

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

Roof

R- 4000 4 Kanal Receiver

Kullanma Klavuzu



elektroniksatis.com
elektroniksatışın tek adresi
0312 485 60 00

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.

KULLANICI BAKIMI

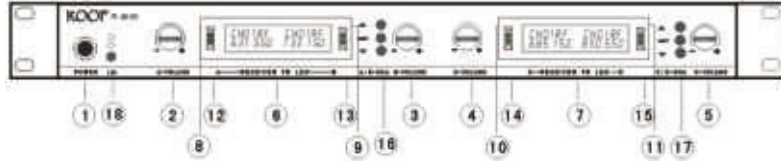
1. Alıcıyı çalıştırdınız ancak gösterge yanmıyor.
ÇÖZÜM: Güç kablosunun düzgün takıldığından emin olun. Prizinizin çalışır durumda olduğunu, sigortanın atıp atmadığını kontrol edin.
2. Mikrofonla doğru konuştuğunuzda CHA veya CHB güç göstergesi yanıyor ancak ses çıkışı olmuyor.
ÇÖZÜM: Sesin kısık konuma 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 yanı sıra, 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)

GENEL KULLANIM

Kablosuz mikrofon serileri size muhteşem bir başarı ve özgürlük hissi verir. En iyi performansı almak için lütfen kullanmadan önce 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.

ÖZELLİK

- * Parazitlenmeyi engellemek için frekans ayarlamalı 470-862MHz PLL birleşik teknolojisi kullanılmıştır.
- * Kuvvetli genel kullanılabilirlik 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.
- * Dahili gürültü ve ses kilidi teknolojisi sayesinde parazitlenmeyi önler.
- * Çalışma mesafesi :60-100 metre
- * Kullanım yerleri: konferans salonu, KTV odası, sahne performansları, konferanslar, vb.



- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1-güç düğmesi | 10.CH C ses seviyesi lambası |
| 2.CHA ses kontrolü | 11.CH D ses seviyesi lambası |
| 3.CHB ses kontrolü | 12.CH A RF sinyal lambası |
| 4.CHC ses kontrolü | 13.CH B RF sinyal lambası |
| 5.CHD ses kontrolü | 14.CH C RF sinyal lambası |
| 6.CH A+B frekans LCD ekran | 15.CH D RF sinyal lambası |
| 7. CHC+D frekans LCD ekran | 16.CH A+B seçme anahtarı |
| 8.CH A ses seviyesi lambası | 17.CH C+D seçme anahtarı |
| 9.CH B ses seviyesi lambası | |

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 kullanılabilirliğini 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.

2)alıcı

Kabul edilen CPU kontrolü

PLL birleşik teknoloji

gürültükilimli + pilot tonkilimli

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

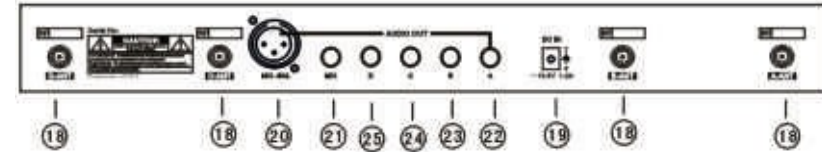
Maks. Sapma aralığı: ±45KHz

Enyüksek uyumlu dalga:

pil: 2*AA pil

devamlı çalışma süresi :6-8 saat

şarj portu: 3Vşarj girişi(3.5mm /değme pini)



18.A, B, C, D antenleri

19.güç desteği: AC 220V,50Hz

20.CH A, B, C, D karışık ses çıkışı (BAL, XLR)

21.CH A,B, C, D karışık ses çıkışı (UNBAL, 6.3MM)

22.CH A ses çıkışı (UNBAL, 6.3MM)

23.CH B ses çıkışı (UNBAL, 6.3MM)

24.CH C ses çıkışı put (UNBAL, 6.3MM)

25.CH D ses çıkışı (UNBAL, 6.3MM)

ALICININ ÇALIŞMASI

1- Frekansı takip ederek anteni, alıcıya 90° olacak konuma getiriniz.

