



# Interton Ready

## Productbeschrijving

De nieuwe Interton Ready is een volledige serie hoortoestellen die bouwt op de 2,4 GHz draadloze technologie van GN, die onder andere ear-to-ear-communicatie mogelijk maakt, op directionaliteit en op lawaaibeheeropties. Dit alles voor geweldig spraakverstaan en luistercomfort.

De nieuwe Interton Ready hoortoestellen zijn Made voor Apple, waardoor uw cliënt rechtstreeks vanaf zijn Apple-apparaten geluid kan streamen. De Interton Sound app geeft hem volledige, gepersonaliseerde controle over zijn hoortoestellen.

Verder werkt de nieuwe serie Interton hoortoestellen met de volledige lijn Interton draadloze accessoires, voor een nog betere gebruikerservaring.

De hoortoestellen hebben een nanotech-coating voor optimale duurzaamheid. Ze voldoen aan de IP58-classificatie tegen binnendringing van stof en water.

De Receiver-in-the-Ear (RIE) modellen 61 en 62 zijn verkrijgbaar in 4 vermogensniveaus: Low Power (LP), Medium Power (MP), High Power (HP) en Ultra Power (UP).

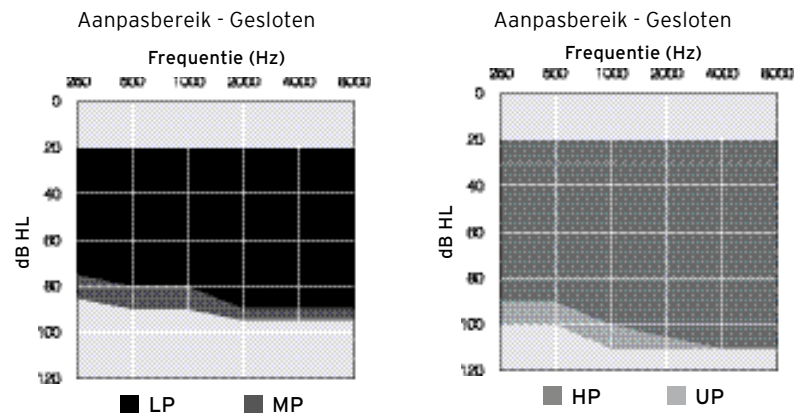
Het 62 RIE-model wordt standaard geleverd met een multifunctionele knop, volumeregelaar, luisterspoel en Direct Audio input (DAI).

Het 61 RIE-model wordt standaard geleverd met alleen een drukknop, voor nog meer discretie.



RD61-DRW RD62-DRW

Model	RD661-DRW RD662-DRW	RD461-DRW RD462-DRW	RD361-DRW RD362-DRW	RD261-DRW RD262-DRW
<b>Modeleigenschappen</b>				
Batterijtype	312 voor model 61, 13 voor model 62			
Vermogensniveau	LP, MP, HP & UP			
Aantal kleuren	5			
<b>Geluidskwaliteit</b>				
WARP-compressie (WDRC) - aantal banden	14	12	8	6
Instelbare compressiemodus (alleen UP)	●	●	●	●
<b>Comfort</b>				
Adaptieve lawaaireductie	3 standen	2 standen	1 stand	1 stand
Adaptieve windruisreductie	2 standen	1 stand	1 stand	-
Omgevingsgestuurde versterking	●	-	-	-
<b>Spraakverstaan</b>				
Binaurale directionaliteit	●	-	-	-
Automatische bundelbreedte	●	-	-	-
Instelbare bundelbreedte	●	●	-	-
Automatische directionaliteit	●	●	●	-
Spraakgerichte directionaliteit	●	●	●	●
Vaste directionaliteit	●	●	●	●
<b>Feedbackbeheer</b>				
Feedback Manager Plus	●	●	●	●
Auto DFS/auto-Feedback Manager	●	●	●	●
<b>Gewenning</b>				
Adaptatie Manager	●	-	-	-
<b>Connectiviteit</b>				
Ear-to-ear-communicatie (drukknop, volumeregelaar)	●	●	-	-
AutoPhone	●	●	●	●
Made for Apple	●	●	-	-
Afstandsbediening 2	●	●	●	●
TV Streamer 2	●	●	●	-
Telefoonclip+	●	●	●	-
Multi Mic	●	●	●	-
Micro Mic	●	●	●	-
Interton Sound App/ Interton EasyHearing App	●	●	●	-
<b>Duurzaamheid</b>				
Nanocoating, IP58	●	●	●	●
<b>Aanpasflexibiliteit</b>				
Max. aantal instelkanalen	14	12	8	6
Aantal luisterprogramma's	4	4	4	4
Frequency Shifter	●	●	●	●
Lage-frequentie Boost (alleen UP)	2 standen	1 stand	1 stand	1 stand
Tinnitus Sound Generator	●	●	●	●
Interton Fitting 1.0 of hoger	●	●	●	●
Draadloze aanpassing	●	●	●	●



## Technische specificaties

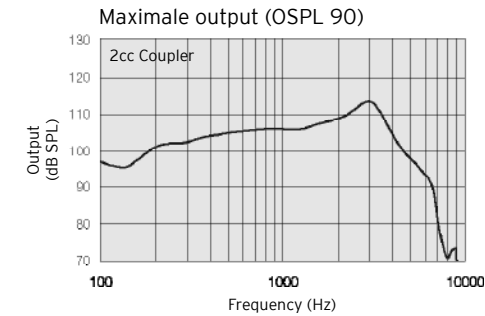
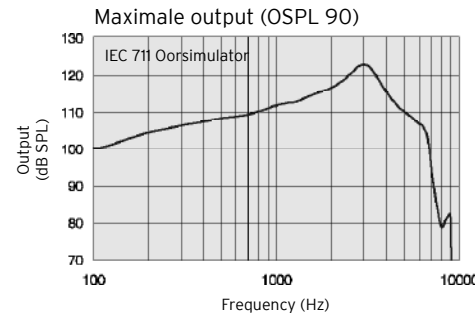
		RD61-DRW en RD62-DRW (LP)		
		IEC 60118-0 2e IEC 711 oorsimulator	IEC 60118-0 3e IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc coupler	
Referentietest-versterking (60 dB SPL input)	1600 Hz/HFA	36	31	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max. 1600 Hz/HFA	61 49	52 43	dB
Maximale output (90 dB SPL input)	Max. 1600 Hz/HFA	123 115	113 108	dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0.5 1.2 2.1	0.3 0.5 0.7	%
Luisterspoelgevoeligheid (1 mA/m input) (alleen model 62)	Max.  HFA	91  90		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (alleen model 62)	1600 Hz/HFA	78	71	
Volledige luisterspoelgevoeligheid @ 1mA/m (alleen model 62)				
Ruis-equivalente ingangsdruk		25	23	dB SPL
Frequentiebereik (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7060	Hz
Stroomverbruik (extra functies uit)		1.3	1.3	mA

Gegevens in overeenstemming met IEC60118-0 Editie 3.0 2015-06, IEC60118-7 en ANSI S3.22-2009, voedingsspanning 1.3V

Patenten in aanvraag

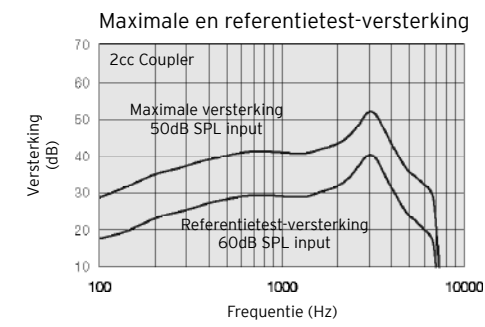
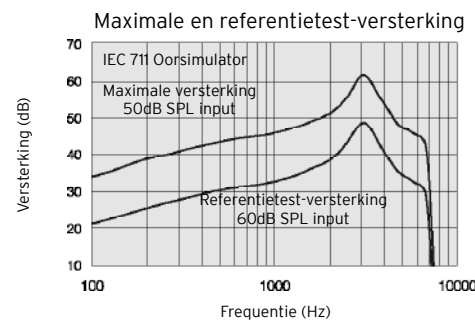
Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden

400943002NL-19.03-Rev.A.indd

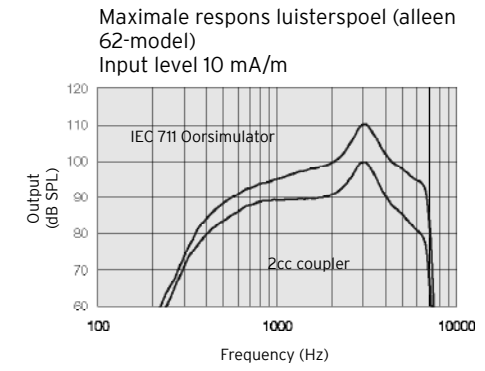
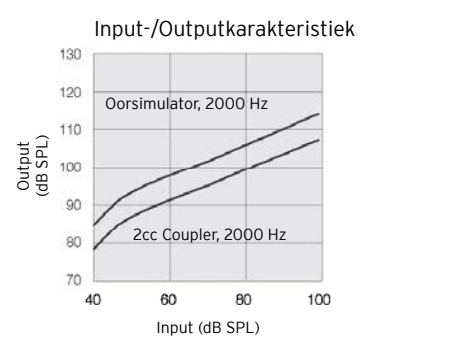


Opmerkingen:  
O.E.S. = Afgesloten oorsimulator  
2cc = 2 cm<sup>3</sup> coupler  
Pi = Akoestisch inputsignaal

Basisinstellingen:  
Maximale versterking, referentietest-versterking  
MPO = Maximale Power Output  
Maximale Bandbreedte



Gemeten conform IEC60118-0 Edition 3.0 2015-06 bij 1.3 V, impedantie 6.2 Ohm en 23°C op 2cc coupler. Resp. op 2cc conform IEC60118-7 tweede editie 2005-10 en ANSI/ASA S3.22-2009 (HFA gemiddelde berekend op 1000 Hz, 1600 Hz en 2500 Hz; 0 dB SPL geluidsdruk gelijk aan 20µPa). Alle metingen zonder DSP-functies geactiveerd, tenzij anders aangegeven. Meting op O.E.S conform IEC711 1981 conform IEC60118-0 Editie 2 1983 en wijziging 1 1994.



Internationaal hoofdkantoor  
Interton A/S  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup  
Denemarken  
Tel.: +45 4575 1111  
interton.com  
CVR no. 55082715

Interton  
GN Hearing Benelux  
Het Hazeland 5-7  
6931 KA Westervoort  
Tel: +31 (0)26 319 5000  
interton.com

# Technische specificaties

		RD61-DRW en RD62-DRW (MP)		
		IEC 60118-0 2e IEC 711 Oorsimulator	IEC 60118-0 3e IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc coupler	
Referentietest-versterking (60 dB SPL input)	1600 Hz/HFA	43	37	dB
Maximale versterking ((50 dB SPL input)	Max. 1600 Hz/HFA	67 56	58 51	dB
Maximale output (90 dB SPL input)	Max. 1600 Hz/HFA	125 121	116 114	dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz	0.7	0.5	%
	800 Hz	1.1	0.6	
	1600 Hz	1.3	1.2	
Luisterspoelgevoeligheid (1 mA/m input) (alleen 62-model)	Max.	97		dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (alleen 62-model)	HFA	96	
Maximale luisterspoelgevoeligheid @ 1mA/m (alleen 62-model)	1600 Hz/HFA	85	79	
Ruis-equivalente ingangsdruk		24	23	dB SPL
Frequentiebereik (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7000	Hz
Stroomverbruik (stand-by/in werking, extra functies uit)		1.3	1.3	mA

Gegevens in overeenstemming met IEC60118-0, editie 3.0 2015-06, IEC60118-7 en ANSI S3.22-2009, voedingspanning 1,3V

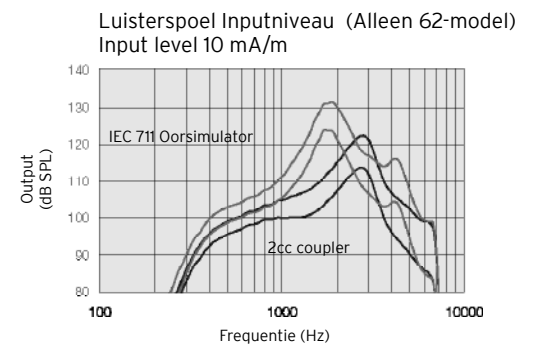
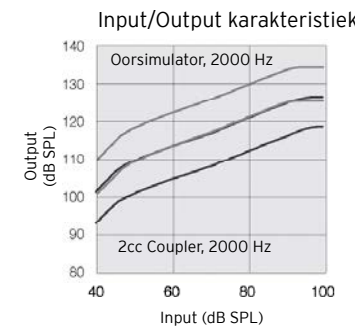
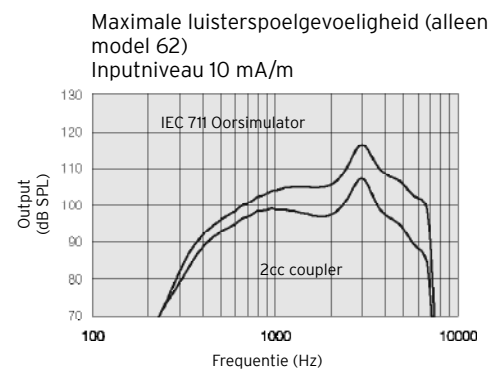
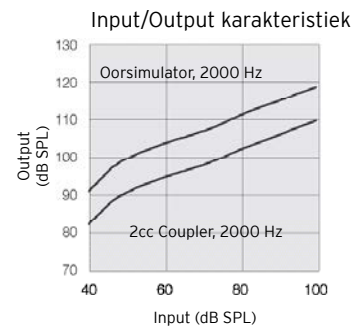
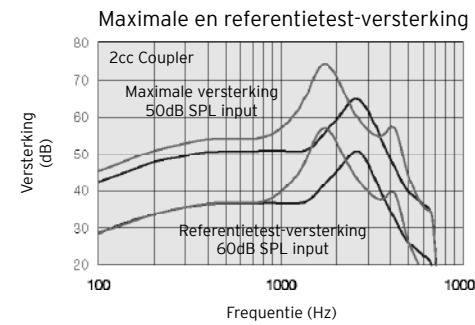
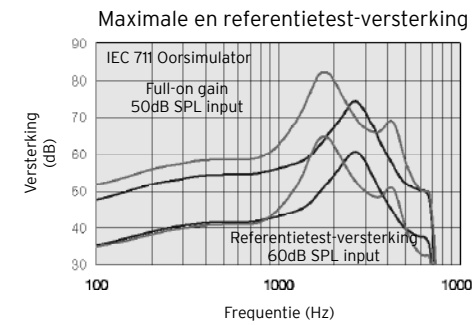
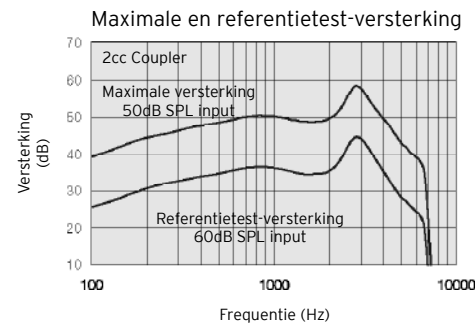
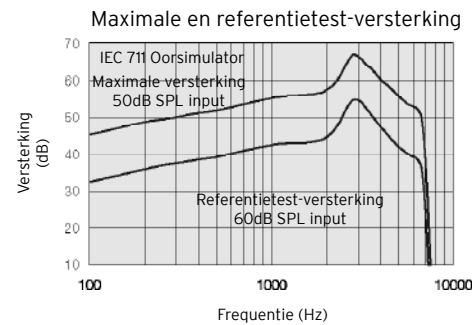
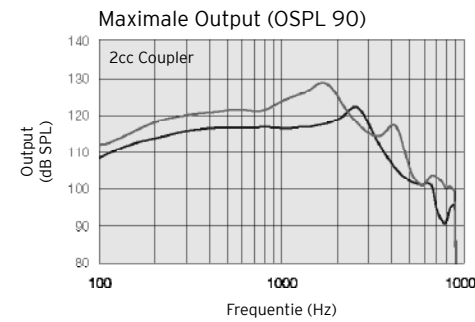
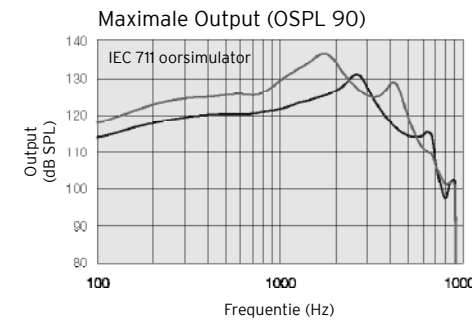
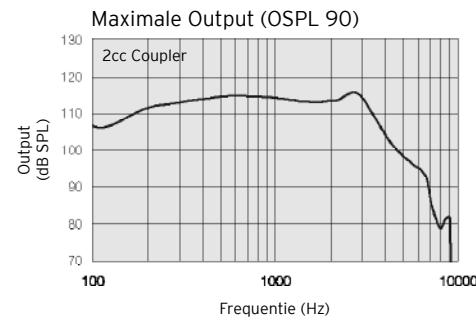
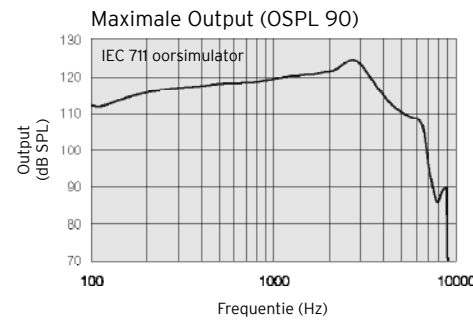
# Technische specificaties

