



Phonak CROS II-312 & Phonak CROS II-13

Phonak CROS II ist ein Produkt für Kunden mit einem unversorgbaren Hörverlust auf einem Ohr. Es wird am unversorgbaren Ohr in Kombination mit einem Venture Hörgerät am versorgbaren Ohr getragen.

CROS II überträgt das Eingangssignal des Mikrofons an das Hörgerät. Das Hörgerät empfängt das Signal und überträgt es an das besser hörende Ohr, um das Eingangssignal der unversorgbaren Seite hörbar zu machen. Es verfügt über keinen akustischen Ausgang.

CROS II ist mit Phonak Venture Hörgeräten aller Leistungsstufen kompatibel. Es kann mit Phonak Target 4.1 und folgenden Versionen angepasst werden.

Alle unten aufgeführten Informationen gelten für CROS II Modelle, sofern nicht anders angegeben.

Beschreibung



CROS II-312



CROS II-13

Sonderfunktionen

- Konstante, drahtlose Übertragung mithilfe der Phonak Binaural VoiceStream Technologie™
- StereoZoom verbessert die Sprachverständlichkeit in lauten Umgebungen
- 30% weniger Batterieverbrauch als Phonak CROS
- Mit allen Phonak Venture HdO/RIC Hörgeräten kompatibel

Allgemein

Transport- und Lagerbedingungen:

-20° bis 60° Celsius (-4° bis +140° Fahrenheit)
Feuchtigkeit bis zu 90% (nicht-kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung: 0% bis 70%, wenn nicht in Gebrauch.

IP-Zertifizierung

CROS II-312

IP 57
zeigt an, dass das Hörgerät wasserresistent und staubgeschützt ist. Es hat 30-minütiges Eintauchen in 1m tiefem Wasser und 8 Stunden in der Staubkammer schadlos überstanden (IEC60529 Standard).

CROS II-13

IP 67
zeigt an, dass das Hörgerät wasserresistent und staubdicht ist. Es hat 30-minütiges Eintauchen in 1m tiefem Wasser und 8 Stunden in der Staubkammer schadlos überstanden (IEC60529 Standard). Im Gehäuse wurden keine Spuren von Staub nachgewiesen.



Batteriedaten

Modell	Batteriegröße	IEC-Code	ANSI-Code	Farbkodierung auf Verpackung
CROS II-312	312	PR41	7002ZD	Braun
CROS II-13	13	PR48	7000ZD	Orange

Audiodaten

Audioqualität:	22,05 kHz Samplingfrequenz
Audiobandbreite:	100 Hz – 11 kHz

Funkdaten

Antennentyp:	Integrierte Ferrit-Antenne (induktiv)
Betriebsfrequenz:	10,6 MHz
Belegte Bandbreite (99 % Bandbreite):	498 kHz
Modulation:	DQPSK
Kanal:	Einkanalfunk
Reichweite:	18 cm (7")
Trageoption:	Hinter dem Ohr
Anwendungsfall:	Übertragung des Audiosignals an Hörgerät auf gegenüberliegender Seite
Magnetfeldstärke bei 10m:	-25,5 dB μ A/m

Angewandte Standards:

Europa	CROS II-312	CROS II-13
Funk:	ETSI EN 300 330	
EMC:	EN/IEC 60601-1-2	EN 301489
Elektrische Sicherheit:	EN/IEC 60601-1	EN 60950-1
USA	CROS II-312	CROS II-13
	47 CFR Part 15.209	47 CFR Part 15.209
	FCC ID: KWC-WHSRIC2	FCC ID: KWC-WHSRIC4
Kanada		
	RSS-210 (Issue 8)	RSS-210 (Issue 8)
	Annex 1	Annex 1
	IC: 2262A-WHSRIC2	IC: 2262A-WHSRIC4
Japan		
	EWPE	EWPE