

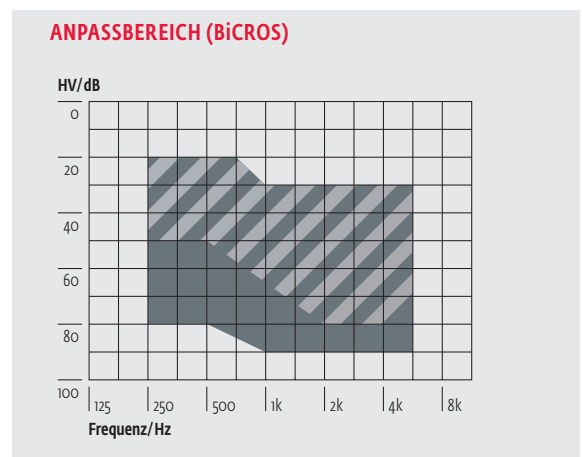
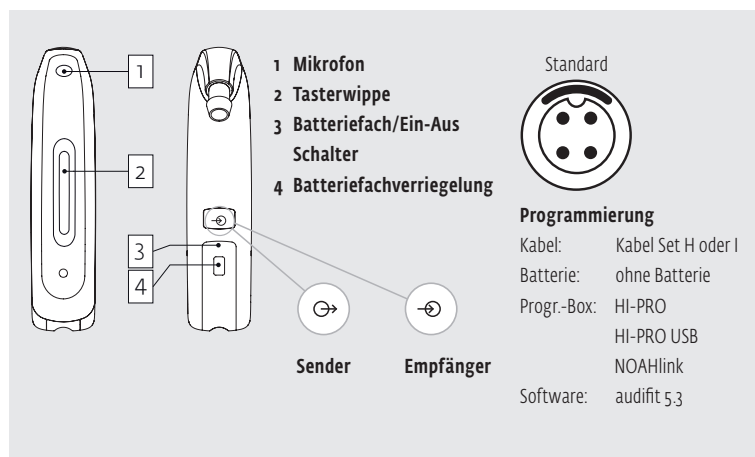


- Wireless CROS/BICROS
- easyclick
- Sound Dynamix
- sound resync
- Adaptives Richtmikrofon (ADM)
- Notch Filter (manuell)
- Adapt. Rückkopplungsunterdrückung (AFC²)
- Adapt. Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Expansion (Squelch)
- Telefonspule
- Anzahl der Programme: 4*
- Data Logging
- Tasterwippe (programmierbar)
- nanoShield
- Auto T-Coil** oder Auto Phone
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRG-Kanäle: 8
- Kanäle: 16
- Batteriewarnton (programmierbar)

* 4 Programme inkl. Auto T-Coil/Auto Phone; 6 Programme innerhalb der Programmautomatik ** Option nur im BiCROS-Modus verfügbar

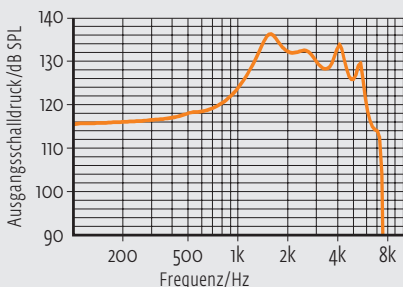
Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm ² -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm ² -Kuppler)
Betriebsspannung	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Akustische Verstärkung			
HFA (50 dB SPL)	59 dB	-	59 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	68 dB	-
Spitzenwert	66 dB	71 dB	66 dB
Max. Ausgangsschalldruck			
HFA (90 dB SPL)	124 dB SPL	-	123 dB SPL
1600 Hz (90 dB SPL)	-	135 dB SPL	-
Spitzenwert	131 dB SPL	135 dB SPL	130 dB SPL
Referenztestverstärkung	46 dB	58 dB	46 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	90 dB SPL	96 dB SPL	109 dB SPL
Frequenzbereich	200 Hz-5900 Hz	100 Hz-6100 Hz	200 Hz-5900 Hz
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	7/5/2 %	5/5/3 %	7/5/2 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	14 dB	12 dB	14 dB
Stromverbrauch²	0,83 mA/3,30 mA	0,83 mA/3,30 mA	0,83 mA/3,30 mA
Batteriegroße	312	312	312
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)²	170 h/40 h	170 h/40 h	170 h/40 h

¹ Expansion (Squelch) = 38 dB SPL ² mit Funkverbindung im Ruhemodus/mit aktiver Funkverbindung

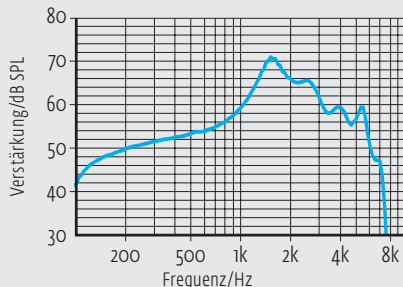


Die Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4)** gemäß DIN EN 60118-0:1994 ermittelt.

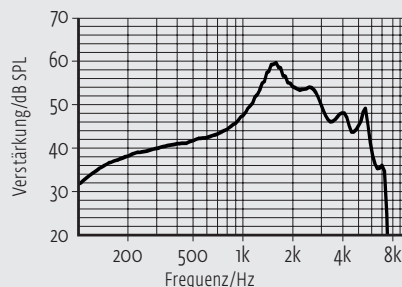
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

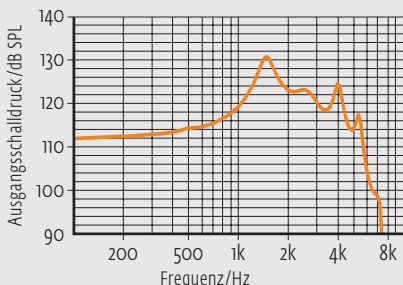


Referenztestverstärkung (RTG)

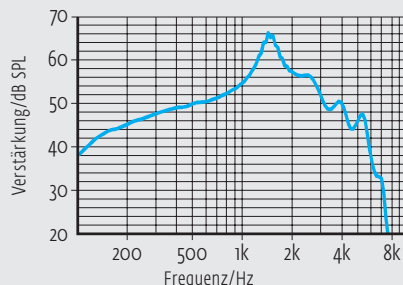


Die Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5)** gemäß DIN EN 60118-7:2005 bei Standardeinstellung ermittelt.

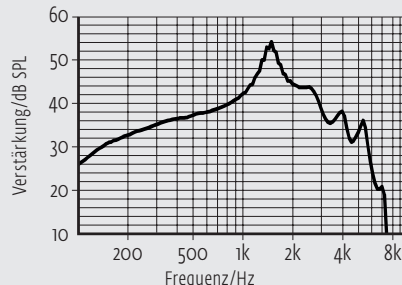
Maximaler Ausgangsschalldruck



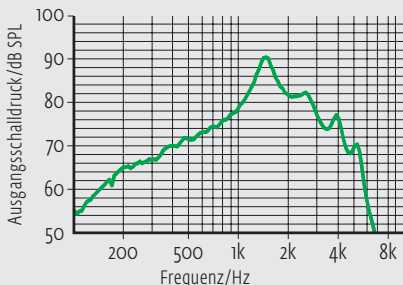
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)



Ind.-akustische Übertragungskurve



Aufgrund der komplexen Signalverarbeitung sind die Messungen der dargestellten Kurven nur in Standardeinstellung des Gerätes und unter Verwendung der aktuell gültigen Softwareversion möglich. Wirkungen der einzelnen Parameter siehe Software.