

## ROGER SİSTEM

### KABLOSUZ KULAKLIK SİSTEMİ; KULAK İÇİ KULAKLIK ALICISI VE VERCİLERİ

- ROGER EARPICE ( ALICI KULAKLIK )
- BASE STATION ( STÜDYO TİPİ VERİCİ )
- ROGER TOUCHSCREEN MIC. ( TAŞINABİLİR MİKROFON VERİCİSİ)
- ROGER REPEATER ( MESAFE ARTTIRICI VERİCİ )

#### KULLANIM KILAVUZU



## İÇİNDEKİLER

|  |    |
|--|----|
| Teşekkürler ve İndeksi                                       | 2  |
| Cihazın tanımlaması  | 3  |
| Teknik özellikler  | 4  |
| Tanıtıcı temel Bilgiler                                      | 5  |
| Kullanım Bilgileri   | 6  |
| Çevre Bilgisi, Kullanım Hataları ve Hatırlatmalar            | 7  |
| Nakliye ve Taşıma Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar | 8  |
| Bakım Onarımında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar            | 8  |
| Periyodik Bakım  | 8  |
| Kullanıcının Kendi Yapabileceği Basit Bakımlar               | 9  |
| Bağlantı ve Montaj , Garanti ve kullanım ömrü                | 9  |
| Uyumluluk ve Standart Bildirimleri                           | 10 |
| İthalatçı, İmalatçı Firma ve Yetkili Servis Bilgileri        | 12 |

Phonak'ı seçtiğiniz için teşekkürler!

Yıllar boyu süren araştırmamız sonunda güvenle kullanabileceğiniz bu ürünü geliştirdik. Elektro-akustik cihazlardaki yüksek kaliteli üretimi sayesinde Phonak bugün alanında bir dünya lideridir.

Phonak ürününüzü çabuk ve eksiksiz bir şekilde kullanabilmek için bu kılavuzu dikkatlice okumanızı öneriyoruz.

## **CİHAZIN KISA TANIMLAMASI**

**ROGER** serisi Kablosuz kulak içi kulaklıklar **ROGER BASE STATION** veya **ROGER TOUCHSCREEN** serisi vericilere uygun üretilmiş dünyanın en küçük alıcılı kulaklıklarıdır.

Kullanıcı vericiyi dinlemek istediği ses kaynağına bağlayarak kulaklığını sahne üzerinde kablosuz olarak kullanabilmektedir.

Verici bu şekilde Ses teknisyeni'nin mikrofonuna bağlanarak tek yönlü haberleşme ve Monitörleme amacı ilede kullanılmakla beraber kablosuz suflör düzeneği , reji ve sunucu arası iletişim aracı veya tek yönlü bir basit intercom olarakta kullanılabilir.

Alıcı kulaklık üzerinde herhangi bir ayar düğmesi yoktur. Tüm ayarlama ve ses weviye ayarları vericiler kullanılarak yapılmaktadır.

Verici ile alıcı birbiri ile eşleşmesi için verici üzerinden bulunan bir düğme ile yapılmaktadır ve otomatik eşleşmektedir.

Kulaklığınız için uygun düğme tipi pil temin ederken pilin A10 tipi Çinko-Hava cinsinden 1,4 Volt'luk olmasına dikkat ediniz.

Cihazın kurulumu ve kullanımını basit ve kolay bir şekilde gerçekleşmesi doğrultusunda tasarlanmıştır.

## **TEKNİK ÖZELLİKLER:**

### **ROGER EARPIECE**

### **RF KARAKTERİSTİKLERİ**

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| MODÜLASYON TÜRÜ      | FM ( Mono ) Dar Band |
| ALIŞ FRAKANS ARALIĞI | 2.4 GHz              |
| RF YAYIN GÜCÜ        | 10 mW                |

### **SES FREKANS KARAKTERİSTİKLERİ**

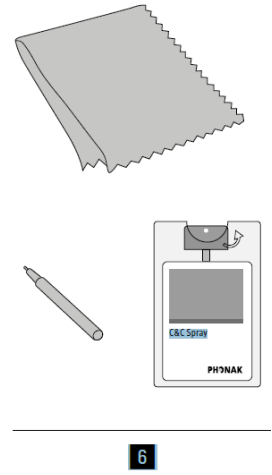
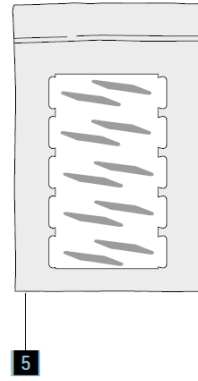
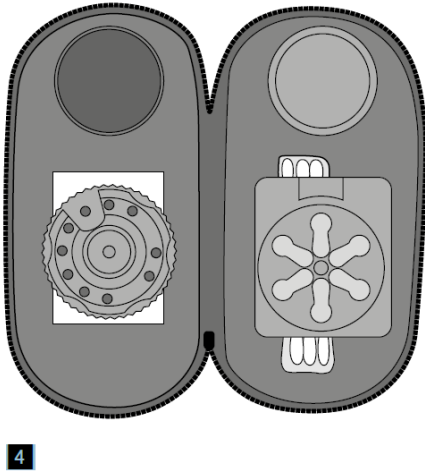
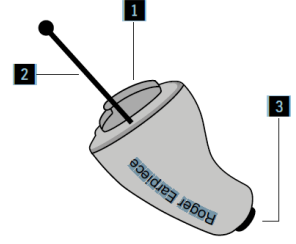
|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| SES FREKANS KAPSAMI     | 100-7200 Hz                       |
| SES FREKANS DİTORSİYONU | <%0,8                             |
| MAX. SPL SES BASINCI    | 100 dB / 102 dB ( Normal/Yüksek ) |
| KULAKLIK TİPİ           | Kulak içi                         |
| SİNYAL / GÜRÜLTÜ ORANI  | SNR 55dB @ 1 KHz                  |

### **GENEL ÖZELLİKLER**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| ÇALIŞMA VOLTAJİ      | 1,4 Volt Düğme tipi Pil |
| PİL TÜRÜ / MODELİ    | A10 Tipi Zinc-Air       |
| PİLLİ ÇALIŞMA SÜRESİ | ort. 13 Saat            |
| BOYUTLARI            | 18 mm                   |
| AĞIRLIĞI             | 1.3 g                   |

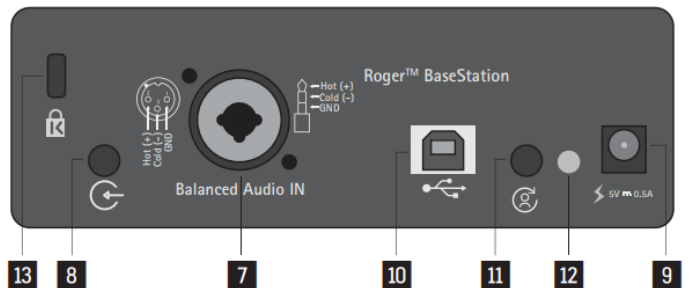
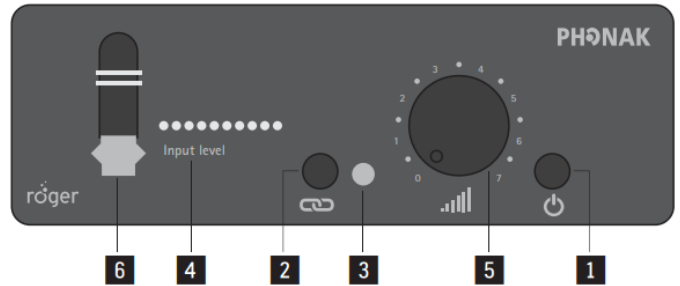
## ROGER EARPIECE

- 1- PİL YUVASI
- 2- ÇIKARTMA MİSİNASI
- 3- KULAK KİR TUTUCU
- 4- TAŞIMA ÇANTASI
- 5- KULAK SIKIŞTIRMA YAPIŞKAN BANT
- 6- TEMİZLEME APARATLARI



