

Ida HYPE 16 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

Fernbedienung Smart Key

Smart Remote App

PROGRAMMIERADAPTER

Kabel für HiPro Interface, rechts Art.-Nr. 029 44 986

Kabel für HiPro Interface, links Art.-Nr. 029 49 994

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)

› EchoClear / Enthallung

Data Logging

SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System

Störschallmanager

› Adaptive Störschallreduzierung

› Wiener Filter

› Adaptive Windgeräuschreduzierung

› Impulsunterdrücker

› Selectronic

› Situationsautomatik

Audio Tronic Multimikrofonsystem

› Direktional statisch

› Automatisch

› Adaptiv

› Sprache 360

Frequenz- und Dynamikkonzept

› TRC S

› Selektive Frequenzkompression

› HiFi-Funktionalität

Programmierbare Tinnitus-Funktion

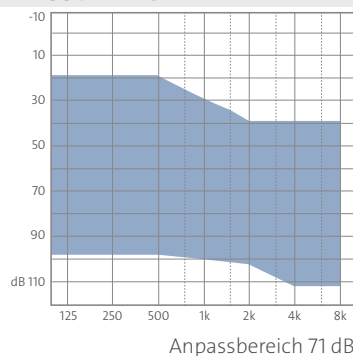
AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365

Intelligente Acclimatic

Comformatic

ANPASSBEREICH



P = Eingetragenes Patent

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

Ida HYPE 16 G4

Verstärkung 71 dB



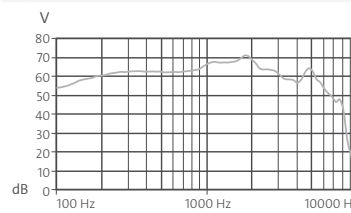
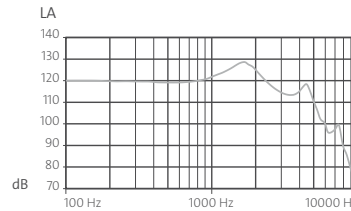
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

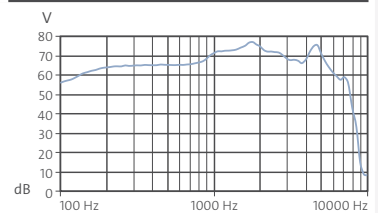
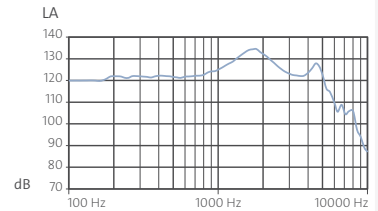
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	131 dB	138 dB
1.600 Hz (RTF)	128 dB	134 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	123 dB	127 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	71 dB	78 dB
1.600 Hz (RTF)	69 dB	74 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	67 dB	71 dB
Bezugsprüfverstärkung	46 dB	69 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	312	312
Batterielebensdauer in Stunden	93	93
Frequenzbereich	100 – 6.700 Hz	150 – 6.000 Hz
Batteriestromverbrauch	1,20 mA	1,20 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	17 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	87 dB	
Verzerrung		
500 Hz	2%	4%
800 Hz	2%	3%
1.600 Hz	1%	2%

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.

⚠️ 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 8.2, AudioFit 8.2 oder höher.

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