



# Interton Ready

## Produktbeschreibung

Die neuen Interton Ready Produktfamilie bietet ein komplettes Portfolio an Hörsystemen basierend auf der bewährten GN Technologie für herausragende Soundqualität, Sprachverstehen und Hörkomfort.

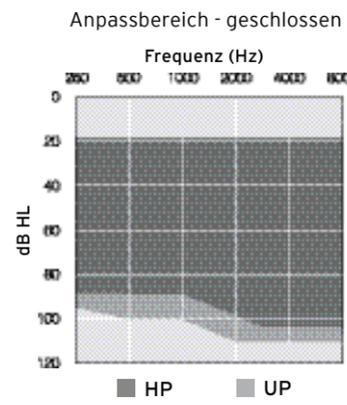
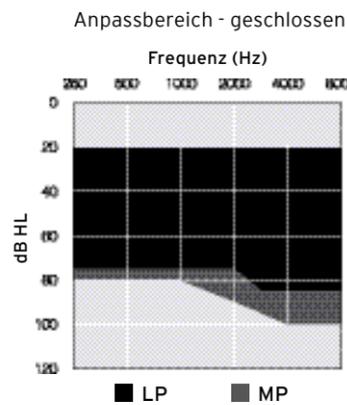
Um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten, sind alle Komponenten und Faceplates der Interton Ready CIC Hörsysteme nanobeschichtet.

Completely-in-the-Canal (CIC) Hörsysteme sind in 4 Leistungsstufen erhältlich: Low (LP), Medium (MP), High (HP) und Ultra (UP).



RDCIC

| Modell   | RD6CIC*          | RD4CIC** | RD3CIC*** | RD2CIC**** |
|--|------------------|----------|-----------|------------|
| <b>Features</b>  |                  |          |           |            |
| Batteriegröße  | 10               |          |           |            |
| 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          |
| Situationsabhängige Verstärkung  | ●                | -        | -         | -          |
| <b>Rückkopplungsunterdrückung</b>  |                  |          |           |            |
| Rückkopplungsunterdrückung   | ●                | ●        | ●         | ●          |
| Rückkopplungsunterdrückung Basis   | ●                | ●        | ●         | ●          |
| <b>Eingewöhnung</b>  |                  |          |           |            |
| Eingewöhnungsmanager   | ●                | -        | -         | -          |
| <b>Telefonie</b>   |                  |          |           |            |
| AutoPhone  | ●                | ●        | ●         | ●          |
| <b>Schutz</b>  |                  |          |           |            |
| Nanobeschichtung   | ●                | ●        | ●         | ●          |
| <b>Anpassung</b>   |                  |          |           |            |
| 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   | ●                | ●        | ●         | ●          |
| *RD6CIC-UP, RD6CIC-HP, RD6CIC-MP, RD6CIC-LP<br>**RD4CIC-UP, RD4CIC-HP, RD4CIC-MP, RD4CIC-LP<br>***RD3CIC-UP, RD3CIC-HP, RD3CIC-MP, RD3CIC-LP<br>****RD2CIC-UP, RD2CIC-HP, RD2CIC-MP, RD2CIC-LP |                  |          |           |            |

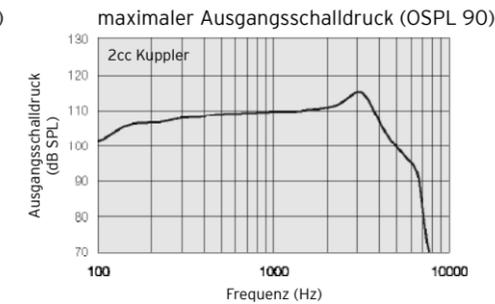
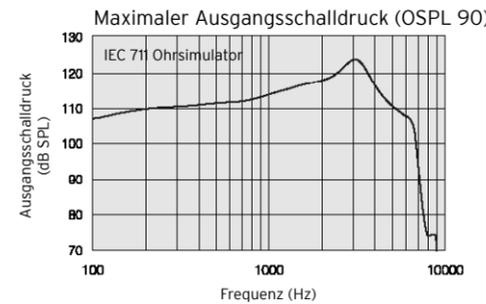


## Technische Daten

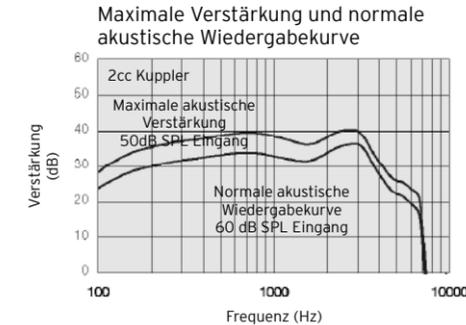
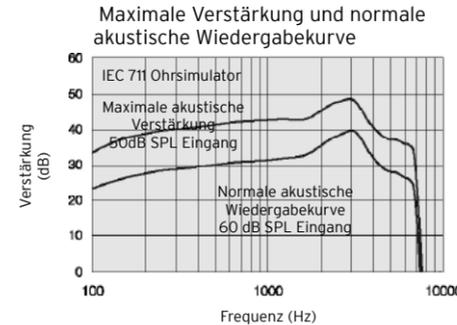
|  |                  | RDCIC (LP)                           |   |        |
|--|------------------|--------------------------------------|---|--------|
|  |                  | IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator | IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2ccm Kuppler |        |
| Bezugsprüfverstärkung(60 dB SPL Eingang)           | 1600 Hz/HFA      | 33                                   | 33  | dB     |
| Maximale akustische Verstärkung(50 dB SPL Eingang) | Max. 1600 Hz/HFA | 49<br>43                             | 40<br>38  | dB     |
| Maximaler Ausgangsschalldruck(90 dB SPL Eingang)   | Max. 1600 Hz/HFA | 124<br>117                           | 115<br>110  | dB SPL |
| Totale harmonische Verzerrung                      | 500 Hz           | 0.4                                  | 0.6   | %      |
|  | 800 Hz           | 0.7                                  | 0.6   |        |
|  | 1600 Hz          | 0.8                                  | 1.0   |        |
| Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)   | Max. HFA         | N/A                                  | N/A   | dB SPL |
|  | HFA              | N/A                                  | N/A   |        |
| Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m   | 1600 Hz/HFA      | N/A                                  | N/A   | dB SPL |
| Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens              |                  | 22                                   | 21  | dB SPL |
| Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)                   |                  | 100-7120                             | 100-6960  | 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.

Patent angemeldet



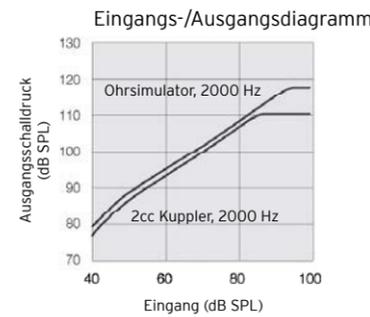
Anmerkungen:  
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator  
2cc = 2 cm<sup>3</sup> Kuppler  
Pi = Akustisches Eingangssignal



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

Änderungen vorbehalten



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

400948001DE-18.06-Rev.A

# Technische Daten

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

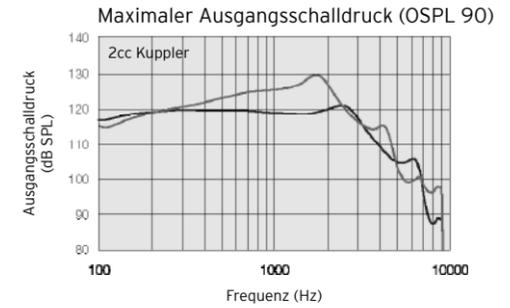
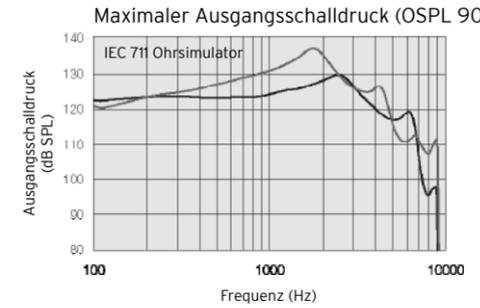
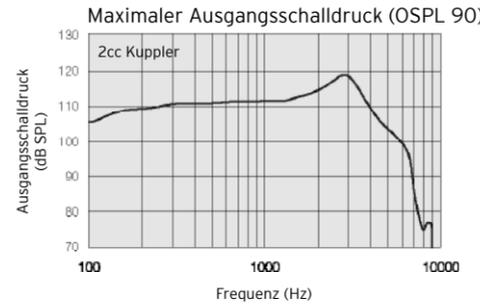
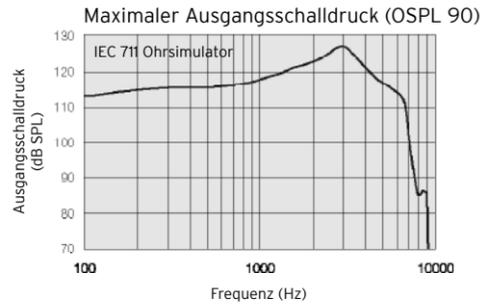
Daten in Übereinstimmung mit IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1,3 V.

