

# RC-A

---

Uzaktan Kumanda



Kullanım Kılavuzu

**bernafon**<sup>®</sup>  
Your hearing • Our passion



# Giriş

Bu kitapçık, yeni RC-A'nın kullanımı ve bakımı konusunda size rehberlik eder. Lütfen bu kitapçığı Uyarı bölümü de dahil ederek dikkatlice okuyunuz. Bu, yeni RC-A'nızdan en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olacaktır.

RC-A'nızın kullanımı ile ilgili daha ayrıntılı bilgiye ihtiyacınız varsa, lütfen işitme uzmanınızla iletişime geçiniz.

## Kullanım amacı

<b>Kullanım amacı:</b>	RC-A, kablosuz işitme cihazı kullanıcılarının işitme cihazları tarafından sağlanan işlevleri kontrol etmeleri için tasarlanmıştır.
<b>Kullanım Endikasyonları:</b>	Kullanım endikasyonları yoktur.
<b>Hedef kullanıcı:</b>	Yetişkin ve 36 aydan büyük çocuklar.
<b>Kullanım ortamı:</b>	İç mekân / Dış mekân
<b>Kontraendikasyonlar:</b>	Aktif implant kullanıcıları bu cihazı kullanırken özellikle dikkatli olmalıdır. Daha fazla bilgi için Uyarılar bölümünü okuyun.
<b>Klinik yararlar:</b>	İşitme cihazının klinik yararlarına bakın.

# İçindekiler tablosu

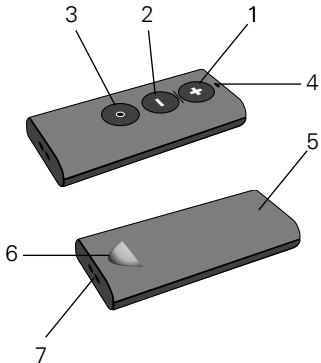
Ürün genel görünümü	8
Pil takma ve çıkartma	9
RC-A'yı işitme cihazlarınızla eşleştirmek	14
RC-A ile işitme cihazları arasındaki eşleşmeyi silme	20
Çalışma mesafesi	22
Onaylar	24
Programı değiştirin	26
Ses seviyesini ayarlayın	28
Sessiz konum	30
RC-A tuş kilidini aç/kapa	32

Askı delikleri	34
RC-A'nızın bakımı	35
Uyarılar	36
Uluslararası garanti	44
Teknik bilgi	48



# Ürün genel görünümü

- 1 Ses seviyesini yükseltme
- 2 Ses seviyesini azaltma
- 3 Program değiştirme
- 4 Durum ışığı
- 5 Pil kapağı
- 6 Parmak yuvası
- 7 Askı deliği



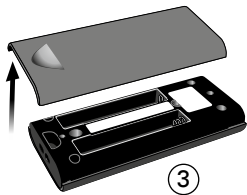
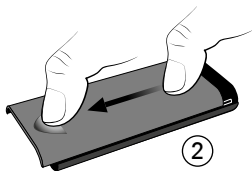
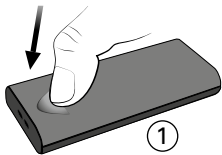


## Pil takma ve ıkartma

RC-A iki alkalimli AAAA pil kullanır. Pilleri takmak için lütfen talimatları izleyin. Pil mr kullanım Őartlarına bağlıdır. Standart kullanım yılda bir pil deėiŐtirmeyi gerektirir. KullanılmıŐ pilleri çıkartın ve yerel kurallara göre atın.

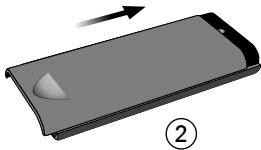
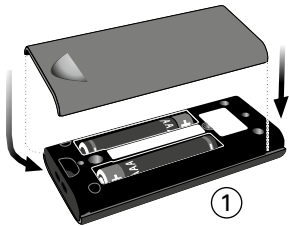
## **Pil kapağını çıkartın**

1. Baş parmağınızla parmak yuvasını aşağı doğru bastırın.
2. Pil kapağın diğer ucundan parmak yuvası yönünde diğer baş parmağınızla bastırıp kaydırın.
3. Pil kapağını tam olarak kaldırın.
4. Pilleri, pilin üzerindeki "+" işaretin pil yuvasındaki "+" işaretine denk gelecek şekilde pil yuvasına yerleştirin.



