



Baseline-productlijn

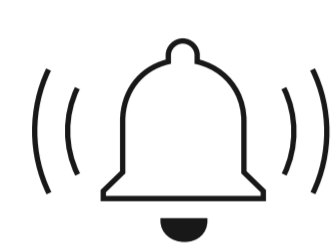
## SpeakerPhone Jeweller

Draadloze spraakmodule voor alarmverificatie



### Spraakcommunicatie in realtime voor verbeterde beveiliging

SpeakerPhone Jeweller is een draadloze spraakmodule voor duidelijke en veilige communicatie tussen gebruikers en een beveiligingsbedrijf. Met het apparaat kan de meldkamer direct na een alarm contact opnemen met de locatie om de situatie te analyseren en snel te reageren op een noodgeval. De eenvoudig te installeren oplossing is een perfecte keuze voor residentieel en commercieel vastgoed.



Alarmverificatie



Hulpverzoek



Schrikt inbrekers af

### Snelle reactie op een geverifieerd alarm

#### Situatie

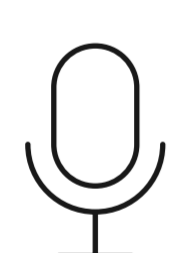
Het Ajax-systeem detecteert een bedreiging (bijv. bewegingsdetectie, rook of de paniekknop is ingedrukt).

#### Verificatie

De Ajax-hub activeert onmiddellijk SpeakerPhone Jeweller om direct contact te maken met de meldkamer van het beveiligingsbedrijf.

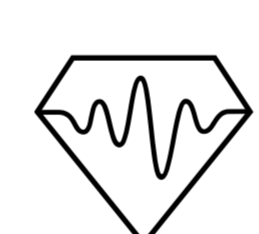
#### Actie

Als het beveiligingsbedrijf de aard van het gevaar kent, kan het adequaat reageren (bijv. een responsteam sturen of contact opnemen met hulpdiensten).



#### Optimalisatie van de stem door AI

- Duidelijke spraakoverdracht
- Onderdrukking van externe ruis
- Verbeterde hoorbaarheid, zelfs op lange afstand
- Optie om de AI-functie in een Ajax-app in te stellen



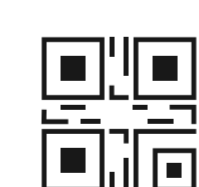
#### VoRF-communicatieprotocol

- Bedrijfseigen protocol van Ajax voor het stream van geluid van dankzij een tijdsverdelingsduplex
- Full-duplexcommunicatie
- Instelbare gesprekstijd van maximaal 10 minuten per oproep
- Tot maximaal 1.700 m (5.500 ft) aan draadloos communicatiebereik met een hub



#### Bescherming tegen sabotage

- Sabotagealarm om demontage van het apparaat te melden
- Apparaatverificatie om spoofing te voorkomen
- Detectie van communicatieverlies
- Versleuteling van gegevens



#### Installatie zonder gedoe

- Koppelen met de hub door de QR-code te scannen
- Bediening en configuratie op afstand met de Ajax-apps
- De batterij heeft een levensduur van 3 jaar
- Het SmartBracket-montagepaneel zorgt voor een eenvoudige installatie zonder dat de behuizing van het apparaat gedemonteerd hoeft te worden






De productlijnen **Superior**, **Fibra** en **Baseline** zijn onderling compatibel. Dit opent talloze mogelijkheden voor het bouwen van systemen van vrijwel elke configuratie.

<p><b>Compatibiliteit</b></p> <p><b>Hubs</b>  Hub 2 (4G) Jeweller  Hub 2 Plus Jeweller  Hub Hybrid (4G)</p>	<p><b>Communicatie met een hub</b></p> <p>Jeweller-communicatietechnologie</p> <p>Bedrijfseigen VoRF-protocol voor het streamen van geluid</p> <p><b>Communicatiebereik</b>  tot 1.700 m  tot 5.550 ft  In een open ruimte</p> <p><b>Frequentiebanden</b>  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  Afhankelijk van de verkoopregio</p>	<p><b>Geluid</b></p> <p>Optimalisatie van de stem door AI</p> <p>Hoorbaarheid van de stem tot maximaal 10 m  Automatische aanpassing van de gevoeligheid van de microfoon</p> <p><b>Uitgangsvermogen van de luidspreker</b>  3 W</p> <p><b>Volume van de luidspreker</b>  tot 103 dB  tot 33 ft  Drie opties voor volume</p> <p><b>Frequentiebereik</b>  Van 200 Hz tot 16 kHz</p>	<p><b>Functies</b></p> <p>Ondersteuning voor draadloze firmware-updates</p>
<p><b>Voeding</b></p> <p><b>Batterij</b>  4 x CR123-batterijen (voorgeïnstalleerd)</p> <p><b>Levensduur van de batterij</b>  tot 3 jaar in stand-by-modus</p> <p>maximaal 12 uur in de gespreksmodus</p> <p><b>Optionele externe stroomvoorziening</b>  12 V<math>\overline{=}</math>, 1 A  Wanneer de externe voeding is aangesloten, werken de batterijen als een reserve voedingsbron</p>	<p><b>Behuizing</b></p> <p><b>Kleur</b>  zwart, wit</p> <p><b>Afmetingen</b>  112 x 112 x 41,5 mm  4,41" x 4,41" x 1,63"</p> <p><b>Gewicht</b>  270 g  9,52 oz</p>	<p><b>Installatie</b></p> <p><b>Operationeel temperatuurbereik</b>  van 0 tot +40 °C  van 32 tot 104 °F</p> <p><b>Operationele luchtvochtigheid</b>  maximaal 75%</p> <p><b>Beschermingsklasse</b>  IP50</p> <p><b>Installatiehoogte</b>  1,6 m  5,2 ft</p>	<p><b>Volledige set</b></p> <p>SpeakerPhone Jeweller  SmartBracket  Vier CR123-batterijen (voorgeïnstalleerd)  Installatiekit  Snelstartgids</p>



Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:

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

-  [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)
-  [@AjaxSystemsSupport\\_Bot](https://twitter.com/AjaxSystemsSupport_Bot)
-  [ajax.systems](https://www.ajax.systems)