

## Moxi<sup>2</sup> Pro, Moxi<sup>2</sup> 20, Moxi<sup>2</sup> 16, Moxi<sup>2</sup> 10, Moxi<sup>2</sup> E Receiver i kanal (RIC) høreapparat produktserie



Moxi<sup>2</sup>

### Ydeevneprofil

|                                | Moxi <sup>2</sup> Pro | Moxi <sup>2</sup> 20 | Moxi <sup>2</sup> 16 | Moxi <sup>2</sup> 10 | Moxi <sup>2</sup> E |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Kanaler / bånd                 | 20                    | 20                   | 16                   | 10                   | 6                   |
| Typer af signalbehandling      | WDRC og lineær        | WDRC og lineær       | WDRC og lineær       | WDRC og lineær       | WDRC og lineær      |
| Selvjusterende retningsbestemt | Multibånd             | Multibånd            | Multibånd            | Multibånd            | •                   |

### Særlige funktioner

|                                |              |              |              |              |         |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| SpeechZone 2                   | •            |              |              |              |         |
| Binaural spatial behandling    | •            |              |              |              |         |
| Automatisk program             | Automatisk 4 | Automatisk 4 | Automatisk 3 | Automatisk 2 | Manuelt |
| SmartFocus 2                   | •            | •            | •            |              |         |
| SmartFocus                     |              |              |              | •            | •       |
| Binaural telefon               | •            | •            | •            | •            |         |
| Automatisk Tilpasnings-Manager | •            | •            | •            | •            | •       |
| Pinna Effekt                   | •            | •            | •            |              |         |
| LearnNow                       | •            | •            | •            |              |         |
| Selvlæring                     | •            | •            | •            |              |         |

### Funktioner

|                     |            |            |          |          |          |
|---------------------|------------|------------|----------|----------|----------|
| Manuelle programmer | Op til 3   | Op til 3   | Op til 3 | Op til 3 | Op til 4 |
| Feedbackstyring     | •          | •          | •        | •        | •        |
| Naturlig Lydbalance | •          | •          | •        | •        | •        |
| AntiShock           | •          | •          | •        | •        | •        |
| Easy-t              | •          | •          | •        | •        | •        |
| MyMusic             | Automatisk | Automatisk | •        | •        | •        |
| Telespole           | •          | •          | •        | •        | •        |

### På alle teknologiniveauer

3 trådløse programmer (ikke tilgængelige på E), datalogging, vindstøjsreduktion, DuoLink, IntelliVent-teknologi til brugertilpassede høreapparater, tinnitus-masker, plasma coating og IP57

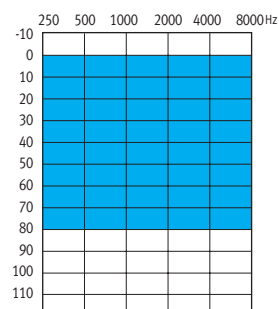
### Tilbehør (valgfrit)

|                             |   |   |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| Fjernbetjening              | • | • | • | • | • |
| SmartControl-fjernbetjening | • | • | • | • | • |
| uDirect 2                   | • | • | • | • |   |
| uTV 2                       | • | • | • | • |   |
| uMic                        | • | • | • | • |   |

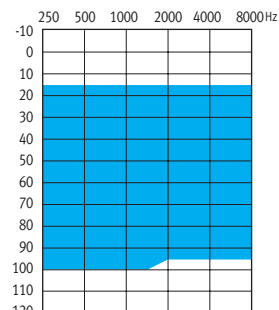
### Receivertype

|                    | Standard (xS) | Power (xP) | Super power (xSP) |
|--------------------|---------------|------------|-------------------|
| Output / gain      | 112/45        | 126/55     | 129/61            |
| Åben lydkuppel     | •             | •          |                   |
| Lukket lydkuppel   | •             | •          |                   |
| Power lydkuppel    | •             | •          |                   |
| Sleeve prop        | •             | •          |                   |
| cShell (hård/blød) | •             | •          | •                 |

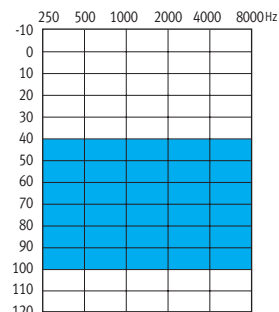
### Tilpasningsvejledning



Standard receiver (xS)

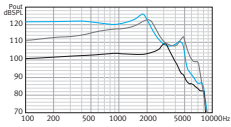
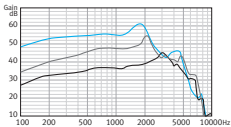
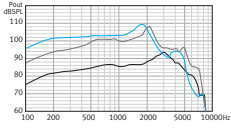
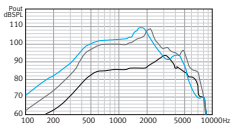
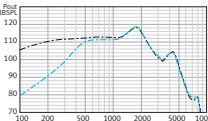


Power receiver (xP)

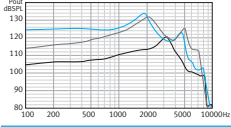
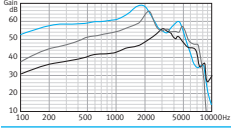
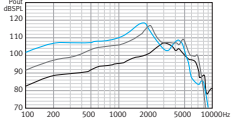
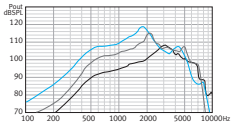


Super power receiver (xSP)

## ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 2 cc kobling, tekniske data

|                                                                                   |  |                                                                                     |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Referencetestfrekvens – IEC 118-7 (kHz)                                           |  | 1.6                                                                                 | 1.6         | 1.6         |
|   |  | <b>OSPL<sub>90</sub></b>                                                            |             |             |
| Maksimum (dB SPL)                                                                 |  | 112                                                                                 | 126         | 129         |
| Nominel (dB SPL)                                                                  |  | 109                                                                                 | 123         | 126         |
| HFA - OSPL <sub>90</sub> (dB SPL)                                                 |  | 105                                                                                 | 118         | 120         |
| ved RTF (dB SPL)                                                                  |  | 104                                                                                 | 120         | 124         |
|   |  | <b>Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)</b>                                        |             |             |
| Maksimum (dB)                                                                     |  | 45                                                                                  | 55          | 61          |
| HFA - FOG (dB)                                                                    |  | 39                                                                                  | 48          | 55          |
| ved RTF (dB)                                                                      |  | 38                                                                                  | 49          | 60          |
|   |  | <b>Referencetestindstilling (RTS)</b>                                               |             |             |
| Frekvensområde (Hz)                                                               |  | <100-8300                                                                           | <100-7300   | <100-5500   |
| Referencetestforstærkning – RTG (dB)                                              |  | 28                                                                                  | 41          | 43          |
| Aktuelt strømforbrug ved RTS (mA)                                                 |  | 1.15                                                                                | 1.25        | 1.2         |
| Typisk batterilevetid (t)                                                         |  | 141                                                                                 | 130         | 135         |
| Ækvivalent inputstøj ved RTS (dB SPL)                                             |  | 19                                                                                  | 18          | 19          |
| Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)                    |  | 1,0/1,0/1,0                                                                         | 1,5/1,0/0,5 | 0,5/0,5/0,5 |
|   |  | <b>Induktionsspole sensitivitet (31,6 mA/m)</b>                                     |             |             |
| HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)                                                  |  | 88/0                                                                                | 101/0       | 103/0       |
|  |  | Moxi <sup>2</sup> xSP: mikrofon ved 70 dB SPL over for induktionsspole ved 100 mA/m |             |             |
|                                                                                   |  | — Mikrofon<br>- - Induktionsspole                                                   |             |             |
| <b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b>                                            |  |                                                                                     |             |             |
| EMC-immunitet i henhold til ANSI c63.19-2001 EMC, omni/telespole                  |  | M4/T4                                                                               | M4/T4       | M4/T4       |

## IEC 118-o OES kobling, tekniske data

|                                                                                                         |  |                                              |             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|-------------|-------------|
| Referencetestfrekvens – IEC 118-o (kHz)                                                                 |  | 1.6                                          | 1.6         | 1.6         |
|                       |  | <b>OSPL<sub>90</sub></b>                     |             |             |
| Maksimum (dB SPL)                                                                                       |  | 121                                          | 132         | 133         |
| ved RTF (dB SPL)                                                                                        |  | 113                                          | 129         | 132         |
|                       |  | <b>Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)</b> |             |             |
| Maksimum (dB)                                                                                           |  | 56                                           | 65          | 69          |
| ved RTF (dB)                                                                                            |  | 46                                           | 58          | 68          |
|                       |  | <b>Basisfrekvensrespons</b>                  |             |             |
| Frekvensområde (DIN 45605) (Hz)                                                                         |  | <100-8600                                    | <100-7500   | <100-5800   |
| Referencetestforstærkning – RTG (dB)                                                                    |  | 39                                           | 51          | 57          |
| Strømforbrug ved RTG (mA)                                                                               |  | 1.15                                         | 1.2         | 1.2         |
| Typisk batterilevetid (t)                                                                               |  | 141                                          | 135         | 135         |
| Ækvivalent inputstøj ved RTG (dB SPL)                                                                   |  | 19                                           | 18          | 19          |
| Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)                                          |  | 1,0/1,5/1,5                                  | 1,5/1,5/1,0 | 1,0/1,0/0,5 |
|                       |  | <b>Induktionsspolefølsomhed</b>              |             |             |
| ved RTF (graf vist for 31,6 mA/m ved RTG) (dB SPL)                                                      |  | 99                                           | 109         | 117         |
| <b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b>                                                                  |  |                                              |             |             |
| EMC-immunitet iht. IEC 60118-13, 2011 feltstyrke 90/50/35 V/m, omni IRIL lavt/medium/højt bånd (dB SPL) |  | 48/41/42                                     | 48/41/42    | 48/41/42    |

## Signaturforklaring Testforhold

— xS receiver  
— xP receiver  
— xSP receiver

Batteristørrelse: 312; Kilde: spænding 1,3 V

Målingerne er foretaget med lukket konfiguration ved hjælp af en HA-1 kobler (ANSI-3.7-1995) eller en okkluderet øresimulator (EN 60711, kobleranordning i henhold til fig. 4 i teststandarden). Høreapparater indstillet til Unitron TrueFit-testindstillinger.

Lydakupler bør aldrig benyttes til patienter med perforerede trommehinder, blottagte mellemører, eller kirurgisk ændrede øregange. I tilfælde af sådanne forhold anbefaler vi at bruge en specialfremstillet øreprop.

Lydtryksniveauet for disse høreapparater overstiger 132 dB SPL.

Vi forbeholder os retten til at ændre specifikationsdata uden varsel ved introduktion af forbedringer.