

MultiTransmitter

Modulo per integrare rilevatori di terze parti nel sistema di sicurezza Ajax



Per il funzionamento è necessario un hub.
Trova informazioni dettagliate sul dispositivo al link:

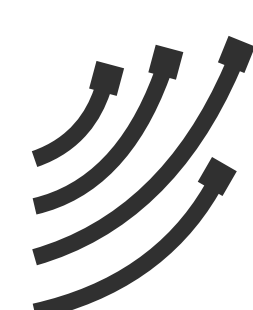
 <https://ajax.systems/support/devices/multitransmitter/>


2
GRADE
EN 50131

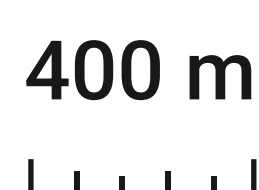
PD 6662
2017

INCERT

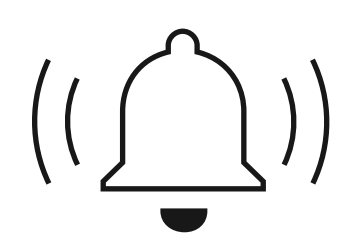
NFA2P

UL®
LISTED


18 uscite per dispositivi cablati di terze parti



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



Numerosi tipi di eventi per ogni dispositivo connesso

Una seconda vita per un vecchio allarme cablato

MultiTransmitter apre nuovi mercati e permette di costruire un sistema di sicurezza moderno e complesso basato su dispositivi cablati già installati in un impianto.

Gli utenti del sistema di sicurezza Ajax hanno un controllo sicuro tramite app, notifiche ricche di dati e scenari grazie a questo modulo di integrazione e a vecchi dispositivi cablati di terze parti.

Un installatore può configurare un sistema o un dispositivo nell'app PRO sia in loco sia da remoto.



Massima compatibilità con il nuovo firmware

MultiTransmitter permette di collegare un'ampia gamma di rilevatori cablati. Il modulo di integrazione con versione firmware 2.13.0 e successive supporta tipi di connessioni NC, NO, EOL, 2EOL e 3EOL. La resistenza EOL viene rilevata automaticamente nell'app PRO.

Il dispositivo supporta EOL con resistenza da 1 kΩ a 15 kΩ ciascuno con una resistenza totale di 30 Ω. Per aumentare la protezione anti-sabotaggio, su un solo rilevatore si può utilizzare EOL con diverse resistenze. Rapporto EOL consigliato: $R1=R$, $R2=2\cdot R$, $R3=3\cdot R$.

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



Interromperemo la distribuzione delle vecchie versioni di MultiTransmitter a favore della nuova. I nuovi dispositivi avranno una confezione diversa con indicato il simbolo 3EOL per evitare confusione. Scegliere e installare l'attrezzatura che corrisponde esattamente alle esigenze del cliente.

Comunicazione crittografata bidirezionale



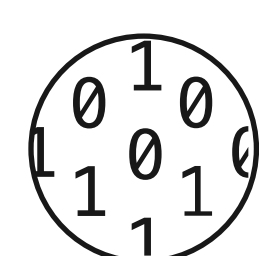
Jeweller

tecnologia di comunicazione

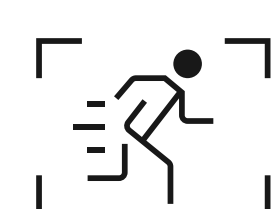


Jeweller è un **protocollo di trasferimento dati wireless bidirezionale** che garantisce una comunicazione affidabile e veloce tra hub e dispositivi. Il protocollo consegna allarmi istantanei ricchi di dati: istituti di vigilanza e utenti sanno esattamente quale dispositivo si è attivato, quando e dove è successo.

Jeweller è dotato di **crittografia** e **autenticazione** per prevenire contraffazione e del **polling** per visualizzare lo stato dei dispositivi in tempo reale. Supportando fino a **2000 m** di connessione wireless, Jeweller è pronto a proteggere gli impianti e **offrire la migliore esperienza utente** sia per gli utenti finali che per gli installatori.





Fino a 2000 m di comunicazione wireless bidirezionale criptata



Allarmi consegnati in 0,15 sec

Specifiche tecniche

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---|
| Conformità agli standard | EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 INCERT NFA2P UL985, UL1023, UL2610 ULC S545, ULC S304 | Compatibilità con hub e ripetitori | <div></div> <div>Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link: ajax.systems/it/tools/devices-compatibility/?models=MTR.Y.J</div> |
| Comunicazione con il pannello di controllo | <div> Tecnologia di comunicazione Jeweller</div> <div>Banda di frequenza 866.0 – 866.5 MHz 868.0-868.6 MHz 868.7 – 869.2 MHz 905.0 – 926.5 MHz 915.85 – 926.5 MHz 921.0 – 922.0 MHz Dipende dal paese di vendita</div> <div>Potenza irradiata efficace massima (ERP) ≤ 25 mW</div> <div>Raggio di comunicazione fino 2000 m in campo aperto</div> <div>Intervallo di polling 12–300 sec Impostato dall'amministratore nell'app</div> | Dispositivi collegati | <div>Numero di zone 18 Un dispositivo cablato per zona</div> <div>Tipi di connessioni NO, NC, EOL Per MultiTransmitter con versione firmware precedente a 2.13.0 NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL Per MultiTransmitter con versione firmware 2.13.0 o successive</div> <div>Resistenza EOL da 1 kΩ a 7,5 kΩ con incremento di 100 Ω per MultiTransmitter con versione firmware precedente a 2.13.0 da 1 kΩ a 15 kΩ per ogni resistore, fino a 30 kΩ di resistenza totale Per MultiTransmitter con versione firmware 2.13.0 e successive, la resistenza EOL viene misurata automaticamente nelle app PRO.</div> <div>Tipi di allarme impulso, bistabile</div> |

| | | | |
|---------------|--|-----------------------|--|
| Custodia | <p>Colore bianco, nero</p> <p>Dimensioni 196 × 238 × 100 mm</p> <p>Peso 805 g</p> <p>Allarme manomissione Due tamper anti-manomissione per rilevare l'apertura del coperchio o segnalare il distacco da una parete</p> | Dispositivi collegati | <p>Lunghezza del cavo tra dispositivi e MultiTransmitter fino a 400 m Quando si utilizza un cavo di segnale con un filo in alluminio rivestito di rame da 0,22 mm²</p> <p>Alimentatore per dispositivi connessi 4 uscite principali 10,5–15 V$\overline{=}$, fino a 1 A in totale Un'uscita per i rivelatori antincendio e tre uscite per altri dispositivi</p> |
| Alimentazione | <p>Alimentazione principale 100–240 V, 50/60 Hz</p> <p>Alimentazione di riserva Batteria al piombo acido da 12 V$\overline{=}$ con capacità fino a 7 Ah con un ciclo di carica completo fino a 30 h Batteria di riserva non inclusa</p> | Installazione | <p>Temperatura di funzionamento da –10 °C a +40 °C</p> <p>Umidità di funzionamento fino al 75%</p> <p>Protezione IP50</p> |
| Set completo | <p>MultiTransmitter Cavo di alimentazione Cavo di collegamento all'alimentatore 12 V Custodia Kit di installazione Guida rapida</p> | | |