

P 3 G3

POWER HdO MIT 13er BATTERIE



 **Audio Service**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Für die offene und geschlossene Anpassung

GRUNDAUSSTATTUNG

Batteriefach als An-/Ausmacher

Taster, programmierbar als Programmwahltaster, Programmwahltaster mit An-/Ausfunktion

Wippschalter, programmierbar als Lautstärksteller

Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, Lautstärksteller, An-/Auschaltfunktion

Telefonspule

Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)

Verformbarer Hörwinkel

IP67-zertifiziert

OPTIONEN

Kleiner Hörwinkel

Brillenadapter

Audioschuh (beige, granit)

Gesichertes Batteriefach

AudioFix

Fitting Set - Open Tube

PROGRAMMIERKABEL UND -ADAPTER

Kabel für HiPro Interface, rechts Art.-Nr. 029 44 986

Kabel für HiPro Interface, links Art.-Nr. 029 44 994

Kabel für Noah-Link Interface, rechts Art.-Nr. 106 02 843

Kabel für Noah-Link Interface, links Art.-Nr. 106 02 842

Adapter 13 Art.-Nr. 108 24 470

GEHÄUSEFARBEN

 Beige

 Granit

 Granit/Tabak

 Granit/Silber

 Granit/Grau

TECHNIKAUSSTATTUNG

12 Signalverarbeitungskanäle / 6 Frequenzkanäle

6 AGC-Kanäle / 2 MPO-Kanäle

4 Hörprogramme

Data Logging

SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System G3

Störschallmanager

➤ Adaptive Störschallreduzierung (an/aus)

➤ Wiener Filter (an/aus)

AudioTronic Multimikrofonsystem

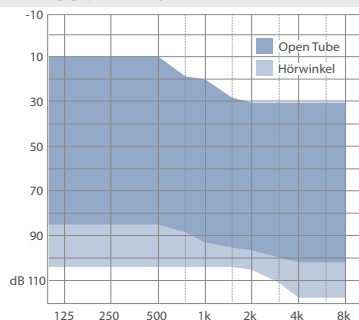
➤ Direktional statisch

TRC S

ZUBEHÖR

Clip für Batteriefach in rot und blau zur Seitenkennung

ANPASSBEREICHE



P = Eingetragenes Patent

Nähere Informationen zu den einzelnen Features sowie die HMV-Nummern finden Sie unter www.audioservice.com



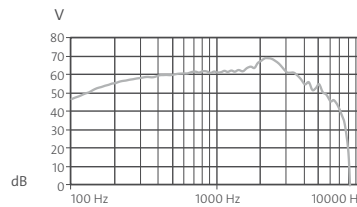
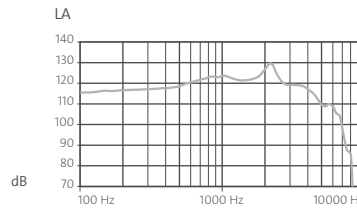
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

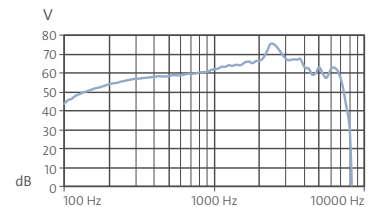
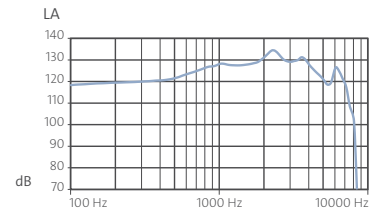
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	129 dB	135 dB
1.600 Hz (RTF)	122 dB	128 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	123 dB	127 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	69 dB	76 dB
1.600 Hz (RTF)	64 dB	66 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	64 dB	63 dB
Bezugsprüfverstärkung	46 dB	59 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	185	185
Frequenzbereich	100 – 6.900 Hz	150 – 7.000 Hz
Batteriestromverbrauch	1,10 mA	1,10 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	19 dB
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	92 dB	99 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	2%
800 Hz	2%	2%
1.600 Hz	1%	1%

¹⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

²⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-0 am Ohrsimulator

⚠️ WARNUNG Erstickungsgefahr durch Kleinteile.
Dieses Gerät ist nicht für die Anpassung bei Säuglingen, kleinen Kindern und geistig behinderten Personen geeignet.