## Pil kapağını yeniden yerine takın

1. Pil kapağını RC-A'nın üst kısmından yaklaşık 6mm aşağıya yerleştirin.
2. Klik ses gelene kadar pil kapağını aşağıda gsterildiği gibi kaydırın.



### **Önemli Uyarı**

Pil kapağı hiç bir zaman zorlanmamalıdır. Kapağı yerleştirmek için zorlamaya ihtiyaç olursa, hizalamayı kontrol edin ve yerine kolayca oturacak şekilde yerini değiştirin.

## RC-A'yı işitme cihazlarınızla eşleştirmek

Bu RC-A kişisel bir aytıttır ve bir çift işitme cihazı ile kullanılmak üzere adanmıştır. Bu RC-A eşleştirildikten sonra en fazla iki işitme cihazını kontrol edebilir.

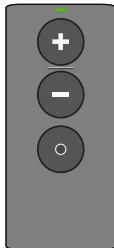
İşitme cihazlarınızla kullanılmadan önce bu aytıtın eşleştirilmesi gerekir.

RC-A'yı bir veya aynı anda iki işitme cihazı ile eşleştirmeyi seçebilirsiniz. İşitme cihazlarınızı birer birer eşleştirmeyi seçerseniz, eşleştirme işlemini tekrarlamamız gerekir.

Aşağıdaki talimatlarla bir çift işitme cihazı RC-A ile eşleştirilmektedir.

## Uzaktan kumanda hazır

1. Herhangi bir tuşuna basarak RC-A pillerinin çalıştığını kontrol edin. Çalışan pillerle sahip RC-A durum gösterge ışığı tuşa basıldığı sürece yanacaktır.





## **İşitme cihazları hazır**

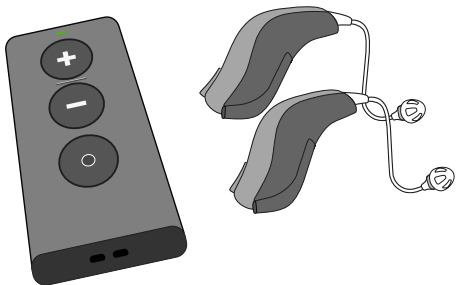
2. Eşleştirme modunu etkinleştirmek için işitme cihazlarını yeniden çalıştırın. İşitme cihazlarınızın kullanımı, nasıl kapatıldığı ve tekrar nasıl çalıştırıldığı ile ilgili bilgi için kullanım kılavuzuna bakın.

İşitme cihazları tamamen açılana ve gücün açık olduğunu bildiren bir melodi çalınana kadar yaklaşık 10 saniye bekleyin.

İşitme cihazları 3 dakika boyunca eşleştirme modunda kalacaktır.

## Mesafede

- Her iki işitme cihazınızı RC-A ile eşleşme mesafesine koyun (ör: 20 cm mesafe içinde).



## Eşleştirme

4. RC-A üzerinde herhangi bir tuşa basın ve o uygun mesafe içinde olan işitme cihazları ile otomatik olarak eşleşecektir.

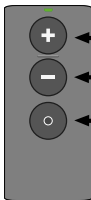


RC-A üzerindeki durum gösterge ışığı 10sn sürekli yeşil olarak yandığında aygıt eşleşmiş olacaktır.

## RC-A ile işitme cihazları arasındaki eşleşmeyi silme

Bu RC-A bir çift işitme cihazı ile bir kez eşleştirilebilir. Eğer RC-A başka bir çift işitme cihazı ile eşleştirmek isterseniz, öncelikle mevcut olan eşleşmeyi silmelisiniz.

Mevcut eşleşmeyi silmek için, her üç düğmeye 5 sn kadar birlikte basıp bekleyin.



Mevcut eşleşmeyi silmek için yaklaşık 5 sn basın

RC-A üzerindeki durum gösterge ışığı 10 sn sürekli olarak yeşil yandığında eşleşme başarıyla silinmiş olacak.

