



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	RT461-DRW RT461-DRWC RT462-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	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	Ein/Aus
Expansion	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus	Ein/Aus
Impulsschallunterdrückung	3 Einstellungen	3 Einstellungen	Ein/Aus	Ein/Aus
Wind Guard	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus	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 (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 neuer	●	●	●	●
Max. Verstärkungskanäle	17	14	12	10
Vollständig flexible Programme	4	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

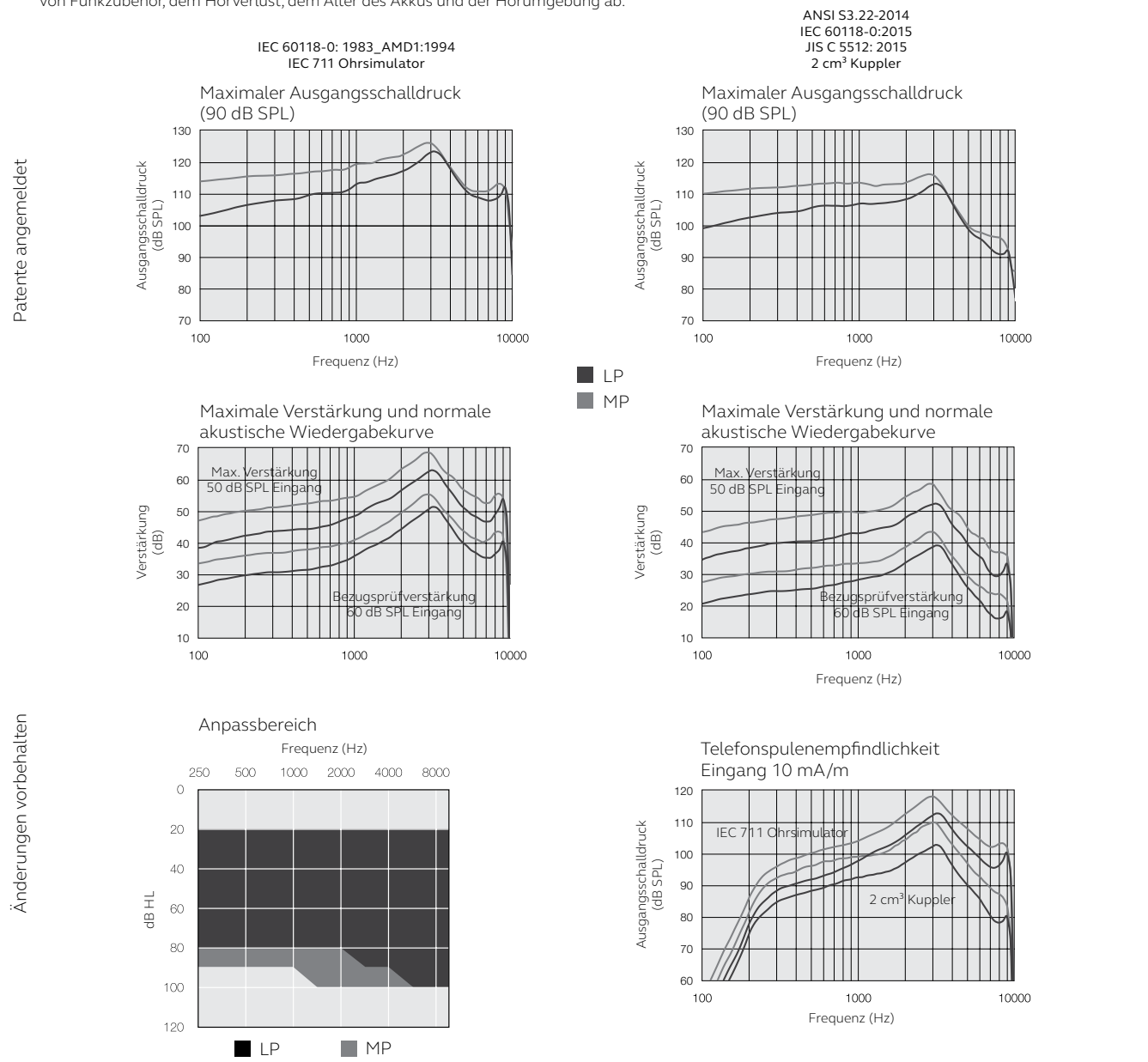
Technische Daten	ReSound ONE Premium Ladeschale	ReSound ONE Classic Ladeschale
Maße	99.4 x 35 x 67.5 mm / 3.9 x 1.4 x 2.7"	100.2 mm x 42 mm x 54.8 mm / 3.9 x 1.7 x 2.2"
Gewicht	145 Gramm / 5.1 oz	95 Gramm / 3.3 oz
Stromversorgung	USB Stromversorgung, 5 V	USB Stromversorgung, 5 V
Interne Energiequelle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

