

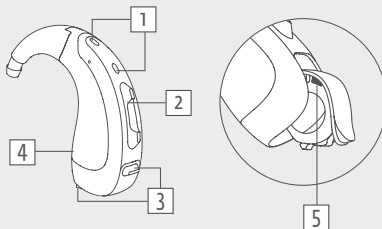
●● lewi S



- 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

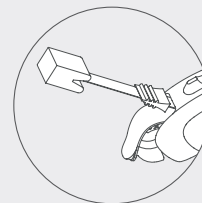
**Zubehör/optionales Zubehör/
Komponente:**

- audifon App
- CeruStop-Filter
- Conchaclip
- multistreamer pro
- UniTip Domes
- UniTip ThinTube



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

Noahlink®
Wireless



Programmierung

- über Noahlink Wireless mit Batterie
- alternative Programmierung mit Kabel CS44 und Flex Strip CS54 ohne Batterie

Prog.-Box:

- Noahlink Wireless
- NOAHlink
- HI-PRO
- HI-PRO USB



●● lewi S

Technische Daten

EN 60118-0:2015 (2 cm³ Kuppler) & **ANSI S3.22-2014** (2 cm³ Kuppler)

Betriebsspannung	1,30 V
Akustische Verstärkung (50 dB SPL)	
HFA	60 dB
Spitzenwert	67 dB
Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)	
HFA	125 dB SPL
Spitzenwert	131 dB SPL
Referenztestverstärkung	48 dB
Frequenzbereich	100 Hz–6.700 Hz
Klirrfaktor	
500/800/1.600/3.200 Hz	3/2/1/1 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel	22 dB
Stromverbrauch mit Wireless¹	bis zu 3,3 mA
Batteriegröße	13
Durchschn. Lebensdauer mit Wireless¹	100 h
Tinnitusmasker²	
Rauschpegel (RMS)	107 dB
Frequenzbereich	200 Hz–8.000 Hz

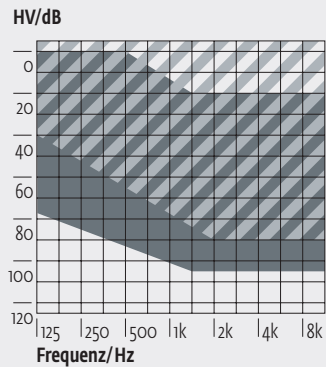
¹ abhängig von den aktiven Funktionen, der Nutzung von Wireless-Zubehör, dem individuellen Hörverlust und der Hörumgebung

² nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul



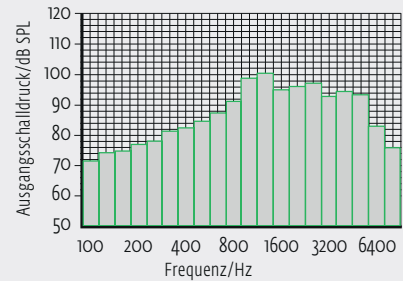
●● lewi S

Anpassbereich



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

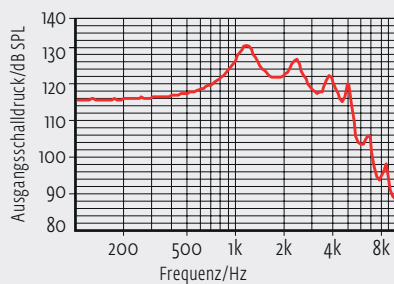
Terzbandrauschen



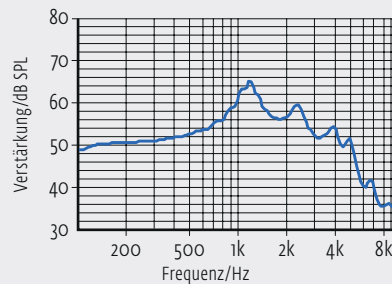
Das Rauschen wird nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul erzeugt.

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

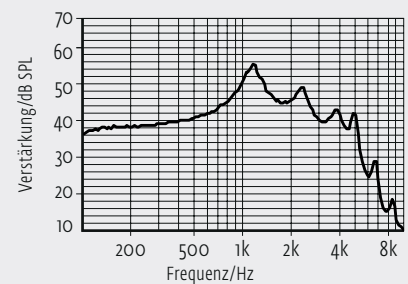
Maximaler Ausgangsschalldruck



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.