

jam XC Pro R312 M

Hinter-dem-Ohr (HdO) Hörsystemfamilie



R312 M

Funktionen	9	7	5	3
------------	---	---	---	---

Direkte Konnektivität

Bluetooth (HFP/A2DP)	•	•	•	•
TV Connector	•	•	•	•
Telefon (MFA)	•	•	•	•

Erkennung

SurroundSupervisor XC	•	•	•	•
-----------------------	---	---	---	---

Lokalisierung und Fokussierung

ConversationOptimizer XC Pro	•			
SphereSound XC Natürlich	•			
SphereSound XC Persönlich	•			
SphereSound XC	•	•	•	
SpeechBeam XC Natürlich	•			
SpeechBeam XC		•		

Automatisierung

Sprache in großer Gruppe	•			
Sprache in kleiner Gruppe	•	•		
Musik	•	•		
Ruhige Umgebung	•	•	•	
Laute Umgebung	•	•	•	
Sprache in Ruhe	•	•	•	•
Sprache im Störgeräusch	•	•	•	•
AutoSurround XC	7	6	4	2
AutoStream XC (SpeechStream, MusicStream)	•	•	•	•

Optimierung und Komfort

ConversationBoost XC Pro	•	•	•	
Intelligent Acclimatization	•	•	•	•
SoundRestore XC	•	•	•	•
SurroundOptimizer XC	•	•	•	•
ConversationLift	•	•	•	•
Störgeräuschunterdrückung	•	•	•	•
FeedbackManager	•	•	•	•
Sound Impulse Manager	•	•	•	•
Windgeräusch Manager	•	•	•	•

Kanäle und Programme

Kanäle (G/AGC)	20	16	14	12
Anzahl Programme (AutoSurround XC/Manual/Wireless)	7/3/5	6/3/5	4/3/5	2/3/5

Allen Technologie-Ebenen gemeinsam

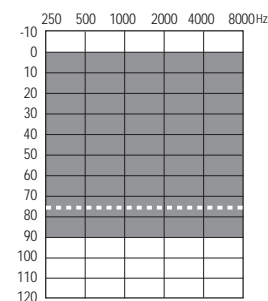
FocussedFit, stream remote App, SDS 4.0 (Slim Tube und Domes), BiLink, BiPhone, DataLogging, Tinnitus Manager, T-Spule

Technische Daten

Peak output/gain earhook	M			
Peak output/gain Slim Tube	128/63			
Peak output/gain Slim Tube	122/58			

jam XC Pro ist IP 68

Anpassbereich



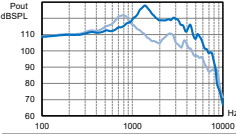
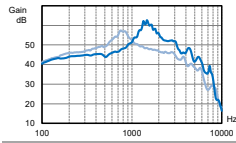
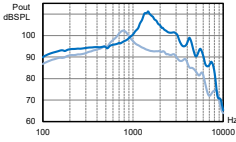
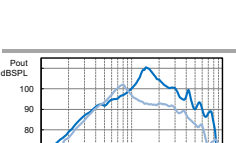
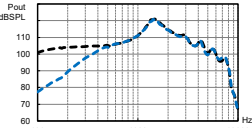
--- Slim tube (power dome)

jam XC Pro R312 M

Hörwinkel
(Standard)

Slim Tube
(Optional)

ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc-Kuppler Technische Daten

	OSPL ₉₀		
	Höchstwert (dB SPL)	128	122
	HFA - OSPL ₉₀ (dB SPL)	121	111
	Full on gain (input 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB SPL)	63	58
	HFA - FOG (dB)	55	49
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)		
	Frequenzbereich (Hz)	100 - 8000	100 - 6500
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	44	34
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.6	1.5
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	5.0/3.0/2.0/1.0	1.5/1.5/2.0/1.0
	Empfindlichkeit der Induktionsspule (31.6 mA/m)		
	HFA SPLIV / ETLs-RTLS (dB SPL/dB)	103/-1	94/0
	HFA MASL (1 mA/m at full on gain) (dB SPL)	84	77
	Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m		
	--- Mikrofon		
	... Induktionsspule		

Legende

- Hörwinkel
- Slim Tube

Testbedingungen

Batteriegröße: 312 Zinc-air; Quelle 1.3 V

Die Messungen wurden mit einer geschlossenen Konfiguration mit einem HA-1 Kuppler (ANSI-3.7-1995) durchgeführt. Hörsystem im HANSATON scout 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.

Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen am Hörgerät, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, sind nicht gestattet. Solche Veränderungen können das Ohr oder das Hörgerät beschädigen.