

Specifiche

BASELINE

HomeSiren Plus Jeweller

Sirena wireless con capacità audio estese e avvisi flessibili



Comunicazione

📶 Protocollo di trasferimento dati Superior Jeweller

Protocollo wireless proprietario per la trasmissione di comandi, allarmi e altri eventi. Una versione aggiornata del protocollo radio Jeweller.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale

- Protezione avanzata contro il sabotaggio
- Cifratura a blocchi potenziata con chiave mobile
- Notifiche istantanee
- Controllo e configurazione da remoto nelle app Ajax

Maggiori informazioni ●

Frequenze di funzionamento

865,0–868,0 MHz

868,0–868,6 MHz

868,7–869,2 MHz

869,4–869,65 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 2 000 m

Tra il dispositivo e un hub (o un ripetitore) in campo aperto. Il raggio massimo dipende dal modello dell'hub.

Calcolare il raggio della comunicazione radio nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti con cifratura avanzata, garantendo sia la riservatezza che l'integrità.

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 il caricamento degli aggiornamenti del firmware.

Caratteristiche principali:

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

Maggiori informazioni ●

Frequenze di funzionamento

865,0–868,0 MHz

868,0–868,6 MHz

868,7–869,2 MHz

869,4–869,65 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 2 000 m

Tra il dispositivo e un hub (o un ripetitore) in campo aperto. Il raggio massimo dipende dal modello dell'hub.

Calcolare il raggio della comunicazione radio nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti con cifratura avanzata, garantendo sia la riservatezza che l'integrità.

Salto di frequenza

Per evitare le interferenze radio e l'inibizione del segnale.

Maggiori informazioni ●

Caratteristiche principali

Tipo di allarme

segnale acustico

Altoparlante e LED.



Tipo di dispositivo di avviso

tipo X

Interno, autonomo.

Volume dell'allarme

da 80 a 100 dB a una distanza di 1 m

Regolabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore in un'app Ajax.

Durata dell'allarme

da 3 s a 3 min

Regolabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore in un'app Ajax.

Frequenza del suono della sirena

$3,4 \pm 1$ kHz

1,6–4,5 kHz

Indicazione degli eventi

- Allarmi
- Ritardi all'ingresso/uscita
- Stato della modalità di sicurezza

- Cambio della modalità di sicurezza
- Indicazione dopo l'allarme

Campanelli potenziati

Consente alla sirena di riprodurre melodie diverse invece di un singolo tono. La sirena emette un suono distinto per indicare l'attivazione di un rilevatore di apertura quando il sistema è disinserito.

Maggiori informazioni ●

Suggerimenti

Il dispositivo è progettato solo per l'uso in ambienti interni. L'altezza di installazione consigliata è 2,5 m o superiore.

Protezione contro il sabotaggio

Allarme antisabotaggio

Il sistema invia agli utenti notifiche sui tentativi di staccare il dispositivo dalla superficie o di rimuoverlo dal pannello di montaggio.



Maggiori informazioni ●

Vite di fissaggio

Fissa il dispositivo su SmartBracket.

Protezione contro la contraffazione

Garantisce l'autenticazione del dispositivo quando comunica con un hub.

Rilevamento di inibizioni

La sirena rileva l'inibizione e poi attiva un allarme.

Maggiori informazioni ●

Rilevamento della perdita di comunicazione

se non c'è segnale per 36 secondi o più

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

Maggiori informazioni ●

Alimentazione principale

Batterie

2 × batterie al litio CR123A, 3 V $\equiv$

Preinstallata.

Alimentazione esterna opzionale

12 V $\equiv$, 1 A

Tipo

Tipo C

Durata calcolata delle batterie

fino a 2 anni

Maggiori informazioni ●

Tensione di funzionamento

3,8–6,3 V $\equiv$

Tensione di funzionamento nominale

6 V $\equiv$

Consumo di corrente del dispositivo a riposo alla tensione nominale

70 μ A

Consumo massimo di corrente di picco alla tensione nominale

1 A

Quando la sirena suona al livello di volume **Molto forte**.

Consumo medio di corrente alla tensione nominale

80 mA

Quando la sirena suona al livello di volume predefinito. Indipendentemente dalla modalità di sicurezza.

Piena capacità della batteria

3 200 mAh

Tensione di carica bassa della batteria

4,75 V $\equiv$

Tensione della batteria a fine vita

3,8 V $\equiv$

La tensione alla quale la sirena si disattiva.

Capacità della batteria a fine vita

75 mAh

Produttore

Huiderui

Alimentazione esterna

Tensione di funzionamento dell'alimentazione esterna

10,5–12 V₌₌

Tensione nominale dell'alimentazione esterna

12 V₌₌

Consumo di corrente del dispositivo a riposo alla tensione nominale

3,2 mA

Consumo medio di corrente alla tensione nominale

50 mA

Quando la sirena suona al livello di volume predefinito. Indipendentemente dalla modalità di sicurezza.

Consumo massimo di corrente di picco alla tensione nominale

1 A

Quando la sirena suona al livello di volume **Molto forte**.

Custodia

Dimensioni

92 × 92 × 38 mm

Peso (dispositivo nero)

176 g

Peso (dispositivo bianco)

176 g

Temperature di funzionamento

da -10 °C a +40 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 75%

Classe di protezione

IP50



Colore

Nero

Bianco



Set completo

HomeSiren Plus Jeweller

2 × batterie CR123A (preinstallate)

Kit di installazione

Guida rapida

Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni ➤

Manuale utente

Maggiori informazioni ➤

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni ●