

# MultiTransmitter Fibra

Modulo per integrare rilevatori cablati di terze parti in un sistema di sicurezza Ajax.



Il dispositivo è disponibile solo con gli hub che supportano il protocollo Fibra. Informazioni dettagliate tramite codice QR o al link:

 <https://ajax.systems/support/devices/multitransmitter-fibra/>



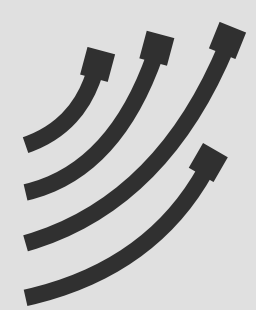
3  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

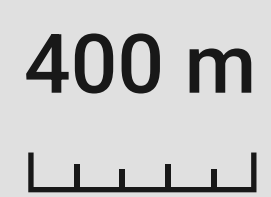
INCERT



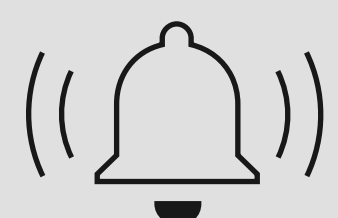
MultiTransmitter Fibra è un dispositivo cablato della linea di prodotti Fibra. Solo i partner accreditati Ajax Systems possono acquistare, installare e amministrare i dispositivi Fibra.



18 uscite per dispositivi cablati di terze parti



400 m Fino a 400 m di lunghezza del cavo tra i dispositivi e MultiTransmitter Fibra



Per ogni dispositivo connesso, si può scegliere uno dei 9 tipi di eventi disponibili

## Una seconda vita per un vecchio sistema di allarme cablato

MultiTransmitter Fibra permette di creare un sistema di sicurezza complesso e moderno usando le apparecchiature cablate di terze parti già installate in un impianto. Con questo modulo di integrazione, i proprietari di un vecchio antifurto hanno la possibilità di gestire le modalità di sicurezza da un'applicazione e di ricevere notifiche informative e scenari di automazione da Ajax. Un installatore può configurare il sistema o i dispositivi connessi nell'app PRO da remoto, anche senza recarsi sull'impianto.



# Massima compatibilità

MultiTransmitter Fibra non limita gli utenti nella scelta di quali dispositivi cablati collegare. Il modulo di integrazione supporta tipi di connessioni NC, NO, EOL, 2EOL e 3EOL. La resistenza EOL viene impostata automaticamente nell'app Ajax PRO.

Il dispositivo supporta EOL con resistenza da 1 kΩ a 15 kΩ, ciascuna connessione con resistenza totale di 30 Ω. EOL con resistenze diverse può essere utilizzato in un unico dispositivo per aumentare la protezione contro il sabotaggio. Rapporto EOL consigliato:  $R1=R$  ,  $R2=2\cdot R$  ,  $R3=3\cdot R$  .

MultiTransmitter Fibra ha quattro uscite di alimentazione 12 V $\overline{=}$  per rilevatori cablati di terze parti: uno per rilevatori antincendio e tre per altri dispositivi.



**Fibra** è il **protocollo** che garantisce una comunicazione bidirezionale veloce e sicura tra hub e MultiTransmitter Fibra. Con un tipo di connessione bus, Fibra consegna allarmi **ricchi di dati** in un istante: gli istituti di vigilanza e gli utenti sanno quale dispositivo si è attivato, quando e dove è successo l'evento.

Fibra dispone di **crittografia** e **autenticazione** per prevenire la contraffazione e il **polling** del dispositivo ne controlla lo stato in tempo reale. Supportando **fino a 2000 m** di connessione cablata, Fibra protegge ogni impianto e garantisce **la miglior esperienza utente** sia per gli utenti che per gli installatori.

## Specifiche tecniche

Conformità agli standard	<b>EN 50131 (Grade 3)</b> <b>PD 6662:2017</b> <b>INCERT</b>	Dispositivi collegati	<b>Numero di zone</b> <b>18</b> Un dispositivo cablato per zona
			<b>Tipi di connessioni</b> NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL

Comunicazione con l'unità centrale

 **Tecnologia di comunicazione Fibra**

**Raggio di comunicazione**  
fino a 2000 m con U/UTP cavo cat.5, 4x2x0,51

**Intervallo di polling**  
12–300 sec  
Può essere impostato da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax

**Protezione contro il mascheramento**  
Autenticazione  
MultiTransmitter Fibra

Dispositivi collegati

**Resistenza EOL**  
da 1 kΩ a 15 kΩ per ogni resistore, fino a 30 kΩ di resistenza totale  
Impostato automaticamente nelle app PRO

**Modalità di funzionamento**  
impulso, bistabile  
Impostato da un PRO o da un utente con diritti di amministratore

**Tipi di eventi**  
intrusione, incendio, aiuto medico, pulsante antipanico, allarme gas, allarme tamper, malfunzionamento, allagamento, Custom  
Impostato da un PRO o un utente con diritti di amministratore

**Lunghezza del cavo tra dispositivi e MultiTransmitter**  
fino a 400 m  
Quando si utilizza un cavo di segnale con un conduttore in alluminio rivestito di rame da 0,22 mm<sup>2</sup>

**Alimentatore per dispositivi connessi**  
4 uscite di alimentazione: 10,5–15 V<sub>DC</sub>, fino a 1 A in totale  
Un'uscita di alimentazione per un rivelatore antincendio e tre uscite per altri dispositivi

<p>Compatibilità</p> <p><b>Hub</b> Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Ripetitori del segnale</b> no</p>	<p>Alimentatore</p> <p><b>Alimentazione principale</b> 100–240 V, 50/60 Hz</p> <p><b>Alimentatore di riserva</b> 12 V<math>\Rightarrow</math> batteria al piombo con capacità fino a 7 A·h e un ciclo di carica completo in 30 ore Batteria di riserva non inclusa</p>
<p>Installazione</p> <p><b>Temperature di funzionamento</b> da -10 °C a +40 °C</p> <p><b>Umidità massima ammissibile</b> fino al 75%</p> <p><b>Classe di protezione</b> IP40</p>	<p>Custodia</p> <p><b>Colore</b> bianco, nero</p> <p><b>Dimensioni</b> 196 × 238 × 100 mm</p> <p><b>Peso</b> TBC</p> <p><b>Tamper anti-sabotaggio</b> Due tamper per rilevare l'apertura della custodia e avvisare in caso di tentativo di smontaggio dalla parete.</p>
<p>Set completo</p> <p>MultiTransmitter Fibra Custodia Cavo di alimentazione Cavo per la connessione di una batteria 12 V<math>\Rightarrow</math> Kit di installazione Guida rapida</p>	