# Technische Daten

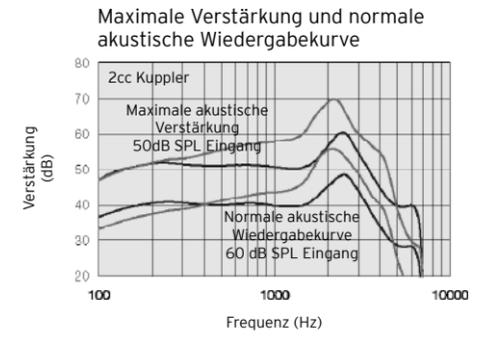
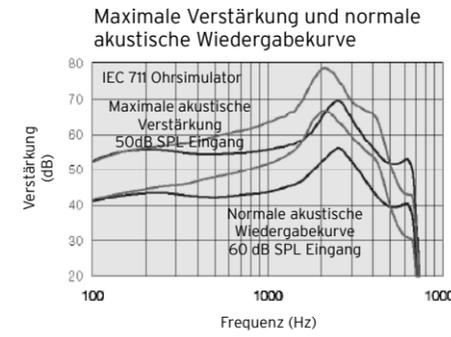
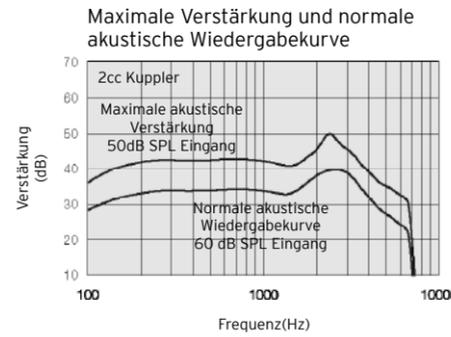
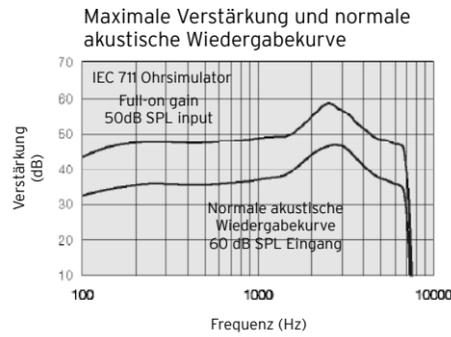
|   |                     | RDCIC (HP)                                 |  | RDCIC (UP)                                 |  |        |
|---|---------------------|--|--|--|--|--------|
|   |                     | IEC 60118-0 2nd<br>IEC 711<br>Ohrsimulator | IEC 60118-0 3rd<br>IEC 60118-7<br>ANSI S3.22<br>2ccm Kuppler | IEC 60118-0 2nd<br>IEC 711<br>Ohrsimulator | IEC 60118-0 3rd<br>IEC 60118-7<br>ANSI S3.22<br>2ccm Kuppler |        |
| Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)           | 1600 Hz/HFA         | 47   | 43   | 59   | 49   | dB     |
| Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang) | Max.<br>1600 Hz/HFA | 69<br>59                                   | 60<br>54   | 79<br>70                                   | 70<br>63   | dB     |
| Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)   | Max.<br>1600 Hz/HFA | 130<br>126                                 | 121<br>120   | 137<br>136                                 | 130<br>125   | dB SPL |
| Totale harmonische Verzerrung                       | 500 Hz              | 0.6  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | %      |
|   | 800 Hz              | 1.3  | 0.7  | 1.4  | 1.0  |        |
|   | 1600 Hz             | 0.8  | 0.5  | 0.4  | 0.2  |        |
| Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)    | Max.<br>HFA         | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | dB SPL |
| HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)                      | HFA                 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  |        |
| Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m    | 1600 Hz/HFA         | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  |        |
| Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens               |                     | 22   | 20   | 24   | 20   | dB SPL |
| Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)                    |                     | 100-6930                                   | 100-6770   | 140-4720                                   | 100-4700   | Hz     |
| Betriebsstrom                                       |                     | 1.2  | 1.2  | 1.1  | 1.1  | mA     |

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

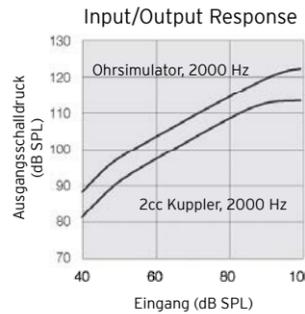
Patente angemeldet



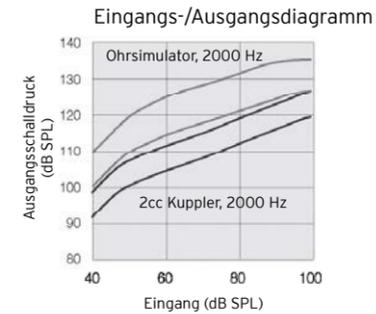
Patente angemeldet



Änderungen vorbehalten



Änderungen vorbehalten



HP ■  
UP ■