

# MultiTransmitter Fibra

Demnächst: Superior MultiTransmitter Fibra

Kabelgebundenes Modul zur Integration von bis zu 18 Geräten in ein Ajax System

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

MultiTransmitter Fibra kann entweder im Originalgehäuse oder als Platine bestellt werden. Die Platine ist mit Case D (430) kompatibel<sup>1</sup>.



3  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

INCERT

for MultiTransmitter Fibra  
(in casing)

SSF

NFA2P

for MultiTransmitter Fibra  
(in casing)

## Das zweite Leben einer alten kabelgebundenen Alarmanlage

MultiTransmitter Fibra ist ein drahtgebundenes Integrationsmodul, mit dem drahtgebundene Geräte von Drittanbietern an ein Ajax System angeschlossen werden können. Mit diesem Modul können Sicherheitsdienste ein Ajax System mit praktisch jedem Gerät ergänzen, um umfassende Sicherheitslösungen für Projekte unterschiedlicher Komplexität zu schaffen. Darüber hinaus ermöglicht das Modul die Nachrüstung eines veralteten, aber funktionierenden Alarmsystems mit allen Vorteilen des modernen Ajax Ökosystems zu geringeren Kosten als bei einem Upgrade.



## Steuerung und Konfiguration in Ajax Apps

Mit MultiTransmitter Fibra können Nutzer ihr Sicherheitssystem mit angeschlossenen Geräten von Drittanbietern verwalten, informative Benachrichtigungen erhalten und Automatisierungsszenarien über Ajax Apps nutzen. Sicherheitsdienste wiederum bleiben über den aktuellen Systemstatus informiert und konfigurieren die angeschlossenen Geräte über Ajax PRO Apps aus der Ferne, wodurch Besuche vor Ort überflüssig werden.



## Maximale Kompatibilität

- Unterstützung von Anschlussarten NC, NO, EOL, 2EOL und 3EOL
- Spezielle Modi für Rollläden und Unterstützung von KeyArm Zone
- Ein 12 V $\overline{=}$  Ausgang für einen Brandmelder und drei Ausgänge für andere Geräte
- Über 10 Ereignistypen für angeschlossene Geräte



## Sabotageschutz

- Zwei Sabotagekontakte zur Erkennung von Versuchen, den Deckel zu öffnen oder das Gerät zu entfernen, sowie ein Anschluss für einen Sabotagekontakt im Ajax Case
- Authentifizierung von MultiTransmitter Fibra zur Verhinderung von Spoofing
- Schutz vor Spoofing durch Drittanbietergeräte dank Unterstützung von EOL-Verbindungen
- Schutz gegen Kurzschlüsse



## Fibra Kommunikationstechnologie

- Drahtgebundene Kommunikation bis zu 2000 m (6550 ft) mit einer Hub-Zentrale oder einem Modul zur Verlängerung der Fibra Leitung
- Verschlüsselung der Daten während der gesamten Übertragung zwischen dem MultiTransmitter Fibra und einer Ajax Hub Zentrale
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Status von MultiTransmitter Fibra
- Keine Stromaufnahme durch die Fibra Leitung



# Schnelle Installation und Einrichtung

- Kopplung an eine Hub-Zentrale durch automatisches Scannen der Leitung oder des QR-Codes
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Vielseitige Installation: im Originalgehäuse oder als Platte zum Einbau in Ajax Case<sup>1</sup>
- Scan des EOL-Widerstandes für eine zeitsparende Installation

