



# Interton Ready

## Produktbeschreibung

Die neue Interton Ready Produktfamilie bietet eine 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.

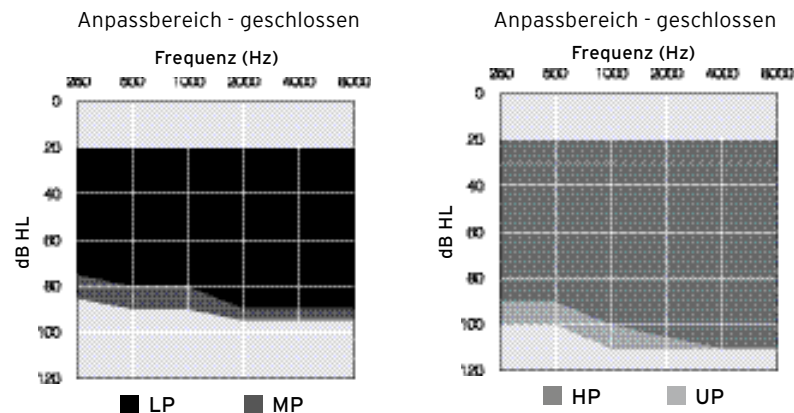
Für eine optimierte Haltbarkeit sind alle Komponenten der Interton Ready RIC-Systeme durch eine Nanoschicht vor äußeren Einflüssen geschützt. Die Anforderungen der IP58 Klassifikation werden erreicht.

Die Modelle 61 und 62 Receiver-in-the-Ear (RIE) Hörsysteme bieten vier Verstärkungsstufen: Low (LP), Medium (MP), High (HP) und Ultra (UP).

Das 62 RIC-Modell wird standardmäßig mit einem Multifunktionsknopf, einem Lautstärksteller, einer Telefonspule und Direct Audio Input (DAI) ausgeliefert. Das 61 RIC-Modell wird aus kosmetischen Aspekten standardmäßig mit einem Programmwahltaster ausgeliefert.



Modell	RD661-DRW RD662-DRW	RD461-DRW RD462-DRW	RD361-DRW RD362-DRW	RD261-DRW RD262-DRW
<b>Features</b>				
Batteriegröße	312 für Modell 61, 13 für Modell 62			
Leistungsstufen	LP, MP, HP & UP			
Verfügbare Farben	5			
<b>Audiologische Features</b>				
Anzahl der Bänder (WDRC)	14	12	8	6
Kompressionsmodus (nur bei UP)	●	●	●	●
<b>Komfort</b>				
Adaptive Störgeräuschreduzierung	3	2	1	1
Adaptive Windgeräuschreduzierung	2	1	1	-
Situationsabhängige Verstärkung	●	-	-	-
<b>Sprachverstehen</b>				
Intelligente Asymmetrische Direktionalität +	●	-	-	-
Automatischer Öffnungswinkel	●	-	-	-
Wählbarer Öffnungswinkel	●	●	-	-
Sanfte Direktionalität	●	●	●	-
Sprachfokussierte Direktionalität	●	●	●	●
Feste Direktionalität	●	●	●	●
<b>Rückkopplungsunterdrückung</b>				
Rückkopplungsunterdrückung	●	●	●	●
Rückkopplungsunterdrückung Basis	●	●	●	●
<b>Eingewöhnung</b>				
Eingewöhnungsmanager	●	-	-	-
<b>Konnektivität</b>				
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	●	●	●	-
<b>Schutz</b>				
Nanobeschichtung	●	●	●	●
<b>Anpassung</b>				
Einstellbare Kanäle	14	12	8	6
Programme	4	4	4	4
Frequenzkompression	●	●	●	●
Tieftonanhebung (nur bei UP)	2	1	1	1
TSG	●	●	●	●
Interton Fitting 1.0	●	●	●	●
Wireless Fitting	●	●	●	●



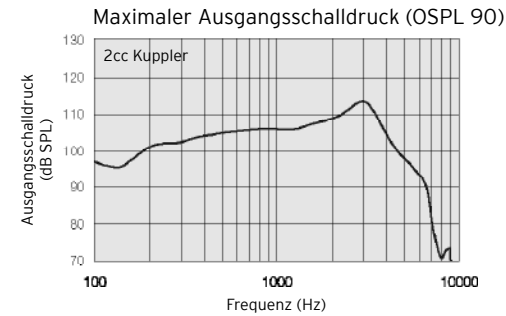
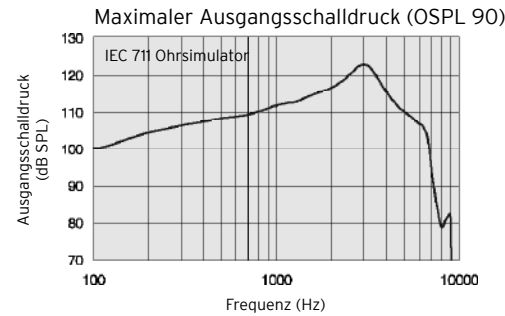
## Technische Daten

		RD61-DRW and RD62-DRW (LP)		
		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	36	31	dB
Maximale akustische Verstärkung(50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	61 49	52 43	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck(90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	123 115	113 108	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0.5 1.2 2.1	0.3 0.5 0.7	%
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) (Nur 62er Modell)	Max.	91		
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (Nur 62er Modell)	HFA		90	dB SPL
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m (Nur 62er Modell)	1600 Hz/HFA	78	71	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		25	23	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7060	Hz
Betriebsstrom		1.3	1.3	mA

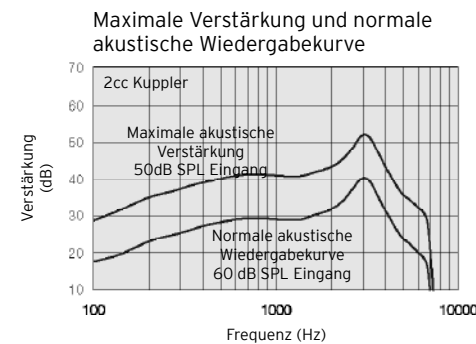
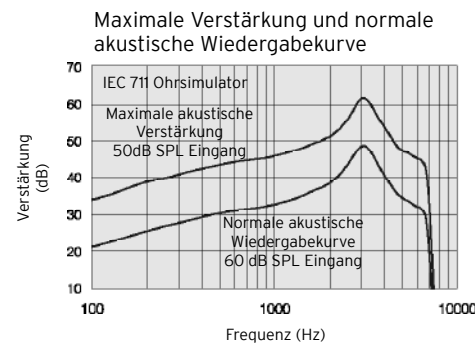
Daten in Übereinstimmung mit IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2005; Betriebsspannung 1.3 V.

Patente angemeldet

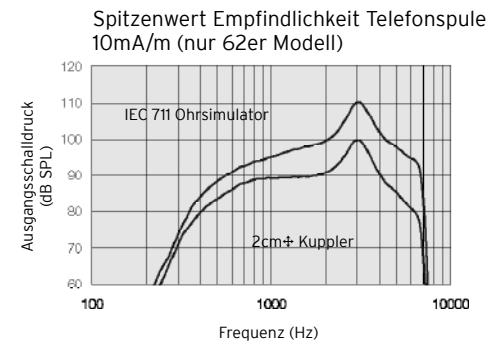
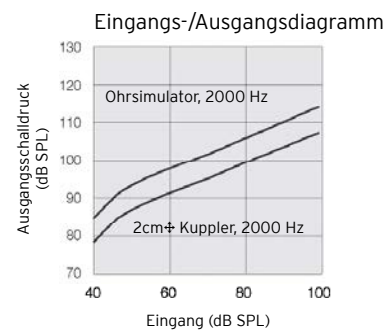
Änderungen vorbehalten



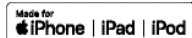
Anmerkungen:  
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator  
2cc = 2 cm<sup>3</sup> Kuppler  
Pi = Akustisches Eingangssignal



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 .



© 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.

