



RU88-DWC RU88-DWC Metallwinkel

Modell	RU988-DWC	RU788-DWC	RU588-DWC	RU488-DWC
Gerätekonfigurationen				
Energiequelle	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku			
Ausstattung	Programmähltaste und Lautstärkeregelung			
IP-Klassifizierung	IP68			
Audiologische Features				
Anzahl der Bänder	17	14	12	12
360 All-Around	●	-	-	-
All Access Directionality	-	●	-	-
Binaurale Direkionalität III	-	-	●	-
Binaurale Direkionalität	-	-	-	●
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	●	●	●	●
Direkter Audioeingang (DAI)	●	●	●	●
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-Feinanpassung und Updates				
ReSound Assist	●	●	●	●
ReSound Assist Live	●	●	●	●
Fern-Update der Hörsystem-Firmware	●	●	●	●
Anpassparameter				
Anpass-Software ReSound Smart Fit™ 1.16 oder neuer	●	●	●	●
Max. Verstärkungskanäle	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 Ladeeinheiten	80
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



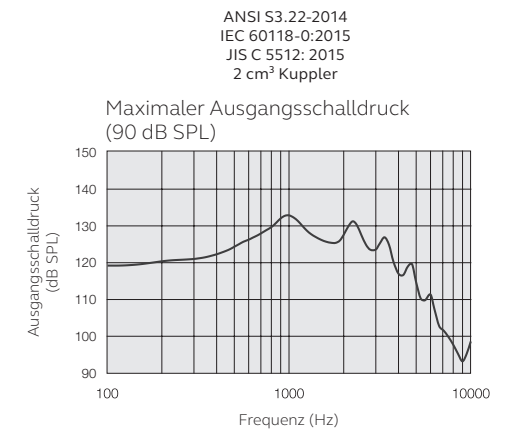
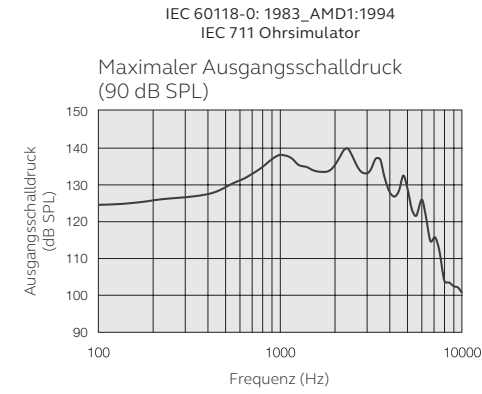
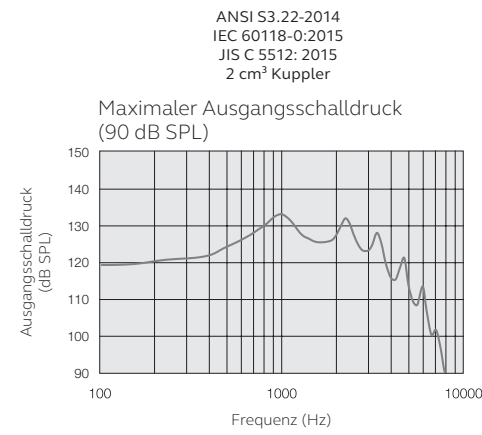
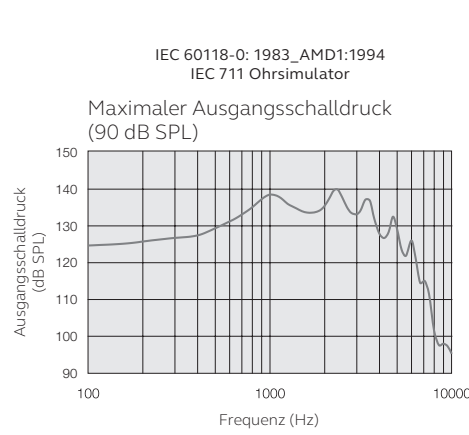
Technische Daten

RU88-DWC	
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

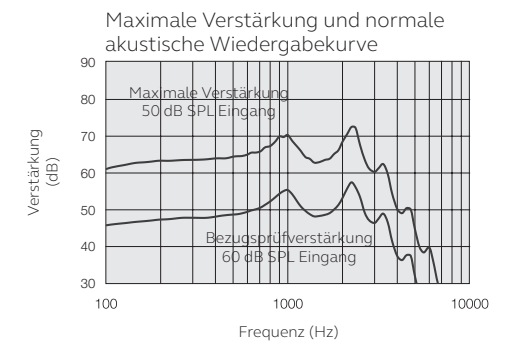
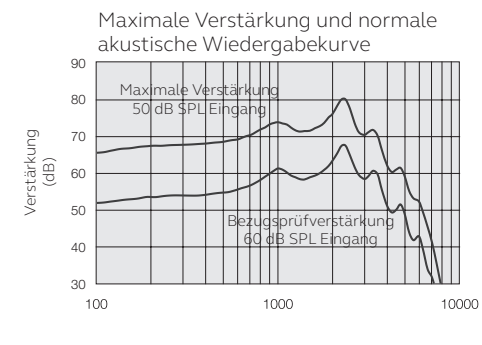
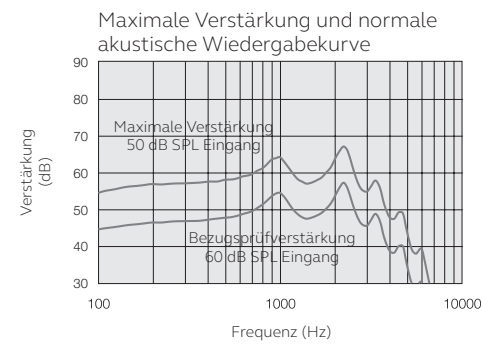
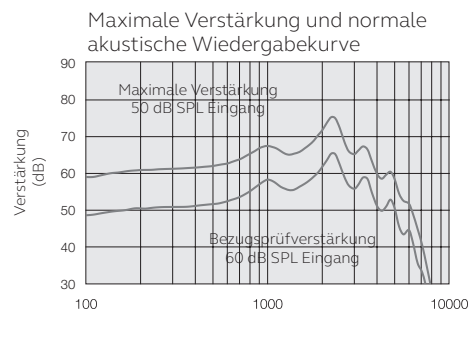
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	57	52	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	75 67	67 61	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	140 134	133 129	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,7	0,7	%
	800 Hz	1,3	0,6	
	1600 Hz	0,4	0,3	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	105	97	dB SPL
HFA – SPLIV bei 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	121	112	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	97	92	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		23	20	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	11	10	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0:2015*		100-6440	100-5170	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.

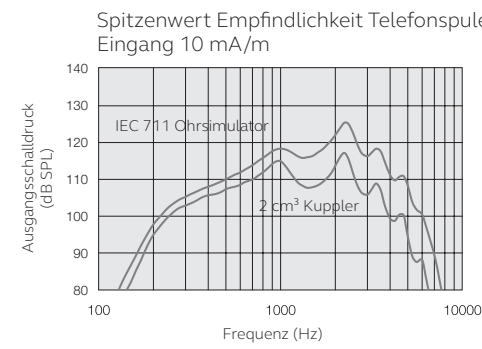
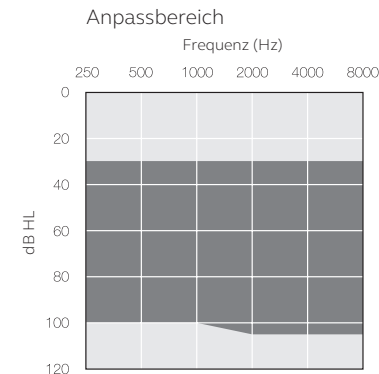
Patente angemeldet.



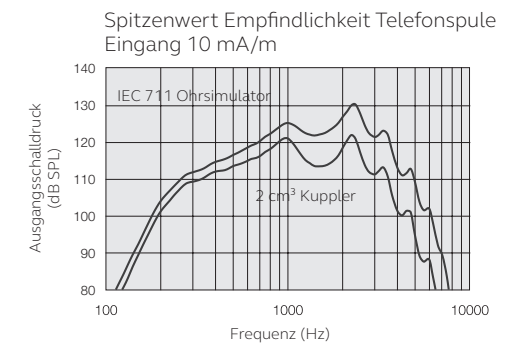
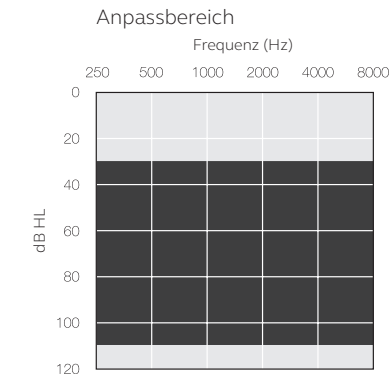
Patente angemeldet.



Änderungen vorbehalten.



Änderungen vorbehalten.



Technische Daten

RU88-DWC - Metallwinkel***	
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	59	52	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	80 72	73 67	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	140 134	133 129	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	1,0	0,7	%
	800 Hz	1,8	1,0	
	1600 Hz	0,5	0,4	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	110	102	dB SPL
HFA – SPLIV bei 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	122	112	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	103	97	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		23	20	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	11	11	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0:2015*		100-5430	100-4970	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.
 *** Wird der Metallwinkel für das RU88-DWC genutzt, kann dies in der Anpass-Software konfiguriert werden.