

# HdO-HÖRSYSTEME

**P G4**

**Tech Level 3**



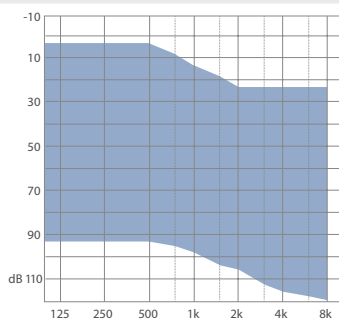
**BATTERIE: 13**

**VERSTÄRKUNG: 75 dB**

**GEHÄUSEFARBEN**

- Beige
- Grau
- Dunkelbraun

**ANPASSBEREICH**



## GRUNDAUSSTATTUNG

	Tech Level	3
Hörwinkel		●
Batteriefach als An-/Ausschalter		●
Programmierbarer Taster		●
Programmierbarer Wipptaster		●
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)		●
Wahlweise mit Akku oder Batterie nutzbar		—
Telefonspule		●
Status-LED, programmierbar		—
Personal-Color-Konzept		—
Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)		●
IP67-zertifiziert		●

## SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System		●
Störschallmanager		
> Adaptive Störschallreduzierung		● (an/aus)
> Wiener Filter		● (an/aus)
> Adaptive Windgeräuschreduzierung, binaural		—
> Adaptive Windgeräuschreduzierung		—
> Impulsunterdrücker		—
> Situationsautomatik		—
> Selectronic		—
AudioTronic Multimikrofonsystem		
> Panorama		—
> Direktional statisch		●
> Automatisch		—
> Adaptiv		—
> Sprache 360		—
> AudioFocus 360		—
> AudioSpot		—
Frequenz- und Dynamikkonzept		
> TRC S		●
> Selektive Frequenzkompression		—
> HiFi-Funktionalität		—
> Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Streaming)		—
> Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Streaming)		—
Programmierbare Tinnitus-Funktion		—




## AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365		—
Acclimatic		—
Intelligente Acclimatic		—
Comformatic		—



## TECHNIKAUSSTATTUNG

	Tech Level	3
Signalverarbeitungskanäle		12
Frequenzkanäle		6
AGC-Kanäle		6
MPO-Kanäle		6
Hörprogramme		4
> MusicSelect		—
> 2earPhone		—
> EchoClear/Enthüllung		—
Data Logging		●
Wireless		
> AudioLink		—
> Binaurale Synchronisation		—
> Wireless Audio Streaming		—
> CROS/BiCROS		—

## ZUBEHÖR | OPTIONEN

Clip für Batteriefach in rot und blau zur Seitenkennung		●
Thin Tube mit Open Tip		—
Smart Power		—
Audiostreamer Smart Connect		—
Fernbedienung Smart Remote		—
Fernbedienung Smart Key		○
Kleiner Hörwinkel		—
AudioFix		—
Fitting Set - Thin Tube		—
Audioschuh-Set		○
Batteriefach-Sicherung		—
AutoPhone Set		—

## APPS

Smart Connect App		—
> mit AudioDirSelect		—
Smart Remote App		○
> mit AudioDirSelect		—

## PROGRAMMIERUNG

Programmieradapter 312		—
Programmieradapter 13		●
Programmieradapter 675		—
Direkt mit Kabel für Programmier-Interface		—

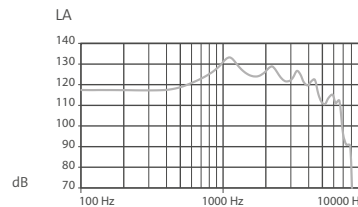
# PG4

## mit Hörwinkel

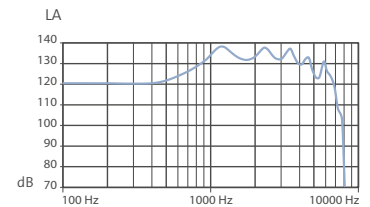
### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

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

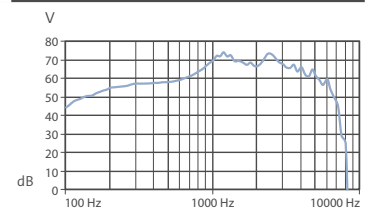
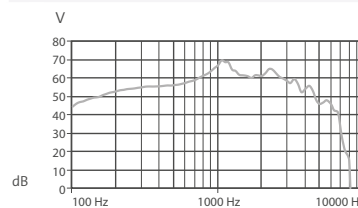


IEC 60118-0<sup>2)</sup>



### MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

#### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	134 dB	138 dB
1.600 Hz (RTF)	124 dB	132 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	127 dB	129 dB

#### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	70 dB	75 dB
1.600 Hz (RTF)	61 dB	67 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	64 dB	64 dB
Bezugsprüfverstärkung	50 dB	58 dB

#### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	13	13
Batterielebensdauer in Stunden	145	145
Frequenzbereich	110 - 6.000 Hz	170 - 6.700 Hz
Batteriestromverbrauch	1,40 mA	1,40 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	24 dB	24 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	—	—
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	93 dB	97 dB
Verzerrung		
500 Hz	3%	4%
800 Hz	2%	4%
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 8.4, AudioFit 8.4.5 oder höher.