



Linha de produtos Baseline

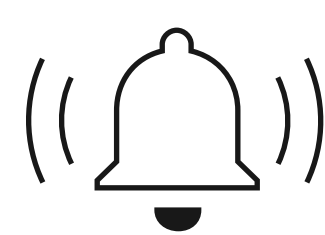
SpeakerPhone Jeweller

Módulo de voz sem fios para verificação de alarmes



Comunicação de voz em tempo real para uma segurança reforçada

O SpeakerPhone Jeweller é um módulo de voz sem fios para uma comunicação de voz bidirecional clara e segura entre os utilizadores e uma empresa de segurança. O dispositivo permite que a central recetora de alarmes (CRA) contacte o local imediatamente após um alarme para analisar a situação e responder rapidamente a uma emergência. A solução fácil de instalar é a escolha perfeita para ambientes residenciais e comerciais.



Verificação do alarme



Pedido de ajuda



Dissuasão de intrusos

Resposta rápida a um alarme verificado

Situação

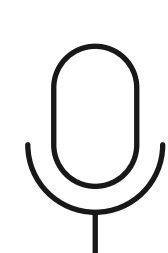
O sistema Ajax deteta uma ameaça (por exemplo, deteção de movimento, fumo ou alarme de botão de pânico).

Verificação

O hub Ajax aciona imediatamente o SpeakerPhone Jeweller para estabelecer um contacto de voz direto com a CRA da empresa de segurança.

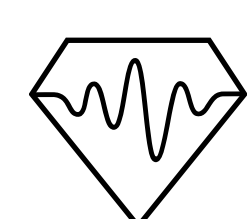
Ação

Conhecendo o tipo de ameaça, a empresa de segurança pode responder em conformidade (por exemplo, enviar uma patrulha de segurança ou contactar os serviços de emergência).



Otimização de som com base em IA

- A transmissão de voz clara
- Supressão de ruídos externos
- Melhoria da audibilidade mesmo a longas distâncias
- Opção para configurar a funcionalidade IA numa app Ajax



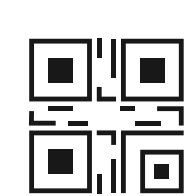
Protocolo de comunicação VoRF

- Protocolo de fluxo de áudio proprietário da Ajax que utiliza o time division duplex
- Comunicação áudio full duplex
- Tempo de conversação ajustável de até 10 minutos por sessão de chamada
- Até 1700 m (5550 ft) de alcance de comunicação sem fios com um hub



Proteção contra sabotagem

- Alarme de tamper para notificar o desmantelamento do dispositivo
- Autenticação do dispositivo para prevenir falsificação
- Deteção de perda de comunicação
- Encriptação de dados



Instalação sem problemas

- Emparelhamento com o hub através da leitura do código QR
- Controlo remoto e configuração nas apps Ajax
- Até 3 anos de vida útil da bateria
- O painel de instalação SmartBracket assegura a instalação sem necessidade de desmontar a carcaça

As linhas de produto **Superior, Fibra e Baseline** são mutuamente compatíveis. Isso oferece diversas possibilidades para a construção de sistemas com qualquer configuração.

Compatibilidade Hubs Hub 2 (4G) Jeweller	Comunicação com o hub Tecnologia de comunicação Jeweller Protocolo de transmissão de áudio proprietário da VoRF Alcance de comunicação até 1700 m até 5550 ft Em espaço aberto Bandas de frequência 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 da região de vendas	Som Otimização de som com base em IA Audibilidade da voz até 10 m Ajuste automático da sensibilidade do microfone Potência do altifalante de saída 3 W Volume do altifalante até 103 dB até 33 ft Três opções de volume Intervalo de frequência De 200 Hz a 16 kHz	Características Suporte para atualizações de firmware por via aérea
Fonte de alimentação Bateria 4 x CR123 (pré-instaladas) Duração da bateria até 3 anos em modo de espera até 12 horas em modo de conversação Fonte de alimentação externa opcional 12 V $\overline{\text{=}}$, 1 A Quando a fonte de alimentação externa está conectada, as baterias funcionam como uma fonte de alimentação de reserva	Carcaça Cor preto/branco Dimensões 112 × 112 × 41,5 mm 4,41" × 4,41" × 1,63" Peso 270 g 9,52 oz	Instalação Gama de temperaturas de funcionamento entre 0 °C e +40 °C entre 32 °F e 104 °F Humidade operacional até 75% Classe de proteção IP50 Altura de instalação 1,6 m 5,2 ft	Conjunto completo SpeakerPhone Jeweller SmartBracket Quatro baterias CR123 (pré-instaladas) Kit de instalação Guia rápido



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga o link:
ajax.systems/support/devices/speakerphone-jeweller

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