**Weltweite Vertretungen**  
Interton A/S  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup  
Dänemark  
Tel.: +45 4575 1111  
interton.com  
USt-IdNr. DK55082715

**Deutschland**  
GN Hearing GmbH  
An der Kleimannbrücke 75  
D-48157 Münster  
Tel.: +49 251-20 39 6-0  
Fax: +49 251-20 39 6-250  
info@interton.de  
interton.de

400943001DE18.06-Rev.A.indd

# Technische Daten

		RD61-DRW and RD62-DRW (MP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	43	37	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	67 56	58 51	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	125 121	116 114	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0.7	0.5	%
	800 Hz	1.1	0.6	
	1600 Hz	1.3	1.2	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) (Nur 62 Modell)	Max.	97	96	dB SPL
	HFA			
	1600 Hz/HFA			
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		24	23	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7000	Hz
Betriebsstrom		1.3	1.3	mA

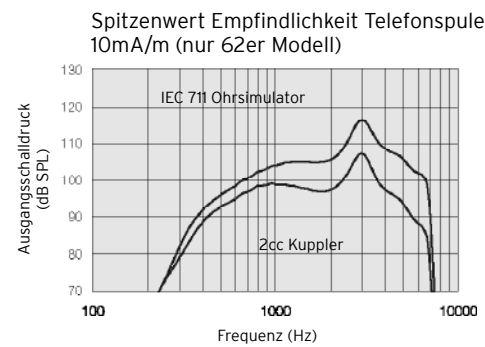
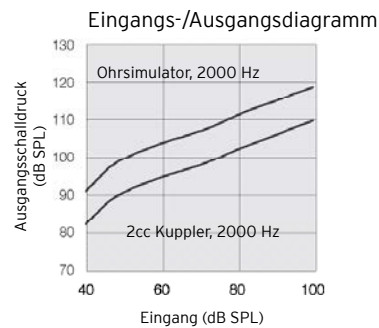
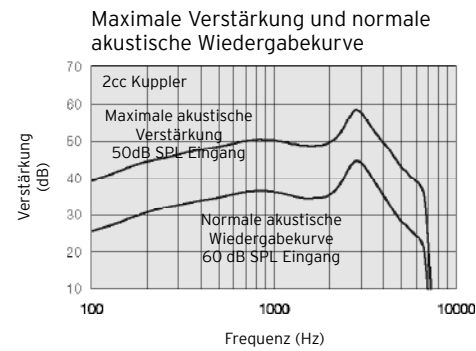
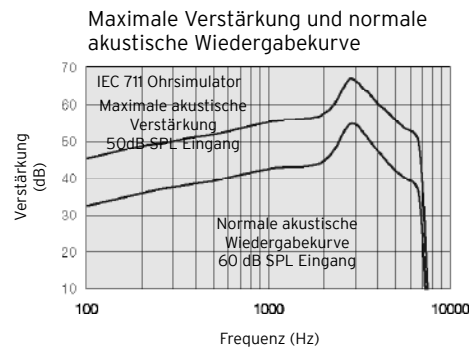
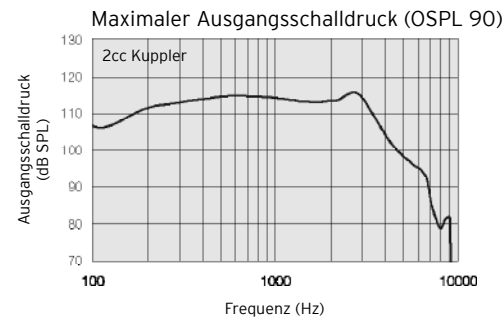
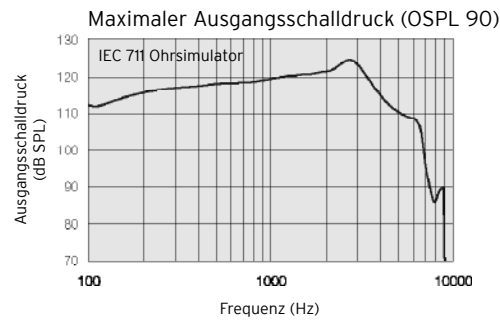
Daten in Übereinstimmung mit IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1,3 V.

