

uStream

Technische Daten

uStream kann Audiosignale von unterschiedlichen Bluetooth® Geräten empfangen und überträgt diese wireless an Unitron Hörsysteme. Praktisch jedes Bluetooth-fähige Gerät, wie z.B. Mobiltelefone oder Tablets werden unterstützt. uStream kann darüber hinaus als Fernbedienung genutzt werden, um die Hörsysteme an unterschiedliche akustische Umgebungen anzupassen.

Beschreibung

- 1 Kommunikationstaste (A)
- 2 Lautstärkeregelung (+ -)
- 3 Ein-/Aus Schalter (I/O)
- 4 Mikrofonöffnungen
- 5 Ladeingang (mini-USB)
- 6 Leuchtanzeige
- 7 Öse für Tragekordel
- 8 Halteclip



Spezielle Funktionen

- Keine Trageschleife 8
- Kein direkter Sichtkontakt zu den Hörsystemen notwendig
- Bis zu 4 h Streaming Dauer
- Einfache Fernbedienung
- Kompatibel mit der Unitron uControl™ App



Allgemeine Informationen

Abmessungen (LxBxH):	54 x 34 x 12/19 mm
Gewicht:	24 g
Farbe:	Kaschmir Silber
Betriebsbedingungen:	Dieses Gerät ist darauf ausgelegt, bei ordnungsgemäßem Gebrauch störungsfrei zu funktionieren, sofern nicht anderweitig angegeben. 0°/ 45°C und relative Luftfeuchtigkeit von <95% (nicht kondensierend)
Transport und Lagerbedingungen:	-20°/60°C und relative Luftfeuchtigkeit von <90% über einen längeren Zeitraum

Stromversorgung

Akku::	Lithium Polymer 3,7 V DC
Ladedauer:	2 Stunden Die Ladedauer hängt ab vom ursprünglichen Ladezustand. Die volle Funktionalität wird nach drei kompletten Lade- und Entladevorgängen erzielt.
Stromaufnahme:	325 mAh (typ.)
Betriebsdauer:	bis zu 4 Stunden Bluetooth Streaming 1 Woche eingeschaltet, Bluetooth auf Stand-by
Ladeeingang:	Typ: DC, stabilisiert 5 V +/- 5% Max. Stromstärke: 500 mA Der Akku kann nicht überladen werden, kann jedoch beim Ladevorgang warm werden. Wichtiger Hinweis: Verwenden Sie bitte ausschließlich das Original Ladegerät von Unitron.

Audioinformationen

Audioeingang:	Bluetooth Audio (Stereo) Bluetooth Telefon
Audioqualität:	Stereo / 22 kHz Abtastfrequenz
Audiobandbreite:	20 Hz – 10 kHz

Bluetooth

Bluetooth Profile:	Headset Profil (HSP) Handsfree Profil (HFP) Low Energy (Bluetooth Smart) GATT Profil Advanced Audio Distribution Profil (A2DP) Audio Video Remote Control Profil (AVRCP) Phone Book Access Profil PBAP
Bluetooth Reichweite:	10 m (Class 2)
Bluetooth Standards:	Bluetooth Version 4.1 + EDR / +LE
Max. Anzahl gleichzeitig gekoppelter Geräte:	6
Max. Anzahl gleichzeitig verbundener Profile:	3 A2DP 2 HSP/HFP (üblicherweise 2 Mobiltelefone und 1 uTV 3 oder uMic)
 Bluetooth®	Der Begriff Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch Unitron erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind die ihrer jeweiligen Inhaber.

Funkdaten

Antennen	
Typ:	Integriert, induktiv
Betriebsfrequenz:	10.6 MHz
Belegte Bandbreite (99% BW):	488 kHz
Modulation:	8-DPSK
Kanal:	Single channel radio
Magnetische Feldstärke in 10 m:	< -3.5 dBµA/m
Reichweite zu den Hörsystemen:	bis zu 40 cm
Trageoption:	via Clip an der Kleidung
Anwendungen:	Audio Streaming, Telefonieren, Fernbedienung

Normen

Europa	EN 300 330 (HiBAN) EN 300 328 (Bluetooth) EN/IEC 60601-1-2 EN 301489-1,-3,17 EN/IEC 60601-1 EN 60950-1 EN 62479
USA	47 CFR Part 15.209 (HiBAN) 47 CFR Part 15.247 (Bluetooth)
Kanada	RSS-210 (Issue 8) Annex 1 (HiBAN) RSS-210 (Issue 8) Annex 8 (Bluetooth)
Japan	EWPE (HiBAN), ARIB-T66 (Bluetooth)

Leuchtanzeigen

Testton	Konstant rosa	
Bluetooth Streaming	Konstant blau	
Kopplungsmodus	Schnelles blaues Blinken	
Einschalten	2 Sekunden lang grün	
Ausschalten	2 Sekunden lang rot	
Ladevorgang	Konstant rot	
Voll geladen & mit Ladegerät verbunden	Konstant grün	
Restladung < 10%	Kurzes rotes Blinken	
Tastensperre aktivieren / deaktivieren	3x rotes Blinken (gesperrt) 3x grünes Blinken (entsperrt)	 