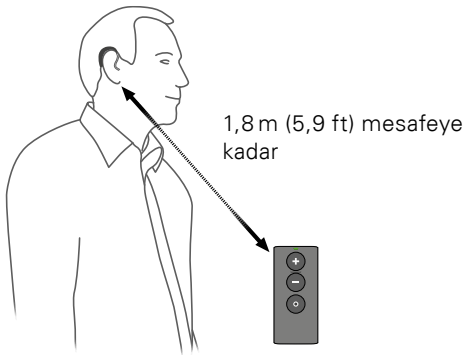
RC-A işitme cihazlarınızla yeniden eşleştirmek için hazırdır (sayfa 14'e bakın).

## Çalışma mesafesi

RC-A ile işitme cihazlarınızı en fazla 1,8 m (5,9 ft) mesafeden kontrol edebilirsiniz.

RC-A ile işitme cihazlarınızın arasında doğrudan bir görüş çizgisi olması gerekmez.

RC-A ile iki işitme cihazını eşleştirdiyse, her ikisi de aynı anda ayarlanır.



# Onaylar

## **Görsel bildirimler**

Bir düğmeye basıldığında durum ışığı yanacaktır.



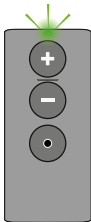
## **Sesli bildirimler**

İşitme cihazlarınızdan bir eylemin gerçekleştirildiğini onaylayan bir ses duyacaksınız.



## Pil zayıf

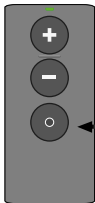
Piller zayıfladığında, bir düğmeye basıldığında durum ışığı hızlıca yanıp söner. Bu durumda pilleri ilk fırsatta değiştirin.



## Programı değiştirin

İşitme uzmanınız işitme cihazlarınızda kullanılabilecek birden fazla program oluşturduğunda, programı değiştirmek için RC-A kullanılabilir.

İşitme cihazı programlarında gezinmek için doğrudan RC-A program düğmesine basın. Her bir basma işitme cihazlarını program döngüsündeki bir sonraki programa geçirecektir.



Programı değiştirmek için basın

### **Önemli Uyarı**

Size özel işitme cihazı çözümünüzün fonksiyonları ile ilgili ayrıntılar için lütfen işitme cihazınızın "Kullanım Kılavuzuna" bakın.

## Ses seviyesini ayarlayın

RC-A ile işitme cihazlarınızın ses seviyesini ses kontrol düğmelerini kullanarak ayarlayabilirsiniz.

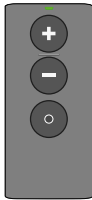
Sesi arttırdığınızda ya da azalttığınızda, işitme cihazlarınızda kısa bir onay sesi duyarsınız.

İşitme cihazınızın ses seviyesini yükseltmek için üst düğmeye basın.

İşitme cihazınızın ses seviyesini azaltmak için alt düğmeye basın.



Ses seviyesini  
yükseltmek için  
" + "  
'ya basın  
(daha yüksek ses)



Ses seviyesini  
azaltmak için  
" - "  
'ye basın  
(daha hafif ses)

## Sessiz konum

İşitme cihazlarınızı kullanırken onları sessize almaya ihtiyaç duyarsanız sessiz konumu kullanın. İşitme cihazlarınızı sessize almak için, ses azaltma düğmesini durum gösterge ışığı kapanana kadar yaklaşık 2 sn basılı tutun.

### **Sessiz konumdan çıkartın**

İşitme cihazlarınızı sessiz konumdan çıkartmak için RC-A üzerindeki herhangi bir düğmeye kısaca basın.



Sessiz konuma almak için  
yaklaşık 2 sn basın

### **Önemli Uyarı**

Size özel işitme cihazı çözümünüzün fonksiyonları ile ilgili ayrıntılar için lütfen işitme cihazınızın "Kullanım Kılavuzuna" bakın.

## RC-A tuş kilidini aç/kapa

RC-A cebinizde olduğunda yanlışlıkla tuşlara basılmasını önlemek için tuşları kilitlemek isteyebilirsiniz.

