

XS 4 G3

MICRO HdO MIT 312er BATTERIE



 **Audio Service**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Für die offene und geschlossene Anpassung

GRUNDAUSSTATTUNG

Verformbarer Hörwinkel

Batteriefach als An-/Ausmacher

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

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

Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)

IP67-zertifiziert

OPTIONEN

Smart Remote App

Kleiner Hörwinkel

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 312 Art.-Nr. 108 24 469

GEHÄUSEFARBEN

 Beige

 Granit

 Granit/Tabak

 Granit/Silber

 Granit/Grau

TECHNIKAUSSTATTUNG

16 Signalverarbeitungskanäle / 8 Frequenzkanäle

8 AGC-Kanäle / 8 MPO-Kanäle

4 Hörprogramme

Data Logging

SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System G3

Störschallmanager

➤ Adaptive Störschallreduzierung (an/aus)

➤ Wiener Filter (an/aus)

AudioTronic Multimikrofonsystem

➤ Direktional statisch

➤ Automatisch

Frequenz- und Dynamikkonzept

➤ TRC S

➤ Selektive Frequenzkompression

AUTOMATIKFUNKTIONEN

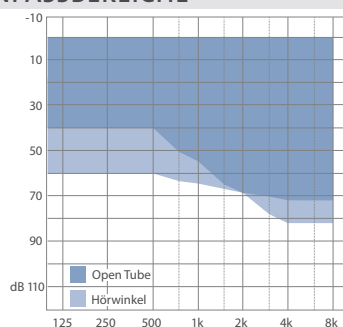
Acclimatic

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

XS 4 G3

mit Hörwinkel



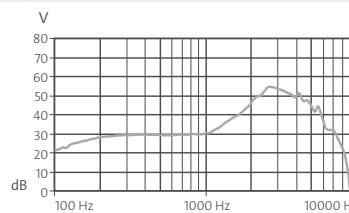
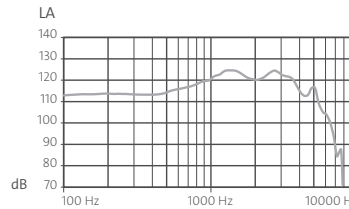
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

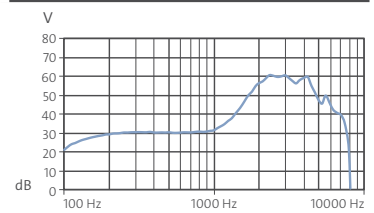
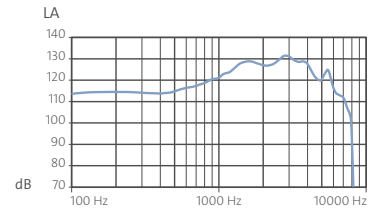
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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	132 dB
1.600 Hz (RTF)	124 dB	130 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	123 dB	122 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	55 dB	61 dB
1.600 Hz (RTF)	41 dB	47 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	42 dB	40 dB
Bezugsprüfverstärkung	55 dB	40 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	312	312
Batterielebensdauer in Stunden	124	124
Frequenzbereich	100 – 7.100 Hz	1.000 – 7.100 Hz
Batteriestromverbrauch	0,90 mA	0,90 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	20 dB	23 dB
Verzerrung		
500 Hz	2%	2%
800 Hz	1%	1%
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 Hörerätesimulation unter Connex 8.1, AudioFit 8.1 oder höher.

XS 4 G3

mit Open Tube



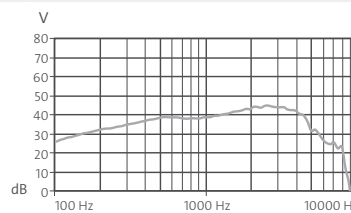
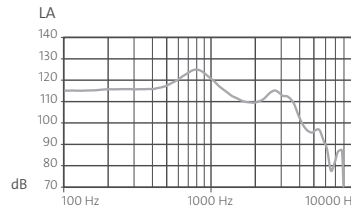
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

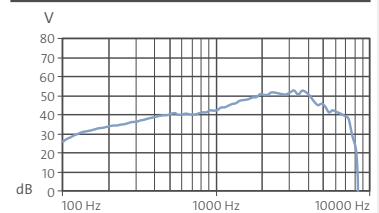
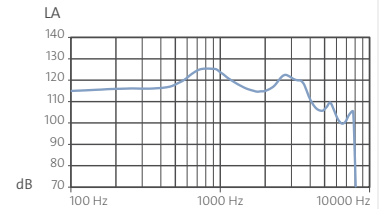
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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	126 dB
1.600 Hz (RTF)	111 dB	116 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	115 dB	120 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	45 dB	53 dB
1.600 Hz (RTF)	42 dB	46 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	42 dB	43 dB
Bezugsprüfverstärkung	38 dB	39 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	312	312
Batterielebensdauer in Stunden	124	124
Frequenzbereich	100 – 7.100 Hz	250 – 7.100 Hz
Batteriestromverbrauch	0,90 mA	0,90 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	15 dB	15 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
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.

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