ReSound ONE™

RT61-DRW RT61-DRWC RT62-DRW

Modell (MM-Hörer)	RT961-DRW RT961-DRWC RT962-DRW	RT761-DRW RT761-DRWC RT762-DRW
Gerätekonfigurationen		
Batteriegröße 61-DRW	312 Zink-Luft	
Energiequelle 61-DRWC	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku	
Batteriegröße 62-DRW	13 Zink-Luft	
Hörerauswahl	MM	
Ausstattung	Programmwahltaste (61-DRW und 61-DRWC), Multi-Funktionstaste (62), Telefonspule (62)	
IP-Klassifizierung	IP68	
Audiologische Features		
Anzahl der Bänder	17	14
All Access Directionality	●	●
M&RIE	●	●
Ultra Focus	●	–
Synchronisiertes SoftSwitching	●	●
Situations Optimizer II	●	–
Situations Optimizer I	–	●
Noise Tracker II	5 Einstellungen	3 Einstellungen
Expansion	3 Einstellungen	2 Einstellungen
Impulsschallunterdrückung	3 Einstellungen	3 Einstellungen
Wind Guard	3 Einstellungen	2 Einstellungen
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 höher	●	●
Max. Verstärkungskanäle	17	14
Vollständig flexible Programme	4	4
Datalogging	●	●
Kabellose Anpassung mit Noahlink Wireless	●	●
Automatische Hörererkennung	●	●

Made for iPhone | iPad | iPod

Works with android

© 2020 GN Hearing A/S. Alle Rechte vorbehalten. ReSound ist eine eingetragene Marke der 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. Die Wortmarke Bluetooth und die Bluetooth-Logos sind eingetragene Markenzeichen der Bluetooth SIG, Inc.

4013610001DE-20.09-Rev.B

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

USt-IdNr. DK55082715

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
Wimbergergasse 14-16
AT-1070 Wien
Tel: +43 1 524 54 000
info@gnresound.at
resound.at

Schweiz
GN Hearing Switzerland AG
Schützenstrasse 1
CH-8800 Thalwil
Tel.: +41 44 722 91 11
info@gnresound.ch
resound.ch

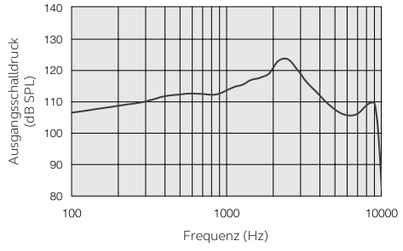
Technische Daten

		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 cm³ 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 800 Hz 1600 Hz	0.3 1.4 0.8	0.1 0.9 0.4	%
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)*	Max.	92	82	dB SPL
HFA – SPLIV @ 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 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.

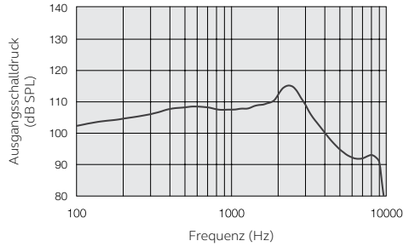
IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994
IEC 711 Ohrsimulator

Maximaler Ausgangsschalldruck
(90 dB SPL)

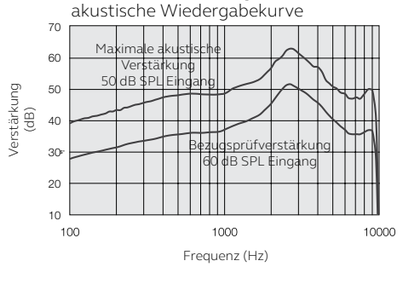


ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512: 2015
2 cm³ Kuppler

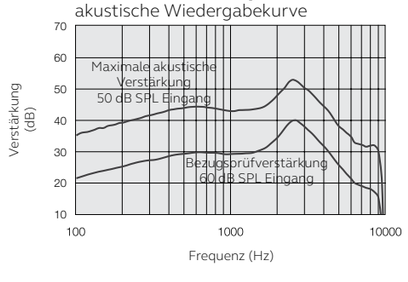
Maximaler Ausgangsschalldruck
(90 dB SPL)



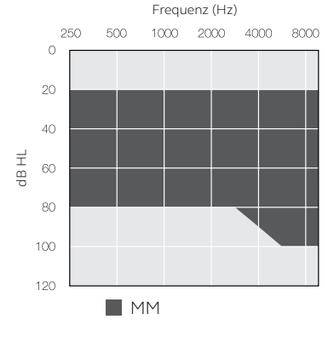
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



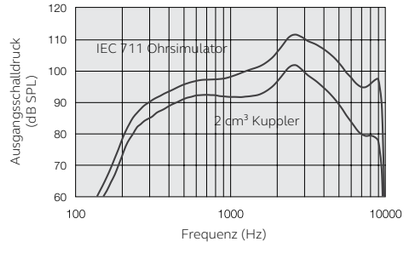
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



Anpassbereich



Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule
Eingang 10 mA/m



Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten

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 ºC (104F): Maximal 3 Stunden, abhängig vom Ausgangszustand des Akkus	< 40 ºC (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 ºC bis + 40 ºC bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15% bis 90%, nicht kondensierend	+ 5 ºC bis + 40 ºC bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15% bis 90%, nicht kondensierend
Lagertemperatur für Ladeschale und Hörsystem	– 25 ºC bis + 5 ºC + 5 ºC bis + 35 ºC bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 90%, nicht kondensierend, < 35 ºC bis 70 ºC bei einem Wasserdampfdruck von bis zu 50hPa	- 25 ºC bis + 5 ºC + 5 ºC bis + 35 ºC bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 90%, nicht kondensierend, < 35 ºC bis 70 ºC bei einem Wasserdampfdruck von bis zu 50hPa

Ladeschalen

ReSound ONE Premium Ladeschale C-1

ReSound ONE Classic Ladeschale C-2