

Technische gegevens

Oticon CROS PX miniRITE R

De Oticon CROS PX zender is een toestel voor mensen die maar met één oor horen of met een zeer slechte éénzijdige woordherkenningscore.

CROS/BICROS

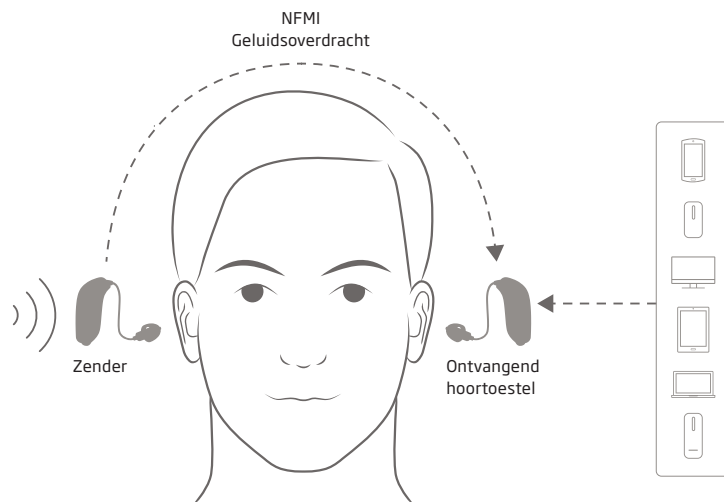
Samen met een compatibel Oticon hoortoestel is Oticon CROS een versterkingssysteem voor Contralateral Routing of Signals (CROS). Geluiden worden opgevangen door de microfoons in de CROS zender die zich op het slechtere oor bevindt. Vervolgens worden ze via Near-field Magnetic Induction (NFMI) verzonden naar een ontvangend hoortoestel op het betere oor. Als er sprake is van gehoorverlies in het betere oor, dan wordt de oplossing opgezet als een Bilateral Contralateral Routing of Signal (BiCROS)-configuratie.

Compatibiliteit

De nieuwe oplaadbare CROS zender is compatibel met Oticon More™ voor het creëren van een echte oplaadbare CROS oplossing op basis van het nieuwste door Oticon ontwikkelde Polaris platform. Bovendien is het backwards compatibel met andere hoortoestellen die passen bij de Oticon CROS miniRITE T, waardoor het een geweldige uitbreiding is van de Oticon CROS familie. Ga voor een volledig en bijgewerkt compatibiliteitsoverzicht naar www.oticon.nl/cros-compatibility.

Dual streaming met TwinLink™

Met een Oticon CROS oplossing wordt de verbinding tussen de zender en het ontvangende hoortoestel gemaakt met behulp van de NFMI-technologie in TwinLink van Oticon. Met TwinLink technologie is het mogelijk om het ontvangende hoortoestel te verbinden met externe audiostreams terwijl er tegelijkertijd geluid kan worden overgebracht van het slechtere oor naar het betere oor. Externe audio wordt rechtstreeks naar het ontvangende hoortoestel gestuurd met 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy technologie en de Oticon CROS zender verstuurt geluid via NFMI. Cliënten kunnen naar de televisie kijken of naar muziek luisteren en zich toch bewust zijn van spraak in de omgeving.



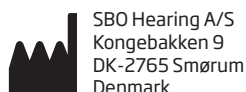
Oticon CROS PX miniRITE R is gebaseerd op het innovatieve Polaris platform en biedt alle gebruikers een uitzonderlijke geluidskwaliteit.





Technische gegevens	
Naam	Oticon CROS PX miniRITE R
Uitvoering	Hetzelfde ontwerp als Oticon More miniRITE R
Oorstukje	Oticon miniRITE standaard en op maat gemaakte oorstukjes
Kleuren	Leverbaar in 8 kleuren
Systeemkenmerken	Geluidsopvang met dubbele microfoon Voorbewerking en ruisonderdrukking Draadloze transmissie naar Oticon hoortoestel
Compatibiliteit	Oticon CROS PX miniRITE R kan geluid naar de volgende Oticon hoortoestelfamilies doorsturen: Oticon More™ Oticon Opn S™ 1 Oticon Opn S™ 2 Oticon Xceed Oticon Ruby Oticon Opn Play™ 1 Oticon Xceed Play Ga voor een volledig en bijgewerkt compatibiliteitsoverzicht naar www.oticon.nl/cros-compatibility
Waterbestendig	IP68
Type batterij	Lithium-ion
Statusindicaties	Akoestische signalen in hoortoestel
Gebruiksomstandigheden	Gebruiks- en oplaadomstandigheden: +5°C tot +40°C Opslag: -20°C tot +30°C Transport: -20°C tot +60°C Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa
Geluid	
Audiokwaliteit	G722 codering
Audiobandbreedte	Tot 10 kHz - afhankelijk van het ontvangende hoortoestel
Radiospecificatie	
Draadloos bereik	17 cm oor tot oor
Frequentie	3,84 MHz
Modulatie	MFSK
Gebruikscyclus	50%
Veldsterkte	-51 dBμA/m @10m
Normen en goedkeuring (FCC/IC)	De Oticon CROS PX-zender bevat een radiomodule (DA AU5 MNR R) met de volgende certificerings-ID-nummers: FCC ID: 2ACAHU5MRTRC IC: 11936A-AU5MRTRC

*Standaard luidspreker, zonder akoestisch doel, gebruikt om uw zender op zijn plaats te houden.



Hoofdkantoor
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark