Roof

R-621, R622
Kullanma Klavuzu



Start
Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Şafak Mahallesi Karanfil Caddesi 854. Sokak 8/A GÖLBAŞI - ANKARA / TÜRKİYE

elektroniksatis.com
elektroniksatışın tek adresi
0312 485 60 00

GİRİŞ

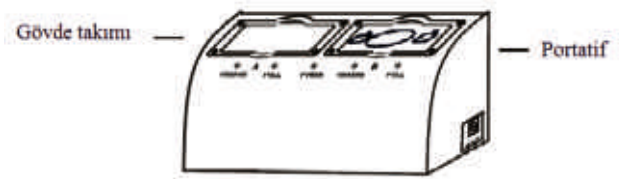
Kablosuz mikrofon serileri size muhteşem bir başarı ve özgürlük hissi verir. En iyi performansı almak için lütfen kullanmadan once kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. UHF bantlı mikrofonda, VHF bantlı mikrofonlardan daha az parazitlenme olur ve daha kararlı, güvenilir bir sinyal iletimi sağlanır. Dijital PLL faz Kilitli Döngüsü, Gürültü Kilidi+Pilot Tonkilitli teknolojileri içermektedir. Portatif oluşu, gövde yapısı, Yüksek/Düşük RF güç seçimli olması, konferans mikrofonlarınada 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.

ÖZELLİKLER

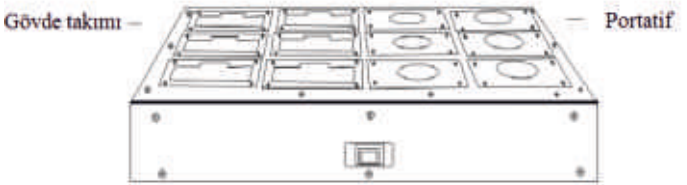
* Parazitlenmeyi engellemek için frekans ayarlamalı 470-862MHz PLL birleşik teknolojisi kullanılmıştır.
* Kuvvetli genel kullanılabilme özelliğiyle, çoklu takımlarla aynı anda parazitlenme olmadan kullanılabilir.
* ACT/IR SYNC teknolojisi sayesinde, verici frekansını, alıcının frekansıyla senkronize 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.
* Alıcının LCD ekranı her bir vericicnin pil ömrünü gösterir. Kullanıcı, ürünün normal çalıştığından emin olmak için LCD ekrana bakarak illeri değiştirebilir.

İSTEĞE BAĞLI AKSESUARLAR

1- MC-2
2 yuvalı şarj aleti (gövdetakımı /portatif isteğinize bağlı)



2- MC-12
12 yuvalı şarj aleti (gövdetakımı /portatif isteğinize bağlı)

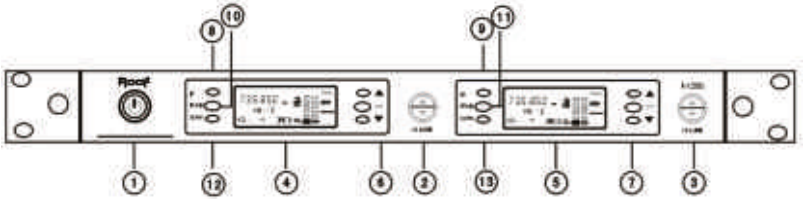


AKSESUAR LİSTESİ

* Alıcı	1adet
* Verici	2adet
* Ses kablosu	1adet
* Adaptör	1adet
* AA pil	4adet
* Anten	2adet
* Raf montaj aparatı	2adet
* Kullanım kılavuzu	1adet
* Garanti belgesi	1adet

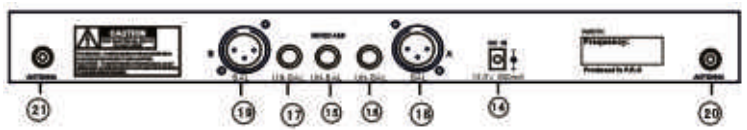
İÇERİK TABLOSU

1)Ön Panel



1-güç düğmesi: ON/OFF
2,3-CHA & CHB ses kontrolü
4,5-CHA & CHB LCD ekran
6,7-CHA & CHB frekans ayarlama düğmesi
8,9-IR göstergesi
10,11-CHA & CHB IR sinyal gönderme düğmesi
Vericiye sinyal göndermek için SET(ayarlama) düğmesini çalıştırın.
12、13-CHA & CHB güvenli frekansı otomatik tarama

2)Arka panel



14- Güç girişi :DC 13.5V ,850mA
15- CHA & CHB karıştırılmış dengelenmemiş ses çıkışı(Φ6.35mm)
16,17- CHA & CHB dengelenmemiş ses çıkışı(Φ6.35mm)
18,19- CHA & CHB dengelenmiş ses çıkışı (XLR)
20,21- Anten

ALICININ ÇALIŞMASI

1-Frekansı takip ederek anteni, alıcıya 90o olacak konuma getiriniz.
2-Alıcıyı güç adaptörü çıkışını kullanarak güç prizine takın.
3- Çıkışın bağlanması
*Karışık dengesiz çıkış: MIX-UNBAL 6.3mm kablo fişini, Mikser ya da amplifikatördeki MIC IN veya AUX IN girişlere bağlayın.(dengelenmemiş 6.3mm).

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.

KULLANICI BAKIMI

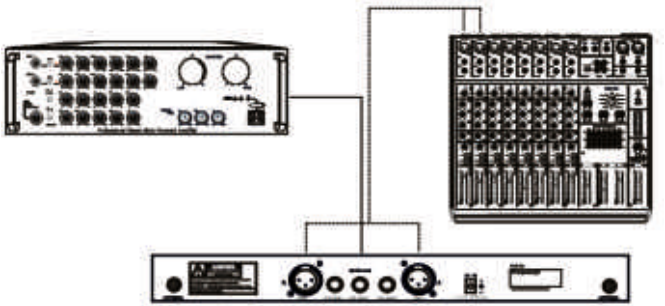
1.Alıcıyı çalıştırdınız ancak gösterge yanmıyor.
ÇÖZÜM: Güç kablosunun düzgün takıldığından emin olun. Prizinizin çalışır durumda olduğunu, sigortanın atıp atmadığını kontrol edin.
2.Mikrofona doğru konuştuğunuzda CHA veya CHB güç göstergesi yanıyor ancak ses çıkışı olmuyor.
ÇÖZÜM: Sesin kısık konuma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

3) Verici
RF gücü: H 50dBm ,L25dBm
Maks. Sapma aralığı: ±45KHz
Enyüksek uyumlu dalga:
pil: 2*AA pil
devamlı çalışma süresi :6-8 saat

KULLANIM REHBERİ

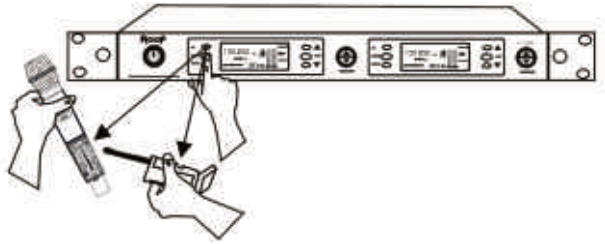
OKUMA REHBERİ: Güvenlik ve çalışma rehberini ürünü kullanmadan önce mutlaka okumalısınız.
MUHAFAZA REHBERİ : Kullanma kılavuzunu ileride başvurma olasılığına karşın güvenli bir yerde saklayınız.
UYARI: Çalıştırma esnasında, ürünle ilgili uyarılara dikkat ediniz..
REHBERE UYMAK: Lütfen tüm çalıştırma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

* Bağımsız çıkış :
1) A,B deki 2 adet 6.3mm fişi , mikser ya da amplifikatördeki MIC IN veya AUX IN girişlerine bağlayın. (Dengelenmemiş 6.3mm).
2) A, B'deki 2 adet dengelenmiş XLR kablosunu mikser veya amplifikatördeki MIC IN veya AUX IN girişlerine bağlayın.(dengelenmiş XLR).

