

# Kullanım kılavuzu

## Connectline Mikrofonu



## Bu kitapçığa giriş

Bu kitapçık, yeni mikrofonunuzun kullanımı ve bakımı konusunda size rehberlik eder. Lütfen **Uyarılar** bölümü de dahil ederek, bu kitapçığı dikkatlice okuyunuz. Bu sizin mikrofonunuzdan en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olacaktır.

Mikrofonunuzun kullanımı ile ilgili başka sorularınız varsa, lütfen işitme uzmanınıza danışın.

Size kolaylık olması amacıyla bu kitapçık, farklı bölümlerde kolayca gezinmenize yardımcı olmak için alt gezinti çubuğu içerir.

| **Hakkında** | [Başlangıç](#) | [Kullanım](#) | [Uyarılar](#) | [Daha fazla bilgi](#) |

## Kullanım amacı

<b>Kullanım amacı</b>	ConnectLine Mikrofonu, Oticon kablosuz işitme cihazları ve Streamer Pro ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır. ConnectLine mikrofonu, kullanıcının konuşmacıyı daha iyi işitmesi için, bir Oticon işitme cihazı kullanıcısıyla konuşan kişi tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır. ConnectLine mikrofonu, konuşmacının sesini Streamer Pro üzerinden işitme cihazlarına iletir.
<b>Kullanım endikasyonları</b>	Kullanım endikasyonları yoktur.
<b>Hedef kullanıcı</b>	Yetişkinler ve 36 aydan büyük çocuklar tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
<b>Kullanıcı ortamı</b>	İç mekan / Dış mekan.
<b>Kontraendikasyonlar</b>	Aktif implant kullananlar bu cihazı kullanırken özellikle dikkatli olmalıdır. Daha fazla bilgi için <b>Uyarılar</b> bölümünü okuyun.
<b>Klinik yararlar</b>	İşitme cihazının klinik yararlarına bakın.

# İçindekiler tablosu

## Hakkında

Paket içeriği	6
Mikrofona genel bakış	7
Mikrofon nasıl çalışır	8
Şarj / güç göstergesi	10

## Başlangıç

Eşleştirme	12
------------	----

## Kullanım

Mikrofonu başlatma / açma / mikrofondan gelen sesi devam ettirme	16
Sesi duraklatma	18
Streamer Pro'dan gelen sesi devam ettirme	20
Ses kontrolü	22
Mikrofonu kapatma	22
Mikrofonun bakımı	23

## Uyarılar

Genel uyarılar	24
Kullanım koşulları	27

## Daha fazla bilgi

Uluslararası garanti	28
Garanti	29
Teknik bilgi	30

## Paket içeriği

Paketleme kutusu, aşağıdaki öğelerden oluşur:

ConnectLine Mikrofonu



Taşıma kılıfı



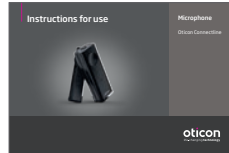
Askı ipi



Güç kaynağı (şarj cihazı)



Bu kitapçık



\*Güç kaynağı ülkeden ülkeye değişir.

## Mikrofona genel bakış

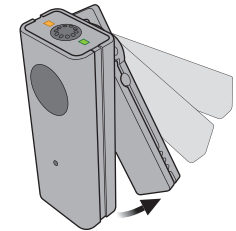
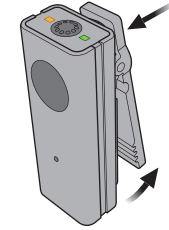
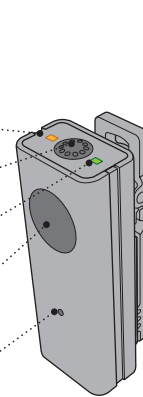
Durum göstergesi (turuncu)

Mikrofon girişi (ses)

Güç göstergesi (yeşil)

