

AQ jam XC Pro R

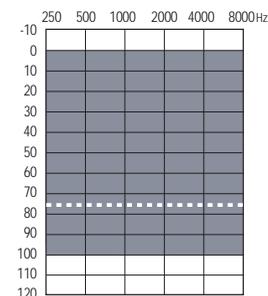
Akku-Hörsystemfamilie



Akku

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/ Manuell/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				
Technische Daten				
P				
LAmix/Vmax Tragehaken	130/66			
LAmix/Vmax Slim Tube	127/60			

Anpassbereich



--- Slim Tube (Power Dome)

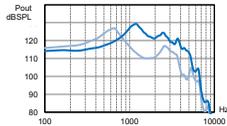
AQ jam XC Pro R ist IP 68 zertifiziert

AQ jam XC Pro R

Tragehaken
(Standard)

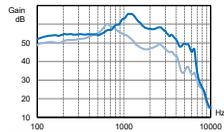
Slim Tube
(Optional)

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



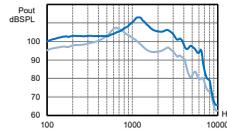
OSPL₉₀

Höchstwert (dB SPL)	130	127
HFA - OSPL ₉₀ (dB SPL)	125	115



Full on gain (Eingang 50 dB SPL)

Höchstwert (dB)	66	60
HFA - FOG (dB)	60	50



Bezugsprüfeinstellungen (RTS)

Frequenzbereich (Hz)	100 - 6800	100 - 7000
Bezugsprüfverstärkung (dB)	48	38
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)*	18	18
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	4.0/3.0/2.0/1.0	1.0/1.0/2.0/1.0

Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2011 EMC, Omni	M ₄	M ₄
---	----------------	----------------

Legende

- Tragehaken
- Slim Tube

Testbedingungen

Lithium-Ionen-Akku; Quelle: 3.8 V

* Die durchschnittliche Laufzeit des Akkus basiert auf einer Kombination aus Bluetooth-Streaming und regelmäßiger Nutzung der Hörsysteme.

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.