### RC-A tuşlarını kilitlemek

1. Ses seviyesini azaltma tuşu ile program değiştirme tuşuna 3-4 sn kadar birlikte basılı tutun.



Kilitleme için  
yaklaşık 3-4 sn  
basın



2. Tuşlar kilitlendiğinde durum gösterge ışığı iki defa yanıp sönecek.

Tuşların kilitlendiğini test etmek için herhangi bir tuşa basın. Bu durumu onaylamak için durum gösterge ışığı üç defa yanıp sönecek.

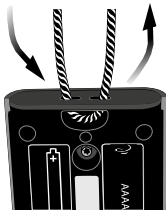
### **RC-A tuş kilidini açmak**

1. Ses seviyesini azaltma tuşu ile program değiştirme tuşuna tekrar 3–4 sn kadar birlikte basılı tutun.
2. Durum gösterge ışığı tuş kilidi açılana kadar sürekli yanacaktır.

## Askı delikleri

Size kolaylık sağlamak için RC-A 'da bir askı deliği vardır ve RC-A'yı daha kolay ve güvenli taşımanızı sağlar.

1. Pil kapağını çıkartın (sayfa 10 ve 11'e bakın).
2. Askı deliklerine küçük bir askı bağlayın.



## RC-A'nızın bakımı

Pilleri deęiřtirme veya RC-A'yı temizleme sırasında dūřme ihtimalinde zarar görmesini önlemek için bu iřlemleri yumuřak bir zeminin üzerinde yapın.

### **nemli Uyarı**

RC-A'nızı temizlemek için yumuşak ve kuru bir bez kullanın. Kesinlikle yıkanmamalı veya suya ya da diğer sıvılara daldırılmamalıdır.

## Uyarılar

Kişisel güvenliğiniz ve doğru kullanımı sağlamak için RC-A kumandanızı kullanmadan önce aşağıdaki genel uyarıları iyice öğrenmeniz gerekir. Kullanım sırasında veya kullanımı nedeniyle RC-A kumandanızla beklenmedik işlemler veya ciddi olaylar yaşarsanız işitme uzmanınıza danışın. İşitme uzmanınız sorunun giderilmesi ve gerekirse üreticiye ve / veya ulusal yetkililere sorunun raporlanması konusunda sizi destekleyecektir.

## **Boğulma tehlikesi ve pilleri yutma riski vardır**

- RC-A küçük parçaları ve pilleri çocukların veya bu ürünleri yutma ihtimali olan kişilerin ulaşamayacağı bir yerde saklanmalıdır, aksi takdirde bu kişiler bunlarla kendilerine zarar verebilirler.

**Pilin veya diğer küçük parçaların yutulması halinde, hemen bir doktora başvurun.**

## **Çapraz kontrol**

- Kişisel güvenliğinizi sağlamak ve yanlış kullanımı önlemek için RC-A'nızı çocukların veya fonksiyonlarının kontrolünü eline geçirebilecek herhangi bir kişinin erişemeyeceği bir yerde saklanması gerekir.

## Uyarılar

### **Askıların kullanımı**

- El askısı kullandığınızda, amaca göre tasarlanmış ve uygun olduğundan emin olun. Boğulma riski bulunacağından, asla bir çekme ipi kullanmayın.

### **Pil kullanımı**

- Her zaman işitme uzmanınızın tavsiye ettiği pilleri kullanın. Düşük kaliteli piller akabilir ve fiziksel yaralanmaya neden olabilir.
- Pillerinizi kesinlikle şarj etmeye çalışmayın ve pilleri kesinlikle yakarak elden çıkarmayın. Pillerin patlama riski vardır.

## **Aktif İmplantlar**

- RC-A 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 defibratörleri 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.
- Eğer aktif bir beyin implantınız varsa, rahatsızlık oluşma riskleri ile ilgili bilgi için lütfen implantınızın üreticisi ile iletişime geçin.

## Uyarılar

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

- Güçlü alanlara maruz kaldığında RC-A hasar görebileceğinden, X-ray/CT/MR/PET taraması, elektro terapi, ameliyat vs. öncesinde RC-A'nızı çıkartın.