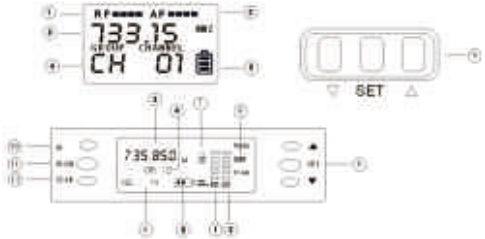


4-Vericiyi, alıcıyı açmadan açmayın. Sesi en kısık duruma gelecek şekilde ayarlayın, alıcıyı açın, LCD ekran göstergesi yanmaya başlayacak, tüm veriler(frekans, RF gücü, AF seviyesi dahil olmak üzere) ekranda görülecektir.
5-Lütfen alıcıyı açmadan önce, RF ve AF seviyesini LCD ekranda gözlemleyiniz.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

6- IR ayarı;
Vericiyi açın, IR-SW düğmesine basın, alıcıda IR göstergesi görünecektir. Bu, uygun frekansın arandığını gösterir. Vericinin IR'si ile alıcının IR'si karşılaştığında frekans otomatik olarak kilitlenir ve vericinin alıcıya gönderdiği frekansı saptar.



Alıcının LCD ekranı:



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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

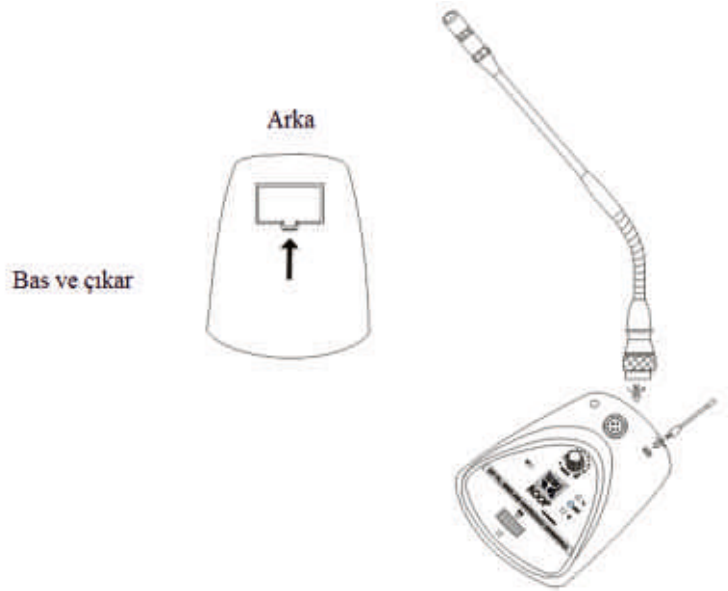
1)Sistem özellikleri
Frekans aralığı: 470-862MHz
Kanallar: 32
Frekans alanı :200KH
Frekans kararlılığı: ±0.002%
Maks. Sapma aralığı: ±45KHz
Maks. Sapma aralığı: 50Hz-15KHz
S/N oranı: >105dB

T. H. D: $\leqslant$ 0.5%

Çalışma sıcaklığı :-100C ila 400C arası

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
(makine ve adaptörün etiketine göre kullanım için)
Güç tüketimi: R-1250S 8W
T. H. D.:<0.5%
Alıcının LCD göstergesinde pil ömrü gösterilir.

