

Vega HYPE 12 G3

MIT 312er BATTERIE



 Audio Service

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, Lautstärksteller (nur bei binauraler Versorgung)
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
Zugfaden zur Entnahme aus dem Ohr

OPTIONEN

Audiostreamer Smart Connect
Fernbedienung Smart Remote
Smart Connect App
Smart Remote App

PROGRAMMIERKABEL UND ADAPTER

| | |
|--|---------------------|
| 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
Data Logging
Wireless optional

- AudioLink
- Binaurale Synchronisation
- Wireless Audio Input

SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System G3
Störschallmanager

- Adaptive Störschallreduzierung
- Wiener Filter
- Impulsunterdrücker
- Situationsautomatik

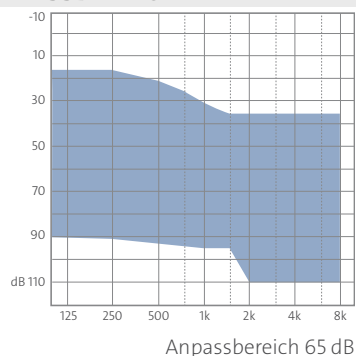
Frequenz- und Dynamikkonzept

- TRC S
- Selektive Frequenzkompression
- HiFi-Funktionalität
- Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Audio Input)

AUTOMATIKFUNKTIONEN

Intelligente Acclimatic
Comformatic

ANPASSBEREICH



P = Eingetragenes Patent

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

Vega HYPE 12 G3

Verstärkung 65 dB



Audio Service

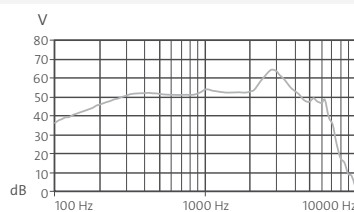
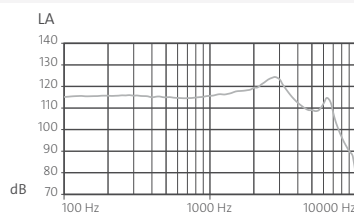
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

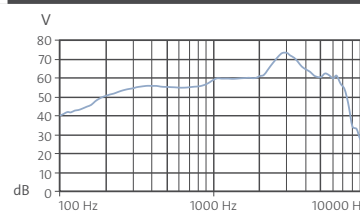
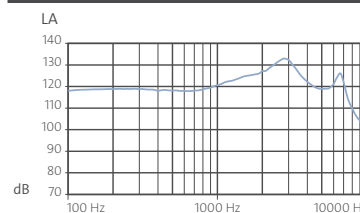
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

| | | |
|---------------------------------|--------|--------|
| Scheitelwert bei 90 dB | 124 dB | 134 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 118 dB | 125 dB |
| Mittelwert bei hohen Frequenzen | 119 dB | 122 dB |

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

| | | |
|---------------------------------|-------|-------|
| Scheitelwert bei 50 dB | 65 dB | 75 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 53 dB | 60 dB |
| Mittelwert bei hohen Frequenzen | 56 dB | 58 dB |
| Bezugsprüfverstärkung | 42 dB | 53 dB |

TECHNIKAUSSTATTUNG

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Batterietyp | 312 | 312 |
| Batterielebensdauer in Stunden | 112 | 112 |
| Frequenzbereich | 100 – 7100 Hz | 150 – 7800 Hz |
| Batteriestromverbrauch | 1,00 mA | 1,00 mA |
| Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens | 19 dB | 21 dB |
| Verzerrung | | |
| 500 Hz | 1% | 2% |
| 800 Hz | 1% | 2% |
| 1.600 Hz | 1% | 1% |

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 7.5, AudioFit 7.5 oder höher.