

# Moxi™ Kiss 20

## 312er HdO Receiver in Canal (RIC)

### Hauptfunktionen

#### 20 Kanäle

#### Automatikprogramm 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 Sprachverständigen 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 Sprachverständigen 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

#### Self Learning

Das Gerät ist in der Lage, die Kundeneinstellungen für SmartFocus und Lautstärkeregelung in allen Programmen zu „erlernen“

#### 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

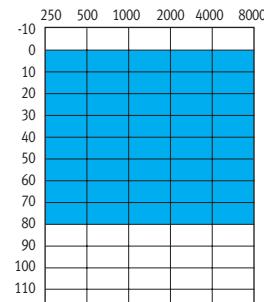
#### Remote Control (optional)

Für die Regelung der grundlegenden Funktionen

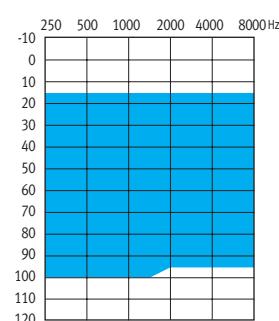
### Weitere Funktionen

- Multiband adaptiv direktionales Mikrofon
- 3 manuelle + 3 wireless Streaming-Programme
- AntiShock™
- MyMusic™
- Windgeräuschmanager
- Sprachanhebung LD
- Störgeräuschunterdrückung
- Tinnitus Masker
- Data Logging
- Easy-t
- DAI über uDIRECT/uDIRECT 2
- Optionale wireless Programmierung mit dem iCube
- IntelliVent Technologie für alle Arten von Otoplastiken

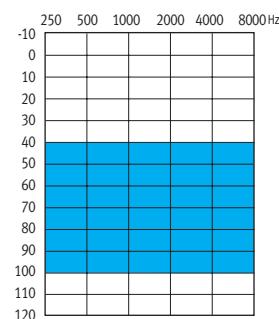
### Anpassbereiche



Moxi Kiss 20  
(xS)



Moxi Kiss 20  
power (xP)

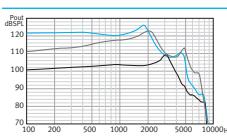
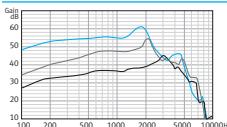
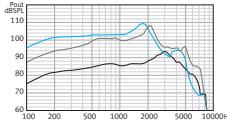


Moxi Kiss 20  
super power (xSP)

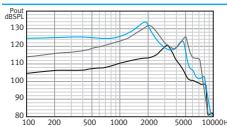
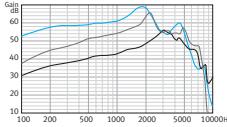
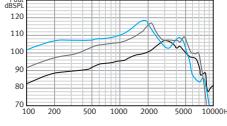
Moxi Kiss 20 ist für gering- bis hochgradige Hörverluste und Audiogrammkonfigurationen von Tieftonverlust bis Hochtonsteilabfall geeignet.

# Moxi Kiss 20 RIC

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

	Moxi Kiss 20 standard (xS hörer)	Moxi Kiss 20 power (xP hörer)	Moxi Kiss 20 super power (xSP hörer)
Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)	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>FOG (eingang 50 dB SPL)</b>			
Höchstwert (dB)	45	55	61
HFA-FOG (dB)	39	48	55
bei RTF (dB)	38	49	60
			
<b>Bezugsprüfeinstellungen</b>			
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
<b>Elektromagnetische Kombatibilität</b>			
EMC-Immunität nach ANSI c63.19-2001 EMC, Omni	M4	M4	M4

## IEC 118-0 OES-Kuppler Technische Daten

	Moxi Kiss 20 standard (xS hörer)	Moxi Kiss 20 power (xP hörer)	Moxi Kiss 20 super power (xSP hörer)
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>FOG (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
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
<b>Elektromagnetische Kombatibilität</b>			
EMV-Immunität nach IEC 60118-13 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 20 xS
- Moxi Kiss 20 xP
- Moxi Kiss 20 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.