

DUO 3 G3

MINI HdO MIT 13er BATTERIE



 **Audio Service**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Für die offene und geschlossene Anpassung

GRUNDAUSSTATTUNG

Verformbarer Hörwinkel

Batteriefach als An-/Ausschalter

Wippschalter, programmierbar als Programmwahltaster, Programmwahltaster mit An-/Ausfunktion, Lautstärkesteller

Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, Lautstärkesteller, An-/Ausschaltfunktion

Telefonspule

Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)

Audioeingang, Microlink-kompatibel

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

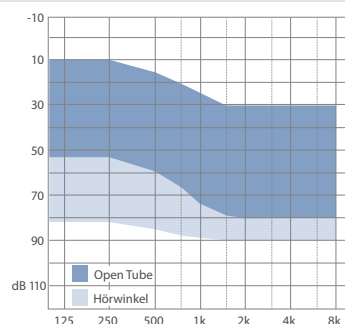
TRC S

ZUBEHÖR

Clip für Batteriefach in rot und blau zur Seitenkennung

Open Tube mit Open Tip

ANPASSBEREICHE



P = Eingetragenes Patent

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

DUO 3 G3

mit Hörwinkel



Audio Service

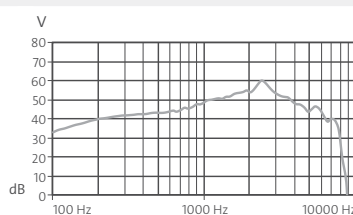
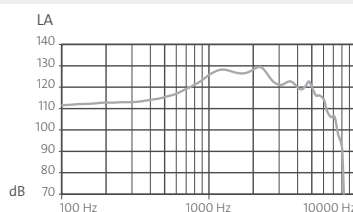
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

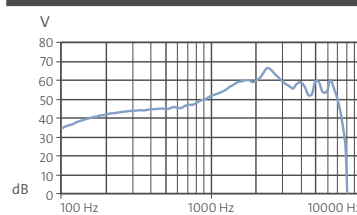
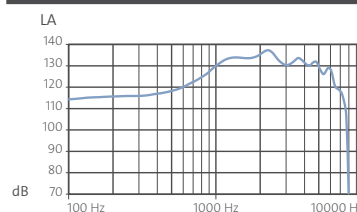
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	130 dB	137 dB
1.600 Hz (RTF)	127 dB	134 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	127 dB	128 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	60 dB	69 dB
1.600 Hz (RTF)	54 dB	59 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	54 dB	52 dB
Bezugsprüfverstärkung	50 dB	52 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	203	203
Frequenzbereich	100 – 7.000 Hz	320 – 7.200 Hz
Batteriestromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	19 dB
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	82 dB	89 dB
Verzerrung		
500 Hz	2%	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 Connex 8.1, AudioFit 8.1 oder höher.

DUO 3 G3

mit Open Tube



Audio Service

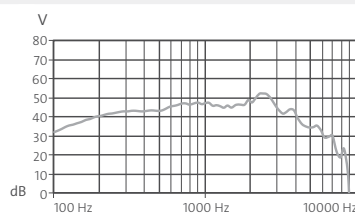
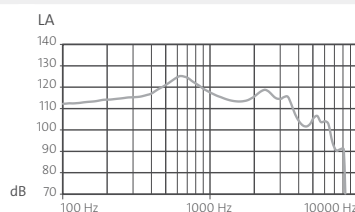
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

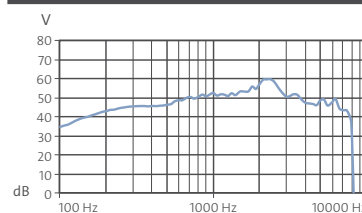
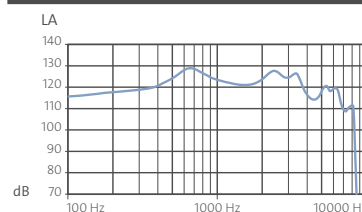
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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)	113 dB	121 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	116 dB	123 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	53 dB	61 dB
1.600 Hz (RTF)	47 dB	53 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	48 dB	52 dB
Bezugsprüfverstärkung	39 dB	46 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	203	203
Frequenzbereich	100 – 7.000 Hz	120 – 7.200 Hz
Batteriestromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	19 dB
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	74 dB	82 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
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.