

Moxi™ Kiss Pro

312er HdO Receiver in Canal (RIC)

Hauptfunktionen

20 Kanäle

SpeechZone arbeitet auf Basis der binauralen räumlichen Signalverarbeitung

SpeechZone™ sorgt vollautomatisch dafür, dass Unterhaltungen selbst in den schwierigsten Situationen problemlos gefolgt werden kann. SpeechZone wird durch die binaurale räumliche Signalverarbeitung aktiviert und kommt dann zum Einsatz, wenn die Hörsysteme in geräuschvoller Umgebung Sprache von vorne lokalisieren – beide Hörsysteme legen dann den Fokus auf Sprache

Automatik-Programm mit SmartFocus

Stellt dem Kunden hoch entwickelte automatische Funktionen mit schnellen, sanften Übergängen zwischen 3 Kategorien zur Verfügung. Außerdem verbessert die Integration von SmartFocus™ das Sprachverständen in lauter Umgebung oder sorgt automatisch für optimalen Komfort

Natural Sound Balance

Diese adaptive Funktion minimiert die Artefakte, die auftreten können, wenn verstärkter Schall und Direktschall aufeinandertreffen. Die Natural Sound Balance überwacht unablässig diese Signale und steuert so gegen, dass immer ein deutliches ausgewogenes Signal erhalten bleibt

Automatischer Akklimatisationsmanager

Sorgt dafür, dass die Anpassperiode vollautomatisch und gleitend abläuft; durch ihn wird die höchstmögliche Erstakzeptanz in Verbindung mit maximalem Langzeitnutzen für das Sprachverständen sichergestellt

Pinna-Effekt

Diese rechnerisch ermittelte Funktion bildet die natürliche Direktionalität nach

Rückkopplungsmanager

Garantiert die maximale stabile Verstärkung durch Unterdrückung von Rückkopplungsspitzen, bevor diese hörbar werden

Wireless-Technologie

Binaurales Telefon – Das Programm streamt Audiosignale auf das Gegenohr und ermöglicht binaurales Hören beim Telefonieren

DuoLink – Programm-, Lautstärke- und SmartFocus-Veränderungen, die an einem Hörgerät vorgenommen werden, werden automatisch am zweiten Hörgerät synchronisiert

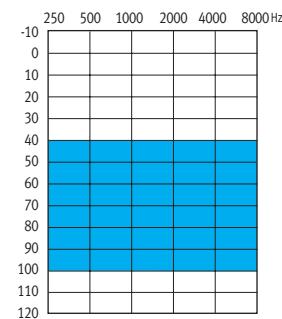
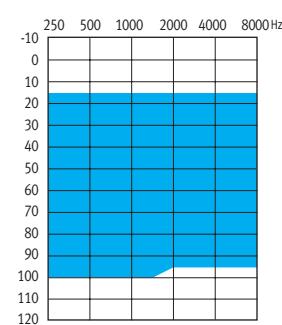
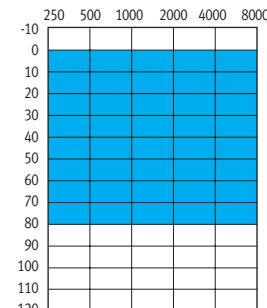
uDirect™ 2 (optional) – wireless Schnittstelle zwischen Hörgeräten und Bluetooth®-fähigen Geräten (z.B. Mobiltelefonen)

uTV™ 2 (optional) – Audio-Streaming zwischen einem Fernseher oder einer Audioquelle und uDirect 2

Weitere Funktionen

- Multiband adaptiv direktionales Mikrofon 3 manuelle + 3 wireless
- Streaming-Programme
- AntiShock™
- Self Learning
- MyMusic™
- Windgeräuschmanager
- IntelliVent Technologie für Ohrpassstücke
- Sprachanhebung LD (pegelabhängig)
- Störgeräuschunterdrückung
- Tinnitus Masker
- Data Logging
- Easy-t
- DAL über uDirect/uDirect 2
- Optionale Remote Control
- Optionale wireless programmierung mit dem iCube

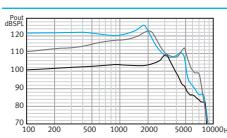
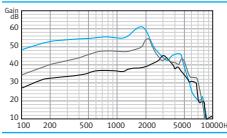
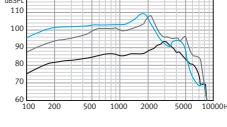
Anpassbereiche



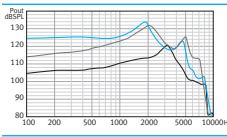
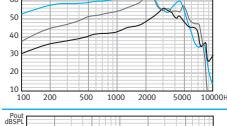
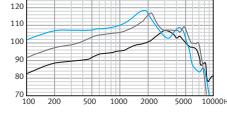
Moxi Kiss Pro ist für gering- bis hochgradige Hörverluste und Audiogrammkonfigurationen von Tiefotonverlust bis Hochtonsteilabfall geeignet.

Moxi Kiss Pro RIC

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

	Moxi Kiss Pro standard (xS hörer)	Moxi Kiss Pro power (xP hörer)	Moxi Kiss Pro super power (xSP hörer)
Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
			
OSPL90			
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
			
FOG (eingang 50 dB SPL)			
Höchstwert (dB)	45	55	61
HFA-FOG (dB)	39	48	55
bei RTF (dB)	38	49	60
			
Bezugsprüfeinstellungen			
Frequenzbereich (Hz)	<100-8300	<100-7300	<100-5500
Bezugsprüfverstärkung (dB)	28	41	43
Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.15	1.25	1.2
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	141	130	135
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	18	19
Gesamtklirrfaktor 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
Elektromagnetische Kombatibilität			
EMC-Immunität nach ANSI c63.19-2001 EMC, Omni	M4	M4	M4

IEC 118-0 OES-Kuppler Technische Daten

	1.6	1.6	1.6
Referenztestfrequenz - IEC 118-0 (kHz)	1.6	1.6	1.6
			
OSPL90			
Höchstwert (dB SPL)	121	132	133
bei RTF (dB SPL)	113	129	132
			
FOG (eingang 50 dB SPL)			
Höchstwert (dB)	56	65	69
bei RTF (dB)	46	58	68
			
Basisfrequenzgang			
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
Gesamtklirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.0/1.5/1.5	1.5/1.5/1.0	1.0/1.0/0.5
Elektromagnetische Kombatibilität			
EMV-Immunität nach IEC 6018-13 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, omni IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)	37/25/47	37/25/47	37/25/47

Legende

- Moxi Kiss Pro xS
- Moxi Kiss Pro xP
- Moxi Kiss Pro xSP

Testbedingungen

Batteriegröße: 312; Spannung: 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.