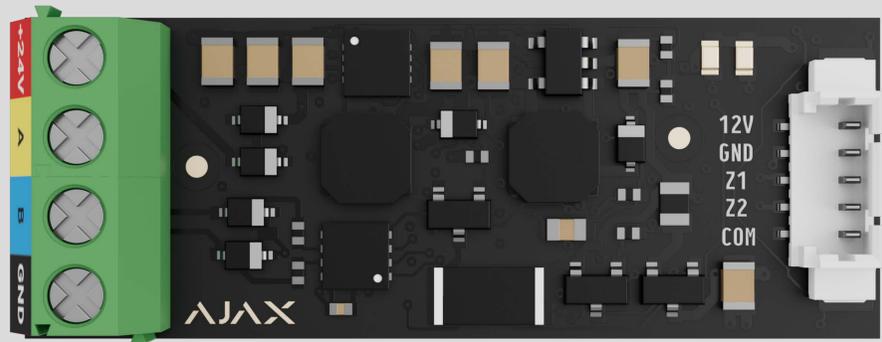




Fibra Produktlinie

Transmitter Fibra

Modul zur Integration eines Geräts eines Drittanbieters in das Ajax System.



3
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

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

Funktionsweise des Transmitter Fibra



Intelligente Integration von kabelgebundenen Geräten

- Bietet 10 Ereignistypen für das angeschlossene Gerät
- Unterstützt die Anschlussarten NC, NO, EOL, 2EOL und 3EOL
- Unterstützt den Anschluss von Rollläden
- Zwei Alarmzonen für mehr Anschlussmöglichkeiten
- Stromversorgung für das angeschlossene Gerät: 12 V $\overline{\text{=}}$, 50 mA



Fibra kommunikationstechnologie

- Bis zu 2 000 m¹ kabelgebundene Kommunikation zwischen einem Modul und einer Hub-Zentrale
- Verschlüsselte Verbindung zwischen einer Hub-Zentrale und einem Transmitter Fibra²
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Modulstatus
- Anschluss des Moduls an eine Leitung mit anderen Fibra Geräten



Schutz vor Sabotage

- Erkennung von Abdeckung, Sabotage oder Störung des externen Melders²
- Schutz gegen Kurzschluss des externen Melders²
- Modulauthentifizierung zur Verhinderung von Signalmanipulation



Schnelle Installation und Einrichtung

- Verbindung mit der Hub-Zentrale durch Scannen der Leitung oder QR-Code
- Automatische Messung von EOL-Widerständen in Ajax PRO Apps
- Konfigurieren und Testen aus der Ferne oder vor Ort
- Installation in Gehäusen anderer Hersteller

Die Produktlinien **Superior**, **Fibra**, und **Baseline** sind untereinander kompatibel. Dies eröffnet zahlreiche Möglichkeiten für den Aufbau von Systemen in praktisch jeder Konfiguration.

<p>Einhaltung von Normen</p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017</p>	<p>Kompatibilität</p> <p>Hub-Zentralen Hub Hybrid (2G), Hub Hybrid (4G)</p>	<p>Kommunikation mit Hub-Zentralen</p> <p>Fibra Kommunikationstechnologie</p> <p>Kabelverbindung U/UTP Kat.5, 4 × 2 × 0,51 mit einem Kupferleiter</p> <p>signalkabel 4 × 0,22 mit einem Kupferleiter</p> <p>Kommunikationsreichweite bis zu 2 000 m Mit U/UTP-Kabel, Kat.5, 4 × 2 × 0,51</p>	<p>Angeschlossene Geräte</p> <p>Anzahl der Zonen 2</p> <p>Anschlussarten NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL</p> <p>EOL-Widerstand von 1 kΩ bis 15 kΩ je Widerstand, Gesamtwiderstand bis 45 kΩ</p> <p>Betriebsmodi Impuls, bistabil</p> <p>Arten von Ereignissen Einbruch, Brand, Notruf, Paniktaste, Gasalarm, Sabotagealarm, Störung, Überschwemmung, Benutzerdefiniert und Rollladenalarm</p> <p>Stromversorgung des angeschlossenen Geräts 12 V⁼⁼, 50 mA</p>
<p>Stromversorgung</p> <p>TBC</p>	<p>Installation</p> <p>Betriebstemperaturbereich von -25 °C bis +50 °C</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 75%</p>	<p>Modul</p> <p>Abmessungen 40 × 15 × 12,2 mm</p> <p>Gewicht 6 g</p>	<p>Lieferumfang</p> <p>Transmitter Fibra Drähte für den Anschluss von geräten anderer Hersteller Schnellstartanleitung</p>

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

2 – Bei Verbindung über EOL.



Um detaillierte Informationen zu erhalten, scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

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

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems