



RT61-DRW RT61-DRWC RT62-DRW

Modell (Standard-Hörer)	RT961-DRW RT961-DRWC RT962-DRW	RT761-DRW RT761-DRWC RT762-DRW	RT561-DRW RT561-DRWC RT562-DRW
Gerätekonfigurationen			
Batteriegröße 61-DRW	312 Zink-Luft		
Energiequelle 61-DRWC	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku		
Batteriegröße 62-DRW	13 Zink-Luft		
Hörerauswahl	LP, MP, HP, UP		
Ausstattung	Programmähltaste (61-DRW und 61-DRWC), Multi-Funktionstaste (62), Telefonspule (62)		
IP-Klassifizierung	IP68		
Audiologische Features			
Anzahl der Bänder	17	14	12
All Access Directionality	●	-	-
Spatial Sense	●	●	-
Ultra Focus	●	-	-
Binaurale Direktionalität III	-	●	-
Binaurale Direktionalität	-	-	●
Synchronisiertes SoftSwitching	●	●	●
Situations Optimizer II	●	-	-
Situations Optimizer I	-	●	●
Noise Tracker II	5 Einstellungen	3 Einstellungen	2 Einstellungen
Expansion	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus
Impulsschallunterdrückung	3 Einstellungen	3 Einstellungen	Ein/Aus