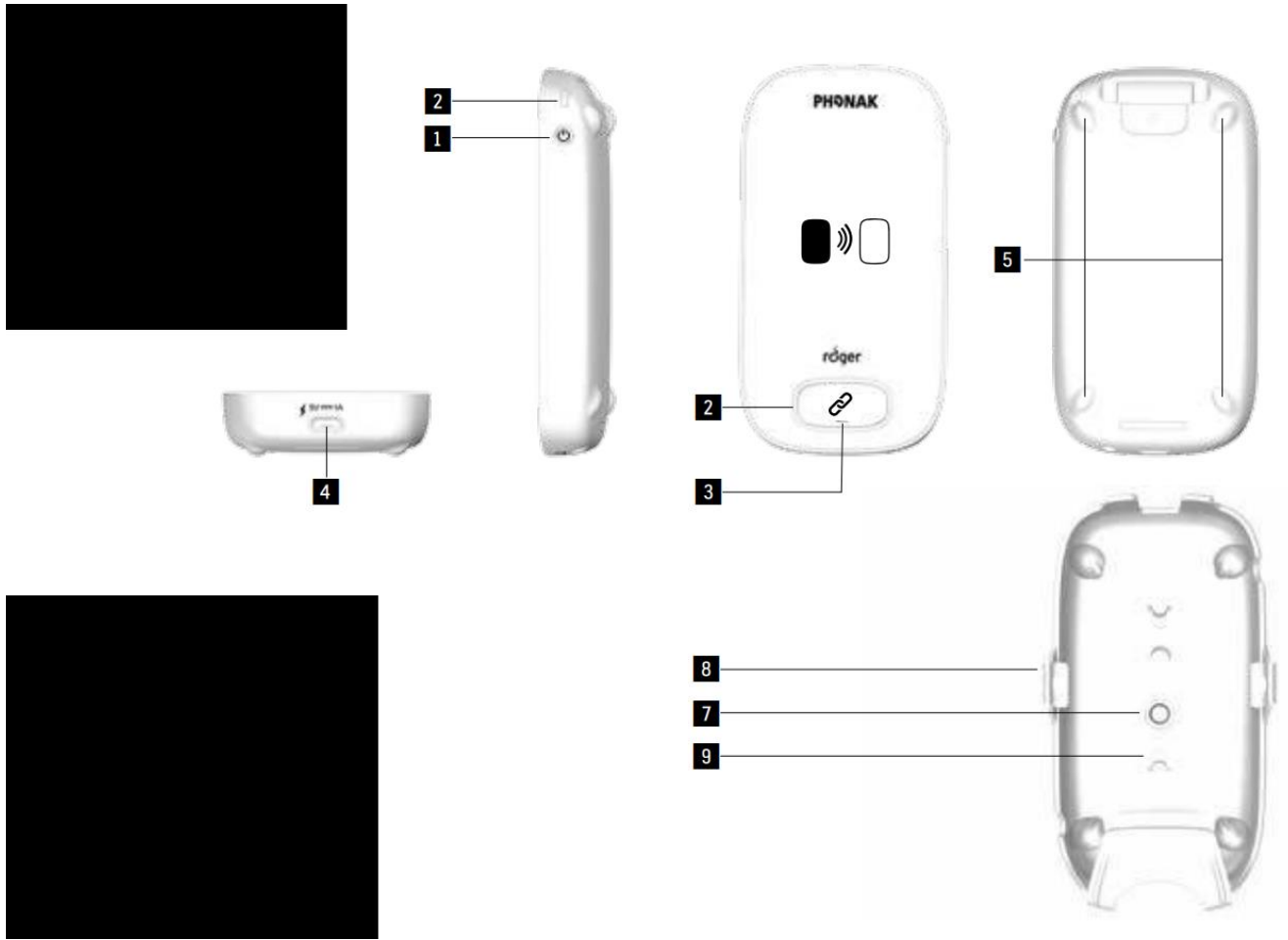
## ROGER BASE STATION

- 1- AÇMA KAPAMA DÜĞMESİ
- 2- EŞLEŞTRİME DÜĞMESİ
- 3- EŞLEŞME GÖSTERGESİ
- 4- SES GİRİŞ SEVİYE GÖSTERGESİ
- 5- SES GİRİŞ AYARI
- 6- ANTEN
- 7- XLR SES GİRİŞİ
- 8- 3.5 mm SOKET
- 9- DC BESLEME GİRİŞİ
- 10- PC KONTROL BAĞLANTI NOKTASI
- 11- NEWNET DÜĞMESİ
- 12- NEWNET GÖSTERGE IŞIĞI
- 13- KİLİT NOKTASI
- 14- EACK MONTAJ KİTİ BERABERİNDE GELMEKTEDİR.



