Şafak Mahallesi Karanfil Caddesi 854. Sokak 8/A GÖLBAŞI - ANKARA / TÜRKİYE 0312 485 60 00

Roof

R- 4004 4 Kanal Receiver Çift Tunerli

Kullanma Klavuzu

Start
Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.





elektroniksatis.com
elektroniksatışın tek adresi
0312 485 60 00

GİRİŞ

UHF PLL kablosuz mikrofon sistemini alarak bize verdiğiniz destek ve güveninizden dolayı teşekkür ederiz. . Kablosuz mikrofon serileri size muhteşem bir başarı ve özgürlük hissi verir. En iyi performansı almak için lütfen kullanmadan once kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. UHF bantlı mikrofonda, VHF bantlı mikrofonlardan daha az parazitlenme olur ve daha kararlı, güvenilir bir sinyal iletimi sağlanır. DİJİTAL PLL faz kilitli döngüsü, GÜRÜLTÜKİLİTLİ+pilot TONKİLİTLİ teknoloji, portatif, gövde takım, YÜKSEK/DÜŞÜK RF güç seçimli konferans mikrofonlara daha fazla kanal sağlar.
2*AA güç desteği (ömür: 6-8saat). Mobil teknolojinin anti-parazitlenme özelliği sayesinde mobil aygıtlarda parazitlenme önlenir.
Alıcının LCD göstergesi her bir vericiye ait pil ömürlerini gösterir. Kullanıcı, ürünün normal çalıştığından emin olmak için LCD göstergeye göre pili değiştirebilir.

Genel Kullanım:

Çoklu takımlarla aynı anda, aynı yerde parazitlenme olmadan kullanılabilir.

ÖZELLİK

* Parazitlenmeyi engellemek için frekans ayarlamalı 470-862MHz PLL birleşik teknolojisi kullanılmıştır.
* Kuvvetli genel kullanılabilme özelliğiyle, çoklu takımlarla aynı anda parazitlenme olmadan kullanılabilir.
* ACT/IR SYNC teknolojisi sayesinde, verici frekansını, alıcının frekansıyla senkronize eder.
* Mobil teknolojinin anti-parazitlenme özelliği sayesinde mobil aygıtlarda parazitlenme önlenir.

KULLANICI BAKIMI

1.Alıcıyı çalıştırdınız ancak gösterge yanmıyor.
ÇÖZÜM: Güç kablosunun düzgün takıldığından emin olun. Prizinizin çalışır durumda olduğunu, sigortanın atıp atmadığını kontrol edin.
2.Mikrofona doğru konuştuğunuzda CHA veya CHB güç göstergesi yanıyor ancak ses çıkışı olmuyor.
ÇÖZÜM: Sesin kısık konuma getirilmediğinden emin olun. Ya da ses kablosu düzgün takılmamıştır.
3.Etkin sinyal alımı mesafesi kısaldı ve sinyal alımı iyi değil.
ÇÖZÜM: Antenleri açmamış olabilirsiniz ya da yeni pil takmanız gerekebilir. Bunun yanısıra, alıcıyı doğru yere yerleştirmemiş ya da kuvvetli bir manyetik alanın bulunduğu bir yere yerleştirmiş olabilirsiniz.
4.Tını kötüleşiyor.
ÇÖZÜM: Pil voltajını yeterli olmayabilir. Pili değiştirmeniz gerekir. Veya çevrenizde aynı frekans sinyalleri bulunuyordur. Aynı frekansı kullanan iki makineyi, aynı anda, aynı yerde çalıştırmayın.(Makinelerin arasında en az 100m mesafe olmasını sağlayın)

AKSESUAR LİSTESİ

*Alıcı	1 adet
*Verici(opsiyonel)	4 adet
*Ses kablosu	4 adet
*Adaptör	1 adet
*AA pil	8 adet
*Anten	2 adet
*Kullanım kılavuzu	1 adet
*Garanti belgesi	1 adet

