

Tekniset tiedot

Oticon CROS PX miniRITE R

Oticon CROS PX -lähetin on laite toispuoleisesti kuuroille tai henkilöille, joiden tulokset ovat unilateraalisessa sanojen tunnistustestissä heikot.

CROS/BiCROS

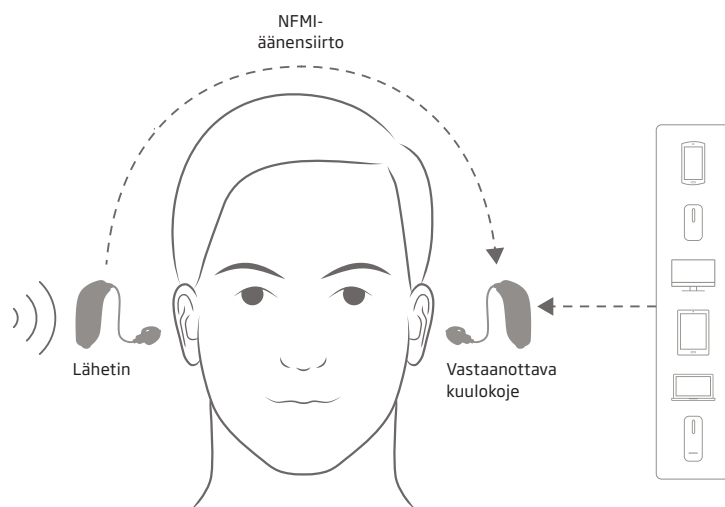
Oticon CROS, joka pariliitetään yhteensopivan Oticon-kuulokojeen kanssa, on Contralateral Routing of Signal (CROS) -vahvistinjärjestelmä. Huonommin kuulevaan korvaan sijoitetun CROS-lähettimen mikrofonit poimivat äänet. Ne lähetetään NFMI-teknologian (Near-Field Magnetic Induction) avulla paremmin kuulevassa korvassa sijaitsevaan vastaanottavaan kuulokojeeseen. Jos paremmin kuulevassa korvassa on kuulonalenema, ratkaisu on BiCROS (Bilateral Contralateral Routing of Signal) -kokoonpano.

Yhteensopivuus

Uusi ladattava CROS-lähetin on yhteensopiva Oticon Moren™ kanssa. Näin voidaan luoda täysin ladattava CROS-ratkaisu, joka perustuu Oticonin uusimpaan Polaris-alustaan. Lähetin on myös yhteensopiva aiempien Oticon CROS miniRITE T:tä vastaavien kuulokojeiden kanssa, mikä tekee siitä erinomaisen laajennuksen Oticonin CROS-tuoteperheeseen. Katso ajantasaiset yhteensopivuustiedot osoitteesta www.oticon.fi/cros-compatibility.

Kaksoissuoratoisto TwinLink™-teknologian avulla

Oticon CROS -ratkaisussa lähettimen ja vastaanottavan kuulokojeen välinen yhteys muodostetaan käyttämällä Oticonin TwinLinkin NFMI-yhteyttä. TwinLink-teknologia antaa mahdollisuuden kuunnella vastaanottavalla kuulokojeella ulkoista suoratoistoa samaan aikaan, kun ääntä lähetetään huonomman korvan puolelta parempaan. Ulkoinen ääni lähetetään vastaanottavaan kuulokojeeseen 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy -teknologialla, ja Oticon CROS -lähetin käyttää NFMI:tä. Käyttäjä voi katsoa televisiota tai kuunnella musiikkia ja olla edelleen tietoinen puheesta ympärillään.



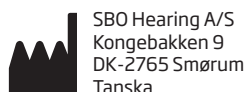
Oticon CROS PX miniRITE R perustuu innovatiiviseen Polaris-alustaan ja tarjoaa kaikille käyttäjille erinomaisen äänenlaadun.





Tekniset tiedot	
Nimi	Oticon CROS PX miniRITE R
Malli	Sama rakenne kuin Oticon More miniRITE R -kojeessa
Korvaosa	Oticon miniRITE:n vakiomalliset ja yksilölliset korvaosat
Värit	Saatavana 8 värissä
Järjestelmän ominaisuudet	Kaksi ääniä poimivaa mikrofonia Esikäsittely ja melunvaimennus Langaton lähetykset Oticon-kuulokojeeseen
Yhteensopivuus	Oticon CROS PX miniRITE R toimii lähettimenä seuraavien Oticon-kuulokojeperheiden kanssa: Oticon More™ Oticon Opn S™ 1 Oticon Opn S™ 2 Oticon Xceed Oticon Ruby Oticon Opn Play™ 1 Oticon Xceed Play Lisätietoja yhteensopivuudesta osoitteessa www.oticon.fi/cros-compatibility
Vedenkestävyys	IP68
Paristotyyppi	Litiumioni
Tilaindikaattorit	Akustiset signaalit kuulokojeessa
Käyttöolosuhteet	Käyttö- ja latausolosuhteet: +5...+40 °C (+40...+104 °F) Säilytys: -20...+30 °C (-4...+86 °F) Kuljetus: -20...+60 °C (-4...+140 °F) Kosteus: 5-93 %:n suhteellinen kosteus, tiivistymätön Ilmakehän paine: 700-1060 hPa
Ääni	
Äänenlaatu	G722-koodaus
Äänen kaistanleveys	Jopa 10 kHz - riippuen vastaanottavasta kuulokojeesta
Radiotiedot	
Langaton kantama	17 cm korvasta korvaan
Taajuus	3,84 MHz
Modulaatio	MFSK
Toimintasuhde	50 %
Kentän voimakkuus	-51 dBμA/m @ 10 m
Standardit ja hyväksyntä (FCC/IC)	Oticon CROS PX -lähetin sisältää radiomoduulin (DA AU5 MNR R), jolla on seuraavat sertifiointitunnukset: FCC ID: 2ACAHAU5MRTRC IC: 11936A-AU5MRTRC

* Vakiokuuloke, ei akustista merkitystä, käytetään pitämään lähetin paikallaan.



Pääkonttori
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Tanska