



Modell (Standard-Hörer)	RU961-DRW RU961-DRWC RU962-DRW	RU761-DRW RU761-DRWC RU762-DRW	RU561-DRW RU561-DRWC RU562-DRW	RU461-DRW RU461-DRWC RU462-DRW
<b>Gerätekonfigurationen</b>				
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	Drucktaste (61-DRW und 61-DRWC), Multi-Funktionstaste (62), Telefonspule (62)			
IP-Klassifizierung	IP68			
<b>Audiologische Features</b>				
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
Wind Guard	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus	Ein/Aus
Sound Shaper	●	●	●	●
DFS Ultra III (inkl. Musikmodus)	●	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungs-Manager	●	●	●	●
Tinnitus Sound Generator	●	●	●	●
<b>Funktionale Features</b>				
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)	●	-	-	-
<b>ReSound Assist</b>				
Fern-Feinanpassung	●	●	●	●
Fern-Update der Hörsystem-Firmware	●	●	●	●
ReSound Assist Live	●	●	●	●
<b>Anpassparameter</b>				
Anpass-Software ReSound Smart Fit™ 1.15 oder neuer	●	●	●	●
Max. Verstärkungskanäle	17	14	12	10
Vollständig flexible Programme	4	4	4	4
Auto DFS	●	●	●	●
Datalogging	●	●	●	●
Kabellose Anpassung mit Noahlink Wireless	●	●	●	●
Automatische Hörerererkennung	●	●	●	●



Desktop Ladestation



Premium Ladeschale



Classic Ladeschale  
(Nicht verfügbar in Deutschland)

Technische Daten	Premium Ladeschale	Classic Ladeschale (nicht verfügbar in DE)	Desktop Ladestation
Maße	99,4 x 35 x 67,5 mm	100,2 x 42 x 54,8 mm	82 x 36 x 46 mm
Gewicht	145 Gramm	95 Gramm	82 Gramm
Stromversorgung	USB Stromversorgung, 5 V	USB Stromversorgung, 5 V	USB Stromversorgung, 5 V
Interne Energiequelle	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, 3,6 V, 2600 mAh	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Ladezeit für internen Lithium-Ionen-Akku der Ladeschale	Maximal 3,5 Stunden, abhängig vom Ausgangszustand des Akkus	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Akkulaufzeit (voll geladen, nicht an das Stromnetz angeschlossen)	Min. 3 volle Ladezyklen bei 2 Hörsystemen, ohne Hörsysteme: 12 Monate	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Ladezeit des Hörsystems	< 40 °C: 3 Stunden, abhängig vom Anfangszustand des Akkus	< 40 °C: 3 Stunden, abhängig vom Anfangszustand des Akkus	< 40 °C: 3 Stunden, abhängig vom Anfangszustand des Akkus
Wireless-Frequenz zwischen Hörsystem und Ladestation	2,4 GHz und 333 kHz	2,4 GHz und 333 kHz	2,4 GHz und 333 kHz
ESD-Toleranz	Gemäß Norm IEC 61000-4-2 Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	Gemäß Norm IEC 61000-4-2 Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	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	+ 5 °C bis + 40 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15% bis 90%, nicht kondensierend	+ 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	- 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	- 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 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.

