

Önemli not

Amigo R1/R2'yi kullanmadan önce lütfen bu kitapçığı okuyunuz. Bu kitapçık, Amigo R1/R2 'nin kullanımı ve kontrolü hakkında önemli bilgiler ve güvenlik önerileri içerir.

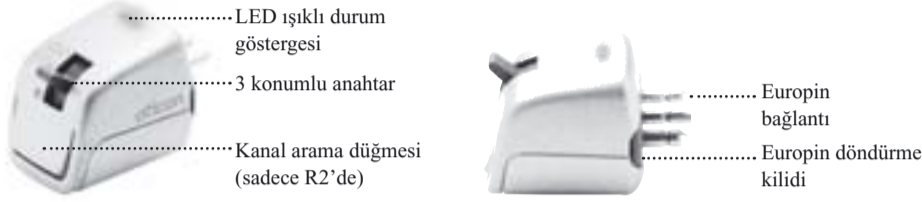
Tanıtım

Sınıf FM'ini geliştirme konusundaki adım atma kararınızı tebrik ederiz.

Amigo R1 ve R2 alıcıları, okul ve ev ortamındaki kullanım için en mükemmel çözümleri sunmaya çalışan Oticon'un Amigo FM ailesinin yardımcılarıdır.

Amigo ürün ailesi, okul şartlarındaki hayatı çok daha kolay hale getiren, son derece çok yönlü bir üründür. Alıcıları koklear implanta bağlanabildiği gibi, en çok kulak arkası işitme cihazı modellerine bağlanabilir.

Özellikler



FM sisteminizi hazırlamak

FM sisteminizi kurmak için, bir verici, bir alıcı, bir işitme cihazı/koklear implant ve bir FM pabucuna ihtiyacınız vardır. FM pabucunu işitme cihazınıza takın ve alıcınızı bu pabuca birleştirin. Üç konumlu anahtarı çalışır durumdaki iki konumdan birine getirin (daha fazla bilgi için "3-konumlu anahtar" bölümüne bakınız) ve istenen kanalda olduğunu kontrol edin. FM sisteminizi çalıştırmak için, vericiyi çalışır duruma getirin.

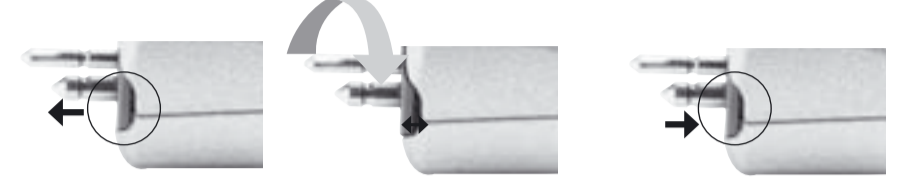
1

Amigo alıcılarının bir işitme cihazına takılması

En iyi anten performansını sağlamak için, Amigo alıcıları LED ışıklı tarafı ile karşı karşıya veya arka arkaya olmalı.

Amigo alıcısındaki pinler, 90 derecelik açı ile istediğiniz yönde ayarlanabilir. Pinlerin kasıtsız olarak dönmelerini önlemek için, kilitleyici bir halka, alıcıyı sabitler.

Alıcının iki tarafındaki askıyı dışa doğru çekin, pinleri döndürün ve askıyı tekrar yerine bastırın.



Not: Pin yönünü değiştirirken hiçbir zaman güç kullanmayın. Ters yöne çevirmek için zorlarsanız pin sürekli bir hasara uğrayabilir.

Europin uçları odyo pabucu girişleri ile denk gelecek şekilde odyo pabucunu takın.



Not: İşitme cihazı uyum bilgisi için lütfen www.oticon.com'a danışın.

2

3-Anahtar konumları

Anahtar aşağıdaki konumlara ayarlanabilir:

○ ○ **FM + İşitme cihazı mikrofonu:** Bu konum FM vericisinden ve işitme cihazın mikrofonundan gelen sinyali birleştirir.

○ **Sadece FM:** Bu konumda işitme cihazı 20dB daha fazla odaklanır. Bu konum çok gürültülü veya uzak mesafeli konuşmalarda daha kullanışlı olur.

● **Off:** Bu konumda audio sinyali gelmez. Alıcı işitme cihazı pilinden çok az enerji alarak bekleme konumunda olur.

LED

Amigo alıcıları ışık yayan bir diod (LED) ile donatılmıştır. Işık açık olduğunda aşağıdakileri belirtir:

- İşitme cihazının pili çalışıyor
- Alıcı çalışır durumda
- Alıcı ve verici mükemmel bir uyum içinde çalışıyor
- Çocuk doğru bir kanalda ve iyi bir sinyal alıyor

Kısaca FM sistemi doğru çalıştığında LED ışığı parlar.

LED ışığı, bir T20/T21 veya WRP ile üç şekilden biri ile programlanabilir:

On: Sürekli. FM sinyali var oldukça LED ışığı sürekli olarak parlayacaktır.

On: Yanıp sönerek. FM sinyali var oldukça LED ışığı yanıp söner.

Off: Bir FM sinyali var oldukça LED ışığı kapalı kalacaktır.

Not: Amigo alıcıların pili yoktur. Onlar işitme cihazın pilinden çok az enerji alarak çalışır.

3

Basmalı buton ile kanal değişimi (sadece R2'de)

Amigo R2'in kanal değiştirmek için kullanılabilen basmalı butonu vardır.

- Hafif bir basma ile kanal listesinden bir sonraki kanalı alacaktır.
- Uzun süreli bastığınızda daha önceden tespit edilmemiş kanallar listesini bulacaktır. R2, bir FM sinyali sunan ilk kanala kilitlenecektir.

R2 sadece kanal listesinde olan kanalları tarar. Eğer bir kanal bulamazsa (FM sinyali olmadığından) eski durumuna dönüp, orijinal kanalında çalışır vaziyette kalacaktır.

Eğer bir kanaldan daha fazla güçlü bir FM sinyali varsa, o bu kanal listesinden ilk olanı alacaktır. Eğer farklı bir kanalı almak isterseniz, tekrar bu buton üzerine uzun bir baskı uygulayın.

Not: Alıcı gövdesini açmayı denemeyiniz.

Kanal yönetimi

Amigo R1/R2, hepsinin çalışır durumda olduğu, önceden tanımlanmış kanallar listesi içerir. Amigo T20, T21 veya WRP'yi kullanarak kanal listesini kullanıcıya göre ayarlayabilirsiniz. Bu üniteler aynı zamanda R1 ve R2 ile kablosuz olarak senkronize edilebilir.

Amigo alıcıları herhangi bir spesifik kanalda veya en son kullanılan kanalda uyarılarak çalışması için programlanabilir.

Eğer Amigo T20/T21 verici veya WRP kullanmıyorsanız, R2'nin basmalı butonunu kullanarak kanalları değiştirebilirsiniz.

Amigo alıcı özellikleri

Amigo alıcıların Uyku modu vardır. Her ne zaman 60sn'den daha fazla süre FM sinyali ile karşılaşmadığında, ünite otomatik olarak pilin gücünü korumak için "uyku moduna" geçer. İçindeki bir sinyal sensörü FM sinyali aramak için uyanık kalacaktır, ve FM sinyali ile karşılaştığında alıcı aktif hale gelecektir ve LED ışığı buna eşlik edecektir.

4

Diğer üreticilerin ürünleri ile kullanım

Amigo R1/R2 alıcıları, diğer üreticilerin FM verici çeşitleri ile en fazla uyum sağlayabilenlerdir: bununla birlikte Amigo alıcıları, sadece Amigo T20,T21 veya WRP ile kablosuz olarak senkronize olabilirler.

Bir FM sinyalinin olup olmadığını araştırmak için, alıcı ve vericinin aynı kanalda olduğundan emin olmalısınız. R1'deki kanalı değiştirmek için, Amigo WRP'ye ihtiyacımız vardır. R2'deki kanalı değiştirmek için, basitçe vericiyi, alıcı üzerine önceden programlanmış olan kanallardan birinde açın ve basmalı butona basınız.

Not: Vericide seçilen kanal mutlaka alıcının kanal listesinde olmalıdır.

