

Teknik veri sayfası

Oticon CROS

Oticon CROS verici, tek taraflı işitme olan kişiler için tasarlanmış bir cihazdır.

CROS/BiCROS

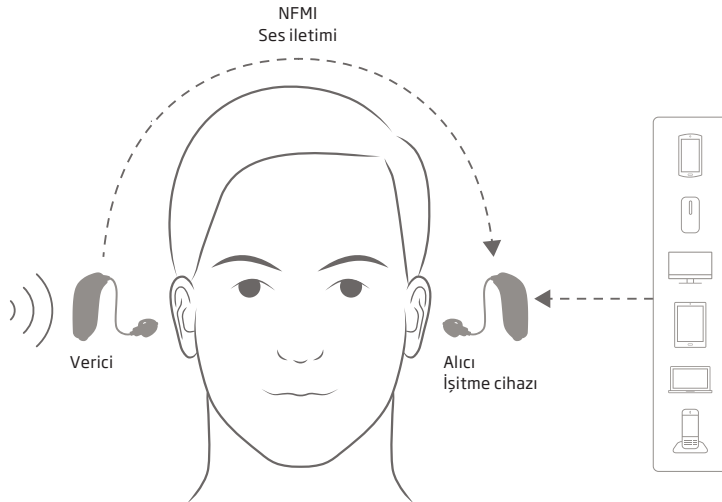
Uyumlu bir Oticon işitme cihazı ile eşleştirilen Oticon CROS, bir Kontralateral Sinyal Yönlendirme (CROS) güçlendirme sistemidir. Sesler, daha zayıf olan kulakta bulunan CROS vericideki mikrofonlar tarafından alınır. Ardından bu sesler Yakın Alan Manyetik İndüksiyon (NFMI) aracılığıyla daha iyi durumda olan kulakta bulunan bir alıcı işitme cihazına aktarılır. Daha iyi olan kulakta işitme kaybı söz konusu ise, bu çözüm Çift Yönlü Kontralateral Sinyal Yönlendirme (BiCROS) yapılandırma şeklinde ayarlanır.

Açık Ses Deneyimi

Oticon CROS'ta, sesi bir Oticon işitme cihazına iletmek için tasarlanmış bir OpenSound Navigator sürümü bulunur. Bu çözüm, çevreyi tarayarak, sesleri dengeleyerek ve istenmeyen gürültüleri ortadan kaldırarak sese 360 derece erişim sağlar.

TwinLink™ ile Çift Akış

Oticon CROS çözümü ile, verici ile alıcı işitme cihazı arasındaki bağlantı Oticon TwinLink™ teknolojisinin NFMI özelliği ile gerçekleştirilir. TwinLink teknolojisi alıcı işitme cihazının harici ses akışlarını bağlanmasını mümkün kılarken, aynı zamanda daha zayıf olan kulaktan daha iyi durumda olan kulağa ses aktarımı olanağı da sunar. Harici ses 2.4 GHz Bluetooth Low Energy ile doğrudan alıcı işitme cihazına gönderilir. Oticon CROS veri de sesi NFMI üzerinden gönderir. Hastalar televizyon izlerken veya müzik dinlerken, ortamdaki konuşmaları da duymaya devam ederler.



Oticon CROS, daha az işiten kulaktan daha iyi işiten kulağa ses iletimi sağlamak için Oticon Velox S™ platformunun üstün teknolojilerinden faydalanır.



IP68

oticon
life-changing technology



Teknik veriler

Adı/modeli	Oticon CROS/CROS01										
Stil	Oticon Opn S miniRITE T ile aynı tasarım										
Kulaklık Ucu	Açık kubbe veya alıcıya uygun Oticon miniRITE standart hoparlör ve kulaklık seçeneği										
Renkler	İşitme cihazına uygun 7 farklı renkte sunulur										
Sistem özellikleri	Çift mikrofonlu ses alma özelliği Ön işleme ve gürültü azaltma Oticon işitme cihazına kablosuz aktarım										
Uyumluluk	Oticon CROS, aşağıdaki Oticon işitme cihazı ailelerine ses aktarımı yapabilir: <table border="0"> <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 Opn Play™ 1</td></tr> <tr> <td>Oticon Opn S™ 2</td><td>Oticon Xceed Play</td></tr> </table> Tam ve güncellenen uyumluluğa genel bakış için, bkz. www.oticon.global/cros-compatibility	Oticon Real™	Oticon Ruby	Oticon More™	Oticon Xceed	Oticon Zircon	Oticon Play PX	Oticon Opn S™ 1	Oticon Opn Play™ 1	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 Opn Play™ 1										
Oticon Opn S™ 2	Oticon Xceed Play										
Suya dayanıklıdır	IP68										
Pil boyutu	312										
Tipik kullanım ömrü	85-105 saat										
Durum göstergeleri	İşitme cihazındaki sesli sinyaller										
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: +1°C ile +40°C (34°F ile 104°F) Bağıl nem: %5 ile %93, yoğuşmasız Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa										
Saklama ve taşıma koşulları	Sıcaklık ve nem, taşıma ve saklama sırasında uzun süre boyunca aşağıdaki sınırları aşmamalıdır. Sıcaklık: -25°C ile +60°C (-13°F ile 140°F) Nem: %5 ile %93 bağıl nem, yoğuşmasız Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa										
Ses											
Ses kalitesi	G722 şifreleme										
Ses bant genişliği	10 kHz'e kadar - alıcı işitme cihazına bağlı olarak										
Radio Teknik Özellikleri											
Kablosuz bağlantı menzili	17 cm, kulaktan kulağa										
Frekans	3,84 MHz										
Modülasyon	MSK										
Görev döngüsü	%50										
Alan Kuvveti	-51 dBµA/m @10m										
Standartlar ve onay (FCC/IC)	Oticon CROS Verici, aşağıdaki sertifika kimlik numaralarına sahip olan bir radyo modülü içerir: FCC Kimliği: U28AUMRTE IC: 1350B-AUMRTE										

 Üretici:
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Danimarka