# Technische Daten

		RD61-DRW and RD62-DRW (HP)		RD61-DRW and RD62-DRW (UP)	
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc Kupplerr	IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc Kuppler
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	48	42	62	47
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	74 61	65 56	82 80	75 64
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	131 125	122 118	137 136	129 124
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	1.0	0.6	2.4	1.3
	800 Hz	2.5	1.2	3.2	2.1
	1600 Hz	0.8	0.7	0.2	0.1
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) (Nur 62er Modell)	Max.	103	101	112	107
	HFA				
	1600 Hz/HFA				
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		25	23	24	23
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6960	100-6030	1120-4510	100-4910
Betriebsstrom		1.3	1.3	1.3	1.2

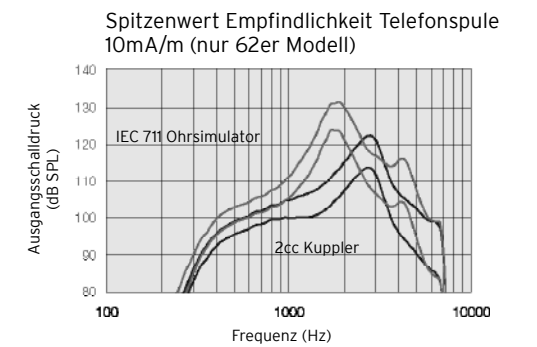
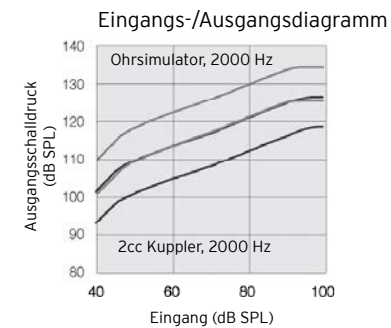
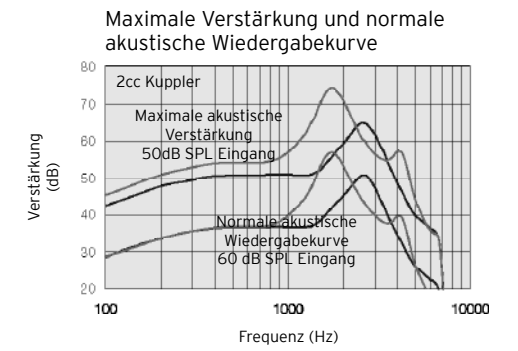
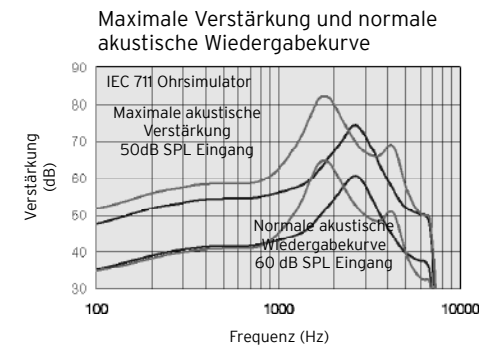
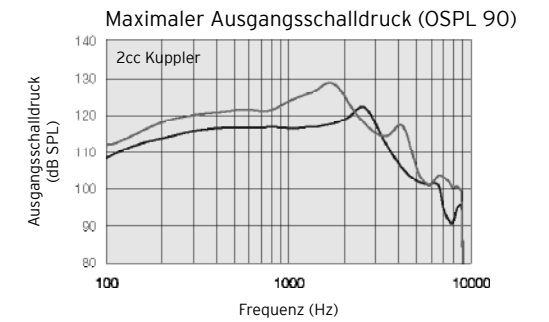
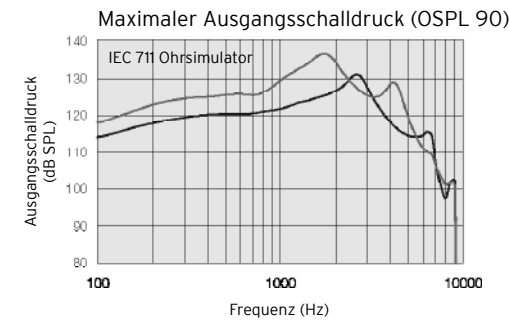
Daten in Übereinstimmung mit IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1,3 V.

Patente angemeldet



Änderungen vorbehalten

Patente angemeldet



Änderungen vorbehalten

■ HP  
■ UP