

MultiTransmitter

Un modulo per l'integrazione di dispositivi cablati di terze parti in Ajax

Un nuovo tipo di allarme cablato

Decine di rilevatori e chilometri di filo possono ora essere trasformati senza sforzo in un moderno sistema di sicurezza controllato da smartphone. Sostituendo la vecchia unità centrale di sicurezza, il modulo collega i dispositivi cablati a un hub e li rende parte integrante di Ajax. MultiTransmitter è un passo avanti verso la consapevolezza e l'affidabilità. Per un istituto di vigilanza, apre la possibilità di configurare l'apparecchiatura a distanza e gli utenti ottengono tutti i vantaggi della gestione del sistema attraverso un'app.

Altre funzioni Ajax

Barriere IR, rilevatori di gas domestici, di temperatura, di livello dei liquidi e molto altro ancora: con MultiTransmitter questi dispositivi sono pronti a espandere le aree di utilizzo di Ajax. La connettività cablata e il supporto degli standard internazionali del settore della sicurezza garantiscono piena compatibilità.

Nuove funzioni di vecchi dispositivi

MultiTransmitter ha 18 zone cablate, ognuna delle quali può essere configurata nell'[app Ajax](#). I rilevatori collegati alle zone possono essere attivi H24, operare con ritardo in entrata o in uscita, attivare le sirene se necessario e partecipare a [scenari di automazione](#). Con MultiTransmitter, il vecchio sistema di allarme diventa parte di una casa sicura e intelligente.

Allarmi ricchi di dati

Con MultiTransmitter, è possibile specificare il tipo di allarme e una stanza per ogni dispositivo cablato. Questo rende le notifiche più informative: sapendo non solo cosa è successo, ma anche dove. Queste informazioni vengono visualizzate tramite notifica push, SMS, e vengono anche inviate alla stazione di monitoraggio dell'istituto di vigilanza con un codice appropriato. In totale sono disponibili cinque tipi di allarmi: intrusione, incendio, assistenza medica, pulsante antipanico, allarme gas.

Comunicazione radio senza compromessi sull'affidabilità

MultiTransmitter comunica con un hub attraverso un protocollo radio Jeweller criptato. Si tratta di una tecnologia TDMA sviluppata da Ajax Systems per la comunicazione ininterrotta con i dispositivi. Jeweller rileva i tentativi di inibizione, passa alla frequenza di backup in caso di interferenze e permette ai dispositivi wireless Ajax di funzionare a batteria per anni.

- Collegamento a un hub a una distanza fino a 2000 metri
- Allarmi comunicati in 0,15 secondi
- Ping regolabile da 12 secondi

[Per saperne di più sulla tecnologia Jeweller](#)

Sicurezza senza barriere

Quando si utilizzano i [ripetitori ReX](#), la rete radio del sistema di sicurezza Ajax può coprire fino a 35 km². Ma se alcune stanze non sono attraversabili dalle onde radio, la soluzione migliore è quella di collegare i dispositivi cablati tramite MultiTransmitter. La lunghezza dei fili può raggiungere i 400 metri.

Protetto contro il sabotaggio

MultiTransmitter informerà immediatamente se i dispositivi collegati sono stati compromessi con interruzione dell'alimentazione, scollegamento del cavo di segnale o manomissione. Neanche la perdita di elettricità sul sito sarà un problema: la batteria di riserva può fornire energia ai dispositivi per un massimo di 4 giorni. La stessa custodia del MultiTransmitter è dotata di due tamper che rispondono alla rimozione del modulo di integrazione dal supporto e alla rimozione del tamper.

- Rilevamento istantaneo della perdita di connessione con dispositivo cablati (EOL)
- Vano nella custodia per una batteria di riserva da 7 A· h
- 2 tamper che rilevano smontaggio e apertura della custodia

Realizzato da professionisti per professionisti

Abbiamo fatto in modo che il processo di installazione e di configurazione non richiedesse alcun tempo o sforzo supplementari. Come altri dispositivi Ajax, MultiTransmitter si collega a un hub nell'app tramite la scansione di un codice QR. Quando si collegano i dispositivi cablati, non è necessario conoscere i valori delle resistenze. Il sistema avviserà inoltre se un dispositivo non è stato collegato correttamente.

1. Aggiunta al sistema tramite la lettura di un codice QR
2. Collegamento di dispositivi cablati
3. Montaggio a muro
4. Configurazione tramite app

Specifiche tecniche

Numero di zone di allarme/manomissione	18
Tipi di contatto del rilevatore supportati	NO, NC (senza R), EOL (NC con R), EOL (NO con R)
Resistenza del resistore EOL	Da 1 kΩ a 7,5 kΩ
Modalità di elaborazione dei segnali di allarme	A impulso o bistabile
Alimentazione principale	110–255 V, 50/60 Hz
Alimentazione di riserva	12 V CC
Tipo di batteria supportata	Batteria con capacità 4 o 7 A· h (non inclusa)
Alimentazione del rilevatore	12 V CC, fino a 1 A per tutte le uscite di alimentazione del rilevatore
Protezione contro la rimozione	Tamper anti-manomissione

Banda di frequenza del segnale radio	868,0–868,6 MHz o 868,7–869,2 MHz, in base al luogo di acquisto
Compatibilità	Funziona con Hub , Hub Plus , Hub 2 , Hub 2 Plus e ReX
Potenza massima del segnale radio	Fino a 7,29 mW (limite 25 mW)
Raggio del segnale radio	Fino a 2.000 m in campo aperto
Temperature di funzionamento	Da -10°C a +40°C
Umidità di funzionamento	Fino al 75%
Dimensioni	196 x 238 x 100 mm
Peso	805 g
Garanzia	Sostituzione e riparazione entro 24 mesi dalla data di acquisto. Maggiori informazioni
Set completo	Scheda MultiTransmitter Custodia Kit di installazione Cavo di alimentazione Guida utente