

# ReSound Nexia™

## CROS-Sender

ReSound GN



Modell	CX160S-DRWC
<b>Gerätekonfigurationen</b>	
Energiequelle	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku
Hörerauswahl	LP, MP, HP
Bedienelemente	Programmwahl taste
IP-Klassifizierung	IP68
Batterielaufzeit (CROS/BiCROS-Anpassung)	16 Stunden
<b>Audiologische Features</b>	
Soft Switching	•
Autoscope	•
Feste Direktionalität	•
Omnidirektional	•
Störgeräuschreduktion	Optionen gepaarte Hörgeräte
Steuerung Seitengewichtung CROS	•
<b>Konnektivitäts-Optionen</b>	
Kabelloses Zubehör und direktes Streaming	Optionen gepaarte Hörgeräte
Kabellose Anpassung mit Noahlink Wireless	•

ReSound GN



Classic Ladeschale  
(nicht verfügbar in DE)



Premium Ladeschale



Desktop Ladeschale

Technische Daten	Premium Charger	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
Charging Form Factor (CFF)	8	8	8
Interne Energiequelle	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, 3,6 V, 2600 mAh	Nicht zutreffend	N/A
Ladezeit für internen Lithium-Ionen-Akku der Ladeschale	Maximal 3,5 Stunden, abhängig vom Ausgangszustand des Akkus	N/A	N/A
Akkulaufzeit (voll geladen, nicht an das Stromnetz angeschlossen)	Min. 3 volle Ladungen von 2 Hörgeräten, ohne Hörgeräte: 12 Monate	N/A	N/A
Ladezeit des Hörgeräts	< 35 °C: 3 Stunden, abhängig vom Ladestand des Akkus	< 35 °C: 3 Stunden, abhängig vom Ladestand des Akkus	< 35 °C: 3 Stunden, abhängig vom Ladestand des Akkus
Drahtlose Kommunikation und Ladefrequenzen	2,4 GHz und 135 kHz	2,4 GHz und 135 kHz	2,4 GHz und 135 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
Betriebstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15% bis 90%, nicht kondensierend	+ 5 °C bis + 35 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15% bis 90%, nicht kondensierend	+ 5 °C bis + 35 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15% bis 90%, nicht kondensierend
Lagertemperatur der Ladeschale	-25 °C bis + 5 °C, + 5 °C bis + 35 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 90%, nicht kondensierend > 35 °C bis 60 °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



# 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	45	37	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	65 57	54 48	70 61	59 53	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	125 117	114 109	127 122	116 113	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,8	0,6	1,1	0,9	%
	800 Hz	1,5	0,8	1,6	1,0	
	1600 Hz	1,1	0,8	1,0	0,8	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		24	22	23	21	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	9	9	10	10	dB SPL
Frequenzbereich		> 8000	> 8000	> 8000	> 8000	Hz
Batterielebensdauer (Akku-Batterie)*		30 Max. 24	30 Max. 24	30 Max. 24	30 Max. 24	Stunden

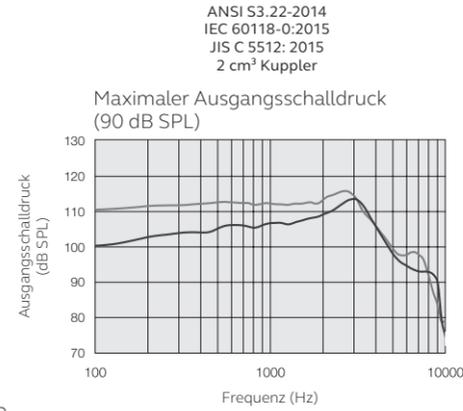
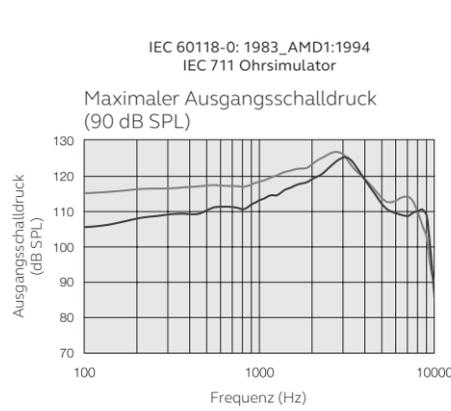
\* Die voraussichtliche Betriebsdauer des Akkus hängt von der Anzahl an aktiven Features, der Verwendung von kabellosem Zubehör, Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Hörumgebung ab.  
Der angegebene Maximalwert beinhaltet kein Streaming, der Durchschnittswert beinhaltet mehrere Stunden Streaming.  
\*\* Die Leistungsdaten beziehen sich auf die Anpassung des CROS Senders als Standard-Hörsystem.

