

# Vega HYPE 12 G4

MIT 312er BATTERIE



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Semimodulares Gehörgang-IdO  
Sehr kleine Bauweise durch senkrecht am Tragus stehende Batterie

## GRUNDAUSSTATTUNG

Batteriefach als An-/Ausschalter  
Taster (in Batteriefachdeckel integriert), programmierbar als Programmwahltaster, Programmwahltaster mit An-/Ausfunktion  
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, An-/Ausschaltfunktion  
Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)  
Hörerfilter HF 3 Black oder HF 4 Black  
Mikrofonfilter Microsafe  
Batteriehaltemagnet und Wechselstift  
Zugfaden zur Entnahme aus dem Ohr

## 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 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

32 Signalverarbeitungskanäle / 16 Frequenzkanäle  
16 AGC-Kanäle / 16 MPO-Kanäle  
6 Hörprogramme  
➤ MusicSelect  
Data Logging

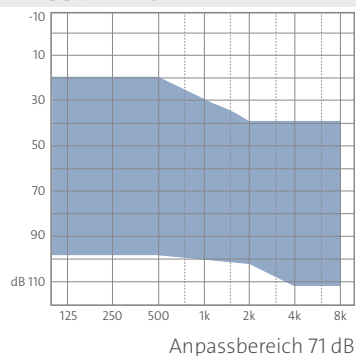
## SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System  
Störschallmanager  
➤ Adaptive Störschallreduzierung  
➤ Wiener Filter  
➤ Impulsunterdrücker  
➤ Situationsautomatik  
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](http://www.audioservice.com)

# Vega HYPE 12 G4

Verstärkung 71 dB



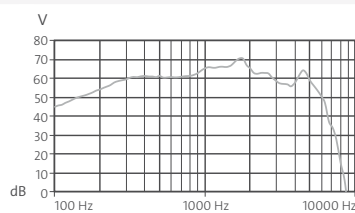
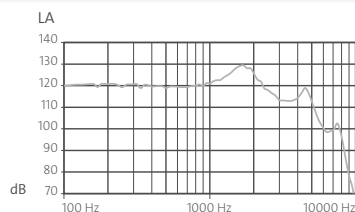
## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

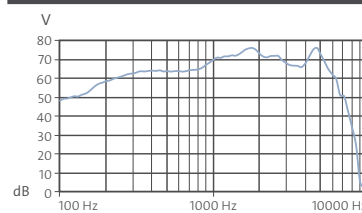
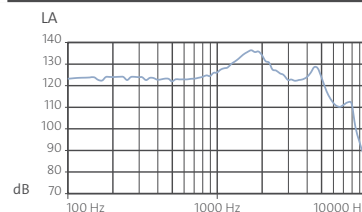
## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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	131 dB	138 dB
1.600 Hz (RTF)	129 dB	136 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	123 dB	127 dB

### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	71 dB	77 dB
1.600 Hz (RTF)	69 dB	74 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	65 dB	69 dB
Bezugsprüfverstärkung	46 dB	68 dB

### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	312	312
Batterielebensdauer in Stunden	102	102
Frequenzbereich	100 – 6.700 Hz	200 – 6.300 Hz
Batteriestromverbrauch	1,10 mA	1,10 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	19 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	88 dB	
Verzerrung		
500 Hz	2%	2%
800 Hz	2%	3%
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.

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