

Datenblatt

Oticon CROS PX miniRITE R

Der Oticon CROS PX-Sender wurde für Personen mit einseitigem Hörvermögen oder einem sehr eingeschränkten, einseitigen Sprachverstehen für Wörter auf einem Ohr, entwickelt.

CROS/BiCROS

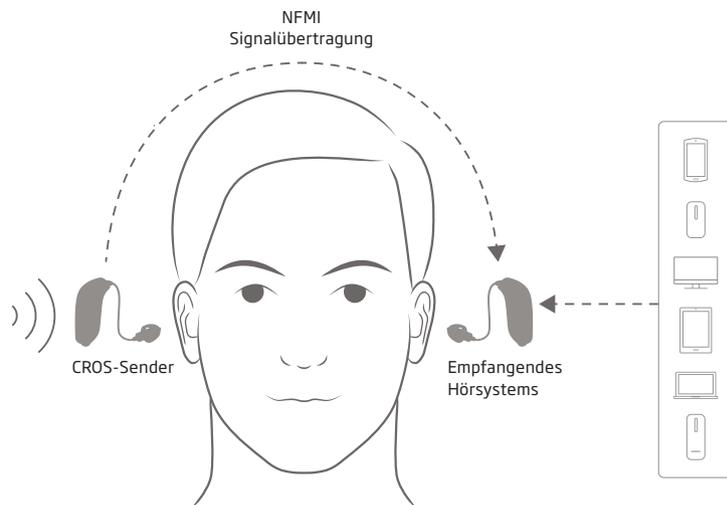
Der Oticon CROS-Sender ist in Kombination mit einem kompatiblen Oticon Hörsystem ein Verstärkungssystem für eine kontralaterale Signalweiterleitung (Contralateral Routing of Signal - CROS). Klänge werden durch die Mikrofone im CROS-Sender, der am schlechteren Ohr getragen wird, erfasst. Anschließend werden die Signale durch magnetische Nahfeldinduktion (NFMI - Near-Field Magnetic Induction) an ein empfangendes Hörsystem am besseren Ohr übermittelt. Hat der Nutzer am besser hörenden Ohr eine Hörminderung, wird eine sogenannte beidseitige kontralaterale Signalweiterleitung (Bilateral Contralateral Routing of Signal - BiCROS) verwendet.

Kompatibilität

Der neue, wiederaufladbare CROS-Sender - CROS PX - ist mit Oticon More™ kompatibel, um eine einfach wiederaufladbare CROS-Lösung basierend auf der neuesten, von Oticon entwickelten Plattform ‚Polaris‘, bereitzustellen. Weiterhin ist der CROS-Sender mit anderen Hörsystemen, die mit dem Oticon CROS Ex-Hörer Mini-T verwendet werden können, rückwärtskompatibel. Das macht CROS PX zu einer großartigen Ergänzung der Oticon CROS-Familie. Eine vollständige und aktualisierte Kompatibilitätsübersicht finden Sie unter www.oticon.de/cros-compatibility.

Dual-Streaming mit TwinLink™

Mit der Oticon CROS-Lösung erfolgt die Verbindung zwischen dem Oticon CROSSender und dem empfangenden Hörsystem mithilfe der NFMI-Technologie, die Teil der TwinLink™-Funktion von Oticon ist. TwinLink ermöglicht Audio-Streaming von externen Geräten zum empfangenden Hörsystem, während der Träger gleichzeitig von der Klangübertragung vom schlechteren an das bessere Ohr profitiert. Externe Audio-Signale werden direkt mithilfe der 2,4-GHz-Bluetooth® Low Energy-Technologie an das empfangende Hörsystem und über NFMI an den Oticon CROSSender übertragen. Nutzer können Fernsehen oder Musik hören und dennoch Gespräche um sich herum hören.



Oticon CROS PX miniRITE R basiert auf der innovativen Polaris-Plattform, die allen Nutzern eine hervorragende Klangqualität bietet.





Technische Daten											
Name	Oticon CROS PX										
Bauform	Gleiches Design wie das Oticon More miniRITE R										
Ohrstück	Standard Schirme oder individuelles Ohrstück, kompatibel mit Oticon Ex-Hörer Mini Hörer										
Farben	Erhältlich in 8 Farben										
Systemfunktion	Signalaufnahme über zwei Mikrofone Vorverarbeitung und Lärmreduktion Kabellose Übertragung an das Oticon Hörsystem										
Kompatibilität	Der Oticon CROS-Sender kann an die folgenden Oticon Hörsystemfamilien übertragen: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Oticon Real™</td> <td>Oticon Ruby</td> </tr> <tr> <td>Oticon More™</td> <td>Oticon Xceed</td> </tr> <tr> <td>Oticon Zircon</td> <td>Oticon Play PX</td> </tr> <tr> <td>Oticon Opn S™ 1</td> <td>Oticon Xceed</td> </tr> <tr> <td>Oticon Opn S™ 2</td> <td>Oticon Xceed Play</td> </tr> </table> Eine vollständige und aktualisierte Kompatibilitätsübersicht finden Sie unter www.oticon.global/cros-compatibility .	Oticon Real™	Oticon Ruby	Oticon More™	Oticon Xceed	Oticon Zircon	Oticon Play PX	Oticon Opn S™ 1	Oticon Xceed	Oticon Opn S™ 2	Oticon Xceed Play
Oticon Real™	Oticon Ruby										
Oticon More™	Oticon Xceed										
Oticon Zircon	Oticon Play PX										
Oticon Opn S™ 1	Oticon Xceed										
Oticon Opn S™ 2	Oticon Xceed Play										
Wasserschutz	IP68										
Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku										
Statusanzeigen	Akustische Signale im Hörsystem										
Nutzungsbedingungen	Betriebs- und Ladebedingungen: +5 bis +40 °C Lagerung: -20 bis +30 °C Transport: -20 bis +60 °C Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend Luftdruck: 700 bis 1060 hPa										
Audio											
Audioqualität	G722-Kodierung										
Audiobandbreite	Bis zu 10 kHz - abhängig von empfangendem Hörsystem										
Funkspezifikation											
Wireless Reichweite	17 cm von Ohr zu Ohr										
Frequenz	3,84 MHz										
Modulation	MFSK										
Tastverhältnis	50 %										
Feldstärke	-51 dBμA/m bei 10 m										
Normen und Zulassungen (FCC/IC)	Der Oticon CROS PX-Sender enthält ein Funkmodul (DA AU5 MNR R) mit den folgenden Zertifizierungsnummern: FCC ID: 2ACAHAU5MRTRC IC: 11936A-AU5MRTRC										

* Standardhörer ohne akustische Funktion; dient lediglich der Fixierung des Senders.

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

Hauptsitz
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark