



Modell	RU971-DWC	RU771-DWC	RU571-DWC	RU471-DWC
Gerätekonfigurationen				
Energiequelle	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku			
Ausstattung	Drucktaster			
IP-Klassifizierung	IP68			
Audiologische Features				
Anzahl der Bänder	17	14	12	12
360 All-Around	•	-	-	-
All Access Directionality	-	•	-	-
Binaurale Direktionalität III	-	-	•	-
Binaurale Direktionalität	-	-	-	•
Spatial Sense	•	•	•	-
Front Focus	•	-	-	-
Ultra Focus	-	•	-	-
Synchronisiertes SoftSwitching	•	•	•	•
Situations Optimizer II	•	-	-	-
Situations Optimizer	-	•	•	-
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
WindGuard	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus	Ein/Aus
Sound Shaper	•	•	•	•
DFS Ultra III (inkl. Musikmodus)	•	•	•	•
Synchronisierter Eingewöhnungs-Manager	•	•	•	•
Tinnitus Sound Generator	•	•	•	•
Funktionale Features				
Ear-to-Ear-Kommunikation	•	•	•	•
Direktes Audio-Streaming	•	•	•	•
Telefonspule	•	•	•	•
ReSound TV Streamer 2, Fernbedienung (Mini), Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	•	•	•	•
ReSound Smart 3D™ App	•	•	•	•
Klangoptimierung (ReSound Smart 3D™ App)	•	-	-	-
Fern-Fein Anpassung und Updates				
ReSound Assist	•	•	•	•
ReSound Assist Live	•	•	•	•
Fern-Update der Hörsystem-Firmware	•	•	•	•
Anpassparameter				
Anpass-Software ReSound Smart Fit™ 1.16 oder neuer	•	•	•	•
Max. Verstärkungsanäle	17	14	12	10
Vollständig flexible Programme	4	4	4	4
Auto DFS	•	•	•	•
Datalogging	•	•	•	•
Kabellose Anpassung mit Noahlink Wireless	•	•	•	•



Desktop Ladestation



Ladekabel



Netzadapter (EU Beispiel)

Technische Daten	Desktop Ladestation
Maße	82 mm x 36 mm x 46 mm
Gewicht	82 Gramm
Stromversorgung	USB Stromversorgung, 5 V
Charging Form Factor (CFF) – Zahl in den Ladeeinsätzen	70
Ladezeit des Hörsystems	< 40 °C: 3 Stunden, abhängig vom Anfangszustand des Akkus
Wireless-Frequenz zwischen Hörsystem und Ladestation	2,4 GHz und 333 kHz
ESD-Toleranz	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
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



