

N Moxi Now Pro, N Moxi Now 800, N Moxi Now 700 10A Receiver in Canal (RIC) Hörsystemfamilie



Moxi Now

Leistungsprofil

	Moxi Now Pro	Moxi Now 800	Moxi Now 700
Kanäle	20	20	16

Hauptfunktionen

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

Funktionen

Adaptiv directional	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, IntelliVent-Technologie für alle Arten von Otoplastiken, Plasmabeschichtung, IP57

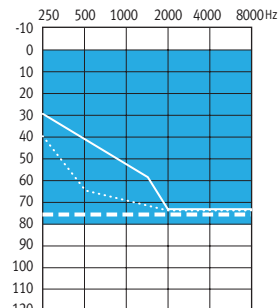
Zubehör (optional)

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

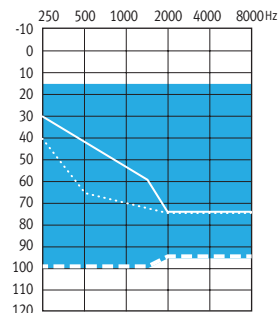
xReceiver

	Standard (xS)	Power (xP)
LMax. / Vmax.	114/46	127/57
Open Dome	•	•
Closed Dome	•	•
Power Dome	•	•
Hohltoplastik	•	•
cShell	•	•

Anpassbereiche



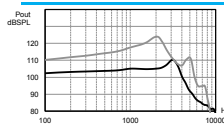
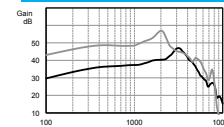
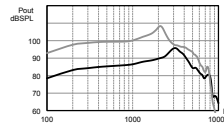

Standard Receiver (xS)



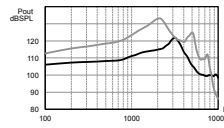
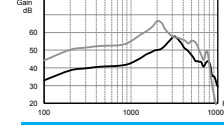
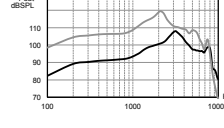
Power Receiver (xP)

— Open Dome
 ... Closed Dome
 — Power Dome oder Hohltoplastik

ANSI 3.22 2014/IEC 60118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten

	DatenBezugstestfrequenz – IEC 60118-7 (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90		
	Höchstwert (dB SPL)	114	127
	Nennwert (dB SPL)	111	124
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	120
	bei RTF (dB SPL)	105	121
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB)	46	57
	HFA - FOG (dB)	40	52
	bei RTF (dB)	39	52
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)		
	Frequenzbereich (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	29	43
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.15	1.25
Durchschnittliche Batteriebensdauer (h)		90	80
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)		19	18
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)		1.0/1.0/1.0	1.5/1.0/0.5
Elektromagnetische Kompatibilität			
EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2011 EMC, Omni		M4	M4

IEC 60118-o OES-Kuppler Technische Daten

	Referenztestfrequenz – IEC 60118-o (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90		
	Höchstwert (dB SPL)	122	133
	bei RTF (dB SPL)	114	130
	Full on Gain Verstärkung (Eingang 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB)	58	67
	bei RTF (dB)	48	62
	Basisfrequenzgang		
	Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	<100 - 10000	<100 - 8000
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	39	55
	Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.15	1.2
Durchschnittliche Batteriebensdauer (h)		90	80
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)		19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)		1.0/1.5/1.5	1.5/1.5/1.0
Elektromagnetische Kompatibilität			
EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni		26/24/25	14/16/19
IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)			

Legend

- xS Receiver
- xP Receiver

Testbedingungen

Batteriegröße: 10A; 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 Unitron 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 Ohrpassestück 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.