SOUNDMAX

TECHNICAL SPECS	
• THD(IHF-A)	:0.02%
• Channel Separation	: 58dB
• Input Sensitivity	: 7v-130mV
• Input Impedance	: 4 ohm
• Sensitivity Output	: >98dB
• Power Input	: DC 24V
• RMS 4ohm	: 4CH×60W
• RMS 2 ohm	: 4CH×85W
• Frequency Response	: 10Hz-30KHz

KULLANMA KILAVUZU

SX-3100.4 (24V)
4 CHANNEL AMPLIFIER

İTHALATÇI FİRMA & SERVİS BİLGİLERİ

REİS ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş

Mahmutbey Mah. Küçük Halkalı Cad.No:9 Bağcılar-İstanbul

Tel:0212-447 02 02 - 659 07 22

www.**reiselektronik**.com.tr

SOUNDMAX



KULLANMA KILAVUZU

SX-3100.4 (24V)
4 CHANNEL AMPLIFIER

Lütfen kullanma kılavuzunu dikkatlice okumadan cihazınızı kullanmayınız.

Değerli Müşterimiz,
Öncelikle kalitenin öncüsü olan **SOUNDMAX** markalı cihazımızı tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Modern tesislerde üretilen ve titiz kalite kontrolünden geçirilmiş olan cihazınızın size en iyi verimi sunabilmesi için,
bu kılavuzun tamamını cihazınızı kullanmadan önce dikkatle okumanızı ve bir başvuru kaynağı olarak saklamanızı rica ederiz.

Cihazın sorunsuz verimli olarak kullanılabilmesi için öncelikle doğru olarak montajının yapılması gerekmektedir.
Kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyunuz.
Montajı yetkili servise yaptırınız.

BAKIM, ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

SADECE YETKİLİ TEKNİK KİŞİLER TARAFINDAN ARKA KAPAK AÇILABİLİR.

CİHAZIN GARANTİSİ ARKA KAPAĞI AÇILMAMIŞ CİHAZLAR İÇİN GEÇERLİDİR.

YANGIN TEHLİKESİNİ VE TEHLİKELİ ŞOKU ÖNLEMEK İÇİN CİHAZI NEME VEYA YAĞMURA MARUZ BIRAKMAYINIZ.

CİHAZ ÇALIŞIR DURUMDA İKEN NEMLİ BEZLE SİLMEYİNİZ.

Bakım

Cihazı yumuşak bir bez ile siliniz.	Cihazı alkol, benzin veya kimyasal içerikli temizlik maddeleri ile silmeyiniz.

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Cihaz orijinal ambalajında taşınmalıdır.
Düşürülmemeli, sudan ve aşırı nemli ortamdan uzak tutulmalıdır.

KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA ZARARLI OLABİLECEK DURUMLAR

CİHAZIN İÇERİSİNDE İNSANLAR İÇİN TEHLİKELİ OLABİLECEK ELEKTRİK ŞOKU RİSKİNE SAHİP 'TEHLİKELİ VOLTAJ MEVCUT OLABİLİR.

KESİNLİKLE ARKA KAPAĞI AÇMAYINIZ. AKSİ HALDE BU DURUM İNSANLAR İÇİN TEHLİKELİ OLABİLİR VE CİHAZIN ÇALIŞMASINDA CİDDİ PROBLEMLER DOĞURABİLİR

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

1- Cihazı sıcak zeminlere koymayınız
2- Cihazı temizlemeden önce fişini çıkarınız
3- Kablo veya cihazın hasar görmesi durumunda cihazı kullanmayınız
4- Cihaz ve kabloyu sudan ve nemden koruyunuz

MONTAJ

Amfi montajı için hava şartlarından etkilenmeyecek uygun bir yer seçiniz. Amfi ısındığından dolayı montaj edilecek yer havalandırılabilen ortam olmalıdır. Güç kayıplarını en aza indirebilmek için kablo bağlantıları mümkün olduğunca kısa olmalıdır. Güvenlik amaçlı olarak tüm hoparlör ve güç kablolarını kablo kanalından geçiriniz. Kabloların zarar görmemesi için keskin metal uçlara temas etmemesine özen gösteriniz. Kabloları, kontak kablolardan mümkün oldukça uzak döşeyiniz. Akünün artı kısmına 30 cm geçmeyecek uzaklıkta bir sigorta ekleyiniz.