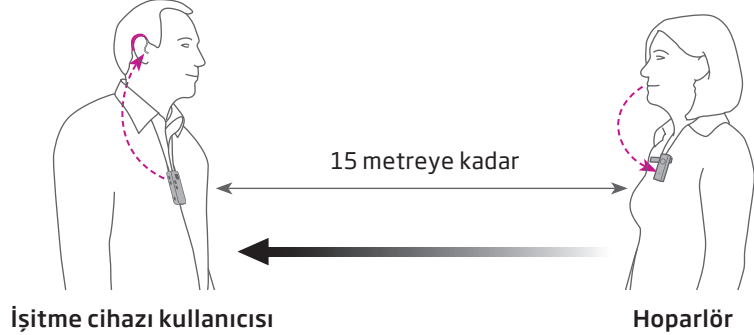
AÇ/KAPAT düğmesi

Mikrofon girişi, üzerini kapatmayın



## Mikrofon nasıl çalışır

Mikrofon, konuşmacının sesini doğrudan işitme cihazı kullanıcılarına iletir.

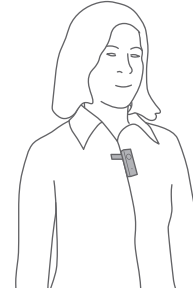


**Not**  
Bir mikrofon aynı anda yalnızca bir Streamer ile birlikte çalışır.

### ÖNEMLİ UYARI

Özel işitme cihazı çözümünün işlevlerinin ayrıntıları için lütfen işitme cihazının kullanım kılavuzuna bakın.

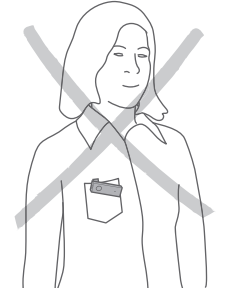
Mikrofon, 10 ila 20 cm mesafede, konuşmacının ağızına doğru bakmalıdır.



Klipsi takma



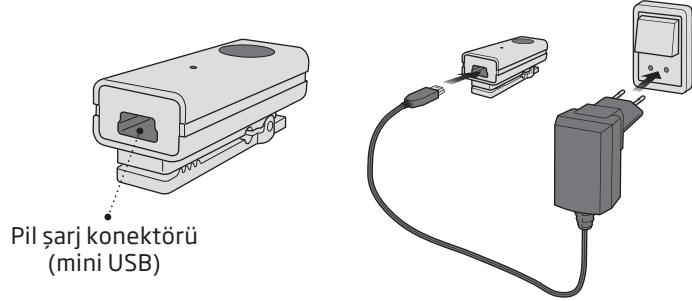
Askı ipi ile takma



Yanlış takma

## Şarj / güç göstergesi

Mikrofonu şarj etmek için, güç kaynağı kablosunu, mikrofonun alt kısmında bulunan mini USB konektörüne bağlayın.

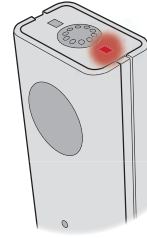


### ÖNEMLİ UYARI

Mikrofonu şarj ederken, ürünle birlikte verilen orijinal güç kaynağını (5,0V/1A, CE ve güvenlik işaretli) kullanın.

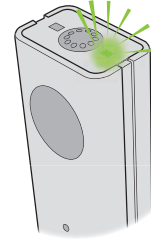


### Sabit kırmızı



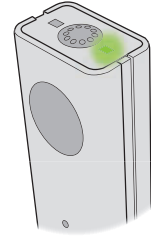
Düşük pil seviyesi.  
Kalan konuşma süresi  
maksimum 20 dakika.

### Yanıp sönen yeşil



Şarj

### Sabit yeşil



Yaklaşık 1,5 saatte  
tamamen şarj olur ve tam  
şarjla 5 saat kullanılabilir.

### ÖNEMLİ UYARI

Şarj sırasında, şarj göstergeleri bu kitapçıkta açıklandığı gibi yanmalıdır. Şarj göstergeleri açıklandığı gibi yanmıyorsa, cihazın şarj cihazı ile bağlantısını kesin ve işitme uzmanınıza danışın.

## Eşleştirme (sadece bir defa gerekir)

### 1. Streamer Pro eşleştirme modunda



Üst kısımdaki AÇ/KAPAT düğmesini basılı tutun.

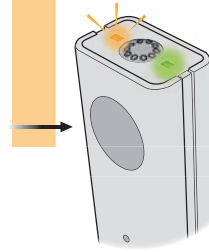
6 saniye



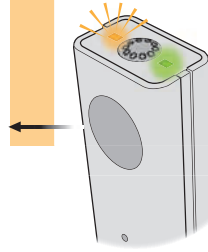
Mavi ışık yanıp sönünceye kadar tutun.

### 2. Mikrofon eşleştirme modunda

6 saniye

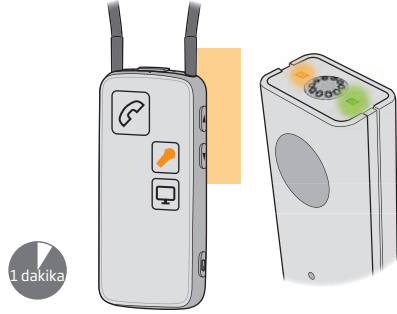


Turuncu ışık hızlı bir şekilde yanıp sönünceye kadar, mikrofondaki AÇ/KAPAT düğmesini 6 saniye basılı tutun.



Turuncu ışık yanıp söner.

### 3. Mikrofon eşleştirildi



Hem Streamer Pro hem de mikrofonda turuncu ışık görününceye kadar maks. 1 dakika bekleyin.



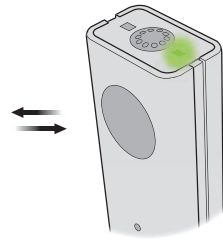
## Mikrofonu başlatma / açma / mikrofondan gelen sesi devam ettirme

1. Streamer Pro'nun açık olduğundan emin olma



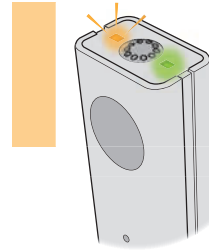
Ön ve üst kısımdaki tüm ışıklar yanıp sönmeye kadar, üst kısımdaki AÇ/KAPAT düğmesine basın.

2. Mikrofonu başlatma / açma

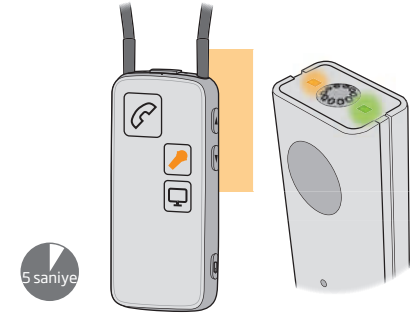


AÇ/KAPAT düğmesine kısaca basın.

3. Mikrofondan Streamer Pro'ya iletilen ses



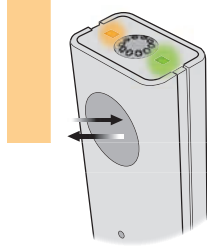
Turuncu ışık yavaş yavaş yanıp söner.



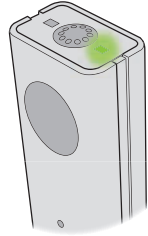
Streamer Pro'daki turuncu ışık ve mikrofondaki turuncu ışık YANAR.

## Sesi duraklatma

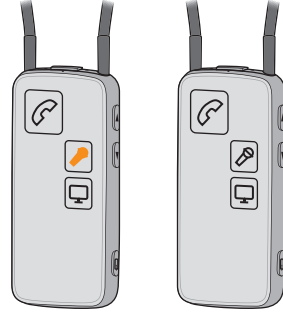
### Mikrofondan gelen sesi duraklatma



AÇ/KAPAT  
düğmesine kısaca  
basın.

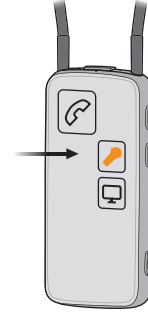


Mikrofondaki  
turuncu ışık söner.



Streamer Pro'daki turuncu ışık söner.

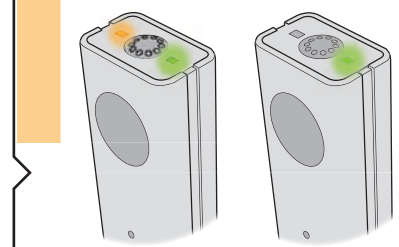
### Streamer Pro'dan gelen sesi duraklatma



Streamer Pro  
mikrofon  
düğmesine  
kısaca basın.



