

# HP 4 G3

HIGH-POWER HdO MIT 675er BATTERIE



 **Audio Service**

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Für die geschlossene Anpassung

## GRUNDAUSSTATTUNG

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




## OPTIONEN

Fernbedienung Smart Key  
Smart Remote App  
Kleiner Hörwinkel  
Audioschuh-Set (transparent)

## 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
Programmieradapter 675	Art.-Nr. 109 39 489

## GEHÄUSEFARBEN

 Beige       Grau       Dunkelbraun

## TECHNIKAUSSTATTUNG

16 Signalverarbeitungskanäle / 8 Frequenzkanäle  
8 AGC-Kanäle / 8 MPO-Kanäle  
4 Hörprogramme  
Data Logging

## SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System  
Störschallmanager  
    > Adaptive Störschallreduzierung (an/aus)  
    > Wiener Filter (an/aus)  
AudioTronic Multimikrofonsystem  
    > Direktional statisch  
    > Automatisch  
Frequenz- und Dynamikkonzept  
    > TRC S  
    > Selektive Frequenzkompression

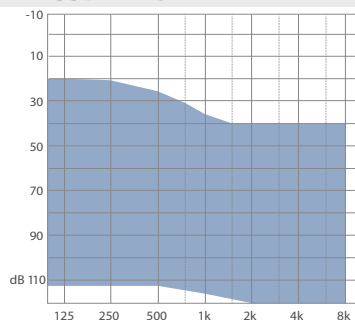
## AUTOMATIKFUNKTIONEN

Acclimatic

## ZUBEHÖR

Clip für Batteriefach in rot und blau zur Seitenkennung

## ANPASSBEREICH



P = Eingetragenes Patent

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

# HP 4 G3

mit Hörwinkel ungedämpft

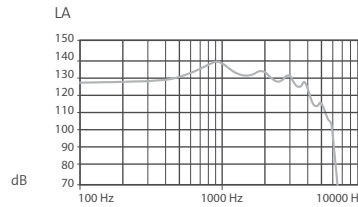


**Audio Service**

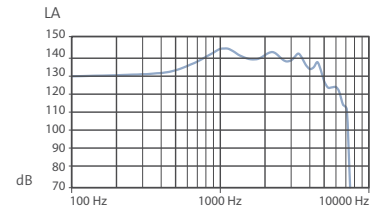
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

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

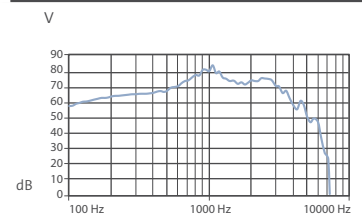
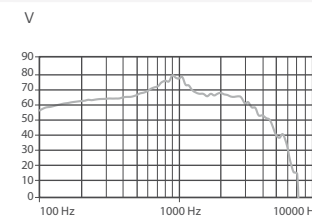


IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	140 dB	144 dB
1.600 Hz (RTF)	131 dB	138 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	133 dB	139 dB

### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	80 dB	84 dB
1.600 Hz (RTF)	66 dB	75 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	70 dB	74 dB
Bezugsprüfverstärkung	56 dB	57 dB

### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	675	675
Batterielebensdauer in Stunden	184	184
Frequenzbereich	100 – 5.600 Hz	100 – 5.900 Hz
Batteriestromverbrauch	2,4 mA	2,4 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	24 dB	26 dB
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	102 dB	107 dB
Verzerrung		
500 Hz	3%	7%
800 Hz	2%	3%
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.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connex 8.2, AudioFit 8.2 oder höher.

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