

- Sound Dynamix
- Adaptives Richtmikrofon (ADM)
- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC<sup>2</sup>)
- Notch Filter (manuell)
- Adaptive Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Expansion (Squelch)
- Auto Phone
- Data Logging
- Anzahl der Programme: 2 (Automatik + Auto Phone)
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRG-Kanäle: 8
- Kanäle: 16
- Batteriewarnton (programmierbar)
- Zubehör: Hörereinheit B, Domes, Concha-bügel, Mikrofonfilter, Cerumenfilter,
- Option: Power Sleeve

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	43 dB [50 dB]	-	43 dB [50 dB]
1600 Hz	-	50 dB [56 dB]	-
Spitzenwert	50 dB [56 dB]	60 dB [66 dB]	50 dB [56 dB]
<b>Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)</b>			
HFA	105 dB SPL	-	105 dB SPL
1600 Hz	-	111 dB SPL	-
Spitzenwert	110 dB SPL	120 dB SPL	110 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	28 dB	36 dB	28 dB
<b>Frequenzbereich</b>	200 Hz-8000 Hz	200 Hz-8000 Hz	200 Hz-8000 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
500/800/1600 Hz	<1/1/1 %	1/1/1%	<1/1/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	<13 dB	<14 dB	<13 dB
<b>Stromverbrauch</b>	<0,68 mA	<0,61 mA	<0,68 mA
<b>Batteriegröße</b>	312	312	312
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	220 h	220 h	220 h

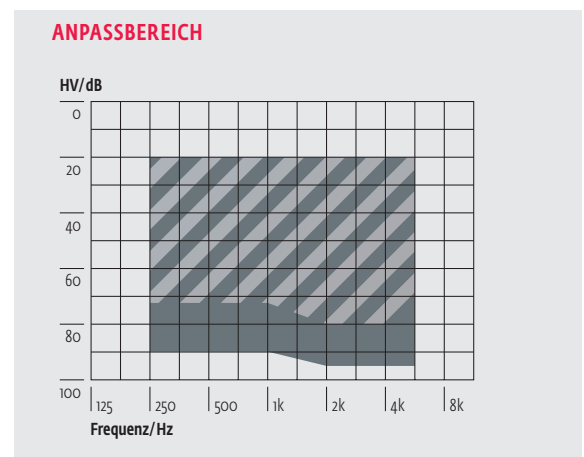
<sup>1</sup> Expansion (Squelch) = 26 dB SPL. [ ] elia R mit Power Sleeve Option

Standard

**Programmierung**

Kabel: Kabel Set B oder E  
 Batterie: ohne Batterie  
 Progr.-Box: HI-PRO  
                   HI-PRO USB  
                   MicroCard  
                   NOAHlink  
 Software: audifit 4.5.0

Hinweis: elia R erfordert die Nutzung der Hörereinheit B.

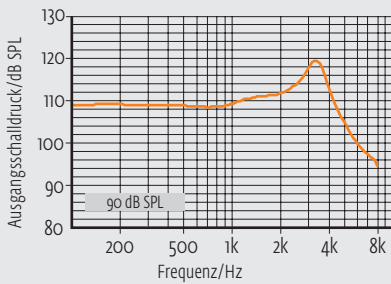


Dunkler Bereich gilt für das elia R mit Power Sleeve Option.

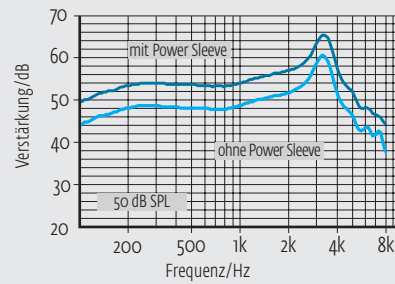


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 4)** ermittelt. Alle Schallpegel beziehen sich auf 20 µPa.

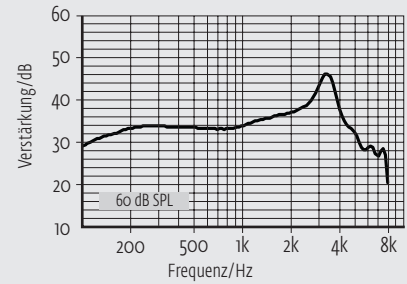
Maximaler Ausgangsschalldruck\*



Akustische Verstärkung

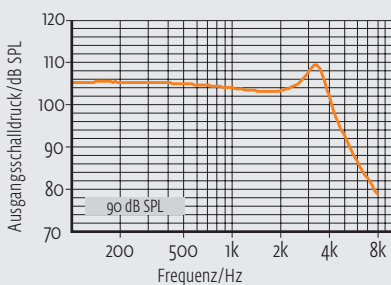


Referenztestverstärkung (RTG)\*

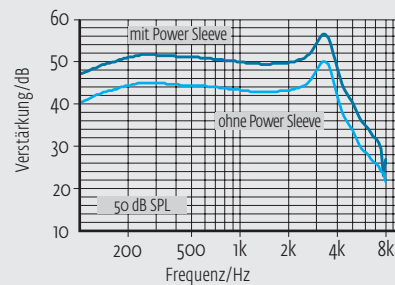


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schallpegel beziehen sich auf 20 µPa.

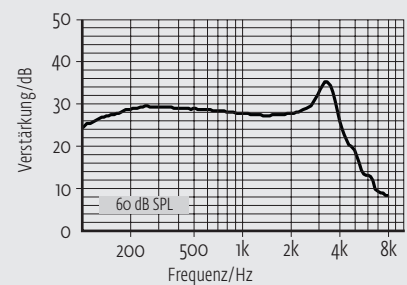
Maximaler Ausgangsschalldruck\*



Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)\*



**Ohrankopplung**



Verschiedene Domes  
optional mit Conchabügel



Power Sleeve

\*gilt für das elia R mit und ohne Power Sleeve



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.