

# ReSound Unite™ TV Streamer 2



## Produktbeschreibung

Der ReSound Unite™-Audio Beamer 2 macht aus den Hörsystemen Ihrer Kunden intelligente, diskrete Wireless-Kopfhörer. Er überträgt den Fernsehton in Stereo direkt in die Hörsysteme. Ihre Kunden brauchen kein Zusatzgerät zu tragen, und Kabel sind ebenfalls überflüssig.

Mit dem Audio Beamer 2 brauchen sich Ihre Kunden nicht mehr zu entscheiden, ob sie fernsehen oder sich an Gesprächen beteiligen möchten. Die Benutzer können klanglich genau zwischen Fernseher und Umgebung unterscheiden. Sie können also fernsehen, sich an Gesprächen beteiligen und bekommen alles mit, was um sie herum geschieht.

Der Audio Beamer 2 ist nicht nur für den Fernseher gedacht. Die Kunden können ihn auch nutzen, um den Ton des Computers, der Stereoanlage oder anderen Audioquellen zu übertragen. Die 2,4 GHz Wireless-Technologie macht den Weg frei für ungeahnte Möglichkeiten. Zum Beispiel können bis zu drei Streamer an verschiedene Audioquellen angeschlossen oder ein Streamer mit mehreren Nutzern verbunden werden. So können mehrere ReSound-Benutzer mit einem einzigen Audio Beamer 2 gemeinsam fernsehen. Jeder von ihnen bekommt den Ton direkt in sein Hörgerät übertragen, klar und deutlich.

## Einfaches Herstellen der Verbindung

- Kompatibel mit praktisch allen analogen und digitalen Audiogeräten.
- Paarung: Drücken Sie die Paarungstaste am Audio Beamer 2 und öffnen und schließen Sie das Batteriefach am Hörsystem innerhalb von 20 Sekunden, schon kann das Zubehör mit dem Hörsystem kommunizieren.
- Die Paarung kann auch mit der Anpass-Software ReSound Aventa® 3 erfolgen.
- Anpassbarer Verzögerungsmodus, um Echo- und Lippensynchronitätsproblemen bei fortgeschrittenen Audiokonfigurationen vorzubeugen, wenn z. B. Surround-Sound-Systeme und Set-Top-Boxen verwendet werden.

## Benutzerfreundlich

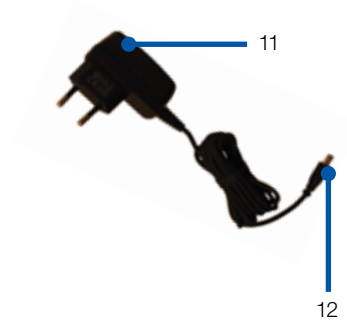
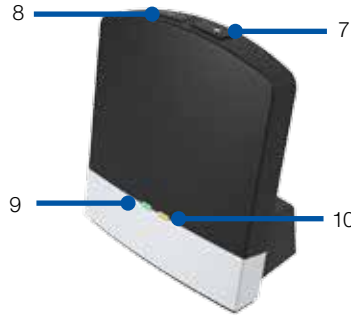
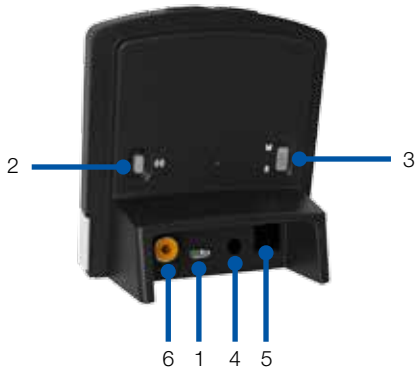
- Wird auf Tastendruck aktiviert (entweder am Hörgerät oder mit der ReSound-Unite™-Fernbedienung (optional))
- Kristallklarer Klang bis zu einer Reichweite von 7 Metern, so dass sich der Kunde beim Fernsehen frei bewegen kann
- Verbindung wird automatisch wieder hergestellt, wenn Ihr Kunde das Zimmer verlässt und innerhalb von fünf Minuten zurückkehrt
- Nach dem Installieren braucht er nur die Taste für den Streaming-Modus zu drücken, wenn er fernsehen möchte

## 2,4 GHz Wireless-Technologie

- Intelligenter, robuster und zuverlässiger Standard mit starken, klaren und stabilen Signalen
- Bei der unmerklichen Verzögerung von 20 ms gibt es keine Probleme wegen Asynchronität zwischen Bild und Ton.

## Beschreibung

1. Micro-USB-Stecker
2. Paarungstaste
3. Mono-/Stereoschalter
4. Audioeingang: analog, Miniklinkenstecker
5. Optischer Audioeingang (Toslink)
6. Koaxialer Audioeingang
7. Lautstärke erhöhen
8. Lautstärke verringern
9. Betriebsanzeige (grün)
10. Funktionsanzeige (gelb)
11. Netzteil
12. Mini-USB-Stecker



## Technische Daten

Abmessungen	91 x 83 x 47 mm
Gewicht	93 g
Ladegerät	Netzteil, 5 V Gleichspannung
Stromanschluss	Micro-USB
Leistungsaufnahme	Max. 150 mA
Audioschnittstellen	Analogeingang: Stereo-Miniklinkenstecker --> L/R RCA/Miniklinkenstecker/Scart Digitaleingang: - Optisch (Toslink) Koaxial
Unterstützte digitale Audioformate	Stereo PCM - Samplerate: Bis zu 192 kHz - Sampleauflösung: Bis zu 32 bit Dolby Digital* - Kanäle: Max 5.1 - Bitrate: 32 kbs bis 640 kbs - Samplerate: 32, 44,1 und 48 kHz
Nennempfindlichkeit Line-Eingang	750 mV RMS
Wireless-Verbindungen	Mehrere Hörsysteme pro Audio Beamer 2 Bis zu 3 Streamer pro Set Hörsysteme
Audio-Übertragungsbereich	7 Meter
Übertragungslatenz	20 ms
Audioqualität	Mono/Stereo 20 kHz Abtastrate
Audio-Bandbreite	10 kHz
Wireless-Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
Emission	Max. 10 dBm – erfüllt alle relevanten Standards
ESD-Toleranz	±4 kV Kontakt ±8 kV Luft
Betriebstemperatur:	0 bis 55 °C
Aufbewahrungstemperatur:	-20 bis +60 °C

\*Dolby Digital Plus (HDMI-Schnittstelle erforderlich), Dolby TrueHD, Dolby Pro Logic, Dolby Digital EX, Dolby Digital Surround EX und AAC (Advanced Audio Codec) werden nicht unterstützt.

# ReSound

rediscover hearing