



- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC²)
 - Notch Filter (manuell)
 - Expansion (Squelch)
 - Telefonspule
 - Anzahl der Programme: 2
 - Programmumschaltton (programmierbar)
 - WDRC-Kanäle: 4
 - Kanäle: 8
 - Verstellbare Kanaltrennfrequenzen
 - Batteriewarnton (programmierbar)
- Zubehör: Potiabdeckung, verschiedene Dämpfungswinkel, Audio-Adapter (nur arriva S+)

Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm ³ -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm ³ -Kuppler)
Betriebsspannung	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Akustische Verstärkung (50 dB SPL)			
HFA	56 dB	-	56 dB
1600 Hz	-	67 dB	-
Spitzenwert	60 dB	67 dB	60 dB
Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)			
HFA	119 dB SPL	-	119 dB SPL
1600 Hz	-	129 dB SPL	-
Spitzenwert	124 dB SPL	131 dB SPL	124 dB SPL
Max. Ausgangsschalldruck (110 dB SPL)			
HFA	119 dB SPL	-	119 dB SPL
1600 Hz	-	129 dB SPL	-
Spitzenwert	124 dB SPL	131 dB SPL	124 dB SPL
Referenztestverstärkung	42 dB	54 dB	42 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	91 dB SPL	102 dB SPL	116 dB SPL
Frequenzbereich	200 Hz-5600 Hz	200 Hz-6000 Hz	200 Hz-5600 Hz
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	<2/2/1 %	<3/2/1 %	<2/2/1 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	<17 dB, typ. 15 dB	<16 dB, typ. 14 dB	<17 dB, typ. 15 dB
Stromverbrauch	<0,71 mA	<0,70 mA	<0,71 mA
Batteriegröße	312 (13 arriva S+)	312 (13 arriva S+)	312 (13 arriva S+)
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)	230 h (380h arriva S+)	230 h (380h arriva S+)	230 h (380h arriva S+)

¹ Expansion (Squelch) = 34 dB SPL

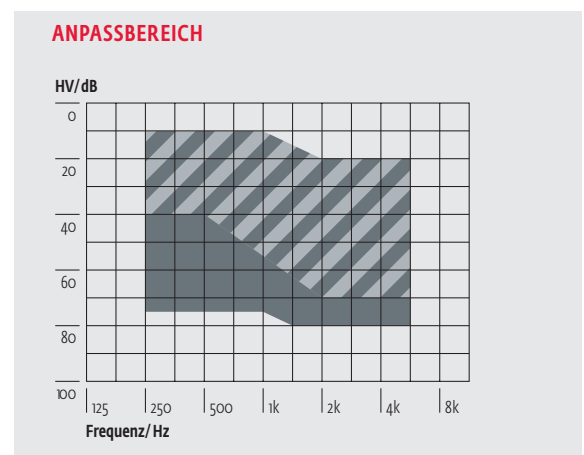
1 Lautstärkesteller
2 Abdeckklappe
3 Schalter
4 Batterielade

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

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

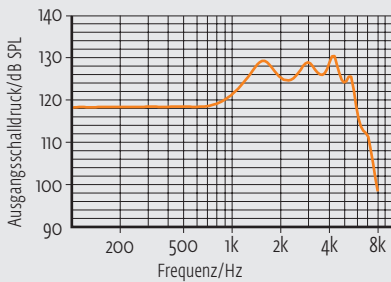
Standard

Programmierung (4pin. System)
Kabel: Kabel Set B oder E
Batterie: ohne Batterie
Progr.-Box: HI-PRO
HI-PRO USB
MicroCard
NOAHlink
Software: audifit 4.4.0

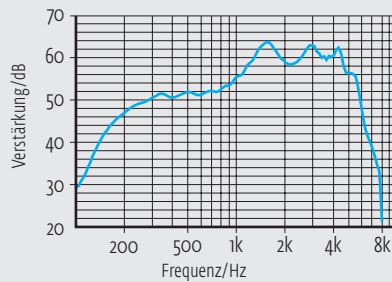


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 2)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

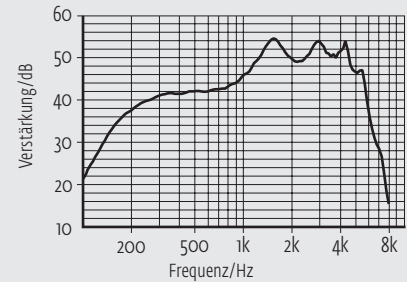
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

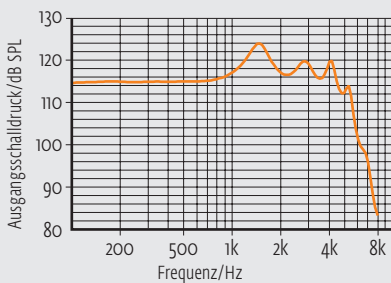


Referenztestverstärkung (RTG)

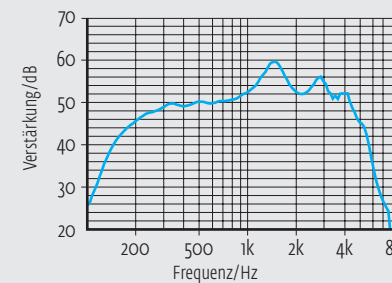


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 3)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

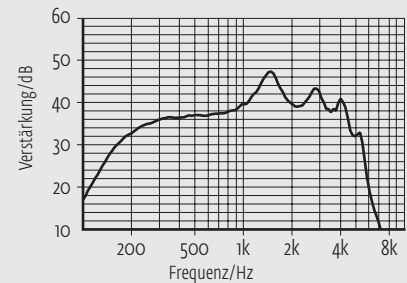
Maximaler Ausgangsschalldruck



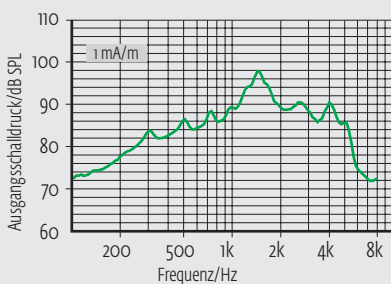
Akustische Verstärkung



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.