

# P 4 G3

POWER HdO MIT 13er BATTERIE



 Audio Service

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Für die offene und geschlossene Anpassung

## GRUNDAUSSTATTUNG

Batteriefach als An-/Ausmacher  
Taster, programmierbar als Programmwahltaster, Programmwahltaster mit An-/Ausfunktion  
Wippschalter, programmierbar als Lautstärkesteller  
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, Lautstärkesteller, An-/Ausfunktion  
Telefonspule  
Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)  
Verformbarer Hörwinkel  
IP67-zertifiziert

## OPTIONEN

Fernbedienung Smart Key  
Smart Remote App  
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

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

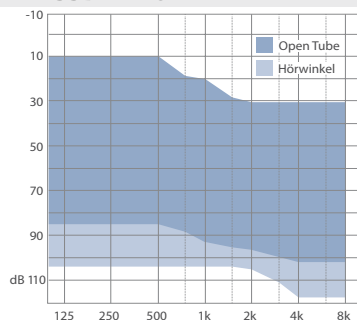
## AUTOMATIKFUNKTIONEN

Acclimatic

## ZUBEHÖR

Clip für Batteriefach in rot und blau zur Seitenkennung

## 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 4 G3

mit Hörwinkel gedämpft



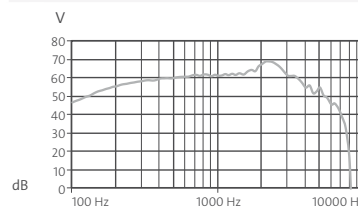
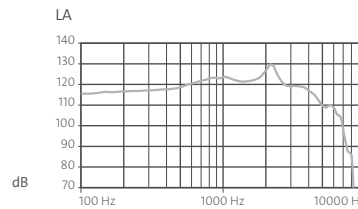
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

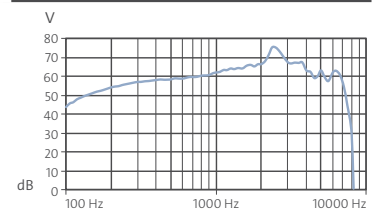
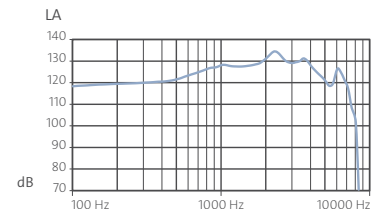
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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	135 dB
1.600 Hz (RTF)	122 dB	128 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	123 dB	127 dB

### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG


Scheitelwert bei 50 dB	69 dB	76 dB
1.600 Hz (RTF)	64 dB	66 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	64 dB	63 dB
Bezugsprüfverstärkung	46 dB	59 dB


### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	185	185
Frequenzbereich	100 – 6.900 Hz	150 – 7.000 Hz
Batteriestromverbrauch	1,10 mA	1,10 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	19 dB
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	92 dB	99 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	2%
800 Hz	2%	2%
1.600 Hz	1%	1%

<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 4 G3

mit Hörwinkel ungedämpft



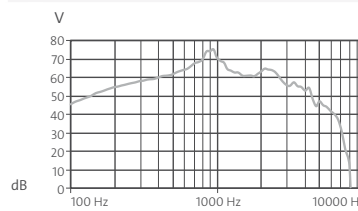
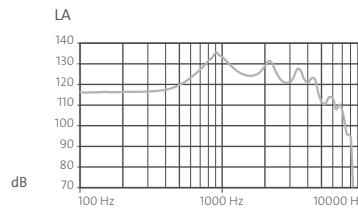
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

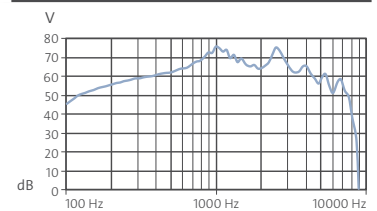
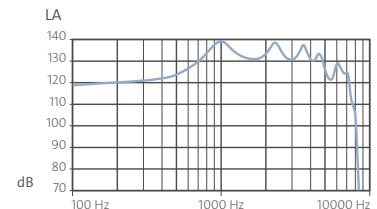
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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	136 dB	139 dB
1.600 Hz (RTF)	124 dB	131 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	127 dB	132 dB

### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	75 dB	77 dB
1.600 Hz (RTF)	60 dB	66 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	64 dB	68 dB
Bezugsprüfverstärkung	50 dB	59 dB

### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	185	185
Frequenzbereich	100 – 5.800 Hz	125 – 6.500 Hz
Batteriestromverbrauch	1,10 mA	1,10 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	19 dB
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	95 dB	99 dB
Verzerrung		
500 Hz	3%	3%
800 Hz	2%	3%
1.600 Hz	1%	1%

<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 4 G3

mit Open Tube



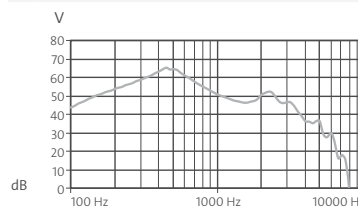
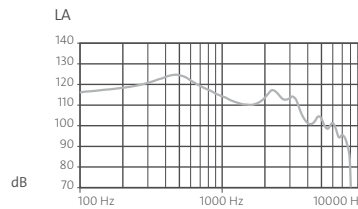
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

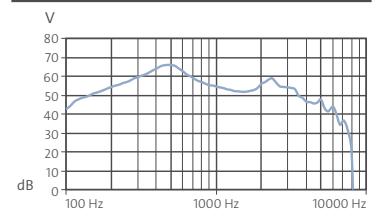
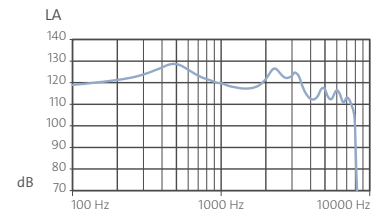
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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	125 dB	129 dB
1.600 Hz (RTF)	110 dB	118 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	114 dB	124 dB

### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	65 dB	66 dB
1.600 Hz (RTF)	46 dB	52 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	48 dB	59 dB
Bezugsprüfverstärkung	37 dB	45 dB

### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	185	185
Frequenzbereich	100 – 5.800 Hz	100 – 6.000 Hz
Batteriestromverbrauch	1,10 mA	1,10 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	28 dB	28 dB
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	80 dB	83 dB
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	2%	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 Connexx 8.3, AudioFit 8.3 oder höher.

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