Roof

Roof R-1100 Tek Kanal Kablosuz Wireless Receiver
Kullanma Klavuzu



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.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 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)

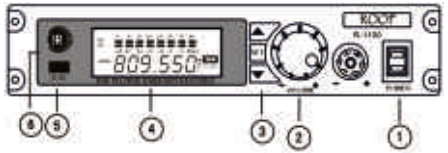
GENEL KULLANIM

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

ÖN PANEL



1- Güç düğmesi: ON/OFF
2- Ses kontrol
3- Frekans ayarlama düğmesi: SET/UP/DOWN
4- LCD ekran
5- IR sinyal gönderme portu:
IR-SW ile çalışması için sinyali vericiye gönderen düğme.
6- IR göstergesi

KULLANIM REHBERİ

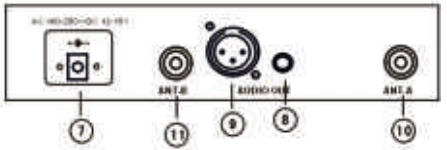
OKUMA REHBERİ: Güvenlik ve çalışma rehberini ürünü kullanmadan önce mutlaka okumalısınız.
MUHAFAZA REHBERİ : Kullanma kılavuzunu ileride başvurma olasılığına karşın güvenli bir yerde saklayınız.
UYARI: Çalıştırma esnasında, ürünle ilgili uyarılara dikkat ediniz..
REHBERE UYMAK: Lütfen tüm çalıştırma 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.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

2) Alıcı
Kabul edilen CPU kontrolü
PLL birleşik teknolojili
gürültükilitli + pilot tonkilitli
ses frekans tepkisi genişletmesi ve oto elektrik seviyesi control devresi
anten: TNC
hassasiyet:3uV 30dB S/N
güç adaptörü: AC220V, 50Hz
Güç tüketimi: R-1100 5W
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)

ARKA PANEL



7- Güç girişi: AC220V, 50Hz
8- Dengelenmemiş ses çıkışı (Φ6,3 mm)
9- Dengeli ses çıkışı (XLR)
10,11- Anten

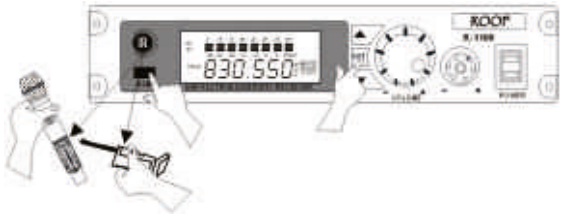
ALICININ ÇALIŞMASI

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: MIX-BAL'daki XLR kablo fişini, Mikser ya da amplifikatördeki MIC IN veya AUX IN girişlere bağlayın.(Dengeli XLR).

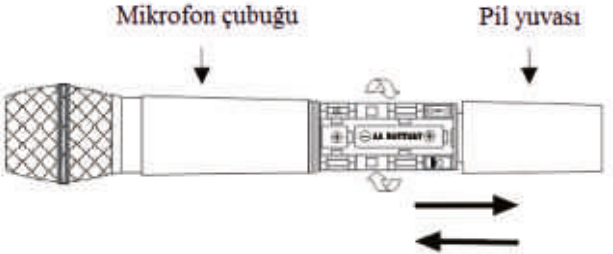
4- Vericiyi, alıcıyı açmadan açmayın. Sesi en kısık duruma gelecek şekilde ayarlayın, alıcıyı açın, LCD ekran göstergesi yanmaya başlayacak, tüm veriler(frekans, RF gücü, AF seviyesi dahil olmak üzere) ekranda görülecektir.

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

6- Alıcıyı açıp SET(ayarlama) düğmesine basarak kanalın yanıp sönmesini 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 frekansı saptar.



