



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.

<p>Compatibilidad</p> <p>Hubs Hub 2 (4G) Jeweller</p>	<p>Comunicación con un hub</p> <p>Tecnología de comunicación Jeweller</p> <p>Protocolo de transmisión de audio patentado VoRF</p> <p>Alcance de comunicación hasta 1.700 m hasta 5.550 ft Sin obstáculos</p> <p>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</p>	<p>Sonido</p> <p>Optimización del sonido con IA</p> <p>Audibilidad de la voz hasta 10 m Ajuste automático de la sensibilidad del micrófono</p> <p>Potencia del altavoz de salida 3 W</p> <p>Volumen del altavoz hasta 103 dB hasta 33 ft Tres opciones de volumen</p> <p>Bandas de frecuencia De 200 Hz a 16 kHz</p>	<p>Características funcionales</p> <p>Soporte para actualizaciones de firmware OTA</p>
<p>Alimentación</p> <p>Baterías 4 × CR123 (preinstaladas)</p> <p>Duración de las baterías hasta 3 años en modo de espera hasta 12 horas en modo conversación</p> <p>Alimentación externa opcional 12 V$\overline{=}$, 1 A Al conectar la alimentación externa, las baterías funcionarán como una fuente de alimentación de reserva</p>	<p>Carcasa</p> <p>Color negro, blanco</p> <p>Dimensiones 112 × 112 × 41.5 mm 4.41" × 4.41" × 1.63"</p> <p>Peso 270 g 9.52 oz</p>	<p>Instalación</p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento de 0 °C a +40 °C de 32 °F a 104 °F</p> <p>Humedad de operación hasta 75%</p> <p>Clasificación de protección IP50</p> <p>Altura de instalación 1.6 m 5.2 ft</p>	<p>Kit completo</p> <p>SpeakerPhone Jeweller SmartBracket Cuatro baterías CR123 (preinstaladas) Kit de instalación Guía rápida</p>



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

ajax.systems/support/devices/speakerphone-jeweller

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems