



RD70-DWT RD70-DW

# 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.

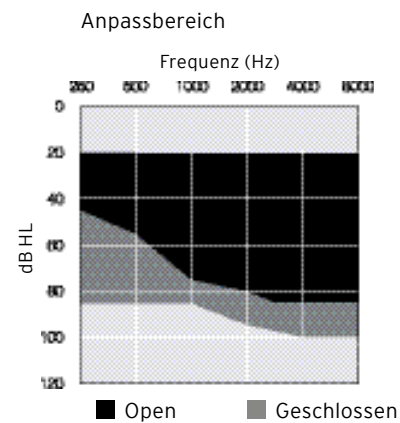
Die neuen Interton Ready Hörsysteme sind Made for Apple. Der Nutzer kann Audiosignale direkt von einem Apple-System in die Hörsysteme streamen. Die Interton Sound App bietet zusätzliche individuelle Kontrolle. Interton Ready ist mit der gesamten Reihe des Interton Funkzubehörs kompatibel.

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

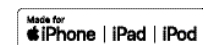
Das 70er HdO-Hörsystem unterstützt geschlossene und offene Konfigurationen.

Die Bauform des 70er HdOs wird standardmäßig mit Programmwahltaster, Lautstärketaster, Telefospule und Direct Audio Input (DAI) ausgeliefert.

Das Interton Ready 70 HdO ist kompatibel mit SureFit™ Thin Tubes und Domes.



Modell	RD670-DW RD670-DWT	RD470-DW RD470-DWT	RD370-DW RD370-DWT	RD270-DW RD270-DWT
<b>Features</b>				
Batteriegröße	13			
Verfügbare Farben	5			
<b>Audiologische Features</b>				
Anzahl der Bänder (WDRC)	14	12	8	6
<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, Lautstärkesteller)	●	●	-	-
AutoPhone	●	●	●	●
Made for Apple	●	●	-	-
Fernbedienung 2	●	●	●	●
TV Streamer 2	●	●	●	-
Teleclip 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	3
Frequenzkompression	●	●	●	●
TSG	●	●	●	●
Interton Fitting 1.0	●	●	●	●
Wireless Fitting	●	●	●	●



# Technische Daten

		RD70-DWT		
		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	45	38	dB
Maximale akustische Verstärkung(50 dB SPL Eingang)	Max.	62	51	dB
	1600 Hz/HFA	54	48	
Maximaler Ausgangsschalldruck(90 dB SPL Eingang)	Max.	131	127	dB SPL
	1600 Hz/HFA	121	116	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0.5	0.2	%
	800 Hz	0.5	0.2	
	1600 Hz	0.9	0.6	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	94		dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	100	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	87	80	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		25	22	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6920	100-6810	Hz
Betriebsstrom		1.2	1.2	mA

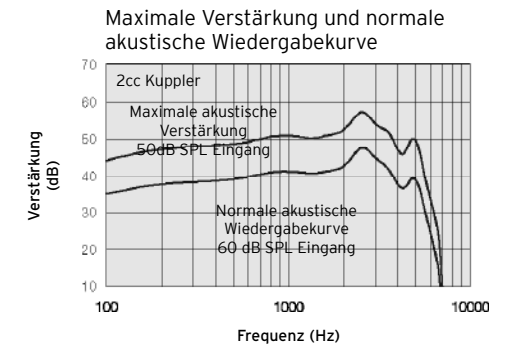
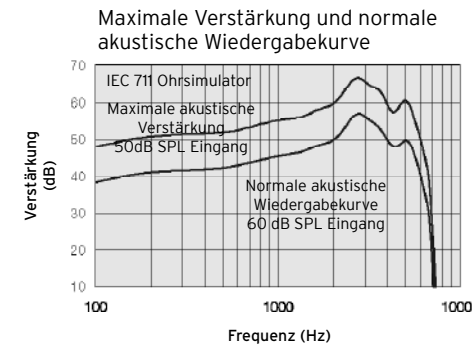
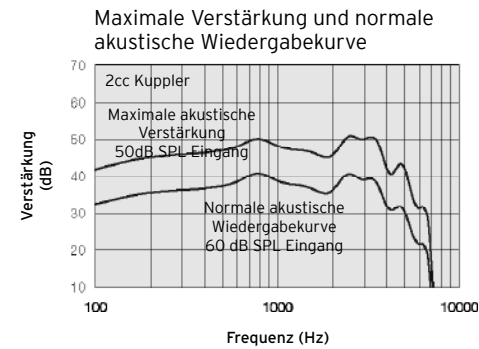
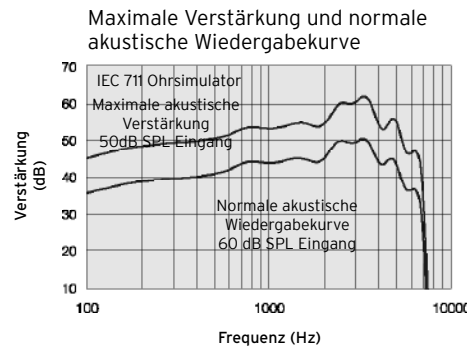
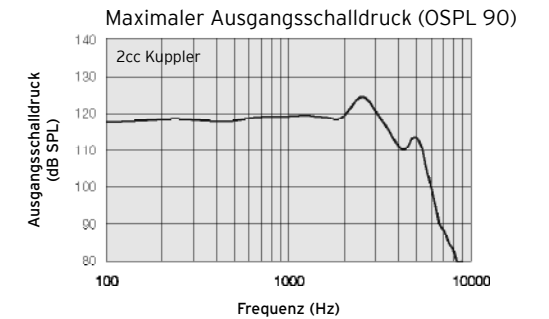
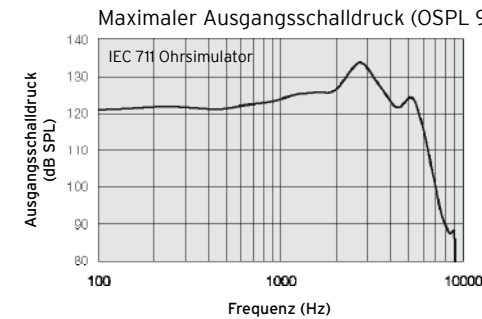
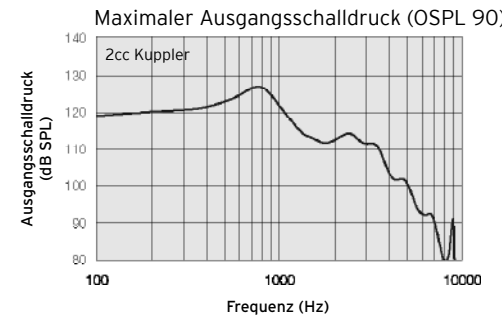
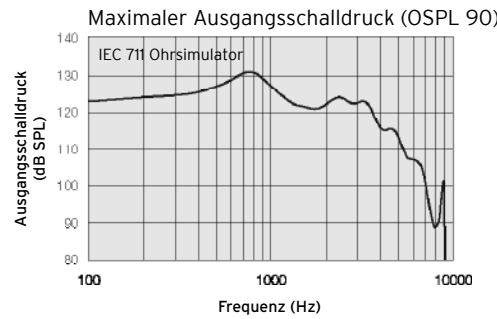
Daten in Übereinstimmung mit IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1,3 V.

# Technische Daten

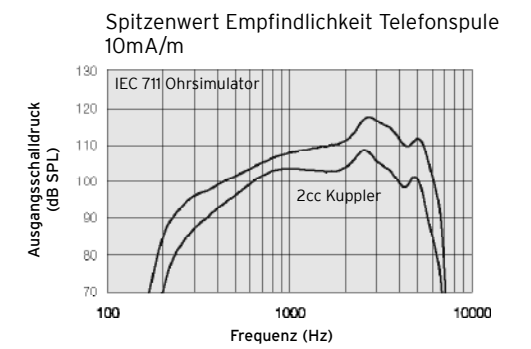
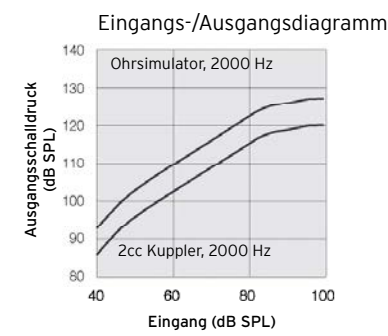
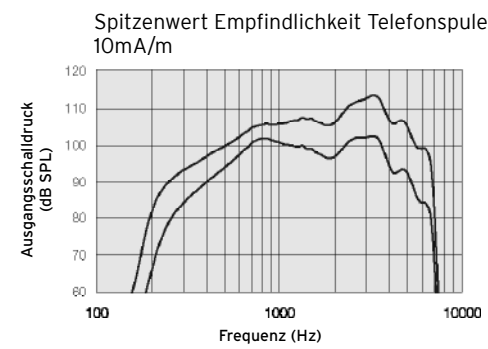
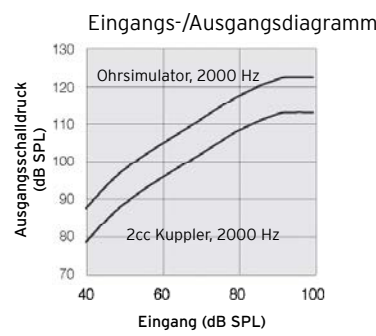
		RD70-DW		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2ccm Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	48	43	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	66	57	dB
	1600 Hz/HFA	58	53	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	134	124	dB SPL
	1600 Hz/HFA	126	121	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0.4	0.4	%
	800 Hz	1.4	0.8	
	1600 Hz	0.9	0.7	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	98		dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	105	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	90	85	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		25	20	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6560	100-6140	Hz
Betriebsstrom		1.2	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



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.