Ligne de produits Baseline

SpeakerPhone Jeweller

Module d'interphonie sans fil pour la levée de doute audio



Communication vocale en temps réel pour une sécurité accrue

SpeakerPhone Jeweller est un module d'interphonie sans fil permettant une communication vocale bidirectionnelle claire et sécurisée entre l'utilisateur et un centre de télésurveillance. Le dispositif permet au centre de télésurveillance de contacter le site immédiatement après une alarme, afin d'analyser la situation et d'intervenir rapidement en cas d'urgence. Cette solution facile à installer est un choix parfait pour les environnements résidentiels et commerciaux.

Levée de doute

Demande d'aide

Dissuasion des intrus

Réponse rapide à une alarme vérifiée

Situation

Le système Ajax détecte une menace (par exemple, détection de mouvement, alarme incendie ou bouton de panique).

Vérification

La centrale Ajax déclenche immédiatement le SpeakerPhone Jeweller pour établir un contact vocal direct avec le centre de télésurveillance.

Action

En connaissant le type de menace, l'entreprise de sécurité peut réagir en conséquence (par exemple, envoyer une patrouille de sécurité ou contacter les services d'urgence).

Optimisation du son par l'IA

- Transmission vocale claire
- Suppression des bruits extérieurs
- Meilleure audibilité, même sur de longues distances
- Possibilité de mettre en place la fonction AI dans l'application Ajax

Protocole de communication radio

- Protocole de diffusion audio breveté Ajax utilisant le duplex par séparation temporelle
- Communication audio full duplex
- Temps de conversation ajustable pouvant aller jusqu'à 10 minutes par session d'appel
- Jusqu'à 1 700 m (5 550 ft) de portée de communication sans fil avec une centrale

Protection anti-sabotage

- Alarme anti-sabotage pour signaler le démontage du dispositif
- Authentification du dispositif contre l'usurpation des données
- Détection de l'échec de communication
- Chiffrement des données

Installation simple

- Jumelage avec la centrale en scannant le QR code
- Gestion et configuration à distance dans les applications Ajax
- Jusqu'à 3 ans d'autonomie de la batterie
- Panneau de montage SmartBracket pour une installation facile sans avoir à démonter le boîtier du dispositif

Les lignes de produits **Superior**, **Fibra** et **Baseline** sont mutuellement compatibles. Cela vous offre de nombreuses possibilités de construire des systèmes de n'importe quelle configuration.

Compatibilité

Centrales
Hub 2 (4G) Jeweller

Communication avec la centrale

Technologie de communication Jeweller

Protocole de streaming audio propriétaire VoRF

Portée de communication
jusqu'à 1 700 m
jusqu'à 5 550 ft
En champ ouvert

Bandes de fréquences
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
Dépend de la région de vente

Son

Optimisation du son par l'IA

Audibilité de la voix
jusqu'à 10 m
Réglage automatique de la sensibilité du microphone

Puissance du haut-parleur de sortie
3 W

Volume du haut-parleur
jusqu'à 103 dB
jusqu'à 33 ft
Trois options de volume

Plage de fréquences
De 200 Hz à 16 kHz

Caractéristiques

Mises à jour du firmware over-the-air

Alimentation

Batterie
4 × batterie CR123 (préinstallées)

Durée de vie de la batterie
jusqu'à 3 ans en mode veille

jusqu'à 12 heures en mode conversation

Alimentation externe en option
12 V⎓, 1 A
Lorsque l'alimentation externe est connectée, les batteries deviennent une source d'alimentation de secours

Boîtier

Couleur
noir, blanc

Dimensions
112 × 112 × 41,5 mm
4,41" × 4,41" × 1,63"

Poids
270 g
9,52oz

Installation

Température de fonctionnement
de 0°C à +40°C
de 32°F à 104°F

Humidité admissible
jusqu'à 75 %

Indice de protection
IP50

Hauteur d'installation
1,6 m
5.2 ft

Kit complet

SpeakerPhone Jeweller
SmartBracket
Quatre batteries CR123 (préinstallées)
Kit d'installation
Guide de démarrage rapide

Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :

ajax.systems/support/devices/speakerphone-jeweller

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems