



- 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; 6 Programme innerhalb der Programmautomatik \*\* Option nur im BICROS-Modus verfügbar

Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm <sup>3</sup> -Kuppler)		EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)		ANSI S3.22-2003 (2 cm <sup>3</sup> -Kuppler)	
	Hörereinheit S	Hörereinheit M	Hörereinheit S	Hörereinheit M	Hörereinheit S	Hörereinheit M
<b>Betriebsspannung</b>	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V
<b>Akustische Verstärkung (50 dB SPL)</b>						
HFA	38 dB	51 dB	-	-	38 dB	51 dB
1600 Hz	-	-	46 dB	59 dB	-	-
Spitzenwert	45 dB	55 dB	56 dB	65 dB	45 dB	55 dB
<b>Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)</b>						
HFA	105 dB SPL	115 dB SPL	-	-	105 dB SPL	115 dB SPL
1600 Hz	-	-	113 dB SPL	123 dB SPL	-	-
Spitzenwert	110 dB SPL	117 dB SPL	121 dB SPL	127 dB SPL	110 dB SPL	117 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	28 dB	37 dB	35 dB	44 dB	28 dB	37 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	58 dB	76 dB	66 dB	83 dB	88 dB	95 dB
<b>Frequenzbereich</b>	100 Hz-7700 Hz	100 Hz-8000 Hz	100 Hz-8000 Hz	100 Hz-8000 Hz	100 Hz-7700 Hz	100 Hz-8000 Hz
<b>Klirrfaktor</b>						
500/800/1600 Hz	<2/2/1 %	<2/2/1 %	<2/1/1 %	<3/1/1 %	<2/1/1 %	<2/2/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	20 dB	23 dB	23 dB	19 dB	20 dB	23 dB
<b>Stromverbrauch<sup>2</sup></b>	0,82 mA/3,10 mA	0,83 mA/3,30 mA	0,80 mA/3,10 mA	0,81 mA/3,30 mA	0,82 mA/3,10 mA	0,83 mA/3,30 mA
<b>Batteriegröße</b>	312	312	312	312	312	312
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)<sup>2</sup></b>	170 h/50 h	170 h/40 h	170 h/50h	170 h/40 h	170 h/50 h	170 h/40 h

<sup>1</sup> Expansion (Squelch) = 36 dB SPL

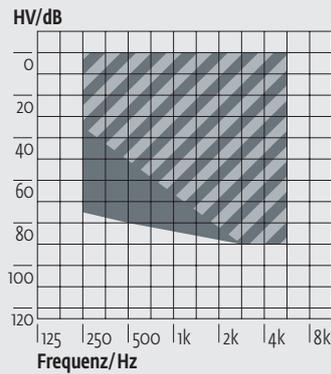
**1 Hörereinheit**  
**2 Mikrofonöffnungen**  
**3 Tasterwippe**  
**4 Batteriekammer**

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

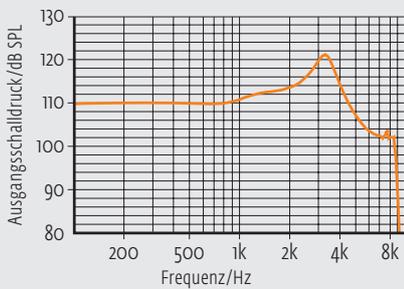
Anpassbereich



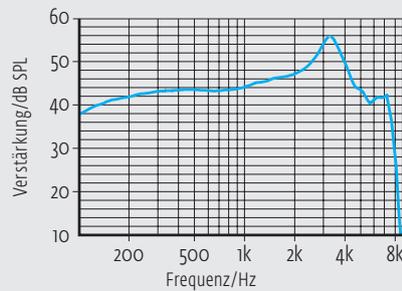
Der schraffierte Bereich gilt für das via pro R mit geschlossenem Dome.

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

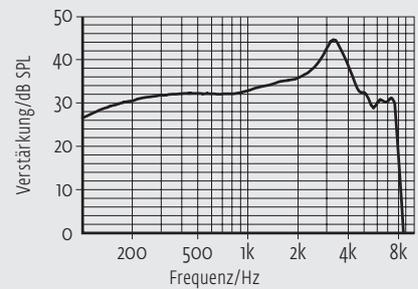
Maximaler Ausgangschalldruck



Akustische Verstärkung

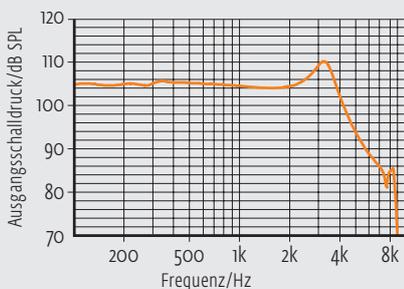


Referenztestverstärkung (RTG)

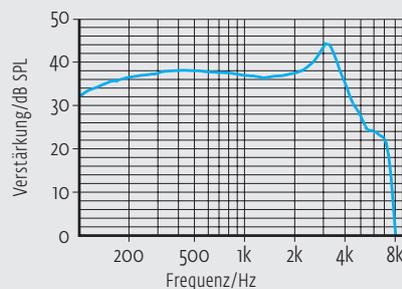


Die Kurven wurden mit einem **zcm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5)** gemäß DIN EN 60118-7:2005 bei Standardeinstellung ermittelt.