PORTATİF MİKROFONUNUN KURULUMU

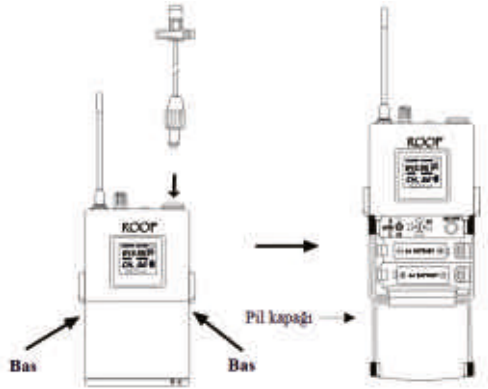


TEKNİK ÖZELLİKLERİ

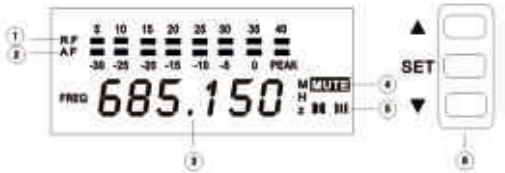
1) Sistem özellikleri

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 :-10°C ila 40°C arası

GÖVDE MİKROFONUNUN KURULUMU

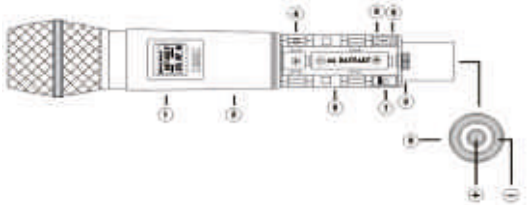


ALICININ LCD EKRANI



1- RF: Vericiden gelen RF sinyalinin kuvvetini göserir.
2- AF: Vericiden gelen ses sinyalinin kuvvetini gösterir.
3- Frekans: Geçerli çalıştırma frekansı
4- MUTE: MUTE ışığının yanması, alıcının herhangi bir AF sinyali almadığını gösterir.
5- Doğru cins anten alıcısı düzeltme ve seçme göstergesi
6- SET : Seçici frekansı saptar
Düğmeyi yukarı ya da aşağı hareket etirerek mevcut kullanılan frekansları seçin.
Ayar sonuçları herhangi bir dokunmaya gerek kalmadan 3 saniye sonra kaydedilecektir.
Frekansı daha hızlı bulmak için düğmeye uzun süreli basın.

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 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.

LCD'NİN ÇALIŞMASI



Adım 1 Adım 2 Adım 3 Adım 4 Adım 5

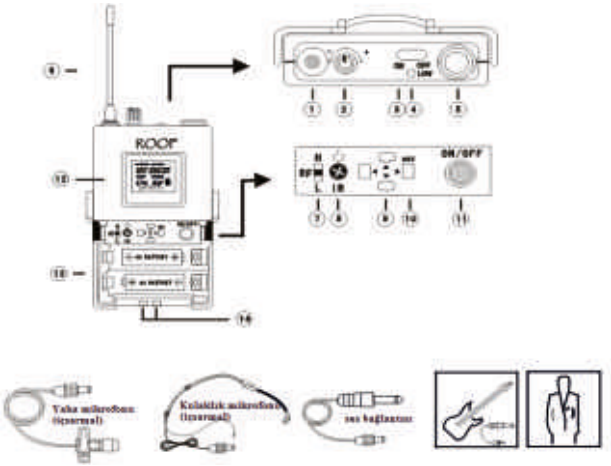
Adım 1: Frekansı seçmek için "SET" düğmesine basın, frekansı arttırmak için, "▲" azaltmak için "▼" tuşlarına basın .

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.

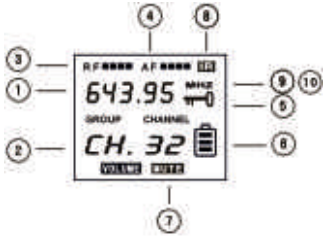
Adım 4: SET düğmesine basarak kilitleme veya kilidi kaldırma fonksiyonunu kullanabilirsiniz. "▲" tuşuna basarak kilitlersiniz, ekranda "YES LO" yazısı görülür. Bu "▼" durumda tuşuna basarak kilidi açarsınız ve ekranda "NO LO" yazısı görülür.

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 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.