

Baseline Produktlinie

## SpeakerPhone Jeweller

Kabelloses Sprachmodul zur Alarmverifizierung



### Sprachkommunikation in Echtzeit für verbesserte Sicherheit

SpeakerPhone Jeweller ist ein Gerät für die sichere Zwei-Wege-Sprachkommunikation zwischen Benutzern und Sicherheitsdiensten. Nach einem Alarm kann die Leitstelle sofort Kontakt aufnehmen, um die Situation zu überprüfen und schnell zu reagieren. Die Lösung ist einfach zu installieren und eignet sich für private und gewerbliche Umgebungen.

 Alarm verifizieren

 Hilfe anfordern

 Eindringlinge abschrecken

### Schnelle Reaktion auf einen verifizierten Alarm

#### Situation

Das Ajax System erkennt eine Bedrohung (z. B. Bewegung, Rauch oder Notruf).

#### Verifizierung

Die Ajax Hub-Zentrale löst sofort SpeakerPhone Jeweller aus, um einen direkten Sprechkontakt mit der Leitstelle des Sicherheitsdienstes herzustellen.

#### Handlung

Wenn der Sicherheitsdienst die Art der Bedrohung kennt, kann er entsprechend reagieren (z. B. ein Einsatzteam entsenden oder die Notfalldienste verständigen).

#### KI-Sprachoptimierung

- Klare Sprachübertragung
- Unterdrückung von Fremdgeräuschen
- Gute Hörbarkeit auch über größere Entfernungen
- Konfigurierbare KI-Funktionalität in einer Ajax App

#### VoRF-Kommunikationsprotokoll

- Proprietäres Audio-Streaming-Protokoll von Ajax mit Zeitduplexverfahren
- Vollduplex-Audiokommunikation
- Anpassbare Gesprächszeit von bis zu 10 Minuten pro Gesprächssitzung
- Bis zu 1700 m (5,550 ft) Funkverbindung zu einer Hub-Zentrale

#### Sabotageschutz

- Sabotagealarm zur Benachrichtigung über die Demontage des Geräts
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Signalverfälschung
- Erkennung eines Kommunikationsausfalls
- Datenverschlüsselung

#### Reibungslose Installation

- Kopplung an eine Hub-Zentrale per QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Bis zu 3 Jahre Batterielaufzeit
- SmartBracket Montageplatte für einfache Installation ohne Demontage des Gerätegehäuses






Die Produktlinien **Superior**, **Fibra** und **Baseline** sind miteinander kompatibel. Dies eröffnet zahlreiche Möglichkeiten für die Zusammensetzung von Systemen in praktisch jeder Konfiguration.

<p><b>Kompatibilität</b></p> <p>Hub-Zentralen Hub 2 (4G) Jeweller</p>	<p><b>Kommunikation mit einer Hub-Zentrale</b></p> <p>Jeweller Kommunikationstechnologie</p> <p>VoRF (proprietäres Audio-Streaming-Protokoll)</p> <p>Kommunikationsreichweite bis zu 1700 m bis zu 5550 ft Im freien Feld</p> <p>Frequenzbänder 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 Abhängig von der Verkaufsregion</p>	<p><b>Ton</b></p> <p>KI-Sprachoptimierung</p> <p>Sprachverständlichkeit bis zu 10 m bis zu 33 ft Automatische Einstellung der Mikrofonempfindlichkeit</p> <p>Ausgangsleistung des Lautsprechers 3 W</p> <p>Lautsprecherlautstärke bis zu 103 dB Drei Lautstärke-Optionen</p> <p>Frequenzbereich Von 200 Hz bis 16 kHz</p>	<p><b>Eigenschaften</b></p> <p>Over-The-Air Firmware-Updates</p>
<p><b>Stromversorgung</b></p> <p>Batterie 4 × CR123 (vorinstalliert)</p> <p>Batterielebensdauer bis zu 3 Jahre im Standby-Modus</p> <p>bis zu 12 Stunden im Gesprächsmodus</p> <p>Optionale externe Stromversorgung 12 V<math>\overline{=}</math>, 1 A Wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist, dienen die Batterien als Notstromquelle</p>	<p><b>Gehäuse</b></p> <p>Farbe Schwarz, Weiß</p> <p>Abmessungen 112 × 112 × 41,5 mm 4,41" × 4,41" × 1,63"</p> <p>Gewicht 270 g 9,52 oz</p>	<p><b>Installation</b></p> <p>Betriebstemperatur von 0 °C bis +40 °C von 32 °F bis 104 °</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 75 %</p> <p>Schutzart IP50</p> <p>Installationshöhe 1,6 m 5,2 ft</p>	<p><b>Lieferumfang</b></p> <p>SpeakerPhone Jeweller SmartBracket Vier CR123-Batterien (vorinstalliert) Montagesatz Schnellstartanleitung</p>



Für detaillierte Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

[ajax.systems/support/devices/speakerphone-jeweller](https://ajax.systems/support/devices/speakerphone-jeweller)

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport\_Bot
-  ajax.systems