

P 16 G4

POWER HdO MIT 13er BATTERIE



 **Audio Service**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Für die offene und geschlossene Anpassung

GRUNDAUSSTATTUNG

Batteriefach als An-/Ausschalter
Wippschalter, programmierbar als Programmwahltaster, An-/Ausschalter, Lautstärksteller, Klangsteller, Tinnitus-Noiser lauter/leiser
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, Lautstärksteller, An-/Ausschaltfunktion
Telefonspule
Personal-Color-Konzept
Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)
Hörwinkel
IP67-zertifiziert

OPTIONEN



Audiostreamer Smart Connect
Fernbedienung Smart Remote
Fernbedienung Smart Key
Smart Connect App, mit AudioDirSelect
Smart Remote, mit AudioDirSelect
AutoPhone Set
Kleiner Hörwinkel
Audioschuh-Batteriefach
AudioFix
Fitting Set - Thin Tube

PROGRAMMIERADAPTER

Adapter 13 Art.-Nr. 108 24 470

ZUBEHÖR

Clip für Batteriefach in rot und blau zur Seitenkennung

GEHÄUSEFARBEN

Beige Dunkelgrau Granit
Dunkelbraun Silber Bronze
Grau Perlmutter

TECHNIKAUSSTATTUNG

40 Signalverarbeitungskanäle / 20 Frequenzkanäle
20 AGC-Kanäle / 20 MPO-Kanäle
6 Hörprogramme
➤ MusicSelect (Live-Musik, Musiker, Tonträger)
➤ ZearPhone
➤ EchoClear / Enthallung
Data Logging
Wireless
➤ AudioLink
➤ Binaurale Synchronisation
➤ Wireless Audio Streaming optional
➤ CROS/BICROS

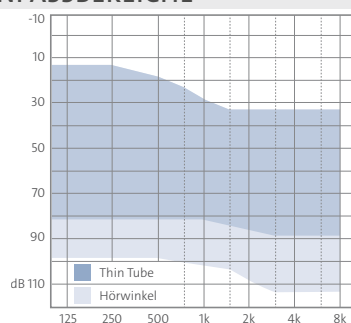
SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System
Störschallmanager
➤ Adaptive Störschallreduzierung
➤ Wiener Filter
➤ Adaptive Windgeräuschreduzierung, binaural
➤ 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 Streaming)
➤ Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Streaming)
Programmierbare Tinnitus-Funktion

AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365
Intelligente Acclimatic
Comformatic

ANPASSBEREICHE



P = Eingetragenes Patent

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

P 16 G4

mit Hörwinkel gedämpft



Audio Service

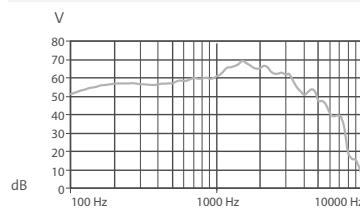
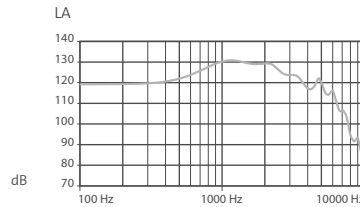
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

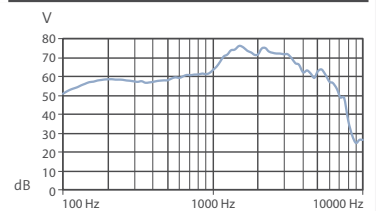
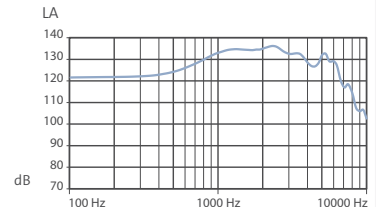
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	131 dB	137 dB
1.600 Hz (RTF)	128 dB	135 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	128 dB	131 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	70 dB	77 dB
1.600 Hz (RTF)	69 dB	74 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	64 dB	65 dB
Bezugsprüfverstärkung	51 dB	59 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	169	169
Frequenzbereich	100 – 7.000 Hz	100 – 7.400 Hz
Batteriestromverbrauch	1,20 mA	1,20 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	16 dB	15 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	80 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	96 dB	104 dB
Verzerrung		
500 Hz	4%	3%
800 Hz	3%	3%
1.600 Hz	1%	3%

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.