KULLANIM REHBERİ

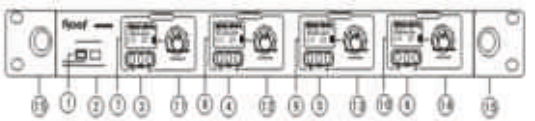
OKUMA REHBERİ: Güvenlik ve çalışma rehberini ürünü kullanmadan önce mutlaka okumalısınız.
MUHAFAZA REHBERİ : Kullanma kılavuzunu ileride başvurma olasılığına karşın güvenli bir yerde saklayınız.
UYARI: Çalıştırma esnasında, ürünle ilgili uyarılara dikkat ediniz..
REHBERE UYMAK: Lütfen tüm çalıştırma 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.
GÜVENLİK KONTROLÜ: Makine kırılır ya da düşük işlevli çalışırsa, lütfen profesyonel bir tamirciye ayarlatın. Ancak lütfen dış kapağı kendiniz açıp ayarı siz yapmayınız. Aksi halde ürünü bozabilirsiniz. Bununla birlikte, bölgenizdeki acentamızla iletişime geçebilirsiniz. Size içtenlikle yardım edeceklerdir.

* Dahili gürültü ve ses kilidi teknolojisi sayesinde parazitlenmeyi önler.
* Çalışma mesafesi :60-100 metre
* Kullanım yerleri: konferans salonu, KTV odası, sahne performansları, konferanslar, vb.

İÇERİK TABLOSUÖZELLİK

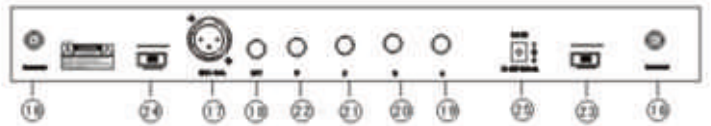
ALICI: R-4004

1) Ön Panel



1-Güç düğmesi : Açık/Kapalı (On/Off)
2- IR Sinyal penceresi (7. Sayfadaki 6. Maddeye bakınız.)
3,4,5,6- Kanal A, B, C, D bağımsız frekans ayarlama düğmesi AYARLAMA, AŞAĞI, YUKARI
7,8,9,10 - Kanal A, B, C, D bağımsız LCD göstergesi (AF, frekans, kanal, verici ve pil kapasitesi için)
11,12,13, 14- Kanal A, B, C, D ses göstergesi
15- Ön anten yuvası

2)Arka panel



16- Anten yuvası
17- Kanal A, B, C, D karışık dengeli çıkış (XLR)
18- Kanal A, B, C, D karışık dengesiz çıkış (Φ6.35mm)
19-22- Kanal A, B, C, D bağımsız dengeli çıkış (6.35mm)
23- Kanal A, B anten kazancı seçimi (L-M-H)
24- Kanal C, D anten kazancı seçimi (H-M-L)
25- DC Giriş: 13.5,1.2 A

ALICININ ÇALIŞMASI

1- Frekansı takip ederek anteni, alıcıya 90° olacak konuma getiriniz.
2- Alıcıyı güç adaptörü çıkışını kullanarak güç prizine takın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

1)Sistem özellikleri
Frekans aralığı: 470-862MHz
Modülasyon modu: FM
Kanallar: 32
Frekans alanı :200KH
Frekans kararlılığı: ±0.002%
Maks. Sapma aralığı: ±45KHz
Frekans Tepkisi: 50Hz-15KHz
S/N oranı: >105dB
T. H. D: ⩽0.5%
Çalışma sıcaklığı :-10°C ila 40°C arası

2)alıcı
PLL teknolojisiyle birleşiktirilmiş
kabul edilen CPU kontrolü
gürültükilitli + pilot tonkilitli
ses frekans tepkisi genişletmesi ve oto elektrik seviyesi control devresi
anten: TNC
hassasiyet:3uV 30dB S/N
güç adaptörü: AC220V, 50Hz
(makine ve adaptörün etiketine göre kullanım için)
Güç tüketimi: R-4000,10W
T. H. D.:<0.5%

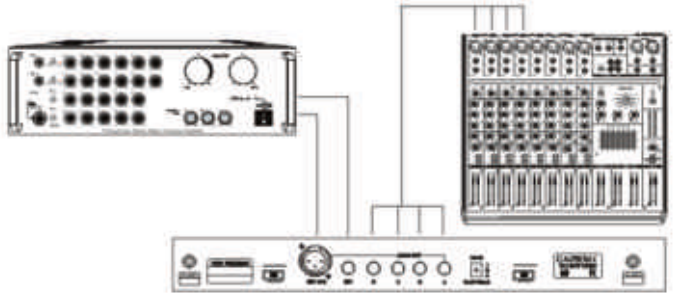
3)verici
RF gücü: H 50dBm ,L25dBm
Modülasyon modu: FM
Maks. Sapma aralığı: ±45KHz
Enyüksek uyumlu dalga:
pil: 2*AA pil
devamlı çalışma süresi :6-8 saat
şarj portu: 3Vşarj girişi(3.5mm /değme pini)

