

Ida 16 G4

MIT 312er BATTERIE



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, mit AudioDirSelect

Smart Remote App, mit AudioDirSelect

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

40 Signalverarbeitungskanäle / 20 Frequenzkanäle

20 AGC-Kanäle / 20 MPO-Kanäle

6 Hörprogramme

› MusicSelect (Live-Musik, Musiker, Tonträger)

› ZearPhone (Voraussetzung Optionen Wireless und AutoPhone)

› EchoClear / Enthallung

Data Logging

Wireless optional

› AudioLink

› Binaurale Synchronisation

› Wireless Audio Streaming

SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System

Störschallmanager

› Adaptive Störschallreduzierung

› Wiener Filter

› Adaptive Windgeräuschreduzierung, binaural bei Option Wireless

› Impulsunterdrücker

› Situationsautomatic

› Selectronic

AudioTronic Multimikrofonsystem

› Direktional statisch

› Automatisch

› Adaptiv

› AudioFocus 360 (Voraussetzung AudioLink)

› AudioSpot (Voraussetzung AudioLink)

Frequenz- und Dynamikkonzept

› TRC S

› Selektive Frequenzkompression

› HiFi-Funktionalität

› Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Audio Streaming)

› Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Streaming)

Programmierbare Tinnitus-Funktion

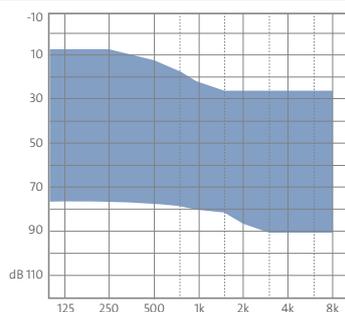
AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365

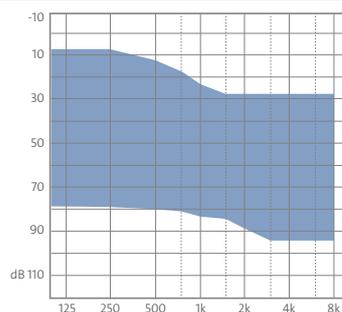
Intelligente Acclimatic

Comformatic

ANPASSBEREICHE



Anpassbereich 50 dB



Anpassbereich 55 dB

P = Eingetragenes Patent

Nähere Informationen zu den einzelnen Features sowie die HMV-Nummern finden Sie unter www.audioservice.com

Ida 16 G4

Verstärkung 50 dB



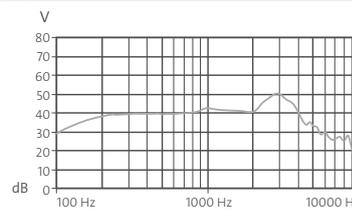
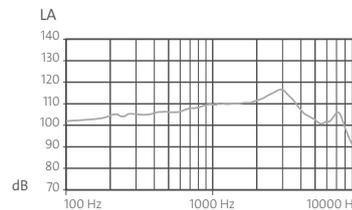
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

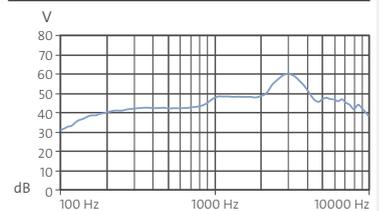
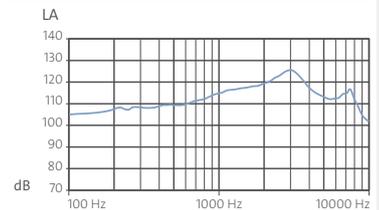
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



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
Tinnitus-Noiser breitbandig	70 dB	
Verzerrung		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	2%	3%

¹⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

²⁾ 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 16 G4

Verstärkung 55 dB



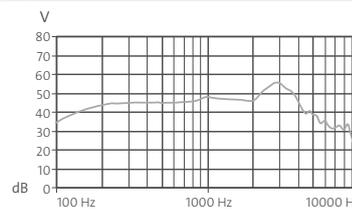
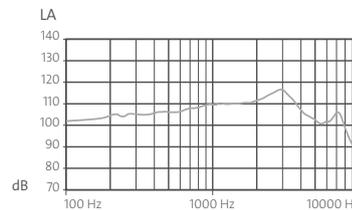
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

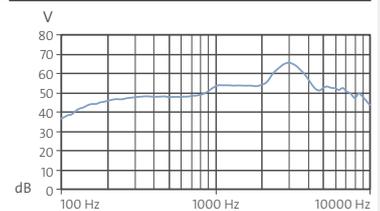
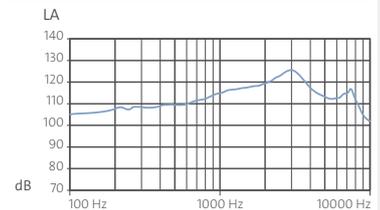
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



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)	45 dB	53 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	43 dB	46 dB
Bezugsprüfverstärkung	43 dB	46 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	312	312
Batterielebensdauer in Stunden	124	124
Frequenzbereich	100 – 9.500 Hz	100 – 9.500 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%

¹⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler
²⁾ 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.

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

10.2016 / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich.