

N Moxi Fit Pro, N Moxi Fit 800, N Moxi Fit 700, N Moxi Fit 600, N Moxi Fit 500 Receiver-in-Canal (RIC) Hörsystemfamilie



Leistungsprofil

	Moxi Fit Pro	Moxi Fit 800	Moxi Fit 700	Moxi Fit 600	Moxi Fit 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

Natural Sound Balance, Data Logging und Log It All, Rückkopplungsmanager, Windmanager, Tinnitus Masker, Manuelle Programme, Streaming Programme, DuoLink, easy-t, IntelliVent-Technologie für alle Arten von Otoplastiken, Plasmabeschichtung, IP57, T-Spule

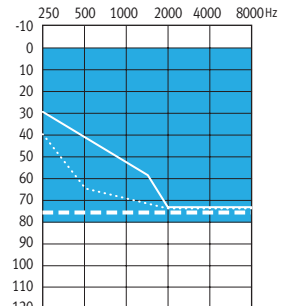
Zubehör (optional)

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

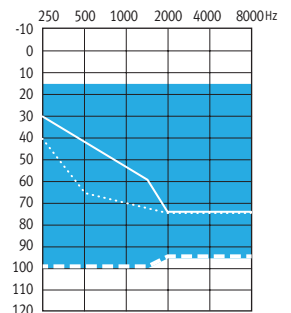
xReceiver

	Standard (xS)	Power (xP)	Super Power (xSP)
LMax. / Vmax.	113/47	127/57	131/63
Open Dome	•	•	
Closed Dome	•	•	
Power Dome	•	•	
Hohlotoplastik	•	•	
cShell	•	•	•

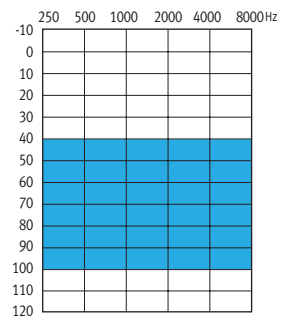
Anpassbereiche






Standard Receiver (xS)



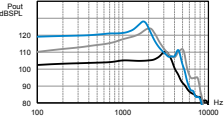
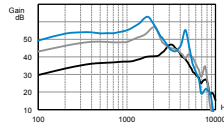
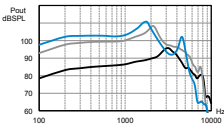
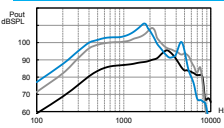
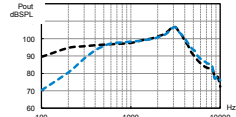
Power Receiver (xP)



Super Power Receiver (xSP)

-  Open Dome
-  Closed Dome
-  Power Dome oder Hohlotoplastik

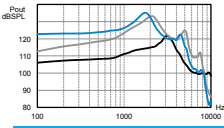
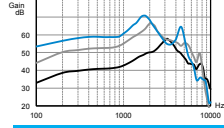
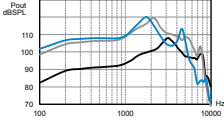
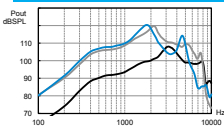
ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten

	Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Höchstwert (dB SPL)	113	127	131
	Nennwert (dB SPL)	110	124	128
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	119	121
	bei RTF (dB SPL)	105	121	127
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)			
	Höchstwert (dB)	47	57	63
	HFA - FOG (dB)	40	49	56
	bei RTF (dB)	40	52	62
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)			
	Frequenzbereich (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 5500
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	29	42	44
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.15	1.25	1.2
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	160	140	150
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	18	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	1.0/1.0/1.0	1.5/1.0/0.5	0.5/0.5/0.5
	Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	89/0	102/0	104/0
	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	M4/T4	M4/T4	M4/T4
---	-------	-------	-------

IEC 118-o OES-Kuppler Technische Daten

	Referenztestfrequenz – IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Höchstwert (dB SPL)	122	133	135
	bei RTF (dB SPL)	114	130	134
	Full on Gain Verstärkung (Eingang 50 dB SPL)			
	Höchstwert (dB)	58	67	71
	bei RTF (dB)	48	62	70
	Basisfrequenzgang			
	Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	<100 - 10000	<100 - 8000	<100 - 5800
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	39	55	59
	Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.15	1.2	1.2
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	160	150	150
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	1.0/1.5/1.5	1.5/1.5/1.0	1.0/1.0/0.5
	Empfindlichkeit der Induktionsspule			
	bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)	99	115	119
	Elektromagnetische Kompatibilität			
	EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni	24/27/27	23/26/24	21/21/28
	IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)			

Legend

-  xS receiver
-  xP receiver
-  xSP receiver

Testbedingungen

Batteriegröße: 312; Quelle: 1,3 V
 Die Messungen wurden mit einer geschlossenen Konfiguration mit einem HA-1 Kuppler (ANSI-3.7-1995) bzw. einem verschlossenen Ohrsimulator (EN 60711, Kuppleranordnung gemäß Abb. 4 des Prüfstandards) durchgeführt. Hörsystem im Unifon TrueFit Testmodus. 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.