

# Tekniskt datablad

## Oticon CROS PX miniRITE R

Oticon CROS PX-sändaren är en enhet för personer med ensidig dövhet eller mycket dålig ensidig taluppfattning.

### CROS/BiCROS

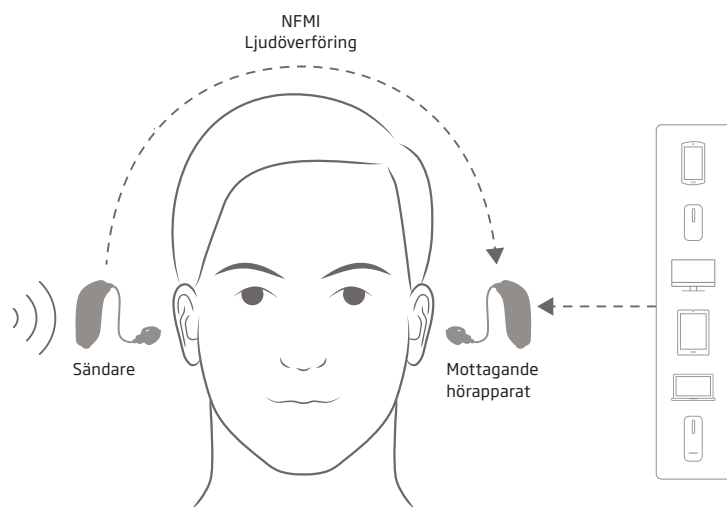
Oticon CROS parkopplad med en kompatibel hörapparat är ett förstärknings-system där ljudet fångas upp av mikrofonerna i CROS-sändaren placerad på det sämre örat. Därefter överförs ljudet via NFMI (Near-Field Magnetic Induction) till en mottagare placerad på det bättre örat. Om det finns någon grad av hörselnedsättning på det bättre örat görs en inställning av typ BiCROS (Bilateral Contralateral Routing of Signal).

### Kompatibilitet

Den nya, laddbara CROS-sändaren är kompatibel med hörapparaten Oticon More™ för att skapa en laddbar CROS-lösning baserad på den senaste plattformen från Oticon, Polaris. Dessutom är den bakåtkompatibel med andra hörapparater kompatibla med Oticon CROS miniRITE T, vilket gör den till ett utmärkt komplement i Oticon CROS-familjen. För en komplett och uppdaterad kompatibilitetsöversikt, besök [oticon.se/compatibility](http://oticon.se/compatibility)

### Dual Streaming med TwinLink™

För Oticon CROS-lösningen sker anslutningen mellan sändaren och den mottagande hörapparaten med hjälp av NFMI-delen av Oticon TwinLink. TwinLink möjliggör anslutning och ljudöverföring från externa ljudenheter samtidigt som ljudet överförs från det sämre till det bättre örat. Externt ljud överförs direkt till den mottagande hörapparaten med 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy-teknik och Oticon CROS-sändaren överför ljudet via NFMI. Användare kan titta på TV eller lyssna på musik och fortfarande vara medveten om tal samt ljud i omgivningen.




Oticon CROS PX miniRITE R bygger på den innovativa Polaris-plattformen, vilket levererar en enastående ljudkvalitet.





Tekniska data	
Namn	Oticon CROS PX miniRITE R
Modell	Samma design som Oticon More™ miniRITE R
Insatser	Oticon miniRITE standard- och individuella insatser
Färger	Finns i åtta färger
Systemfunktioner	Ljudupptagning med dubbla mikrofoner För ljudbehandling och bullerreduktion Trådlös överföring till Oticons hörapparater
Kompatibilitet	Oticon CROS PX miniRITE R kan överföra ljud till följande av Oticons hörapparatsfamiljer;  Oticon More™ Oticon Opn S™ 1 Oticon Opn S™ 2 Oticon Xceed Oticon Ruby Oticon Opn Play™ 1 Oticon Xceed Play  För en komplett och uppdaterad kompatibilitetsöversikt, se <a href="https://oticon.global/cros-compatibility">oticon.global/cros-compatibility</a>
Vattenresistens	IP68
Batterityp	Litiumjon
Statusindikatorer	Ljudsignaler i hörapparaten
Användningsförhållanden	Drift- och laddningsförhållanden +5 °C till +40 °C och +41°F till +104°F) Förvaring: -20 °C till +30 °C och -4°F till +86°F) Transport: -20 °C till +60 °C och -4°F till +140°F) Luftfuktighet: 5% till 93 % relativ fuktighet, ej kondenserande Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa
Ljud	
Ljudkvalitet	G722-kodning
Ljudbandbredd	Upp till 10 kHz - beroende på den mottagande hörapparaten
Radiospecifikationer	
Trådlös räckvidd	17 cm öra till öra
Frekvens	3,84 MHz
Modulering	MFSK
Sändningscykel	50%
Fältstyrka	-51 dBµA/m @10m
Standarder och godkännande (FCC/IC)	Oticon CROS PX-sändaren innehåller en radiomodul (DA AU5 MNR R) med följande certifierings-ID-nummer: FCC ID: 2ACAHAU5MRTRC IC: 11936A-AU5MRTRC

\*Standardhögtalarenhet (attrapp) för att hålla sändaren på plats.

 SBO Hearing A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danmark

Huvudkontor  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danmark