



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.

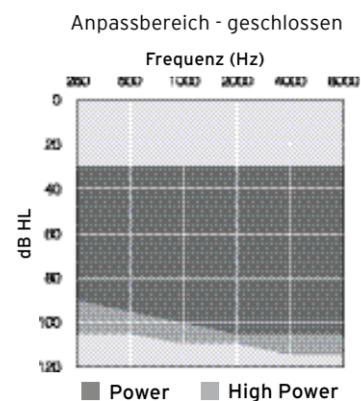
Die neuen Interton Ready Hörsysteme sind Made for Apple. Der Nutzer kann Audiosignale direkt von einem Apple-System in die Hörsysteme streamen. Die Interton Sound App bietet zusätzliche individuelle Kontrolle. Interton Ready ist mit der gesamten Reihe des Interton Funkzubehörs kompatibel.

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.

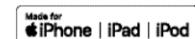
Die Bauform des 80er HdOs wird standardmäßig mit Programmwahltaster, Lautstärkeregler, Telefonspule und Direct Audio Input (DAI) sowie einem Metal Hook ausgeliefert.

Die Bauform unterstützt sowohl einen Plastic Hook als auch einen Metal Hook.

Interton Ready HdO 80 kann mit Standard-Domes genutzt werden.



| Modell | RD680-DW RD680-DWH | RD480-DW RD480-DWH | RD380-DW RD380-DWH | RD280-DW RD280-DWH |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Features | | | | |
| Batteriegröße | 13 | | | |
| Verfügbare Farben | 5 | | | |
| Audiologische Features | | | | |
| Anzahl der Bänder (WDRC) | 14 | 12 | 8 | 6 |
| Kompressionsmodus | ● | ● | ● | ● |
| Komfort | | | | |
| Adaptive Störgeräuschreduzierung | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Adaptive Windgeräuschreduzierung | 2 | 1 | 1 | - |
| Situationsabhängige Verstärkung | ● | - | - | - |
| Sprachverstehen | | | | |
| Intelligente Asymmetrische Direktionalität + | ● | - | - | - |
| Automatischer Öffnungswinkel | ● | - | - | - |
| Wählbarer Öffnungswinkel | ● | ● | - | - |
| Sanfte Direktionalität | ● | ● | ● | - |
| Sprachfokussierte Direktionalität | ● | ● | ● | ● |
| Feste Direktionalität | ● | ● | ● | ● |
| Rückkopplungsunterdrückung | | | | |
| Rückkopplungsunterdrückung | ● | ● | ● | ● |
| Rückkopplungsunterdrückung Basis | ● | ● | ● | ● |
| Eingewöhnung | | | | |
| Eingewöhnungsmanager | ● | - | - | - |
| Konnektivität | | | | |
| Ear to Ear Kommunikation (Programmtaster, Lautstärkeregler) | ● | ● | - | - |
| 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 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| TSG | ● | ● | ● | ● |
| Interton Fitting 1.0 | ● | ● | ● | ● |
| Wireless Fitting | ● | ● | ● | ● |



Technische Daten

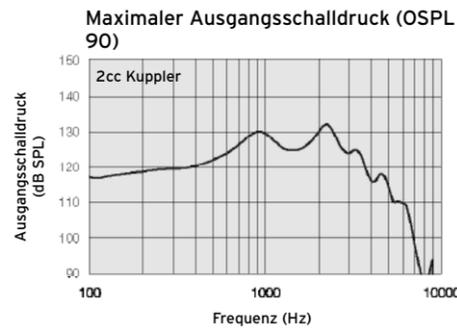
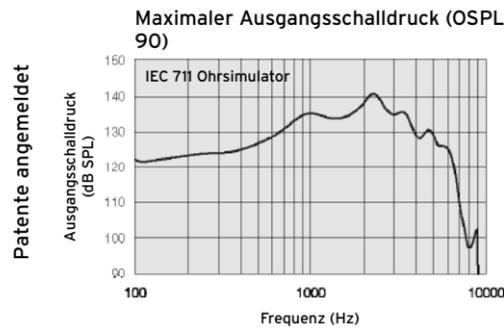
| | | RD80-DW | | |
|--|---------------------|--|--|--------|
| | | IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator | IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2ccm Kuppler | |
| Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang) | 1600 Hz/HFA | 54 | 51 | dB |
| Maximale akustische Verstärkung(50 dB SPL Eingang) | Max. 1600 Hz/HFA | 74 67 | 67 63 | dB |
| Maximaler Ausgangsschalldruck(90 dB SPL Eingang) | Max. 1600 Hz/HFA | 140 134 | 132 128 | dB SPL |
| Totale harmonische Verzerrung | 500 Hz | 0.5 | 0.5 | % |
| | 800 Hz | 1.1 | 0.5 | |
| | 1600 Hz | 0.4 | 0.3 | |
| Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) | Max. | 102 | | |
| HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) | HFA | | 111 | dB SPL |
| Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m | 1600 Hz/HFA | 95 | 91 | |
| Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens | | 23 | 22 | dB SPL |
| Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI) | | 100-6652 | 100-6020 | Hz |
| Betriebsstrom | | 1.2 | 1.4 | mA |

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

Technische Daten

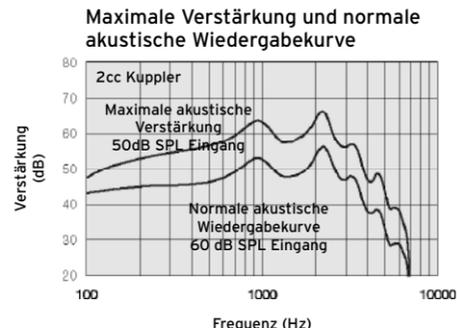
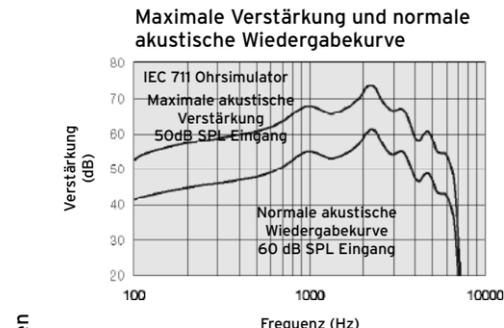
| | | RD80-DWH | | |
|--|---------------------|--|---|--------|
| | | IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator | IEC 60118-7 ANSI S3.22 2ccm Kuppler | |
| Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang) | 1600 Hz/HFA | 59 | 52 | dB |
| Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang) | Max. 1600 Hz/HFA | 80 73 | 73 68 | dB |
| Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang) | Max. 1600 Hz/HFA | 140 135 | 132 129 | dB SPL |
| Totale harmonische Verzerrung | 500 Hz | 1.1 | 0.8 | % |
| | 800 Hz | 1.2 | 0.6 | |
| | 1600 Hz | 0.7 | 0.4 | |
| Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) | Max. | 106 | | |
| HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) | HFA | | 112 | dB SPL |
| Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m | 1600 Hz/HFA | 99 | 96 | |
| Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens | | 22 | 23 | dB SPL |
| 1/3 Octave Equivalent input noise, w/o Noise reduction | | 11 | - | dB SPL |
| Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI) | | 100-5960 | 100-4740 | Hz |
| Betriebsstrom | | 1.1/1.3 | 1.2/1.4 | mA |

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

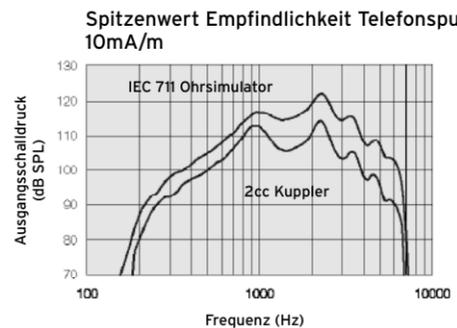
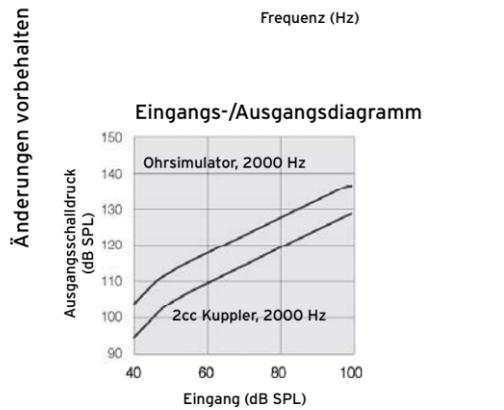


