

IdO-HÖRSYSTEME

Vega G4

Tech Level 6 | 4 | 3



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



Unterschiedliche Venttypen möglich



Hörerfilter HF Black













Mikrofonfilter Microsafe

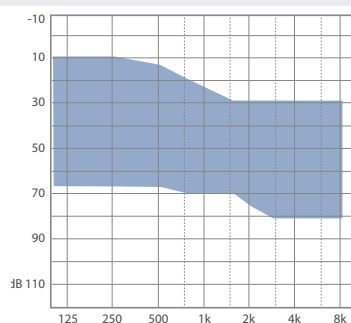
BATTERIE: 312

VERSTÄRKUNG: 50 | 55 dB

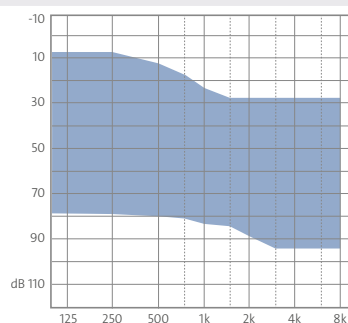
GEHÄUSEFARBEN

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

ANPASSBEREICHE



Anpassbereich 50 dB



Anpassbereich 55 dB

Vega 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) 	●	●	—
Programmierbare Tinnitus-Funktion	●	—	—




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/Enthüllung 	—	—	—
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	●	●	●

● = Serienausstattung ○ = optional — = nicht lieferbar

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

Vega G4

Verstärkung 50 dB

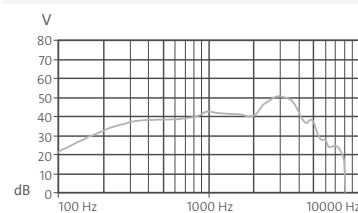
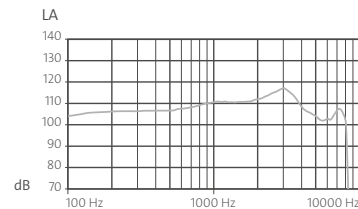
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

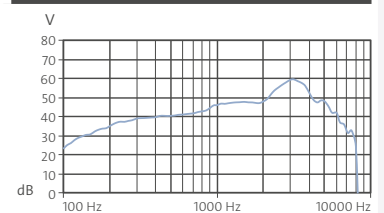
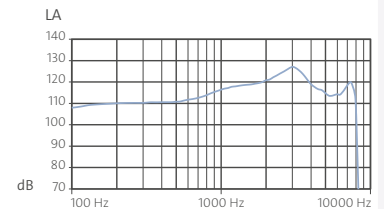
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

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	59 dB
1.600 Hz (RTF)	40 dB	47 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	43 dB	45 dB
Bezugsprüfverstärkung	35 dB	40 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	312	312
Batterielebensdauer in Stunden	140	140
Frequenzbereich	100 – 8.000 Hz	150 – 8.250 Hz
Batteriestromverbrauch	0,80 mA	0,80 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	20 dB	19 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	70 dB	
Verzerrung		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	2%	3%

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.

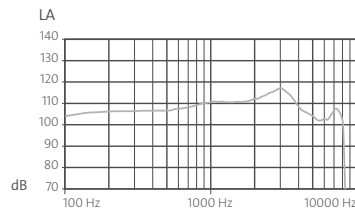
Vega G4

Verstärkung 55 dB

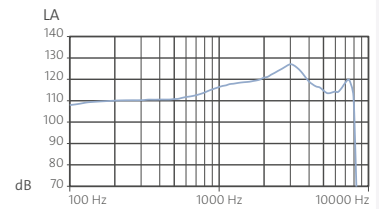
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾

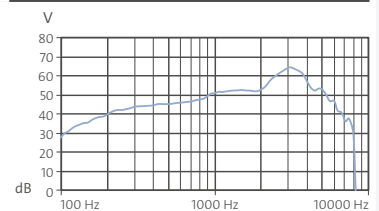
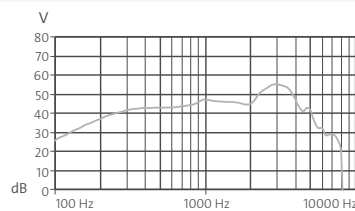


IEC 60118-0²⁾



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	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)	46 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 – 8.000 Hz	150 – 8.250 Hz
Batteriestromverbrauch	0,90 mA	0,90 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	20 dB	19 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	75 dB	
Verzerrung		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	2%	3%

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.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 8.4, AudioFit 8.4.5 oder höher.