

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



Numerosi tipi di eventi da selezionare per ogni dispositivo connesso

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: $R_1=R$, $R_2=2\cdot R$, $R_3=3\cdot R$.

MultiTransmitter Fibra ha quattro uscite di alimentazione 12 V \Rightarrow 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 3) PD 6662:2017 INCERT	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
d'urgenza, pulsante
antipanico, allarme fuga di
gas, allarme tamper,
malfunzionamento,
allagamento, rottura del
vetro, alta temperatura,
bassa temperatura,
mascheramento, codice
coercizione (apertura),
vibrazioni (sensore
sismico), custom e allarme
di tapparella
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

<p>Compatibilità</p> <p>Hub Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p>Ripetitori del segnale no</p>	<p>Dispositivi collegati</p> <p>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>
<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>Alimentatore</p> <p>Alimentazione principale 100–240 V, 50/60 Hz</p> <p>Alimentatore di riserva 12 V_{DC} 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>Set completo</p> <p>MultiTransmitter Fibra Custodia Cavo di alimentazione Cavo per la connessione di una batteria 12 V_{DC} Kit di installazione Guida rapida</p>	<p>Custodia</p> <p>Colore bianco, nero</p> <p>Dimensioni 196 × 238 × 100 mm</p> <p>Peso 798 g</p> <p>Tamper anti-sabotaggio Due tamper per rilevare l'apertura della custodia e avvisare in caso di tentativo di smontaggio dalla parete.</p>