

Digitales Hörsystem für Brillen

Produkt Information

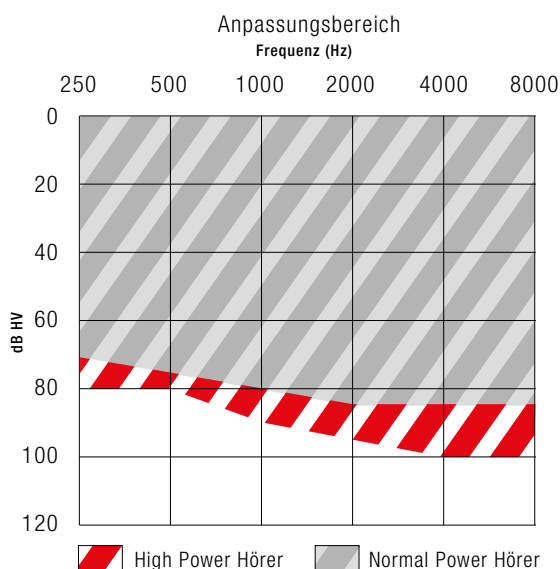
Das digitale Hörsystem **pan** vereint zwei maßgebende Produkteigenschaften: Eindrucksvolle Performance gepaart mit flexiblem Design. Die ausgeklügelte Technik von **pan** lässt sich dezent und individuell auf beinahe jede Brille integrieren.

Somit überzeugt **pan** als technisch ausgereiftes und optisch ansprechendes Hörsystem, das unabhängig von Modetrends und Materialien, auf die Brille Ihrer Wahl montiert werden kann.

pan ist kompatibel mit Coselgi, Viennatone und BHM-Tech Brillen und in den Modell-Ausführungen Ti, duo und eco erhältlich.

Zubehör

- Verschiedene externe Hörer
- Verschiedene Ohrspasstücke
- Blindbügel
- Adapter für verschiedene Brillen



Eigenschaften	Modell pan		
	Ti	duo	eco
Adaptive Richtwirkung	✓	✓	
Rückkopplungs- unterdrückung	✓	✓	✓
MPO programmierbar	✓	✓	✓
WDRC	✓	✓	✓
Tonblenden (Hochpass und Tiefpass)	✓	✓	✓
Einstellbar mit Anpasssoftware	✓	✓	✓
Programmwahl durch Programmähltaster	✓	✓	✓
Equalizerbänder	16	16	16
Programmähltöne	✓	✓	✓
Batterie Type	312	312	312
Batteriewarnton	✓	✓	✓
Rauschreduktion	✓	✓	✓
Telefonspule	✓	✓	✓
Kanäle	8	8	8
Mikrofone	2	2	1
Tinnitus-Masker	✓		