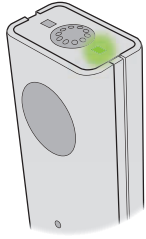
Streamer Pro'daki  
turuncu ışık söner.



Mikrofondaki turuncu ışık söner.

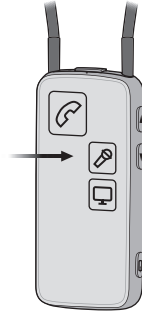
## Streamer Pro'dan gelen sesi devam ettirme

Mikrofon açık olmalıdır



Sabit yeşil ışık.

Streamer Pro'dan gelen sesi başlatma



Streamer Pro mikrofon düğmesine kısaca basın.



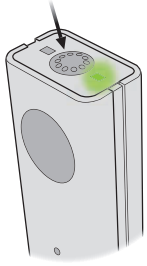
Streamer Pro'daki turuncu ışık yavaş yavaş yanıp söner.

Mikrofondan Streamer Pro'ya iletilen ses



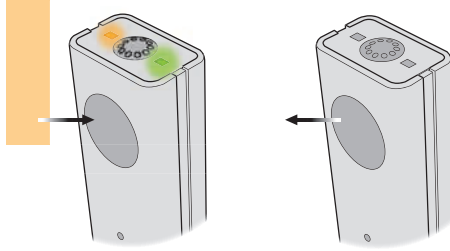
2 saniye sonra, mikrofondaki turuncu ışık yanar.

## Ses kontrolü



Sesin işitme cihazlarında işitildiğini kontrol etmek için mikrofonun üst kısmına dokunun.

## Mikrofonu kapatma



Yeşil ışık sönmüğe kadar, iki saniye basılı tutun.

## Mikrofonun bakımı

Mikrofonu temizlemek için yumuşak, nemli bir bez kullanın.

### ÖNEMLİ UYARI

Mikrofon kesinlikle su veya başka bir sıvıyla yıkanmamalı veya bunlara batırılmamalıdır.

## Genel uyarılar

Kişisel güvenliğiniz amacıyla ve doğru kullandığınızdan emin olmak için, mikrofonunuzu kullanmadan önce aşağıdaki genel uyarıları tümüyle incelemeniz önerilir. Kullanım sırasında veya kullanımdan kaynaklı olarak mikrofonunuz ile beklenmedik çalışma veya ciddi sorunlar yaşamanız durumunda, işitme uzmanınıza danışın. Uyumlu olmayan aksesuarlar, cihazınız için elektromanyetik uyumluluğun (EMC) azalmasına yol açabilir.

### **Boğulma tehlikesi ve pilleri veya diğer küçük parçaları yutma riski vardır**

Mikrofon, parçaları ve pilleri, bunları yutabilecek kişi ve çocukların ulaşamayacakları yerlerde saklanmalıdır; aksi takdirde kendilerine zarar verebilirler.

*Pil, işitme cihazı veya küçük parçaların yutulması halinde acilen doktora başvurun.*

### **Uçakta kullanım**

Mikrofonda Bluetooth teknolojisi kullanılmaktadır. Uçak personeli tarafından özellikle izin verilmediği sürece mikrofonun uçakta kullanılmaması gerekir.

### **Aktif implantlar**

Mikrofon, insan vücuduna indüklenen elektromanyetik güç ve gerilimlere insanların maruz kalmasıyla ilgili uluslararası standartlara (Özgül Emilim Oranı - SAR) göre insan sağlığı için geniş kapsamlı olarak test edilmiş ve karakterize edilmiştir. Maruz kalma değerleri, insan sağlığı ve kalp pili ve kalp defibrilatörleri gibi aktif medikal implantlarla bir arada olma standartlarında tanımlanan insan vücuduna indüklenen elektromanyetik güç ve gerilimler için uluslararası kabul edilen SAR güvenlik sınırlarının çok altındadır.

### **Şarj edilebilir pil**

Pile zarar verebileceğinden, mikrofonu açmaya çalışmayın. Asla pili değiştirmeye çalışmayın. Pilin değiştirilmesi gerektiğinde, lütfen cihazınızı tedarikçinize geri gönderin. Kurcalama izleri tespit edildiğinde hizmet garantisi iptal edilir.

Pilleri bir USB konektörüyle şarj etmenin güvenliği, harici sinyal kaynağıyla belirlenir. Duvardaki bir prize takılı bir ekipmana bağlandığında, bu ekipmanın IEC62368-1 veya eşdeğer güvenlik standartlarına uygun olması gerekir.

### **Isı ve kimyasallar**

Mikrofon asla aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır, örneğin, güneşte park edilmiş bir arabanın içinde. Mikrofon, mikrodalga fırınlarda veya başka fırınlarda kurutulmamalıdır.

Saç spreyi, parfüm, sinek savar, tıraş losyonu, güneş kremi vb. kozmetik ürünlerin içindeki kimyasal maddeler, mikrofonta zarar verebilir. Bu tip ürünleri kullanmadan önce mikrofonunuzu her zaman çıkartın ve kullanmadan önce kurumasını bekleyin.

### **Askı ipi kullanımı**

Askı ipi, kullanılırken yanlışlıkla bir şeye takıldığında otomatik olarak kopacak şekilde üretilmiştir. Bu yüzden askı ipini asla yetkisiz bir şekilde kısaltmaya veya değiştirmeye çalışmayın. Askı ipinin, 36 aydan küçük çocuklarda kullanılmaması gerekir.

### **Parazit**

Mikrofon, parazit bakımından uluslararası standartların en katı kuralları ile zorlu testlere tabi tutulmuştur. Buna rağmen mikrofon ile diğer cihazların (örneğin bazı cep telefonları, gümrük kontrol cihazları, mağazaların alarm sistemleri ve diğer kablosuz cihazlar gibi) arasında parazit oluşabilir. Böyle bir durumla karşılaştığınızda, mikrofonu parazite neden olan cihazdan uzaklaştırın.

### **Harici ekipmana bağlantı**

Harici bir ekipmana USB kablosu veya doğrudan bağlı olduğunda, mikrofonun kullanım güvenliği harici sinyal kaynağı tarafından belirlenir. Duvardaki bir prize takılı bir ekipmana bağlandığında, bu ekipmanın IEC-62368-1 veya eşdeğer güvenlik standartlarına uygun olması gerekir.

## Genel uyarılar

### Patlayıcılar

Normal kullanım koşullarında, mikrofonun kullanımı güvenlidir. Mikrofon, patlayıcı ortamlarla ilgili uluslararası standartlara uygunluk konusunda test edilmemiştir.

Bu yüzden mikrofonu maden, oksijen açısından zengin ortamlar veya patlayıcı anestetiklerin kullanıldığı yerler gibi, patlama tehlikesi olan ortamlarda kullanmayın.

### X-Ray/CT/MR/PET taraması, elektro terapi ve ameliyat

Güçlü elektromanyetik alanlara maruz kaldığında mikrofon zarar görebileceğinden, X-ray/CT/MR/PET tarama, elektro terapi, ameliyatlardan vb. önce mikrofonunuzu çıkarın.

### Şarj

Saklama sırasında pilin potansiyel olarak hasar görme riskini önlemek için, mikrofonu 6 ayda bir şarj edin.

### Üçüncü taraf aksesuarların kullanımı

Sadece üretici tarafından tedarik edilen aksesuarları, dönüştürücüleri veya kabloları kullanın. Uyumlu olmayan aksesuarlar, cihazınız için elektromanyetik uyumluluğun (EMC) azalmasına yol açabilir.

### Muhtemel yan etkiler

Mikrofonunuzda alerjik olmayan ürünler kullanılmasına rağmen, çok nadiren de olsa ciltte tahrişlere ve diğer yan etkilere neden olabilir.

*Eğer bu gibi durumlarla karşılaşırsanız lütfen doktorunuza başvurun.*

### Trafikteki kullanımı

Mikrofonu kullanmak, dikkatinizi dağıtabilir. Mikrofonu kullanırken etrafınıza dikkat edin. Lütfen trafikteyken iletişim cihazlarını kullanmayı düzenleyen ulusal trafik yasalarına dikkat edin.

