



ITE

Modell	RU9ITE-DWC	RU7ITE-DWC	RU5ITE-DWC	RU4ITE-DWC
Gerätekonfigurationen				
Energiequelle	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku			
Ausstattung	Drucktaste			
Hörerauswahl	MP, HP, UP			
IP-Klassifizierung	IP68			
Audiologische Features				
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
WindGuard	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus	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)	●	-	-	-
Fern-Fein Anpassung und Updates				
ReSound Assist	●	●	●	●
ReSound Assist Live	●	●	●	●
Fern-Update der Hörsystem-Firmware	●	●	●	●
Anpassparameter				
Anpass-Software ReSound Smart Fit™ 1.16 oder neuer	●	●	●	●
Max. Verstärkungskanäle	17	14	12	10
Vollständig flexible Programme	4	4	4	4
Tieftonanhebung (nur UP-Modelle)	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus	Ein/Aus
Auto DFS	●	●	●	●
Datalogging	●	●	●	●
Kabellose Anpassung mit Noahlink Wireless	●	●	●	●



IdO Ladeschale



Ladekabel



Netzadapter (EU Beispiel)

Technische Daten	IdO Ladeschale
Maße	82,0 mm(L) x 48,0 mm(B) x 58 mm(H), Toleranz von ±1,0 mm
Gewicht	108 g, Toleranz von ±10 g.
Stromversorgung	USB Stromversorgung, 5 V
Stromanschluss	USB-C
Charging Form Factor (CFF)	Custom
Ladezeit des Hörsystems	< 30 °C: 5 Stunden, abhängig vom Anfangszustand des Akkus
Wireless-Frequenz zwischen Hörsystem und Ladestation	2,4 GHz und 135,6 kHz
ESD-Toleranz	Gemäß Norm IEC 61000-4-2 Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität
Betriebs- und Ladetemperatur	+ 5 °C bis + 30 °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 60 °C bei einem Wasserdampfdruck von bis zu 50 hPa



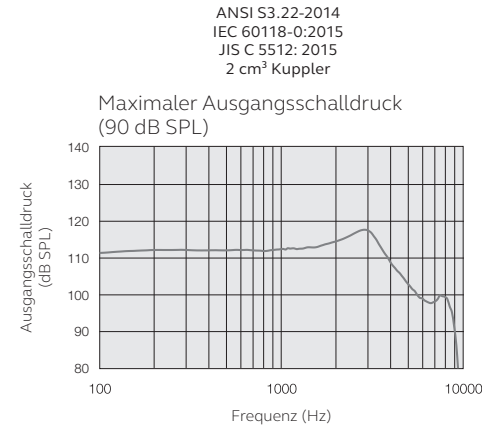
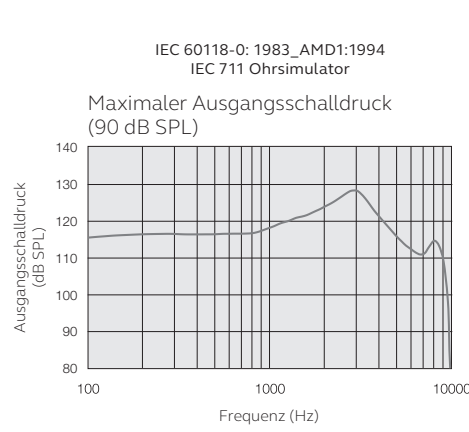
Technische Daten

		MP		
		IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994 IEC60118-0:2015* 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	43	38	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	60 52	50 45	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	128 122	118 114	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,6	0,6	%
	800 Hz	0,8	0,6	
	1600 Hz	0,9	0,7	
	3200 Hz		0,3	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		24	22	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	8	8	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015*		100-9510	100-9100	Hz
Akkulaufzeit**		30 (max) 24 (typ)	30 (max) 24 (typ)	Stunden

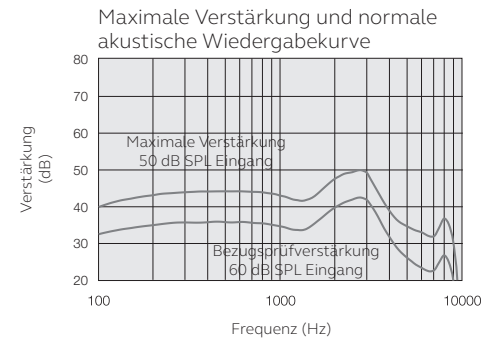
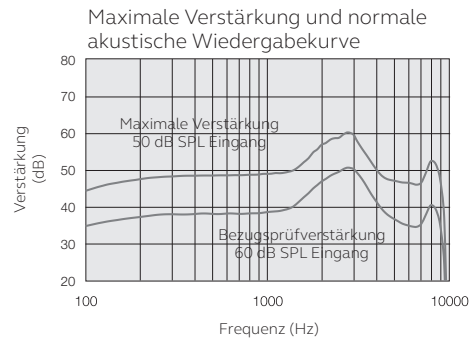
* Gemessen gemäß IEC 60118-0: 2015, mit 711-Ohr-Simulatorkoppler.