KONFERANS MİKROFONUNUN KURULUMU



1- RF :Vericinin RF sinyal gücünü gösterir.
2- AF :Vericinin ses sinyal gücünü gösterir.
3- Frekans : Geçerli çalışma frekansı
4- Kanal: Geçerli işletim kanalı
5- Pil kapasitesi: Pil kapasitesi üstüste 3 çizgiyle gösterilir.

tam dolu, %70 dolu, %30 dolu

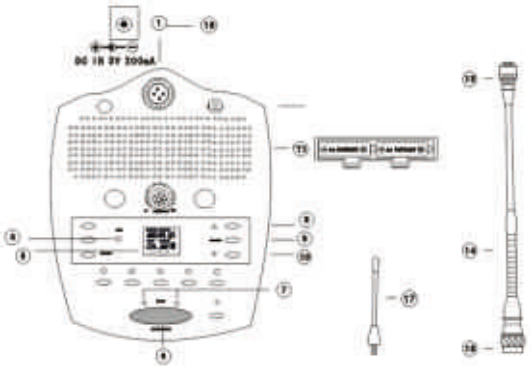
pil, LED 3 saniye kırmızı yanar ve sonar AF kapanır, 10 saniye sonra verici kapanır.

6- Ses seviyesi göstergesi
7- Menü kilidi göstergesi
8- A veya B için gerçek çeşitlilik sinyali anahtarı
9- Ayarlama : Frekans seçiciyi onaylamak için;
Kullanılan geçerli frekansı seçmek için aşağı veya yukarı tuşuna basın.
Ayarlama sonucu 3 saniye düğmeye basmazsanız kendiliğinden kaydedilir.
Frekansı daha hızlı seçmek için düğmeye uzun süre basın.
10- IR sinyal göstergesi
11- IR gönderme portu
12- SCAN : Çevredeki parazitlenmeden korunmak için otomatik güvenli frekans taraması.

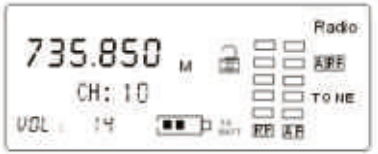
Açıklamalar:
LED gösterge kırmızı yandığında (düşük pil uyarısı): Vericinin pilini acilen değiştirmenizi hatırlatmak için 10 saniye yanar.

5- Anten
6- Güç açık göstergesi
7- Ses kısma
8- LCD gösterge
9- SET düğmesi
10- Yukarı/ Aşağı Düğmesi
11- IR gönderme portu
12- Pil kutusu

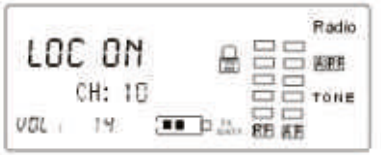
R-622 KONFERANS MİKROFONU



ALICININ LCD GÖSTERGESİ



ADIM 1



ADIM 2

Adım 1:Frekansı seçmek için SET (ayarlama) düğmesine basın , üst frekansları seçmek için "▲", alt frekansları seçmek için "▼" tuşuna basın.

Adım 2: Kilidi açmak/ kapamak için SET (ayarlama) düğmesine basın, kilidi açmak için "▲" tuşuna bastığınızda kilit açık işareti görünecektir, kilidi kapatmak için "▼" tuşuna bastığınızda kilit kapalı işareti görünecektir,

Gövdetakım mikrofonun kurulumu

LCD'NİN ÇALIŞMASI (vericinin)



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

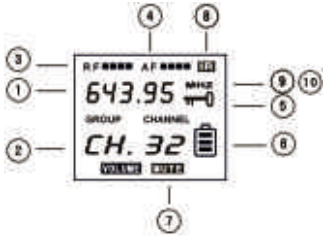
Adım 2: RF çıkış gücünü arttırıp-azaltmak için SET düğmesine basın. arttırmak için (HIGH) " ▲ " tuşuna bastığınızda güç göstergesi görünümü; RF ▬▬▬ şeklinde olacaktır, azaltmak için " ▼ " tuşuna bastığınızda düşük güç("LOW") göstergesi görünümü; RF ▬▬ şeklinde olacaktır.

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.

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



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.