



RT61-DRW

RT61-DRWC

RT62-DRW

Modell (MM-Hörer)	RT961-DRW RT961-DRWC RT962-DRW	RT761-DRW RT761-DRWC RT762-DRW
Gerätekonfigurationen		
Batteriegröße 61-DRW	312 Zink-Luft	
Energiequelle 61-DRWC	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku	
Batteriegröße 62-DRW	13 Zink-Luft	
Hörerauswahl	MM	
Ausstattung	Programmähltaste (61-DRW und 61-DRWC), Multi-Funktionstaste (62), Telefonspule (62)	
IP-Klassifizierung	IP68	
Audiologische Features		
Anzahl der Bänder	17	14
All Access Directionality	●	●
M&RIE	●	●
Ultra Focus	●	-
Synchronisiertes SoftSwitching	●	●
Situations Optimizer II	●	-
Situations Optimizer I	-	●
Noise Tracker II	5 Einstellungen	3 Einstellungen
Expansion	3 Einstellungen	2 Einstellungen
Impulsschallunterdrückung	3 Einstellungen	3 Einstellungen
Wind Guard	3 Einstellungen	2 Einstellungen
DFS Ultra III (inkl. Musikmodus)	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungsmanager	●	●
Tinnitus Sound Generator	●	●
Funktionale Features		
Ear-to-Ear-Kommunikation	●	●
Direktes Audio-Streaming	●	●
ReSound TV Streamer 2, Fernbedienung (Mini), Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●	●
ReSound Smart 3D™ App	●	●
Klangoptimierung (ReSound Smart 3D™ App)	●	-
ReSound Assist		
Fern-Fein Anpassung	●	●
Fern-Update der Hörsystem-Firmware	●	●
ReSound Assist Live	●	●
Anpassparameter		
Anpass-Software Smart Fit™ 1.8 oder höher	●	●
Max. Verstärkungskanäle	17	14
Vollständig flexible Programme	4	4
Datalogging	●	●
Kabellose Anpassung mit Noahlink Wireless	●	●
Automatische Hörerererkennung	●	●



Technische Daten

		MM		
		IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm ³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	41	33	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	63 53	53 47	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	124 117	115 110	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0.3	0.1	%
	800 Hz	1.4	0.9	
	1600 Hz	0.8	0.4	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)*	Max.	92	82	dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	103	
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	82	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		22	20	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	7	7	dB SPL
Frequenzbandbreite IEC60118-0:2015**		100-9550	100-9100	Hz
Akkulaufzeit***		30	30	Stunden
Batteriestrom (Ruhe / Betrieb) (Modell 61-DRW, 62-DRW)		0.82 / 0.85	0.82 / 1.04	mA

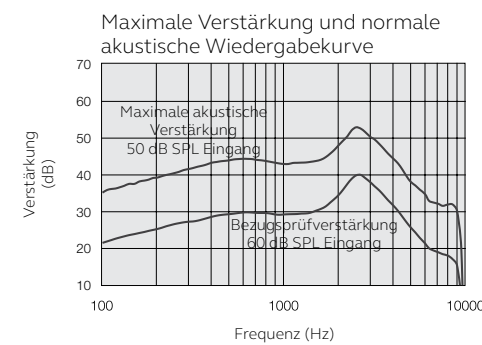
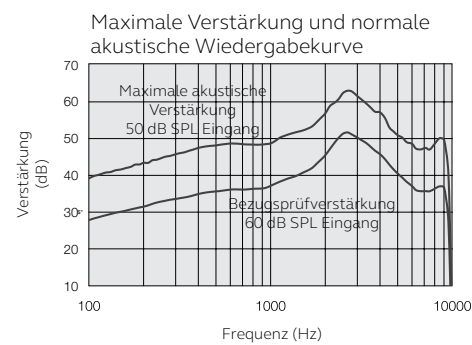
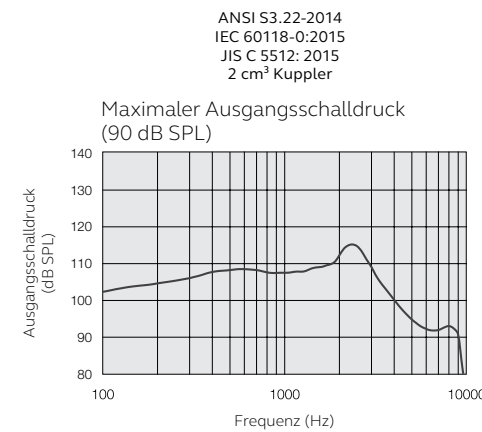
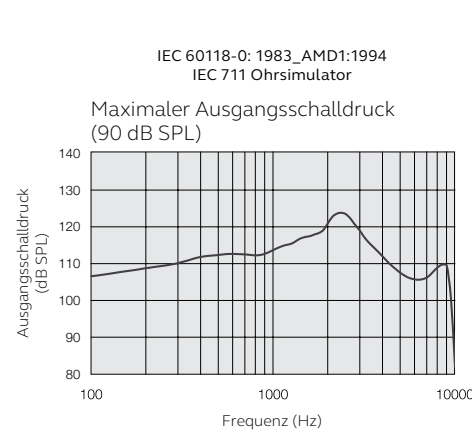
*Telefonspule nur für die RTx62-Modelle

