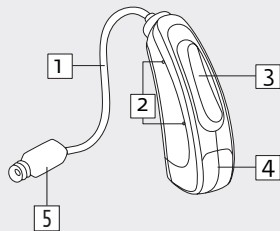


●● lewi R

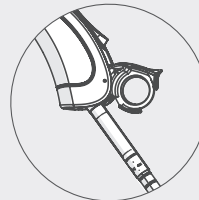


- 2.4 GHz Wireless-Technologie
  - 10k HD Sound
  - Scene Detect (6 Situationen)
  - Binaurale Synchronisation
  - easyclick
  - Adaptive Sound Zoom
  - Automatic Sound Zoom
  - Sound Zoom
  - Omni Mic
  - Adaptive Noise Guard (4 Stufen)
  - Expansion
  - Wind Shield
  - Adaptive Feedback Guard
  - Feedback Check
  - 16 WDRC-Kanäle
  - Multi Channel MPO
  - Bis zu 4 Programme
  - Rocker Switch (programmierbar)
  - Signaltöne
  - Einschaltverzögerung
  - Tinnitus-Modul
  - Data Logging
  - Live View
  - MySound!
  - wasserabweisende Beschichtung
- Zubehör:**
- audifon App
  - multistreamer pro
  - Hörereinheit S-M-P
  - Uni Tip Soundshell
  - Uni Tip Domes
  - Concha Clip
  - CeruStop Filter



- 1 Hörereinheit
- 2 Doppel-Mikrofonsystem
- 3 Tasterwippe / Rocker-Switch
- 4 Batteriefach / Ein-Aus-Schalter
- 5 Seitenmarkierung am Hörer (Rot - Rechts / Blau - Links)

Noahlink®  
Wireless



**Programmierung**

über NOAHlink Wireless mit Batterie  
Alternative Programmierung mit Kabel  
CS44 ohne Batterie

Prog.-Box: NOAHlink Wireless  
NOAHlink  
HI-PRO  
HI-PRO USB



# ●● lewi R

## Technische Daten

EN 60118-0:2015 (2 cm<sup>3</sup> Kuppler) & ANSI S3.22-2014 (2 cm<sup>3</sup> Kuppler)

	Höreinheit S	Höreinheit M	Höreinheit P
<b>Betriebsspannung</b>	1,30 V	1,30 V	1,30 V
<b>Akustische Verstärkung (50 dB SPL)</b>			
HFA	38 dB	54 dB	64 dB
Spitzenwert	45 dB	56 dB	67 dB
<b>Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)</b>			
HFA	106 dB SPL	115 dB SPL	120 dB SPL
Spitzenwert	111 dB SPL	117 dB SPL	122 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	29 dB	38 dB	44 dB
<b>Frequenzbereich</b>	100 Hz–9400 Hz	100 Hz–9100 Hz	100 Hz–7700 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
500/800/1600/3200 Hz	2/2/1/1 %	1/2/1/1 %	2/2/1/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel</b>	26 dB	22 dB	21 dB
<b>Stromverbrauch</b>	1,43 mA	1,59 mA	1,73 mA
<b>Batteriegröße</b>	312	312	312
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	100 h	90 h	80 h
<b>Durchschn. Lebensdauer mit Wireless<sup>1</sup></b>	70 h	65 h	60 h
<b>Tinnitusmasker<sup>2</sup></b>			
Rauschpegel (RMS)	101 dB	108 dB	109 dB
Frequenzbereich in Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–6400 Hz

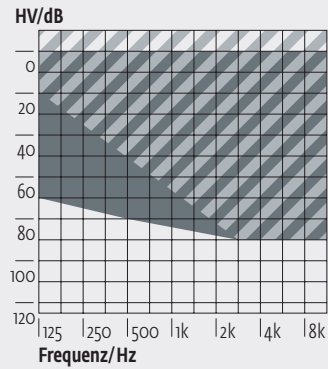
<sup>1</sup> bei 2h täglicher Nutzung von Streaming-Funktionalitäten

<sup>2</sup> nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul

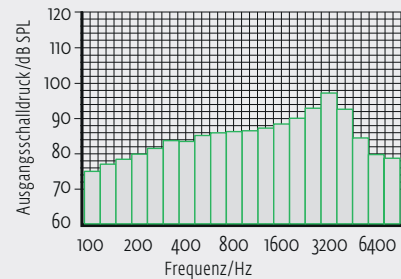


●● **lewi R** (Höreinheit S)

**Anpassbereich**



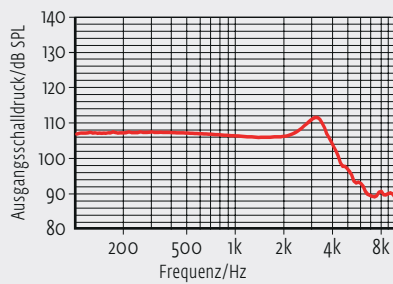
**Terzbandrauschen**



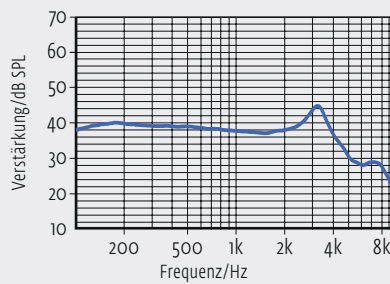
Das Rauschen wird nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul erzeugt.

Die Kurven wurden mit einem 2 cm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5) gemäß EN 60118-0:2015 bei Standardeinstellung ermittelt.

