

# Teknik veri sayfası

## Oticon CROS

Oticon CROS verici, tek taraflı işitmeye sahip kişiler için tasarlanmış bir cihazdır.

### CROS/BiCROS

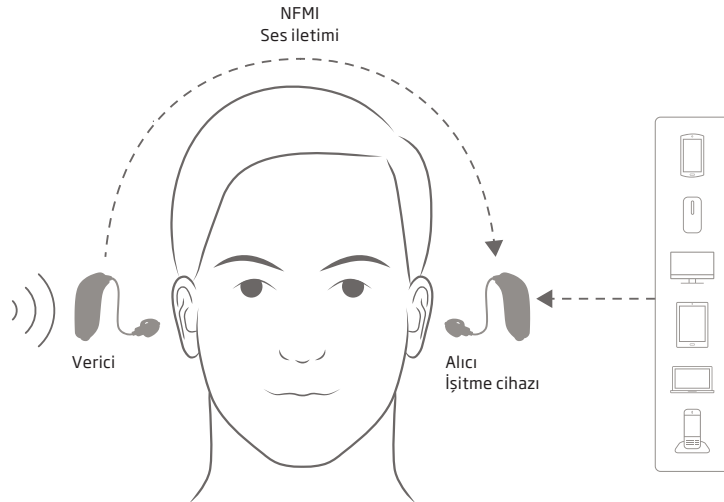
Uyumlu bir Oticon işitme cihazı ile eşleştirilen Oticon CROS, Karşı tarafa Yönlendirilen Sinyali (CROS) güçlendirme sistemidir. Sesler, daha zayıf olan kulakta bulunan CROS vericideki mikrofonlar tarafından alınır. Ardından bu sesler Yakın Alan Manyetik İndüksiyon (NFMI) aracılığıyla daha iyi durumda olan kulakta bulunan bir alıcı işitme cihazına aktarılır. Daha iyi olan kulakta işitme kaybı söz konusu ise, bu çözüm Çift taraflı Karşı tarafa Yönlendirilen Sinyal (BiCROS) olarak yapılandırılır.

### Açık Ses Deneyimi

Oticon CROS, bir Oticon işitme cihazına ses aktarmak için tasarlanan OpenSound Navigator sürümünü sunar. Bu çözüm; çevresini tarayarak, sesleri dengeleyerek ve istenmeyen gürültüyü uzaklaştırarak 360 derece açıyla ses erişimi 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 akışlarına bağlanmasını mümkün kılarken, aynı zamanda daha zayıf olan kulaktan daha iyi durumda olan kulağa sesin aktarılmasına izin verir. Harici ses 2.4 GHz Bluetooth Low Energy ile doğrudan alıcı işitme cihazına gönderilir. Oticon CROS verici de sesi NFMI üzerinden gönderir. Hastalar televizyon izlerken veya müzik dinlerken, ortamdaki konuşmaları da duymaya devam ederler.



Oticon CROS, sesin zayıf kulaktan daha iyi kulağa aktarılmasını sağlamak için Oticon'un Velox S™ platformunun birinci sınıf teknolojisini kullanır.



IP68

**oticon**  
life-changing technology



## Teknik veriler

Adı/modeli	Oticon CROS/CROS01
Stil	Oticon Opn S miniRITE T ile aynı tasarım
Kulaklık uçları	Açık kubbe veya alıcı ile uyum sağlayacak şekilde Oticon miniRITE standart hoparlör ve kulaklık ucu seçeneği
Renkler	İşitme cihazı ile uyum sağlayacak şekilde 7 farklı renkte temin edilebilir
Sistem özellikleri	Çift mikروفon ses alma özelliği Ön işleme ve gürültü azaltma Oticon işitme cihazına kablosuz aktarım
Uyumluluk	Oticon CROS, aşağıdaki Oticon işitme cihazı ailelerine ses aktarımı yapabilir:  Oticon More Oticon Zircon Oticon Opn S 1 Oticon Opn S 2 Oticon Ruby Oticon Xceed Oticon Play PX Oticon Opn Play 1 Oticon Xceed Play  Tam ve güncellenen uyumluluğa genel bakış için, bkz. <a href="http://www.oticon.global/compatibility">http://www.oticon.global/compatibility</a>
Suya dayanıklıdır	IP68
Pil boyutu	312
Tipik çalışma saatleri	85-105 saat
Durum göstergeleri	İşitme cihazlarındaki akustik sinyaller
Kullanım koşulları	Çalışma nemi: %5 ila %93 bağıl nem, yoğunlaşmaz Çalışma sıcaklığı: 1-40 °C Saklama ve taşıma: -25 ila 65 °C
<b>Ses</b>	
Ses kalitesi	G722 şifreleme
Ses bant genişliği	10 kHz'e kadar - alıcı işitme cihazına bağlı olarak
<b>Radyo Teknik Özellikleri</b>	
Kablosuz bağlantı menzili	17 cm, kulaktan kulağa
Frekans	3,84 MHz
Modülasyon	MFSK
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  
[www.oticon.global](http://www.oticon.global)