

# Ida 16 G3

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

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

Smart Connect App

➤ AudioDirSelect

Smart Remote App

## 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

40 Signalverarbeitungskanäle / 20 Frequenzkanäle

20 AGC-Kanäle / 20 MPO-Kanäle

6 Hörprogramme

Data Logging

Wireless optional

➤ AudioLink

➤ Binaurale Synchronisation

➤ Wireless Audio Input

## SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System G3

Störschallmanager

➤ Adaptive Störschallreduzierung

➤ Wiener Filter

➤ Adaptive Windgeräuschreduzierung

➤ Impulsunterdrücker

➤ Situationsautomatic

➤ Selectronic

AudioTronic Multimikrofonsystem (Voraussetzung AudioLink)

➤ Direktional statisch

➤ Automatisch

➤ Adaptiv

➤ AudioFocus 360

➤ AudioSpot

Frequenz- und Dynamikkonzept

➤ TRC S

➤ Selektive Frequenzkompression

➤ HiFi-Funktionalität

➤ Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Audio Input)

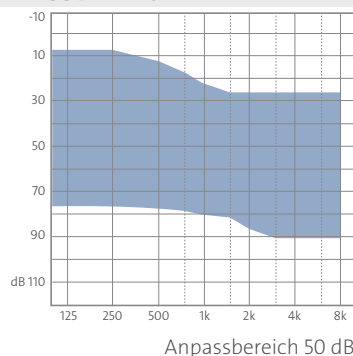
➤ Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Input)

## AUTOMATIKFUNKTIONEN

Intelligente Acclimatic

Comformatic

## ANPASSBEREICH



P = Eingetragenes Patent

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

# Ida 16 G3

Verstärkung 50 dB



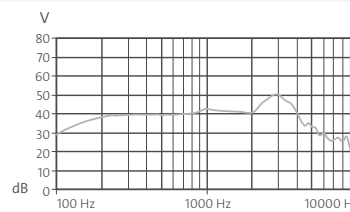
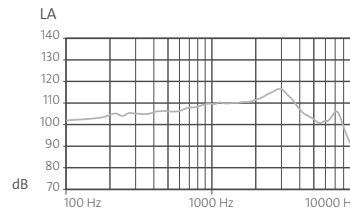
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

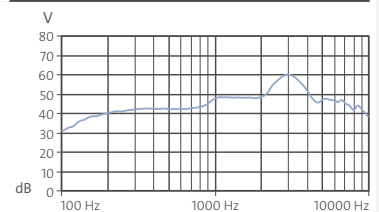
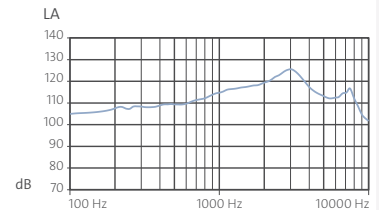
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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 – 9.500 Hz	100 – 9.500 Hz
Batteriestromverbrauch	0,80 mA	0,80 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	20 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 7.5, AudioFit 7.5 oder höher.