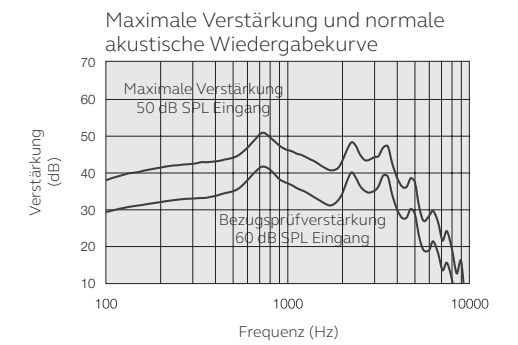
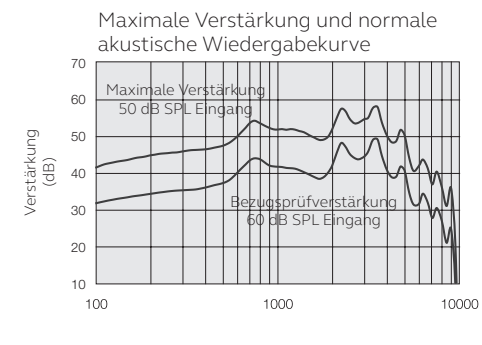
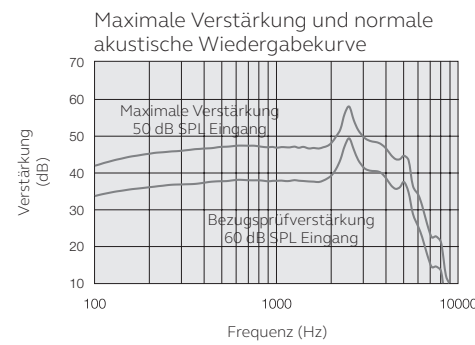
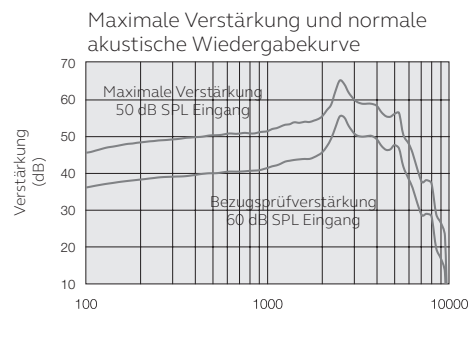
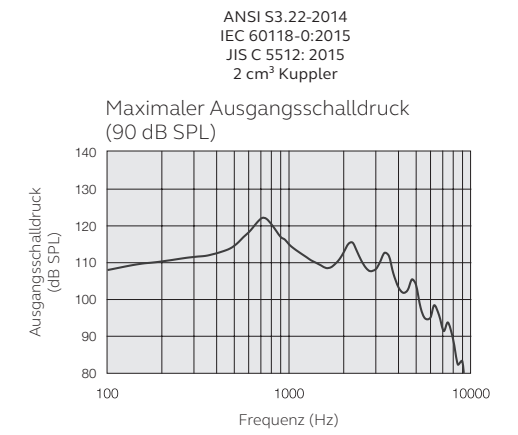
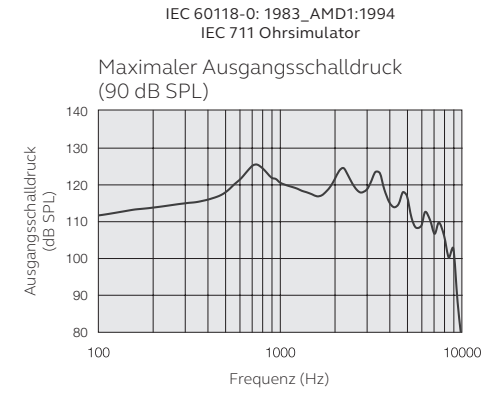
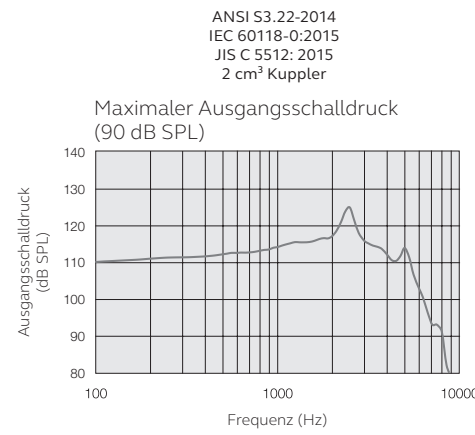
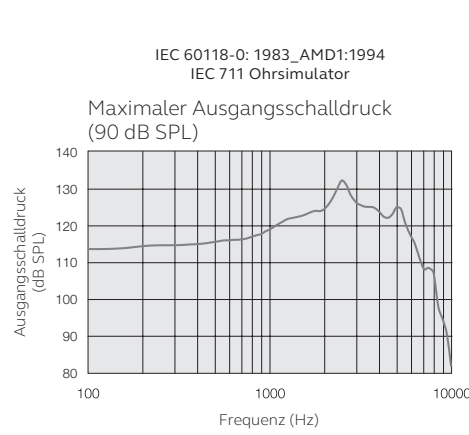
Technische Daten