### **Muhtemel yan etkiler**

- RC-A'nızda kullanılan ve aslında alerjen olmayan maddeler nadir durumlarda cilt tahrişine veya başka yan etkilere yol açabilir.

**Bu durumlar ortaya çıkarsa, lütfen bir doktora danışın.**



## **Isı ve kimyasallar**

- RC-A'nız kesinlikle aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır, örn. güneşte park edilmiş bir aracın içinde bırakmayın.
- RC-A'nız mikrodalga fırınlarda veya diğer fırınlarda kurutulmamalıdır.
- Saç spreyi, parfüm, sinek savar, tıraş losyonu, güneş kremi vb. kozmetik ürünlerin içindeki kimyasal maddeler RC-A'nıza zarar verebilir. Bu tip ürünleri kullanmadan önce RC-A'nızı her zaman çıkartın ve kullanmadan önce kurumasını bekleyin.

## Uyarılar

### **Trafikte kullanım**

- RC-A kullanmak, dikkatinizi dağıtabilir. RC-A'yı kullanırken çevrenizin farkında olun. Trafikte iletişim cihazlarının kullanımı ile ilgili ulusal trafik yasalarına bakınız.

### **Uçakta kullanım**

- RC-A'nız Bluetooth® içerir. RC-A uçuş personelinin özel izin alınmadığı sürece uçakta kullanılmamalıdır.

## **Parazit**

- RC-A, uluslararası standartların en katı kuralları ile uyumlu olacak şekilde üretilmiştir. Bununla birlikte, RC-A ile diğer aygıtlar arasında (ör: bazı cep telefonları, vatandaşlık bant aygıtları, mağaza alarm sistemleri ve diğer wireless aygıtlar) parazit oluşabilir. Böyle bir durumla karşılaştığınızda RC-A'yı parazite neden olan cihazdan uzaklaştırın.

## Uluslararası garanti

RC-A, 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. Bu aygıtın 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.

Yukarıdaki garanti tüketici mallarının satışına ilişkin ulusal mevzuat kapsamında sahip olabileceğiniz her türlü yasal haklarınızı etkilemez. İditme uzmanınız bu sınırlı garantinin koşullarını aşan bir garanti vermiş olabilir. Lütfen daha ayrıntılı bilgi için ona başvurun.

## **Servis gerektiğinde**

RC-A'nızı ufak sorun ve ayarlarını hemen çözebilece kolan işitme cihazı uzmanınıza götürün.

Tarih: \_\_\_\_\_ Model: \_\_\_\_\_

Garanti süresi: \_\_\_\_\_

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

İşitme Merkezi

# Teknik bilgi

---

Model: RC-3B

---

## **Kullanım Koşulları**

---

Çalıştırma koşulları Sıcaklık: 5 °C ile 40 °C (41 °F ile 104 °F)  
Nem: %15 ile %93 arasında bağıl nem,  
yoğunlaşmamış  
Çalışma atmosfer basıncı:  
700 hPa ile 1060hPa

---

Saklama ve taşıma koşulları Sıcaklık: -25 °C ile 70 °C (-13 °F ile +158 °F)  
Nem: %15 ile %93 arasında bağıl nem,  
yoğunlaşmamış  
Atmosfer basıncı:  
700 hPa ile 1060hPa

---



Mekanik boyutlar	75,3 x 35 x 11,8 mm (3 x 1.4 x 0.5 inch); ağırlık 32,7 g (piller dahil)
Uyumluluk	2,4 GHz radyo teknolojisiyle Bernafon işitme cihazları
Pil tipi	2 x AAAA
Normal kullanımda pil ömrü	12 ay
Tipik iletim alanı	1,8 m'ye kadar
Durum göstergeleri	Yeşil LED

---

**Telsiz:**

---

Çalışma frekansı	2,402 GHz – 2,480 GHz (ISM Band)
------------------	-------------------------------------

---

Kanal sayısı	39
--------------	----

---

Çıkış gücü	<10 dBm EIRP
------------	--------------

---

Bant genişliği kanalları	1 MHz
--------------------------	-------

---

Modülasyon tipi	GFSK
-----------------	------

---

ITU tasarımcı	F7D
---------------	-----

---

RC-A, Bluetooth Low Energy (BLE) kullanan bir radyo alıcı verici içermektedir. Radyo vericisi zayıftır ve her zaman 10 dBm toplam yayılma gücüne eşit 10 mW'ın altındadır. RC-A elektromanyetik uyumluluk ve insan maruziyeti ile ilgili uluslararası standartlara uygundur.

