

IdO-HÖRSYSTEME

Vega HYPE G4



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



Unterschiedliche
Venttypen möglich



Hörerfilter
HF Black













Mikrofonfilter
Microsafe

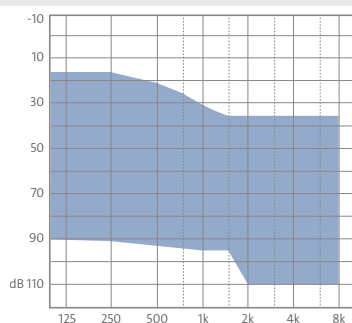
BATTERIE: 312

VERSTÄRKUNG: 65 | 71 dB

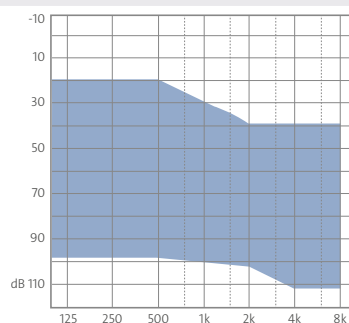
GEHÄUSEFARBEN

	STANDARD	OPTION
FACEPLATE	 Skin  Beauty	
SCHALE	 Skin	 Rot  Orange  Zitrus  Smaragd  Blau  Purpur  Transparent

ANPASSBEREICHE



Anpassbereich 65 dB



Anpassbereich 71 dB

Vega HYPE G4

Alle Audio Service IdOs sind serienmäßig ausgestattet mit: Batteriefach als AN/AUS Schalter | Zugfaden | Hörerfilter HF Black

GRUNDAUSSTATTUNG

Tech Level	6	4	3
Programmierbarer Taster	●	●	●
Programmierbarer Wipptaster	—	—	—
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)	●	●	●
Einschaltverzögerung Audiomatic (aktivier-/deaktivierbar)	●	●	●
Mikrofonfilter Microsafe	●	●	●
Batteriehaltemagnet und Wechselstift	●	●	●

SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System	●	●	●
Störschallmanager			
<ul style="list-style-type: none"> Adaptive Störschallreduzierung Wiener Filter 	●	● (an/aus)	● (an/aus)
<ul style="list-style-type: none"> Adaptive Windgeräuschreduzierung binaural bei Option Wireless Adaptive Windgeräuschreduzierung Impulsunterdrücker Situationsautomatik Selectronic 	—	—	—
AudioTronic Multimikrofonsystem			
<ul style="list-style-type: none"> Direktional statisch Automatisch Adaptiv AudioFocus 360 (Voraussetzung AudioLink) Sprache 360 AudioSpot (Voraussetzung AudioLink) 	—	—	—
Frequenz- und Dynamikkonzept			
<ul style="list-style-type: none"> TRC S Selektive Frequenzkompression HiFi-Funktionalität Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Streaming) Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Streaming) 	●	●	—




AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365	●	●	—
Intelligente Acclimatic	—	—	—
Acclimatic	●	●	—
Comformatic	—	—	—



TECHNIKAUSSTATTUNG

Tech Level	6	4	3
Signalverarbeitungskanäle	16	16	12
Frequenzkanäle	8	8	6
AGC-Kanäle	8	8	6
MPO-Kanäle	8	8	6
Hörprogramme	4	4	4
<ul style="list-style-type: none"> MusicSelect 2earPhone (Voraussetzung Optionen Wireless und AutoPhone) EchoClear/Enthallung 	—	—	—
Data Logging	●	●	●
Wireless optional			
<ul style="list-style-type: none"> AudioLink Binaurale Synchronisation Wireless Audio Streaming 	—	—	—

ZUBEHÖR | OPTIONEN

Audiostreamer Smart Connect		○*	○*	—
Fernbedienung Smart Remote		○*	○*	—
Fernbedienung Smart Key		○	○	○
AutoPhone Set		—	—	—

APPS

Smart Connect App		○*	○*	—
<ul style="list-style-type: none"> mit AudioDirSelect 		—	—	—
Smart Remote App		○	○	○
<ul style="list-style-type: none"> mit AudioDirSelect 		—	—	—

PROGRAMMIERUNG

ConnexxAir (Voraussetzung Option Wireless)		●*	●*	—
ConnexxLink (Voraussetzung Option Wireless)		●*	●*	—
Programmieradapter Flex-Connect		—	—	—
Programmierkabel, rechts + links		●	●	●
Adapter für HiPro- und NOAHlink-Kabel		—	—	—

* = nicht bei 71 dB

● = Serienausstattung ○ = optional — = nicht lieferbar

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

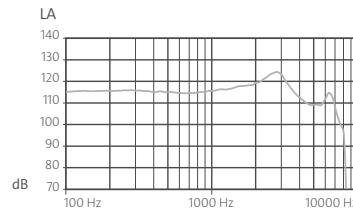
Vega HYPE G4

Verstärkung 65 dB

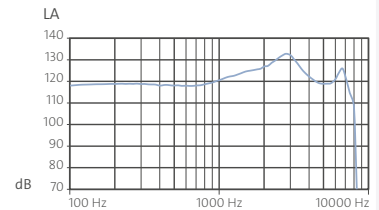
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾

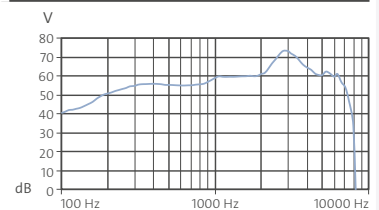
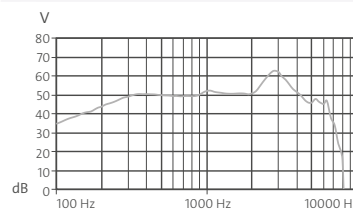


IEC 60118-0²⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



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 – 7.100 Hz	150 – 7.500 Hz
Batteriestromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	19 dB	21 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	80 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.

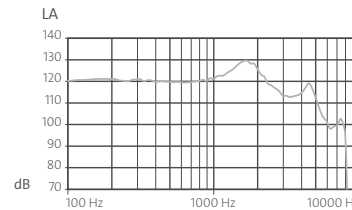
Vega HYPE G4

Verstärkung 71 dB

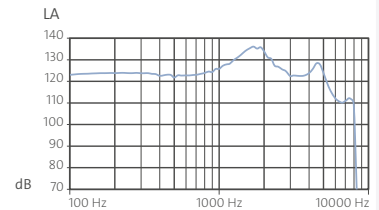
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾

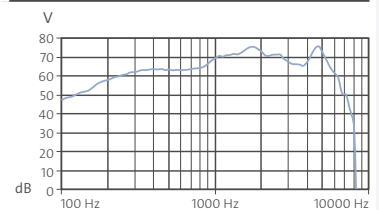
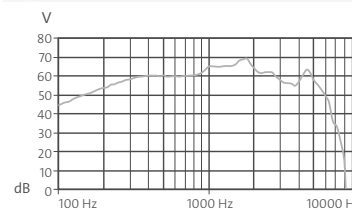


IEC 60118-0²⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



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	47 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	89 dB	
Verzerrung		
500 Hz	2%	3%
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 8.4, AudioFit 8.4.5 oder höher.