

Digitales Knochenleitungshörsystem

Produktinformation

Das contact mini ist ein digitales Knochenleitungshörsystem im Kleinformat und geeignet für leichte bis moderate Gehörbeeinträchtigungen für Personen aller Altersgruppen. Die Anpassung des Geräts erfolgt elektronisch mit speziell entwickelter Software. Herkömmliche Hörgeräte sind bei kleinen Kindern oft schwierig einzusetzen, und eine Operation stellt unter Umständen keine optimale Behandlungsmethode dar.


BHM Knochenleitungshörsysteme – eine zuverlässige Lösung ohne das Risiko eines chirurgischen Eingriffs!

Eigenschaften und Funktionen

- 8-Kanal-Hörprozessor (WDRC)
- 16 Equalizerbänder
- Erster Anpassalgorithmus für Knochenleitungshörsysteme
- Tongenerator für Feinabstimmung nach In-Situ-Methode
- Automatische Rückkopplungsunterdrückung
- Automatische Rauschreduktion
- Batteriewarnton
- MPO-programmierbar
- Tonblenden (Tiefen- und Höhenabsenkung)
- Batteriegröße 13
- Ein-/Ausschalter über Batteriefach
- Lautstärkeregelung mittels Trimmer
- Verschiedene Farben
- Ausführung mit Telefonspule verfügbar



Sound Dynamix (BHM Automatik)

Mit der vollautomatischen Situationserkennung Sound Dynamix (BHM Automatik ) sind die wichtigsten Hörsystem-Parameter in jeder Umgebung perfekt gewählt. Ohne Eingreifen profitieren Sie vom bestmöglichen Hörprogramm gerade auch in anspruchsvollen Situationen.

CE nach Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745
0297 Qualitätsmanagementsystem
nach DIN ISO 13485:2021

QUALITY

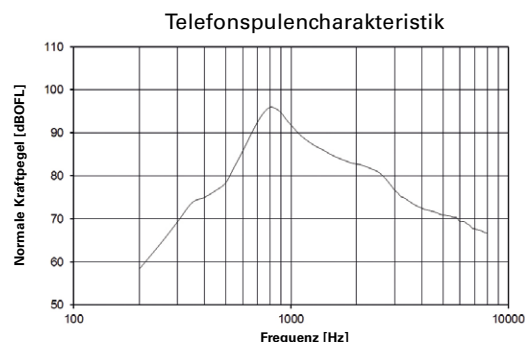
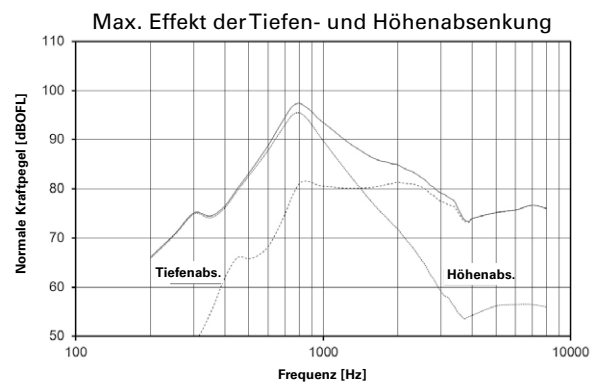
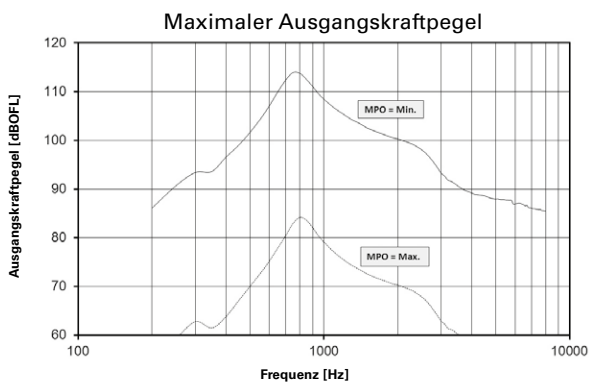
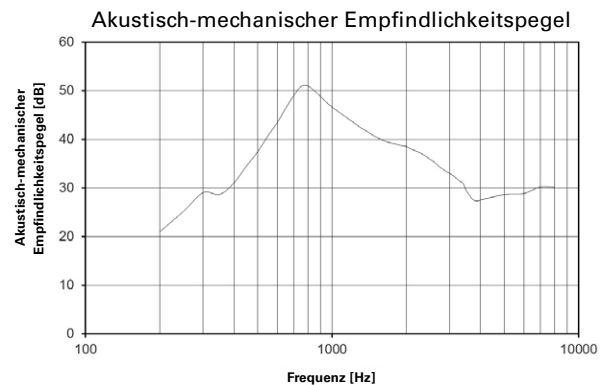
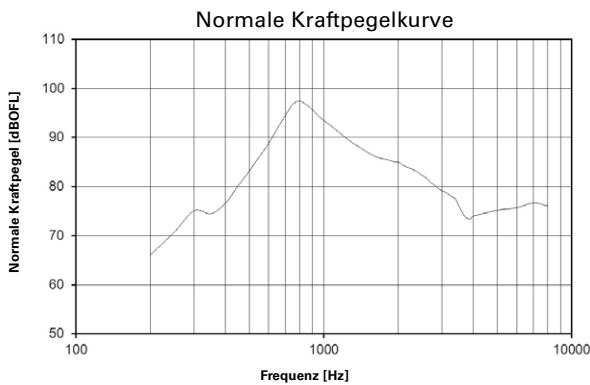
MANUFACTURED
IN AUSTRIA

4-polige Programmierbuchse



Technisches Datenblatt

Technische Daten	DIN IEC 60118-9:2019	
Toleranz der akustischen Werte ± 4 dB	IEC 60318-6 Künstliches Mastoid	
Versorgungsspannung	1.35 V	
Max. Ausgangskraftpegel (OFL90) MPO = Min.	Max.	114 dBOFL
	1000 Hz	108 dBOFL
Max. Ausgangskraftpegel (OFL90) MPO = Max.	1600 Hz	102 dBOFL
	Max.	84 dBOFL
Max. akustischer mechanischer Empfindlichkeitspegel	1000 Hz	79 dBOFL
	1600 Hz	72 dBOFL
Magneto Akustisches Übertragungsmaß @ 31,6 mA/m	1600 Hz	72 dB
Frequenzbandbreite	250 Hz bis >8000 Hz	



Harmonische Verzerrungen	500 Hz	< 1 %
	800 Hz	< 1 %
	1000 Hz	< 0.6 %
	1600 Hz	< 0.5 %
Äquivalenter Eingangsruschpegel	21.9 dB SPL	
Stromverbrauch	1.06 mA \pm 10 %	
Batterie Lebensdauer	~ 270 h @ 290 mAh	