

Specifiche

BASELINE

MultiTransmitter Jeweller

Modulo wireless per integrare fino a 18 dispositivi di terze parti nel sistema Ajax



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Comunicazione

📶 Tecnologia di comunicazione Jeweller

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per trasmettere comandi, allarmi ed eventi.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Sistema antisabotaggio avanzato.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Controllo da remoto e configurazione nelle app Ajax.

Maggiori informazioni ●

Frequenze di funzionamento

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

In base alla regione di vendita.

Potenza irradiata efficace massima (ERP)

fino a 20 mW

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 2000 m

Tra un modulo di integrazione e un'unità centrale (o un ripetitore) in campo aperto.

Calcolare il raggio di comunicazione radio ●

Comunicazione crittografata

Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti da cifratura a blocchi con chiave mobile.

Salto di frequenza

Per evitare le interferenze radio e l'inibizione.

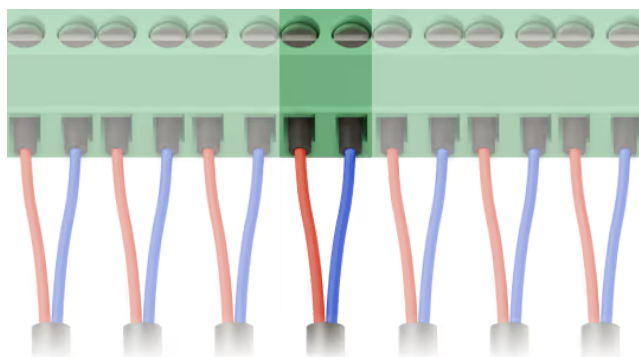
Maggiori informazioni ●

Collegamento di dispositivi cablati

Numero di zone

18 zone cablate

Più dispositivi possono essere connessi a una zona. Il numero di dispositivi collegati dipende dal loro consumo energetico.



Tipi di connessioni

NC, NO, EOL

MultiTransmitter Jeweller con una versione del firmware precedente a 2.13.

NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL

I tipi di connessione 2EOL e 3EOL sono disponibili solo per MultiTransmitter

Jeweller con la versione del firmware 2.13.0 o successive. Il modulo di integrazione deve essere aggiunto a un hub compatibile con OS Malevich 2.13 o versioni successive. Se si utilizza Hub (4G) Jeweller, l'unità centrale deve essere aggiornata a OS Malevich 2.28 o versioni successive.

Resistenza EOL

da 1 k Ω a 7,5 k Ω con incrementi di 100 Ω

MultiTransmitter Jeweller con una versione del firmware precedente a 2.13. La resistenza EOL viene misurata automaticamente nelle app Ajax PRO.

da 1 k Ω a 15 k Ω per ogni resistenza, fino a 30 k Ω di resistenza totale

MultiTransmitter Jeweller con versione del firmware 2.13 o successive. La resistenza viene misurata automaticamente per ciascuna resistenza EOL nelle app Ajax PRO.

Lunghezza cavo

fino a 400 m

Quando si utilizza un cavo di segnale con un conduttore in alluminio rivestito di rame da 0,22 mm².

Modalità di funzionamento

impulso, bistabile

Impostato da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax.

Tipi di eventi

15 tipi di eventi dei dispositivi cablati

- Allarme tamper
- Intrusione
- Incendio
- Aiuto d'urgenza
- Pulsante antipanico
- Allarme fuga di gas
- Malfunzionamento
- Allagamento
- Rottura del vetro
- Alta temperatura
- Bassa temperatura
- Mascheramento
- Codice coercizione (apertura)
- Vibrazione (sensore sismico)
- Custom

Impostato da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax.

Suggerimenti

Il dispositivo è alimentato da una rete 100–240 V~ ed è progettato esclusivamente per un uso all'interno.

Protezione anti-sabotaggio

Tamper anti- manomissione

Due tamper anti-manomissione rilevano l'apertura della custodia di MultiTransmitter Jeweller o segnalano il distacco dalla parete.

Maggiori informazioni ●

Protezione dalla contraffazione

autenticazione del dispositivo

Comunicazione perdita di connessione

in 36 secondi

Tra l'hub o il ripetitore del segnale e MultiTransmitter Jeweller. Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni Jeweller o Jeweller/Fibra.

Rilevamento istantaneo di perdita di connessione cablata, cortocircuiti e malfunzionamenti

quando si usano tipi di connessioni EOL/2EOL/3EOL

Dipende dal tipo di connessione.

Alimentatore

Alimentatore MultiTransmitter Jeweller

100–240 V~, 50/60 Hz

Alimentazione di riserva MultiTransmitter Jeweller

12 V=, capacità fino a 7 Ah con un ciclo di carica completo fino a 30 ore

La batteria di riserva non è inclusa nel set.

Alimentazione dei dispositivi connessi

10,5–15 V=, fino a 1 A di consumo di corrente massimo totale

Due linee di alimentazione da MultiTransmitter Jeweller per altri dispositivi. Una linea di alimentazione per i rilevatori antincendio.

Custodia

Dimensioni

192 × 238 × 100 mm

Peso del dispositivo bianco

874 g

Peso del dispositivo nero

802 g

Temperature di funzionamento

da -10 °C a +40 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 75%

Classe di protezione

IP40, IK06

La nuova versione di MultiTransmitter Jeweller è dotata di guide luminose per l'indicazione LED del modulo di integrazione, mentre la versione precedente ha l'indicatore LED sulla scheda.



Colore

Nero



Bianco



Set completo

Scheda MultiTransmitter Jeweller

Custodia

Cavo di alimentazione

Cavo di collegamento alla batteria 12V $\equiv$

Kit di installazione

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



MultiTransmitter Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni 

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 