



T Moxi Now Pro, T Moxi Now 800, T Moxi Now 700, T Moxi Now 600, T Moxi Now 500 10A Receiver in Canal (RIC) Hörsystemfamilie



Moxi Now

SoundCore

		TPro	T 800	T 700	T 600*	T 500*
SoundNav	Musik	•	•			
	Komfort im Störgeräusch	•	•	•		
	Gespräch in großer Gruppe	•	•	•		
	Gespräch in kleiner Gruppe	•	•	•		
	Gespräch in ruhiger Umgebung	•	•	•	•	
	Gespräch im Störgeräusch	•	•	•	•	
	Ruhige Umgebung	•	•	•	•	
	Anzahl Umgebungen	7	7	6	3	AutoMic
SpeechPro	SpeechPro	•	SpeechZone 2	SpeechZone		
	Sprachlokalisierung	•	•	•		
	Sprachfokus	•				
	Dynamische räumliche Wahrnehmung	•				
Sound Conductor	Sprachanhebung	•	•	•	•	•
	Störgeräuschunterdrückung	•	•	•	•	•
	Adaptive Direktionalität	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•
Räumliche Wahrnehmung	Räumliche Wahrnehmung	Dynamisch	Personalisiert	•		
	Pinna Effekt	•	•	•	•	•

Klangstabilisierung

	AntiShock 2	•	•	•	•	•
	Windmanager	•	•	•	•	•
	Rückkopplungsmanager	•	•	•	•	•
	Natural Sound Balance	•	•	•	•	•

Innovationen erleben

Einblicke in den Höralltag	Log It All	•	•	•	•	•
	Kundenbewertungen	•	•	•	•	•
	Data Logging	•	•	•	•	•
Flex	Flex:upgrade		•	•	•	•

Komfortfunktionen

	DuoLink	•	•	•	•	•
	Easy-t	•	•	•	•	•
	Binaurales Telefon	•	•	•	•	

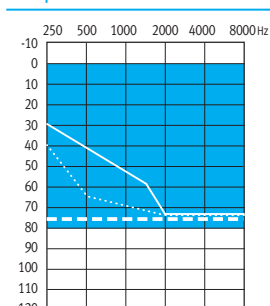
Anpassoptionen

	Automatischer Anpass Manager	•	•	•	•	•
	MyMusic	Autom. binaural synchronisiert	Autom. binaural synchronisiert	•	•	•
	Frequenzkompression	•	•	•	•	•
	Tinnitus Masker	•	•	•	•	•
	IntelliVent	•	•	•	•	•
	Streaming Programme	•	•	•	•	•
	Manuelle Programme	•	•	•	•	•
	NAL-NL2/NL1 und DSLv5	•	•	•	•	•
	Kanäle	20	20	16	10	6

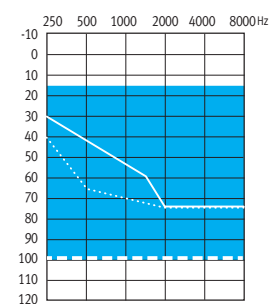
Moxi Now verfügt über eine IP 68 Bewertung

*Länderspezifisch sind manche Modelle/Technologie-Ebenen nicht verfügbar.

Anpassbereiche



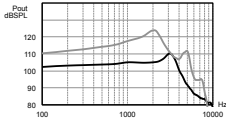
Standard Receiver (xS)



Power Receiver (xP)

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

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



Bezugstestfrequenz – IEC 60118-7 (kHz)

1.6

1.6

OSPL90

Höchstwert (dB SPL)

111

124

HFA - OSPL90 (dB SPL)

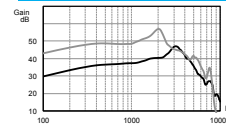
106

119

bei RTF (dB SPL)

105

121



Full on gain (Eingang 50 dB SPL)

Höchstwert (dB)

47

57

HFA - FOG (dB)

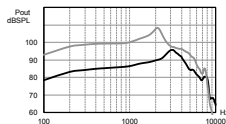
40

50

bei RTF (dB)

40

52



Bezugsprüfeinstellungen (RTS)

Frequenzbereich (Hz)

<100 - 8500

<100 - 7300

Bezugsprüfverstärkung (dB)

29

42

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

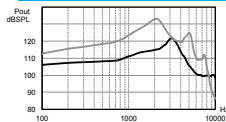
Elektromagnetische Kompatibilität

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)

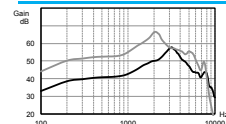
122

133

bei RTF (dB SPL)

114

130



Full on gain Verstärkung (Eingang 50 dB SPL)

Höchstwert (dB)

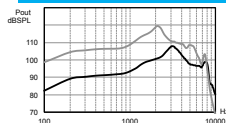
58

67

bei RTF (dB)

48

62



Basisfrequenzgang

Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)

<100 - 9500

<100 - 6700

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)

Legende

- 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.