**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

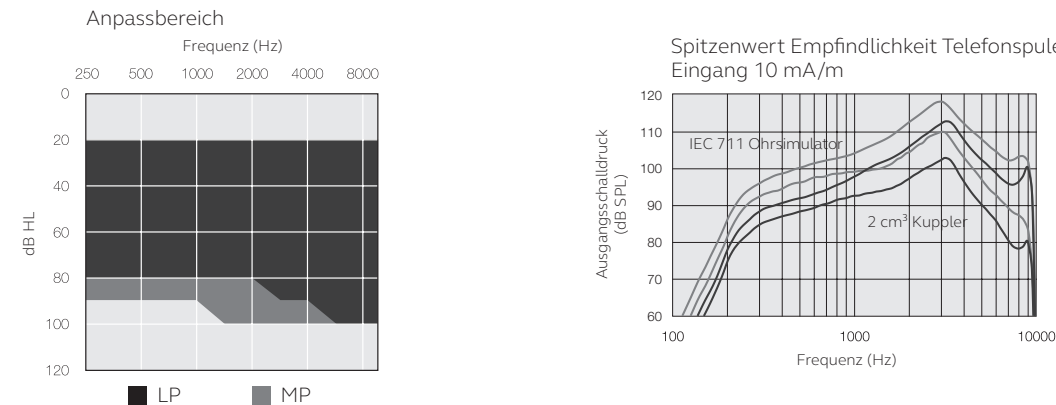
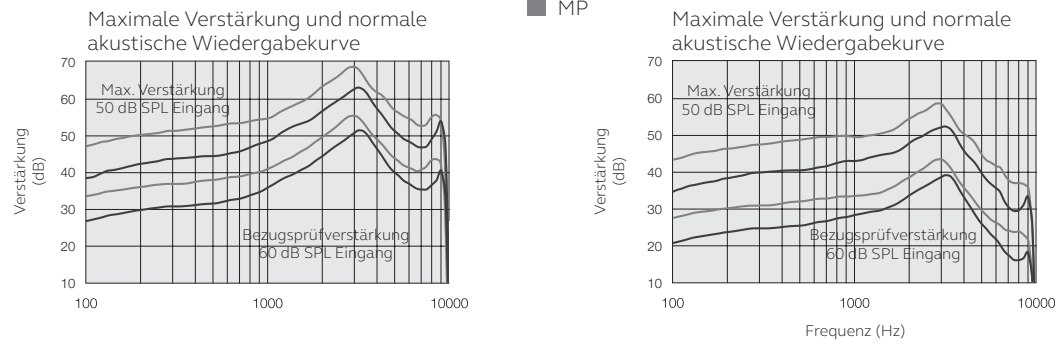
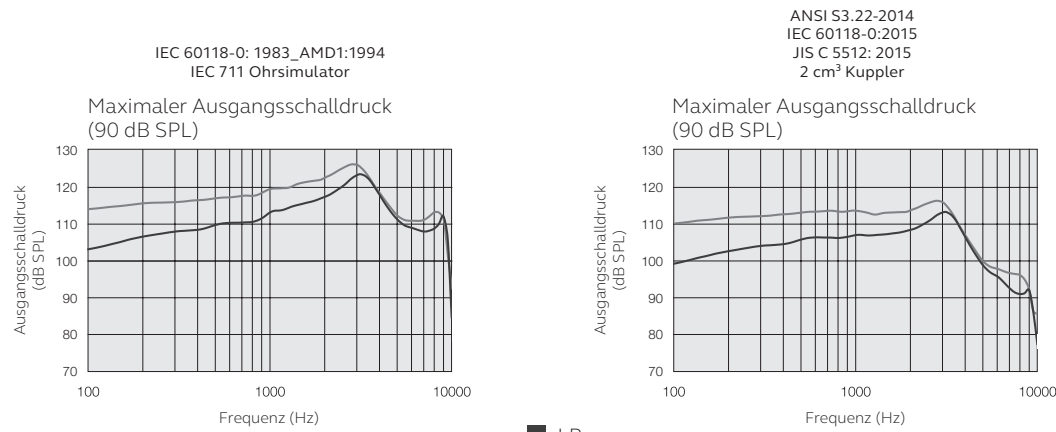
**Schweiz**  
GN Hearing Switzerland AG  
Seestrasse 353  
CH-8038 Zürich  
Tel.: +41 44 722 91 11  
info@gnresound.ch  
resound.ch

# Technische Daten

		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 cm <sup>3</sup> 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 cm <sup>3</sup> Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	41	32	46	37	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	63 54	53 46	69 60	58 52	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	123 116	113 108	126 121	116 114	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,6	0,5	0,8	0,6	%
	800 Hz	0,6	0,2	1,3	0,6	
	1600 Hz	0,5	0,4	0,8	0,7	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)* HFA – SPLIV bei 31,6 mA/m (ANSI) Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	93	83	98	90	dB SPL
	1600 Hz/HFA	102	92	107	97	
	1600 Hz/HFA	83	76	89	83	
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 RUX62-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.



