Ficha técnica JM Distech

AJ-SPEAKERPHONE-B

Marca: AJAX

Descripción

Ajax Speakerphone Jeweller es un módulo de voz inalámbrico diseñado para permitir una comunicación bidireccional clara y segura entre los usuarios y la empresa de seguridad. El dispositivo utiliza el protocolo de comunicación VoRF para garantizar una transmisión de audio fiable y de alta calidad. VoRF es un protocolo de audio propietario de Ajax diseñado para dispositivos como el SpeakerPhone. Permite comunicación bidireccional en tiempo real, operando en la banda de frecuencia 863-865 MHz. Esta tecnología optimiza la comunicación para la verificación de alarmas y disuasión de intrusos, mejorando la interacción entre operadores de seguridad y usuarios, y permitiendo respuestas rápidas sin intervención del usuario.

Equipado con un altavoz de 3 W que alcanza hasta 103 dB y un micrófono omnidireccional optimizado por inteligencia artificial, SpeakerPhone Jeweller asegura una comunicación efectiva, incluso en entornos ruidosos. El dispositivo puede operar hasta 3 años con las baterías preinstaladas o 12 horas en modo de conversación continua, y también admite una fuente de alimentación externa de 12 VDC, 1 A para mayor flexibilidad.

Como parte del ecosistema Ajax, el SpeakerPhone Jeweller permite la verificación de alarmas a través de comunicación de voz directa, ofreciendo a los usuarios y operadores de seguridad una herramienta eficaz para evaluar situaciones y responder adecuadamente, mejorando así la seguridad y la tranquilidad.

Las centrales de alarma Ajax utilizan el sistema operativo Malevich, propietario de Ajax y diseñado para optimizar el rendimiento de los paneles de seguridad. Ofrece mayor seguridad, fiabilidad y velocidad, con actualizaciones regulares que aseguran alta resistencia a manipulaciones. Este dispositivo incorpora actualizaciones OTA (over-the-air), que añaden nuevas funciones sin necesidad de acudir a la instalación, desde cualquier lugar del mundo.

• Ajax

• Módulo de voz inalámbrico

• Bidireccional

• Inalámbrico 868 MHz Jeweller

• Antena interna alcance espacio libre 1700 m

• 83~103 dB a 1 m de distancia

• Compatible con AJ-HUB2-4G-W/B, AJ-HUB2PLUS-W/B y FIBRA-HUBHYBRID-4G-W/B

• Anti-inhibición

• Alimentación 4 pilas CR123A 3.0 V (duración estimada 3 años)

• Alimentación externa opcional (12V|1A)

• Uso interior

• Incluye soporte

• Color negro

Especificaciones

Protocolo de comunicación	868 MHz Jeweller, Wings y VoRF
Distancia de transmisión	≤ 1700 m en espacio abierto
Compatibilidad con paneles centrales y repetidores	Comprobar compatibilidad en 'Descargas -- Manuales -- Tabla compatibilidad dispositivos Ajax con paneles de control'
Actualización Firmware	Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto
Características generales	
Número de dispositivos	Hasta 10 SpeakerPhone por Hub
Compatibilidad con servidor SIP	Disponible
Códec de audio	Opus
Volumen	83~103 dB a 1 metro
Audibilidad	Hasta 10 metros
Optimización voz por IA	Proporciona: - Transmisión de voz clara - Supresión de ruidos extraños - Audibilidad mejorada incluso a largas distancias
Altura de instalación recomendada	1.6 metros
Protección antisabotaje	
Antisabotaje	- Tamper - Tornillo de fijación - Detección de corte del micrófono
Alimentación	
Alimentación	4 pilas CR123A 3.0 V
Duración	Hasta 3 años
Alimentación opcional	12V - 1A con alimentación externa
Carcasa	
Temp. de funcionamiento	-10 º C ~ 40 º C
Humedad de funcionamiento	Hasta 75%
Clasificación de protección	IP50
Dimensiones	112 (Al) x 112 (An) x 42 (Fo)mm
Peso	270 g
Color	Negro

Contenido

- SpeakerPhone Jeweller
- SmartBracket
- Kit de instalación
- Instrucciones de uso