

# Teknisk datablad

## Oticon CROS PX miniRITE R

Oticon CROS PX-senderen er en enhed designet til personer med enkeltsidig hørelse eller meget dårlig unilateral ordgenkendelsesscore.

### CROS/BICROS

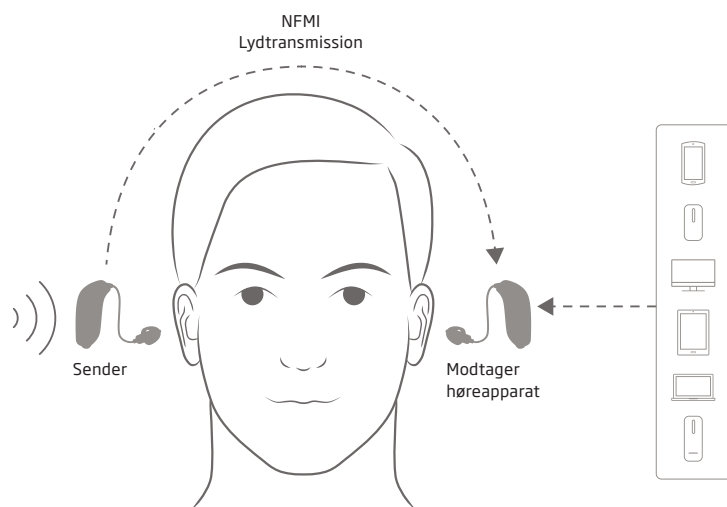
Oticon CROS parret med et kompatibelt Oticon høreapparat er et CROS (Contralateral Routing of Signal) forstærkningssystem. Lyde opfanges af mikrofonerne i CROS-senderen, der bæres på det dårligere øre. Lydene sendes via NFMI (Near-Field Magnetic Induction) til et modtagende høreapparat, der bæres på det bedre øre. Hvis der er et høretab på det bedre øre, bruges en BICROS-løsning (Bilateral Contralateral Routing of Signal) konfiguration.

### Kompatibilitet

Den nye genopladelige CROS-sender er kompatibel med Oticon More™ for en genopladelig CROS-løsning baseret på den nyeste platform Polaris™, udviklet af Otico. Den er også bagudkompatibel med andre høreapparater, der fungerer med Oticon CROS miniRITE T, hvilket gør den til en fantastisk udvidelse af Oticon CROS-familien. Se kompatibilitetsoversigten på [www.oticon.dk/cros-compatibility](http://www.oticon.dk/cros-compatibility).

### Dual-streaming med TwinLink™

Med en Oticon CROS-løsning foregår forbindelsen mellem senderen og det modtagende høreapparat ved brug af NFMI-teknologi i Oticons TwinLink. TwinLink-teknologi gør det muligt at forbinde det modtagende høreapparat med eksterne lydilder, samtidig med at der sker lydtransmission fra det dårligere øre til det bedre øre. Lyd fra eksterne lydilder sendes direkte til det modtagende høreapparat via 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy-teknologi, og Oticon CROS-senderen sender via NFMI. Brugere kan se tv eller lytte til musik og stadig være opmærksom på tale i omgivelserne.




Oticon CROS PX miniRITE R er baseret på den innovative platform Polaris, der giver alle brugere enestående lyd kvalitet.





Tekniske oplysninger	
Navn	Oticon CROS PX miniRITE R
Model	Samme design som Oticon More miniRITE R
Ørepropper/tipper	Oticon miniRITE standard-tipper og støbte ørepropper
Farver	Fås i 8 farver
Systemfunktioner	Lyd opfanges af to mikrofoner Forprocessering og støjundertrykkelse Trådløs transmission til Oticon høreapparat
Kompatibilitet	Oticon CROS PX miniRITE R kan sende til følgende Oticon høreapparatfamilier:  Oticon More™ Oticon Opn S™ 1 Oticon Opn S™ 2 Oticon Xceed Oticon Ruby Oticon Opn Play™ 1 Oticon Xceed Play  Se en komplet, opdateret kompatibilitetsoversigt på <a href="http://www.oticon.dk/cros-compatibility">www.oticon.dk/cros-compatibility</a>
Vandafvisende	IP68
Batteritype	Litium-ion
Statusindikatorer	Akustiske signaler i høreapparat
Brugsbetingelser	Drifts- og opladningsbetingelser: +5 °C til +40 °C Opbevaring: -20 °C til +30 °C Transport: -20 °C til +60 °C Luftfugtighed: 5 % til 93 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa
<b>Lyd</b>	
Lydkvalitet	G722-kodning
Båndbredde Audio	Op til 10 kHz - afhængig af modtagerhøreapparatet
<b>Radiospecifikationer</b>	
Trådløs rækkevidde	17 cm fra øre til øre
Frekvens	3,84 MHz
Modulering	MFSK
Driftscyklus	50 %
Feltstyrke	-51 dBµA/m @10 m
Standarder og godkendelse (FCC/IC)	Oticon CROS PX-senderen indeholder et radiomodul (DA AU5 MNR R) med følgende certificerings-id-numre: FCC ID: 2ACAHAU5MRTRC IC: 11936A-AU5MRTRC

\*Standardhøjtaler uden akustisk formål, bruges til at holde senderen på plads.

 SBO Hearing A/S  
Kongebakken 9  
2765 Smørum  
Danmark

Hovedkontor  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
2765 Smørum  
Danmark