



- Notch Filter (manuell)
  - Expansion (Squelch)
  - Telefonspule (nur allegro S+/ST+)
  - Anzahl der Programme: 1
  - WDRG-Kanäle: 2
  - Verstellbare Kanaltrennfrequenz
  - Batteriewarnton (programmierbar)
  - Programmierbare Verstärkungsregelung
  - Lautstärkesteller
  - AGCi und AGCo
- Zubehör: Potiabdeckung, verschiedene Dämpfungswinkel, Audio-Adapter (nur allegro S+/ST+)
  - Option: Direkter Audio Eingang (nur allegro S+/ST+)

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)
<b>Betriebsspannung</b>	1,30 V	1,30 V	1,30 V
<b>Akustische Verstärkung (50 dB SPL)</b>			
HFA	50 dB	-	50 dB
1600 Hz	-	64 dB	-
Spitzenwert	59 dB	65 dB	59 dB
<b>Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)</b>			
HFA	119 dB SPL	-	119 dB SPL
1600 Hz	-	129 dB SPL	-
Spitzenwert	124 dB SPL	131 dB SPL	124 dB SPL
<b>Max. Ausgangsschalldruck (110 dB SPL)</b>			
HFA	119 dB SPL	-	119 dB SPL
1600 Hz	-	129 dB SPL	-
Spitzenwert	123 dB SPL	131 dB SPL	123 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	43 dB	53 dB	43 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß<sup>2</sup></b>	87 dB SPL <sup>3</sup>	99 dB SPL <sup>3</sup>	77 dB SPL
<b>Frequenzbereich</b>	200 Hz-5500 Hz	300 Hz-6000 Hz	200-5500 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
500/800/1600 Hz	<2/2/1 %	<2/2/1 %	<2/2/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	<22 dB, typ. 18 dB	<22 dB, typ. 18 dB	<22 dB, typ. 18 dB
<b>Stromverbrauch</b>	<0,95 mA	<0,95 mA	<0,95 mA
<b>Batteriegröße</b>	13/312 <sup>4</sup>	13/312 <sup>4</sup>	13/312 <sup>4</sup>
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	240 h/120 h <sup>4</sup>	240 h/120 h <sup>4</sup>	240 h/120 h <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Squelch = 46 dB <sup>2</sup> nur allegro ST/ST+ <sup>3</sup> gemessen bei 31.6 mA/m <sup>4</sup> allegro S/ST

**1 Lautstärkesteller**

**2 Abdeckklappe**

**3 Schalter (allegro S/S+)**

1 - An  
0 - Aus

**Schalter (allegro ST/ST+)**

M - Mikrofon  
T - Telefonspule  
0 - Aus

**4 Batterielade**

**Standard**

**Programmierung (4pin. System)**

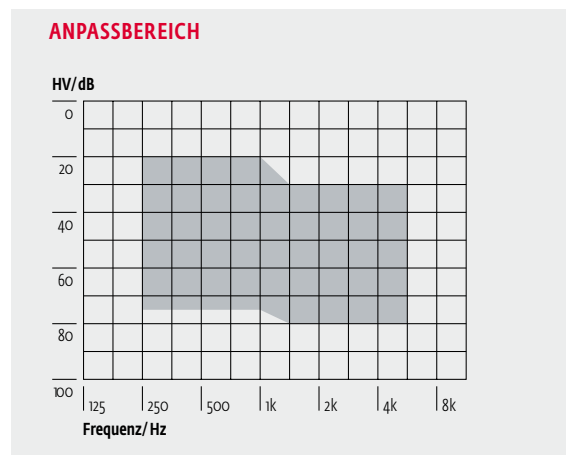
Kabel: Kabel Set B oder E

Batterie: ohne Batterie

Progr.-Box: HI-PRO  
HI-PRO USB  
MicroCard  
NOAHlink

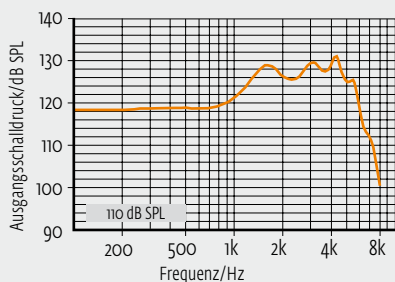
Software: audifit 4.2.0

**Hinweis: Die Programmierbuchse befindet sich unter der Abdeckklappe (2).**

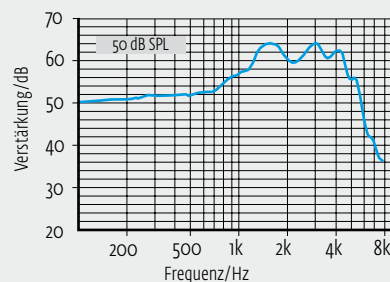


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 2)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

Maximaler Ausgangsschalldruck

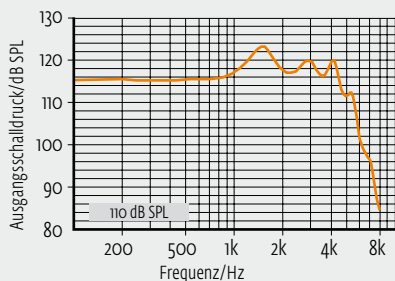


Akustische Verstärkung

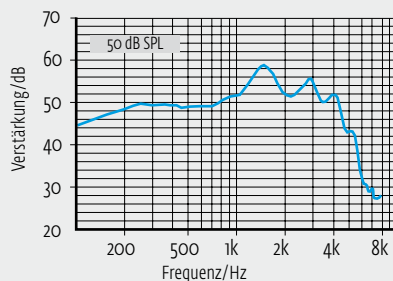


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 3)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

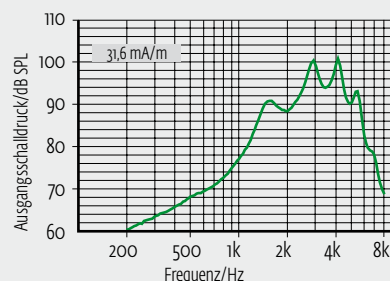
Maximaler Ausgangsschalldruck



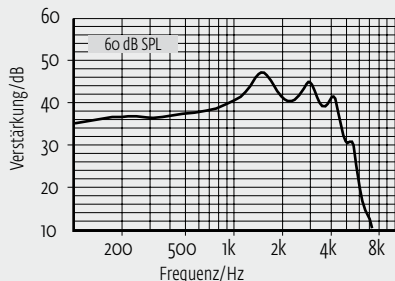
Akustische Verstärkung



Telefonspulen-Empfindlichkeit \*



Referenztestverstärkung (RTG)



\* nur allegro ST/ST+

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.