KONFERANS MİKROFONUNUN KURULUMU



1- Pil kapağına hafifçe basarak şekildeki gibi kapağı çıkarın,
2- 2 adet AA 1.5V pili yerleştirin
(not: + ve – kutuplar pil kutusundaki ile aynı olmalıdır.)
3- Pil kutusunu kapatın.
Uyarı:
Pilleri yanlış kutuplarda yerleştirmeyin, dahili elektronik bileşenlerine zarar verebilir.

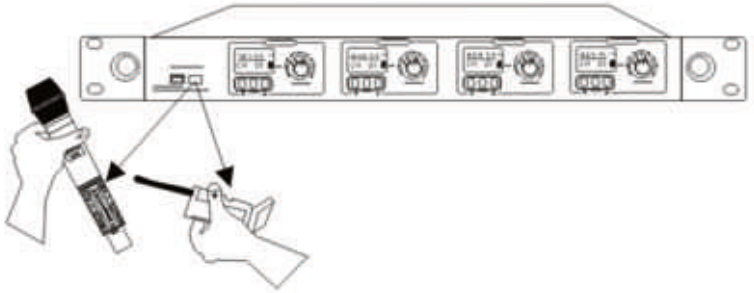
3- Çıkışın bağlanması
* Karışık dengesiz çıkış: MIX-UNBAL 6.35mm kablo fişini, Mikser ya da amplifikatördeki MIC IN veya AUX IN girişlere bağlayın.(dengelenmemiş 6.35mm).
* Bağımsız dengelenmemiş çıkış :
A,B,C,D deki 4 adet 6.35mm kabloyu, Mikser ya da amplifikatördeki MIC IN veya AUX IN girişlere bağlayın.
(Dengelenmemiş 6.35mm)



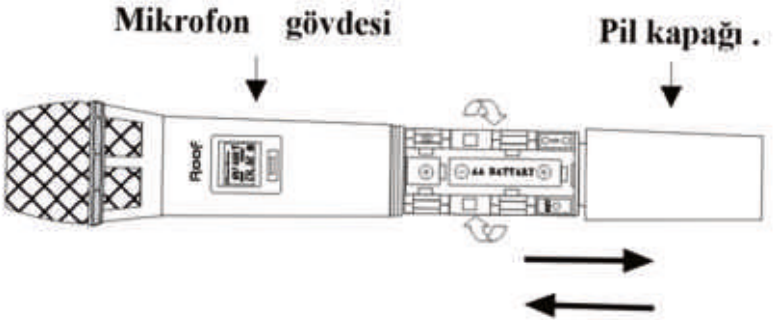
4- Vericiyi, alıcıyı açmadan açmayın. Sesi en kısık duruma gelecek şekilde ayarlayın, alıcıyı açın, LCD ekran göstergesi yanmaya başlayacaktır, tüm veriler(frekans, RF gücü, AF seviyesi dahil olmak üzere) ekranda görülecektir.
5- Lütfen alıcıyı açmadan önce, RF ve AF seviyesini LCD ekranda gözlemleyiniz. Parazitlenme varsa, lütfen frekansı değiştirerek parazitlenmeyi engelleyiniz.

4- Vericiyi, alıcıyı açmadan açmayın. Sesi en kısık duruma gelecek şekilde ayarlayın, alıcıyı açın, LCD ekran göstergesi yanmaya başlayacaktır, tüm veriler(frekans, RF gücü, AF seviyesi dahil olmak üzere) ekranda görülecektir.

5- Lütfen alıcıyı açmadan önce, RF ve AF seviyesini LCD ekranda gözlemleyiniz. Parazitlenme varsa, lütfen frekansı değiştirerek parazitlenmeyi engelleyiniz.



