

wireless 360° Konferenz Freisprechsystem



Produkt Beschreibung:

Das Konferenz Freisprechsystem A8W ist ein omnidirektionales Konferenzmikrofon mit wireless Funk-Verbindung. Es ist mit 10 integrierten Mikrofonen und einem 8-Watt-Lautsprecher ausgestattet. Es erfasst die Sprecher 360° aus allen Richtungen. Das Gerät kann nicht nur als einzelnes omnidirektionales Mikrofon verwendet werden, sondern auch bis zu zwei Mikrofone drahtlos zu einem Rechner über einen wireless USB-A Dongle verbunden werden. Oder bis zu 8 kaskadierbaren Mikrofone über eine mitgelieferte Base-Station. Alle Mikrofone und Lautsprecher arbeiten simultan und vergrößern den Erfassungsbereich.

Produktmerkmale und Anwendungsszenarien

Hochwertige Audiokonferenz Lösung

Durch den Einsatz modernster intelligenter Sprachverarbeitungstechnologien ermöglicht das Gerät eine klare 360°-Spracherfassung aus allen Richtungen. Der Einsatz der AEC-Echounterdrückung eliminiert Echo und Rückkopplungsgeräusche in Konferenzgesprächen. Ausgestattet mit einer Audio-Rauschunterdrückung bietet es eine hervorragende Vollduplex-Kommunikation, und ermöglicht synchrone Gespräche ohne dass Sprachsequenzen verloren gehen. Darüber hinaus ist es mit leistungsstarken Lautsprechern ausgestattet, die eine hohe Klangtreue gewährleisten, sodass sich Videokonferenzen wie ein persönliches Gespräch anfühlt.

Betriebssystem undabhängig Zusammenarbeiten

Das System unterstützt verschiedene Videokonferenz-Geräte, Konferenz-Tablets, Computer, Laptops usw. Plug & Play, keine Treiberinstallation erforderlich. Kompatibel mit Windows, Mac OS und anderen.

Mobil einsetzbar und Multifunktional

Sie können je nach Einsatzumgebung entweder ein einzelnes Gerät verwenden oder zwei Geräte kaskadieren. Dieses Gerät ermöglicht die drahtlose Kaskadierung. Nach der Kopplung mit einem Audioadapter lassen sich die Geräte problemlos kaskadieren. Bei Verwendung von omnidirektionalen Mikrofonen können Sie diese je nach Anwendungsszenario und Bedarf optimal positionieren und ausrichten, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

Funktionale Merkmale

- 3 Verbindungsmethoden: Bluetooth-Dongle, Bluetooth-Pairing oder USB-Kabelverbindung
- Zwei Geräte können drahtlos kaskadiert werden, arbeiten simultan und erfassen den doppelten Arbeitsbereich
- Einfache Touch-Bedienung auf der Geräte Oberseite
- Leistungsstarker Verstärker, der eine hohe Audioqualität liefert.
- Ausgestattet mit 10 omnidirektionalen Mikrofonen mit 360° Erfassungsbereich
- 640 ms Echokompensation, Intelligente dynamische Rauschunterdrückung,
- Vollduplex-Kommunikation
- Plug & Play, keine Treiberinstallation erforderlich
- Unterstützung aller gängigen Videokonferenz-Anwendungen



Technical Datasheet

Essential information

Size	260*130*50mm
Color	Business Black
Weight	Net weight: 666g
Connect	Bluetooth Dongle, Bluetooth, USB wired
Power supply	Built in 2800mAh battery
Ambient	temperature: 0°~44°C, Humidity: 20%~85% (non condensing); Storage temperature: -10°C~55°C; Noise level: <48db; Reverberation time: <0.5s

Audio features

Microphone	Built in 10 omnidirectional microphones Sensitivity: -38 dB 94dB SPL@1KHz Signal to noise ratio: 65dB 94dB SPL@1KHz, A-weight
Microphone audio sampling rate	48KHz pickup sampling rate + 48KHz playback sampling rate
Speaker parameters	4 Ω 8W
Frequency response	100~24000Hz
Audio characteristics:	360 ° intelligent pickup, 640ms echo cancellation, intelligent dynamic noise reduction, automatic gain control, full duplex
Pickup distance (radius)	3-5M (single microphone)

Bluetooth parameters

Bluetooth version	5.0; Connection distance: 10m
Working frequency:	2.4GHz

Host configuration

Interface:	Type C USB interface,
Key	Volume -, Volume+, Microphone control button, Cascade button, Power button, Call answer/end button