

## Stride Pro, Stride 800, Stride 700, Stride 600, Stride 500 13 Hinter-dem-Ohr (HdO) Hörgeräte series



Stride P

### Leistungsprofil

	Stride Pro	Stride 800	Stride 700	Stride 600	Stride 500
Kanäle	20	20	16	10	6

### Hauptfunktionen

SpeechZone 2	SpeechZone 2	SpeechZone			
Binaurale räumliche Signalverarbeitung	•	•			
SoundNav	7 Umgebungen	6 Umgebungen	5 Umgebungen	2 Umgebungen	AutoMic
Sound Conductor	•	•	•	•	•
MyMusic	Autom. binaural synchronisiert	Autom. binaural synchronisiert	•	•	•
Binaurales Telefon	•	•	•	•	
Automatischer Anpass Manager	•	•	•	•	•

### Funktionen

Adaptiv directional	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•
Pinna Effekt	•	•	•	•	•
Frequenzkompression	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•

### Allen Technologie-Ebenen gemeinsam

Log It All, Natural Sound Balance, Data Logging, Rückkopplungsmanager, Windmanager, Tinnitus Masker, Manuelle Programme, Streaming Programme, DuoLink, easy-t, easy-DAI, IntelliVent-Technologie für alle Arten von Otoplastiken, Plasmabeschichtung, IP67, T-Spule

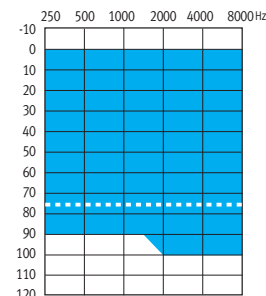
### Zubehör (optional)

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

### Technische Daten

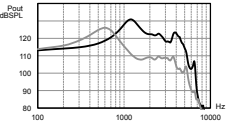
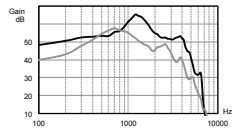
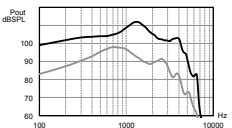
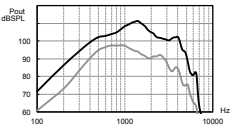

	P
LMax. / Vmax. 2cc (ohne Filter)	134/66
LMax. / Vmax. (Slim Tube)	129/58
Batteriegröße	13

### Anpassbereiche



--- Slim tube (power dome)

## ANSI 3.22 2009/IEC 60118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten

	Bezugstestfrequenz – IEC 60118-7 (kHz)	2.5	1.6
	<b>OSPL90</b>		
	Höchstwert (dB SPL)	129	134
	Nennwert (dB SPL)	126	131
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	111	125
	bei RTF (dB SPL)	110	125
	<b>Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)</b>		
	Höchstwert (dB)	58	66
	HFA - FOG (dB)	51	58
	bei RTF (dB)	49	60
	<b>Bezugsprüfeinstellungen (RTS)</b>		
	Frequenzbereich (Hz)	<100 - 4600	<100 - 5300
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	34	48
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.15	1.15
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (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
	<b>Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)</b>		
	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

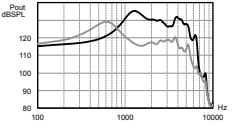
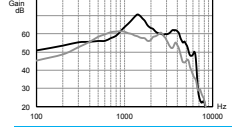
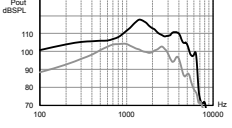
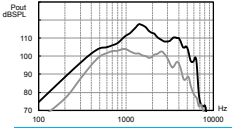

## Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach ANSI C63.19-2007 EMC, Omni/T-Spule

M4/T4

M4/T4

## IEC 60118-o OES-Kuppler Technische Daten

	Referenztestfrequenz – IEC 60118-o (kHz)	2.5	1.6
	<b>OSPL90</b>		
	Höchstwert (dB SPL)	130	135
	bei RTF (dB SPL)	119	132
	<b>Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)</b>		
	Höchstwert (dB)	62	71
	bei RTF (dB)	60	68
	<b>Basisfrequenzgang</b>		
	Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	<100 - 5300	<100 - 6500
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	44	57
	Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.15	1.15
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (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
	<b>Empfindlichkeit der Induktionsspule</b>		
	bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)	104	117
	<b>Elektromagnetische Kompatibilität</b>		
	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 Unित्रon TrueFit 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.