

# Vista B-UP

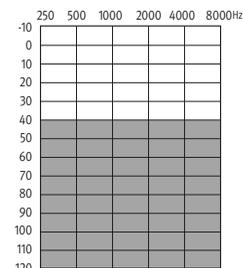
Vista B9-UP, Vista B7-UP, Vista B5-UP, Vista B3-UP, Vista B1-UP  
675 Hinter-dem-Ohr (HdO) Direktanbindungs-Hörsystemfamilie



Vista B-UP

SoundSuite OS		9	7	5	3	1
		Premium	Advanced	Standard	Essential	Lower Essential
Umgebungs- klassifizierung	Anzahl Hörumgebungen	7	6	4	2	AutoMic
	Komfort im Störgeräusch	•				
	Gespräch im Störgeräusch	•	•			
	Musik	•	•			
	Ruhige Umgebung	•	•	•		
	Gespräch in kleiner Gruppe	•	•	•		
	Gespräch in großer Gruppe	•	•	•	•	
	Gespräch in ruhiger Umgebung	•	•	•	•	
	Anzahl Streamingumgebungen	2	2	2	2	2
	Media Speech	•	•	•	•	•
	Media Music	•	•	•	•	•
Klangoptimierung	Auto Target Pro	•				
	Auto Target		•			
	Dynamische Störgeräuschunterdrückung	•	•			
	Soft Speech Intensifier	•	•	•		
	Klangortung	•	•	•		
	Pinna Effekt	•	•	•	•	•
	Sprachanhebung	•	•	•	•	•
	Störgeräuschunterdrückung	•	•	•	•	•
Allgemeine Funktionen	Direktanbindung	•	•	•	•	•
	T-Spule	•	•	•	•	•
	Anzahl Kanäle	20	20	16	12	12

## Anpassbereich



## Verfügbar in allen Technologieebene

### Klangstabilisierung

- > Impulsschallunterdrückung 2
- > Wind Manager
- > Phase Cancellor
- > Natural Sound

### Bedienbarkeit und Komfort

- > Hearing Remote App
- > TV Connector
- > Remote Control
- > PartnerMic
- > RogerDirect
- > Wireless Synchronisierung
- > Auto Phone\*

### Mikrofoneinstellungen

- > Adaptiv Direktional
- > Fix Direktional
- > Fix Direktional weit
- > Omni Direktional

### Anpassung

- > First-Fit -Strategie
- > Automatischer Anpass Manager
- > Frequenzkompression 2
- > Tinnitus Masker
- > Manuelle Programme
- > IntelliVent
- > Ultra Power Voreinstellungen

### Innovationen

- > Vista:trial
- > Vista:upgrade
- > Digital Solutions
  - > Tutor
  - > Fernanpassung
  - > Capture All
  - > Data Logging

### Personalisierung

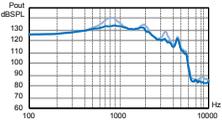
- > Equalizer
- > Schnellzugriff auf Komfort und Klarheit
- > Zusätzliche App Programme

Vista B-UP erfüllt über eine IP 68 Zertifizierung

Länderspezifisch sind manche Modelle/Technologie-Ebenen nicht verfügbar.

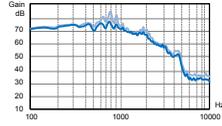
\*Nicht verfügbar für Technologieebene B1

## ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc-Kuppler Technische Daten



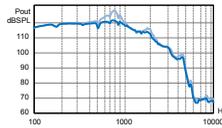
### OSPL90

Höchstwert (dB SPL)	134	141
HFA - OSPL90 (dB SPL)	129	131



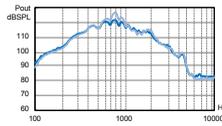
### Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)

Höchstwert (dB)	78	84
HFA - FOG (dB)	67	68



### Bezugsprüfeinstellungen (RTS)

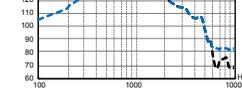
Frequenzbereich (Hz)	<100 - 4700 Hz	<100 - 4700 Hz
Bezugsprüfverstärkung (dB)	52	54
Stromverbrauch bei RTS (mA)	2.8	3.3
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	3.0/1.0/1.0/1.0	5.0/1.0/1.0/1.0



### Empfindlichkeit der Induktionsspule (31.6 mA/m) (31.6 mA/m)

HFA SPLIV / ETLs-RTLS (dB SPL/dB)	113/1	114/0
HFA MASL (1 mA/m at Full on Gain) (dB SPL)	97	97

Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m



--- Mikrofon  
— Induktionsspule

## Legende

- mit Filter
- - - ohne Filter

## Testbedingungen

Batteriegröße: 675er Zink-Luft; Spannung: 1.3 V

Die Messungen wurden mit einer geschlossenen Konfiguration mit einem HA-1 Kuppler (ANSI-3.7-1995) durchgeführt.

Hörsystem im Aura:fit Testmodus. LLE (low level expansion) wird bei ca. 35 dB SPL angewandt.

Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

**WARNUNG:** Dieses Hörsystem hat einen Ausgangsschalldruck, der 132 dB SPL übersteigen kann. Lassen Sie beim Anpassen dieses Gerätes besondere Vorsicht walten, da das Risiko einer Verletzung der Resthörigkeit des Benutzers besteht. Änderungen oder Modifikationen am Hörgerät, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, sind nicht gestattet. Solche Veränderungen können das Ohr oder das Hörgerät beschädigen.