

Specifiche

BASELINE

vhfBridge Jeweller

Modulo wireless per connettere i sistemi di sicurezza Ajax a trasmettitori VHF di terze parti



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 25 mW

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,800 m

Tra il modulo e l'hub (o il ripetitore) 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 ●

Alimentazione

Principale

100–240 V, 50/60 Hz

Di riserva

Batteria da 12 V $\overline{=}$, 4 o 7 Ah

Una batteria di riserva non è inclusa. La batteria dovrebbe avere un ciclo di carica completo di 30 ore.

Durata della batteria calcolata

fino a 75 ore

Maggiori informazioni ●

Potenza del trasmettitore VHF

10,5–15,5 V $\overline{=}$, fino a 2 A

Caratteristiche principali

Controllo via smartphone

Gli utenti possono impostare le configurazioni del modulo e ricevere le notifiche nelle app Ajax.

Numero di uscite potenziali

8

Compatibilità con trasmettitori radio VHF di terze parti

Qualsiasi trasmettitore VHF con ingressi a relè può essere collegato a vhfBridge Jeweller

Modelli di trasmettitori VHF consigliati ●

Durata dell'impulso regolabile

da 0,5 a 255 s

Modalità di funzionamento

- impulso
- bistabile

Tipi di uscita

- alto potenziale (positive trip)
- basso potenziale (negative trip)

Suggerimenti

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

Protezione antisabotaggio

Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

Allarme tamper

2 tamper antisabotaggio

Notifiche in caso di tentativo di staccare il dispositivo dalla superficie o di aprire il suo coperchio anteriore.

Maggiori informazioni ●

Rilevamento della perdita di comunicazione

dopo 36 s

Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni Jeweller o Jeweller/Fibra.

Maggiori informazioni ●

Custodia

Dimensioni

196 × 238 × 100 mm

Peso

840 g

Temperature di funzionamento

da -10 °C a +40 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 75%

Classe di protezione

IP40



Colore

Nero



Bianco



Set completo

vhfBridge Jeweller

Cavo di alimentazione

Cavo di collegamento alla batteria da 12 V

Kit di installazione

Custodia

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



vhfBridge Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni 

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 