



T Moxi Fit Pro, T Moxi Fit 800, T Moxi Fit 700, T Moxi Fit 600, T Moxi Fit 500 312 Receiver-in-Canal (RIC) Hörsystemfamilie



Moxi Fit

SoundCore

		T Pro	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:trial	•	•	•	•	•
	Flex:upgrade		•	•	•	•

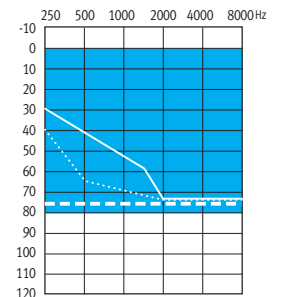
Komfortfunktionen

	Akku Technologie	•	•	•	•	•
	DuoLink	•	•	•	•	•
	Easy-t	•	•	•	•	•
	Binaurales Telefon	•	•	•	•	

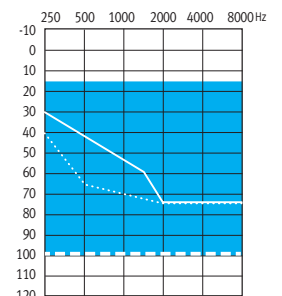
Anpassoptionen

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

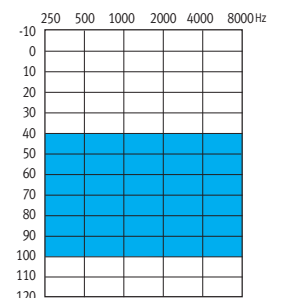
Anpassbereiche



Standard Receiver (xS)



Power Receiver (xP)

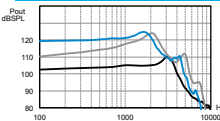
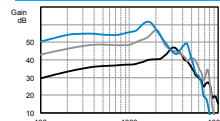
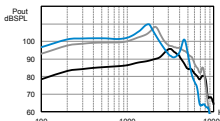
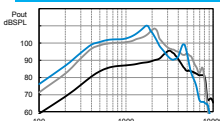
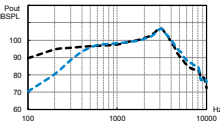


Super Power Receiver (xSP)

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

Moxi Fit verfügt über eine IP 68 Bewertung

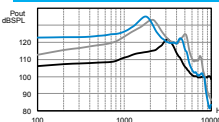
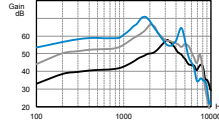
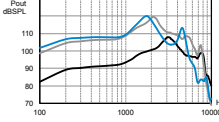
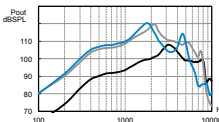
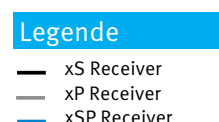
ANSI 3.22 2014/IEC 60118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten

Bezugstestfrequenz – IEC 60118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Höchstwert (dB SPL)	111	124	125
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	119	120
	bei RTF (dB SPL)	105	121	125
	Full on gain (Eingang 50 dB SPL)			
	Höchstwert (dB)	47	57	62
	HFA - FOG (dB)	40	50	56
	bei RTF (dB)	40	52	62
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)			
	Frequenzbereich (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 5500
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	29	42	43
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.15	1.25	1.2
	Durchschnittliche Batteriebensdauer (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	103/0
	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/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
	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 - 9500	<100 - 6700	<100 - 5100
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	39	55	59
	Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.15	1.2	1.2
	Durchschnittliche Batteriebensdauer (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 IRL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)	24/27/27	23/26/24	21/21/28
---	----------	----------	----------

Legende

- 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 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.