

# P 12 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

Smart Remote App

AutoPhone Set

Kleiner Hörwinkel

Brillenadapter

## PROGRAMMIERADAPTER

Adapter 13

Art.-Nr. 108 24 470

## GEHÄUSEFARBEN

 Beige

 Dunkelgrau

 Granit

 Tabak

 Silber

 Bronze

 Grau

 Perlmutter

## TECHNIKAUSSTATTUNG

32 Signalverarbeitungskanäle / 16 Frequenzkanäle

16 AGC-Kanäle / 16 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

› Sprache 360

› AudioSpot

Frequenz- und Dynamikkonzept

› TRC S

› Selektive Frequenzkompression

› Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Audio Input)

Programmierbare Tinnitus-Funktion

## AUTOMATIKFUNKTIONEN

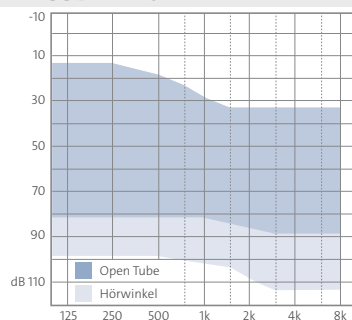
Intelligente Acclimatic

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](http://www.audioservice.com)

# P 12 G3

mit Hörwinkel gedämpft



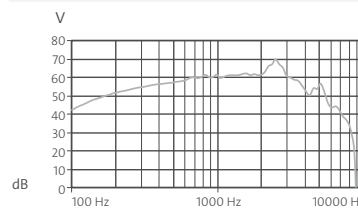
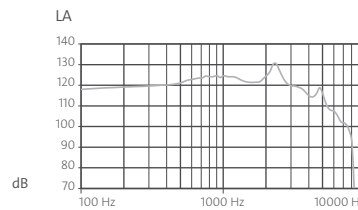
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

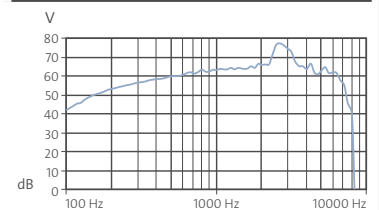
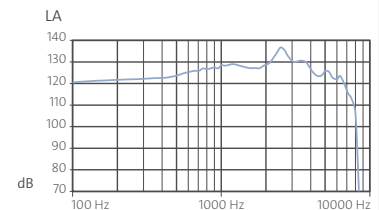
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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          | 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 | 64 dB |
| Mittelwert bei hohen Frequenzen | 62 dB | 63 dB |
| Bezugsprüfverstärkung           | 48 dB | 57 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%             |

<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.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 7.5, AudioFit 7.5 oder höher.

# P 12 G3

mit Hörwinkel ungedämpft



**Audio Service**

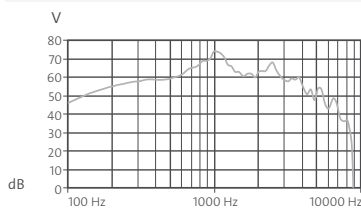
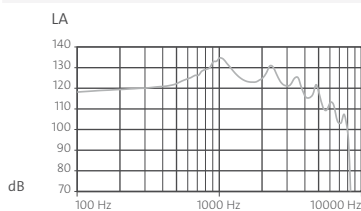
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

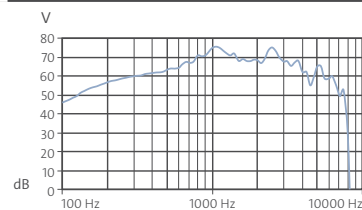
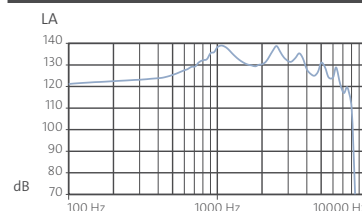
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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 | 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)                        | 98 dB          | 100 dB         |
| Verzerrung   |                |                |
| 500 Hz   | 3%             | 3%             |
| 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.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 7.5, AudioFit 7.5 oder höher.

# P 12 G3

mit Open Tube



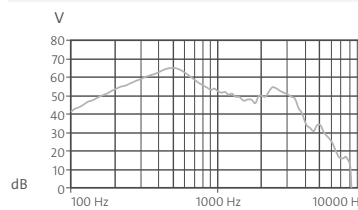
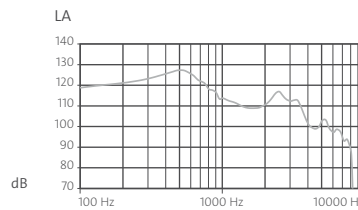
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

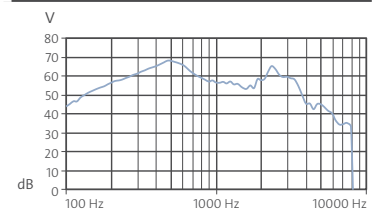
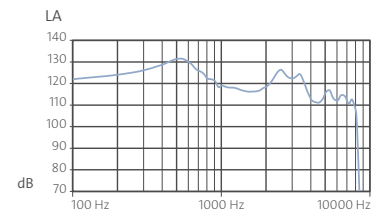
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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          | 127 dB | 131 dB |
| 1.600 Hz (RTF)                  | 109 dB | 116 dB |
| Mittelwert bei hohen Frequenzen | 113 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           | 36 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%             |

<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 7.5, AudioFit 7.5 oder höher.