Wind Guard	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra III (inkl. Musikmodus)	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
Funktionale Features			
Ear-to-Ear-Kommunikation	●	●	●
Direktes Audio-Streaming	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, 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 neuer	●	●	●
Max. Verstärkungskanäle	17	14	12
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Datalogging	●	●	●
Kabellose Anpassung mit Noahlink Wireless	●	●	●
Automatische Hörerererkennung	●	●	●

Ladeschalen



ReSound ONE Premium Ladeschale C-1



ReSound ONE Classic Ladeschale C-2

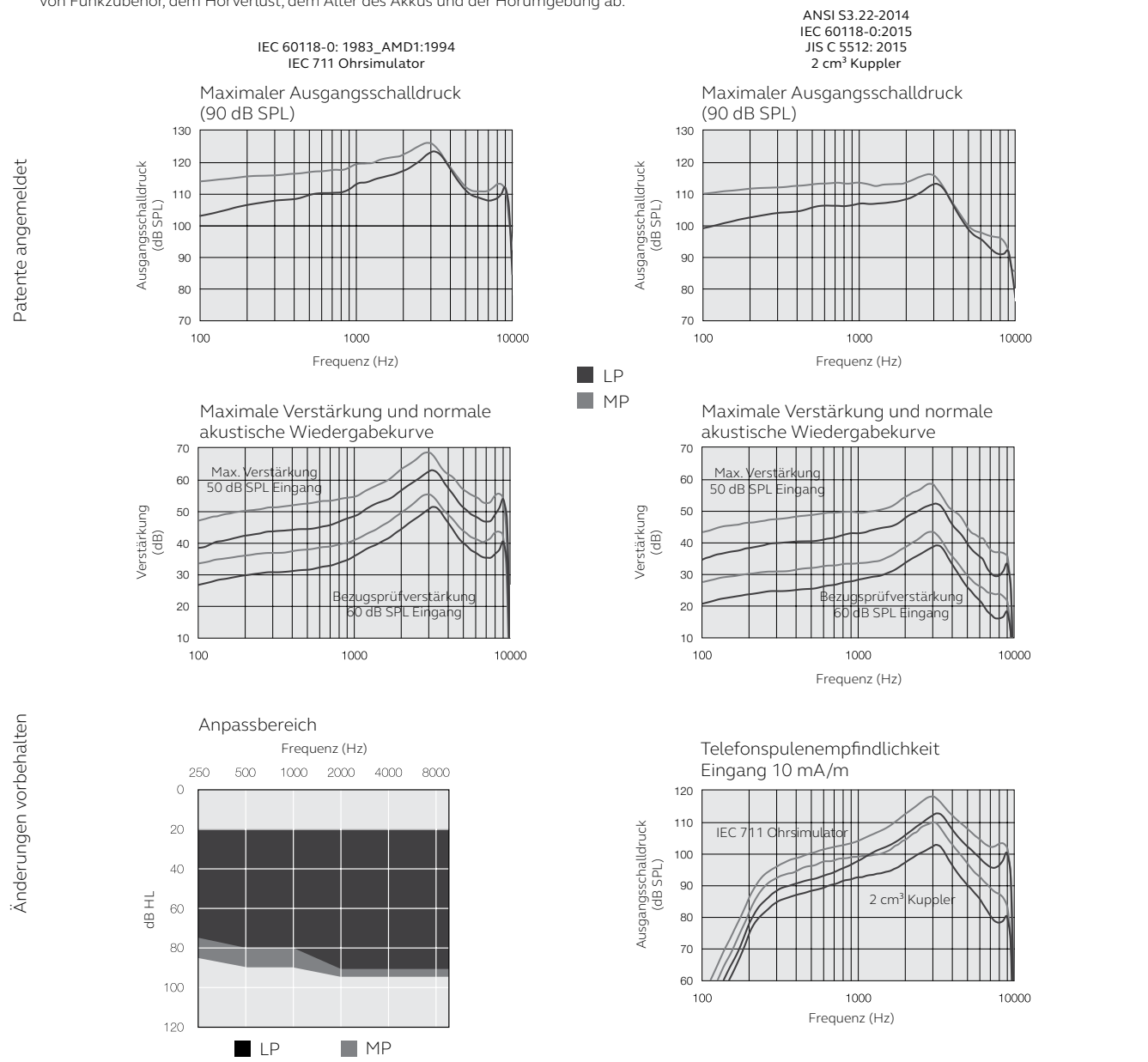
Technische Daten	ReSound ONE Premium Ladeschale	ReSound ONE Classic Ladeschale
Maße	99.4 x 35 x 67.5 mm / 3.9 x 1.4 x 2.7"	100.2 mm x 42 mm x 54.8 mm / 3.9 x 1.7 x 2.2"
Gewicht	145 Gramm / 5.1 oz	95 Gramm / 3.3 oz
Stromversorgung	USB Stromversorgung, 5 V	USB Stromversorgung, 5 V
Interne Energiequelle	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



