

# Vista N P 13

Vista N 910, Vista N 810, Vista N 710, Vista N 610, Vista N 510  
13 Hinter-dem-Ohr (HdO) Hörgeräte



Vista N P 13

Leistungsprofil	910	810	710	610	510
Kanäle	20	20	16	10	6
<b>Hauptfunktionen</b>					
Speech Target	Speech Target 2	Speech Target			
Binaurale räumliche Signalverarbeitung	•	•			
Auto Sound Control	7 Umgebungen	6 Umgebungen	5 Umgebungen	2 Umgebungen	AutoMic
Sound Director	•	•	•	•	•
Music Equalizer	Autom. binaural synchronisiert	Autom. binaural synchronisiert	•	•	•
Binaurales Telefon	•	•	•	•	
Automatischer Anpass Manager	•	•	•	•	•

<b>Funktionen</b>					
Adaptiv directional	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•
Pinna Effekt	•	•	•	•	•
Frequenzkompression	•	•	•	•	•
Pulse protector	•	•	•	•	•

## Allen Technologie-Ebenen gemeinsam

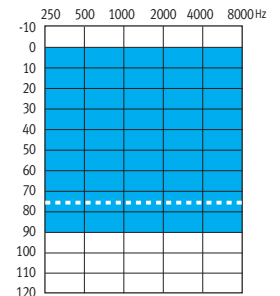
Capture All, Natural Sound, Data Logging, Rückkopplungsmanager, Windmanager, Tinnitus Masker, Manuelle Programme, Streaming Programme, wireless synchronization, Auto Phone, Auto DAI, IntelliVent-Technologie für alle Arten von Otoplastiken, Plasmabeschichtung, IP67, T-Spule

## Zubehör (optional)

Remote control 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic

Technische Daten	P
LAmx. / Vmax. 2cc (ohne Filter)	134/66
LAmx. / Vmax. (Slim Tube)	129/58
Batteriegröße	13

## Anpassbereiche



--- Slim tube (power dome)

# P 13 BTE series

Slim Tube  
(optional)

Hörwinkel  
(standard)

## ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten

	Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)	2,5	1,6
	OSPL90		
	Höchstwert (dB SPL)	129	134
	Nennwert (dB SPL)	126	131
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	111	125
	bei RTF (dB SPL)	110	125
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB)	58	66
	HFA - FOG (dB)	51	58
	bei RTF (dB)	49	60
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)		
	Frequenzbereich (Hz)	<100 - 4600	<100 - 5300
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	34	48
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1,15	1,15
	Durchschnittliche Batteriebensdauer (h)	270	270
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	18	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	0.2/0.2/0.5	1.7/1.2/0.7
	Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)		
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	94/0	108/0
	Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m		
	--- Mikrofon		
	- - - Induktionsspule		
	Elektromagnetische Kompatibilität		
	EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2007 EMC, Omni/T-Spule	M4/T4	M4/T4

## IEC 118-o OES-Kuppler Technische Daten

	Referenztestfrequenz – IEC 118-o (kHz)	2,5	1,6
	OSPL90		
	Höchstwert (dB SPL)	130	135
	bei RTF (dB SPL)	119	132
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB)	62	71
	bei RTF (dB)	60	68
	Basisfrequenzgang		
	Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	<100 - 5300	<100 - 6500
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	44	57
	Stromverbrauch bei RTG (mA)	1,15	1,15
	Durchschnittliche Batteriebensdauer (h)	270	270
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	0.5/0.5/0.9	1.3/1.0/1.0
	Empfindlichkeit der Induktionsspule		
	bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)	104	117
	Elektromagnetische Kompatibilität		
	EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni	24/19/19	24/19/19
	IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)		

### Legend

- Hörwinkel
- Slimtube

### Testbedingungen

Hörwinkel: mit Filter; Batteriegröße: 13; Quelle: 1,3 V; Schlauch: Länge 25 mm, Innendurchmesser 1,93 mm  
Hörsystem im Vista: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.  
Der Ausgangsschalldruck dieser Hörgeräte überschreitet 132 dB SPL.  
Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.