GİRİŞ

UHF PLL kablosuz gitar sistemi kabloları ortadan kaldırarak eşsiz hareket özgürlüğü sağlamak için geliştirildi. Serinin mikrofonları UHF PLL'dir ve bumikrofonlarda VHF ile sabit UHF serisinden çok daha az parazitlenme olurken sinyal aktarımı daha kararlı ve güvenilirdir. DİJİTAL PLL faz kilitli döngüsü, GÜRÜLTÜKİLİTLİ+pilot TONKİLİTLİ teknoloji, mobil anti-parazitlenme teknolojisi sayesinde mobil aygıtlardan kaynaklanan parazitlenmenin önüne geçer. Alıcının LCD göstergesi her bir vericiye ait pil ömürlerini gösterir. . Kullanıcı, ürünün normal çalıştığından emin olmak için LCD göstergeye göre pili değiştirebilir.

Minyatürize edilmiş devresi ve tek bir mini AAA pille çalışma yeteneğiyle (6-8 saatlik tipik pil ömrü), bu vericiler aynı zamanda önemli ölçüde geliştirilmiş kablosuz resepsiyon ve ses kalitesine sahiptir. Dahası, mini alıcı özellikle gitar s istemleri için gerçekteki tipik kablosuz vericilerden daha küçük olacak şekilde geliştirildi. UHF PLL gitar sistemi elektro gitarınız veya basınız ile sahne amplifikatörünüz veya PA mikseriniz arasındaki kabloların yerine geçerek size sahnede tutlamanızı ve hatta performansınızın ortasında dinleyicilerinizin yanına gitmenizi sağlamak için detaylıca tasarlanmıştır.

HIZLI KURULUM

Eğer daha once kablosuz system kullandıysanız, bu hızlı başlangıç talimatları sayesinde UHF PLL kablosuz gitar sistemini dakikalar içinde kullanmaya başlamanız an meselesi.

1.Verici ve alıcının aynı kanalda olduğundan emin olun.

2.Anteni alıcıyla 90 derece olacak şekilde konumlandırın.

3.AAA pilin vericiye doğru polarite ile yerleştirildiğinden emin olun. Düğmeyi açın, pil yeterliyse LED sürekli açık

TEKNİK ÖZELLİKLER

1)Alıcı

*Frekans aralığı :500-980MHz

* CPU kontrolü kabul

* IR/ACT teknolojisiyle

* PLL kombine teknolojisiyle,özgürce 32 kanal seçeneği.

*Gürültü kilitli + pilot ton kilitli

*Ses frekans tepkisi geliştirme ve oto elektrik seviyesi kontrol devresi

*Hassasiyet :3uV 30dB S/N

*Ses çıkışı seçme düğmesiyle

*T.H.D:<0.5%@1KHz

*Frequency response:40Hz-18KHz

*Güç desteği:2 adet AA pil veya DC 3V 450mA

*Şarjedilebilir dizayn

2)Verici

* Frekans aralığı :500-980MHz

* IR/ACT teknolojisiyle

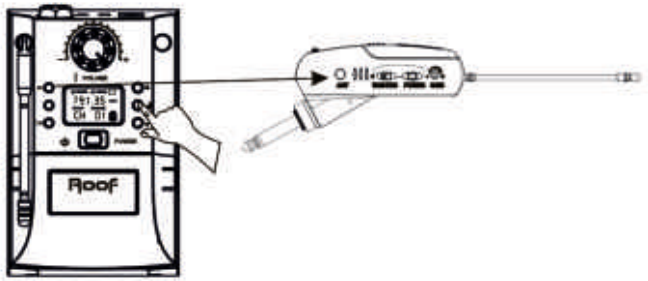
* PLL kombine teknolojisiyle,özgürce 32 kanal seçeneği

* Maksimum modülasyon: :±45KHz

* RF çıkış gücü: 6mW

*Pil :1adet AAA pil

*Sürekli çalışma zamanı :6-8 saat



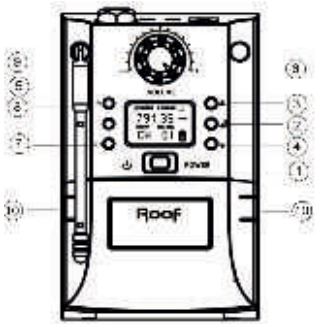
Vericinin Çalıştırımalsı

Adım 1: frekansı seçmek için ”SET” düğmesine basın, frekansı arttırmak için ▲ azaltmak için ▼ tuşuna 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 ”YESLO” yazısı görülür. Bu durumda▼ tuşuna basarak kilidi açarsınız ve ekranda ”NOLO” yazısı görülür.
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.

olacaktır. Düğmeyi kapatın, vericiyi elektro gitara bağlayın.(Eğer LED yanıp sönüyorsa bu pilin yetersiz olduğunu gösterir.
4.Vericinin pil kapağını açın, AA pillerin doğru polarite ile yerleştirildiğinden emin olun. İsterseniz pil desteğini DC desteğiyle değiştirebilirsiniz. Pillerin doğru polariteyle yerleştirildiğinden emin olmak için veya DC güç desteğinin doğru olduğundan emin olmak için düğmeyi açın. Eğer LED kırmızı yanıyorsa piller bitmiş demektir. Alıcıyı kapatın ve ürünün normal çalıştığından emin olacağınız şekilde pilleri değiştirin.
5.Amplifikatör veya mikserinizi açın, gitar sisteminin alıcısını amplifikatör veya miksere bağlayın.
6.Alıcıyı çalıştırın, güç LED'I yanacaktır.
7.Vericiyi çalıştırın, güç LED'I yanacaktır.
8.Bağlanmış amplifikatör veya mikseri açın, sesi uygun pozisyona ayarlayın. Enstrumanınızın çıkış seviyesini ayarlayın ve alıcının ışığını gözlemleyene kadar normal performans seviyesinde çalmaya başlayın.Alıcı seviye kontrolü saat yönün tamamıyle tersineyken eğer LED yanıp sönüyorsa (zayıf performans gösteriyorsa), vericiyi 15dB'le ayarlayın. Olmazsa seviye kontrolünü LED güçlü şekilde kırmızı olarak göz kırpmasından çok yavaş geçişler yapıp tekrar hafifçe yanana kadar yavaşca saat yönüne çevirin. Son olarak istenen ses seviyesine ulaşana kadar bağlı amplifikatör veya mikser düzeyini yükseltin.
9.Alıcının LED'i güçlü şekilde göz kırpıp sürekli yeşil yanana kadar kapsama alanında dolaşın. Bu RF alımının tüm kapsama alanında yeterli olduğunu gösterir. Eğer olmazsa, alıcı veya antenleri gerektiği şekilde yeniden pozisyonlandırın.
10) Alıcının LED göstergesindeki pikleri gözlemleyerek kapsama alanında bir tur atın, LEDin sürekli yeşil yanması kapsama alanında RF alımının yeterli olduğunu gösterir. Eğer olmazsa, alıcının ve antenlerinin konumunu gerektiği biçimde değiştirin.

ALICI (R-32)



Güç düğmesi:Açık/Kapalı(ON/OFF)
2-Ayarlama Düğmesi
3-Yukarı Düğmesi
4-Aşağı Düğmesi
5-LCD Ekran
6-Ses Kontrolü
7-Güç Lambası
8-IR/ACT Sinyal Gönderme Portu:
9-Anten
10-Pil Kapağı

Alıcının Çalıştırılması

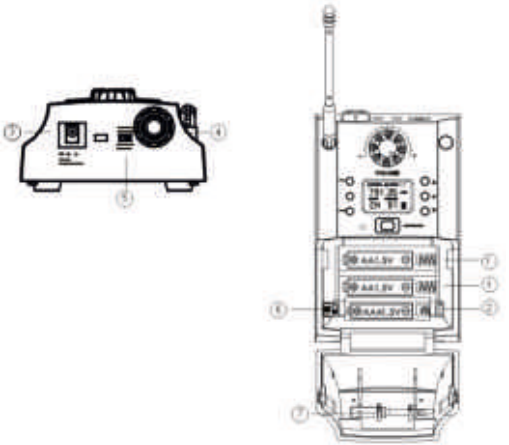
1-Anteni vericiye 90 derece olacak şekilde konumlandırın. .
2-Güç desteği seçimi :
1)2adet AA pil : Alıcının güç soketine pilleri doğru polariteyle yerleştirin
2)Güç desteği olarak DC kullanımı :DC 3V 450mA
3-Çıkışın bağlanması
* dengelenmemiş çıkış : MIX-UNBAL 6.3mm kablo fişini, Mikser ya da amplifikatördeki MIC IN veya AUX IN girişlere bağlayın.(dengelenmemiş 6.3mm).
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 vericiyi açmadan önce, RF ve AF seviyesini LCD ekranda gözlemleyiniz. Parazitlenme varsa, lütfen frekansı değiştirerek parazitlenmeyi engelleyiniz.
6-AAA şaerj edilebilir pil şarj düğmesi :(AAA pilleri şarj etmeye başlamadan önce sayfa 5 de 6 numaralı maddeye bakın, 2 adet AA şarj edilebilir pili, pil kutusuna doğru polariteyle koymalısınız. Düğmeyi ON(açık) pozisyonuna getirin ve alıcıyı DC güç desteğine bağlayın.
Yukarıda anlatılan işlemden sonra, alıcı 3 parça pili şarj etmek için şarj edici olarak kullanılabilir.(2 adet AA ve 1 adet AAA pil) Şarj ediciyi kullanmak istemezseniz, vericiyi destekleyecek yeterli gücü koruduğundan ve AAA pil çıkışından sakınıldığından emin olmak için düğmeyi kapalı konuma getirin.
7-Vericiyi açın, alıcıdaki SET düğmesine basın, kanallar yanıp sönmeye başlayacaktır. Alıcıda IR yazısı görülecektir. Bu alıcının uygun frekans aradığını gösterir. Vericinin IR si alıcının IR si ile karşılaşınca frekans otomatik olarak kilitlenir ve vericiyle alıcının aynı frekansta olduğunu onaylar. Ve Güç LED'i aynı zamanda yanıp sönmeye başlar, alıcıda RF ▬▬▬▬ görülür.

Verici için LCD



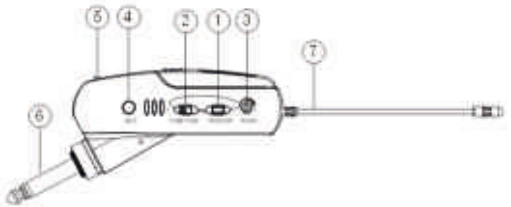
1)RF :Vericinin RF sinyal gücünü gösterir.
2)AF : Vericinin ses sinyal gücünü gösterir.
3)Frekans :Mevcut çalışma frekansı
4)Kanal : Mevcut çalışma kanalı
5)Pil Kapasitesi : Pil kapasitesi 3 tane çizgiyle gösterilir.
Şekli pilin tam dolu olduğunu, şekli pilin % 70´inin dolu olduğunu ve şekli pilin %30 dolu olduğunu gösterir. Pil kapasitesi düşükse LED kırmızı olarak 3 saniye yanar ve ardından AF kapanır, 10 saniye sonrasında ise verici kapanır.
6)Ayarlama :Seçilen frekansı onaylamak için,
Yukarı veya aşağı tuşlarına basarak mevcut kullanılan frekansı seçin.
Ayarlama sonuçları 3 saniye dokunmadan beklemeniz durumunda kaydedilecektir.
Frekansı hızlıca seçmek için tuşa uzunca basın.

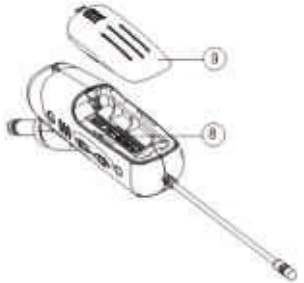
ALICININ ÇALIŞTIRILMASI



1-Pil Kapağı : AA 1.5V Alkalin Pil
veya AA 1.2 şerjedilebilir pil
2- şerjedilebilir pil kapağı :AAA1.2V
şerjedilebilir pil
3-Güç desteği :DC 3V 450mA
4-Ses Çıkışı (φ6.35MM)
5-Ses çıkışı seçme düğmesi
6-AAA şerjedilebilir pil düğmesi
7-verici /alıcıayar düğmesi
Dikkat:
Alıcı şarjedilebilir pil teknolojisine sahiptir.
(Sayfa 9'da çalıştırma bilgilerini, Sayfa 6 da şarj bilgilerini bulabilirsiniz.)

VERİCİ (R-32L)





Güç düğmesi:Açık/Kapalı(ON/OFF)
giriş sinyali kazanç seçimi :+/-
verici kazanç ayarı
ayarlama düğmesi alıcının pil kutusuna montedir)
IR/ACT alım portu
Güç LED'i
6.35mm fiş
anten
pil kutusu
pil kapağı

VERİCİNİN ÇALIŞMASI

Alıcının LCD Ekranı
1) Frekans ekranı: 791.35
2) Kanal ekranı: Ch01
3) RF güç çıkışı: düşük güç göstergesi RF ▬▬ ,yüksek güç göstergesi RF ▬▬▬▬
4) AF giriş: seviye göstergesi ▬▬▬▬ soldan sağa ise AF girişi artıyor demektir. AF - ´nin giriş sinyali yok demektir.
5) Kilit « 🔑 » sembolü vericinin kilit fonksiyonuna ayarlandığını gösterir. « 🔑 »Kilit sembolü yoksa kilit fonksiyonu ayarlanmamış demektir. Kilit fonksiyonu devredeyken, «SET» düğmesine 4 defa basarak öğe ayarlama özelliğini kilitleyebilirsiniz. Ardından ▼ tuşuna basarak kilidi devre dışı bırakıp SET tuşuna basarak başka bir öğenin fonksiyon ayarını yapabilirsiniz.
6) Pil kapasitesi: Pil kapasitesi 3 tane çizgiyle gösterilir.
« 🔋 » Şekli pilin tam dolu olduğunu,« 🔋 » şekli pilin % 70´inin dolu olduğunu ve «🪫» şekli pilin %30 dolu olduğunu gösterir. Pil kapasitesi düşükse LED kırmızı olarak 3 saniye yanar ve ardından AF kapanır, 10 saniye sonrasında ise verici kapanır.
7) SESSİZ: Kanallar ayarlanırken sessiz moda geçer.
8) IR kızılötesi sembolü: IR sembolü göründüğünde ve yeşil LED 5 saniye yandığında alıcıdan aynı frekansı alıyorsanız, IR fonksiyonu bitmiş demektir.
9-Yeşil LED, verici açıldığında veya ayarlama fonksiyonuna girildiğinde 5 saniye yanar.
10-Kırmızı LED (Düşük pil uyarısı): Eğer pil « 🪫 » görüntüsündeyse ve kırmızı ışık yanıyorsa, pilleri hemen yenisiyle değiştirmeniz gerekmektedir.