

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



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
Sound Conductor	•	•
MyMusic	Autom. binaural synchronisiert	Autom. binaural synchronisiert
Binaurales Telefon	•	•
Automatischer Anpass Manager	•	•

Funktionen

Adaptiv direktonal	Multiband	Multiband	Multiband
Pinna Effekt	•	•	•
Frequenzkompression	•	•	•
AntiShock	•	•	•

Allen Technologie-Ebenen gemeinsam

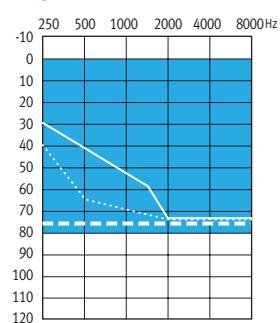
Natural Sound Balance, Data Logging und Log It All, Rückkopplungsmanager, Windmanager, Tinnitus Masker, Manuelle Programme, Streaming Programme, IntelliVent-Technologie für alle Arten von Otoplastiken, Plasmabeschichtung, IP57

Zubehör (optional)

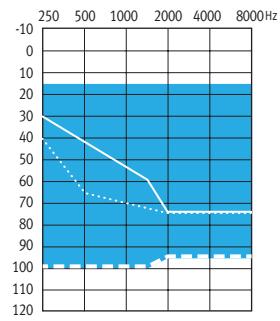
Remote control 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic

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

Anpassbereiche



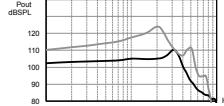
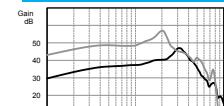
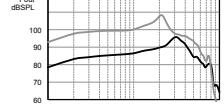
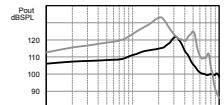
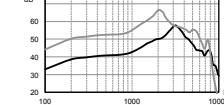
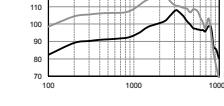
Standard Receiver (xS)



Power Receiver (xP)

- Open Dome
- Closed Dome
- - - Power Dome oder Hohlotoplastik

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

Daten	Bezugstestfrequenz – 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 Batterielebensdauer (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 60118-0 OES-Kuppler Technische Daten			
Referenztestfrequenz – IEC 60118-0 (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 Batterielebensdauer (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 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.