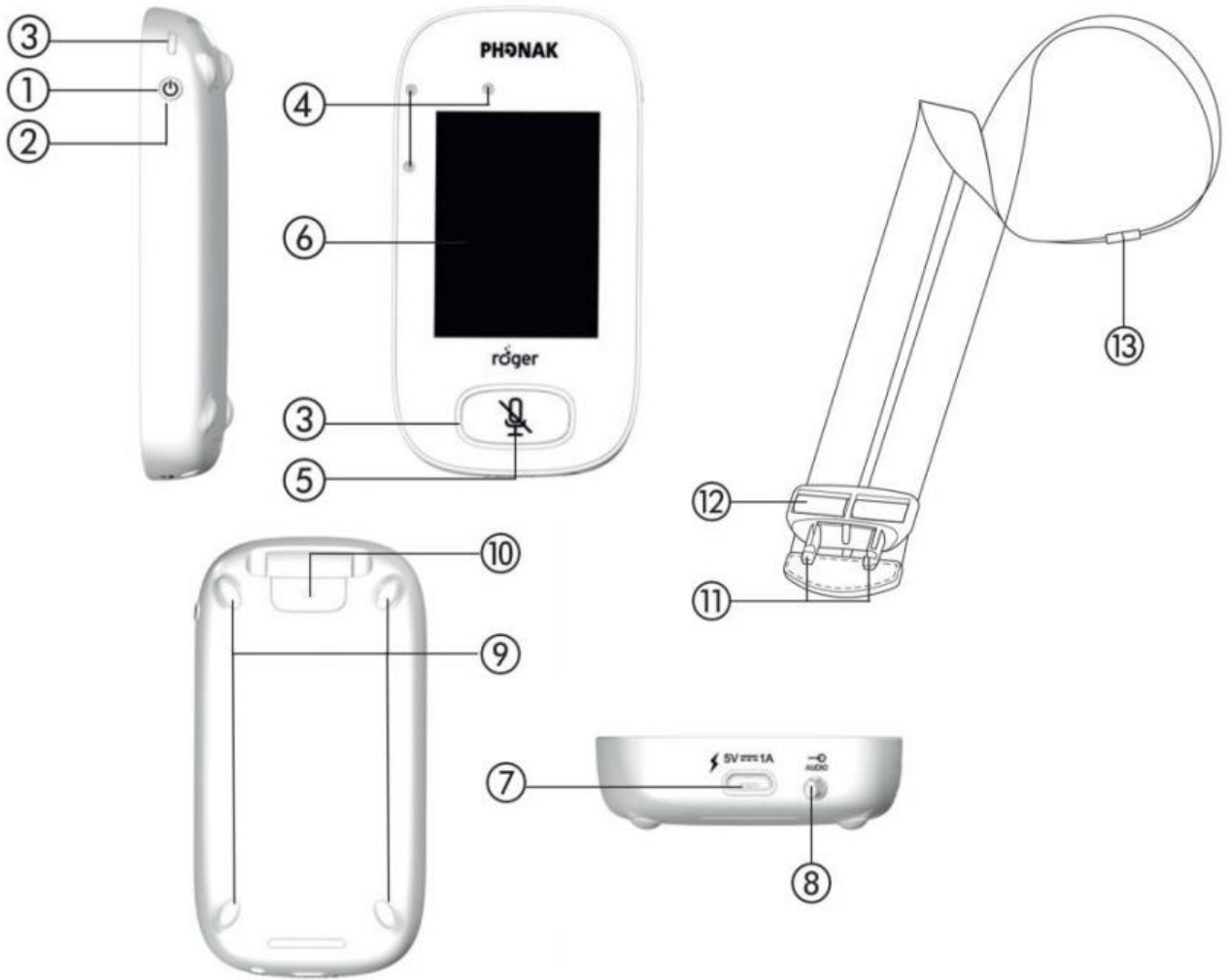
# ROGER REPATER

- 1- AÇMA KAPAMA DÜĞMESİ
- 2- İNDİKATOR IŞIĞI
- 3- EŞLEŞME DÜĞMESİ
- 4- MİKRO USB
- 5- FEET
- 6- TRIPOD MONTAJ YUVASI
- 7- TUTMA KLİPSİ
- 8- USB KABLO TUTUCU



