

# Vista B-RT

Vista B9-RT, Vista B7-RT, Vista B5-RT, Vista B3-RT, Vista B1-RT  
Lithium-Ionen Receiver-in-Canal (RIC) Direktanbindungs-Hörsystemfamilie



Vista B-RT

		9	7	5	3	1
SoundSuite OS		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	Tap Control	•	•	•	•	•
	Direktanbindung	•	•	•	•	•
	Lithium-Ionen Akku Technologie	•	•	•	•	•
	T-Spule	•	•	•	•	•
Anzahl Kanäle	20	20	16	12	12	

## Verfügbar in allen Technologieebenen

### Klangstabilisierung

- › Impulsschallunterdrückung 2
- › Wind Manager
- › Phase Canceller
- › Natural Sound

### Mikrofoneinstellungen

- › Adaptiv Direktional
- › Fix Direktional
- › Fix Direktional weit
- › Omni Direktional

### Innovationen

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

### Bedienbarkeit und Komfort

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

### Anpassung

- › First-Fit-Strategie
- › Automatischer Anpass Manager
- › Frequenzkompression 2
- › Tinnitus Masker
- › Manuelle Programme
- › IntelliVent

### Personalisierung

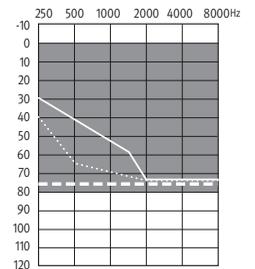
- › Equalizer
- › Schnellzugriff auf Komfort und Klarheit
- › Zusätzliche App Programme

Vista B-RT erfüllt über eine IP 68 Zertifizierung

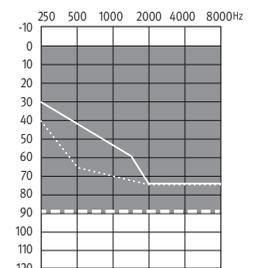
Länderspezifisch sind manche Modelle/Technologie-Ebenen nicht verfügbar.

\* Nicht verfügbar für Technologieebene B1

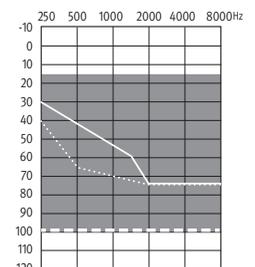
## Anpassbereiche



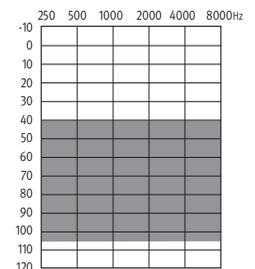
S Receiver



M Receiver



P Receiver



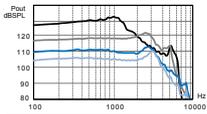
UP Receiver

- Open Dome/Cap Dome
- - - Vented Dome
- Power Dome oder Hohlotoplastik

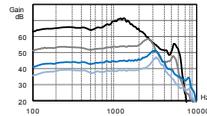
# Vista B-RT

Standard (S)      Moderat (M)      Power (P)      Ultra Power (UP)

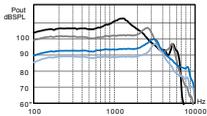
## ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc-Kuppler Technische Daten



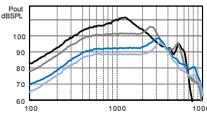
OSPL90	Standard (S)	Moderat (M)	Power (P)	Ultra Power (UP)
Höchstwert (dB SPL)	111	114	122	132
HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	111	120	124



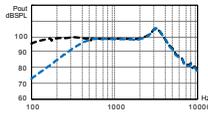
Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)	Standard (S)	Moderat (M)	Power (P)	Ultra Power (UP)
Höchstwert (dB)	47	51	59	71
HFA - FOG (dB)	40	46	56	65



Bezugsprüfeinstellungen (RTS)	Standard (S)	Moderat (M)	Power (P)	Ultra Power (UP)
Frequenzbereich (Hz)	<100 - 8000	<100 - 8000	<100 - 6300	<100 - 6100
Bezugsprüfverstärkung (dB)	29	34	43	47
Durchschnittliche Batteriebensdauer (h) *	18	18	18	18
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19	19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	1.5/2.0/2.0/1.0	1.5/2.0/2.0/1.0	1.0/1.5/1.0/1.0	1.5/1.5/1.0/1.0



Empfindlichkeit der Induktionsspule (31.6 mA/m)	Standard (S)	Moderat (M)	Power (P)	Ultra Power (UP)
HFA SPLIV / ETLIS-RTLS (dB SPL/dB)	89/0	94/0	103/0	107/0
HFA MASL (1 mA/m bei Full on Gain) (dB SPL)	70	76	86	95



Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m  
 - - - Mikrofon  
 - - - Induktionsspule

### Legende

- S Receiver
- M Receiver
- P Receiver
- UP Receiver

### Testbedingungen

Lithium-Ionen-Akku; Spannung: 3.8 V  
 \* Die durchschnittliche Laufzeit des Akkus basiert auf einer Kombination aus Bluetooth-Streaming und regelmäßiger Nutzung der Hörsysteme.  
 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.  
 Domes dürfen niemals bei Hörsystemträgern mit perforiertem Trommelfell, offenen Kavitäten des Mittelohrs oder chirurgisch veränderten Gehörgängen verwendet werden. Für solche Fälle empfehlen wir, ein individuell gefertigtes Ohrpassstück zu verwenden.  
 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.