		RD61-DRW en RD62-DRW (HP)		RD61-DRW en RD62-DRW (UP)		
		IEC 60118-0 2e IEC 711 Oorsimulator	IEC 60118-0 3e IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc coupler	IEC 60118-0 2e IEC 711 Oorsimulator	IEC 60118-0 3e IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc coupler	
Referentietest-versterking (60 dB SPL input)	1600 Hz/HFA	48	42	62	47	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max. 1600 Hz/HFA	74 61	65 56	82 80	75 64	dB
Maximale output (90 dB SPL input)	Max. 1600 Hz/HFA	131 125	122 118	137 136	129 124	dB SPL
Totale harmonische vervorming	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	
Luisterspoelgevoeligheid (1 mA/m input) (alleen 62-model)	Max.	103		112		dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (alleen 62-model)	HFA	101		107	
Maximale luisterspoelgevoeligheid @ 1mA/m (alleen 62-model)	1600 Hz/HFA	89	85	110	94	
Ruis-equivalente ingangsdruk		25	23	24	23	dB SPL
Frequentiebereik (DIN 45605/ANSI)		100-6960	100-6030	1120-4510	100-4910	Hz
Stroomverbruik (stand-by/in werking, extra functies uit)		1.3	1.3	1.3	1.2	mA

Gegevens in overeenstemming met IEC60118-0, editie 3.0 2015-06, IEC60118-7 en ANSI S3.22-2009, voedingspanning 1,3V

Patenten in aanvraag

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden



■ HP  
■ UP