Technische Daten

		LP		MP		
		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 cm³ Kuppler	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 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	41	32	46	37	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	63 54	53 46	69 60	58 52	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	123 116	113 108	126 121	116 114	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0.6	0.5	0.8	0.6	%
	800 Hz	0.6	0.2	1.3	0.6	
	1600 Hz	0.5	0.4	0.8	0.7	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)*	Max.	93	83	98	90	dB SPL
HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	102	92	107	97	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	83	76	89	83	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		21	20	21	20	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	5	7	6	7	dB SPL
Frequenzbandbreite IEC60118-0:2015**		100-9640	100-9410	100-9560	100-9160	Hz
Akkulaufzeit***		30	30	30	30	Stunden
Batteriestrom (Ruhe / Betrieb) (Modell 61-DRW, 62-DRW)		0.81 / 1.03	0.81 / 1.04	0.81 / 0.91	0.81 / 1.04	mA

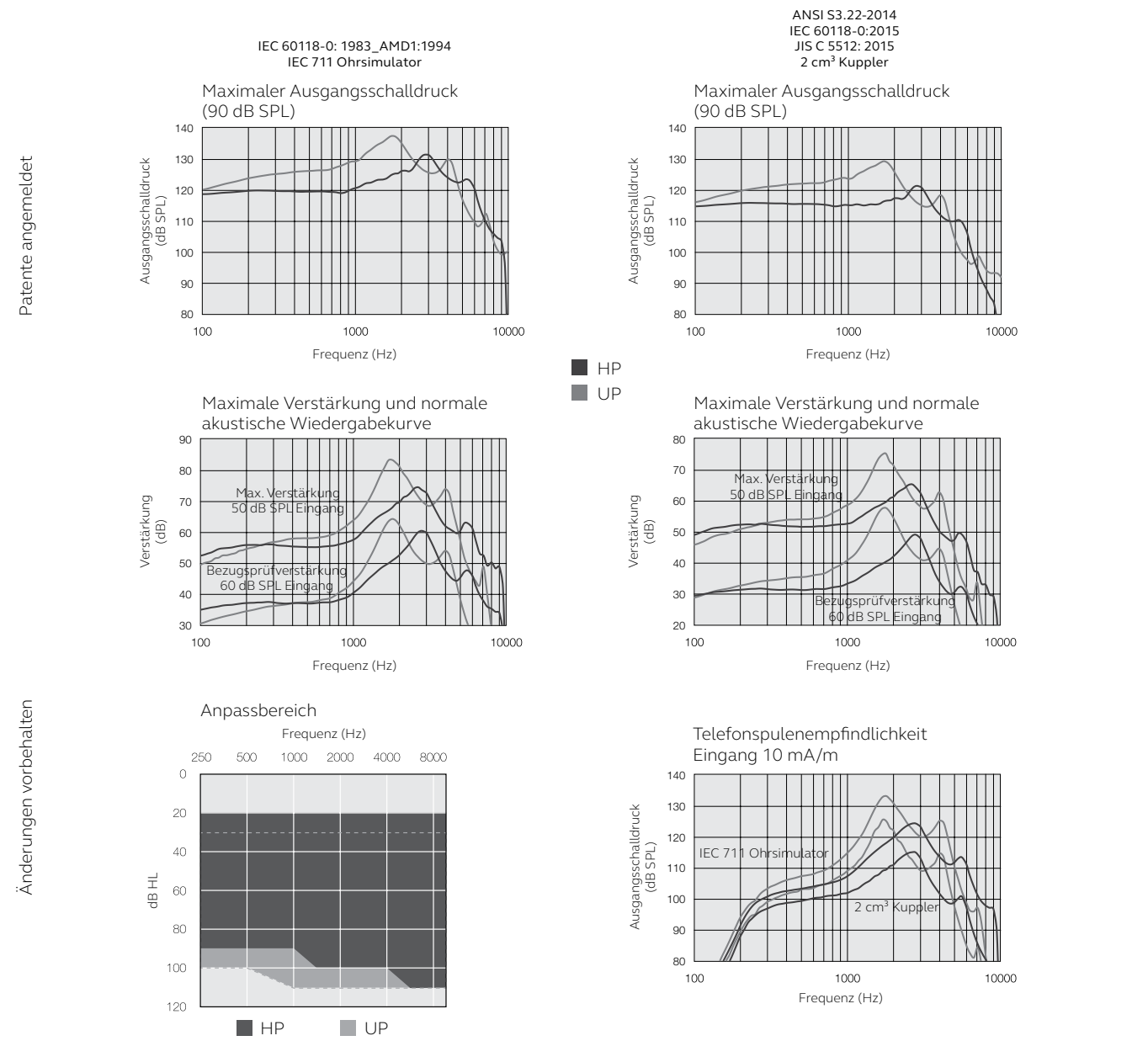
*Telefonspule nur für die RTx62-Modelle
 ** Gemessen nach IEC 60118-0:2015, mit einem 711-Ohrsimulator.
 *** Die voraussichtliche Akkulaufzeit hängt von den aktiven Features, der Verwendung von Funkzubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Hörumgebung ab.



Technische Daten

		HP		UP		
		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 cm³ Kuppler	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 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	49	40	62	47	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	75 67	65 59	83 81	75 65	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	131 124	122 117	138 137	130 124	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0.5	0.3	1.0	1.0	%
	800 Hz	0.9	0.7	2.7	1.3	
	1600 Hz	1.0	0.7	0.2	0.1	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)*	Max.	105	95	114	106	dB SPL
HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	109	100	113	108	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	96	88	111	95	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		21	20	12	22	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	6	7	7	9	dB SPL
Frequenzbandbreite IEC60118-0:2015**		100-9320	100-7140	150-5360	100-5010	Hz
Akkulaufzeit***		30	30	30	30	Stunden
Batteriestrom (Ruhe / Betrieb) (Modell 61-DRW, 62-DRW)		0.81 / 0.88	0.81 / 1.04	0.81 / 1.01	0.81 / 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.



