

Specifiche

EN54 LINE

EN54 Fire ReX Jeweller

Ripetitore wireless. Supporta dispositivi di protezione contro le intrusioni



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Possibilità di connessione

Numero di EN54 Fire ReX Jeweller che si può connettere alla CIE

fino a 5

Numero di dispositivi che si può connettere a EN54 Fire ReX Jeweller

fino a 199

Comunicazione wireless

Tecnologia di comunicazione Jeweller

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

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Protezione avanzata contro il sabotaggio.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Controllo e configurazione da remoto 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

Controllo automatico dell'alimentazione per ridurre il consumo energetico e le interferenze radio.

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,800 m

Tra la CIE e i dispositivi connessi (in campo aperto). Il raggio massimo dipende dai dispositivi connessi.

Maggiori informazioni ●

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 del segnale.

Maggiori informazioni ●

💎 Tecnologia di comunicazione Wings

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per trasmettere le foto-verifiche e aggiornare il firmware.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Protezione avanzata contro il sabotaggio.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Ricarica dei pacchetti di dati in caso di errori di trasmissione.
- Controllo di consegna delle foto.

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.

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,800 m

Tra la CIE e un ripetitore, o tra un ripetitore e i dispositivi connessi (in campo aperto).
Il raggio massimo dipende dai dispositivi connessi.

Maggiori informazioni ●

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 del segnale.

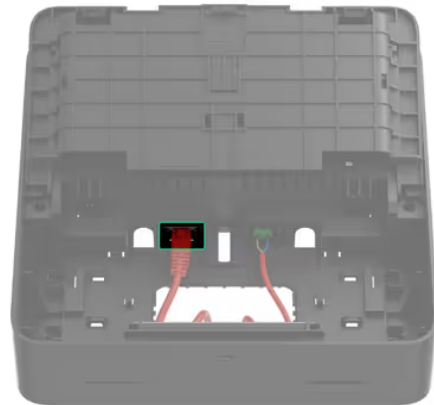
Maggiori informazioni ●

Canali di comunicazione

Ethernet

1 connettore 8P8C

Fino a 100 Mbps.



Tempo di consegna

Tempo di consegna dell'allarme alla CIE

0,3 s

Tempo di consegna della foto alla CIE

18 s

Tramite EN54 Fire ReX Jeweller utilizzando il canale Wings. Il tempo di consegna dipende dalle impostazioni.

10 s

Via EN54 Fire ReX Jeweller utilizzando il canale Ethernet. Il tempo di consegna

dipende dalle impostazioni.

Maggiori informazioni ●

Funzionalità aggiuntive

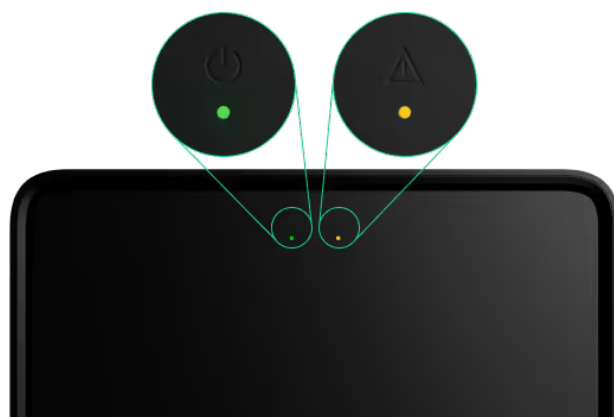
Indicazione LED

verde

Per lo stato dell'alimentazione.

gialla

Per malfunzionamenti del dispositivo.



Strumento speciale (chiave)

Lo strumento speciale serve per rimuovere il pannello frontale del ripetitore.



Raccomandazioni per l'installazione

Il dispositivo è progettato solo per l'uso in ambienti interni.

La tensione di funzionamento del dispositivo è di 110–240 V~.

Protezione contro il sabotaggio

Tamper antisabotaggio

2

Notifiche riguardanti i tentativi non riusciti di staccare il dispositivo dalla superficie o rimuovere il pannello di montaggio.

Maggiori informazioni ●

Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

Rilevamento della perdita di connessione

dopo 36 s

Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni di **Jeweller**.

Alimentazione

Esterna

100–240 V, 50/60 Hz

Fino a 0,48 A di consumo di rete.

Interna

7,4 V₌₌, 5 Ah/10 Ah

Con una batteria ricaricabile Li-ion (non inclusa nel set completo): EN54 Internal Battery (24h) o EN54 Internal Battery (72h).

Maggiori informazioni ●

Consumo di corrente del dispositivo a riposo alla tensione nominale

80 mA

Consumo massimo di corrente del dispositivo alla tensione nominale

105 mA

Tensione di carica bassa della batteria

6 V₌₌

Tensione di recupero della batteria a bassa carica

6,2 V₌₌

Tensione della batteria a fine vita

6 V₌₌

Il dispositivo è spento.

Livello minimo di energia per una batteria di riserva in stato di carica

8 V₌₌

Funzionamento autonomo

Con batteria interna

fino a 50 ore

Quando la connessione Ethernet è attiva. Con EN54 Internal Battery (24h) non inclusa nel set completo.

fino a 100 ore

Quando la connessione Ethernet è attiva. Con EN54 Internal Battery (72h) non inclusa nel set completo.

Maggiori informazioni ●

Custodia

Dimensioni

210 × 210 × 51 mm

Peso

890 g



Temperature di funzionamento

da -10 °C a +40 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 75% senza condensa

Classe di protezione

IP20

Classe di infiammabilità

UL 94 V-0

Colori

Nero



Bianco



Set completo

EN54 Fire ReX Jeweller

Pannello di montaggio SmartBracket

Kit di installazione

Cavo Ethernet

Strumento speciale (chiave)

Guida rapida

Revisione

3

Certificazioni e conformità alle normative



EN54 Fire ReX Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni 

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 