



Modell (MM-Hörer)	RU961-DRW RU961-DRWC RU962-DRW	RU761-DRW RU761-DRWC RU762-DRW	RU561-DRW RU561-DRWC RU562-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	12
360 All-Around	●	–	–
All Access Directionality	–	●	–
Binaurale Direktionalität III	–	–	●
M&RIE	●	●	●
Front Focus	●	–	–
Ultra Focus	–	●	–
Synchronisiertes SoftSwitching	●	●	●
Situations Optimizer II	●	–	–
Situations Optimizer	–	●	●
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
DFS Ultra III (inkl. Musikmodus)	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungs-Manager	●	●	●
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 ReSound Smart Fit™ 1.15 oder neuer	●	●	●
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Datalogging	●	●	●
Kabellose Anpassung mit Noahlink Wireless	●	●	●
Automatische Hörerererkennung	●	●	●



Desktop Ladestation



Premium-Ladeschale



Classic Ladeschale
(Nicht verfügbar in Deutschland)

Technische Daten	Premium-Ladeschale	Classic Ladeschale (nicht verfügbar in DE)	Desktop Ladestation
Maße	99,4 x 35 x 67,5 mm	100,2 x 42 x 54,8 mm	82 x 36 x 46 mm
Gewicht	145 Gramm	95 Gramm	82 Gramm
Stromversorgung	USB Stromversorgung, 5 V	USB Stromversorgung, 5 V	USB Stromversorgung, 5 V
Interne Energiequelle	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, 3,6 V, 2600 mAh	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Ladezeit für internen Lithium-Ionen-Akku der Ladeschale	Maximal 3,5 Stunden, abhängig vom Ausgangszustand des Akkus	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Akkulaufzeit (voll geladen, nicht an das Stromnetz angeschlossen)	Min. 3 volle Ladezyklen bei 2 Hörsystemen, ohne Hörsysteme: 12 Monate	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Ladezeit des Hörsystems	< 40 °C: 3 Stunden, abhängig vom Anfangszustand des Akkus	< 40 °C: 3 Stunden, abhängig vom Anfangszustand des Akkus	< 40 °C: 3 Stunden, abhängig vom Anfangszustand des Akkus
Wireless-Frequenz zwischen Hörsystem und Ladestation	2,4 GHz und 333 kHz	2,4 GHz und 333 kHz	2,4 GHz und 333 kHz
ESD-Toleranz	Gemäß Norm IEC 61000-4-2 Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	Gemäß Norm IEC 61000-4-2 Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	Gemäß Norm IEC 61000-4-2 Prüfung der 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	+ 5 °C bis + 40 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15% bis 90%, nicht kondensierend
Lagertemperatur für Ladestation 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 50 hPa	– 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 50 hPa	– 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 50 hPa



Technische Daten

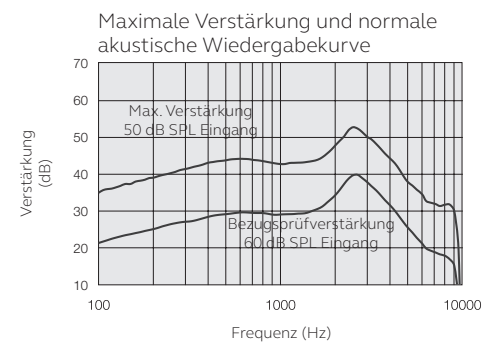
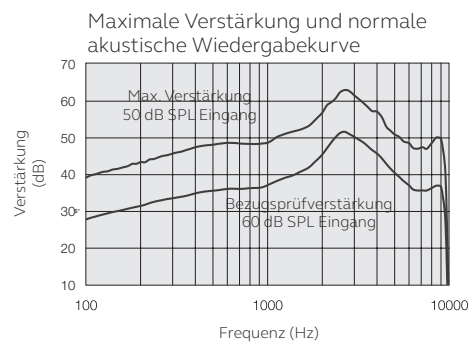
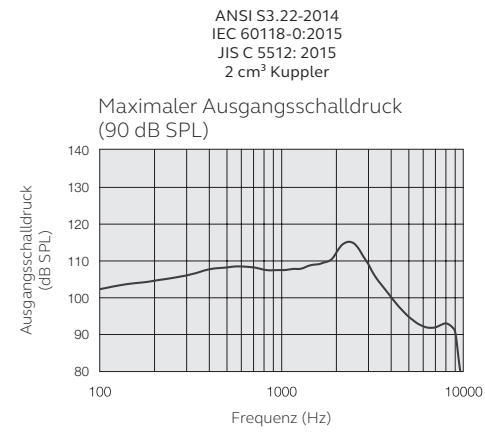
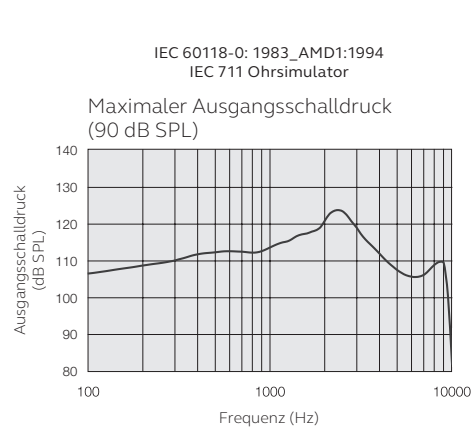
		MM		
		IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm ³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	41	33	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	63 53	53 47	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 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 bei 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	103	93	
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 RUx62-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.



Änderungen vorbehalten.