** Die voraussichtliche Betriebsdauer des Akkus hängt von den aktiven Funktionen, der Nutzung von Wireless-Zubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Geräuschumgebung ab.

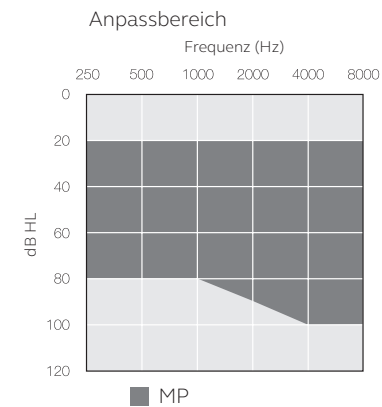
Patente angemeldet.



■ MP



Änderungen vorbehalten.



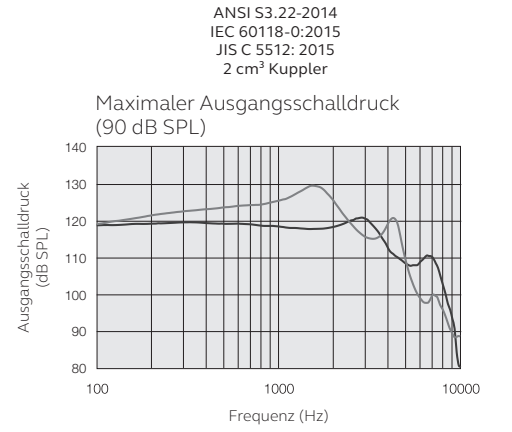
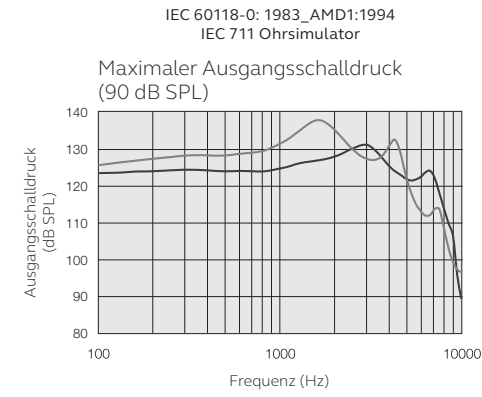
Technische Daten

		HP		UP		
		IEC 60118-0: 1983_AMD1:1994 IEC60118-0:2015* 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 IEC60118-0:2015* 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	50	41	61	48	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	70 63	60 54	78 75	70 63	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	131 127	121 119	138 138	130 125	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,5	0,9	0,6	%
	800 Hz	0,9	0,6	0,8	0,6	
	1600 Hz	1,2	0,8	0,2	0,2	
	3200 Hz		0,2		0,1	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		24	23	19	21	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	10	10	10	8	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015*		100-8850	100-7740	100-7880	100-5770	Hz
Akkulaufzeit**		30 (max) 24 (typ)	30 (max) 24 (typ)	30 (max) 24 (typ)	30 (max) 24 (typ)	Stunden

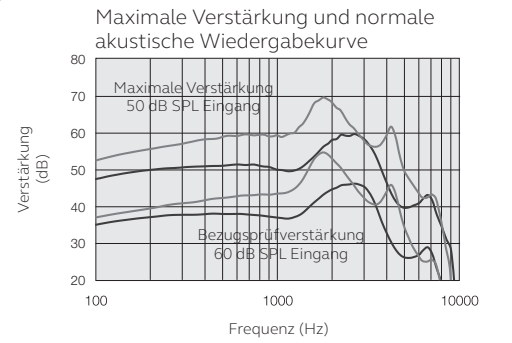
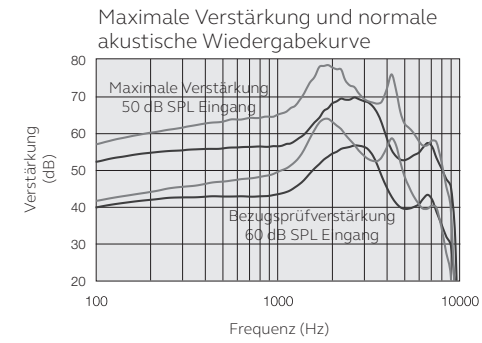
* Gemessen gemäß IEC 60118-0: 2015, mit 711-Ohr-Simulatorkoppler.

** Die voraussichtliche Betriebsdauer des Akkus hängt von den aktiven Funktionen, der Nutzung von Wireless-Zubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Geräuschumgebung ab.

Patente angemeldet.



■ HP
■ UP



Änderungen vorbehalten.

