

# HdO-HÖRSYSTEME

## HP G4

Tech Level

6 | 4



Otoplastik

BATTERIE: 675

VERSTÄRKUNG: 80 dB

### GEHÄUSEFARBEN

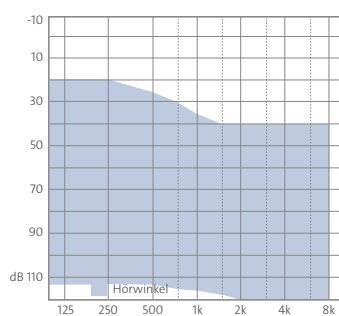
 Beige

 Grau

 Granit

 Dunkelbraun

### ANPASSBEREICH



## GRUNDAUSSTATTUNG

	Tech Level	6	4
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 (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	6	4
Signalverarbeitungskanäle		16	16
Frequenzkanäle		8	8
AGC-Kanäle		8	8
MPO-Kanäle		8	8
Hörprogramme		4	4
> MusicSelect		—	—
> 2earPhone		—	—
> EchoClear/Enthallung		—	—
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		●	●
ConnexxAir		●	●
ConnexxLink		●	●

● = Serienausstattung    ○ = optional    — = nicht lieferbar

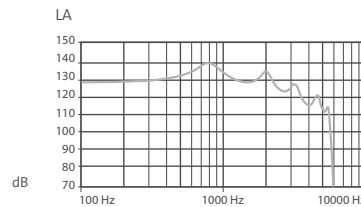
Nähere Informationen zu den einzelnen Features sowie die HMV-Nummern finden Sie unter [www.audioservice.com](http://www.audioservice.com)

# HP G4

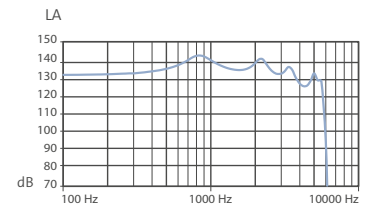
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

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

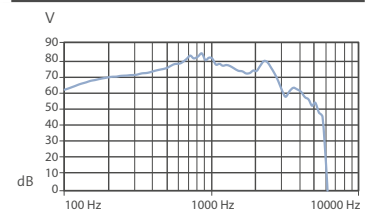
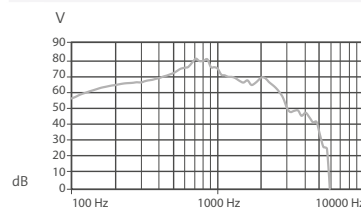


IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	140 dB	144 dB
1.600 Hz (RTF)	129 dB	135 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	130 dB	139 dB

### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	82 dB	85 dB
1.600 Hz (RTF)	68 dB	75 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	69 dB	77 dB
Bezugsprüfverstärkung	54 dB	60 dB

### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	675	675
Batterielebensdauer in Stunden	210	210
Frequenzbereich	100 – 5.000 Hz	100 – 5.100 Hz
Batteriestromverbrauch	2,10 mA	2,10 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	18 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	94 dB	
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	100 dB	108 dB
Verzerrung		
500 Hz	2%	4%
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.

**⚠️ 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.