⚠️ WARNUNG Der größte erreichbare Ausgangsschalldruckpegel der Hörsysteme beträgt 132 dB SPL oder mehr.
Verletzungsrisiko für das Gehör des Trägers. Achten Sie auf sorgfältige Anpassung der Hörsysteme.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 8.1, AudioFit 8.1 oder höher.



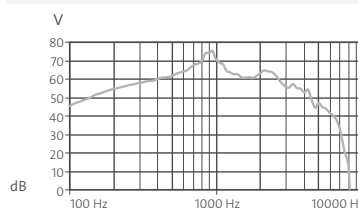
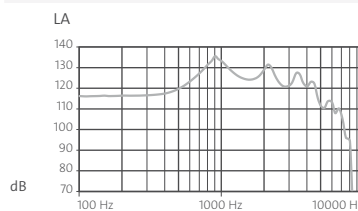
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

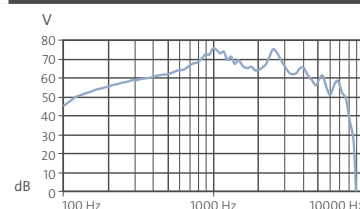
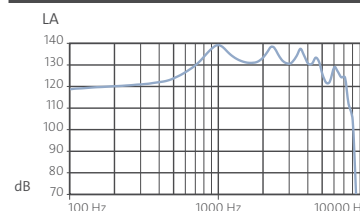
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	136 dB	139 dB
1.600 Hz (RTF)	124 dB	131 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	127 dB	132 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	75 dB	77 dB
1.600 Hz (RTF)	60 dB	66 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	64 dB	68 dB
Bezugsprüfverstärkung	50 dB	59 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	185	185
Frequenzbereich	100 – 5.800 Hz	125 – 6.500 Hz
Batteriestromverbrauch	1,10 mA	1,10 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	19 dB
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	95 dB	99 dB
Verzerrung		
500 Hz	3%	3%
800 Hz	2%	3%
1.600 Hz	1%	1%

¹⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

²⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-0 am Ohrsimulator

⚠️ WARNUNG Erstickungsgefahr durch Kleinteile.
Dieses Gerät ist nicht für die Anpassung bei Säuglingen, kleinen Kindern und geistig behinderten Personen geeignet.

⚠️ WARNUNG Der größte erreichbare Ausgangsschalldruckpegel der Hörsysteme beträgt 132 dB SPL oder mehr.
Verletzungsrisiko für das Gehör des Trägers. Achten Sie auf sorgfältige Anpassung der Hörsysteme.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connex 8.1, AudioFit 8.1 oder höher.



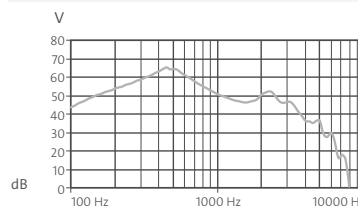
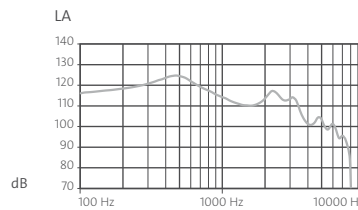
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

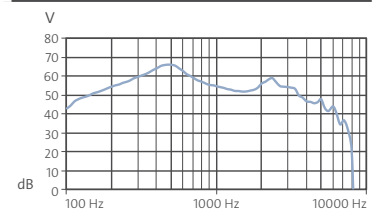
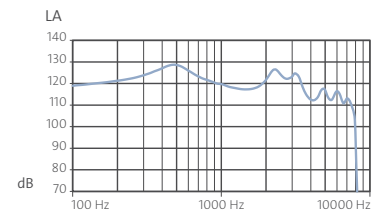
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	125 dB	129 dB
1.600 Hz (RTF)	110 dB	118 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	114 dB	124 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	65 dB	66 dB
1.600 Hz (RTF)	46 dB	52 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	48 dB	59 dB
Bezugsprüfverstärkung	37 dB	45 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	185	185
Frequenzbereich	100 – 5.800 Hz	100 – 6.000 Hz
Batteriestromverbrauch	1,10 mA	1,10 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	28 dB	28 dB
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	80 dB	83 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	2%	2%

¹⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

²⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-0 am Ohrsimulator



WARNUNG Erstickungsgefahr durch Kleinteile.
Dieses Gerät ist nicht für die Anpassung bei Säuglingen, kleinen Kindern und geistig behinderten Personen geeignet.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 8.1, AudioFit 8.1 oder höher.