** Gemessen nach IEC 60118-0:2015, mit einem 711-Ohrsimulator.

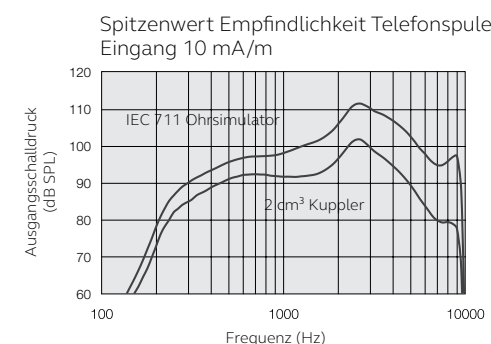
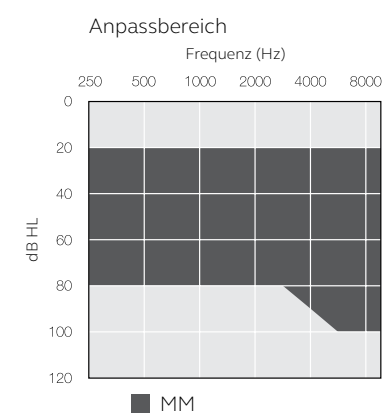
*** Die voraussichtliche Akkulaufzeit hängt von den aktiven Features, der Verwendung von Funkzubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Hörumgebung ab.

Technische Daten	ReSound ONE Premium Ladeschale	ReSound ONE Classic Ladeschale
Maße	99.4 x 35 x 67.5 mm / 3.9 x 1.4 x 2.7"	100.2 mm x 42 mm x 54.8 mm / 3.9 x 1.7 x 2.2"
Gewicht	145 Gramm / 5.1 oz	95 Gramm/ 3.3 oz
Stromversorgung	USB Stromversorgung, 5 V	USB Stromversorgung, 5 V
Interne Energiequelle	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, 3.7 V, 2600 mAh	N/A
Ladezeit für internen Lithium-Ionen-Akku der Ladeschale	Maximal 3.5 Stunden, abhängig vom Ausgangszustand des Akkus	N/A
Akkulaufzeit (voll geladen, nicht an das Stromnetz angeschlossen)	Min. 3 volle Ladezyklen bei 2 Hörsystemen, ohne Hörsysteme: 12 Monate	N/A
Ladezeit für Hörsystem	< 40 °C (104F): Maximal 3 Stunden, abhängig vom Ausgangszustand des Akkus	< 40 °C (104F): Maximal 3 Stunden, abhängig vom Ausgangszustand des Akkus
Wireless-Frequenz zwischen Hörsystem und Ladeschale	2.4 GHz und 333 kHz	2.4 GHz und 333 kHz
ESD-Toleranz	Gemäß Norm IEC 61000-4-2 Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	Gemäß Norm IEC 61000-4-2 Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität
Betriebs- und Ladetemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15% bis 90%, nicht kondensierend	+ 5 °C bis + 40 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15% bis 90%, nicht kondensierend
Lagertemperatur für Ladeschale und Hörsystem	- 25 °C bis + 5 °C + 5 °C bis + 35 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 90%, nicht kondensierend, < 35 °C bis 70 °C bei einem Wasserdampfdruck von bis zu 50hPa	- 25 °C bis + 5 °C + 5 °C bis + 35 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 90%, nicht kondensierend, < 35 °C bis 70 °C bei einem Wasserdampfdruck von bis zu 50hPa

Patente angemeldet



Änderungen vorbehalten



Ladeschalen



ReSound ONE Premium Ladeschale C-1



ReSound ONE Classic Ladeschale C-2