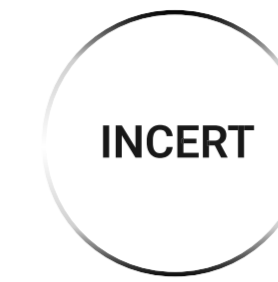
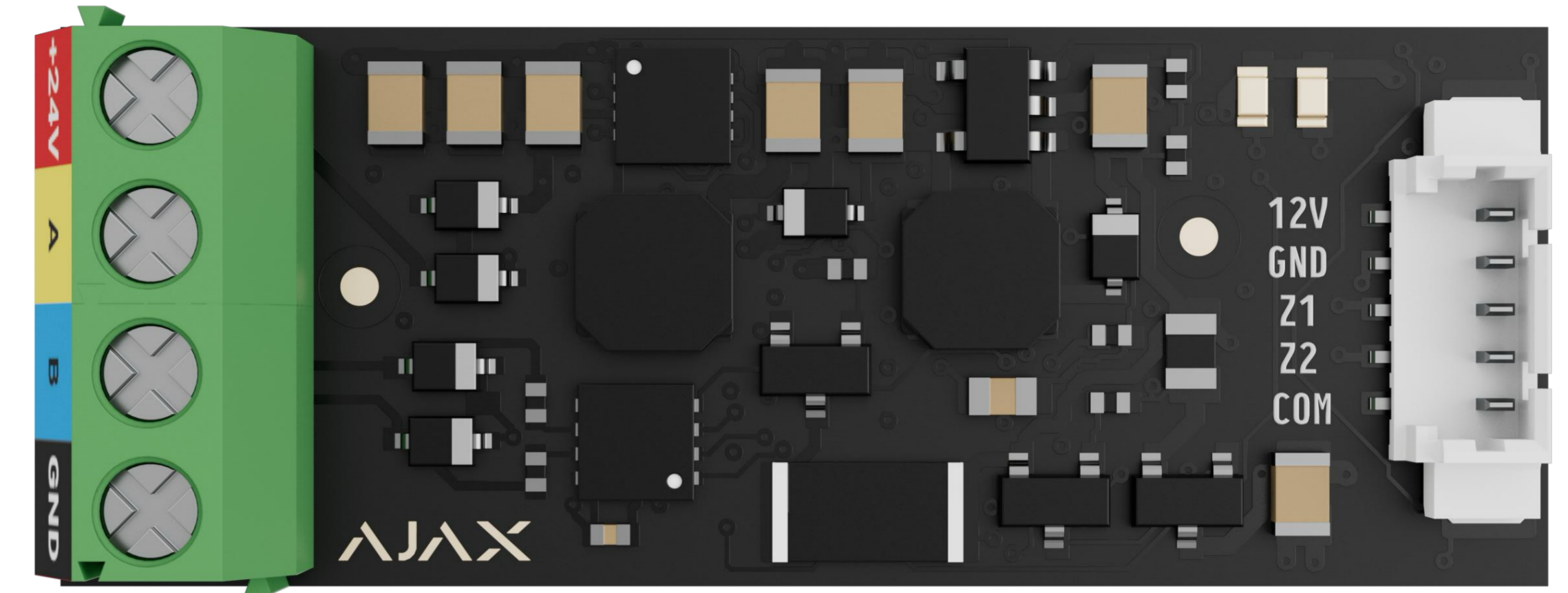


Superior Transmitter Fibra

Kabelgebundenes Modul zur Integration eines Drittgeräts in ein Ajax System

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



Klein, aber leistungsstark: Geräte auf Ajax Niveau optimieren

Superior Transmitter Fibra ist ein kabelgebundenes Integrationsmodul, das kabelgebundene Geräte von Drittanbietern an ein Ajax System anschließt. Es dient zwei Hauptzwecken: Aufrüstung veralteter Melder mit modernen Funktionen und Integration von Geräten, die noch nicht im Ajax Portfolio verfügbar sind. Superior Transmitter Fibra ist so kompakt, dass er in jeden Melder passt. Er ermöglicht den angeschlossenen Geräten, einen von mehr als zehn Ereignistypen zu melden, unterstützt die Fernkonfiguration und aktiviert Automatisierungsfunktionen.



