

P 16 G3

POWER HdO MIT 13er BATTERIE



 **Audio Service**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Für die offene und geschlossene Anpassung

GRUNDAUSSTATTUNG

Batteriefach als An-/Ausschalter

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

Wippschalter, programmierbar als An-/Ausschalter,
Lautstärkesteller, Klangsteller, Tinnitus-Noiser lauter/leiser
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)
für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel,
Lautstärkesteller, An-/Ausschaltfunktion

Telefonspule

Personal-Color-Konzept

Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)

Verformbarer Hörwinkel

IP67-zertifiziert

OPTIONEN



Audiostreamer Smart Connect

Fernbedienung Smart Remote

Smart Connect App

› AudioDirSelect

Smart Remote App

AutoPhone Set

Kleiner Hörwinkel

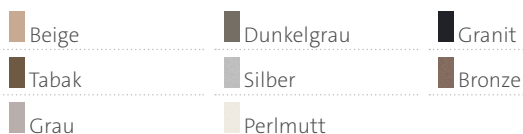
Brillenadapter

PROGRAMMIERADAPTER

Adapter 13

Art.-Nr. 108 24 470

GEHÄUSEFARBEN



TECHNIKAUSSTATTUNG

40 Signalverarbeitungskanäle / 20 Frequenzkanäle

20 AGC-Kanäle / 20 MPO-Kanäle

6 Hörprogramme

Data Logging

Wireless

- › AudioLink
- › Binaurale Synchronisation
- › Wireless Audio Input optional

SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System G3

Störschallmanager

- › Adaptive Störschallreduzierung
- › Wiener Filter
- › Adaptive Windgeräuschreduzierung
- › Impulsunterdrücker
- › Situationsautomatik
- › Selectronic

AudioTronic Multimikrofonsystem

- › Panorama
- › Direktional statisch
- › Automatisch
- › Adaptiv
- › AudioFocus 360
- › AudioSpot

Frequenz- und Dynamikkonzept

- › TRC S
- › Selektive Frequenzkompression
- › HiFi-Funktionalität
- › Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Audio Input)
- › Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung
(nur in Betriebsart Wireless Audio Input)

Programmierbare Tinnitus-Funktion

AUTOMATIKFUNKTIONEN

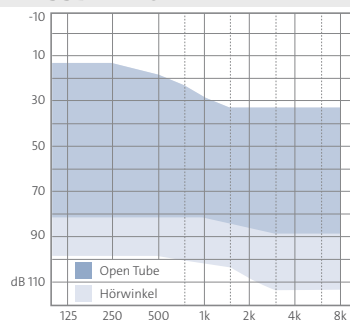
Intelligente Acclimatic

Comformatic

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

P 16 G3

mit Hörwinkel gedämpft



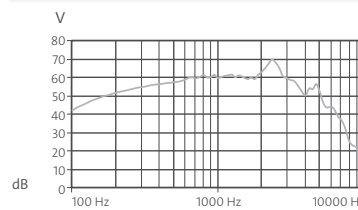
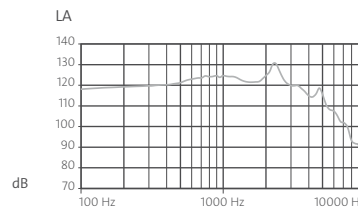
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

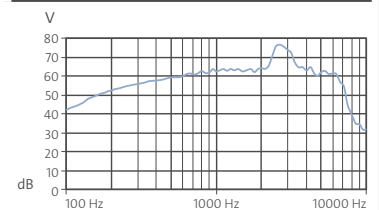
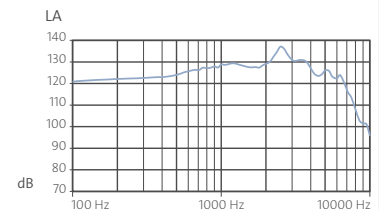
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	131 dB	137 dB
1.600 Hz (RTF)	122 dB	127 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	124 dB	127 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	70 dB	77 dB
1.600 Hz (RTF)	58 dB	63 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	61 dB	63 dB
Bezugsprüfverstärkung	48 dB	56 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	185	185
Frequenzbereich	100 – 7.000 Hz	130 – 7.200 Hz
Batteriestromverbrauch	1,10 mA	1,10 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	19 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	80 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	93 dB	98 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 Connexx 7.5, AudioFit 7.5 oder höher.

