

# P 8 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 App, 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

24 Signalverarbeitungskanäle / 12 Frequenzkanäle  
12 AGC-Kanäle / 12 MPO-Kanäle  
6 Hörprogramme  
➤ MusicSelect  
➤ ZearPhone  
Data Logging  
Wireless  
➤ AudioLink  
➤ Binaurale Synchronisation  
➤ Wireless Audio Streaming optional  
➤ CROS/BiCROS

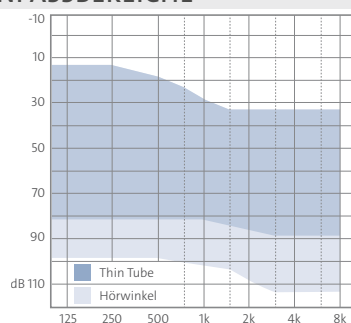
## SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System  
Störschallmanager  
➤ Adaptive Störschallreduzierung  
➤ Wiener Filter  
➤ Adaptive Windgeräuschreduzierung  
➤ Impulsunterdrücker  
➤ Situationsautomatik  
AudioTronic Multimikrofonsystem  
➤ Panorama  
➤ Direktional statisch  
➤ Automatisch  
➤ Adaptiv  
➤ AudioSpot  
Frequenz- und Dynamikkonzept  
➤ TRC S  
➤ Selektive Frequenzkompression  
Programmierbare Tinnitus-Funktion

## AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365  
Acclimatic  
Comformatic

## ANPASSBEREICHE



P = Eingetragenes Patent

Nähere Informationen zu den einzelnen Features sowie die HMV-Nummern finden Sie unter [www.audioservice.com](http://www.audioservice.com)

# P 8 G4

mit Hörwinkel gedämpft

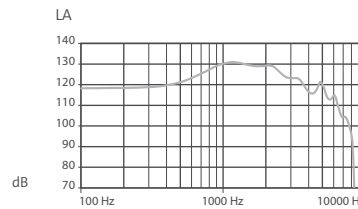


**Audio Service**

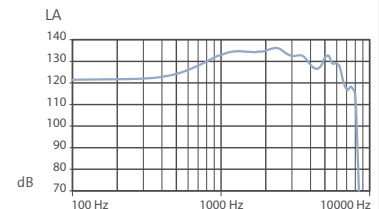
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>

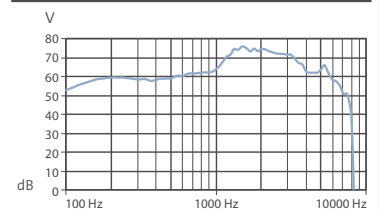
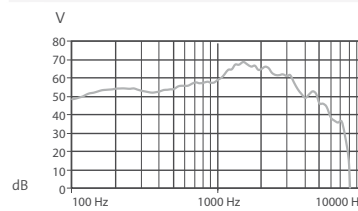


IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



## 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	69 dB	77 dB
1.600 Hz (RTF)	68 dB	75 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	64 dB	65 dB
Bezugsprüfverstärkung	51 dB	60 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%

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

<sup>2)</sup> 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 8 G4

mit Hörwinkel ungedämpft



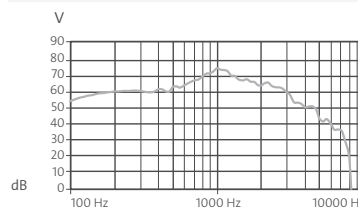
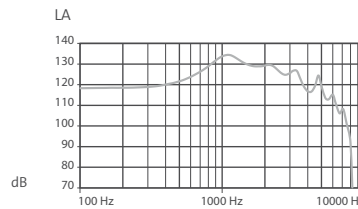
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

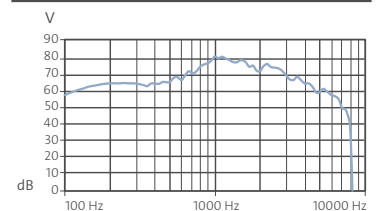
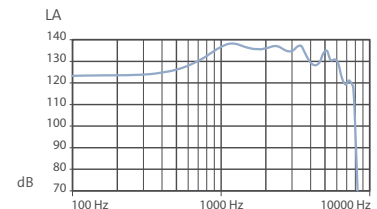
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>



IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## 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	70 dB	73 dB
Bezugsprüfverstärkung	52 dB	61 dB

### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	145	145
Frequenzbereich	100 – 6.000 Hz	170 – 6.500 Hz
Batteriestromverbrauch	1,40 mA	1,40 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%

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

<sup>2)</sup> 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 8 G4

mit Thin Tube



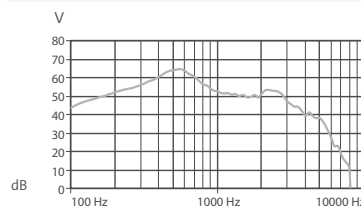
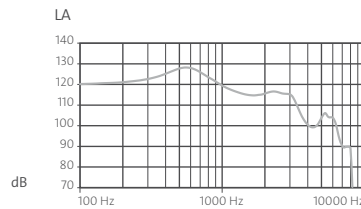
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

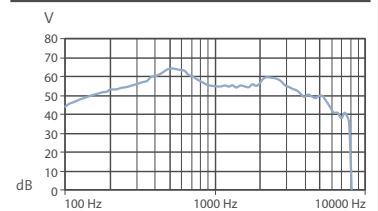
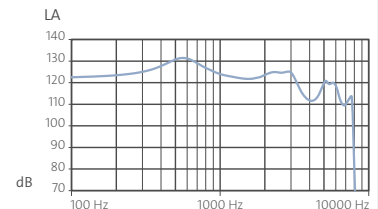
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>



IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	129 dB	132 dB
1.600 Hz (RTF)	114 dB	122 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	116 dB	127 dB

### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	65 dB	65 dB
1.600 Hz (RTF)	50 dB	56 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	52 dB	60 dB
Bezugsprüfverstärkung	40 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)	82 dB	89 dB
Verzerrung		
500 Hz	2%	1%
800 Hz	2%	1%
1.600 Hz	1%	2%

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

<sup>2)</sup> 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