

T Moxi Fit Pro, T Moxi Fit 800, T Moxi Fit 700, T Moxi Fit 600, T Moxi Fit 500
312 Receiver-in-Canal (RIC) Hörsystemfamilie



Moxi Fit

SoundCore

| | | T Pro | T 800 | T 700 | T 600 | T 500 |
|-----------------------|----------------------------------|-----------|----------------|------------|-----------|---------|
| SoundNav | Musik | • | • | | | |
| | Komfort im Störgeräusch | • | • | • | | |
| | Gespräch in großer Gruppe | • | • | • | | |
| | Gespräch in kleiner Gruppe | • | • | • | | |
| | Gespräch in ruhiger Umgebung | • | • | • | • | |
| | Gespräch im Störgeräusch | • | • | • | • | |
| | Ruhige Umgebung | • | • | • | • | |
| | Anzahl Umgebungen | 7 | 7 | 6 | 3 | AutoMic |
| SpeechPro | SpeechPro | • | SpeechZone2 | SpeechZone | | |
| | Sprachlokalisierung | • | • | • | | |
| | Sprachfokus | • | | | | |
| | Dynamische räumliche Wahrnehmung | • | | | | |
| Sound Conductor | Sprachanhebung | • | • | • | • | • |
| | Störgeräuschunterdrückung | • | • | • | • | • |
| | Adaptive Direktionalität | Multiband | Multiband | Multiband | Multiband | • |
| Räumliche Wahrnehmung | Räumliche Wahrnehmung | Dynamisch | Personalisiert | • | | |
| | Pinna Effekt | • | • | • | • | • |

Klangstabilisierung

| | | | | | | |
|--|-----------------------|---|---|---|---|---|
| | AntiShock 2 | • | • | • | • | • |
| | Windmanager | • | • | • | • | • |
| | Rückkopplungsmanager | • | • | • | • | • |
| | Natural Sound Balance | • | • | • | • | • |

Innovationen erleben

| | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---|---|---|---|---|
| Einblicke in den Höralltag | Log It All | • | • | • | • | • |
| | Kundenbewertungen | • | • | • | • | • |
| | Data Logging | • | • | • | • | • |
| Flex | Flex:trial | • | • | • | • | • |
| | Flex:upgrade | | • | • | • | • |

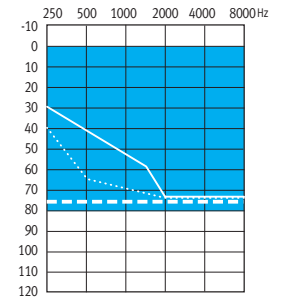
Komfortfunktionen

| | | | | | | |
|--|--------------------|---|---|---|---|---|
| | Akku Technologie | • | • | • | • | • |
| | DuoLink | • | • | • | • | • |
| | Easy-t | • | • | • | • | • |
| | Binaurales Telefon | • | • | • | • | |

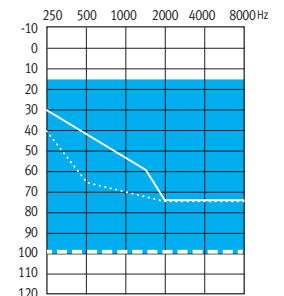
Anpassoptionen

| | | | | | | |
|--|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----|----|---|
| | Automatischer Anpass Manager | • | • | • | • | • |
| | MyMusic | Autom. binaural synchronisiert | Autom. binaural synchronisiert | • | • | • |
| | Frequenzkompression | • | • | • | • | • |
| | Tinnitus Masker | • | • | • | • | • |
| | IntelliVent | • | • | • | • | • |
| | Streaming Programme | • | • | • | • | • |
| | Manuelle Programme | • | • | • | • | • |
| | NAL-NL2/NL1 und DSLv5 | • | • | • | • | • |
| | Anzahl Kanäle | 20 | 20 | 16 | 10 | 6 |

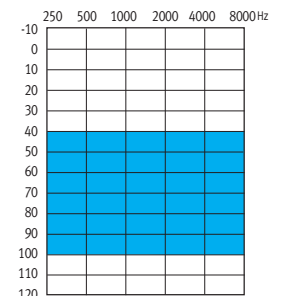
Anpassbereiche



Standard Receiver (xS)



Power Receiver (xP)

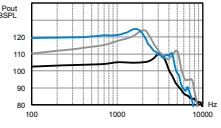
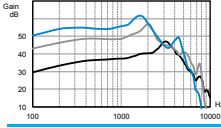
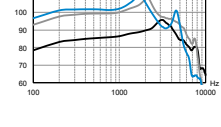
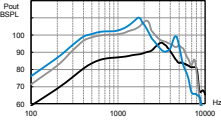
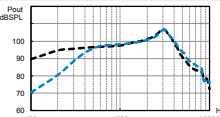


Super Power Receiver (xSP)

