

Specifiche

BASELINE

SpeakerPhone Jeweller

Modulo vocale wireless per la verifica degli allarmi



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Comunicazione

Tecnologia di comunicazione VoRF

Protocollo di streaming audio wireless di Ajax che utilizza il duplex a divisione temporale.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Protezione antisabotaggio avanzata.
- Comunicazione audio full duplex.

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,700 m

Tra il dispositivo e l'hub in campo aperto.

Frequenze di funzionamento

863,0–865,0 MHz

📶 Tecnologia di comunicazione Jeweller

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

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Protezione antisabotaggio avanzata.
- 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

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 dispositivo e l'hub in campo aperto.

Calcolo del 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 l'aggiornamento del firmware.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Protezione antisabotaggio avanzata.

- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Ricarica dei pacchetti di dati in caso di errori di trasmissione.

Frequenze di funzionamento

866,0–866,5 MHz

868,0–868,6 MHz

868,7–869,2 MHz

In base alla regione di vendita.

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,700 m

Tra il rilevatore e l'hub in campo aperto.

Calcolo del 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 ●

Caratteristiche principali

Ottimizzazione vocale basata sull'IA

Fornisce:

- Trasmissione vocale chiara.
- Soppressione del rumore estraneo.
- L'udibilità migliorata anche a grandi distanze.
- Opzione per impostare la funzione IA nelle app Ajax.

Udibilità della voce

fino a 10 m

Regolazione automatica della sensibilità del microfono.

Potenza dell'altoparlante in uscita

3 W

Volume dell'altoparlante

fino a 103 dB

83 dB a una di distanza di 1 m.

Intervallo di frequenza

da 200 Hz a 16 kHz

Codec audio

Opus

Aggiornamento del firmware da remoto

Quando è disponibile un nuovo firmware, un amministratore o un PRO con i diritti di configurazione del sistema può eseguire l'aggiornamento nelle app Ajax.

L'hub deve essere collegato ad Ajax Cloud tramite Ethernet o Wi-Fi.

Suggerimenti

Si raccomanda di installare il dispositivo a un'altezza di 1,6 m.

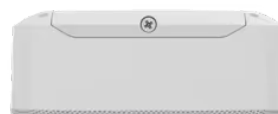
Il dispositivo è progettato solo per l'uso in ambienti interni.

Protezione antisabotaggio

Allarme tamper

Notifiche sui tentativi di distacco del dispositivo dalla superficie.

Maggiori informazioni ●



Rilevamento della rottura del microfono

Notifiche di tentativi di danneggiamento del microfono integrato.

Vite di fissaggio

Per montare il dispositivo su SmartBracket.

Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

Rilevamento della perdita di comunicazione

dopo 36 s

Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni di Jeweller.

Alimentazione

Batterie

4 × CR123

Preinstallate.

Durata della batteria calcolata

fino a 3 anni

In modalità standby.

fino a 12 ore

In modalità conversazione.

Alimentazione esterna facoltativa

12 V $\overline{=}$, 1 A

La lunghezza del cavo di alimentazione non deve superare i 10 m quando si utilizza il cavo 2 × 0,35 con conduttori di rame. Quando l'alimentazione esterna è collegata, le batterie funzionano come fonte di alimentazione di riserva.

Custodia

Dimensioni

112 × 112 × 42 mm

Peso

270 g

Temperature di funzionamento

da 0 °C a +40 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 75%

Classe di protezione

IP50



Colore

Nero



Bianco



Set completo

SpeakerPhone Jeweller

Pannello di montaggio SmartBracket

Kit di installazione

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



SpeakerPhone Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni ●

Manuale utente

Maggiori informazioni ●

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni ●