

## Digitales Hörmodul für Brillen

### Produktinformation

Das digitale Hörmodul **pan** vereint zwei maßgebende Produkteigenschaften: Eindrucksvolle Performance gepaart mit flexiblem Design.

**pan** überzeugt als technisch ausgereiftes und optisch ansprechendes Hörmodul, das unabhängig von Modetrends und Materialien auf Ihre individuelle Brille montiert werden kann.

**pan** ist in den Modell-Ausführungen Ti, duo, eco, CROS und BiCROS erhältlich.



| Eigenschaften                           | Modell pan |     |     |               |
|---|------------|-----|-----|---------------|
|   | Ti         | duo | eco | CROS / BiCROS |
| Adaptive Richtwirkung                   | ✓          | ✓   |     |               |
| Automatische Rückkopplungsunterdrückung | ✓          | ✓   | ✓   | ✓             |
| MPO programmierbar                      | ✓          | ✓   | ✓   | ✓             |
| WDRC                                    | ✓          | ✓   | ✓   | ✓             |
| Tonblenden (Tiefen- und Höhenabsenkung) | ✓          | ✓   | ✓   | ✓             |
| Einstellbar mit Anpasssoftware          | ✓          | ✓   | ✓   | ✓             |
| Programmwahl durch Programmwahltaster   | ✓          | ✓   | ✓   | ✓             |
| Equalizerbänder                         | 16         | 16  | 16  | 16            |
| Programmwahlöne                         | ✓          | ✓   | ✓   | ✓             |
| Batteriegröße                           | 312        | 312 | 312 | 312           |
| Batteriewarnton                         | ✓          | ✓   | ✓   | ✓             |
| Automatische Rauschreduktion            | ✓          | ✓   | ✓   | ✓             |
| Telefonspule                            | ✓          | ✓   | ✓   | ✓             |
| Kanäle                                  | 8          | 8   | 8   | 8             |
| Mikrofone                               | 2          | 2   | 1   | 1 / 2         |
| Tinnitus Masker                         | ✓          |     |     |               |

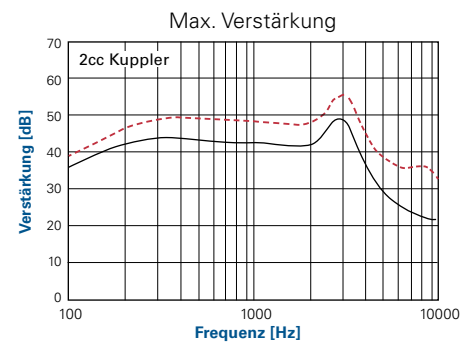
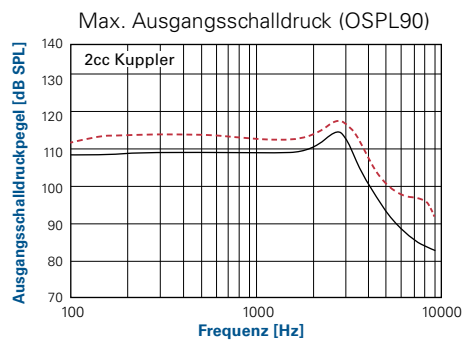
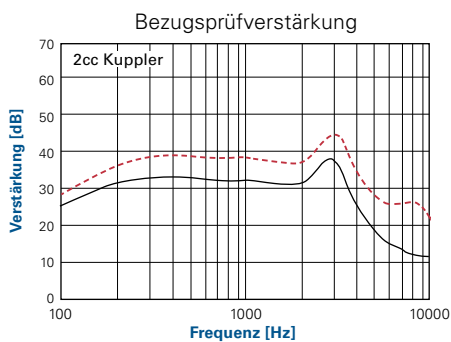
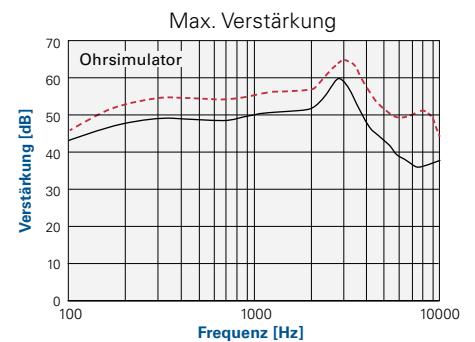
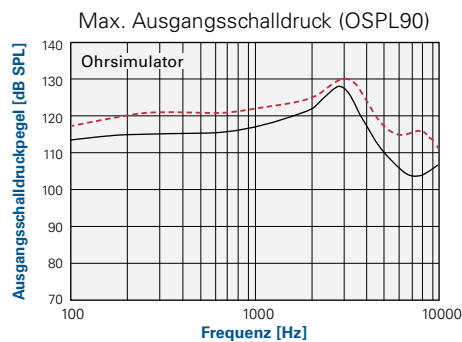
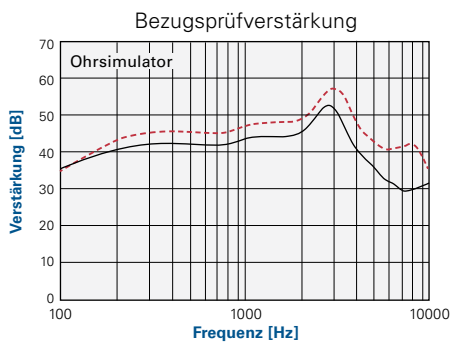
**CE** erfüllt die Anforderungen nach 93/42 EWG | EN ISO 60601-1 | EN ISO 10993 | EN ISO 14971  
Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 13485:2016

### QUALITY

MANUFACTURED  
IN AUSTRIA

## Digitales Hörmodul für Brillen

| Technische Daten                  | EN 60118-0 / Ohrsimulator |                          | EN 60118-7 / 2cc Kuppler |                          |                          |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                   | High Power Hörer          | Normal Power Hörer       | High Power Hörer         | Normal Power Hörer       |                          |
| Ausgangsschalldruck (OSPL90)      | Max.<br>1600 Hz / HFA     | 130 dB SPL<br>123 dB SPL | 127 dB SPL<br>119 dB SPL | 118 dB SPL<br>114 dB SPL | 115 dB SPL<br>111 dB SPL |
| Verstärkung (50 dB SPL)           | Max.<br>1600 Hz / HFA     | 64 dB<br>56 dB           | 59 dB<br>51 dB           | 54 dB<br>49 dB           | 48 dB<br>43 dB           |
| Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL) | 1600 Hz / HFA             | 48 dB                    | 44 dB                    | 39 dB                    | 33 dB                    |
| Empfindlichkeit Telefonspule      | 1600 Hz / HFA             | 84 dB                    | 78 dB                    | 75 dB                    | 70 dB                    |
| Klirrfaktor                       | 500 / 800 / 1600 Hz       | < 1 % / < 1 % / < 2 %    | < 1 % / < 1 % / < 2 %    | < 1 % / < 1 % / < 2 %    | < 1 % / < 1 % / < 2 %    |
| Äquivalentes Eigenrauschen        |                           | < 11 dB                  | < 11 dB                  | < 13 dB                  | < 13 dB                  |
| Frequenzbandbreite                |                           | 100 Hz - 10000 Hz        | 100 Hz - 7500 Hz         | 100 Hz - 10000 Hz        | 100 Hz - 7500 Hz         |



|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Betriebsspannung                      | 1,30 V |
| Stromverbrauch                        | < 1mA  |
| Durchschnittliche Batterielebensdauer | 160 h  |