P 16 G4

mit Hörwinkel ungedämpft



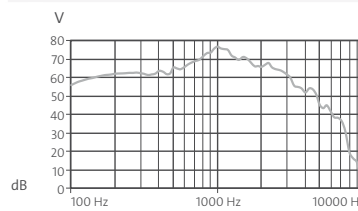
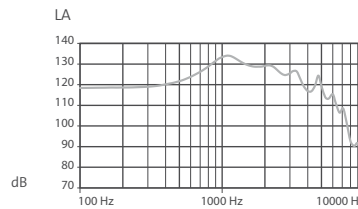
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

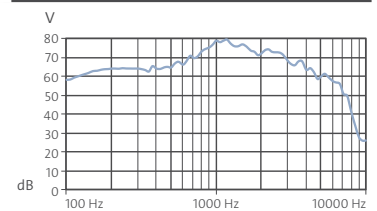
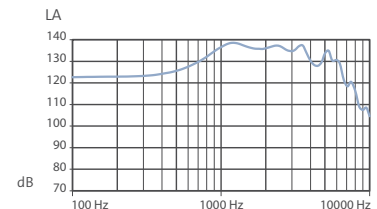
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	135 dB	139 dB
1.600 Hz (RTF)	129 dB	137 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	129 dB	133 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	77 dB	81 dB
1.600 Hz (RTF)	70 dB	77 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	71 dB	73 dB
Bezugsprüfverstärkung	52 dB	61 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	127	127
Frequenzbereich	100 – 6.000 Hz	170 – 6.500 Hz
Batteriestromverbrauch	1,60 mA	1,60 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	14 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	80 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	101 dB	108 dB
Verzerrung		
500 Hz	4%	6%
800 Hz	3%	4%
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.

⚠️ 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.

P 16 G4

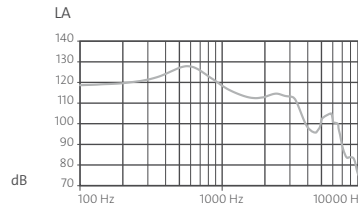
mit Thin Tube



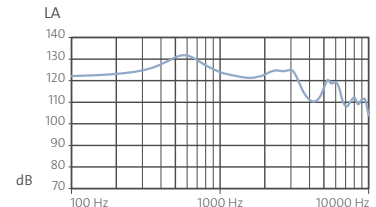
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾

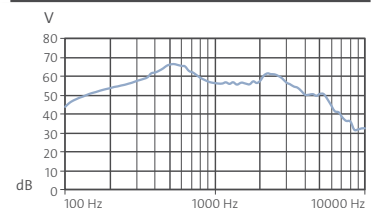
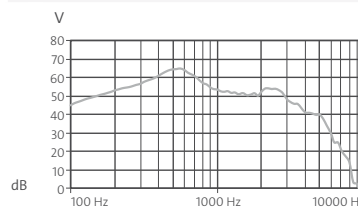


IEC 60118-0²⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	129 dB	132 dB
1.600 Hz (RTF)	114 dB	121 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	116 dB	126 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	65 dB	68 dB
1.600 Hz (RTF)	50 dB	55 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	52 dB	59 dB
Bezugsprüfverstärkung	39 dB	47 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	22 dB	19 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	80 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	80 dB	89 dB
Verzerrung		
500 Hz	2%	1%
800 Hz	2%	1%
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 Connex 8.3, AudioFit 8.3 oder höher.

AS AUDIO-SERVICE GmbH · Alter Postweg 190 · 32584 Löhne · Germany
info@audioservice.com · www.audioservice.com