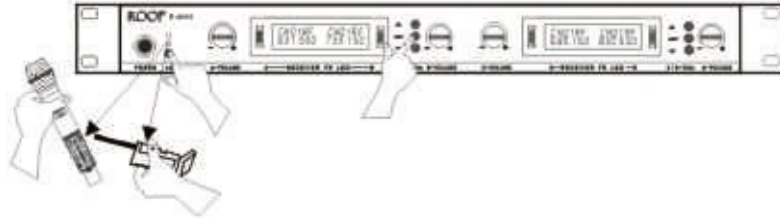
2- Alıcıyı güç adaptörü çıkışını kullanarak güç prizine takın.

3- Çıkışın bağlanması

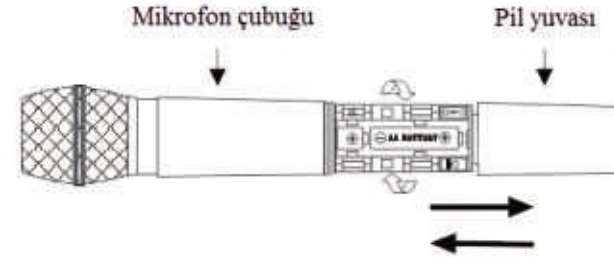
* Dengelenmemiş çıkış: MIX-UNBAL 6.3mm kablo fişini, Mikser ya da amplifikatördeki MIC IN veya AUX IN girişlere bağlayın.(Dengelenmemiş 6.3mm).

* Dengeli çıkış: R-4000 A,B,C,D deki 4 adet 6.3mm fişi , Mikser ya da amplifikatördeki MIC IN veya AUX IN girişlere bağlayın.(dengelenmemiş 6.3mm).

- 4- Vericiyi, alıcıyı açmadan açmayın. Sesi en kısık duruma gelecek şekilde ayarlayın, alıcıyı açın, LCD ekran göstergesi yanmaya başlayacak, 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.
- 6- Alıcıyı açıp SET(ayarlar) düğmesine basarak kanalın yanıp sönmelerini sağlayın, sonra IR-TX tuşuna basın. Alıcı IR'yi belirleyecektir. Bu, alıcının uygun frekansı taradığı anlamına gelir. Vericinin IR'si ile alıcının IR'si karşılaştığında frekans otomatik olarak kilitlenir ve vericinin alıcıya gönderdiği frekans saptar.



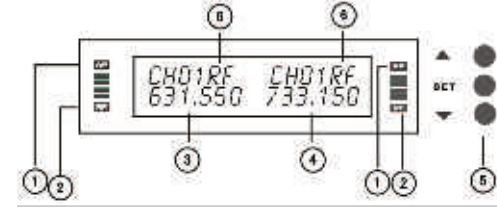
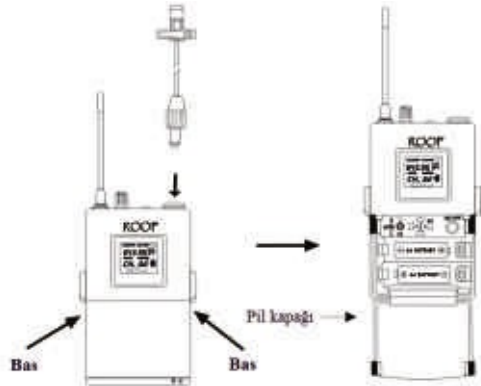
PORTATİF MİKROFONUNUN KURULUMU



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

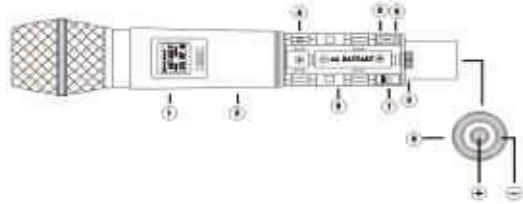
1)Sistem özellikleri

- Frekans aralığı: 470-862MHz
- Modülasyon modu: FM
- Kanallar: 32
- Frekans alanı :200KH Frekans kararlılığı: ±0.002% Maks.
- Sapma aralığı: ±45KHz
- Maks. Sapma aralığı: 50Hz-15KHz
- S/N oranı: >105dB
- T. H. D: 0.5%
- Çalışma sıcaklığı :-100C ila 400C arası





