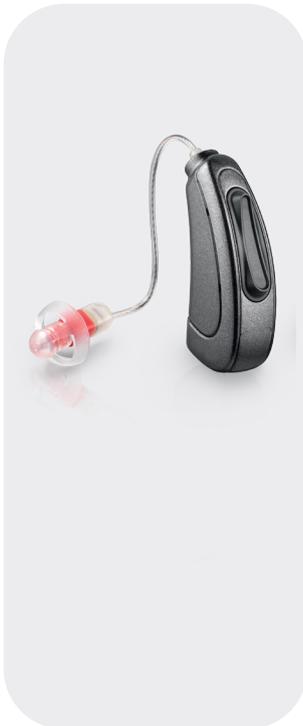


●● lewi R



- 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 (Squelch)
- Wind Shield (in Scene Detect)
- Adaptive Feedback Guard
- 16 WDRC-Kanäle (48-Kanal interne Signalverarbeitung)
- Multi Channel MPO
- Bis zu 4 Programme
- Rocker Switch (programmierbar)
- Signaltöne
- Einschaltverzögerung
- Tinnitus-Modul
- Data Logging
- MySound!
- wasserabweisende Beschichtung

**Zubehör/optionales Zubehör/
Komponente:**

- audifon App
- CeruStop-Filter
- Conchaclip
- Hörereinheit S-M-P
- multistreamer pro
- UniTip Domes



- 1 Hörereinheit inkl. Seitenmarkierung (Rot = Rechts / Blau = Links)
- 2 Doppel-Mikrofonsystem
- 3 Tasterwippe / Rocker Switch
- 4 Batteriefach / Ein-Aus-Schalter



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 cm³ Kuppler) & **ANSI S3.22-2014** (2 cm³ Kuppler)

	Höreinheit S	Höreinheit M	Höreinheit P
Betriebsspannung	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Akustische Verstärkung (50 dB SPL)			
HFA	38 dB	54 dB	64 dB
Spitzenwert	45 dB	56 dB	67 dB
Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)			
HFA	106 dB SPL	115 dB SPL	120 dB SPL
Spitzenwert	111 dB SPL	117 dB SPL	122 dB SPL
Referenztestverstärkung	29 dB	38 dB	44 dB
Frequenzbereich	100 Hz–9.400 Hz	100 Hz–9.100 Hz	100 Hz–7.700 Hz
Klirrfaktor			
500/800/1.600/3.200 Hz	2/2/1/1 %	1/2/1/1 %	2/2/1/1 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel	26 dB	22 dB	21 dB
Stromverbrauch mit Wireless¹	bis zu 3,3 mA	bis zu 3,3 mA	bis zu 3,3 mA
Batteriegröße	312	312	312
Durchschn. Lebensdauer mit Wireless¹	55 h	55 h	55 h
Tinnitusmasker²			
Rauschpegel (RMS)	101 dB	108 dB	109 dB
Frequenzbereich	100 Hz–8.000 Hz	100 Hz–8.000 Hz	100 Hz–6.400 Hz

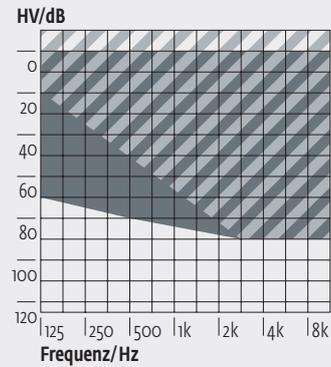
¹ abhängig von den aktiven Funktionen, der Nutzung von Wireless-Zubehör, dem individuellen Hörverlust und der Hörumgebung

² nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul

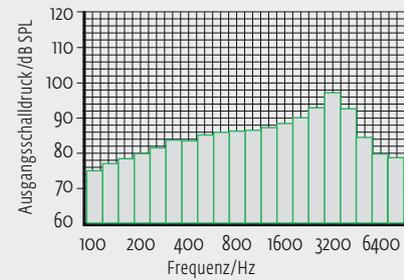


●● **lewi R** (Höreinheit S)

Anpassbereich



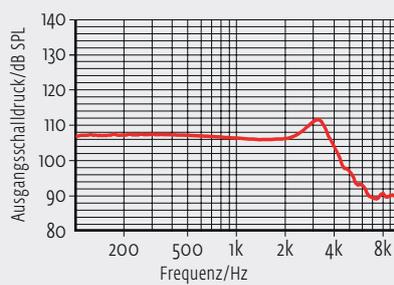
Terzbandrauschen



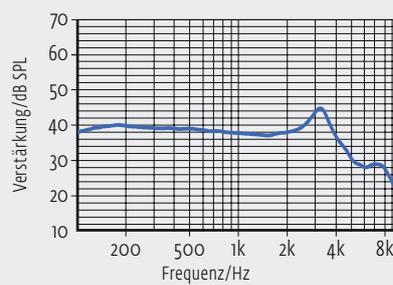
Das Rauschen wird nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul erzeugt.

Die Kurven wurden mit einem 2 cm³-Kuppler (EN 60318-5) gemäß EN 60118-0:2015 bei Standardeinstellung ermittelt.