## Kullanım koşulları

<b>Çalıştırma koşulları</b>	Sıcaklık: +5°C ile +40°C arasında Nem: %15 ile %93 bağıl nem, yoğunlaşmamış Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa arasında
<b>Taşıma ve saklama koşulları</b>	Sıcaklık ve nem, uzun süreli taşıma ve saklama sırasında aşağıdaki sınırları aşmamalıdır:  Sıcaklık: -20°C ile +60°C arasında Nem: %15 ile %93 bağıl nem, yoğunlaşmamış Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa arasında

## Uluslararası garanti

Cihazınız, teslimat tarihinden itibaren 12 aylık bir dönem için üreticisi tarafından sağlanan uluslararası bir sınırlı garanti kapsamındadır. Bu sınırlı garanti sadece cihazın kendisinde bulunan üretim ve malzeme hatalarını kapsar, ancak örneğin pil, kablo, güç kaynağı vs. gibi aksesuarları kapsamaz. Yanlış kullanım ve bakımı, aşırı kullanımı, kazalar, yetkisiz servislerce onarılması, paslandırıcı koşullara maruz kalması, cihazın içine yabancı madde girişine bağlı hasar veya yanlış ayarlardan kaynaklanan sorunlar, sınırlı garanti kapsamının DIŞINDA olup, onu geçersiz kılabilir. Bu garanti kapsamında üretici, tamamen kendi takdirine bağlı olarak, cihazın onarılmasını veya eşdeğer bir modelle değiştirilmesini seçecektir. Yukarıdaki garanti

tüketici mallarının satışına ilişkin ulusal mevzuat kapsamında sahip olabileceğiniz yasal haklarınızı etkilemez. İşitme uzmanınız, bu sınırlı garantinin şartlarını aşan bir garanti vermiş olabilir. Lütfen daha ayrıntılı bilgi için ona başvurun.

### Servis gerektiğinde

Cihazınızı ufak sorun ve ayarlarını hemen çözebilecek olan işitme uzmanınıza götürün. İşitme uzmanınız, üreticiden garanti hizmeti almanıza yardımcı olabilir. İşitme uzmanınız hizmetleri için bir ücret talep edebilir.

## Garanti

### Sertifika

Kullanıcının adı: \_\_\_\_\_

İşitme uzmanı: \_\_\_\_\_

İşitme uzmanının adresi: \_\_\_\_\_

İşitme uzmanının telefonu: \_\_\_\_\_

Satın alma tarihi: \_\_\_\_\_

Model: \_\_\_\_\_ Seri no: \_\_\_\_\_

## Teknik bilgi

Model adı	Mic-110
-----------	---------

Bu cihaz, ISM bandında 2,4 GHz'te çalışan frekans atlama teknolojisinin kullanıldığı bir radyo vericisi içerir.

Vericinin iletilen maksimum gücü 6 dBm değerinin altındadır ve anten, direksiyonel kazancı 2 dBi değerinin (izotropik veya omni-directional antenin üzerinde dB değeri) altında olan küçük bir PCB antenidir.

Bu cihazın emisyon gücü, insanın maruz kalabileceği uluslararası emisyon limitlerinin altındadır. Kıyaslamak gerekirse, bu cihazdan kaynaklanan radyasyon, saç kurutma makineleri, elektrikli tıraş makineleri gibi cihazların yaydığı elektromanyetik radyasyondan daha azdır.

Vücuda takılarak kullanıldığında, bu cihaz FCC ve IC RF maruz kalma sınırlarını karşılar ve insan vücuduyla temas halindeyken test edilmiştir.

Bu cihaz başka herhangi bir anten veya vericiyle ortak konumlandırılarak veya bağlanarak kullanılmamalıdır.

Bu cihaz, radyo vericileri, elektromanyetik uyumluluk ve insan maruziyetiyle ilgili uluslararası standartlara uygundur.

Cihaz üzerindeki sınırlı kullanılabilir alan nedeniyle ilgili onay işaretlerinin çoğu bu belgede bulunmaktadır.

### ABD ve Kanada

Bu cihaz aşağıdaki sertifikalara sahiptir:

FCC Kimliği: U28MIC110  
IC: 1350B-MIC110

### Not

Cihaz, FCC kurallarının 15. bölümüne ve Kanada Endüstrisinin lisanstan muaf RSSs standartlarına uygundur.

