



- Wireless Connectivity
- easyclick
- Binaurale Telefonie
- Sound Dynamix
- Adaptives Richtmikrofon (ADM)
- Notch Filter (manuell)
- Adapt. Rückkopplungsunterdrückung (AFC<sup>2</sup>)
- Adapt. Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Expansion (Squelch)
- Auto T-Coil oder Auto Phone
- Data Logging
- Tasterwippe (programmierbar)
- Anzahl der Programme: 4\*
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRG-Kanäle: 8
- Kanäle: 16
- Batteriewarnton (programmierbar)
- Batteriefachverriegelung
- direkter Audioeingang
- wasserabweisende Beschichtung
- Option: Easy Thin Tube System

\* 4 Programme inkl. Auto T-Coil/Auto Phone; 6 Programme innerhalb der Programmatematik

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)	65 dB	-	65 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	75 dB	-
Spitzenwert	72 dB	77 dB	72 dB
<b>Max. Ausgangsschalldruck</b>			
HFA (90 dB SPL)	130 dB SPL	-	130 dB SPL
1600 Hz (90 dB SPL)	-	136 dB SPL	-
Spitzenwert	136 dB SPL	141 dB SPL	136 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	52 dB	61 dB	52 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	92 dB SPL	99 dB SPL	127 dB SPL
<b>Frequenzbereich</b>	100 Hz-6100 Hz	100 Hz-6300 Hz	100 Hz-6100 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
500/800/1600 Hz	2/2/1 %	2/1/1 %	2/2/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	15 dB	13 dB	15 dB
<b>Stromverbrauch<sup>2</sup></b>	0,85 mA/3,40 mA	0,85 mA/3,40 mA	0,85 mA/3,40 mA
<b>Batteriegroße</b>	13	13	13
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)<sup>2</sup></b>	270 h/70 h	270 h/70 h	270 h/70 h

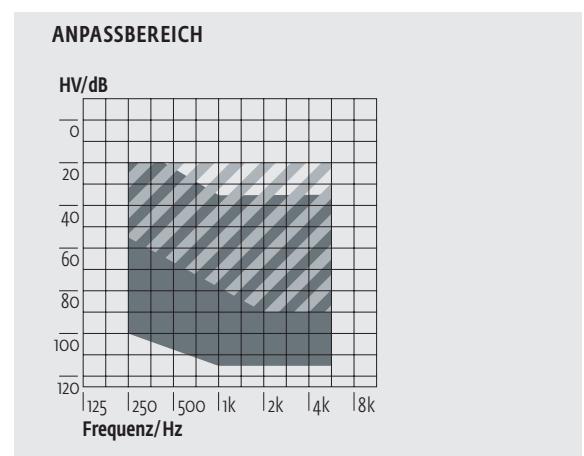
<sup>1</sup> Expansion (Squelch) = 38 dB SPL <sup>2</sup> mit Funkverbindung im Ruhemodus/mit aktiver Funkverbindung

- 1 Doppel-Mikrofonsystem
- 2 Tasterwippe
- 3 Abdeckung der Audio-Kontakte
- 4 Batteriefach/Ein-Aus Schalter
- 5 Batteriefachverriegelung

Standard

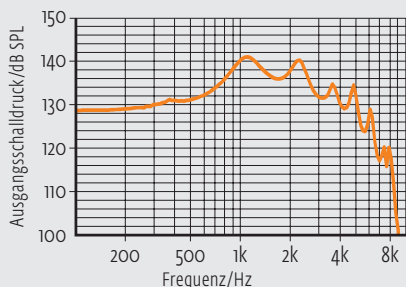
**Programmierung**

Kabel: Kabel Set H oder I  
 Batterie: ohne Batterie  
 Progr.-Box: HI-PRO  
                   HI-PRO II  
                   HI-PRO USB  
                   NOAHlink  
 Software: audifit 5.3

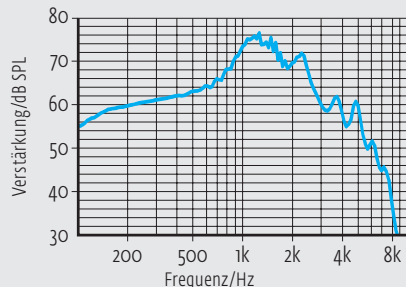


Die Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4)** gemäß DIN EN 60118-0:1994 ermittelt.

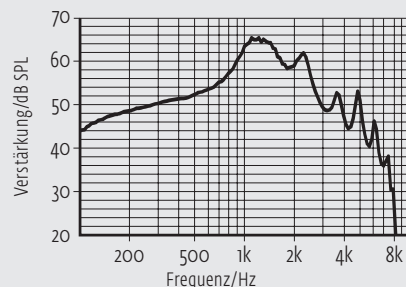
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

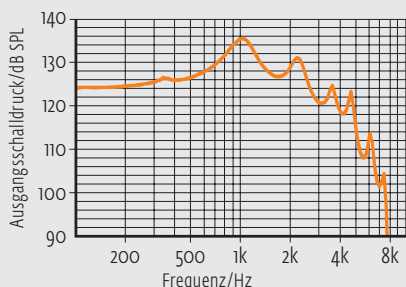


Referenztestverstärkung (RTG)

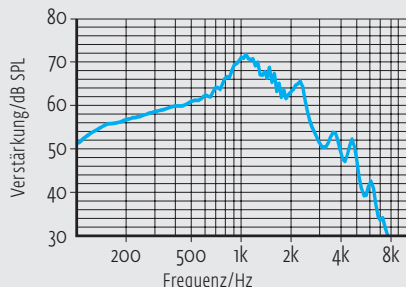


Die Kurven wurden mit einem **2cm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5)** gemäß DIN EN 60118-7:2005 bei Standardeinstellung ermittelt.

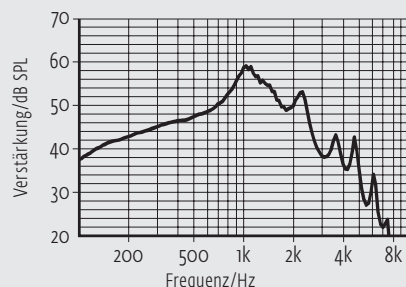
Maximaler Ausgangsschalldruck



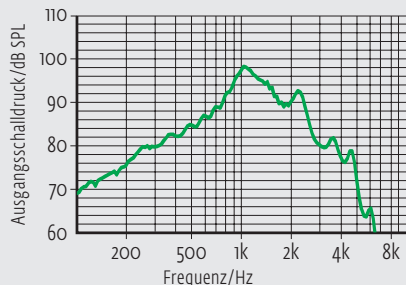
Akustische Verstärkung



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.