Modelle CROS und BiCROS sind auf Anfrage verfügbar

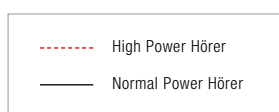
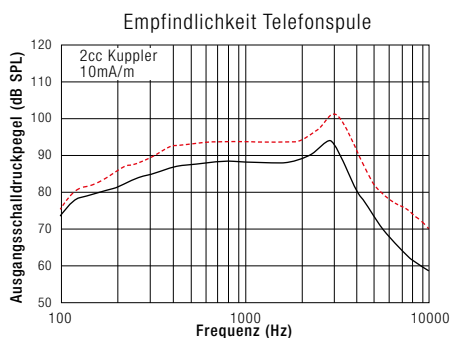
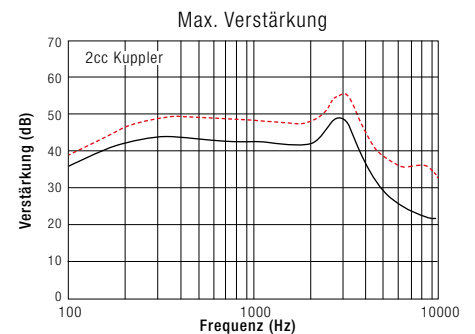
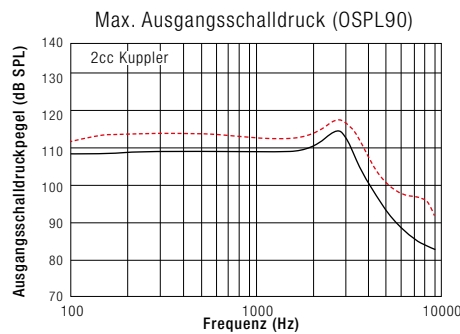
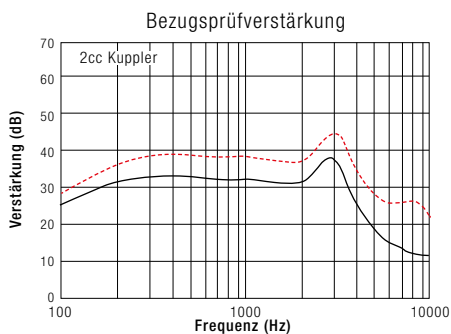
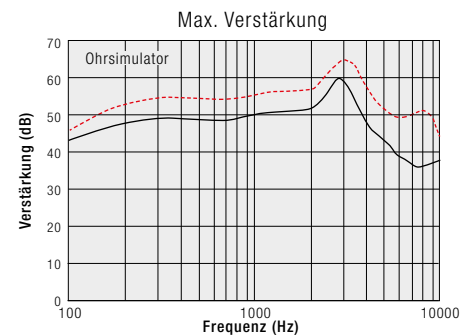
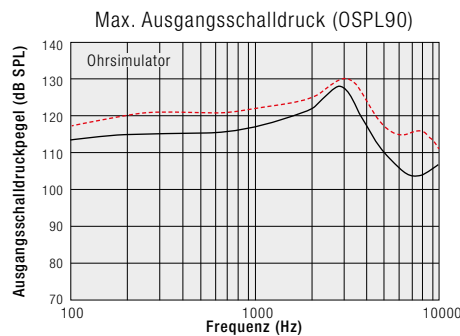
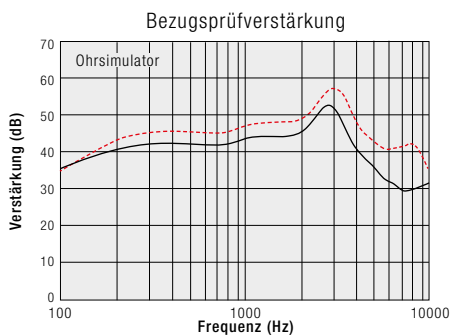


CE nach EU-Richtlinie 93/42/EWG
0297 Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 13485



Digitales Hörsystem für Brillen

Technische Daten	EN 60118-0 / Ohrsimulator		EN 60118-7 / 2cc Kuppler	
	High Power Hörer	Normal Power Hörer	High Power Hörer	Normal Power Hörer
Max. Ausgangsschalldruck (OSPL90)				
Max. 1600 Hz / HFA	130 dB SPL 123 dB SPL	127 dB SPL 119 dB SPL	118 dB SPL 114 dB SPL	115 dB SPL 111 dB SPL
Maximale Verstärkung (50 dB SPL)				
Max. 1600 Hz / HFA	64 dB 56 dB	59 dB 51 dB	54 dB 49 dB	48 dB 43 dB
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL)				
1600 Hz / HFA	48 dB	44 dB	39 dB	33 dB
Empfindlichkeit Telefonspule				
1600 Hz / HFA	84 dB	78 dB	75 dB	70 dB
Klirrfaktor	500 / 800 / 1600 Hz	< 1 % / < 1 % / < 2 %	< 1 % / < 1 % / < 2 %	< 1 % / < 1 % / < 2 %
Äquivalentes Eigenrauschen	< 11 dB		< 13 dB	
Frequenzbereich	100 Hz - 10000 Hz		100 Hz - 7500 Hz	



Betriebsspannung	1,30 V
Stromverbrauch	< 1mA
Durchschnittliche Batterielebensdauer	160 h