

T Moxi Dura Pro, T Moxi Dura 800, T Moxi Dura 700,  
T Moxi Dura 600, T Moxi Dura 500  
13 Receiver-in-Canal (RIC) Hörsystemfamilie



Moxi Dura

## SoundCore

		TPro	T800	T700	T600	T500
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	•	SpeechZone2	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:trial	•	•	•	•	•
	Flex:upgrade		•	•	•	•

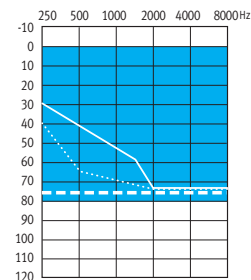
## Komfortfunktionen

	DuoLink	•	•	•	•	•
	T-Spule, Easy-t und Easy-DAI	•	•	•	•	•
	Binaurales Telefon	•	•	•	•	

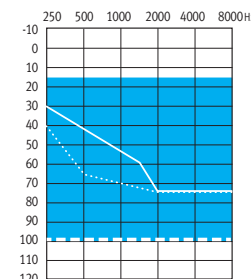
## Anpassoptionen

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

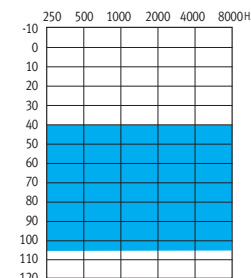
## Anpassbereiche



## Standard Receiver (xS)



## Power Receiver (xP)

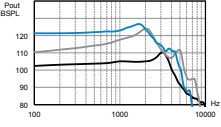
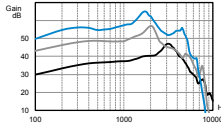
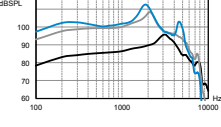
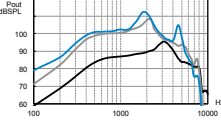
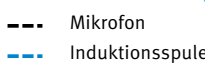


## Super Power Plus Receiver (xSP plus)

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

Moxi Dura verfügt über eine IP 68 Bewertung

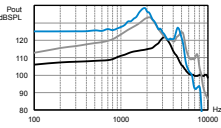
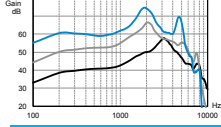
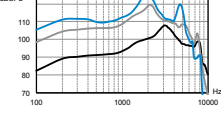
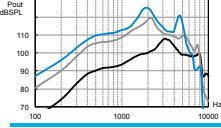
## ANSI 3.22 2014/IEC 60118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten

Bezugstestfrequenz – IEC 60118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6
 <p><b>OSPL90</b></p>	Höchstwert (dB SPL)	111	124	127
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	119	122
	bei RTF (dB SPL)	105	121	127
	<b>Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)</b>			
	Höchstwert (dB)	47	57	66
	HFA - FOG (dB)	40	50	59
	bei RTF (dB)	40	52	64
 <p><b>Bezugsprüfeinstellungen (RTS)</b></p>	Frequenzbereich (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 6000
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	29	42	45
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.15	1.25	1.3
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	270	250	240
	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	1.0/1.5/1.0
	<b>Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)</b>			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	89/0	102/0	105/0
	<p>Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m</p> <p>  </p>			




### Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2001 EMC, Omni/T-Spule	M4/T4	M4/T4	M4/T4
---	-------	-------	-------

## IEC 60118-o OES-Kuppler Technische Daten

Referenztestfrequenz – IEC 60118-o (kHz)		1.6	1.6	1.6
 <p><b>OSPL90</b></p>	Höchstwert (dB SPL)	122	133	138
	bei RTF (dB SPL)	114	130	136
	<b>Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)</b>			
	Höchstwert (dB)	58	67	74
	bei RTF (dB)	48	62	71
 <p><b>Basisfrequenzgang</b></p>	Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	<100 - 9500	<100 - 6700	<100 - 5500
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	39	55	61
	Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.15	1.2	1.3
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	270	260	240
	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	1.5/1.5/1.0
	<b>Empfindlichkeit der Induktionsspule</b>			
	bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)	99	115	121
	<b>Elektromagnetische Kompatibilität</b>			
EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke		28/32/25	25/23/37	28/32/36
90/50/35 V/m, Omni IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)				

### Legende

-  xS Receiver
-  xP Receiver
-  xSP Plus Receiver

### Testbedingungen

Batteriegröße: 13; Quelle: 1,3 VxP  
 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 Uniron 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.