

Digitale Knochenleitungshörbrille

Produktinformation

Die contact star evo1 ist eine digitale Knochenleitungshörbrille, welche für den Einsatz bei mittlerem und höherem Hörverlust geeignet ist. Der neue innovative 8-Kanal-Soundprozessor ermöglicht optimalste, individuelle Hörabstimmung.

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

Zubehör

BHM bietet eine große Auswahl an neuen und modernen Brillenfassungen. Eine Montage an im Handel erhältliche Brillen ist ebenso möglich.

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 675
- Betriebsartenschalter
- Lautstärkeregler
- Bügel in verschiedenen Farben
- Bügel kompatibel zu Coselgi®-Brillen erhältlich*

*Wir bieten Ihnen eine spezielle zu Coselgi®-Brillen kompatible Version der Bügel für optimalste Nachversorgung und Aufrüstung mit neuester Technologie.




4-polige Programmierbuchse



nach Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG
Qualitätsmanagementsystem
nach DIN EN ISO 13485:2016

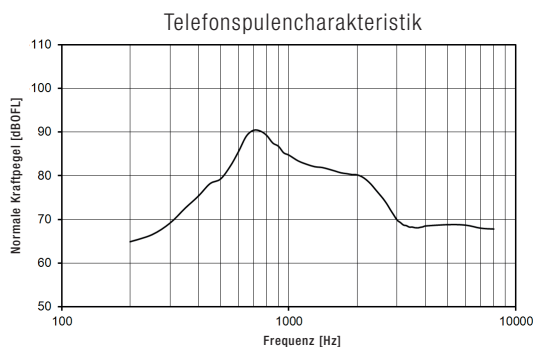
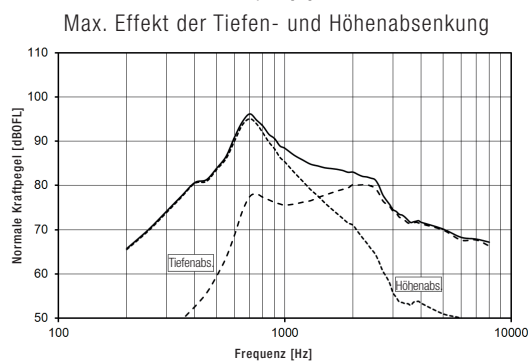
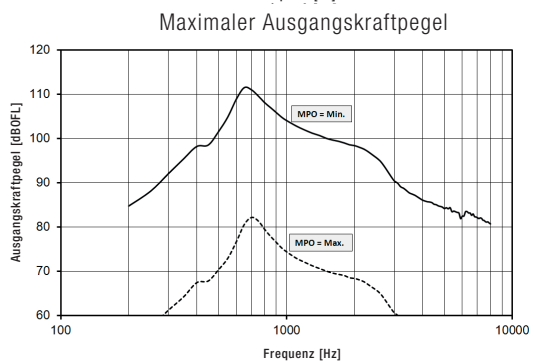
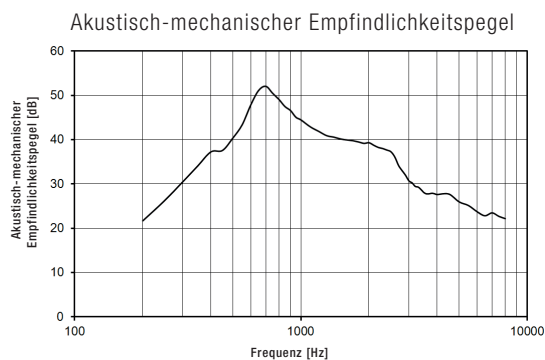
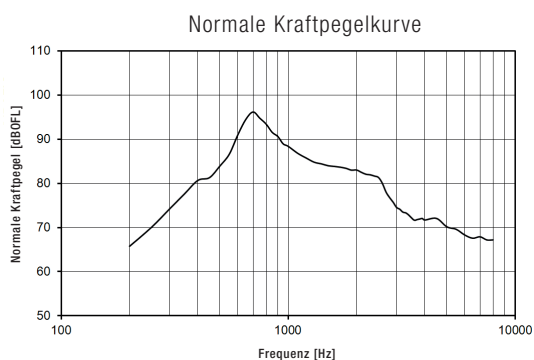


Sound Dynamix (BHM Automatik)

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.

Digitale Knochenleitungshörbrille

Technische Daten	IEC 118-9 IEC 60318-6 Künstliches Mastoid	
Toleranz der akustischen Werte ± 4 dB		
Versorgungsspannung	1,35 V	
Max. Ausgangskraftpegel (OFL90) MPO = Min.	Max. 1000 Hz 1600 Hz	111 dBOFL 104 dBOFL 100 dBOFL
Max. Ausgangskraftpegel (OFL90) MPO = Max.	Max. 1000 Hz 1600 Hz	82 dBOFL 74 dBOFL 70 dBOFL
Max. akustischer mechanischer Empfindlichkeitspegel	Max. 1000 Hz 1600 Hz	52 dB 45 dB 40 dB
Magneto Akustisches Übertragungsmaß @ 31,6 mA/m	1600 Hz	72 dB
Frequenzbandbreite	200 Hz bis >8000 Hz	



Harmonische Verzerrungen	500 Hz	< 3,3 %
	800 Hz	< 0,8 %
	1000 Hz	< 0,8 %
	1600 Hz	< 0,8 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel	24,0 dB SPL	
Stromverbrauch	0,95 mA \pm 10 %	
Batterie Lebensdauer	~ 640 h @ 610 mAh	