

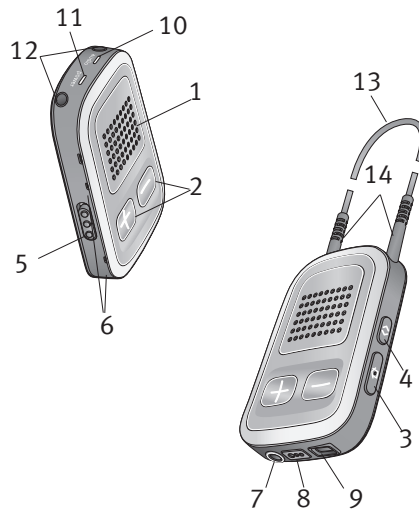
# uDirect 3

## Technische Daten

Unitron uDirect™ 3 dient zum komfortablen wireless Streaming von Audioquellen und als Fernbedienung für Unitron Hörsysteme. uDirect 3 verbindet Unitron Hörsysteme mit Bluetooth® Geräten, wie Mobiltelefonen, uTV™3, uTV 2, MP3 Playern und FM Empfängern. Zusätzlich bietet es die Option für Sprachbenachrichtigungen.

### Beschreibung

- 1 Kommunikationstaste (A)
- 2 Lautstärke (+/-)
- 3 Home-Taste (H)
- 4 Verbinden-Taste (C)
- 5 EIN/AUS Schalter (I/O)
- 6 Mikrofonöffnungen
- 7 Audioeingang (3.5mm Buchse)
- 8 FM-Eingang (Eurostecker)
- 9 Ladeingang (mini-USB)
- 10 Audio-Anzeige
- 11 Akku-Ladezustandsanzeige
- 12 Buchsen für Trageschlaufe
- 13 Trageschlaufe (mit Antenne)
- 14 Trageschlaufenstecker



### Spezielle Funktionen

Bluetooth und kabelgebundene Eingänge  
Bis zu 24 h kontinuierliches Streaming  
Binaurales Streaming von Audiosignalen in Stereo  
Sprachbenachrichtigungen für mehr Komfort  
Kompatibel mit der Unitron uControl™ App

### Verfügbares Zubehör

Audiokabel, 1.5m  
Universalnetzteil, mini-USB  
Standard Trageschlaufe (73cm)  
Externes Ansteckmikrofon „MC1“  
Schutzhülle  
12V Kfz Ladegerät, mini-USB  
(Die Verfügbarkeit kann länderspezifisch unterschiedlich sein)

### Allgemeine Informationen

Abmessungen (LxBxH):	7.2 x 4.9 x 1.4 cm
Gewicht:	46 g
Farbe:	Kaschmir Silber
Betriebsbedingungen:	0° C / 45°C und relative Luftfeuchtigkeit von <95% (nicht kondensierend)
Transport und Lagerbedingungen:	-20°/60°C und relative Luftfeuchtigkeit von <90% über einen längeren Zeitraum

## Informationen zu Stromversorgung und Akku

Akku:	Lithium Polymer 3,7 V DC
Ladedauer:	90 Minuten Die Ladedauer hängt ab vom ursprünglichen Ladezustand. Die volle Funktionalität wird nach drei kompletten Lade- und Entladevorgängen erzielt.
Stromaufnahme:	450 mAh (typ.)
Betriebsdauer:	Bis zu 24 h Bluetooth Streaming 1 Woche eingeschaltet, Bluetooth auf Stand-by Bis zu 24 h Audiostreaming via Kabel Bis zu 24 h Streaming via FM System 2 Wochen als Fernbedienung
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.


## Audio Daten

Unterstützte Audioeingänge:	Wired (3.5 mm jack) Bluetooth Audio (Stereo) Bluetooth Telefon Direkter Audioeingang
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
Maximum of simultaneously connected profiles:	3 A2DP 2 HSP/HFP (üblicherweise 2 Mobiltelefone und 1 uTV 3 oder uMic)

## Kompatibilität

Streaming and remote control*	Wireless Unitron North™ Plattform Hörsysteme
 <b>Bluetooth</b>	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

	Trageschlaufenantenne	Ferritantenne
Type:	Removable, inductive	Integrated, inductive
Betriebsfrequenz:	10.6 MHz	10.6 MHz
Belegte Bandbreite (99% BW):	582 kHz	556 kHz
Modulation:	8-DPSK	8-DPSK
Kanal:	Single channel radio	Single channel radio
Magnetische Feldstärke in 10 m:	-18 dBµA/m	-16 dBµA/m
Reichweite zu den Hörsystemen:	bis zu 40 cm	bis zu 100 cm
Trageoption:	Um den Hals getragen	In der Hand gehalten
Anwendungen:	Streaming und Fernbedienung	nur Fernbedienung

## Normen

Europa	ETSI EN 300 330 (HiBAN) ETSI EN 300 328 (Bluetooth) EN/IEC 60601-1-2 EN 301489-1,-3,-17 EN/IEC 60601-1 EN 60950-1 EN 62479
USA	FCC 47 CFR Part 15.209 (HiBAN) FCC 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 violett	
Bluetooth Streaming	Konstant blau	
Streaming via Klinken- oder Eurostecker	Konstant orange	
Kopplungsmodus	Schnelles blaues Blinken	
Einschalten	2 Sekunden lang grün	
Ausschalten	Blinkt rot, dann 2 Sekunden lang konstant	
Ladevorgang	Konstant rot	
Voll geladen & mit Ladegerät verbunden	Konstant grün	
Restladung <10%	Kurzes rotes Blinken	
Restladung <50%	Doppeltes rotes Blinken	
Tastensperre aktivieren / deaktivieren	3x rotes Blinken (gesperrt) 3x grünes Blinken (entsperrt)	 

\*Hinweis: Die Fernbedienungsfunktion muss vom Hörgeräteakustiker aktiviert werden.