



- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC<sup>2</sup>)
- Notch Filter (manuell)
- Expansion (Squelch)
- Telefonspule
- Anzahl der Programme: 2
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRC-Kanäle: 4
- Kanäle: 8
- Verstellbare Kanaltrennfrequenzen
- Batteriewarnton (programmierbar)
- TRT Rauschgenerator
- Zubehör: Potiabdeckung, verschiedene Dämpfungswinkel, Audio-Adapter (nur arriva S+ TRT)

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	56 dB	-	56 dB
1600 Hz	-	67 dB	-
Spitzenwert	60 dB	67 dB	60 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	124 dB SPL	131 dB SPL	124 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	42 dB	54 dB	42 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	91 dB SPL	102 dB SPL	116 dB SPL
<b>Frequenzbereich</b>	200 Hz-5600 Hz	200 Hz-6000 Hz	200 Hz-5600 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
<b>500/800/1600 Hz</b>	<2/2/1 %	<3/2/1 %	<2/2/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	<17 dB, typ. 15 dB	<16 dB, typ. 14 dB	<17 dB, typ. 15 dB
<b>Stromverbrauch</b>	<0,71 mA	<0,70 mA	<0,71 mA
<b>Batteriegröße</b>	312 (13 arriva S+ TRT)	312 (13 arriva S+ TRT)	312 (13 arriva S+ TRT)
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	230 h (380h arriva S+ TRT)	230 h (380h arriva S+ TRT)	230 h (380h arriva S+ TRT)
<b>Tinnitusmasker</b>			
Rauschpegel (RMS)	71	80	71
Frequenzbereich in Hz	< 200-6400	< 200-8000	< 200-6400

<sup>1</sup> Expansion (Squelch) = 34 dB SPL

**1 Lautstärkesteller**  
**2 Abdeckklappe**  
**3 Schalter**  
**4 Batterieklappe**

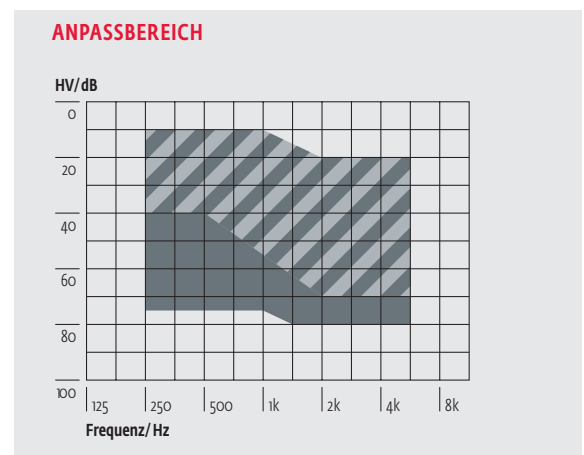
1 - P1 (Programm 1)  
 2 - P2 (Programm 2)  
 0 - Aus

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

**Standard**

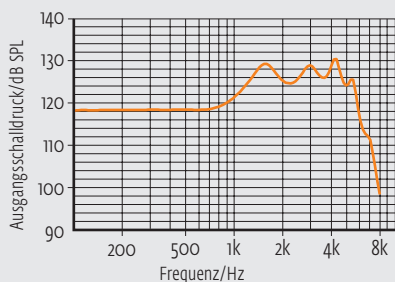
**Programmierung (4pin. System)**

Kabel: Kabel Set B oder E  
 Batterie: ohne Batterie  
 Progr.-Box: HI-PRO  
 HI-PRO USB  
 MicroCard  
 NOAHlink  
 Software: audifit 4,5.0

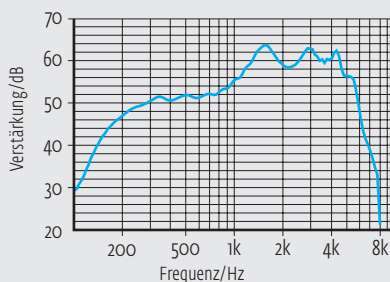


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 2)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

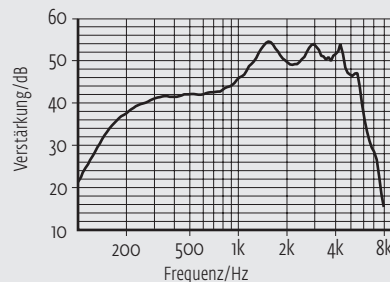
Maximaler Ausgangsschalldruck



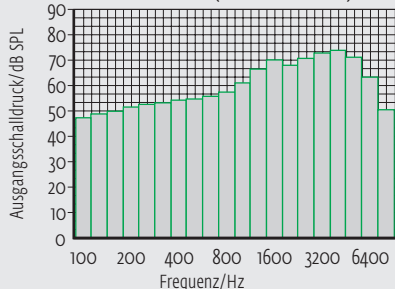
Akustische Verstärkung



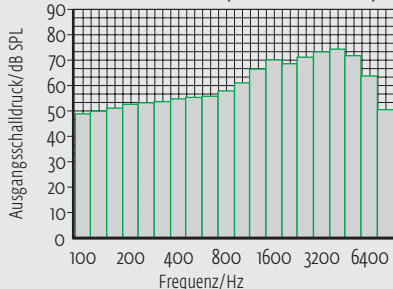
Referenztestverstärkung (RTG)



Terzbandrauschen (arriva S TRT)

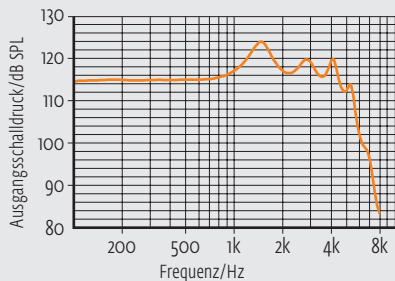


Terzbandrauschen (arriva S+ TRT)

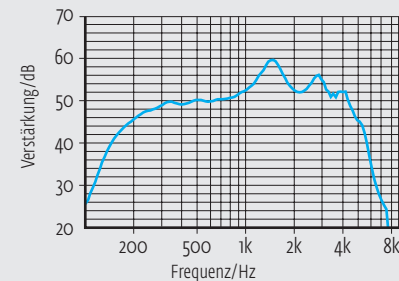


Alle Kurven wurden mit einem **2cm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5, Bild 3)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

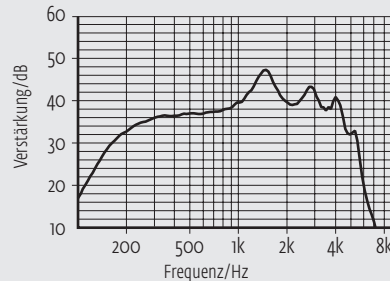
Maximaler Ausgangsschalldruck



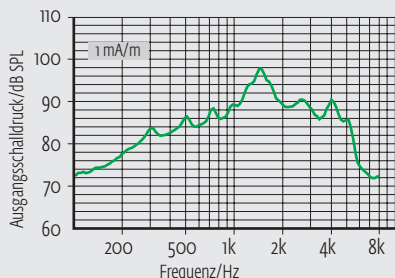
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)



Telefonspulen-Empfindlichkeit



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.