Anmerkungen:
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator
2cc = 2 cm³ Kuppler
Pi = Akustisches Eingangssignal

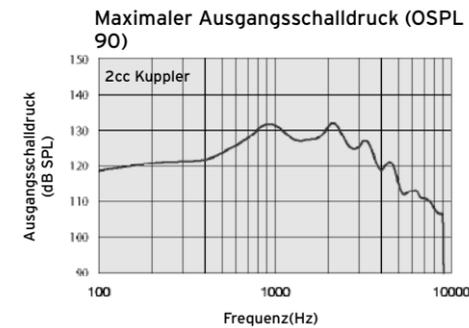
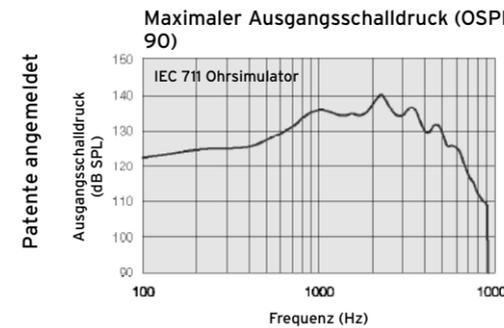
Grundeinstellungen:
Maximale Verstärkung, akustische Wiedergabekurve
MPO = Maximale Ausgangsleistung
Maximale Bandbreite



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

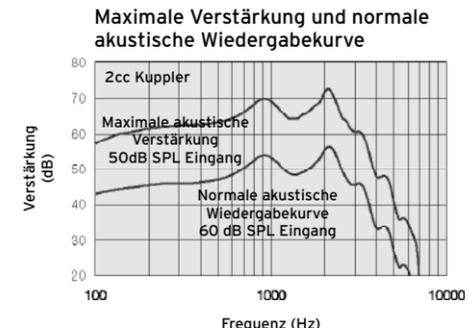
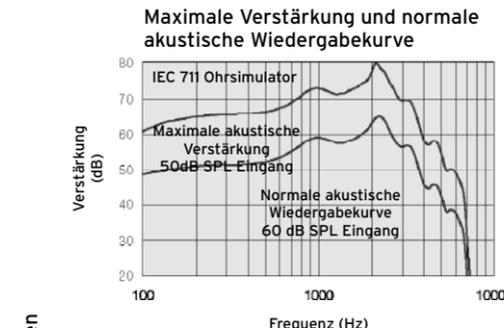


Änderungen vorbehalten

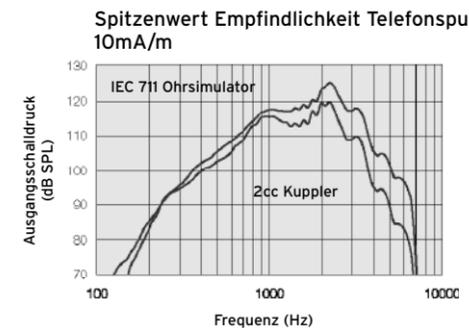
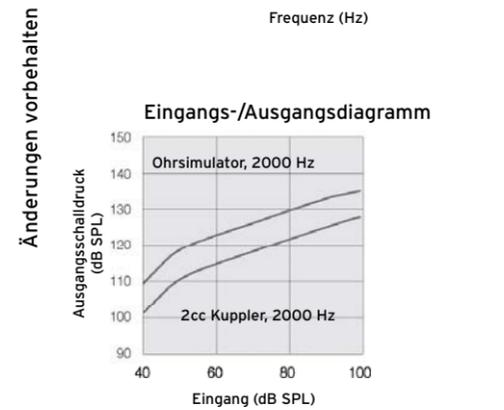


Anmerkungen:
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator
2cc = 2 cm³ Kuppler
Pi = Akustisches Eingangssignal

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