

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/>



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



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	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017	Dispositivi collegati	Numero di zone 18 Un dispositivo cablato per zona
			Tipi di connessioni 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 mm²

Alimentatore per dispositivi connessi
4 uscite di alimentazione: 10,5–15 V_{DC}, fino a 1 A in totale
Un'uscita di alimentazione per un rivelatore antincendio e tre uscite per altri dispositivi

<p>Compatibilità</p> <p>Hub Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p>Ripetitori del segnale no</p>	<p>Alimentatore</p> <p>Alimentazione principale 100–240 V, 50/60 Hz</p> <p>Alimentatore di riserva 12 V\Rightarrow 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>Temperature di funzionamento da -10 °C a +40 °C</p> <p>Umidità massima ammissibile fino al 75%</p> <p>Classe di protezione IP40</p>	<p>Custodia</p> <p>Colore bianco, nero</p> <p>Dimensioni 196 × 238 × 100 mm</p> <p>Peso TBC</p> <p>Tamper anti-sabotaggio 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\Rightarrow Kit di installazione Guida rapida</p>	