

Phonak CROS

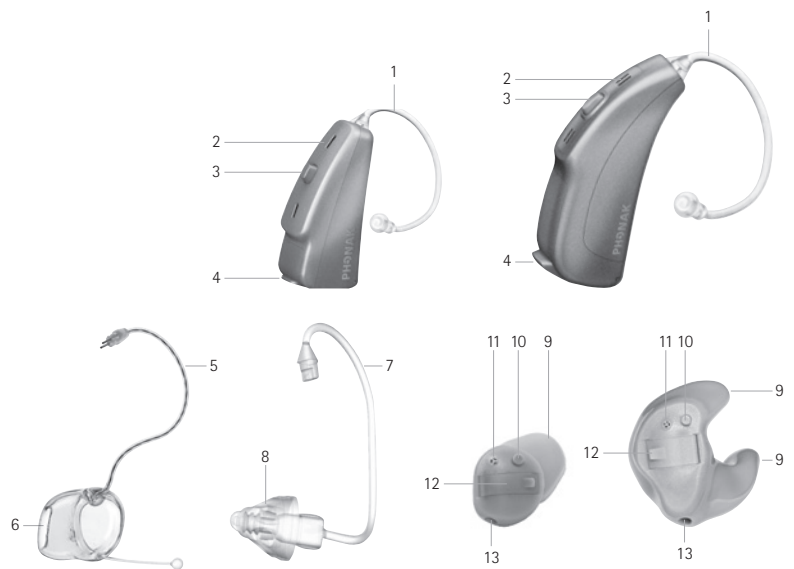
Technische Daten

Der Phonak CROS-Sender ist als HdO- oder IdO-Option (ITC, Halbschale oder Vollschale) mit einer 312er oder 13er Batterie erhältlich. (Informationen zum Anpassbereich, zu Produktdetails und zu verfügbaren Optionen finden Sie in

der Produktinformation oder unter www.phonakpro.com). Phonak CROS verfügt über keinen akustischen Ausgang. Daher sind die Standardmessungen für Hörsysteme nicht anwendbar.

Beschreibung

- 1 Phonak CROS Halterung
- 2 Mikrofoneingang mit Mikrofonschutz
- 3 Schalter
- 4 Batteriefach mit Ein-/Aus-Schalter
- 5 Phonak CROS Tip
- 6 Offene Belüftung
- 7 CROS SlimTube
- 8 Dome
- 9 Kundenspezifische Schale
- 10 Schalter
- 11 Mikrofoneingang (omnidirektional)
- 12 Batteriefach
- 13 Offene Belüftung



Funktionen

Drahtlos:	HiBAN Audio-Streaming-Technologie™
Vielseitigkeit:	CROS und BiCROS-Anpassungen für alle drahtlosen Hörsysteme der Phonak Quest and Spice+ Generation
Ästhetisch ansprechend:	Kleine HdO-Lösung und diskrete IdO-Lösung
Kontrolle und Sicherheit:	Kontroll- und Warnsignale
Einfache Anpassung:	Target™ 2.1 und höher

Batterie

	IEC	ANSI
Zink-Luft Grösse 312:	PR 41	7002 ZD
Zink-Luft Grösse 13:	PR 48	7000 ZD

Funkdaten

	HdO	IdO
Antennentyp:	Interne Ferritspule	Interne Ferritspule
Betriebsfrequenz:	10.6 MHz	10.6 MHz
Belegte Bandbreite (99% Bandbreite):	421 kHz	455 kHz
HF-Ausgangsleistung:		
Max. Ausgangsleistung:	7 dB μ V/m bei 30 m (Grundrauschen)	7 dB μ V/m bei 30 m (Grundrauschen)
Feldstärke:	-24.5 dB μ A/m @ 10 m (Grundrauschen)	-24.5 dB μ A/m @ 10 m (Grundrauschen)

Audio-Daten

Bandbreite:	130 Hz – 6000 Hz
Mikrofon: Phonak CROS/H20 Phonak CROS 312/13	Real Ear Sound oder omnidirektional Omnidirektional

Normen

Europa	
EMV:	IEC EN60601-1-2:2007
Radio:	EN 300330 -1; -2:2006
Elektrische Sicherheit:	IEC60601-1:2005 EN60601-1:2006
USA:	47 CFR Abschnitt 15.209
Canada:	RSS-210 Ausgabe 7 Annex 1
Japan:	EWPE

Phonak CROS System Sender und Hörgerät

Sofern nicht anderweitig angegeben, wurden alle gemessenen Daten in einer geschlossenen Konfiguration mit einer Standard-CROSEinstellung (0 dB Hörverlust) und mit einer Kupplungsscheibe auf einem HA-1-Kuppler (ANSI-S3.7-1995) gemessen.

Die Messungen wurden mit dem CROS-System Phonak CROS und Audéo S SMART III, sowie Phonak CROS H20 und Phonak Cassia M H20 durchgeführt.

Frequenzgang:	130 Hz – 6000 Hz
Anwendungsbereich (Abstand von Ohr zu Ohr):	12 cm bis 18 cm, typisch 16.5 cm (Referenz für Messungen)
Signal-Rausch-Abstand (SNR): (gemessen mit Eingang von 80 dB SPL bei 1 kHz)	>45 dB
Äquivalentes Rauschen: (gemessen am Ausgang des Empfängergeräts)	25 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (THD):	<5%