<p><b>Einhaltung von Normen</b></p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 INCERT für MultiTransmitter Fibra (im Gehäuse) SSF NFA2P für MultiTransmitter Fibra (im Gehäuse)</p> <p><b>Kompatibilität</b></p> <p><b>Hub-Zentralen</b> Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Gehäuse</b> Case D (430)</p>	<p><b>Kommunikation mit der Hub-Zentrale</b></p> <p>Fibra Kommunikationstechnologie</p> <p><b>Kabelverbindung</b> U/UTP cat.5 4 × 2 × 0,51 mm, Kupferleiter</p> <p>Signalkabel 4 × 0,22 mm<sup>2</sup>, Kupferleiter</p> <p><b>Kommunikationsreichweite</b> bis zu 2000 m bis zu 6550 ft Mit U/UTP-Kabel cat. 5 4 × 2 × 0,51 mm</p>	<p><b>Installation</b></p> <p><b>Betriebstemperatur</b> von -10 °C bis +40 °C von 14 °F bis 104 °F</p> <p><b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b> bis zu 75 %</p> <p><b>Schutzart</b> IP40</p> <p><b>Stromversorgung</b></p> <p><b>Hauptstromversorgung</b> 100–240 V, 50/60 Hz</p> <p><b>Notstromversorgung</b> 12 V<sup>==</sup> Bleiakkumulator mit einer Kapazität von bis zu 7 Ah und einem Vollladezyklus von bis zu 30 h Notstrombatterie nicht enthalten</p>	<p><b>Features</b></p> <p><b>Anzahl der Zonen</b> 18 Ein kabelgebundenes Gerät pro Zone</p> <p><b>Anschlussarten</b> NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL</p> <p><b>Betriebsmodi</b> Impuls, bistabil Einstellbar durch PRO oder Benutzer mit Administratorrechten</p> <p><b>Ereignistypen</b> über 10 Ereignistypen Einstellbar durch PRO oder Benutzer mit Administratorrechten</p>
<p><b>Gehäuse</b></p> <p><b>Farbe</b> weiß, schwarz</p> <p><b>Abmessungen</b> 196 × 238 × 100 mm 7,72" × 9,37" × 3,94"</p> <p><b>Gewicht</b> 798 g 28,15 oz.</p> <p><b>Zwei Sabotagekontakte und ein Anschluss für den Sabotagekontakt im Ajax Case</b></p>	<p><b>Platine</b></p> <p><b>Abmessungen</b> 185 × 99 × 38 mm 7,28" × 3,9" × 1,5"</p> <p><b>Gewicht</b> 221 g 7,8 oz.</p> <p><b>Zwei Sabotagekontakte und ein Anschluss für den Sabotagekontakt im Ajax Case</b></p>	<p><b>Lieferumfang</b></p> <p><b>Für MultiTransmitter Fibra im Originalgehäuse</b></p> <p>MultiTransmitter Fibra Gehäuse Netzkabel Leiste mit Schraubklemmen Adapter<sup>2</sup> Anschlusskabel für 12 V<sup>==</sup> Batterie Montagesatz Schnellstartanleitung</p> <p><b>Für MultiTransmitter Fibra als Platine</b></p> <p>MultiTransmitter Fibra Platine Netzkabel Anschlusskabel für 12 V<sup>==</sup> Batterie Montagesatz Schnellstartanleitung</p>	<p><b>Kabellänge zwischen Geräten und MultiTransmitter Fibra</b> bis zu 400 dB bis zu 1300 ft Bei Verwendung eines Signalkabels mit kupferummanteltem Aluminiumleiter mit 0,22 mm<sup>2</sup> Querschnitt</p> <p><b>Stromversorgung für angeschlossene Geräte</b> 4 Ausgänge für die Stromversorgung: 10,5–15 V<sup>==</sup>, insgesamt bis zu 1 A Ein Ausgang für einen Brandmelder und drei Ausgänge für andere Geräte</p>

<sup>1</sup> Case D (430) ist separat erhältlich.

<sup>2</sup> Nur für INCERT-Konformität.

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



MultiTransmitter Fibra  
[ajax.systems/support/  
devices/multitransmitter-fibra](https://ajax.systems/support/devices/multitransmitter-fibra)



MultiTransmitter Fibra (without casing)  
[ajax.systems/support/devices/  
multitransmitter-fibra-without-casing](https://ajax.systems/support/devices/multitransmitter-fibra-without-casing)

- ✉ support@ajax.systems
- 📧 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systems