

Ida HYPE 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, Lautstärksteller, Klangsteller, Tinnitus-Noiser lauter/leiser

Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, Lautstärksteller, 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

PROGRAMMIERKABEL UND ADAPTER

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

24 Signalverarbeitungskanäle / 12 Frequenzkanäle

12 AGC-Kanäle / 12 MPO-Kanäle

6 Hörprogramme

› MusicSelect

Data Logging

SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System

Störschallmanager

› Adaptive Störschallreduzierung

› Wiener Filter

› Adaptive Windgeräuschreduzierung

› Impulsunterdrücker

› Situationsautomatik

Audio Tronic Multimikrofonssystem

› Direktional statisch

› Automatisch

› Adaptiv

Frequenz- und Dynamikkonzept

› TRC S

› Selektive Frequenzkompression

Programmierbare Tinnitus-Funktion

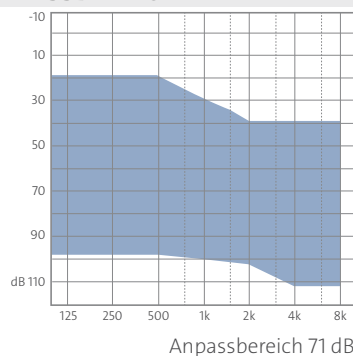
AUTOMATIKFUNKTIONEN

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 8 G4

Verstärkung 71 dB



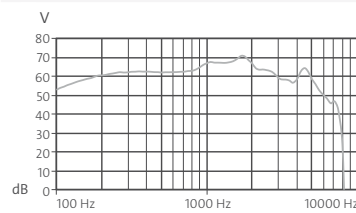
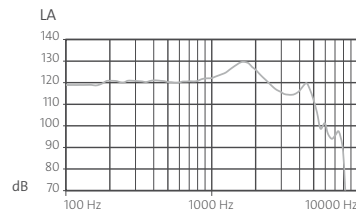
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

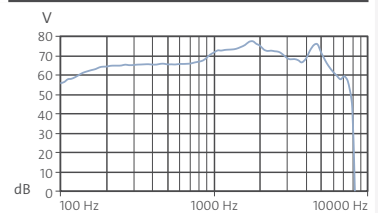
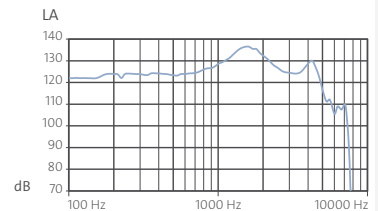
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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 | 135 dB |
| Mittelwert bei hohen Frequenzen | 122 dB | 126 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 | 45 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