ReSound ONE™

RT61-DRW RT61-DRWC RT62-DRW

Modell (Standard-Hörer)	RT961-DRW RT961-DRWC RT962-DRW	RT761-DRW RT761-DRWC RT762-DRW	RT561-DRW RT561-DRWC RT562-DRW
Gerätekonfigurationen			
Batteriegröße 61-DRW	312 Zink-Luft		
Energiequelle 61-DRWC	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku		
Batteriegröße 62-DRW	13 Zink-Luft		
Hörerauswahl	LP, MP, HP, UP		
Ausstattung	Programmwahltaste (61-DRW und 61-DRWC), Multi-Funktionstaste (62), Telefonspule (62)		
IP-Klassifizierung	IP68		
Audiologische Features			
Anzahl der Bänder	17	14	12
All Access Directionality	●	-	–
Spatial Sense	●	●	–
Ultra Focus	●	–	–
Binaurale Direktionalität III	–	●	–
Binaurale Direktionalität	–	–	●
Synchronisiertes SoftSwitching	●	●	●
Situations Optimizer II	●	–	–
Situations Optimizer I	–	●	●
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
Sound Shaper	●	●	●
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 neuer	●	●	●
Max. Verstärkungskanäle	17	14	12
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
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.

Ladeschalen

ReSound ONE Premium Ladeschale C-1

ReSound ONE Classic Ladeschale C-2

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

401406001DE-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

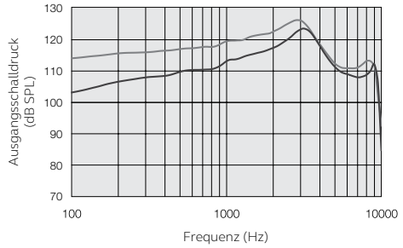
		LP		MP		
		IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm³ Kuppler	IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	41	32	46	37	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	63 54	53 46	69 60	58 52	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	123 116	113 108	126 121	116 114	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0.6 0.6 0.5	0.5 0.2 0.4	0.8 1.3 0.8	0.6 0.6 0.7	%
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)*	Max.	93	83	98	90	dB SPL
HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	102	92	107	97	dB SPL
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	83	76	89	83	dB SPL
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		21	20	21	20	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	5	7	6	7	dB SPL
Frequenzbandbreite IEC60118-0:2015**		100-9640	100-9410	100-9560	100-9160	Hz
Akkulaufzeit***		30	30	30	30	Stunden
Batteriestrom (Ruhe / Betrieb) (Modell 61-DRW, 62-DRW)		0.81 / 1.03	0.81 / 1.04	0.81 / 0.91	0.81 / 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.

Patente angemeldet

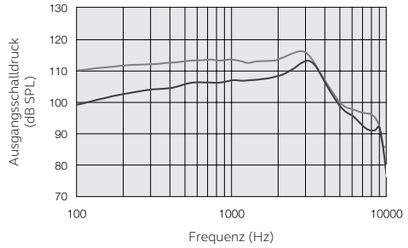
IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994
IEC 711 Ohrsimulator

Maximaler Ausgangsschalldruck
(90 dB SPL)



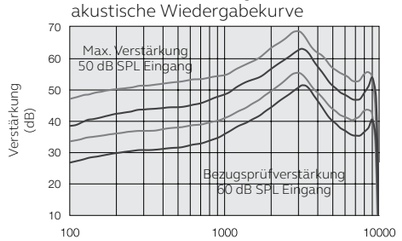
ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512: 2015
2 cm³ Kuppler

Maximaler Ausgangsschalldruck
(90 dB SPL)

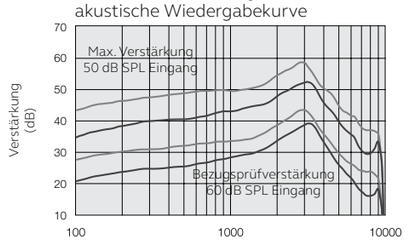


LP
MP

Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

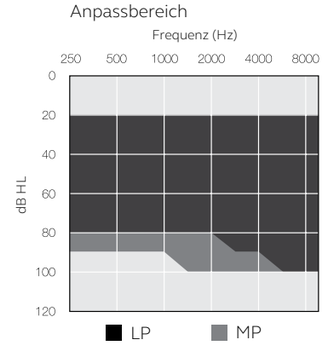


Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

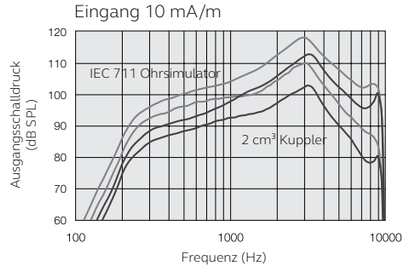


Änderungen vorbehalten

Anpassbereich



Telefonspulenempfindlichkeit
Eingang 10 mA/m



Technische Daten

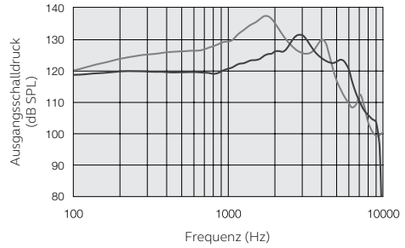
		HP		UP		
		IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm³ Kuppler	IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	49	40	62	47	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	75 67	65 59	83 81	75 65	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	131 124	122 117	138 137	130 124	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0.5 0.9 1.0	0.3 0.7 0.7	1.0 2.7 0.2	1.0 1.3 0.1	%
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)*	Max.	105	95	114	106	dB SPL
HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	109	100	113	108	dB SPL
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	96	88	111	95	dB SPL
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		21	20	12	22	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	6	7	7	9	dB SPL
Frequenzbandbreite IEC60118-0:2015**		100-9320	100-7140	150-5360	100-5010	Hz
Akkulaufzeit***		30	30	30	30	Stunden
Batteriestrom (Ruhe / Betrieb) (Modell 61-DRW, 62-DRW)		0.81 / 0.88	0.81 / 1.04	0.81 / 1.01	0.81 / 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.

Patente angemeldet

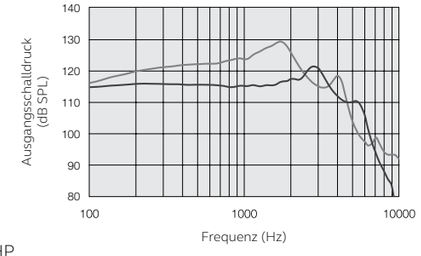
IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994
IEC 711 Ohrsimulator

Maximaler Ausgangsschalldruck
(90 dB SPL)



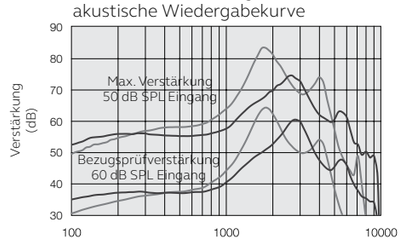
ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512: 2015
2 cm³ Kuppler

Maximaler Ausgangsschalldruck
(90 dB SPL)

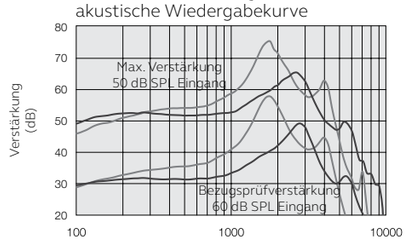


HP
UP

Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

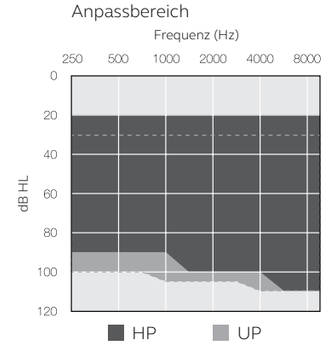
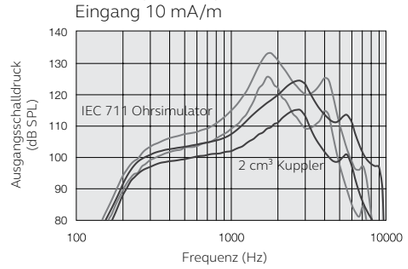


Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



Änderungen vorbehalten

Anpassbereich



Telefonspulenempfindlichkeit
Eingang 10 mA/m