

Scheda dati tecnici

Oticon CROS PX miniRITE R

Il trasmettitore Oticon CROS PX è un dispositivo progettato per persone con udito in un solo orecchio o con una percentuale molto bassa di riconoscimento unilaterale delle parole.

CROS/BiCROS

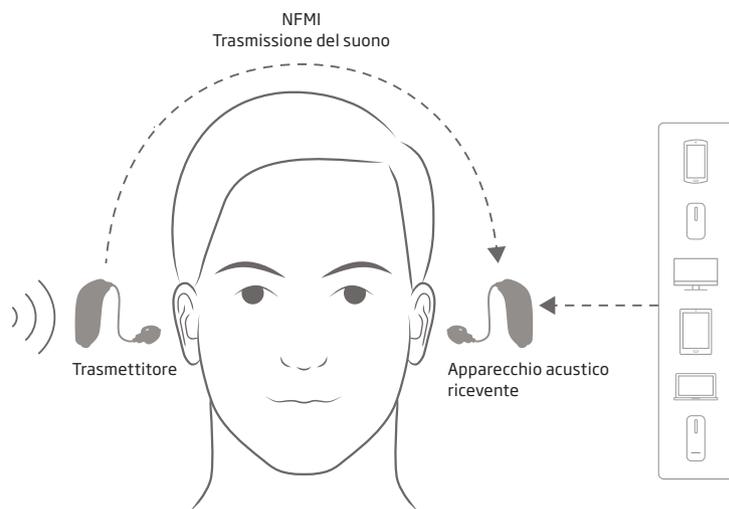
Oticon CROS, abbinato a un apparecchio acustico Oticon compatibile, è un sistema di amplificazione a Instradamento Controlaterale dei Segnali (CROS= Contralateral Routing of Signal). I suoni vengono captati dai microfoni del trasmettitore CROS indossato sull'orecchio più debole e vengono trasmessi tramite Near-Field Magnetic Induction (NFMI) a un apparecchio acustico ricevente indossato sull'orecchio migliore. Qualora anche l'orecchio migliore presentasse una perdita uditiva, la soluzione viene impostata in configurazione a Instradamento Bilaterale Controlaterale dei Segnali (BiCROS= Bilateral Contralateral Routing of Signal).

Compatibilità

Il nuovo trasmettitore CROS ricaricabile è compatibile con Oticon More™ ed è una reale soluzione CROS ricaricabile basata su Polaris, la più recente piattaforma Oticon. Inoltre, è compatibile con altri modelli precedenti di apparecchi acustici dalle caratteristiche simili a Oticon CROS miniRITE T, risultando un'estensione perfetta della linea Oticon CROS. Per una panoramica completa e aggiornata della compatibilità, visitare: www.oticon.it/cros-compatibility.

Doppio streaming con TwinLink™

Con una soluzione CROS di Oticon, la connessione fra trasmettitore e apparecchio acustico ricevente avviene tramite la tecnologia NFMI di Oticon TwinLink. La tecnologia TwinLink consente di collegare l'apparecchio acustico ricevente ai flussi audio esterni e trasmettere il suono dall'orecchio più debole a quello migliore. L'audio esterno viene inviato direttamente all'apparecchio acustico ricevente utilizzando la tecnologia Bluetooth® a Bassa Energia a 2,4 GHz e al trasmettitore Oticon CROS via NFMI. I pazienti possono così guardare la TV o ascoltare la musica pur mantenendo il contatto con l'ambiente circostante.



Oticon CROS PX miniRITE R è basato sull'innovativa piattaforma Polaris, che offre una qualità del suono eccezionale.





| Dati tecnici | |
|----------------------------------|---|
| Nome | Oticon CROS PX miniRITE R |
| Modello | Stesso design di Oticon More miniRITE R |
| Auricolare | Auricolari standard e personalizzati Oticon miniRITE |
| Colori | Disponibile in 8 colori |
| Caratteristiche del sistema | Acquisizione del suono con doppio microfono Pre-elaborazione e soppressione del rumore Trasmissione wireless verso l'apparecchio acustico Oticon |
| Compatibilità | Oticon CROS PX miniRITE R può inviare il suono alle seguenti linee di apparecchi acustici Oticon: Oticon More™ Oticon Opn S™ 1 Oticon Opn S™ 2 Oticon Xceed Oticon Ruby Oticon Opn Play™ 1 Oticon Xceed Play Per una panoramica completa e aggiornata della compatibilità, visitare: www.oticon.it/cros-compatibility |
| Resistenza all'acqua | IP68 |
| Tipo di batteria | Ioni di litio |
| Indicatori di stato | Segnali acustici nell'apparecchio acustico |
| Condizioni d'uso | Condizioni di funzionamento e carica: da 5 a 40 °C Conservazione: da -20 a 30 °C Trasporto: da -20 a 60 °C Umidità: dal 5% al 93% di umidità relativa, senza condensa Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa |
| Audio | |
| Qualità audio | Codifica G722 |
| Ampiezza di banda audio | Fino a 10 kHz, a seconda dell'apparecchio acustico ricevente |
| Specifiche radio | |
| Portata wireless | 17 cm da orecchio a orecchio |
| Frequenza | 3,84 MHz |
| Modulazione | MFSK |
| Ciclo di lavoro | 50% |
| Intensità di campo | -51 dBµA/m a 10 m |
| Standard e approvazione (FCC/IC) | Il trasmettitore Oticon CROS PX contiene un modulo radio (DA AU5 MNR R) con i seguenti numeri ID di certificazione: FCC ID: 2ACAHAU5MRTRC IC: 11936A-AU5MRTRC |

*Ricevitore standard, senza funzione acustica, per mantenere il trasmettitore in posizione.

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

Sede centrale
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Danimarca