# ROGER TOUCH SCREEN

- 1- AÇMA KAPAMA DÜĞMESİ
- 2- UYU-UYAN BUTONU
- 3- GÖSTERGE IŞIĞI
- 4- MİKROFON
- 5- MUTE SES KESME DÜĞMESİ
- 6- DOKUNMATİK EKРАН
- 7- MİKRO USB
- 8- JACK GİRİŞİ
- 9- FEET
- 10- BOYUN BAĞI BAĞLANTI NOKTASI
- 11- BOYUN BAĞI KLİPSİ
- 12- UZUNLUK AYARI
- 13- GÜVENLİK İÇİN AYIRMA KLİPSİ



## **KULLANIM ŐEKLİ :**

Kulak içi alıcılı ROGER EAROICE Kulaklığınızı kullanabilmek için öncelikle uygun bir vericiyi ayrıca temin etmelisiniz. ROGER BASE STATION ve /veya ROGER TOUCHSCREEN modeli bu kulaklık serisi için uygundur. İlgili vericinin kullanım kılavuzundan faydalanarak kurulumunu yapınız.

## **ALICI KULAKLIĐIN PİLİNİN TAKILMASI**

Kulaklığınızı ilk kullanımdan önce Tutma uzantısının ( A ) bulunduğu alıcı bölümünü ( B ) evirerek kapak açma konumuna ( 1 ) getiriniz. ( B ) parçasını ( D ) parçasından ayırınız.

Düğme tipi pili ( C ) yuvasına yerleştiriniz. ( B ) parçasını tekrar ( D ) parçasına itiniz ve yine çevirerek ( 2 ) nolu kapalı konumuna getiriniz.

Pillerinizin kullanım süresi ortalama 13 saattir.

## **KULAKLIĐIN KULLANIMA HAZIRLANMASI**

Kulaklığlığı kullanmadan önce Kapsül korumasının( E ) temiz olmasına dikkat ediniz gereğinde temizleyerek ( hijyenik ıslak mendil ile ) tekrar yerine takınız.

## **KULAKLIĐIN AÇILIP KAPANMASI ve SES AYARI**

Kulaklık pili takıldığı anda çalışmaya başlar. Kapatmak için pipn çıkartılması gerekmektedir..

## **KULAKLIĐIN KULAĐA TAKILMASI ve ÇIKARILMASI**

Kulaklığınızın Tutma uzantısını ( A ) kullanarak kulaklığınızı kulağınıza dikkatlice iterek sokunuz. Kullanım sona erdiğinde yine Kulaklığınızın Tutma uzantısını ( A ) kullanarak kulaklığınızı kulağınızdan çekerek çıkarınız.

## **ÇEVRE BİLGİSİ**

Cihazın hiçbir canlı organizmaya zararı yoktur

## **CİHAZ KULLANIM BİLGİSİ VE KULLANIM HATALARI**

- Uygun pil kullanılmalıdır.
- Cihazın içinde pil bırakılmamalıdır.
- Cihazın su veya sıvı maddelerle temasından kaçınılmalıdır
- Şarj edilebilir piller kullanılmamalıdır
- İki farklı modelde ve özellikte pilleri aynı anda kullanmayınız
- Uzun süre kullanılmadığı hallerde cihazın ceryan kablosu çıkarılmalıdır.
- Arıza durumunda cihaza müdahale edilmemelidir
- Arıza halinde yetkili teknik servise başvurunuz !

## **HATIRLATMALAR**

Cihaz açılmıyorsa pillerin doğru takılıp takılmadığını kontrol ediniz

Cihaz çıkışları için kaliteli ve uygun kablo kullanınız.

Alıcı ve verici cihazları pilot menüsünün birebir çalıştırılmasına dikkat ediniz ve RF seviyesini uygun ayara getiriniz

## **NAKLİYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR**

Satın almış olduğunuz ürününüzü kullanmadığınız zamanlarda orijinal kutusunun içinde ve tüm pil, besleme bağlantılarını çıkartarak saklayınız.

