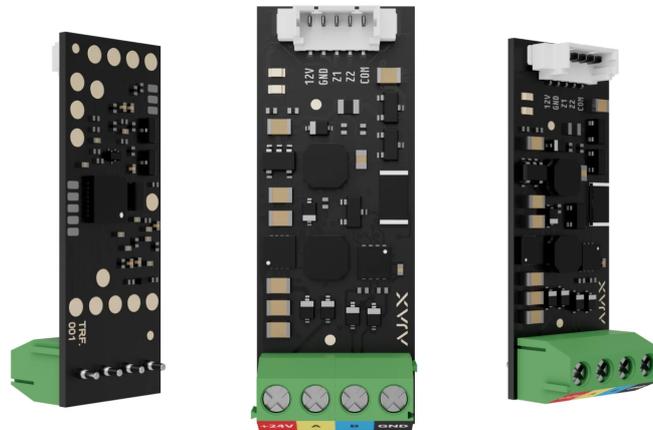


Techn Daten

FIBRA

Transmitter Fibra

Kabelgebundenes Modul für die Integration eines Geräts eines Drittanbieters in das Ajax System



Kompatibilität

Hub-Zentralen

Hub Hybrid (2G) 

Hub Hybrid (4G) 

Kommunikation

Fibra Kommunikationstechnologie

Firmeneigene kabelgebundene Kommunikationstechnologie. Fibra kombiniert die Zuverlässigkeit von Kabeln mit der Freiheit der Funkverbindung.

Hauptmerkmale:

- Zwei-Wege-Kommunikation.
- Hochentwickelter Sabotageschutz.
- Blockverschlüsselung mit einem dynamischen Schlüssel.
- Sofortige Benachrichtigungen.
- Fernkonfiguration über die Ajax Apps.

Mehr erfahren >

Kabelverbindung

4-adriges Kabel

Anschluss

an beliebiger Stelle der Fibra Leitung

Transmitter Fibra kann nach einer Hub-Zentrale, einem Melder, einem Bedienteil oder einer Sirene installiert werden.

Länge der Fibra Leitung

bis zu 2 000 m

Bei Verwendung des Twisted-Pair-Kabels (U/UTP Kat. 5).

Kabellänge für das Objekt berechnen >

Verschlüsselte Kommunikation

Alle gespeicherten und übertragenen Daten werden durch Blockverschlüsselung mit einem dynamischen Schlüssel geschützt.

Anschluss von kabelgebundenen Geräten

Unterstützte Konfigurationen

- Rollladen
- Sabotagekontakt
- kabelgebundenes Gerät mit 9 Ereignistypen

Anschlusskontakte

- 12V – Versorgungsausgang für einen kabelgebundenen

Melder

- **GND** – Masse
- **Z1–Z2** – Eingänge für den Anschluss eines kabelgebundenen Melders
- **COM** – Eingang für den Anschluss von Signalkontakten eines kabelgebundenen Melders

Transmitter Fibra verfügt über 2 Eingänge (Z1 und Z2) für den Anschluss eines kabelgebundenen Melders nach dem AATT-Schema (d. h. Alarm Alarm Tamper Tamper).

Art der Verbindung

NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL

Mit EOL-Gesamtwiderstand von 1 k Ω bis 40 k Ω in Schritten von 100 Ω .

Kabellänge

bis zu 3 m

Bei Verwendung eines Signalkabels mit einem Kupferleiter mit einem Querschnitt von 0,22 mm².

Betriebsmodus

Impuls, bistabil

Ereignistyp

9 Ereignistypen für jede Anschlusszone

- Einbruch
- Brand
- Notruf
- Paniktaste
- Gasalarm
- Sabotagealarm
- Störung
- Überschwemmung
- Benutzerdefiniert

Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App.

Empfehlungen

Transmitter Fibra muss im Gehäuse des kabelgebundenen Melders installiert werden. Das Modul benötigt einen Platz mit folgenden Mindestabmessungen: 40 × 15 × 12.2 mm

Schutz vor Sabotage

Schutz vor Gerätevortäuschung (Spoofing)

Geräteauthentifizierung

Sofortige Erkennung von Leitungsschäden

Gültig für EOL-, 2EOL- oder 3EOL-Verbindungen.

Erkennung von Kommunikationsverlusten

nach 36 s

Zwischen der Hub-Zentrale und Transmitter Fibra. Der Wert kann in den Einstellungen der Hub-Zentrale geändert werden.

[Mehr erfahren](#) >

Stromversorgung

Fibra Leitung

Noch zu bestätigen

Die Stromversorgung des Moduls erfolgt über die Hub-Zentrale.

Ausgang für das angeschlossene kabelgebundene Gerät

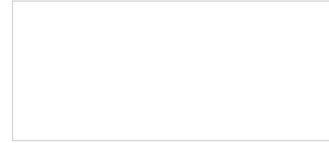
10,5–15 V_{DC}, bis zu 50 mA (maximale Gesamtstromaufnahme)

Eine Versorgungsleitung vom Transmitter Fibra.

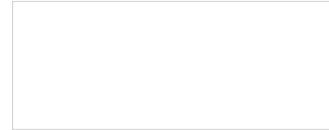
Platine

Abmessungen

40 × 15 × 12.2 mm

**Gewicht**

6 g

**Betriebstemperaturbereich**

von -25 °C bis +50 °C

Betriebsluftfeuchtigkeit

bis zu 75%

Schutz gegen elektrischen Schlag

Klasse II

Lieferumfang

Transmitter Fibra

Kabel mit 5-poligem Stecker

Schnellstartanleitung

Zusätzliche Informationen

Einhaltung von Normen[Mehr erfahren >](#)**Benutzerhandbuch****Garantie**

24 Monate

[Mehr erfahren >](#)

Produkte

- Superior
- Fibra
- Einbruchschutz
- Videoüberwachung
- Branderkennung
- Schutz vor Überschwemmungen
- Komfort & Produktivität

Software

- Für Benutzer
- PRO Desktop
- Ajax Translator
- Szenarien



Lösungen

- Warum Ajax
- Wie Ajax funktioniert
- Szenarien
- Kundengeschichten
- Ajax Ready Produkte
- Bewertungen und Feedback

Support

- Anleitungen und Artikel
- Einhaltung von Regelwerken

Werkzeuge

- Rechner für die Batterielebensdauer
- Funkreichweitenrechner
- Rechner der Fibra-Stromversorgung
- Konfigurator für Schalter und Steckdosen
- Kompatibilität von Ajax Geräten

Firma

- Blog
- Über uns
- Presseseite
- Veranstaltungen
- Karriere

Für Partner

- Geschäftsbeziehungen mit Ajax
- Veranstaltungen
- Brandbook
- Ajax SIM
- Enterprise API
- CMS-Integration

Abonnieren

Abonnieren Sie unsere E-Mails über Sicherheit im Alltag. Ganz ohne Spam.



Zusätzliche Hilfe anfordern

- support@ajax.systems
- @AjaxSystemsSupport_Bot

★ Trustpilot **2.500.000**
 Menschen werden weltweit von Ajax geschützt
 Bewertung 4.7

