

HALO iQ

i2400/i2000/i1600 RIC 312

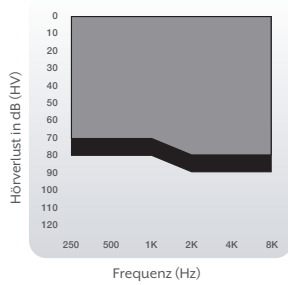
RECEIVER-IN-CANAL



50 dB Hörer

60 dB Hörer

ANPASSBEREICH



Anpassbereich Halo iQ RIC 312 115/50 (grau) und Halo iQ RIC 312 120/60 (schwarz)

TRULINK TECHNOLOGIE

Smartphone kompatibel

TruLink App



TruLink Remote



TruLink Programmer



FARBAUSWAHL

Standard Farben



Special Edition Farben



Messwerte

	ANSI/IEC 2cc Kuppler	IEC Earsimulator	ANSI/IEC 2cc Kuppler	IEC Earsimulator
Peak OSPL90 (dB SPL)	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	119	N/A	127
Peak Gain (dB)	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	55	N/A	65
Frequenzbereich (Hz)	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Bezugsprüffrequenz (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
HFA Frequenzen (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Bezugsprüfverstärkung (dB)	32	44	40	52
Äquivalentes Eingangsrauschen (dB)	26	26	26	26

Klirrfaktoren

500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Telefonspulenempfindlichkeit

HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A
ANSI/IEC Betriebsstrom (mA)	1.7*	1.5*	1.9*	1.7*
Ruhestrom (mA)	1.4*	1.4*	1.5*	1.5*

Geschätzte Batterielebensdauer bei 16h Nutzung pro Tag

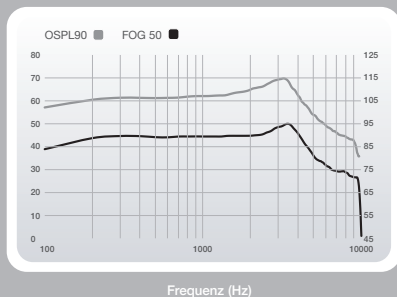
312 Zinc Air (Tage)*	6-8*	6-8*	5-7*	5-7*
----------------------	------	------	------	------

Tinnitus Therapy Stimulus

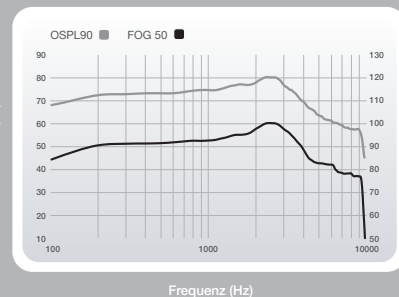
Max RMS Output (dB SPL)	87	87	87	87
Gewichteter RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87	87	87	87
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87	87	87	87

*Die Werte variieren je nach Nutzungsdauer der Wireless Funktion

- ▶ **Matrizen** 115/50, 120/60
- ▶ **Batteriegröße** 312



Wiedergabekurven für OSPL90 (grau) und Full-On Gain (schwarz) für das Halo iQ RIC 312 mit Hörer 115/50.



Wiedergabekurven für OSPL90 (grau) und Full-On Gain (schwarz) für das Halo iQ RIC 312 mit Hörer 120/60.