

Specifiche

BASELINE

ReX 2 Jeweller

Ripetitore wireless con supporto di Jeweller e Wings



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Possibilità di connessione

Numero di ReX 2 Jeweller collegati all'hub

5

Per tutti i modelli di hub compatibili.

Numero di dispositivi collegati a ReX 2 Jeweller

fino a 199

Dipende dal modello dell'hub

Comunicazione

Tecnologia di comunicazione Jeweller

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per la trasmissione di 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 25 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 1 700 m

Tra il ripetitore e un hub in campo aperto.

Calcolare il raggio della comunicazione radio nell'impianto ●

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.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Sistema antisabotaggio avanzato.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Ricarica dei pacchetti di dati in caso di errori nella trasmissione.
- Controllo di consegna delle foto.

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.

Raggio di comunicazione radio

fino a 1 700 m

Tra il ripetitore e un hub in campo aperto.

Calcolare il raggio della comunicazione radio nell'impianto ●

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 ●

Ethernet

1 connettore 8P8C (fino a 100 Mbps)

Un canale di comunicazione alternativo o principale per trasmettere eventi, allarmi e foto.

Tempo di consegna

Tempo di consegna dell'allarme all'hub

0,3 s

Tempo di consegna della foto all'hub

18 s

Tramite ReX 2 Jeweller utilizzando il canale Wings. Il tempo di consegna dipende dalle impostazioni.

10 s

Tramite ReX 2 Jeweller utilizzando il canale Ethernet. Il tempo di consegna dipende dalle impostazioni.

Maggiori informazioni ●

Suggerimenti

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

ReX 2 Jeweller è progettato solo per l'uso in ambienti interni.

Protezione contro il sabotaggio

Allarme antisabotaggio

Notifiche in caso di tentativo di staccare il dispositivo dalla superficie o di rimuoverlo dal 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 Jeweller o Jeweller/Fibra.

Maggiori informazioni ●

Alimentazione

Principale

110–240 V, 50/60 Hz

Fino a 10 W di consumo di rete.

Di riserva

batteria ricaricabile integrata Li-ion 2 Ah

Durata calcolata della batteria:

- **Fino a 38 ore** di durata della batteria di riserva. Il consumo medio di ReX 2 Jeweller è fino a 41* mA quando Ethernet è disattivato.
- **Fino a 12 ore** di durata della batteria di riserva. Il consumo medio di ReX 2 Jeweller è fino a 161* mA quando Ethernet è attivato.
- **Fino a 4 ore** come tempo massimo per ricaricare una batteria di riserva di capacità massima fino all'80% della sua capacità nominale.

* Dalla batteria di riserva dopo la perdita dell'alimentazione principale.

Il ripetitore prodotto dopo il **7 ottobre 2022** è dotato di una **batteria a 3 pin**. Se il ripetitore è stato prodotto in precedenza, la batteria può essere di tipo **2 pin** o **3 pin**. Per conoscere il tipo di batteria, contattare il supporto tecnico Ajax oppure verificarla manualmente.

Maggiori informazioni ●

Tipo

tipo A

L'alimentazione elettrica viene utilizzata all'interno dei locali sorvegliati.

Consumo di corrente del dispositivo a riposo alla tensione nominale

14,5 mA

Consumo massimo di corrente del dispositivo alla tensione nominale

95,8 mA

Bassa tensione della batteria

3,7 V $\equiv$

Bassa tensione di recupero della batteria

4,1 V $\equiv$

Tensione della batteria a fine vita

3,6 V $\equiv$

Il dispositivo è spento.

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

100%

Alternativa

6 V $\equiv$

Collegata tramite un alimentatore alternativo 6V PSU (type A) che è **venduto separatamente**.

12-24 V $\equiv$

Collegata tramite un alimentatore alternativo 12-24V PSU (type A) che è **venduto separatamente**.

Maggiori informazioni ●

Custodia

Dimensioni

163 × 163 × 36 mm

Peso del dispositivo bianco

364 g

Peso del dispositivo nero

336 g

Temperature di funzionamento

da -10 °C a +40 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 75%

Classe di protezione

IP30, IK06



Colori

Nero



Bianco



Set completo

ReX 2 Jeweller

Pannello di montaggio SmartBracket

Cavo di alimentazione

Adattatore per morsettiera a vite (solo per conformità INCERT)

Cavo Ethernet

Kit di installazione

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



ReX 2 Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni 

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 