Patente angemeldet

Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten

Änderungen vorbehalten



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-Feinanpassung	●	●
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 cm³ 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	75	
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

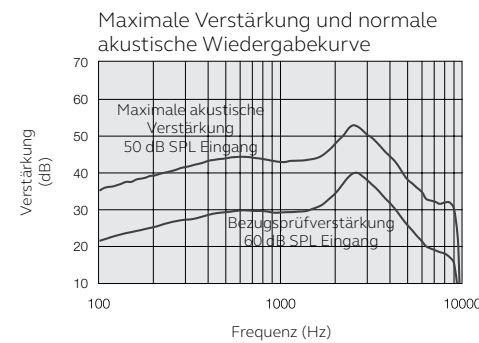
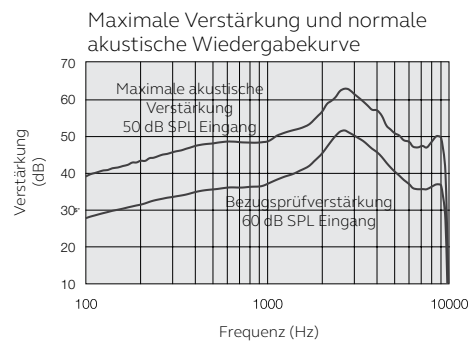
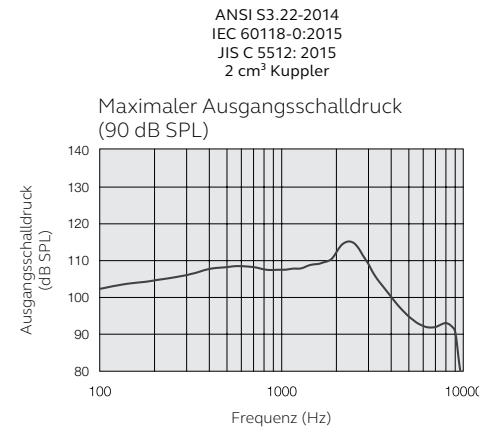
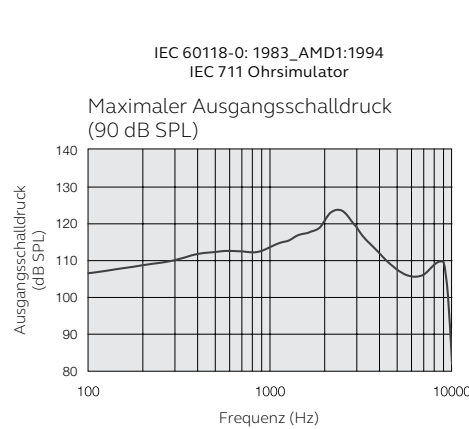
*Telefonspule nur für die RTx62-Modelle

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

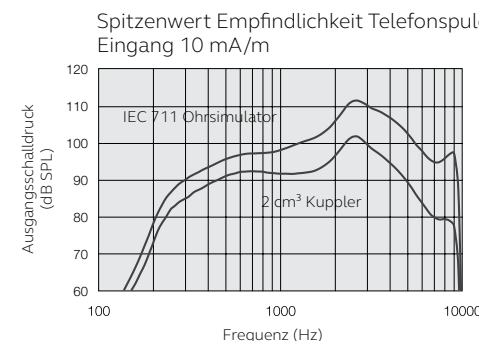
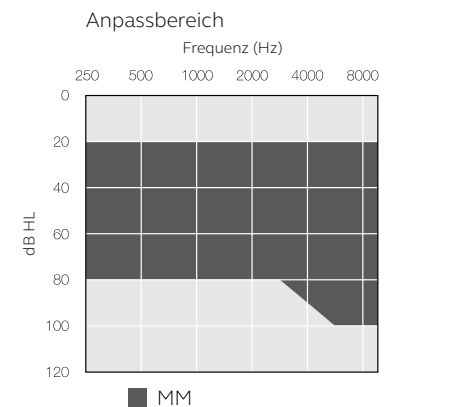
*** Die voraussichtliche Akkulaufzeit hängt von den aktiven Features, der Verwendung von Funkzubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Hörumgebung ab.

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	1145 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