

Vega 16 G4

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, Lautstärkesteller und Tinnitus-Noiser lauter/leiser (nur bei Option Wireless)
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
Zugfaden zur Entnahme aus dem Ohr

OPTIONEN



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

PROGRAMMIERKABEL

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

40 Signalverarbeitungschanäle / 20 Frequenzkanäle
20 AGC-Kanäle / 20 MPO-Kanäle
6 Hörprogramme
‣ MusicSelect (Live-Musik, Musiker, Tonträger)
‣ EchoClear / Enthüllung
Data Logging
Wireless optional
‣ AudioLink
‣ Binaurale Synchronisation
‣ Wireless Audio Streaming

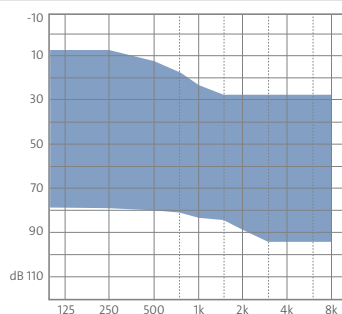
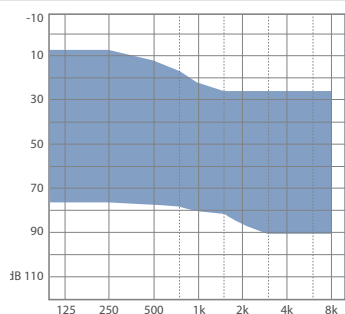
SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System
Störschallmanager
‣ Adaptive Störschallreduzierung
‣ Wiener Filter
‣ Impulsunterdrücker
‣ Situationsautomatik
AudioTronic 1 Mic (Voraussetzungen AudioLink)
‣ Automatisch
‣ Adaptiv
Frequenz- und Dynamikkonzept
‣ TRC S
‣ Selektive Frequenzkompression
‣ HiFi-Funktionalität
‣ Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Audio Streaming)
‣ Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Streaming)
Programmierbare Tinnitus-Funktion

AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365
Intelligente Acclimatic
Comformatic

ANPASSBEREICHE



P = Eingetragenes Patent

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

Vega 16 G4

Verstärkung 50 dB



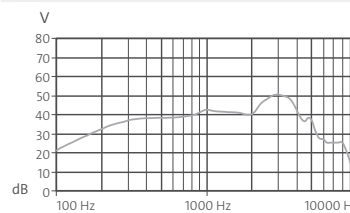
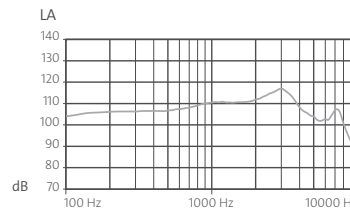
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

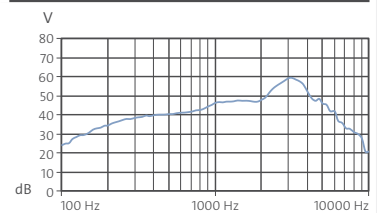
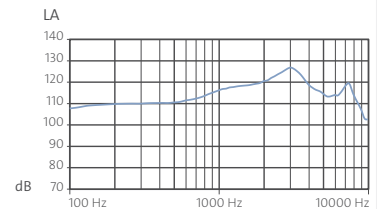
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	118 dB	128 dB
1.600 Hz (RTF)	111 dB	118 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	112 dB	115 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	50 dB	60 dB
1.600 Hz (RTF)	40 dB	48 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	43 dB	45 dB
Bezugsprüfverstärkung	35 dB	41 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	312	312
Batterielebensdauer in Stunden	140	140
Frequenzbereich	100 – 9.000 Hz	150 – 10.000 Hz
Batteriestromverbrauch	0,80 mA	0,80 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	20 dB	19 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	70 dB	
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
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.

Vega 16 G4

Verstärkung 55 dB



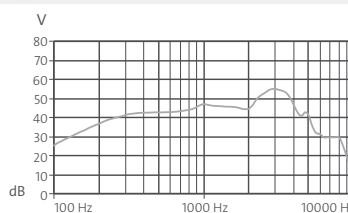
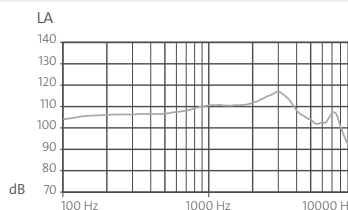
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

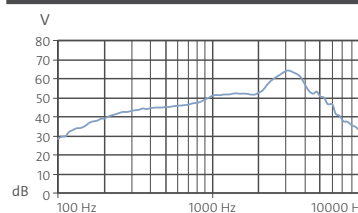
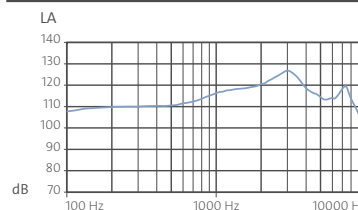
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	118 dB	128 dB
1.600 Hz (RTF)	111 dB	118 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	112 dB	115 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	55 dB	65 dB
1.600 Hz (RTF)	48 dB	52 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	43 dB	45 dB
Bezugsprüfverstärkung	42 dB	45 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	312	312
Batterielebensdauer in Stunden	124	124
Frequenzbereich	100 – 9.000 Hz	150 – 10.000 Hz
Batteriestromverbrauch	0,90 mA	0,90 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	20 dB	19 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	75 dB	
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
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.

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

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