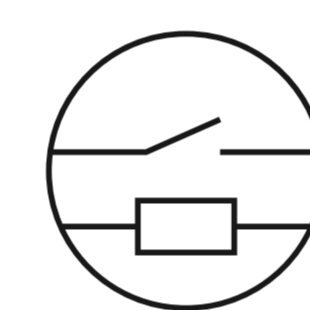
Steuerung und Konfiguration über Ajax Apps

- Detaillierte Ereignis- und Alarmbenachrichtigungen für Überwachungsunternehmen und Benutzer
- Konfiguration und Test per Fernzugriff oder vor Ort
- Zahlreiche Ereignistypen für jedes angeschlossene Gerät
- Optionale Automatisierungsszenarien, die durch einen Alarm eines angeschlossenen Geräts ausgelöst werden



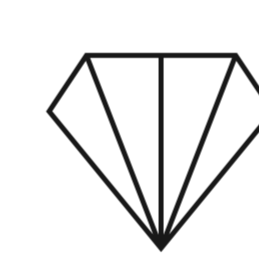
Sabotageschutz

- Superior Transmitter Fibra Authentifizierung zur Verhinderung von Gerätevortäuschung
- Schutz vor Vortäuschung der Geräte von Drittanbietern dank Unterstützung von EOL-Verbindungen
- Schutz gegen Kurzschluss



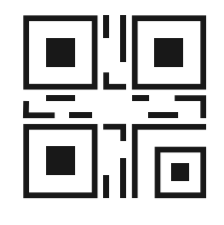
Maximale Kompatibilität

- Unterstützung für NC-, NO-, EOL-, 2EOL- und 3EOL-Verbindungstypen sowie Impuls- und bistabile Betriebsmodi
- Spezieller Rollladen-Modus und Funktion KeyArm
- Ein 12 V $\overline{=}$, 50 mA Ausgangsleistung für ein angeschlossenes Gerät
- Zwei Eingänge für flexible Anschlussmöglichkeiten



Fibra Kommunikationstechnologie


- Bis zu 2000 m (6550 ft) kabelgebundene Kommunikation mit einer Hub-Zentrale oder Fibra Leitungserweiterungsmodul
- Datenverschlüsselung während der Übertragung zwischen Superior Transmitter Fibra und einer Ajax Hub-Zentrale
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige des aktuellen Zustands des Integrationsmoduls



Schnelle Installation und Einrichtung

- Kopplung mit einer Hub-Zentrale über automatisches Scannen der Leitung oder QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Installation innerhalb eines angeschlossenen Melders des Drittanbieters dank der kompakten Größe des Moduls
- Automatische EOL-Widerstandsmessung für eine zeitsparende Installation



<p>Kompatibilität</p>  <p>Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link: ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=TR.Y.F</p>	<p>Einhaltung von Normen</p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 INCERT VSÖ</p>	<p>Kommunikation mit der Hub-Zentrale</p> <p>Fibra Kommunikationstechnologie</p> <p>Kabelverbindung U/UTP-Kabel cat.5 4x2x0,51 mm (24 AWG), Kupferleiter</p> <p>4x0,22 mm² Signalkabel, Kupferleiter</p> <p>Kommunikationsreichweite bis zu 2000 m bis zu 6550 ft Mit U/UTP-Kabel cat.5 4x2x0,51 mm (24 AWG)</p>	<p>Funktionen</p> <p>Anzahl der Zonen 2</p> <p>Anschlussarten NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL Spezieller Modus für Rollläden und Funktion KeyArm</p> <p>Betriebsmodi Impuls, bistabil</p> <p>Ereignistypen über 10 Ereignistypen</p> <p>Kabellänge bis zu 3 m bis zu 10 ft Bei Verwendung eines Signalkabels mit kupferkaschiertem Aluminiumleiter mit 0,22 mm² Querschnitt</p>
<p>Stromversorgung</p> <p>Fibra Leitung 7–30 V$\overline{=}$, 185 mW (ohne Last) / 1224 mW (mit Last) Das Modul wird durch die Hub-Zentrale mit Strom versorgt.</p> <p>Ausgang für das angeschlossene kabelgebundene Gerät 10,5–15 V$\overline{=}$, bis zu 50 mA (maximale Gesamtstromaufnahme) Eine Stromversorgungsleitung von Superior Transmitter Fibra.</p>	<p>Installation</p> <p>Betriebstemperatur von –10 °C bis +40 °C von 14 °F bis 104 °F</p> <p>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 75 %</p> <p>Schutzart IP40</p>	<p>Platine</p> <p>Betriebstemperatur von –25 °C bis +50 °C von –13 °F bis 122 °F</p> <p>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 75 %</p> <p>Abmessungen 40 × 15 × 12 mm 1,57" × 0,59" × 0,47"</p>	<p>Lieferumfang</p> <p>Superior Transmitter Fibra Zubehör 5-poliges Kabel Schnellstartanleitung</p>



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

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

- ✉ support@ajax.systems
- 📧 @AjaxSystemsSupport_Bot
- 🌐 ajax.systems