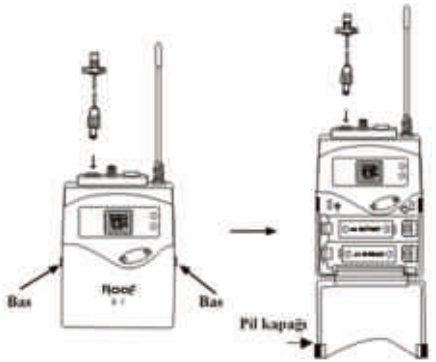
GÖVDETAKIM MİKROFONUN KURULUMU



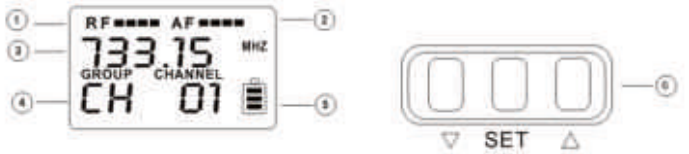
Adım 5: Pil çeşidini (pil voltajını) seçmek için SET düğmesine basınız. "▲" tuşuna basarak 1.5V alkalin pili seçersiniz ve ekranda 1.5U yazısı görülür; "▼" tuşuna basarak 1.2V şarjedilebilir pili seçersiniz ve ekranda 1.2V yazısı görülür.

Dikkat: Ayarlama sonuçları, bu tuşa basılarak başka bir ayarlama yapılana kadar saklanacaktır. Yeşil ışık yandıktan sonra bekleme süresi 5 saniyedir, 5 saniyenin sonunda herhangi bir ayarlama yapılmazsa otomatik olarak ana menüye giriş yapılır.

GÖVDETAKIM MİKROFONUN KURULUMU



ALICININ LCD EKRANI



Pil Dolu , Pilin %70'i dolu , Pilin %30'u dolu

Pil boş ,kırmızı LED 3 saniye parlar ve adından AF kapanır. Veici 10 saniye sonar kapanır.

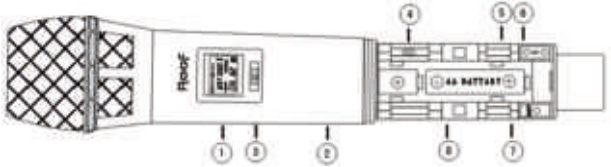
6- SET (ayarlama) düğmesi: YUKARI/AŞAĞI düğmelerine basarak kullanılan frekansı seçin. Düğmeye 3 saniye boyunca basmazsanız ayarlama sonucu otomatik olarak kaydedilir.
Frekansı daha hızlı bulmak için düğmeye uzun süreli basın.

Dikkat:

LED'in kırmızı Yanması(DüşükPil Uyarısı): Vericinin pillerini acilen yenisi ile değiştirmeniz gerektiğini hatırlatmak için 10 saniye boyunca yanar.

VERİCİ

R-6 PORTATİF MİKROFON



1- LCD ekran
2- Frekans aralığı etiketi
3- Güç: ON/OFF
4- IR IN alıcı port
5- UP düğmesi
6- DOWN düğmesi
7- SET düğmesi
8- Pil kutusu

LCD'NİN ÇALIŞMASI(verici): R-4/R-5/ R-621



Adım 1: Frekansı seçmek için ”SET” düğmesine basın, frekansı arttırmak için, ”▲” azaltmak için” ▼ ” tuşlarına basın .

Adım 2: RF çıkış gücünü arttırıp-azaltmak için SET düğmesine basın. arttırmak için (HIGH) ”▲” tuşuna bastığınızda güç göstergesi görünümü; RF ▬▬▬ şeklinde olacaktır, azaltmak için ” ▼ ” tuşuna bastığınızda düşük güç(“LOW”) göstergesi görünümü; RF ▬▬ şeklinde olacaktır.

Adım 3: Mikrofon artış ayarı, ayarlama fonksiyonunu kullanmanıza gerek kalmadan 60 tane ayarı düzenli olarak gösterir.

Adım 4: SET düğmesine basarak kilitleme veya kilidi kaldırma fonksiyonunu kullanabilirsiniz. ”▲” tuşuna basarak kilitlersiniz, ekranda ”YES LO” yazısı görülür. Bu ” ▼ ” durumda tuşuna basarak kilidi açarsınız ve ekranda ”NO LO” yazısı görülür.

