

## Digitale Knochenleitungshörbrille

### Produkt Information

Die contact star evo 1 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. Auch besteht die Möglichkeit der Montage an andere geeignete Brillen.

### Eigenschaften

- 8-Kanal-Hörprozessor (WDRC)
- 16 Equalizerbänder
- Erster Anpassalgorithmus für Knochenleitungshörsysteme
- Tongenerator für Feinabstimmung nach INSITU-Methode
- Rückkopplungsunterdrückung
- Rauschreduktion
- Batteriewarnton
- MPO-programmierbar
- Tonblenden (Hochpass und Tiefpass)
- Batteriegröße 675
- Betriebsartenschalter
- Lautstärkeregler
- Bügel in verschiedenen Farben
- Bügel kompatibel zu Coselgi Brillen erhältlich\*
- Konduktorplatten in verschiedenen Größen für optimalen Komfort

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



4polige Progr.-Buchse

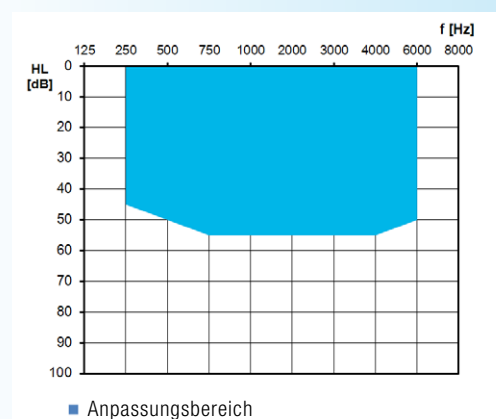
CE  
0297

nach EU-Richtlinie 93/42/EWG  
Qualitätsmanagementsystem  
nach DIN EN ISO 13485



### Sound Dynamix (BHM Automatik )

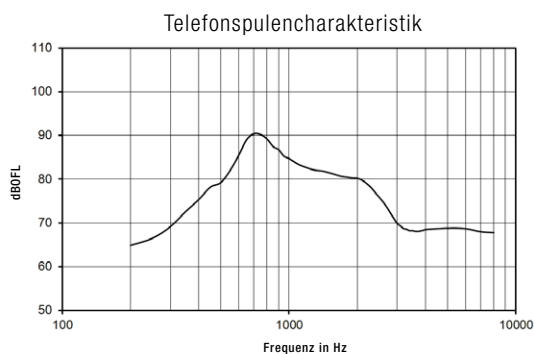
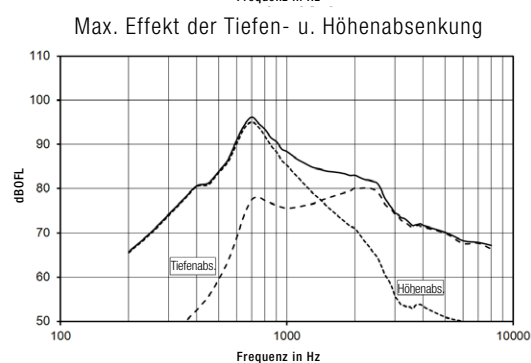
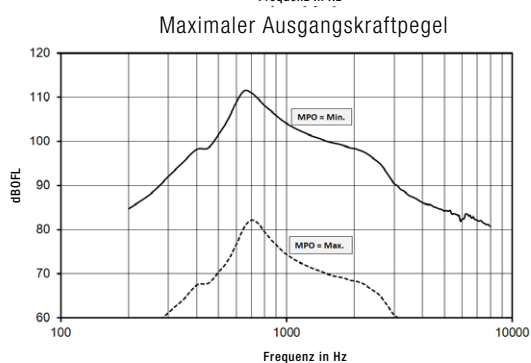
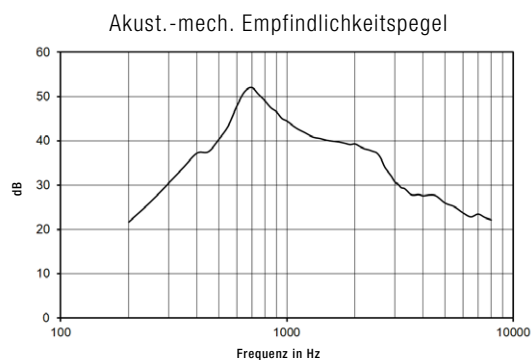
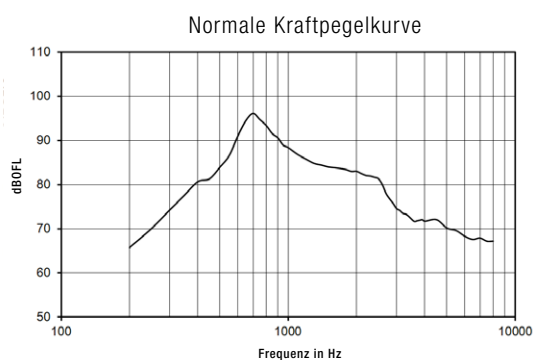
Mit der vollautomatischen Situationserkennung Sound Dynamix (BHM Automatik) sind die wichtigsten Hörsystem-Parameter in jeder Umgebung perfekt gewählt. Ohne Eingreifen profitieren Sie vom bestmöglichen Hörprogramm gerade auch in anspruchsvollen Situationen.



## Digitale Knochenleitungshörbrille

Gemessen  $U_B = 1,35 \text{ V}$

Technische Daten	IEC 118-9	
Toleranz der akustischen Werte $\pm 4 \text{ dB}$	IEC 60318-6 Künstliches Felsenbein	
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
Empfindlichkeit der Telefonspule @ 31,6 mA/m	1600 Hz	72 dB



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	