### Uygulama aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

1. Bu cihaz zararlı parazit oluşturmayabilir ve
2. bu cihaz istenmeyen çalışma şekline sebep olabilecek parazitler de dahil alınan tüm parazitleri kabul etmelidir.

### Not

Uyumdan sorumlu tarafın onaylamadığı değişiklikler ya da modifikasyonlar kullanıcının bu ürünü kullanma hakkını geçersiz kılar.



Üretici, bu cihazın 2014/53/EC Direktifinde yer alan temel gereksinimler ve ilgili diğer hükümler ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Bu Tıbbi Cihaz (EU) 2017/745 sayılı Tıbbi Cihaz Yönetmeliğine uygundur.

Uygunluk Beyanı, üreticiden temin edilebilir.



Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danimarka  
www.oticon.global



Elektronik ekipmanlara ait atıklar yerel düzenlemelere göre atılmalıdır.



Complies with  
IMDA Standards  
DA103820

### Bu kitapçıkta kullanılan simgelerin açıklaması



#### Uyarılar

Uyarı simgesi ile işaretlenen metin, cihaz kullanılmadan önce mutlaka okunmalıdır.



#### Üretici

Cihaz, adı ve adresi simgenin yanında belirtilen üretici tarafından üretilir. AB Yönetmeliği 2017/745 ve 2017/746'da tanımlandığı gibi, tıbbi cihaz üreticisini belirtir.



#### CE işareti

Cihaz, gerekli tüm AB yönetmeliklerine ve yönergelerine uygundur.



#### Elektronik atık (WEEE)

İşitme cihazlarınızı, aksesuarları veya bataryaları yerel yönetmeliklere göre geri dönüştürün. İşitme cihazı kullanıcıları aynı zamanda, atık elektrikli ve elektronik cihazlarını imha edilmesi için işitme uzmanına geri verebilirler. Atık elektrikli ve elektronik cihazlar (WEEE) hakkındaki 2012/19/AB yönetmeliğinin kapsadığı elektronik cihazlar.



#### Mevzuata Uygunluk İşareti (RCM)

Bu cihaz, Avustralya veya Yeni Zelanda piyasası için sunulan cihazlar için elektriksel güvenlik, EMC ve radyo frekansı gereksinimlerini karşılamaktadır.



#### Çift yalıtım

Ürünün güç kaynağının çift yalıtımlı olduğunu gösterir. Bu, tekli arıza riskinin düşük olduğu, yani tekli arızaların meydana gelmeyeceği anlamına gelir.



#### Kapalı alanda kullanım

Ürünün kapalı alanda kullanıma uygun olduğunu gösterir.



#### Singapur IMDA etiketi

Cihazın Info-Communications Media Development Authority (IMDA) tarafından yayımlanan standartlar ve şartnamelere ve Singapur'da bulunan halka açık iletişim ağlarına uyumlu olduğunu ve yetkilendirilmiş diğer radyo iletişim ağlarıyla frekans girişimine neden olmadığını belirtir.

## Düzenleyici ambalaj etiketinde kullanılan simgelerin açıklaması



### Kuru tutun

Tıbbi cihazın nemden korunması gerektiğini belirtir.



### Dikkat işareti

Uyarılar ve ikazlar için kullanım kılavuzuna bakın.



### Katalog numarası

Üreticinin katalog numarasını belirtir, böylece tıbbi cihazın kimliği belirlenebilir.



### Seri numarası

Üreticinin seri numarasını belirtir, böylece belirli bir tıbbi cihazın kimliği belirlenebilir.



### Tıbbi Cihaz

Bu cihaz, bir tıbbi cihazdır.



### Pil geri dönüşüm simgesi

Li-iyon Pil geri dönüşüm simgesi.

5,0V 200mA

### Güç kaynağı çıkışı

Güç kaynağından cihazınıza gönderilen gücün oranını belirtir.



### Japonya TELEC simgesi

Sertifikalı radyo ekipmanı işaretini belirtir.

219915TR / 2020.03.23 / v1

219915TR / 2020.03.23 / v1



**oticon**  
life-changing technology