



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	10
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	•	•	•	•
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-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. 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



© 2023 GN Hearing A/S. Alle Rechte vorbehalten. ReSound ist eine eingetragene Marke von GN Hearing A/S. Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und iPod touch sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. Android ist eine eingetragene Marke von Google LLC.

Weltweite Vertretungen
GN ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Dänemark
Tel.: +45 4575 1111
resound.com

Deutschland
GN Hearing GmbH
An der Kleimannbrücke 75
DE-48157 Münster
Tel.: +49 251-20 39 6-0
Fax: +49 251-20 39 6-250
info@gnresound.de
resound.com

Österreich
GN Hearing Austria GmbH
Modecenterstraße 22/ Top D48-D52
AT-1030 Wien
Tel.: +43 1 524 54 000
info@gnresound.at
resound.at

Schweiz
GN Hearing Switzerland AG
Seestrasse 353
CH-8038 Zürich
Tel.: +41 44 722 91 11
info@gnresound.ch
resound.ch

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 cm³ 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**		24	24	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.

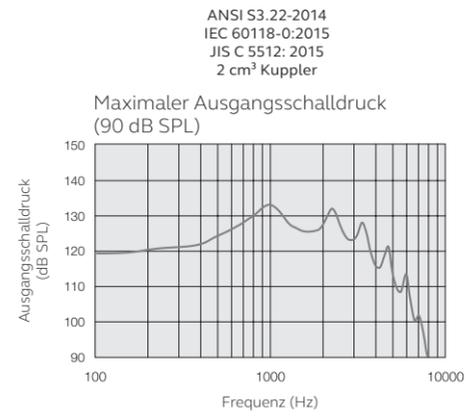
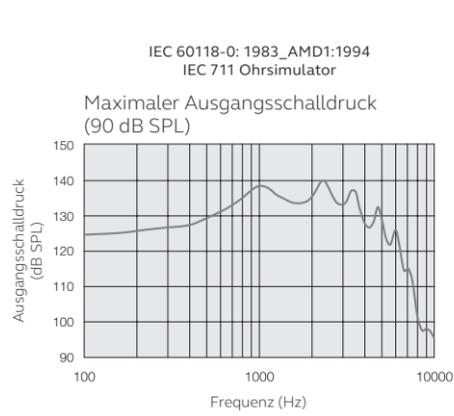
Technische Daten

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 cm³ Kuppler

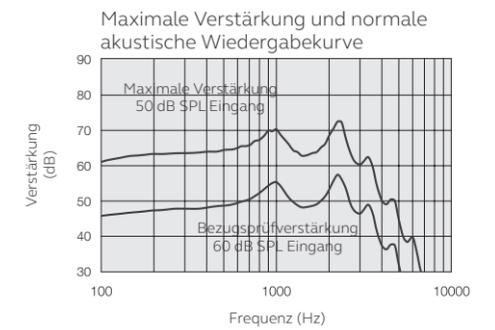
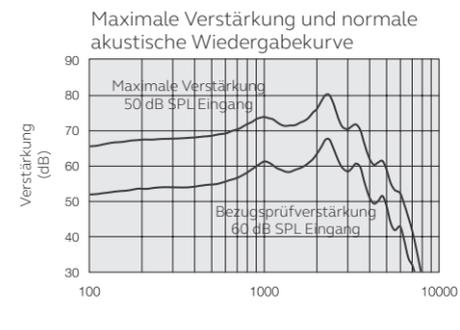
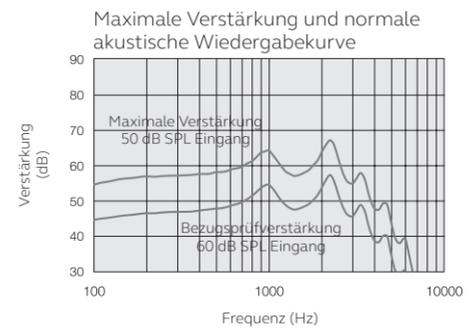
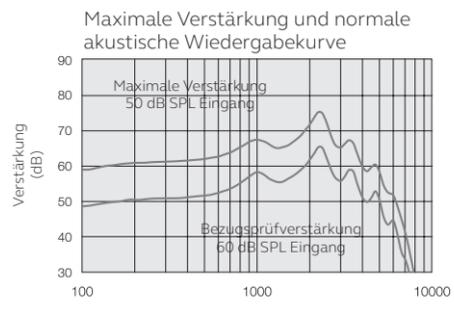
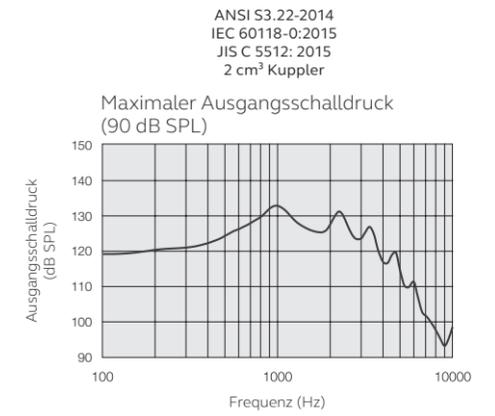
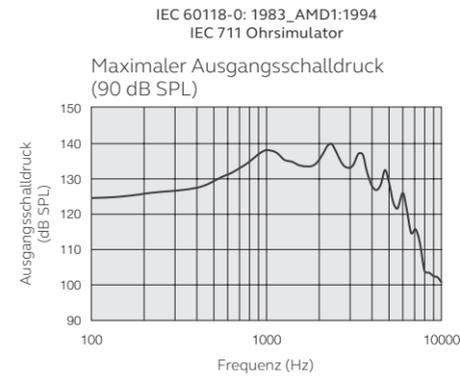
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	59	52	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	80 72	73 67	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	140 134	133 129	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	1,0	0,7	%
	800 Hz	1,8	1,0	
	1600 Hz	0,5	0,4	
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**		24	24	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.

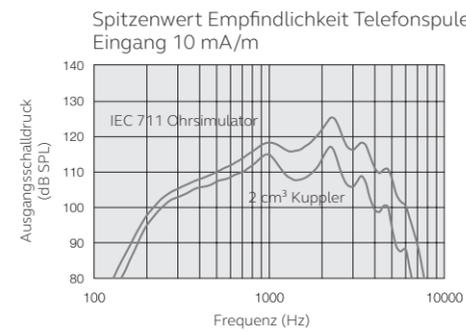
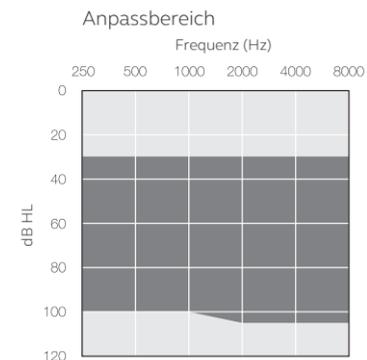
Patente angemeldet.



Patente angemeldet.



Änderungen vorbehalten.



Änderungen vorbehalten.

