

Línea de productos Baseline

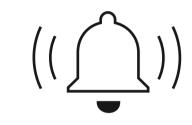
SpeakerPhone Jeweller

Módulo de voz inalámbrico para la verificación de alarmas



Comunicación de voz en tiempo real para una mayor seguridad

El SpeakerPhone Jeweller es un módulo de voz inalámbrico para una comunicación de voz bidireccional clara y segura entre los usuarios y una compañía de seguridad. El dispositivo permite a la central receptora de alarmas (CRA) ponerse en contacto con el sitio inmediatamente después de una alarma para analizar la situación y reaccionar rápidamente ante una situación de emergencia. Esta solución fácil de instalar es una opción perfecta tanto para instalaciones residenciales como comerciales.



Verificación de alarmas



Solicitud de ayuda



Disuasión de intrusos

Reacción rápida a una alarma verificada

Situación

El sistema Ajax detecta una amenaza (por ejemplo, detección de movimiento, humo o alarma de botón de pánico).

Verificación

El hub Ajax activa inmediatamente el SpeakerPhone Jeweller para establecer un contacto de voz directo con la CRA de la compañía de seguridad.

Acción

Conociendo el tipo de amenaza, la compañía de seguridad puede reaccionar en consecuencia (por ejemplo, enviar una patrulla de seguridad o ponerse en contacto con los servicios de emergencia).



Optimización del sonido con IA

- Transmisión de voz clara
- Supresión de ruidos extraños
- Audibilidad mejorada incluso a largas distancias
- Opción para configurar la funcionalidad IA en una app Ajax



Protocolo de comunicación VoRF

- Protocolo de transmisión de audio propietario de Ajax que utiliza el dúplex por división de tiempo
- Comunicación de audio full duplex
- Tiempo de conversación ajustable de hasta 10 minutos por sesión de llamada
- Hasta 1.700 m (5.550 ft) de alcance de comunicación inalámbrica con un hub



Protección antisabotaje

- Alarma antisabotaje para notificar el desmontaje del dispositivo
- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación
- · Detección de pérdida de comunicación
- Cifrado de datos



Instalación sin complicaciones

- · Vinculación con el hub escaneando el código QR
- Control y configuración remotos en las apps Ajax
- Hasta 3 años de vida útil de la batería
- Panel de montaje SmartBracket para una instalación sencilla sin necesidad de desmontar la carcasa del dispositivo

Las líneas de productos **Superior**, **Fibra** y **Baseline** son mutuamente compatibles. Esto aporta múltiples posibilidades para construir sistemas de cualquier configuración.

Compatibilidad

Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub Hybrid (4G)

Comunicación con un hub

Tecnología de comunicación Jeweller

Protocolo de transmisión de audio patentado VoRF

Alcance de comunicación hasta 1.700 m hasta 5.550 ft Sin obstáculos

Bandas de frecuencia 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

Depende de la región de venta

Sonido

Optimización del sonido con IA

Audibilidad de la voz hasta 10 m Ajuste automático de la sensibilidad del micrófono

Potencia del altavoz de salida 3 W

Volumen del altavoz
hasta 103 dB
hasta 33 ft
Tres opciones de volumen

Bandas de frecuencia De 200 Hz a 16 kHz

Características funcionales

Soporte para actualizaciones de firmware OTA

Alimentación

Baterías

4 × CR123 (preinstaladas)

Duración de las baterías hasta 3 años en modo de espera

hasta 12 horas en modo conversación

Alimentación externa opcional

12 V≕, 1 A

Al conectar la alimentación externa, las baterías funcionarán como una fuente de alimentación de reserva

Carcasa

Color negro, blanco

Dimensiones 112 × 112 × 41.5 mm 4.41" × 4.41" × 1.63"

Peso 270 g 9.52 oz

Instalación

Rango de temperatura de funcionamiento de 0 °C a +40 °C de 32 °F a 104 °F

Humedad de operación hasta 75%

Clasificación de protección IP50

Altura de instalación 1.6 m 5.2 ft

Kit completo

SpeakerPhone Jeweller SmartBracket Cuatro baterías CR123 (preinstaladas) Kit de instalación Guía rápida



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

ajax.systems/support/devices/speakerphone-jeweller









