

# Ida 8 G4

MIT 312er BATTERIE



 **Audio Service**

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Semimodulares Gehörgang-IdO

## GRUNDAUSSTATTUNG

Batteriefach als An-/Ausschalter

Wippschalter (in Batteriefachdeckel integriert), programmierbar als Programmwahltaster, Programmwahltaster mit An-/Ausfunktion, Lautstärkesteller, Klangsteller, Tinnitus-Noiser lauter/leiser

Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, Lautstärkesteller, An-/Ausschaltfunktion

Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)

Hörerfilter HF 3 Black oder HF 4 Black

Mikrofonfilter Microsafe

Batteriehaltemagnet und Wechselstift

## OPTIONEN



Audiostreamer Smart Connect

Fernbedienung Smart Remote

Fernbedienung Smart Key

Smart Connect App

Smart Remote App

AutoPhone Set

## PROGRAMMIERADAPTER

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 für HiPro- und Noah-Link-Kabel Art.-Nr. 072 02 901

## TECHNIKAUSSTATTUNG

24 Signalverarbeitungskanäle / 12 Frequenzkanäle

12 AGC-Kanäle / 12 MPO-Kanäle

6 Hörprogramme

› MusicSelect

› ZearPhone (Voraussetzung Optionen Wireless und AutoPhone)

Data Logging

Wireless optional

› AudioLink

› Binaurale Synchronisation

› Wireless Audio Streaming

## SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System

Störschallmanager

› Adaptive Störschallreduzierung

› Wiener Filter

› Adaptive Windgeräuschreduzierung

› Impulsunterdrücker

› Situationsautomatik

AudioTronic Multimikrofonsystem

› Direktional statisch

› Automatisch

› Adaptiv

› AudioSpot (Voraussetzung AudioLink)

Frequenz- und Dynamikkonzept

› TRC S

› Selektive Frequenzkompression

Programmierbare Tinnitus-Funktion

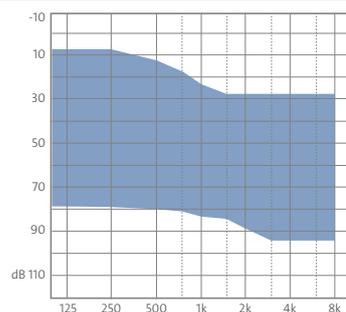
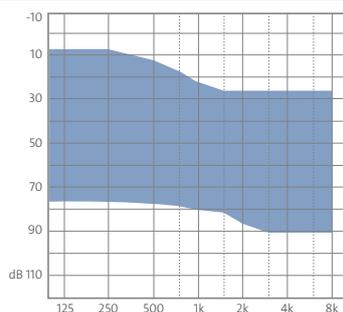
## AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365

Acclimatic

Comformatic

## ANPASSBEREICHE



P = Eingetragenes Patent

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

# Ida 8 G4

Verstärkung 50 dB



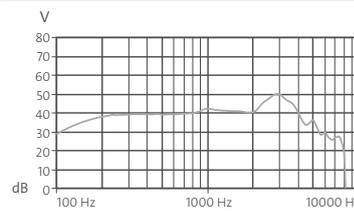
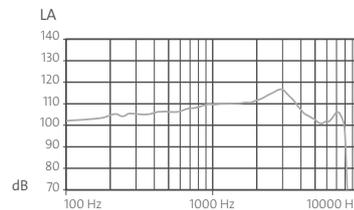
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

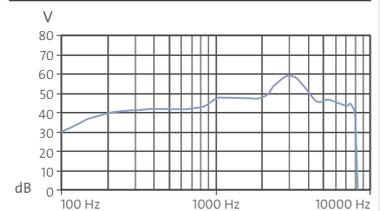
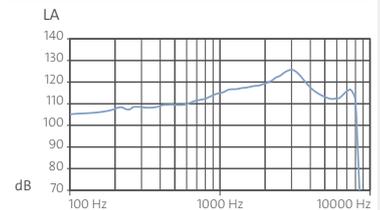
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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          | 118 dB | 128 dB |
| 1.600 Hz (RTF)                  | 110 dB | 118 dB |
| Mittelwert bei hohen Frequenzen | 112 dB | 115 dB |

### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

|                                 |       |       |
|---------------------------------|-------|-------|
| Scheitelwert bei 50 dB          | 50 dB | 60 dB |
| 1.600 Hz (RTF)                  | 41 dB | 48 dB |
| Mittelwert bei hohen Frequenzen | 43 dB | 46 dB |
| Bezugsprüfverstärkung           | 34 dB | 41 dB |

### TECHNIKAUSSTATTUNG

|  |                |                |
|--|----------------|----------------|
| Batterietyp  | 312            | 312            |
| Batterielebensdauer in Stunden                           | 140            | 140            |
| Frequenzbereich  | 100 – 8.500 Hz | 100 – 8.250 Hz |
| Batteriestromverbrauch                                   | 0,80 mA        | 0,80 mA        |
| Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens | 19 dB          | 20 dB          |
| Tinnitus-Noiser breitbandig                              | 70 dB          |                |
| Verzerrung   |                |                |
| 500 Hz   | 2%             | 3%             |
| 800 Hz   | 1%             | 2%             |
| 1.600 Hz   | 2%             | 3%             |

<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.

# Ida 8 G4

Verstärkung 55 dB



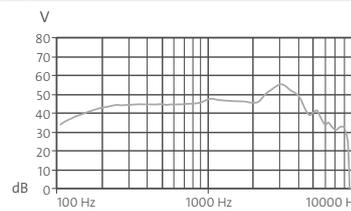
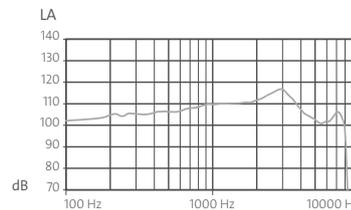
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

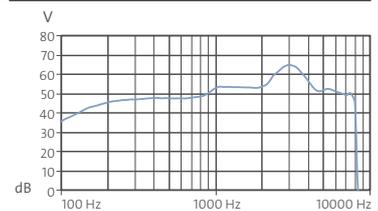
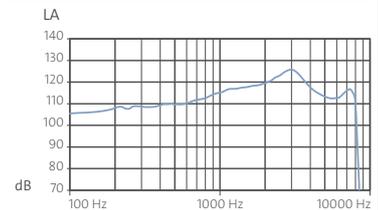
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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          | 118 dB | 128 dB |
| 1.600 Hz (RTF)                  | 110 dB | 118 dB |
| Mittelwert bei hohen Frequenzen | 112 dB | 115 dB |

### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

|                                 |       |       |
|---------------------------------|-------|-------|
| Scheitelwert bei 50 dB          | 55 dB | 65 dB |
| 1.600 Hz (RTF)                  | 46 dB | 53 dB |
| Mittelwert bei hohen Frequenzen | 43 dB | 46 dB |
| Bezugsprüfverstärkung           | 39 dB | 46 dB |

### TECHNIKAUSSTATTUNG

|  |                |                |
|--|----------------|----------------|
| Batterietyp  | 312            | 312            |
| Batterielebensdauer in Stunden                           | 124            | 124            |
| Frequenzbereich  | 100 – 8.500 Hz | 100 – 8.250 Hz |
| Batteriestromverbrauch                                   | 0,90 mA        | 0,90 mA        |
| Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens | 19 dB          | 20 dB          |
| Tinnitus-Noiser breitbandig                              | 75 dB          |                |
| Verzerrung   |                |                |
| 500 Hz   | 2%             | 3%             |
| 800 Hz   | 1%             | 2%             |
| 1.600 Hz   | 2%             | 3%             |

<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 8.2, AudioFit 8.2 oder höher.