Amigo T20, T21 ve WRP

Eğer Amigo R1/R2 ile birlikte bir Amigo T20/T21 veya WRP kullanıyorsanız, aşağıdaki programlama özelliklerine sahip olacaksınız:

- Birçok kanal (bir Amigo T20,T21 veya WRP ile kablosuz olarak programlanabilir)
- LED gösterge
- 3 konumlu anahtar
- Manuel basmalı kanal arama butonu(sadece R2'de)
- Kanal araması (sadece R2)
- Alıcıya isim belirlemek
- Alıcıya bir kulak belirlemek
- Sadece FM kazancı
- FM + İşitme Cihazı kazancı
- Doğrulayıcı bip sesi

5

Uyarı ve önlemler

Amigo parçaları yutulursa tehlikeli olabilir:

Amigo parçaları oyuncak değildir ve çocuklarla, onları yutabilecek veya başka şekilde kendilerine zarar verebilecek kişilerin ulaşamayacakları yerde saklanmalıdır. Çocukların onları yutup boğulmalarını için, özel bir dikkat sarfedilmelidir.

Eğer bir alıcı yutulursa hemen bir doktora başvurun.

- Bebekler, küçük çocuklar ve öğrenme güçlüğü yaşayan yetişkinlerin önünde asla pilleri değiştirmeyin ve alıcıyı cihaza takmayın.

Sistemin çalışmaması:

Amigo sistemi eğer pilleri biterse çalışmayacaktır. Bu sistem eğer pili zayıf ise veya mikrofonu kapalı olduğu halde alıcının açık olduğu durumlarda yüksek bir ses oluştuğunda yüksek bir ısıklık sesi gibi (feedback) gürültü çıkartabilir. Kullanıcılar bunun trafikteki bir korna sesi gibi uyarı sesinden kaynaklanmadığından emin olmalıdırlar.

Uçakta kullanım:

- Amigo uçuş ekibin izni alınmadan uçaklarda kullanılmamalıdır.

Lütfen Amigo'nun diğer medikal ürünlerle birlikte parazite sebep olabileceğini not edin. Bu tür parazitler ayrıca bir radyo, güçlü bir hat, havaalanı metal dedektörü, diğer medikal elektromanyetik sahalar ve elektrostatik akımlar tarafından da kaynaklanabilir.

Bu nedenle Oticon, Amigo'nun 1999/5/EC Direktifinin hükümlerine uyum sağladığını ilan eder. Uyum Bildirimini aşağıdaki adreste bulabilirsiniz:

Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark.

7

Aksaklıkları gidermek

Sorun	Çözüm
Ses yok / FM alışı yok	İşitme cihazın pilini ve cihazın açık olduğunu kontrol edin. Alıcının açık olduğunu ve doğru takılmış olduğunu kontrol edin. Vericinin açık olduğunu kontrol edin. SYNC(Kanal arama) butonuna tekrar basın.
Alıcı senkronize olmuyor	Senkronizasyon kablosuz olarak oluşur, bu nedenle eğer alıcı sinyali kabul etmeyi başaramazsa (LED ışığı üç defa yanıp söner), Amigo T20/T21/WRP'yi hafifçe bir yana doğru biraz hareket ettirin. Bundan sonra tekrar SYNC butonuna basın.

Temizlik

Amigo R1 ve R2 neme karşı dayanıklıdır, bu nedenle temizlenmesi kolaydır. Nemli bir bez kullanarak temizlenebilirler ve Oticon düzenli olarak temizlenmesini önerir.

906 68 365 00 / 12.06 Printed in Denmark

6

Direct Audio Input(DAI) hakkında güvenlik gereksinimleri

- Amigo'nun DAI ile güvenli kullanımı dış sinyal çeşitleri tarafından kararlaştırılır. Ana yönetim donanımına DAI bağlandığında bu donanım IEC-60065,IEC-60601 veya ortalama güvenlik standartları ile uyumlu olmalıdır.

Üretici garantisi

Üretici Oticon, orijinal kullanıcıya bir yıl süre ile garanti vermektedir.

Bu garanti donanımın satıldığı ilk günden itibaren başlar ve bu tarihten itibaren bir takvim yılı geçerlidir.

Bu garanti neleri kapsamaktadır?

Bu garanti tarihi içinde, herhangi bir elektronik parça, işçilik, üretim veya tasarım hatasına bağlı normal kullanımda doğru çalışmayı başaramazsa, satın alan kişiden parça veya işçilik ücreti alınmadan onarılacak veya değiştirilecektir. Ulaşım alıcı tarafından ödenir.

Eğer onarımı olanaklı değilse, bütün ünite eşdeğer bir ünite ile işitme uzmanının ve alıcının ortak kararı ile değiştirilebilir.



Elektronik gereçlerden kaynaklanan atıklar yasal düzenlemelere uygun olarak atılmalıdır.



www.oticon.com

8

oticon
PEOPLE FIRST