RC-A üzerindeki sınırlı kullanılabilir alan nedeniyle, ilgili onay işaretleri bu kitapçıkta bulunabilir.

## **ABD ve Kanada**

Bu cihaz, şu sertifikayla sertifikalıdır:

FCC Kimliği: 2ACAHREMCTR03

IC: 11936A-REMCTR03

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada's licence-exempt RSSs.





Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



### **Notice**

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## Bu kitapçıkta veya ambalaj etiketinde kullanılan sembollerin açıklaması

	<b>Uyarılar</b> Bu simge ile işaretlenen metin, ürün kullanılmadan önce okunmalıdır.
	<b>Üretici</b> Ürün, adı ve adresi simgenin yanında bulunan üretici tarafından üretilmiştir AB Yönergesi 2017/745 ve 2017/746. de belirtildiği gibi tıbbi cihaz üreticisini gösterir.
	<b>CE işareti</b> Bu cihaz 2017/745 sayılı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği ile uyumludur.
	<b>Elektronik atık (WEEE)</b> İşitme cihazlarınızı, aksesuarlarınızı veya pillerini yerel regülasyonlara göre geri dönüştürün veya atılmaları için onları işitme uzmanınıza iade edin. Elektronik ekipman, atık ve elektriksel ekipman (WEEE) hakkındaki Yönerge 2012/19/EU tarafından kapsamaktadır.

	<b>Mevzuata Uygunluk İşareti (RCM)</b> Bu ürün, Avustralya veya Yeni Zelanda piyasası için sunulan ürünler için elektriksel güvenlik, EMC ve radyo frekansı gereksinimlerini karşılamaktadır.
	<b>Japon TELEC etiketi</b> Sertifikalı radyo ekipmanı işareti.
	<b>Singapore IMDA etiketi</b> Aygıtın 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.
	<b>Tıbbi Cihaz</b> Bu cihaz tıbbi bir cihazdır.
	<b>Kuru tutun</b> Tıbbi cihazın nemden korunması gerektiğini belirtir.

 <b>Bluetooth®</b>	<p><b>Bluetooth Logosu</b> Bluetooth SIG, Inc.'in tescilli ticari markasıdır, lisanslı olarak kullanılması gerekir.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"><b>REF</b></div>	<p><b>Katalog numarası</b> Üreticinin katalog numarasını belirtir, böylece tıbbi cihazın kimliği belirlenebilir.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"><b>SN</b></div>	<p><b>Seri numarası</b> Üreticinin seri numarasını belirtir, böylece belirli bir tıbbi cihazın kimliği belirlenebilir.</p>
	<p><b>Pil</b> Pilin yerleştirilme şekli ve tipini gösterir.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"><b>UDI</b></div>	<p><b>Tekil Cihaz Tanımlayıcı</b> Tekil cihaz tanımlayıcı bilgilerini içeren bir taşıyıcıyı belirtir.</p>



Üretici, bu Uzaktan Kumandanın 2014/53/EC Direktiflerinin temel gereksinimleri ve ilgili diğer hükümleriyle uyumlu olduğunu beyan eder.

Uygunluk Beyanı, üreticiden temin edilebilir.



SBO Hearing A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danimarka  
www.sbohearing.com



Elektronik donanım atıkları yerel yönetmeliklere uygun olarak işleme tabi tutulmalıdır.

Complies with  
IMDA Standards  
DA103820

214494/TR

< > 8,15  
mm

FSC logosu için

yer tutucu



^

< 19 mm

>

< > 9,0

mm

< 15 mm

>

## World Headquarters

### **Bernafon AG**

Morgenstrasse 131

3018 Bern

Switzerland

[www.bernafon.com](http://www.bernafon.com)



0000214494000001

**bernafon** 

*Your hearing • Our passion*