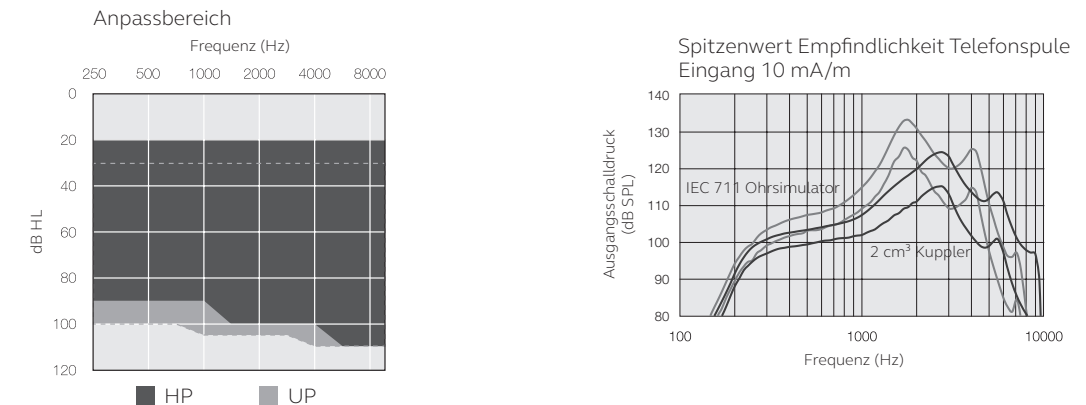
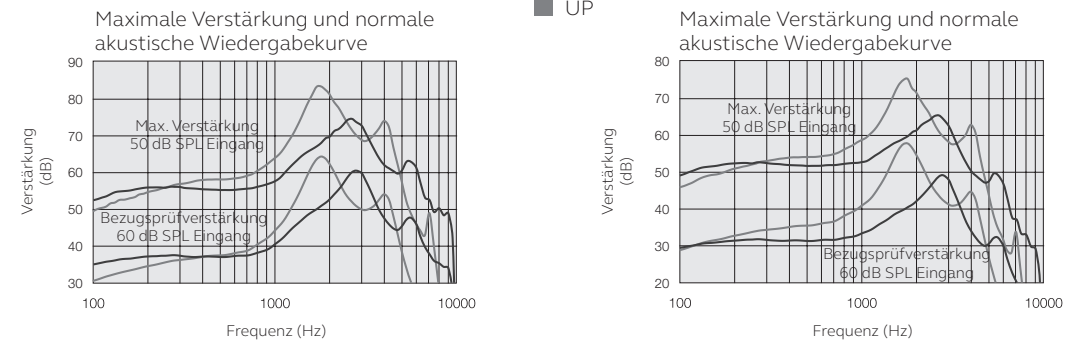
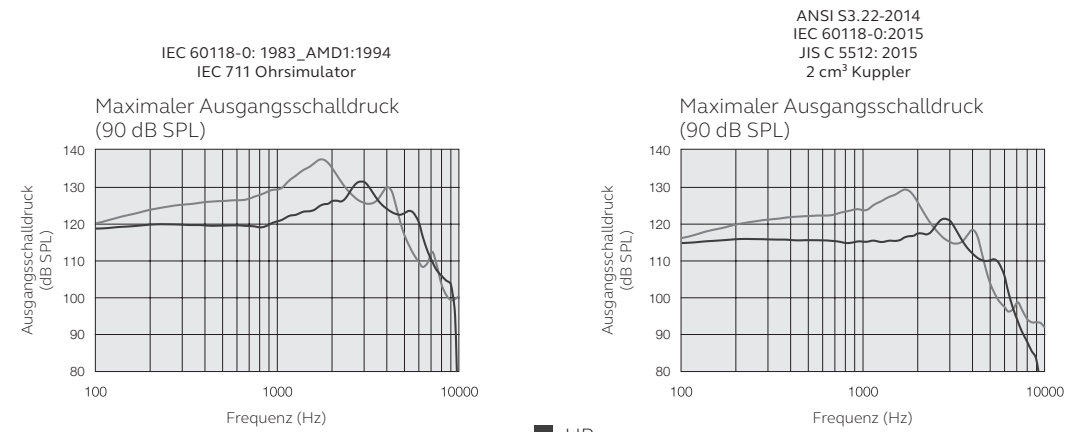
Änderungen vorbehalten.

# 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 cm <sup>3</sup> 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 cm <sup>3</sup> Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	49	40	62	47	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	75 67	65 59	83 81	75 65	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	131 124	122 117	138 137	130 124	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,3	1,0	1,0	%
	800 Hz	0,9	0,7	2,7	1,3	
	1600 Hz	1,0	0,7	0,2	0,1	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)* HFA – SPLIV bei 31,6 mA/m (ANSI) Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	105	95	114	106	dB SPL
	1600 Hz/HFA	109	100	113	108	
	1600 Hz/HFA	96	88	111	95	
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 RUX62-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.



Änderungen vorbehalten.