- 1-CHA/CHB AF ses seviyesi göstergesi
- 2-CHA/CHB RF sinyal göstergesi
- 3-CHA geçerli çalışma frekansı ekranı
- 4-CHB geçerli çalışma frekansı ekranı
- 5-SET (ayarlama) düğmesi: YUKARI/SET/AŞAĞI, CHA ya da CHB'yi seçmek için SET düğmesine basın, YUKARI ya da AŞAĞI düğmelerine basarak CHA veya CHB'nin frekansını seçin. Frekansı daha hızlı bulmak için düğmeye uzun süreli basın.
- 6-Verici çalıştığında RF yanmaya başlayacaktır.

PORTATİF EL MİKROFONU



- 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
- 9- DC 3V şarj portu

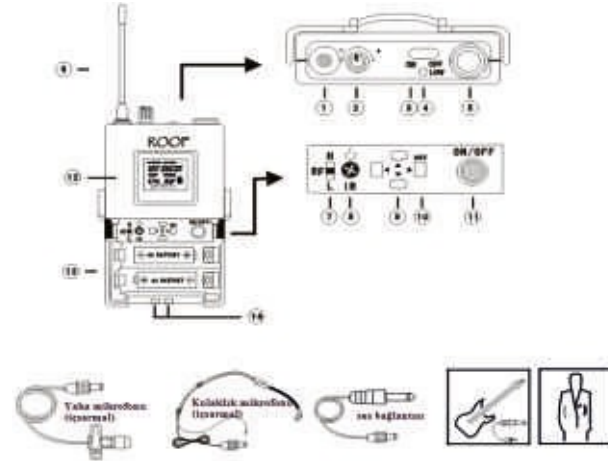
Adım 5: Pil çeşidini (pil voltajını) seçmek için SET düğmesine basınız.  tuşuna basarak 1.5V alkalin pili seçersiniz ve ekranda 1.5U yazısı görülür;  tuşuna basarak 1.2V şarjilebilir pili seçersiniz ve ekranda 1.2V yazısı görülür.

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.



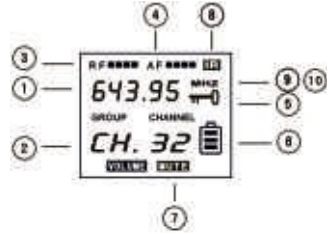
- Adım 1: Frekansı seçmek için "SET" düğmesine basın, frekansı arttırmak için, "▲" azaltmak için "▼" tuşlarına basın .
- Adım 2: RF çıkış gücünü artırıp-azaltmak için SET düğmesine basın. arttırmak için (HIGH) "▲" tuşuna bastığınızda güç göstergesi görünümü; RF ██████ şeklinde olacaktır, azaltmak için "▼" 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 kilitletiniz, ekranda "YES LO" yazısı görülür. Bu "▼" durumda tuşuna basarak kilidi açarsınız ve ekranda "NO LO" yazısı görülür.

GÖVDE MİKROFONU VERİCİSİ



- 1- Anten fişi
- 2- Ses kontrol düğmesi
- 3- Güç düğmesi
- 4- Düşük voltajlı gösterge
- 5- Mikrofon/hat girişi XLR cakı
- 6- Anten
- 7- RF güç düğmesi seçicisi
H :yüksek ,L:düşük
- 8- IR gönderim portu
- 9- UP/DOWN (yukarı/aşağı) düğmesi
- 10- SET (ayarlama) düğmesi
- 11- Güç düğmesi: ON/OFF (açık/kapalı)
- 12- LCD ekran
- 13- Pil kutusu
- 14- Pil(AA *2tane) şarj portu

VERİCİNİN LCD EKRANI



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

6- Pil kapasitesi: pil kapasitesi üst üste 3 çizgi ile gösterilir.

" ███ " pil dolu , ███ pilin %70'i dolu , ███ pilin %30'u dolu,

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

8- IR kızılötesi sembolü: IR sembolü görünürken yeşil LED ışığı 5 saniyelikliğine yanarsa bu, alıcıdan aynı frekansın alınmadığı 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.