

# Ida HYPE 12 G4

MIT 312er BATTERIE



 **Audio Service**

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Semimodulares Gehörgang-IdO

## GRUNDAUSSTATTUNG

Batteriefach als An-/Aus-Schalter

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

## 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

32 Signalverarbeitungskanäle / 16 Frequenzkanäle

16 AGC-Kanäle / 16 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

› Selectronic

AudioTronic Multimikrofonsystem

› Direktional statisch

› Automatisch

› Adaptiv

› Sprache 360

› AudioSpot (Voraussetzung AudioLink)

Frequenz- und Dynamikkonzept

› TRC S

› Selektive Frequenzkompression

› HiFi-Funktionalität

› Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Audio Streaming)

Programmierbare Tinnitus-Funktion

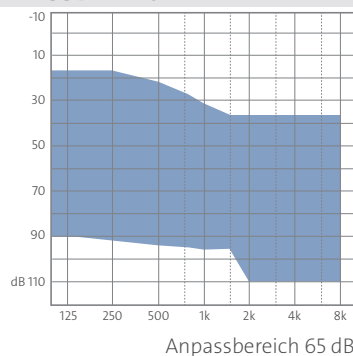
## AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365

Intelligente Acclimatic

Comformatic

## ANPASSBEREICH



P = Eingetragenes Patent

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

# Ida HYPE 12 G4

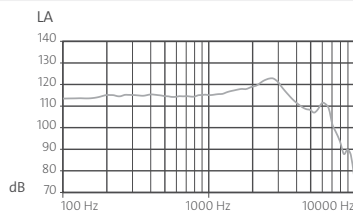
Verstärkung 65 dB



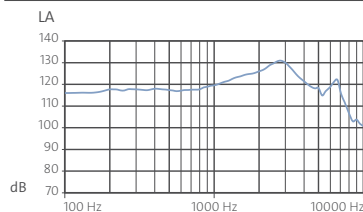
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>

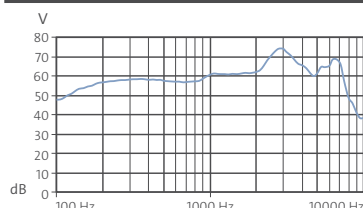
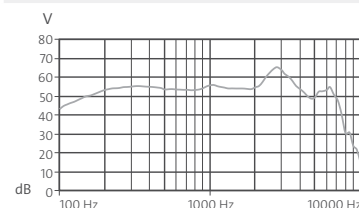


IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



## TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK		
Scheitelwert bei 90 dB	123 dB	134 dB
1.600 Hz (RTF)	118 dB	125 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	118 dB	122 dB
MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG		
Scheitelwert bei 50 dB	65 dB	75 dB
1.600 Hz (RTF)	54 dB	62 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	58 dB	60 dB
Bezugsprüfverstärkung	41 dB	55 dB
TECHNIKAUSSTATTUNG		
Batterietyp	312	312
Batterielebensdauer in Stunden	112	112
Frequenzbereich	100 – 8.000 Hz	100 – 8.500 Hz
Batteriestromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	19 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	80 dB	
Verzerrung		
500 Hz	1%	2%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	1%	2%

<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.

**⚠️ 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.

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

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connex 8.2, AudioFit 8.2 oder höher.

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