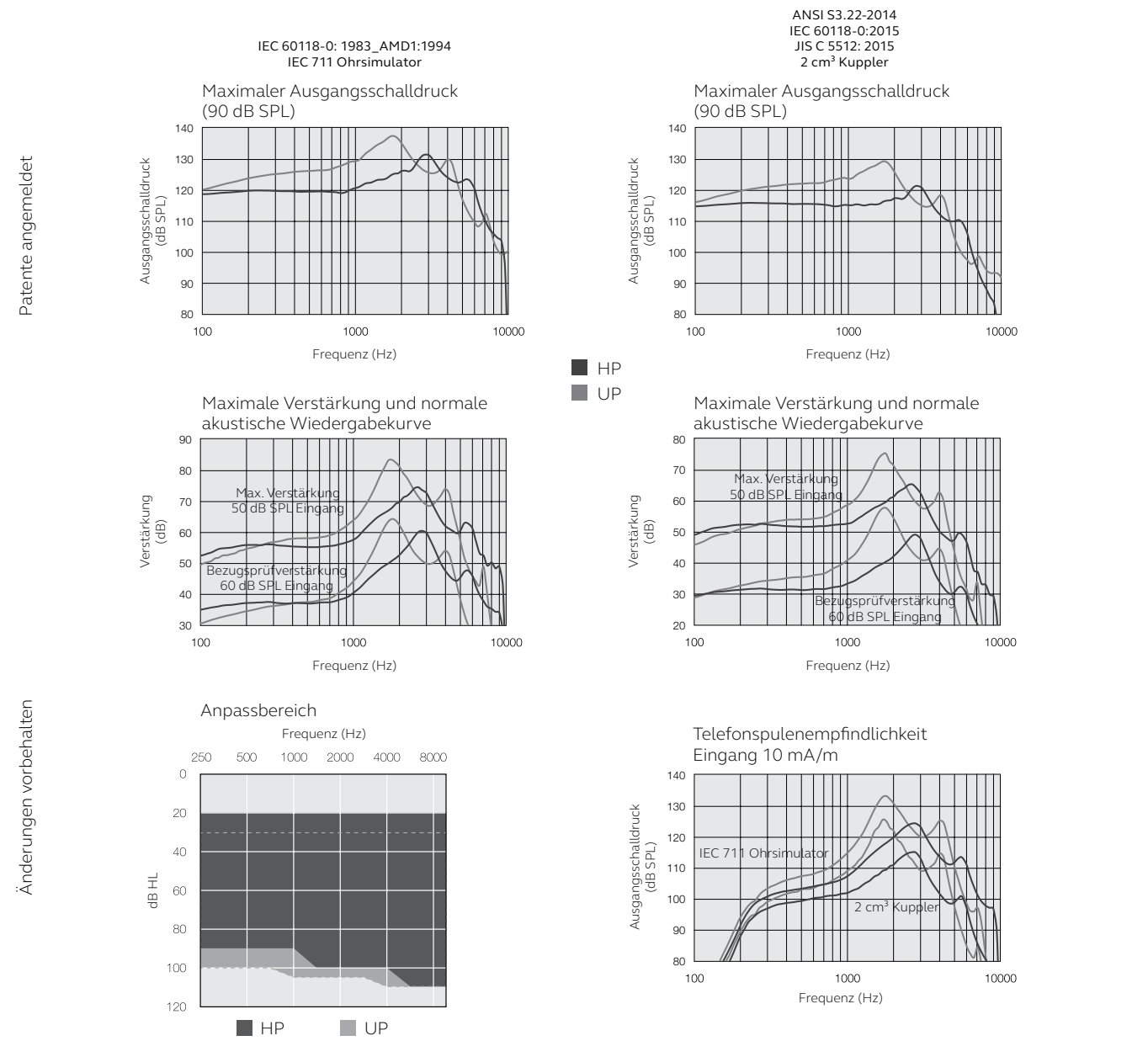
*Telefonspule nur für die RTx62-Modelle
 ** Gemessen nach IEC 60118-0:2015, mit einem 711-Ohrsimulator.
 *** Die voraussichtliche Akkulaufzeit hängt von den aktiven Features, der Verwendung von Funkzubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Hörumgebung ab.



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