

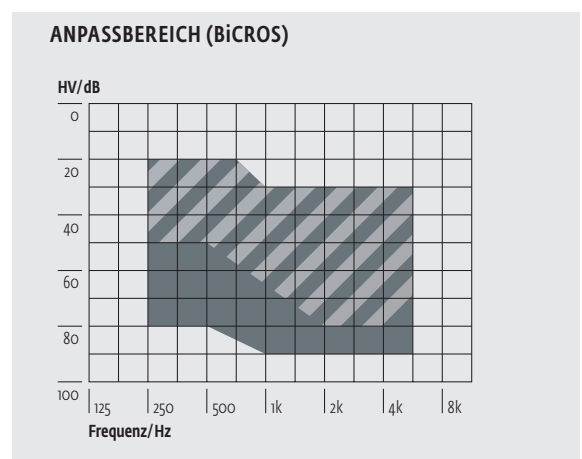
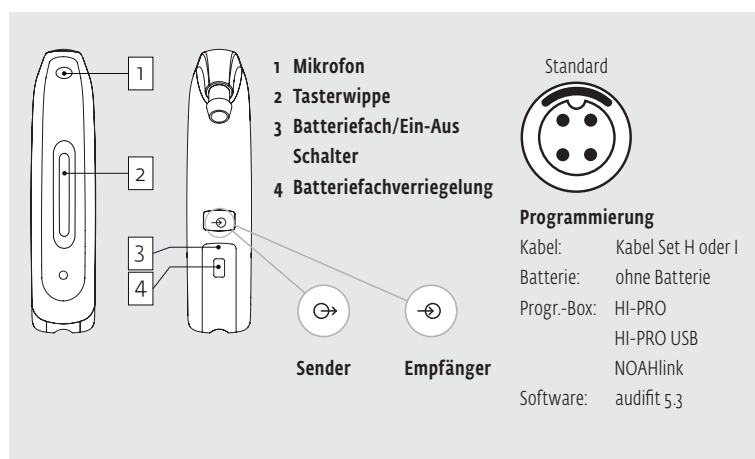


- Wireless CROS/BICROS
- easyclick
- Sound Dynamix
- sound resync
- Adaptives Richtmikrofon (ADM)
- Notch Filter (manuell)
- Adapt. Rückkopplungsunterdrückung (AFC<sup>2</sup>)
- Adapt. Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Expansion (Squelch)
- Telefonspule
- Anzahl der Programme: 4\*
- Data Logging
- Tasterwippe (programmierbar)
- wasserabweisende Beschichtung
- 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 <sup>2</sup> -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm <sup>2</sup> -Kuppler)
<b>Betriebsspannung</b>	1,30 V	1,30 V	1,30 V
<b>Akustische Verstärkung</b>			
HFA (50 dB SPL)	59 dB	-	59 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	68 dB	-
Spitzenwert	66 dB	71 dB	66 dB
<b>Max. Ausgangsschalldruck</b>			
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
<b>Referenztestverstärkung</b>	46 dB	58 dB	46 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	83 dB SPL	96 dB SPL	109 dB SPL
<b>Frequenzbereich</b>	200 Hz-5900 Hz	100 Hz-6300 Hz	200 Hz-5900 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
500/800/1600 Hz	7/5/2 %	5/5/3 %	7/5/2 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	14 dB	12 dB	14 dB
<b>Stromverbrauch<sup>2</sup></b>	0,83 mA/3,30 mA	0,83 mA/3,30 mA	0,83 mA/3,30 mA
<b>Batteriegroße</b>	312	312	312
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)<sup>2</sup></b>	170 h/40 h	170 h/40 h	170 h/40 h

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

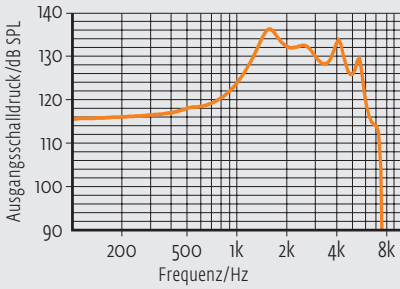


Der schraffierte Bereich gilt für das via pro S+ mit Easy Thin Tube Option.

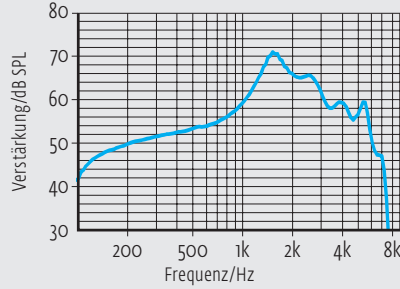


Die Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4)** gemäß DIN EN 60118-0:1994 ermittelt.

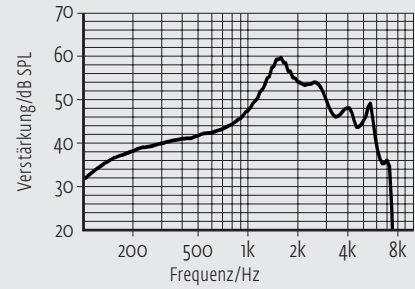
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

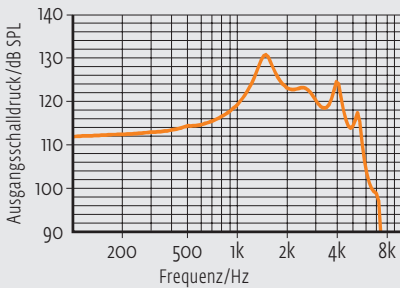


Referenztestverstärkung (RTG)

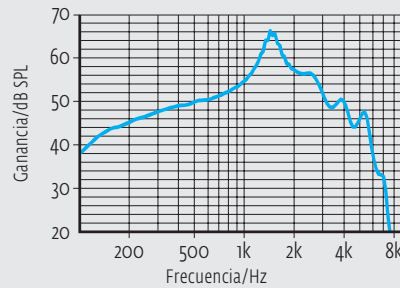


Die Kurven wurden mit einem **2cm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5)** gemäß DIN EN 60118-7:2005 bei Standardeinstellung ermittelt.

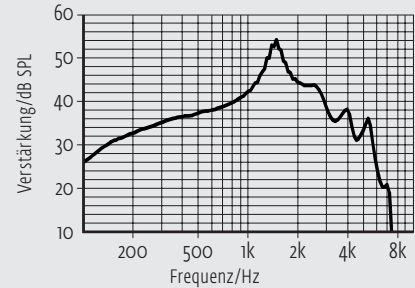
Maximaler Ausgangsschalldruck



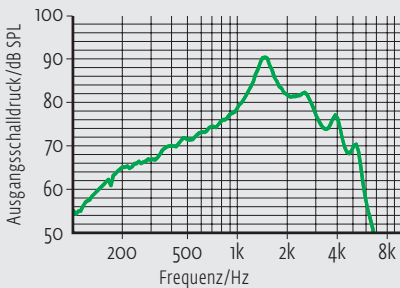
Akustische Verstärkung



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.