LCD talimatnamesi (verici)

1- Frekans ekranı: 643.95

2- Kanal ekranı: CH32

3- RF güç çıkışı: düşük güç ekranı RF▬ , yüksek güç ekranı RF ▬▬▬

4- AF girişi: seviye ▬▬▬ soldan sağa doğru AF girişindeki artmayı gösterir
AF- gelen sinyal yok demektir.

5- KİLİT şekli " " vericinin kilitlenmeye ayarlandığını gösterir. Kilit şeklinin olmaması " " kilidin aktif edilmediğini gösterir. KİLİT şeklinin altında SET (ayar) düğmesine 4 defa basarak KİLİT fonksiyonunun ayarlama noktasına ulaşıp, daha sonra " ▼ " düğmesine basarak kilidi açabilirsiniz. En son olarak SET düğmesine tekrar basarak başka bir öğenin ayar fonksiyonlarına erişebilirsiniz.

6- Pil kapasitesi: pil kapasiesi üst üste 3 çizgi ile gösterilir.
" " pil dolu , pilin %70'i dolu , pilin %30'u dolu,

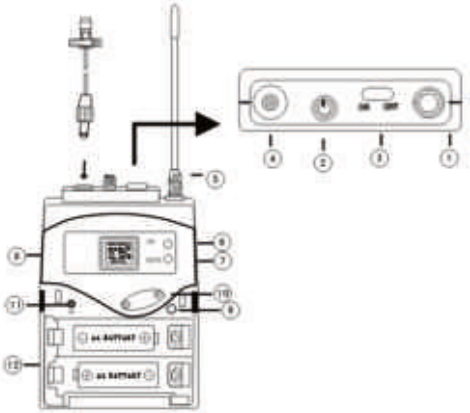
7- MUTE: kanallar ayarlanıyorken MUTE(sessiz) konumdadır.

8- IR kızılötesi sembolü: IR sembolü görünürken yeşil LED ışığı 5 saniyeliğine yanıyorsa bu, alıcıdan aynı frekansın alınamadığı ve IR fonksiyonunun kapanmış olduğu anlamına gelir.

9- Yeşil LED ,verici açılırken veya ayarlama fonksiyonuna giriş yapılırken 5 saniye boyunca yanar.

10- Kırmızı LED(düşük pil uyarısı) : pillerin acilen yenisiyle değiştirilmesi gerektiğini hatırlatmak amacıyla 10 saniye yanar.

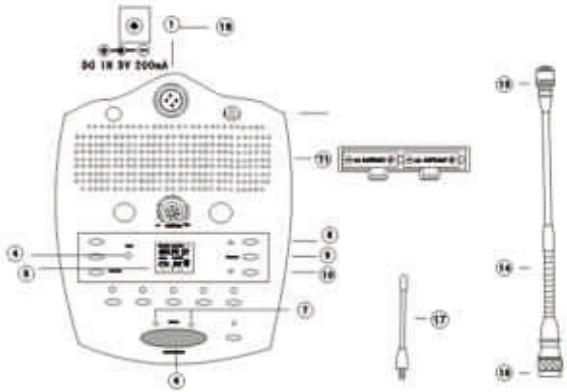
R-7 GÖVDE TAKIMI MİKROFON





1-Anten fişi
2-Ses kontrol düğmesi
3-Güç düğmesi
4-3.5mm mikrofon/hat giriş jakı
5-Anten
6-Açık Güç Göstergesi
7-Kısma
8-LCD Ekran
9-SET (ayarlama) düğmesi
10-UP/DOWN (yukarı/aşağı) düğmesi
11-IR gönderme portu
12-Pil kutusu

R-622 KONFERANS MİKROFONU



1- Masaüstü mikrofon bağlantı fişi
2- Anten
3- Ses kontrol düğmesi
4- IR gönderici port
5- LCD ekran
6- Güç düğmesi
7- Güç göstergesi
8- UP ayarlama düğmesi
9- SET (ayarlama) düğmesi
10- DOWN (aşağı)ayarlama düğmesi
11- Pil kutusu (altta)
12- Φ3.5mm şarj cakı:DC 3V ,200mA
13- Kondansatör muhafazası
14- Esnek boyun
15- Döner eklem
16- Fonksiyon ayarlama düğmesi (Başlat / yanlışlıkla dokunmayı engelleyici)
17- Anten

VERİCİNİN LCD EKRANI