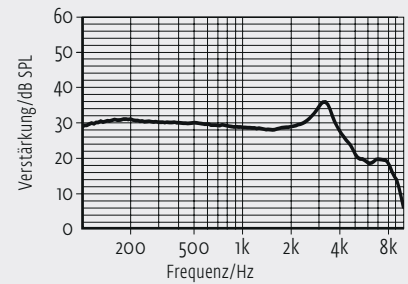
**Maximaler Ausgangsschalldruck**



**Akustische Verstärkung**



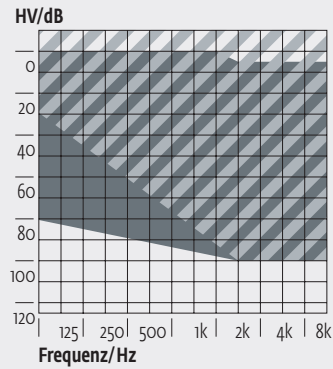
**Referenztestverstärkung (RTC)**



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.

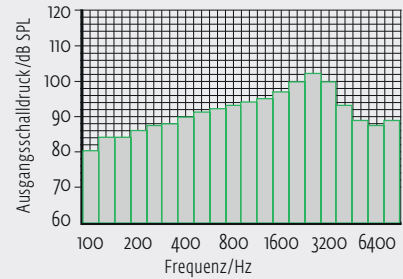
●● **lewi R** (Höreinheit M)

**Anpassbereich**



Der schraffierte Bereich gilt für das lewi R mit offenem Dome.

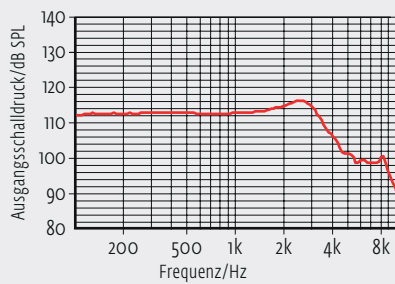
**Terzbandrauschen**



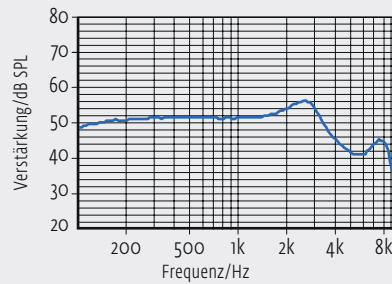
Das Rauschen wird nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul erzeugt.

Die Kurven wurden mit einem 2 cm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5) gemäß EN 60118-0:2015 bei Standardeinstellung ermittelt.

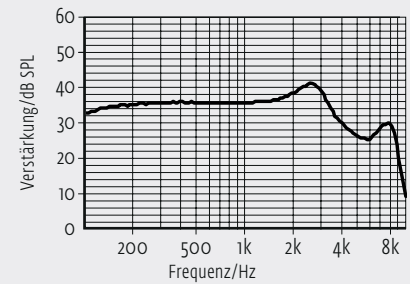
**Maximaler Ausgangsschalldruck**



**Akustische Verstärkung**



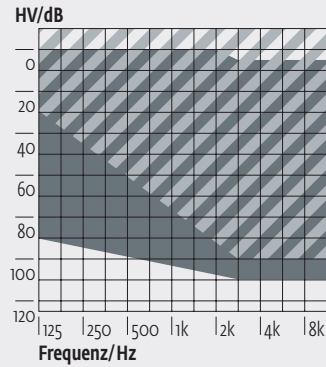
**Referenztestverstärkung (RTC)**



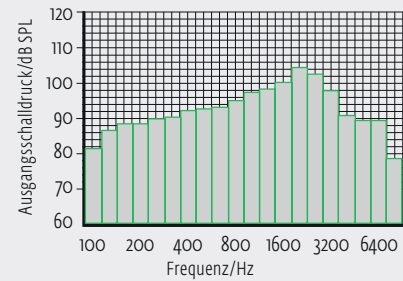
Aufgrund der komplexen Signalverarbeitung sind die Messungen der dargestellten Kurven nur in Standardeinstellung des Gerätes und unter Verwendung der aktuell gültigen Softwareversion möglich. Wirkungen der einzelnen Parameter siehe Software.

●● **lewi R** (Höreinheit P)

**Anpassbereich**

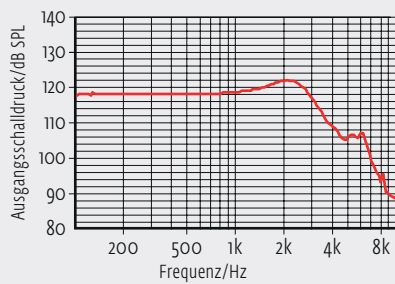


**Terzbandrauschen**

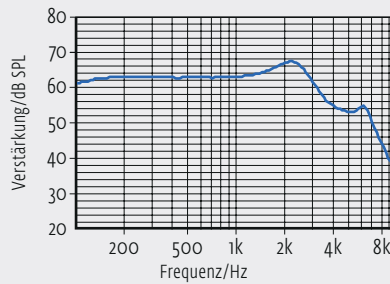


Die Kurven wurden mit einem 2 cm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5) gemäß EN 60118-0:2015 bei Standardeinstellung ermittelt.

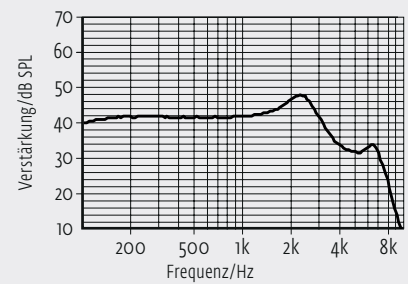
**Maximaler Ausgangsschalldruck**



**Akustische Verstärkung**



**Referenztestverstärkung (RTC)**



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.