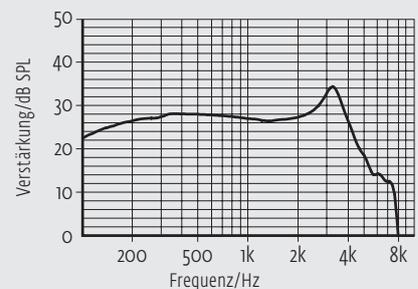
Maximaler Ausgangschalldruck



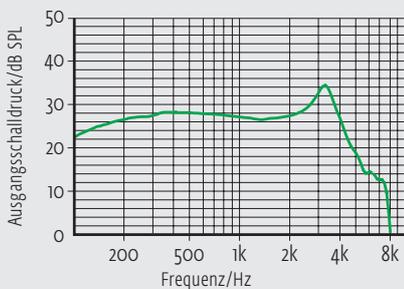
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)

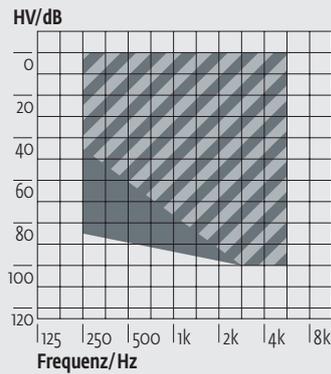


Ind.-akustische Übertragungskurve



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.

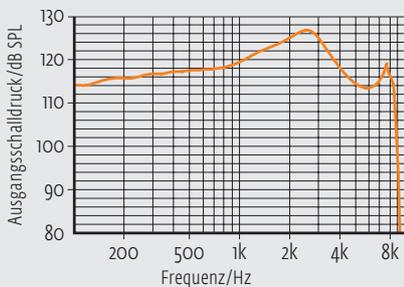
Anpassbereich



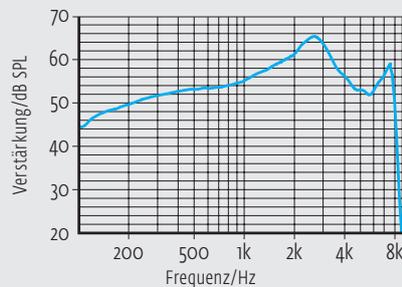
Der schraffierte Bereich gilt für das via pro R mit geschlossenem Dome.

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

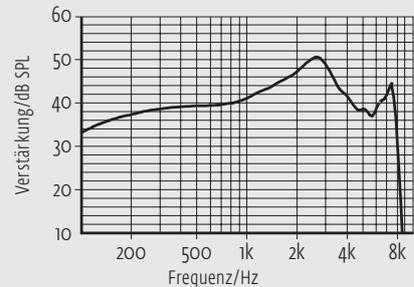
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

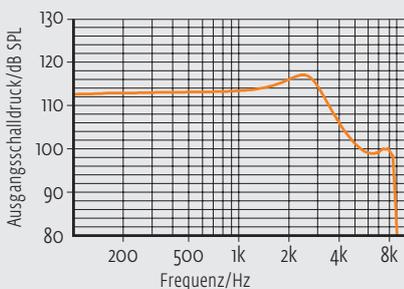


Referenztestverstärkung (RTG)

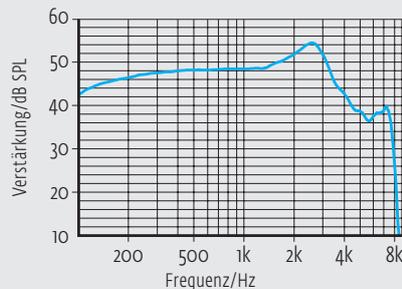


Die Kurven wurden mit einem **zcm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5)** gemäß DIN EN 60118-7:2005 bei Standardeinstellung ermittelt.

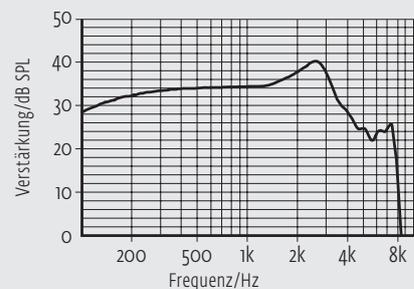
Maximaler Ausgangsschalldruck



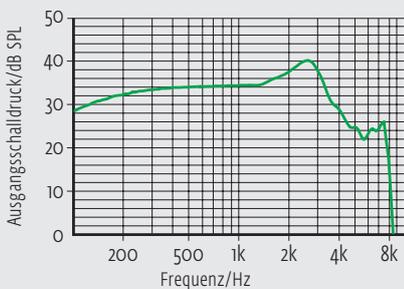
Akustische Verstärkung



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.