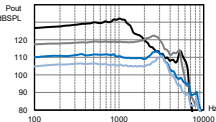
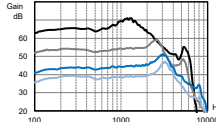
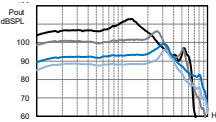
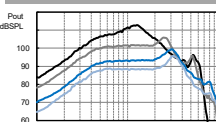
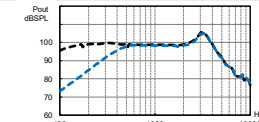


# AQ sound ST RT

Receiver-in-Canal (RIC) Akku-Hörsystemfamilie



	Standard (S)	Moderat (M)	Power (P)	Ultra Power (UP)	
<b>ANSI / ASA S3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc-Kuppler Technische Daten</b>					
 <p>OSPL90</p>	Höchstwert (dB SPL)	111	114	122	132
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	111	120	124
 <p>Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)</p>	Höchstwert (dB)	47	51	59	71
	HFA - FOG (dB)	40	46	56	65
 <p>Bezugsprüfeinstellungen (RTS)</p>	Frequenzbereich (Hz)	<100 - 8000	<100 - 8000	<100 - 6300	<100 - 6100
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	29	34	43	47
	Durchschnittliche Batteriebensdauer (h) *	18	18	18	18
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	1.5/2.0/2.0/1.0	1.5/2.0/2.0/1.0	1.0/1.5/1.0/1.0	1.5/1.5/1.0/1.0
 <p>Empfindlichkeit der Induktionsspule (31.6 mA/m)</p>	HFA SPLIV / ETLIS-RTLS (dB SPL/dB)	89/0	94/0	103/0	107/0
	HFA MASL (1 mA/m bei Full on Gain) (dB SPL)	70	76	86	95
	 <p>Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m</p> <p>--- Mikrofon - - - Induktionsspule</p>				
<b>Elektromagnetische Kompatibilität</b>					
EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2011 EMC, Omni/T-Spule	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4	

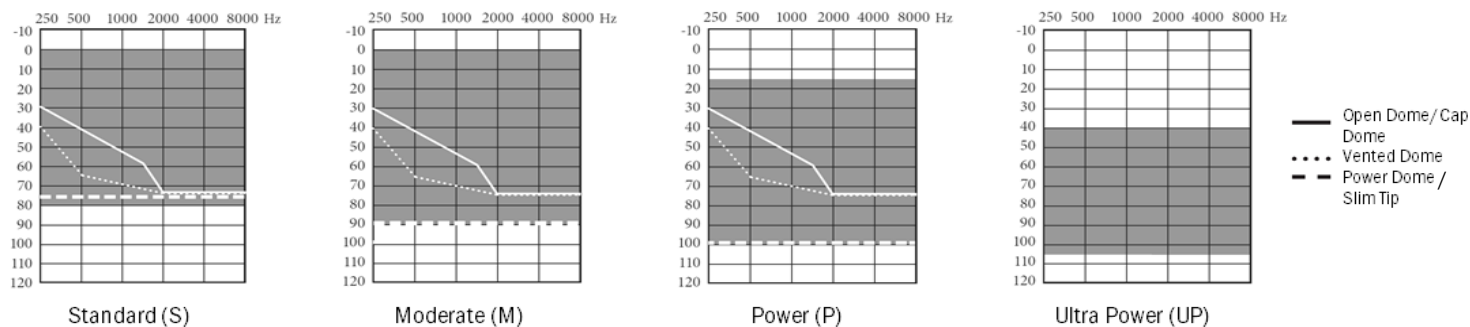
## Legende

- S Receiver
- M Receiver
- P Receiver
- UP Receiver

## Testbedingungen

Lithium-Ionen-Akku; Spannung: voltage 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.

**WARNUNG:** Dieses Hörsystem hat einen Ausgangsschalldruck, der 132 dB SPL übersteigen kann. Lassen Sie beim Anpassen dieses Gerätes besondere Vorsicht walten, da das Risiko einer Verletzung der Resthörigkeit des Benutzers besteht. Änderungen oder Modifikationen am Hörgerät, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, sind nicht gestattet.



Sonova AG · Laubisrütistrasse 28  
 CH-8712 Stäfa · Switzerland

2021-02 027-6613-01  
 ©2021 HANSATON. All rights reserved.

