



RDITE

Interton Ready

Produktbeschreibung

Die neue Interton Ready Produktfamilie bietet ein komplettes Portfolio an Hörsystemen basierend auf der bewährten GN 2,4GHz- Technologie mit Ear-to-Ear-Kommunikation, verschiedenen Direktionalitäten und Störgeräuschreduzierungsoptionen für herausragende Soundqualität, Sprachverstehen und Hörkomfort.

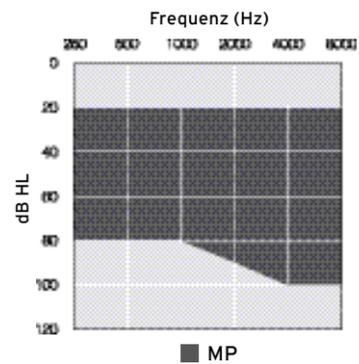
Die neuen Interton Ready Hörsysteme sind Made for Apple. Der Nutzer kann Audiosignale direkt von einem Apple-System in die Hörsysteme streamen. Die Interton Sound App bietet zusätzliche individuelle Kontrolle. Interton Ready ist mit der gesamten Reihe des Interton Funkzubehörs kompatibel.

Für eine optimierte Haltbarkeit sind alle Komponenten des Interton Ready ITE sowie die Faceplate durch eine Nanoschicht vor äußeren Einflüssen geschützt.

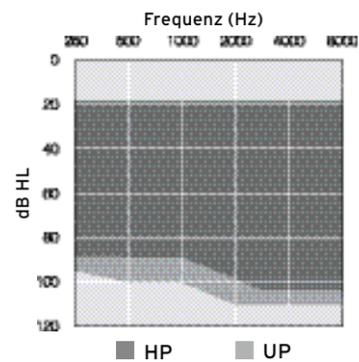
In-the-Ear (ITE) Hörsysteme sind in drei Verstärkungsstufen erhältlich: Medium (MP), High (HP) und Ultra (UP).

Die ITE Bauform wird standardmäßig mit einem Programmwahltaster und einer Doppelmikrofontechnik ausgeliefert. Sie bietet Optionen für einen Lautstärksteller und eine Telefonspule

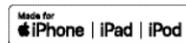
Anpassbereich - geschlossen



Anpassbereich - geschlossen



Modell	RD6ITE*	RD4ITE**	RD3ITE***	RD2ITE****	
Features					
Batteriegröße		13			
Leistungsstufen		MP, HP, & UP			
Verfügbare Farben		5			
Audiologische Features					
Anzahl der Bänder (WDRC)	14	12	8	6	
Kompressionsmodus (nur bei UP)	●	●	●	●	
Komfort					
Adaptive Störgeräuschreduzierung	3 Einstellungen	2 Einstellungen	1 Einstellung	1 Einstellung	
Adaptive Windgeräuschreduzierung	2 Einstellungen	1 Einstellung	1 Einstellung	-	
Situationsabhängige Verstärkung	●	-	-	-	
Sprachverstehen					
Automatischer Öffnungswinkel	●	-	-	-	
Wählbarer Öffnungswinkel	●	●	-	-	
Sanfte Direktionalität	●	●	●	-	
Sprachfokussierte Direktionalität	●	●	●	●	
Feste Direktionalität	●	●	●	●	
Rückkopplungsunterdrückung					
Rückkopplungsunterdrückung	●	●	●	●	
Rückkopplungsunterdrückung Basis	●	●	●	●	
Eingewöhnung					
Eingewöhnungsmanager	●	-	-	-	
Konnektivität					
Ear to Ear Kommunikation (Programmtaster, Lautstärksteller)	●	●	-	-	
AutoPhone	●	●	●	●	
Made for Apple	●	●	-	-	
Fernbedienung 2	●	●	●	●	
TV Streamer 2	●	●	●	-	
Telefonclip 2	●	●	●	-	
Multi Mic	●	●	●	-	
Micro Mic	●	●	●	-	
Interton Sound App/Interton EasyHearing App	●	●	●	-	
Schutz					
Nanobeschichtung	●	●	●	●	
Anpassung					
Einstellbare Kanäle	14	12	8	6	
Programme	4	4	4	3	
Frequenzkompression	●	●	●	●	
Tieftonanhebung (nur bei UP)	2	1	1	1	
TSG	●	●	●	●	
Interton Fitting 1.0	●	●	●	●	
Wireless Fitting	●	●	●	●	
*RD6ITE-DW-UP, RD6ITE-DW-HP, RD6ITE-DW-MP **RD4ITE-DW-UP, RD4ITE-DW-HP, RD4ITE-DW-MP ***RD3ITE-DW-UP, RD3ITE-DW-HP, RD3ITE-DW-MP ****RD2ITE-DW-UP, RD2ITE-DW-HP, RD2ITE-DW-MP					



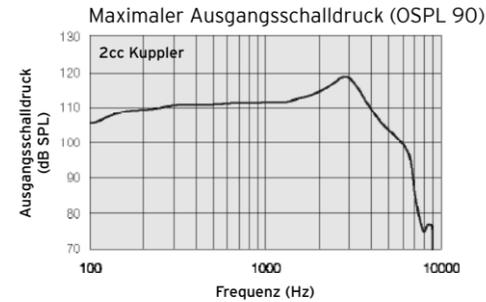
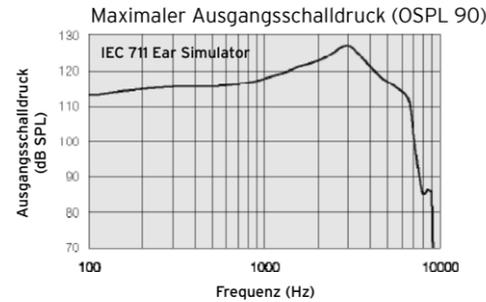
© 2018 GN Hearing GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Interton ist eine Marke der GN Hearing GmbH. Apple, das Apple Logo, iPhone, iPad und iPod touch sind eingetragene Markenzeichen der Apple Inc., registriert in den U.S.A. und anderen Ländern.

Technische Daten

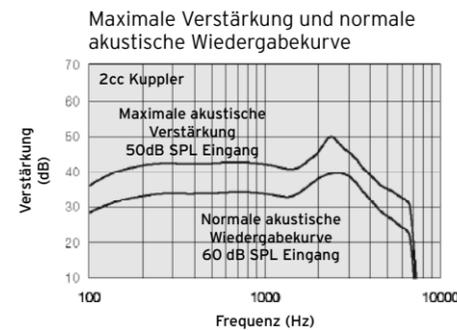
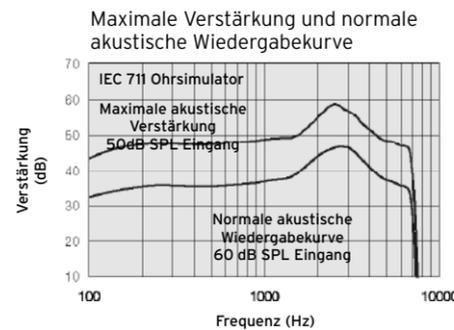
		RDITE (MP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2ccm Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung(60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	40	36	dB
Maximale akustische Verstärkung(50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck(90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	127 121	119 113	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0.5 0.9 1.0	0.7 0.8 0.9	%
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Max. HFA	88	96	dB SPL
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	81	74	dB SPL
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		24	21	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Betriebsstrom		1.1	1.3	mA

Daten in Übereinstimmung mit IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1.3 V.

Patente angemeldet



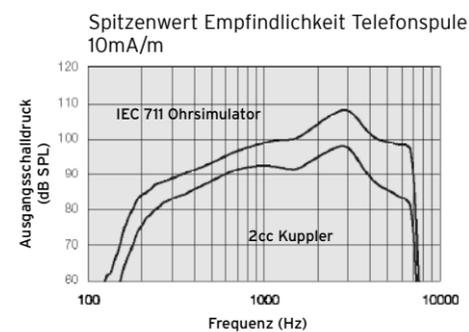
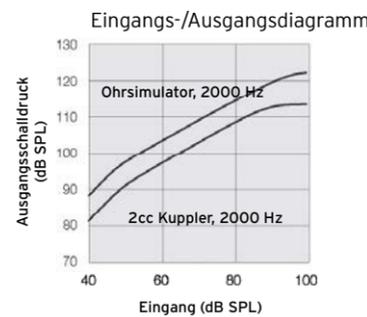
Anmerkungen:
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator
2cc = 2 cm³ Kuppler
Pi = Akustisches Eingangssignal



Grundeinstellungen:
Maximale Verstärkung, akustische Wiedergabekurve
MPO = Maximale Ausgangsleistung
Maximale Bandbreite

Gemessen nach IEC60118-0 Ausgabe 3.0 2015-06 bei 1.3 V, Impedanz 6.2 ohms und 23°C an 2cc coupler. bzw. an 2cc entsprechend IEC60118-7 Zweite Ausgabe 2005-10 und ANSI/ ASA S3.22-2009 (HFA Mittelwertberechnung bei 1000 Hz, 1600 Hz und 2500 Hz; 0 dB SPL Schalldruck 20µPa). Alle Messungen ohne aktiviertes DSP sofern nicht anders angegeben
Messungen nach O.E.S. entsprechend IEC711 1981 Entsprechend IEC60118-0 Ausgabe 2 1983 und Nachtrag 1 1994

Änderungen vorbehalten



Weltweite Vertretungen	Deutschland
Interton A/S	GN Hearing GmbH
Lautrupbjerg 7	An der Kleimannbrücke 75
DK-2750 Ballerup	D-48157 Münster
Dänemark	Tel.: +49 251-20 39 6-0
Tel.: +45 4575 1111	Fax: +49 251-20 39 6-250
interton.com	info@interton.de
	interton.de
UST-IdNr. DK55082715	