P 16 G3

mit Hörwinkel ungedämpft



Audio Service

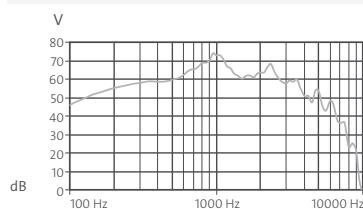
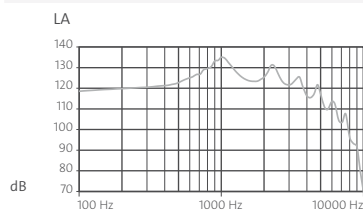
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

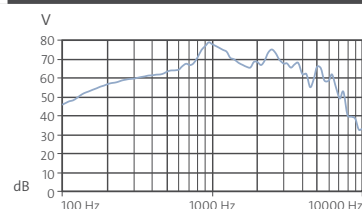
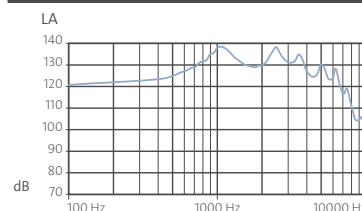
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	136 dB	140 dB
1.600 Hz (RTF)	123 dB	130 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	129 dB	131 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	75 dB	79 dB
1.600 Hz (RTF)	63 dB	69 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	66 dB	69 dB
Bezugsprüfverstärkung	51 dB	62 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	156	156
Frequenzbereich	100 – 6.000 Hz	150 – 6.700 Hz
Batteriestromverbrauch	1,30 mA	1,30 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	19 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	80 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	80 dB	100 dB
Verzerrung		
500 Hz	3%	3%
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 7.5, AudioFit 7.5 oder höher.

P 16 G3

mit Open Tube



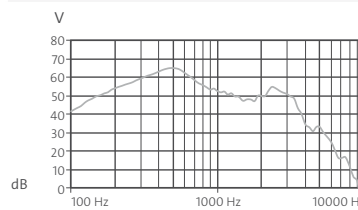
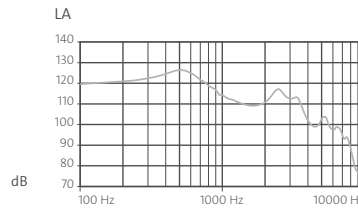
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

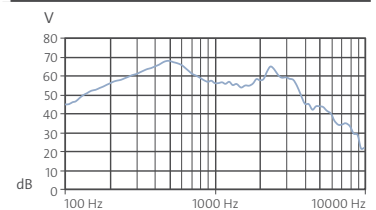
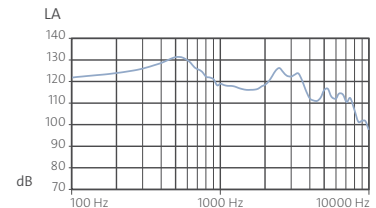
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	127 dB	130 dB
1.600 Hz (RTF)	109 dB	116 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	114 dB	123 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	65 dB	68 dB
1.600 Hz (RTF)	51 dB	57 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	52 dB	61 dB
Bezugsprüfverstärkung	37 dB	50 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	169	169
Frequenzbereich	100 – 5.500 Hz	100 – 6.000 Hz
Batteriestromverbrauch	1,20 mA	1,20 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	25 dB	28 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	80 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	81 dB	88 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	1%	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 7.5, AudioFit 7.5 oder höher.