# Technische Daten

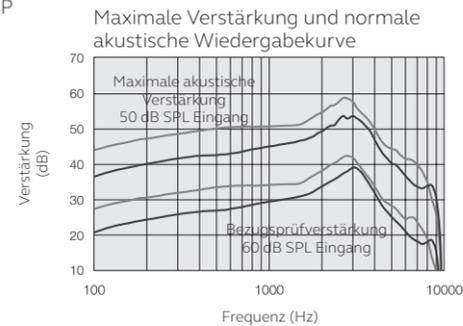
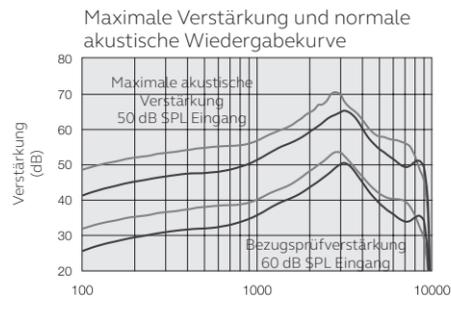
		HP		
		IEC 60118-0:1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	48	40	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	73 67	63 59	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	129 124	120 117	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,7	0,4	%
	800 Hz	1,2	0,5	
	1600 Hz	0,8	0,5	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		20	19	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	10	10	dB SPL
Frequenzbereich		100-7390	100-6090	Hz
Batterielebensdauer (Akku-Batterie)*		30 Max. 24	30 Max. 24	Stunden

\* Die voraussichtliche Betriebsdauer des Akkus hängt von der Anzahl an aktiven Features, der Verwendung von kabellosem Zubehör, Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Hörumgebung ab.  
Der angegebene Maximalwert beinhaltet kein Streaming, der Durchschnittswert beinhaltet mehrere Stunden Streaming.  
\*\* Die Leistungsdaten beziehen sich auf die Anpassung des CROS Senders als Standard-Hörsystem.

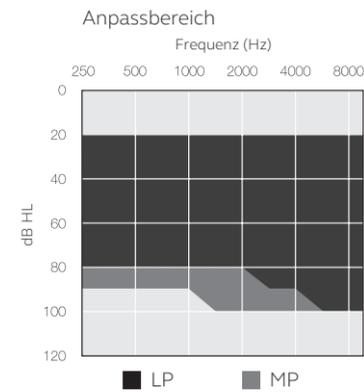
Patente angemeldet.



■ LP  
■ MP

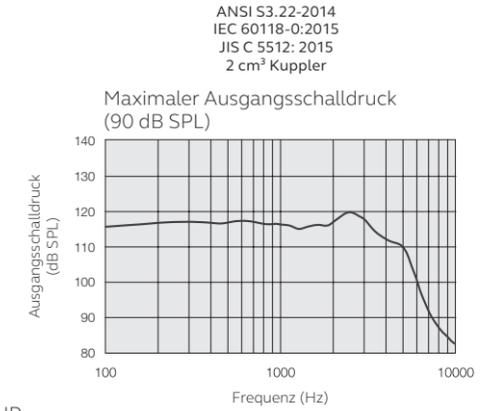
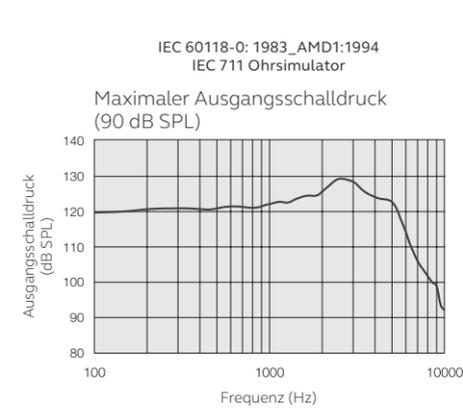


Änderungen vorbehalten.

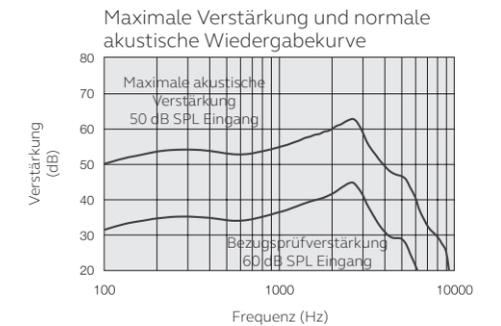
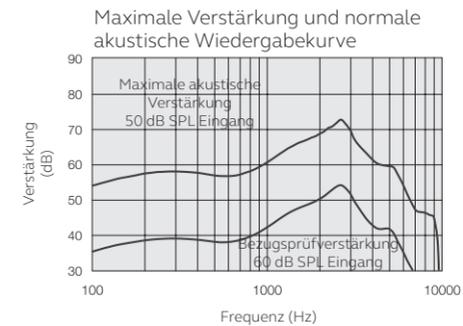


■ LP  
■ MP

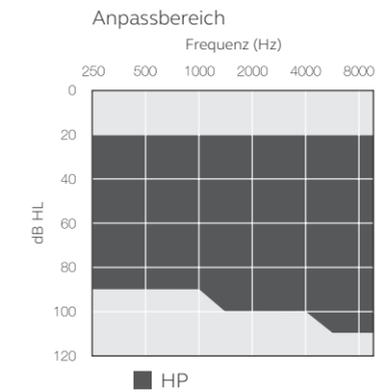
Patente angemeldet.



■ HP



Änderungen vorbehalten.



■ HP