400946001DE-18.06-Rev.A

Technische Daten

		RDITE (HP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2ccm Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	47	43	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	69	60	dB
	1600 Hz/HFA	59	54	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	130	121	dB SPL
	1600 Hz/HFA	126	120	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0.6	0.4	%
	800 Hz	1.3	0.7	
	1600 Hz	0.8	0.5	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Max.	98		dB SPL
	HFA		103	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		22	20	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	Hz
Betriebsstrom		1.2	1.3	mA

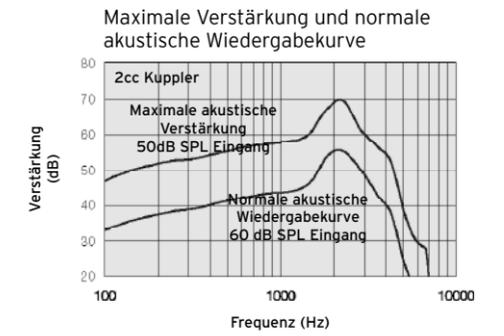
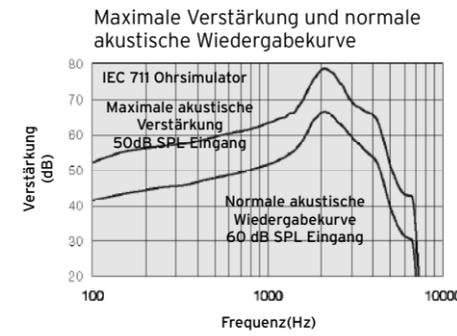
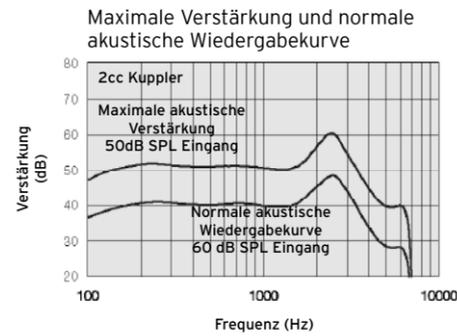
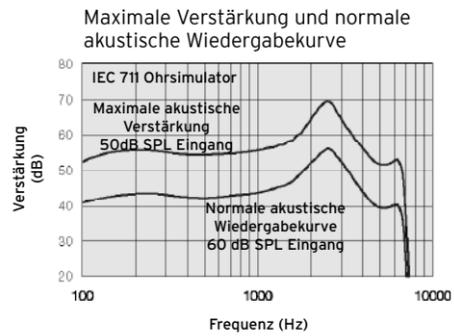
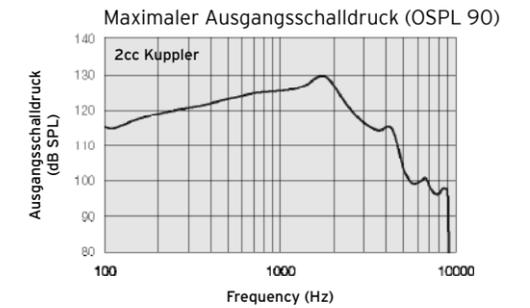
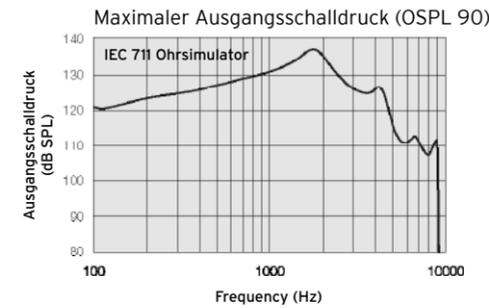
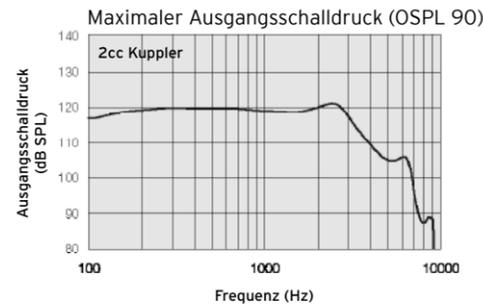
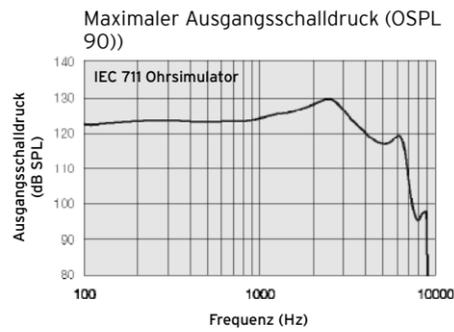
Daten in Übereinstimmung mit IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1.3 V.

Technische Daten

		RDITE (UP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2ccm Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	59	49	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	79	70	dB
	1600 Hz/HFA	70	63	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	137	130	dB SPL
	1600 Hz/HFA	136	125	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0.5	0.5	%
	800 Hz	1.4	1.0	
	1600 Hz	0.4	0.2	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Max.	106		dB SPL
	HFA		109	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	99	93	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		24	20	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		140-4720	100-4700	Hz
Betriebsstrom		1.1	1.2	mA

Daten in Übereinstimmung mit IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1.3 V.

Patente angemeldet



Änderungen vorbehalten