RU71-DWC (Geschlossen)	
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

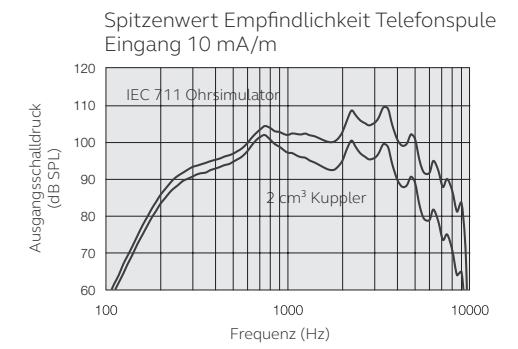
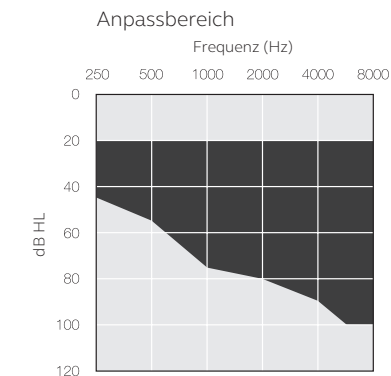
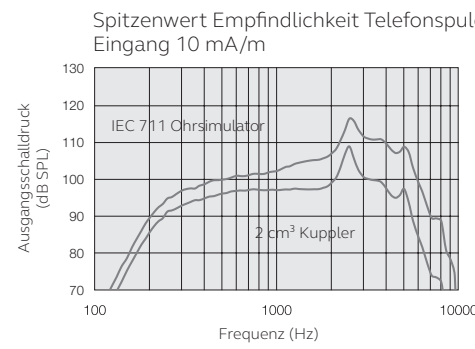
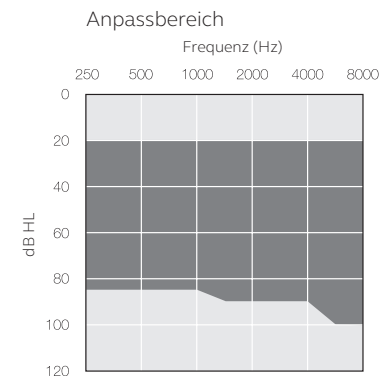
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	44	42	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	65 54	58 51	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	132 123	125 118	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,4	0,3	%
	800 Hz	1,0	0,7	
	1600 Hz	0,8	0,4	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	97	89	dB SPL
HFA – SPLIV bei 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	107	102	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	85	81	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		25	20	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	10	10	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0:2015*		100-8080	100-6380	Hz
Akkulaufzeit**		30 (max) 24 (typ)	30 (max) 24 (typ)	Stunden

* Gemessen gemäß IEC 60118-0: 2015, mit 711-Ohr-Simulatorkoppler.
 ** Die voraussichtliche Betriebsdauer des Akkus hängt von den aktiven Funktionen, der Nutzung von Wireless-Zubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Geräuschumgebung ab.

Patente angemeldet.



Änderungen vorbehalten.



Technische Daten

RU71-DWC (Offen)	
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	39	35	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	58 50	51 44	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	125 117	122 111	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,2	0,2	%
	800 Hz	0,1	0,1	
	1600 Hz	0,8	0,4	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	90	82	dB SPL
HFA – SPLIV bei 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	102	96	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	80	76	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		24	22	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	9	9	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0:2015*		100-8430	100-6980	Hz
Akkulaufzeit**		30 (max) 24 (typ)	30 (max) 24 (typ)	Stunden

* Gemessen gemäß IEC 60118-0: 2015, mit 711-Ohr-Simulatorkoppler.
 ** Die voraussichtliche Betriebsdauer des Akkus hängt von den aktiven Funktionen, der Nutzung von Wireless-Zubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Geräuschumgebung ab.

Patente angemeldet.

Änderungen vorbehalten.