ReSound OMNIA™





RU61-DRW

Modell (Standard-Hörer)	RU961-DRW RU961-DRWC RU962-DRW	RU761-DRW RU761-DRWC RU762-DRW	RU561-DRW RU561-DRWC RU562-DRW			
Gerätekonfigurationen						
Batteriegröße 61-DRW		312 Zink-Luft				
Energiequelle 61-DRWC	Wied	eraufladbarer Lithium-Ione	n 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			
360 All-Around	•	-	-			
All Access Directionality	-	•	-			
Binaurale Direktionalität III	_	-	•			
Spatial Sense	•	•	•			
Front Focus	•	-	-			
Ultra Focus	_	•	-			
Synchronisiertes SoftSwitching	•	•	•			
Situations Optimizer II	•	-	-			
Situations Optimizer	-	•	•			
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 Eingewöhnungs-Manager	•	•	•			
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 ReSound Smart Fit™ 1.15 oder neuer	•	•	•			
Vollständig flexible Programme	4	4	4			
Auto DFS	•	•	•			
Datalogging	•	•				
Kabellose Anpassung mit Noahlink Wireless	•	•	•			
Automatische Hörererkennung	•	•	•			





© 2022 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.





Desktop Ladestation





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 / 3.9 x 1.7 x 2.2 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	

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

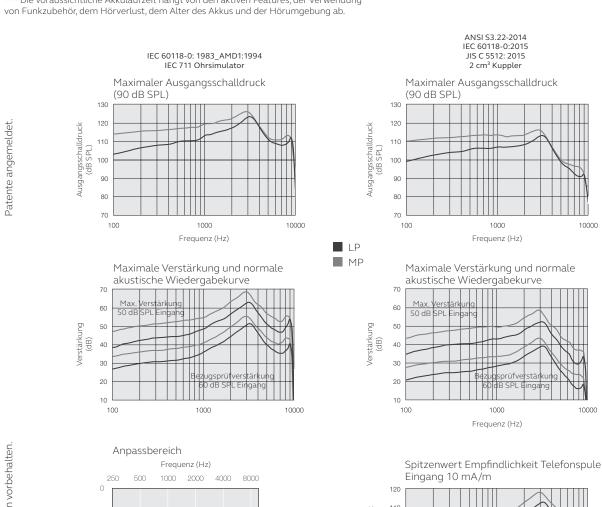
Schweiz GN Hearing Switzerland AG Schützenstrasse 1 CH-8800 Thalwil Tel: +4144 722 91 11 info@gnresound.ch resound.ch

		LP		MP		
Technische Daten		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	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	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	
HFA – SPLIV bei 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	102	92	107	97	dB SPL
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	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

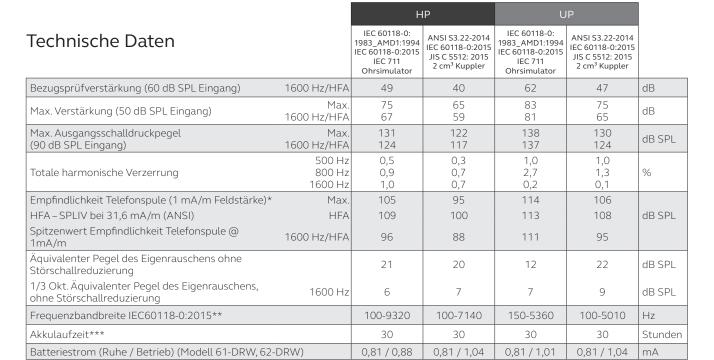
100

■ MP



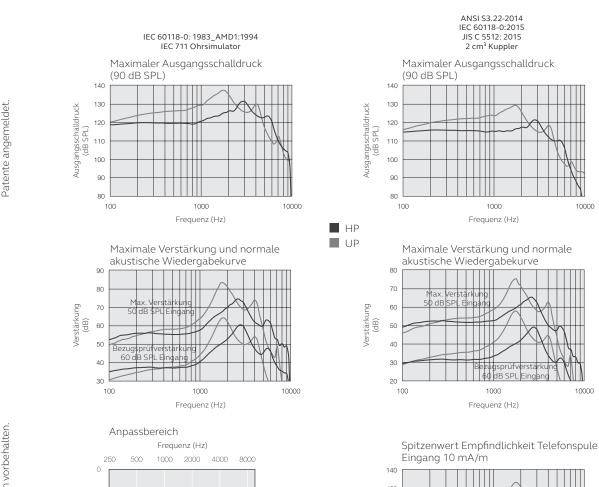
100

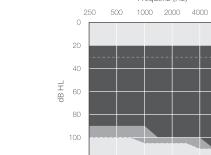
Frequenz (Hz)



^{*}Telefonspule nur für die RUx62-Modelle

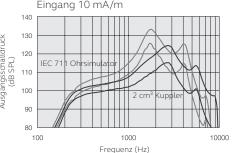
von Funkzubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Hörumgebung ab.





■ HP

■ UP



^{**} Gemessen nach IEC 60118-0:2015, mit einem 711-Ohrsimulator.

*** Die voraussichtliche Akkulaufzeit hängt von den aktiven Features, der Verwendung

^{**} Gemessen nach IEC 60118-0:2015, mit einem 711-Ohrsimulator.

^{***} Die voraussichtliche Akkulaufzeit hängt von den aktiven Features, der Verwendung