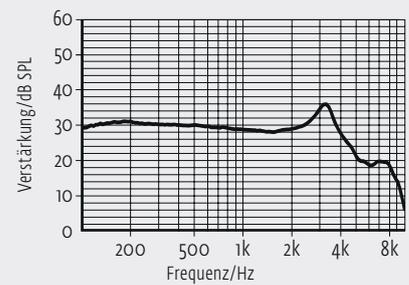
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung



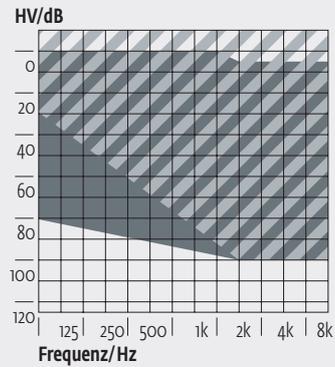
Referenztestverstärkung (RTG)



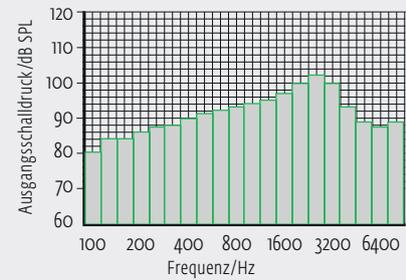
Aufgrund der komplexen Signalverarbeitung sind die Messungen der dargestellten Kurven nur in Standardeinstellung des Gerätes und unter Verwendung der aktuell gültigen Softwareversion möglich. Wirkungen der einzelnen Parameter siehe Software.

●● **lewi R** (Höreinheit M)

Anpassbereich

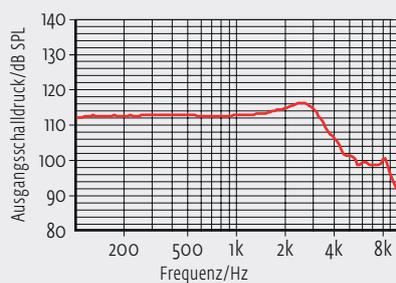


Terzbandrauschen

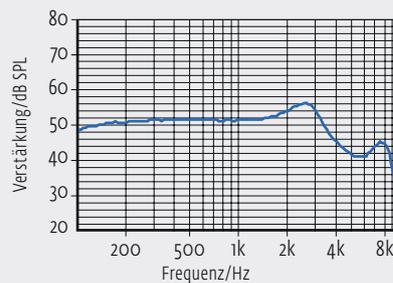


Die Kurven wurden mit einem 2 cm³-Kuppler (EN 60318-5) gemäß EN 60118-0:2015 bei Standardeinstellung ermittelt.

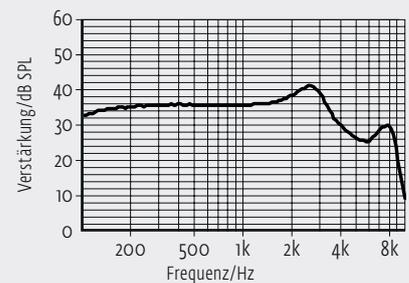
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung



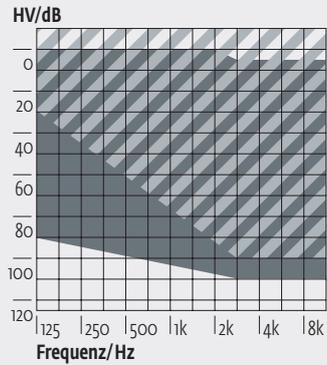
Referenztestverstärkung (RTG)



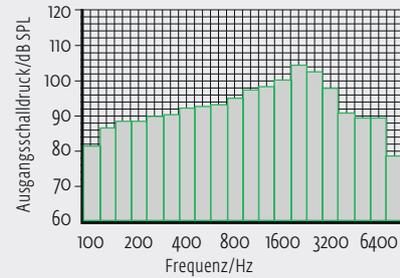
Aufgrund der komplexen Signalverarbeitung sind die Messungen der dargestellten Kurven nur in Standardeinstellung des Gerätes und unter Verwendung der aktuell gültigen Softwareversion möglich. Wirkungen der einzelnen Parameter siehe Software.

●● **lewi R** (Hörereinheit P)

Anpassbereich

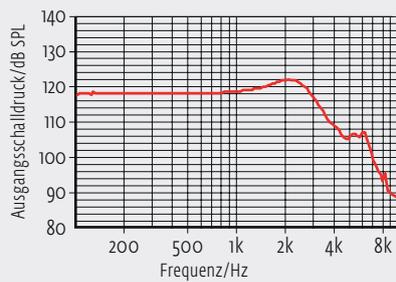


Terzbandrauschen

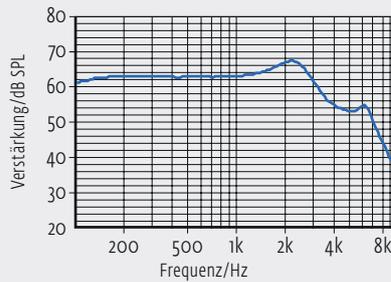


Die Kurven wurden mit einem 2 cm³-Kuppler (EN 60318-5) gemäß EN 60118-0:2015 bei Standardeinstellung ermittelt.

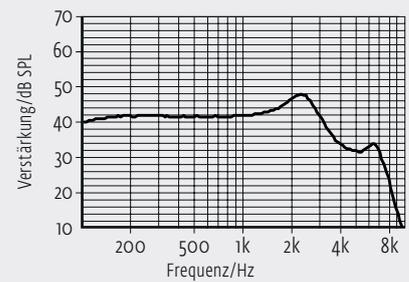
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)



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.