

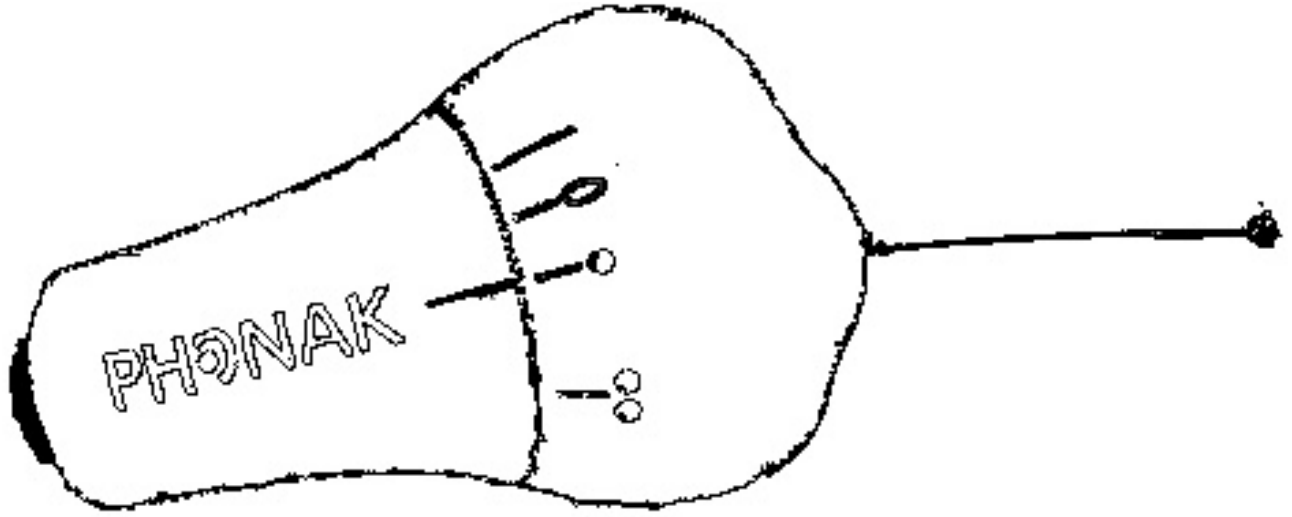
PHONAK

communication systems

Invisity

KABLOSUZ KULAK İÇİ KULAKLIK (ALICI)

KULLANIM KILAVUZU



“Invisity flex” ve
“Invisity 4ch” (4 Channels)

“-87114” uzantılı modelleri kapsar.
(HA: 169,4-176,0 MHz.)



invisity

İNÇİNDEKİLER

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

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

CİHAZIN KISA TANIMLAMASI

invisity serisi kulaklıklar kulak içine giren ve dolayısı ile görülemeyen dahili VHF Bandı (169,400 ila 176,000 MHz arası) alıcılı bir kablosuz kulaklıktır. „EasyLink“, „inspiro-S“ ve „TX-300V“ model vericiler ile veya uygun VHF frekansta yayın yapan, FM modülasyonlu herhangi bir marka verici ile (ICOM, MOTOROLA, YAESU...) kullanımı mümkündür.

Bu kulaklığı ev kullanıcısı dinlemek istediği TV, Müzik Seti gibi kaynaklara ayrıca temin edeceği uyumlu bir vericiyi bağlayarak işitmeye yardımcı olarak veya Sahne sanatçısı müzikal aletlerin çıkışına bağlayarak senkron amaçlı yada moderatörler heber/tartışma programlarında süfle kulaklığı amaçlı olarak kullanabilir.

Benzer şekilde ses teknisyeni'nin tesisatına ve/veya 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 interkom olarakta kullanılabilir.

Kulaklık üzerinde ayrıca “Normal” ve “Yüksek” ses şiddeti olmak üzere 2 kademeli bir ses seviye ayarı seçicisi mevcuttur.

Invisity /Flex = ayarlanabilir tek bir frekans üzerinden,

Invisity /4ch = önceden belirlenmiş 4 farklı frekans üzerinden dinleme,

şçeeneği ile gelmek üzere 2 farklı model mevcuttur.

Kulaklığın alış/çalışma frekansını (169,4 ila 176,0 MHz arası) isterseniz opsiyonel olarak ilaveten temin edebileceğiniz ve IPU model USB bağlantılı bir programlama arabirimi ile servise göndermeden kendiniz ayarlayabilirsiniz.

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

TEKNİK ÖZELLİKLER:

RF KARAKTERİSTİKLERİ

MODÜLASYON TÜRÜ	FM (Mono) Dar Band
KANAL BAND GEMİŞLİĞİ	azami 7 MHz
ALIŞ FRAKANS ARALIĞI (-87114 uzantılı modeller.)	169,400 – 176,000 MHz
ALIGILAMA HASSASİYETİ	SINAD asgari. 17 dB@ E=3mV/m
RF YAYIN GÜCÜ	YOK
KANAL SEPERASYONU	>50 dB (A)
KANAL SAYI	Invisity /flex = 1 kanal programlanabilir Invisity /4ch = 4 kanal programlanabilir

SES FREKANS KARAKTERİSTİKLERİ

SES FREKANS KAPSAMI	200 - 4500 Hz
SES FREKANS DİTORSİYONU	<%5
MAX. SPL SES BASINCI	98 dB / 108 dB (Normal/Yüksek)
KULAKLIK TİPİ	Kulak içi
SİNYAL / GÜRÜLTÜ ORANI	SNR 41dB @ 1 KHz

GENEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA VOLTAJI	1,4 Volt Düğme tipi Pil
PİL TÜRÜ / MODELİ	A10 Tipi Zinc-Air
PİLLİ ÇALIŞMA SÜRESİ	ort. 13 Saat
BOYUTLARI	19mm x 12mm x 12mm
AĞIRLIĞI	1535 mg. (1,535 g) pili ile



- 1- KAPAK AÇMA KONUMU
- 2- KAPALI
- 3- AÇIK / NORMAL SES
- 4- AÇIK / YÜKSEK SES

KULLANIM ŐEKLİ :

Kulak içi alıcılı invisity kulaklığınızı kullanabilmek için öncelikle uygun bir vericiyi ayrıca temin etmelisiniz. Önerimiz „EasyLink“, „inspiro-S“ ve „TX-300V“ modelleridir, Frekansı uyumlu ve modülasyonu FM olan tüm vericiler bu kulaklık serisi için uygundur. İlgili vericinin kullanım kılavuzundan faydalanarak kurulumunu yapınız.

ALICI KULAKLIĞIN 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.

KULAKLIĞIN KULLANIMA HAZIRLANMASI

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

KULAKLIĞIN AÇILIP KAPANMASI ve SES AYARI

Kulaklık (3) numaralı konumda çalışmaya hazırdır ve vericiden gelen ses yayınını algılar. Ses seviyesi gereğinde Kulaklık (4) numaralı konuma getirilerek arttırılabilir.

KULAKLIĞIN KULAĞA 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.

Verici cihazların „FM“ modunda çalıştırılmasına dikkat ediniz ve RF seviyesini uygun olmasına dikkat ediniz.

YASAL UYARILAR

Invisity serisi kulaklıklar sadece alıcı özellikli yayın yapmayan cihazlar olmakla beraber bu alıcıya uygun yayın verebilmek için ilgili yönetmeliklere uygun harici bir vericiye ayrıyetten sahip olmalısınız veya temin etmelisiniz. Ancak yayın yapan verici cihazlar BTK'nın FTM yönetmeliği ve Sınıf 2 Bildirim Formu Uygulamaları doğrultusunda (Sınıf-1 veya Sınıf-2) işletilmeli ve kullanılmalıdır.

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.. İmkânınız 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.

D. Kulaklığınızı kullanmadan önce mutlaka kulak temizliğinize özen gösteriniz..

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

Kulaklığın herhangi bir bağlantı ve montaj gereksinimi yoktur.

Ancak ilişkili vericinin 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 hataları cihazdan oluşabilecek besleme ve toprak kaçakları cihazınıza hasar verebilecektir. Detaylar için ilgili cihazın kullanım kitabına bakınız.

Cihazınızı şehir şebekesi ile çalışan muhtemel bir verici ile kullanılması öncesi verici cihazınızı bağlayacağınız şehir şebekesi ile çalışan ses cihazınızın topraklanmış olmasına dikkat edin.

GARANTİ VE KULLANIM ÖMRÜ

Bü ürünün Garanti süresi 24 aydır ve ort. kullanım ömrü 5 yıldır.

STANDART VE UYUMLULUKLAR

Directive 2014/53/EU	Radio Equipment Directive (RED)
Directive (EU) 2015/863 Directive 2011/65/EU	Directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (RoHS 3)
Regulation (EC) No. 1907/2006	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)

RED
Article 3.2

EN 300 422-4 V2.1.1

RED
Article 3.1(a)

**EN 60 950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+
A12:2011+A2:2013.**

RED
Article 3.1(b)

**EN 301 489-1 V1.9.2; EN 301 489-3 V1.4.1;
EN 301 489-9 V1.4.1.**



EEE YÖNETMELİĞİNE UYGUNDUR.



Avrupa Birliği dahilinde bu ürünün kullanım süresi sona erdiğinde ayrı bir ürün kutusuna atılması ve ayrı olarak toplanması gereklidir. Bu ürünleri ayrımı yapılmamış diğer belediye atıklarıyla birlikte atmayın.



Çevreyi korumak ; ayrıca kullanılmış olan ve işlevini bitirmiş olan pillerinizi tekrar geri kullanıma kazandırılması ve ülke ekonomisine zarar verilmemesi açısından lütfen kullanılmış pillerinizi diğer belediye atıkları ile atmayın.Pil atık kutularını kullanın.

TÜRKİYE İTHALATISI :

Metan Teknik Mümessilik ve Ticaret A.Ş.
Harbiye Mah. Kadırgalar
Cad. No: 6 G-Mall AVM
34367 Maçka / 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 Mümessilik ve Ticaret A.Ş.
Harbiye Mah. Kadırgalar
Cad. No: 6 G-Mall AVM
34367 Maçka / İSTANBUL / TR
Tel : +90-212-293 37 50
Fax : +90-212-252 39 66
mail : metan@metan.com
web : www.metan.com / www.metan.net

ÜRETİCİ FİRMA :

Phonak Communications AG
Länggasse 17
CH-3280 Murten / Switzerland
Phone +41 26 672 96 72
Fax +41 26 672 96 77
www.phonak-communications.com