Ürününüzü bir yerden bir yere nakil ederken orijinal kutusunda olmasına ve darbe görmemesine, nemli ortamlarda bulunmamasına, cihazınıza takılı herhangi bir soket, bağlantı adaptörü veya kablo olmamasına dikkat ediniz.



## **BAKIM ONARIMDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR**

**A.**Cihazınızı asla suyla temas ettirmeyiniz, eğer herhangi bir şekilde su ile temas olursa hemen elektrik beslemesini çekiniz veya pillerini çıkartınız.. İmkancınız varsa sıcak hava üfleterek kurutunuz ve tekrar çalıştırmayı denemeyiniz. Yetkili teknik serviste kontrol edilmeden tekrar gerilim verilmesi cihazınıza hasar verebilecektir.

**B.** Cihazınızı kesinlikle kullanım kitabında belirtilen besleme adaptörleri, piller veya direkt şehir şebekesi ile çalışıyorsa öngörülen besleme voltajları ve besleme frekansları dışında çalıştırmayınız.

**C.** Cihazınızın genel temizlikleri için sadece kuru ve tüysüz bir bez kullanınız, nemli bezle temas ettirmeyiniz.

## **PERİYODİK BAKIM**

Cihazınızın Frekans ve yüksek frekans hizmetini en mükemmel verebilmesi için senede bir defa yetkili teknik serviste periyodik bakım yaptırınız.

## **KULLANICININ KENDİ YAPABİLECEĞİ BASİT BAKIMLAR**

Cihazınızın sürekli olarak randımanlı kalması için soket bağlantılarını sık sık kontrol ederek, gevşeyebilen soketleri sıkılaştırın.

Cihazınız eğer pil ile çalışıyorsa kullanmadığınız zaman pilleri mutlaka cihazınızdan sökün ve sık sık pil kontaklarının temiz olup olmadığına dikkat edin, eğer oksidasyon gözlemlerseniz yetkili teknik serviste bu oksidasyonu mutlaka temizlettirin.

## **BAĞLANTI VE MONTAJ**

Cihazınızın ses sisteminize bağlantısı kullanıcı tarafından yapılacaktır, bağlantılarda uluslararası soket tiplerine dikkat edilmesi gerekmektedir. Bu bağlantılarda tereddütünüz oluşursa yetkili teknik servislerden uluslararası bağlantı tipletini isteyiniz.. Hatalı bağlantılar ve bağlantı hatası cihazdan oluşabilecek besleme ve toprak kaçakları cihazınıza hasar verebilecektir.

Cihazınızı şehir şebekesi ile çalışan bir ses cihazına bağlamadan önce cihazınızı bağlayacağınız şehir şebekesi ile çalışan ses cihazınızın topraklanmış olmasına dikkat edin.

## **GARANTİ VE KULLANIM ÖMRÜ**

Bü ürünün Garanti süresi 24 aydır.

Bakanlıkça tesbit edilen kullanım ömrü 10 yıldır

# STANDART VE UYUMLULUKLAR

ETSI EN 301-489-9, EN 300 422-1



## **TÜRKİYE İTHALATÇISI :**

**MeTan Teknik Mümessillik ve Ticaret A.Ş.**  
**Harbiye mah. Kadırgalar Cad. No:6**  
**Maçka / Şişli / İstanbul / TR**  
**Tel : +90-212-293 37 50**  
**Fax : +90-212-252 39 66**  
**mail : metan@metan.com**  
**web : www.metan.com**

## **YETKİLİ TEKNİK SERVİS :**

**MeTan Teknik Mümessillik ve Ticaret A.Ş.**  
**Harbiye mah. Kadırgalar Cad. No:6**  
**Maçka / Şişli / İstanbul / TR**  
**Tel : +90-212-293 37 50**  
**Fax : +90-212-252 39 66**  
**mail : servis@metan.com**  
**web : www.metan.net**

## **ÜRETİCİ FİRMA :**

**Phonak Communications AG**  
Länggasse 17 Phone +41 26 672 96 72  
CH-3280 Murten Fax +41 26 672 96 77  
Switzerland  
[www.phonak-communications.com](http://www.phonak-communications.com)