Roof

VOCAL ARTIST

DUAL CHANNEL
WIRELESS
MICROPHONE

Kullanım Kılavuzu

UHF | LCD DISPLAY | 60 100 FREE DISTANCE | NOICE VOICE | FREE VOLUME CONTROL | FREE WIRELESS | 3 MIXED KIT

ONYANI : EFOR SES VE IŞIK SİSTEMLERİ PAZ. LTD. ŞTİ
Şerifali Mah.Mevdudi Sok.No:5 Ümraniye İstanbul
Acıbadem Cad.Kadıköy Ümraniye Yolu
İSTANBUL-TÜRKİYE
Tel: 009 (0216) 415 41 41 Fax: 009 (0216) 590 01 07

Değerli ROOF Dostu,

Öncelikle ürünümüzü tercih ettiğiniz için teşekkür eder, iyi günlerde kullanmanızı temenni ederiz.
Bu cihazı kullanmadan önce, sizin için özenle hazırladığımız bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz. Kılavuzdaki bilgilerin ileride de ihtiyacınız olabileceğini unutmayınız.
Bu kılavuz üründen maksimum performans elde etmek üzere hazırlanmış olup teknik bilgi ve destek için http://www.eforses.com.tr adresinden bize ulaşabilirsiniz.

Ant.	Atnenna Brand	Antenna Model Name	Antenna Type	Connector	Gain (dBi)	EIRP(dBm)	NOTE
1	N/A	N/A	Internal Antenna	N/A	-2.09	2	Antenna

CE

ROOF Tüm hakları saklıdır.Diğer tüm logo ve markalar sahiplerine aittir. Yazım ve baskı hatalarından ROOF sorumlu değildir.

ROOF All rights reserved.
All others trademarks and signs are property of their owners.ROOF is not ponsible for printingand composing mistakes.

İTHALATÇI FİRMA

EFOR SES VE ISIK SISTEMLERI TIC LTD STI
Şerifali Mah.Mevdudi Sok No 5 Ümraniye İstanbul Türkiye
Tel:0216 415 41 41 Fax: 0216 590 01 07
e-mail: infor@eforses.com www.eforses.com.tr

İMALATÇI FİRMA

ENPING YUFENG TRADING CO.,LTD
ADD: ROOM 2202,ZONE C,JINJIANG INTERNATIONAL SQUARE,NO.6, JINJIANG ROAD EAST,ENPING,GUANGDONG,CHINA
Tel:(86)750 7823129 FAX:(86)750-7823169

KULLANIM REHBERİ

OKUMA REHBERİ: Güvenlik ve çalışma rehberini ürünü kullanmadan önce mutlaka okumalısınız.
MUHAFAZA REHBERİ : Kullanma kılavuzunu ileride başvurma olasılığına karşın güvenli bir yerde saklıyınız.
UYARI: Çalıştırma esnasında, ürünle ilgili uyarılara dikkat ediniz..
REHBERE UYMAK: Lütfen tüm çalıştırma ve kullanım gereklerine uyunuz.
KULLANIM & SAKLAMA: Ürünü yüksek nem oranına sahip yerlere, güçlü elektromanyetik alanlara, direk güneş ışığına maruz kalan yerlere veya yüksek sıcaklıklardaki alanlara yerleştirmeyiniz.Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, lütfen güç fişini çekin ve pili mikrofondan çıkarın.
TEMİZLİK : Temizlemeden önce mutlaka güç fişini çekmelisiniz. Uçucu gaz, seyreltici sıvılar ya da kimyasal ilaçlar kullanmayın.
DONANIM: Lütfen sadece üretici firma tarafından üretilmiş ya da onlar tarafından ehliyet verilmiş donanımları kullanınız.
GÜÇ: Birim sadece etiketin üstünde listelenmiş standart güçlerde çalışır, lütfen bölgenizdeki voltaj aralığının kullanılırlığını kontrol ediniz.
BAKIM: Lütfen kendiniz bakım yapmayınız. Dış kapağı açtığınızda tehlikeli gerilimlerden dolayı elektrik çarpmasına maruz kalabilirsiniz.
PARÇALARIN DEĞİŞMESİ :Bazı parçaların değişmesi gerekirse, yerine takacağınız parçaların özelliklerinin ürünün şartlarına uyması ya da kullanılmış orijinal parça olmasına dikkat edin. Aksi halde yangın veya elektrik çarpması gibi sonuçlara neden olabilirsiniz.

