

# Moxi<sup>2</sup> Kiss

Moxi<sup>2</sup> Kiss Pro, Moxi<sup>2</sup> Kiss 20, Moxi<sup>2</sup> Kiss 16, Moxi<sup>2</sup> Kiss 10, Moxi<sup>2</sup> Kiss E  
Receiver-in-Canal (RIC) Hörsystemfamilie



Moxi<sup>2</sup> Kiss

Leistungsprofil	Moxi <sup>2</sup> Kiss Pro	Moxi <sup>2</sup> Kiss 20	Moxi <sup>2</sup> Kiss 16	Moxi <sup>2</sup> Kiss 10	Moxi <sup>2</sup> Kiss E
Kanäle / Bänder	20	20	16	10	6
Signalverarbeitungsstrategien	WDRC und Linear	WDRC und Linear	WDRC und Linear	WDRC und Linear	WDRC und Linear
Adaptiv direktionale	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•

## Hauptfunktionen

SpeechZone 2	•				
Binaurale räumliche Signalverarbeitung	•				
Automatik Programm	Automatik 4	Automatik 4	Automatik 3	Automatik 2	Manuelle Programme
SmartFocus2	•	•	•		
SmartFocus				•	•
Binaurales Telefon	•	•	•	•	
Automatischer Anpass Manager	•	•	•	•	•
Pinna Effekt	•	•	•		
Self Learning	•	•	•		

## Funktionen

Manuelle Programme	Bis zu 3	Bis zu 3	Bis zu 3	Bis zu 3	Bis zu 4
Rückkopplungsmanager	•	•	•	•	•
Natural Sound Balance	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•
Easy-t	•	•	•	•	•
MyMusic	Teil der Automatik	Teil der Automatik	•	•	•

## Allen Technologie-Ebenen gemeinsam

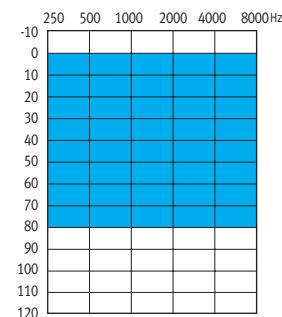
3 Wireless-Programme (außer E), Data Logging, Windgeräuschmanager, IntelliVent-Technologie für alle Arten von Otoplastiken, Tinnitus Masker, Plasmabeschichtung und IP57

## Zubehör (optional)

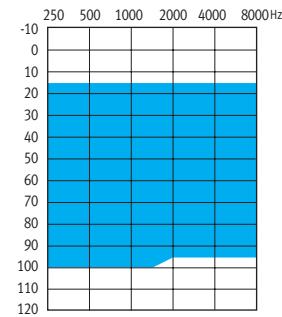
Remote Control	•	•	•	•	•
uDirect 2	•	•	•	•	
uTV 2	•	•	•	•	
uMic	•	•	•	•	

xReceiver	Standard (xS)	Power (xP)	Super Power (xSP)
LMax. / Vmax.	112/45	126/55	129/61
Open Dome	•	•	
Closed Dome	•	•	
Power Dome	•	•	
Hohloplastik	•	•	
cShell (hart/weich)	•	•	•

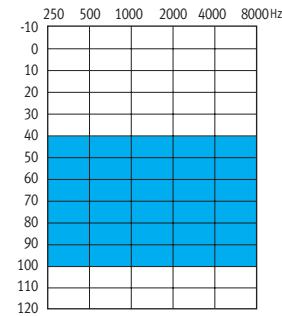
## Anpassbereiche



Standard Receiver (xS)



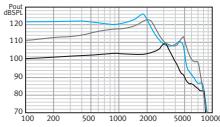
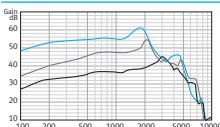
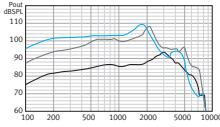
Power Receiver (xP)



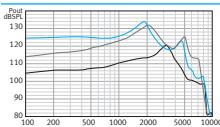
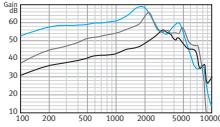
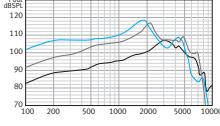
Super Power Receiver (xSP)

# Moxi<sup>2</sup> Kiss RIC Familie

## ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten

Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)	Standard Receiver (xS)	Power Receiver (xP)	Super Power Receiver (xSP)
	1.6	1.6	1.6
<b>OSPL90</b>			
Höchstwert (dB SPL)	112	126	129
Nennwert (dB SPL)	109	123	126
HFA - OSPL90 (dB SPL)	105	118	120
bei RTF (dB SPL)	104	120	124
			
<b>Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)</b>			
Höchstwert (dB)	45	55	61
HFA - FOG (dB)	39	48	55
bei RTF (dB)	38	49	60
			
<b>Bezugsprüfeinstellungen (RTS)</b>			
Frequenzbereich (Hz)	<100-8300	<100-7300	<100-5500
Bezugsprüfverstärkung (dB)	28	41	43
Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.15	1.25	1.2
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	141	130	135
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
			
<b>Elektromagnetische Kompatibilität</b>			
EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2007 EMC, Omni	M4	M4	M4

## IEC 118-0 OES-Kuppler Technische Daten

Referenztestfrequenz – IEC 118-0 (kHz)	1.6	1.6	1.6
			
<b>OSPL90</b>			
Höchstwert (dB SPL)	121	132	133
bei RTF (dB SPL)	113	129	132
			
<b>Full on Gain Verstärkung (Eingang 50 dB SPL)</b>			
Höchstwert (dB)	56	65	69
bei RTF (dB)	46	58	68
			
<b>Basisfrequenzgang</b>			
Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	<100-8600	<100-7500	<100-5800
Bezugsprüfverstärkung (dB)	39	51	57
Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.15	1.2	1.2
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	141	135	135
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19	18	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
			
<b>Elektromagnetische Kompatibilität</b>			
EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)	37/25/41	37/25/41	37/25/41

## 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.

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.