

# AQ jam XC R

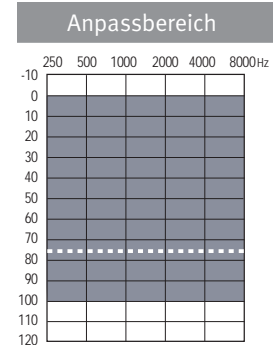
Akku-Hörsystemfamilie



Akku

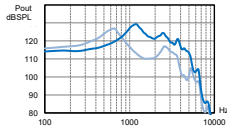
Funktionen	9	7	5	3
<b>Direkte Konnektivität</b>				
Bluetooth (HFP/A2DP)	•	•	•	•
TV Connector	•	•	•	•
Telefon (MFA)	•	•	•	•
<b>Erkennung</b>				
SurroundSupervisor XC	•	•	•	•
<b>Lokalisierung und Fokussierung</b>				
SphereSound XC Natürlich	•			
SphereSound XC Persönlich	•			
SphereSound XC	•	•	•	
SpeechBeam XC Natürlich	•			
SpeechBeam XC		•		
<b>Automatisierung</b>				
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)	•	•	•	•
<b>Optimierung und Komfort</b>				
Intelligent Acclimatization	•	•	•	•
SoundRestore XC	•	•	•	•
SurroundOptimizer XC	•	•	•	•
ConversationLift	•	•	•	•
Störgeräuschunterdrückung	•	•	•	•
FeedbackManager	•	•	•	•
Sound Impulse Manager	•	•	•	•
Windgeräusch Manager	•	•	•	•
<b>Kanäle und Programme</b>				
Kanäle (G/AGC)	20	16	12	8
Anzahl Programme (AutoSurround XC/Manuell/Wireless)	7/3/3	6/3/3	4/3/3	2/3/3
<b>Allen Technologie-Ebenen gemeinsam</b>				
FocussedFit, stream remote App, SDS 4.0 (Slim Tube und Domes), BiLink, BiPhone, DataLogging, Tinnitus Manager				
<b>Technische Daten</b>				
LAmix/Vmax Tragehaken	P			
LAmix/Vmax Slim Tube	130/66			
	127/60			

AQ jam XC R ist IP 68 zertifiziert



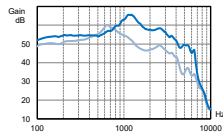
--- Slim Tube (Power Dome)

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



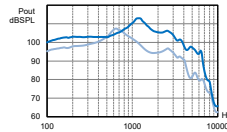
OSPL<sub>90</sub>

Höchstwert (dB SPL)	130	127
HFA - OSPL <sub>90</sub> (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	M1	M1
---	----	----

### 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 Ohrpasstück zu verwenden.

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