FREKANS ARALIĞI SEÇİMİ

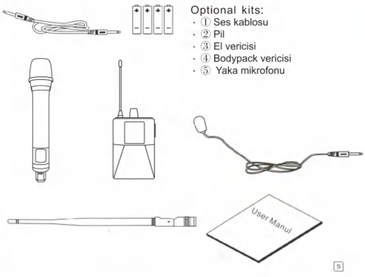
Çoğu ülke, kablosuz iletişimin radyo frekansı üzerinde sıkı denetime sahiptir ve kablosuz iletişimdeki RF girişimini sınırlamak için belirli cihazlara belirli frekans aralığı atamak için kurallar koyar.
Tüm dünyada yayın olarak kullanılan bu sistemin tatmin edici çeşitte modelleri bulunmaktadır. ve her modele belirtilen frekans aralığı atanır. Her frekans aralığı için 15MHz bant genişliğidir.
Frekans Aralığı: UHF 530-580MHz
Kolay ayar yapmak ve RF girişiminden kaçınmak için her sistem için birçok önceden ayarlanmış kanal vardır. Aynı anda birden fazla sistem kullanıldığında her sistem farklı kanal kullanmalıdır.

Sistem Performans Aettırma İpuçları

Alıcı anteni ve verici anteni herhangi bir engel olmaksızın aynı hizada olmalıdır.
Alıcıyı metal yüzeye veya herhangi bir dijital cihazın yakınına yerleştirmeyin.
(CD, bilgisayar vb.)
Alıcının iyi performans göstermesi için alıcı ile yer arasında 1.5 metreden fazla yükseklik öneriyoruz; alıcı ve duvar arasında 1 metreden fazla mesafe,

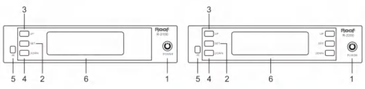
Kompenentler

Standart Paket Kitleri:
Kablosuz Alıcı
AC adaptörü
6.3 ses çıkış sinyal kablosu
4 adet AA pil
Anten
Kullanım kılavuzu



Optional kits:
- ① Ses kablosu
- ② Pil
- ③ El vericisi
- ④ Bodypack vericisi
- ⑤ Yaka mikrofonu

Receiver Fonksiyonları



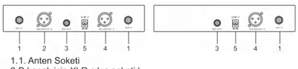
1. Güç Düğmesi
2. İşlevi Menü Düğmesi
3. YUKARI Düğmesi
4. AŞAĞI Düğmesi
5. Kızılötesi Arayüz
6. LCD ekran

Özellikler

Alıcı

Frekans Aralığı:---------- 657-663MHz
Salınım Modu:----------PLSENTEZLİ
Frekans Tepkisi:----------40Hz-17KHZ+1-3DB
Bozulma:----------<%0.5
Sinyal/Gürültü Oranı:----------><98dB(Aağırlıklı)
Alma Hassasiyeti:---------- > 5dBuV
Anteni.----------BNC Tipi
Alıcı Güç Kaynağı:----------DC12V/500mA Sıcaklık Aralığı:----------10°C~+60°C

Arka Panel



1.1. Anten Soketi
2.B kanalı için XLR çıkış soketi l
3.1/4 inç çıkış soketi
4. A kanalı için XLR çıkış soketi
5. Güç adaptörü için Giriş Soketi
6. Güç kaynağı: 220V-50/60Hz

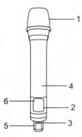
LCD ekranda gösterilen içerik

1.1. Alınan sinyal gücü göstergesi
2.2. Ses seviyesi göstergesi
3.3. Çalışma Frekansı
4.4. Kanal göstergesi
5.5. Çalışma frekansı
6.6. Kanal gösteren

El Vericisi

Elde Verici işlevi

1.1. Mikrofon kafası
2.2. LCD ekran
3.3. Mikrofon anahtarı
4.4. Mikrofon kasası
5.5. Kuyruk kapağı
6.6. IR



Arıza Teşhisi

Sorun - Çözümü

Ses yok: 1) Alıcı ve verici(ler) olup olmadıklarını kontrol edin.
Normal açın.
Evet, belki de başka bir sorun.
Hayır, lütfen uyda alıcısının güç kaynağın kontrol edin ve
Verici pilini kontrol edin. Düşük voltaj ise.
Güç göstergesi açığ ve arttırılan Otomatik KAPALI konumunda parlama olacaktır.
Alıcının LCD ekranı sıçıyorsa, pil-değiştirin.
2) Alıcı ve verici(r) kullanmakıdığınız kontrol edin aynı kanalda.
Evet, belki de başka bir sorun.
Hayır: lütfen aynı kanala geçin.
3) Alıcının RF sinyal düzeyinin olup olmadığını gösteren kontrol edin.
Evet, belki de başka bir sorun.

4) Alıcı AF'nin bir sinyal olup olmadığını belirtenek kontrol edin.
Evet, belki de başka bir sorun.
Hayır, çok uzakta mı yoksa Sq mute işlevinin kilitli olup olmadığı mesafesi
Kısa mesafe yapmak için uzun süreçek mısınız? Kısa mesafe deneyin, lütfen
Amplifikatörün normal çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
5) Varsa, saat yönünde ses seviyesini kontrol edin
Ses çıkışıdır.
Evet, belki de başka bir sorun.
Hayır, lütfen yükselticinin normal çalışıp çalışmadığını kontrol edin..

El Verici

Frekans Aral ığı-------- 657-663MHz
Kanal----------200
Çıkış gücü----------5mW/30mW
Yardımcı dalga bastırma-------->70dBc
Bant Genişliği----------60MHZ
Maks Sapma Aralığı --------- ± 48kHz
Frekans Tepkisi--60~15000Hz
Sinyal-Gü rültü Oranı---------105dB(A)
T.H.D----------<0.5%
Giriş Voltajı Aralığı -- mikrofon 1V maks.
GüçKaynağı----------2*1,5V(AA)
Pil tüketimi----------><8 saat

"SET" düğmesine kısaca basın, LCD ekranda 18 karakteri görünecektir; 2 saniye sonra kızılötesi arayüz, parametrelerin iletimi için alıcıya kızılötesi senkronizasyon sinyali gönderecektir.

Şartname

1.Receiver
Frekans karanlığı: ± 0.005% (- 10 ~ 50 °)
Taşıyıcı dalga frekans bandı:657-663MHz
Frekans band genişliği: 60MHz
Dijital modülasyon: FM
W iletim gecikmesi: 73ms
Çalışma aralığı: 50mikrs (geniş zemin)
Hassasiyet: 7dB V
Dinamik aralık: 96dB
Kapsamlı S / N oranı: 96dB
Kapsamlı T-HD: @ 1KHz'de 7%. 1
Frekans tepkisi: 50Hz-15KHz ± 2dB
Ses çıkışı: dengesi / dengesiz 380mV @ 48K ayarlama.
Güç kaynağı: DC 12V / 450mA

2.Hareketli verici
Frekans karanlığı: ± 0.005% (- 10 ~ 50 ° C)
Taşıyıcı dalga frekans bandı:657-663MHz
Dijital modülasyon: FM
Çıkış gücü: 5mW-10mW
Frekans band genişliği: 150MHz
Harmonik radyasyon: <- 50dB
Dinamik aralık: 96dB
Frekans tepkisi: 50Hz-15KHz ± 2db
Pil türü: AA1.5V * 2
Akım tüketimi: 140mA
Çalışma saati: 8 saat
Boyutu: 275x52mm
Ağırlık (piliyle): 0.28kgs

Portatif Mikrofon Kurulumu

Özellikler

Body-pack Verici

Frekans Aralığı---- 657-663MHz
Kanal ---------- 200
Çıkış gücü ----------30mW
Yardımcı dalga bastırma------>70dBc
Bant Genişliği------60 MHZ
Maks Sapma Aralığı ------±48kHz
Frekans Tepkisi--60~18000Hz
Sinyal-Gürültü Oranı-----105dB(A)
T.H.D----------<%0,5
Giriş Voltaj Aralığı -- mikrofon 0,,8V maks.
Güç Kaynağı---------- 2*1,5V(AA)
Pil tüketimi----------> 8 saat

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. 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

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.
If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
-- Reorient or relocate the receiving antenna.
-- Increase the separation between the equipment and receiver.
-- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

The devices has been evaluated to meet general RF exposure requirement， the device can be used in portable exposure condition without restriction