- Open Dome
- ... Closed Dome
- - - Power Dome oder Hohltopplastik

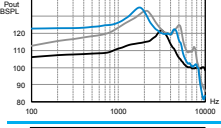
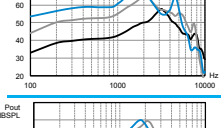
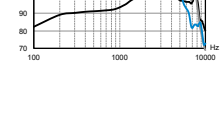
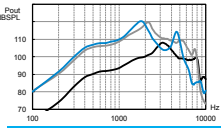
Moxi Fit verfügt über eine IP 68 Bewertung

ANSI 3.22 2014/IEC 60118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten




| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------|-------------|-------------|
| Bezugstestfrequenz – IEC 60118-7 (kHz) | | | | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
|  | OSPL90 | | | | | |
| | Höchstwert (dB SPL) | | | 111 | 124 | 125 |
| | HFA - OSPL90 (dB SPL) | | | 106 | 119 | 120 |
| | bei RTF (dB SPL) | | | 105 | 121 | 125 |
|  | Full on gain (Eingang 50 dB SPL) | | | | | |
| | Höchstwert (dB) | | | 47 | 57 | 62 |
| | HFA - FOG (dB) | | | 40 | 50 | 56 |
| | bei RTF (dB) | | | 40 | 52 | 62 |
|  | Bezugsprüfeinstellungen (RTS) | | | | | |
| | Frequenzbereich (Hz) | | | <100 - 8500 | <100 - 7300 | <100 - 5500 |
| | Bezugsprüfverstärkung (dB) | | | 29 | 42 | 43 |
| | Stromverbrauch bei RTS (mA) | | | 1.15 | 1.25 | 1.2 |
| | Durchschnittliche Batteriebensdauer (h) | | | 160 | 140 | 150 |
| | Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL) | | | 19 | 18 | 19 |
| | Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%) | | | 1.0/1.0/1.0 | 1.5/1.0/0.5 | 0.5/0.5/0.5 |
|  | Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m) | | | | | |
| | HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB) | | | 89/0 | 102/0 | 103/0 |
| | Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m | | | | | |
| |  <ul style="list-style-type: none"> --- Mikrofon - - - Induktionsspule | | | | | |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------|--|-------|-------|-------|
| Elektromagnetische Kompatibilität | | | | |
| EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2007 EMC, Omni/T-Spule | | M4/T4 | M4/T4 | M4/T4 |

IEC 60118-o OES-Kuppler Technische Daten

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|
| Referenztestfrequenz – IEC 60118-o (kHz) | | | | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
|  | OSPL90 | | | | | |
| | Höchstwert (dB SPL) | | | 122 | 133 | 135 |
| | bei RTF (dB SPL) | | | 114 | 130 | 134 |
|  | Full on Gain Verstärkung (Eingang 50 dB SPL) | | | | | |
| | Höchstwert (dB) | | | 58 | 67 | 71 |
| | bei RTF (dB) | | | 48 | 62 | 70 |
|  | Basisfrequenzgang | | | | | |
| | Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz) | | | <100 - 9500 | <100 - 6700 | <100 - 5100 |
| | Bezugsprüfverstärkung (dB) | | | 39 | 55 | 59 |
| | Stromverbrauch bei RTG (mA) | | | 1.15 | 1.2 | 1.2 |
| | Durchschnittliche Batteriebensdauer (h) | | | 160 | 150 | 150 |
| | Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL) | | | 19 | 19 | 19 |
| | Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%) | | | 1.0/1.5/1.5 | 1.5/1.5/1.0 | 1.0/1.0/0.5 |
|  | Empfindlichkeit der Induktionsspule | | | | | |
| | bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL) | | | 99 | 115 | 119 |
| Elektromagnetische Kompatibilität | | | | | | |
| EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL) | | 24/27/27 | 23/26/24 | 21/21/28 | | |

Legende

-  xS Receiver
-  xP Receiver
-  xSP Receiver

Testbedingungen

Batteriegröße: 312; Quelle: 1,3 V
 Die Messungen wurden mit einer geschlossenen Konfiguration mit einem HA-1 Kuppler (ANSI-3.7-1995) bzw. einem verschlossenen Ohrsimulator (EN 60711, Kuppleranordnung gemäß Abb. 4 des Prüfstandards) durchgeführt.
 Hörsystem im Unित्रon TrueFit Testmodus. LLE (low level expansion) wird bei ca. 35 dB SPL angewandt.
 Domes dürfen niemals bei Hörsystemträgern mit perforiertem Trommelfell, offenen Kavitäten des Mittelohrs oder chirurgisch veränderten Gehörgängen verwendet werden. Für solche Fälle empfehlen wir, ein individuell gefertigtes Ohrpassstück zu verwenden.
 Der Ausgangsschalldruck dieser Hörgeräte überschreitet 132 dB SPL.
 Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.