PROFOSYONEL TAVİSYELER

Montaj setinde farklı kalınlıklarda güç kabloları var ise en kalınını seçiniz. Amfi terminalleri AWG 4 kablosuna uyumludur.
Daha iyi performans için AWG4=21mm kablo kullanabilirsiniz. Pozitif kablo ve topraklama kablosu aynı ebatta olmalıdır.
Kablo yangınından korunmak için güç kablo değerinin, sigorta değerinden yüksek olmamasına dikkat ediniz.

KARŞILAŞABİLECEĞİNİZ SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Amplifikatör çalışmıyor

1. Multimeter kullanarak güç kablosu, topraklama ve kumanda bağlantısını kontrol edin.
2. Akü terminal bağlantılarını kontrol edin
3. Sigorta veya devre kesiciyi kontrol edin. Sigorta arızası devam ediyor ise kabloda kısa devre kontrolü yapın.
4. Amfi koruma sigortalarını kontrol edin. Yanmış olan sigortaları aynı değerde yenisi ile değiştirin.
5. Kısa devre sorunu devam ediyor ise yetkili servisimize başvurunuz.
6. Amfinin çalışması için 9-15 volt gereklidir, multimetre ile kontrol edin.

Düşük seste amfi koruma sigortası yanıyor

Bir veya iki hoparlör kablosunda kısa devre var. Multi metre ile yalıtım kontrolü yapın.
Topraklama bağlantısı yapılmış olmalı.

10-30 dakika sonra amfi kapanıyor

Yapılması gerekenler;
1.Anfinin yerini havalandırmanın daha iyi olduğu yere taşıyın.
2.Cihazı soğutmak için bir veya iki fan takın.
3.İzin verilenin üzerinde direnç yükü nedeni ile de aşırı ısınma olabilir.

Bir veya iki hoparlörden ses gelmiyor

Yapılması gerekenler
1.Balans ayarını kontrol edin
2.Fader ayarını kontrol edin
3.Anfi ve ana cihaz bağlantı kablolarını kontrol edin
4.Hoparlör kablo ve bağlantılarını kontrol edin
5.Sağ ve sol hoparlör bağlantılarının yerini değiştirip sorunun diğer hoparlörde de devam edip etmediğini kontrol edin
Sorun hala devam ediyor ise hoparlör veya amfide sorun var yetkili servise başvurun.

KULLANIM ÖMRÜ BEŞ YILDIR

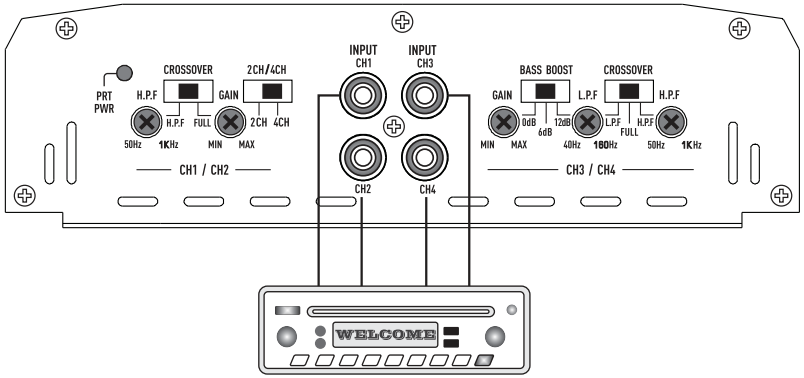
İTHALATÇI FİRMA
REİS ELEKTRONİK SAN. TİC.A.Ş
Mahmutbey Mah. Küçük Halkalı Cad.No:9 Bağcılar-İstanbul
Tel:90-212-447 02 02

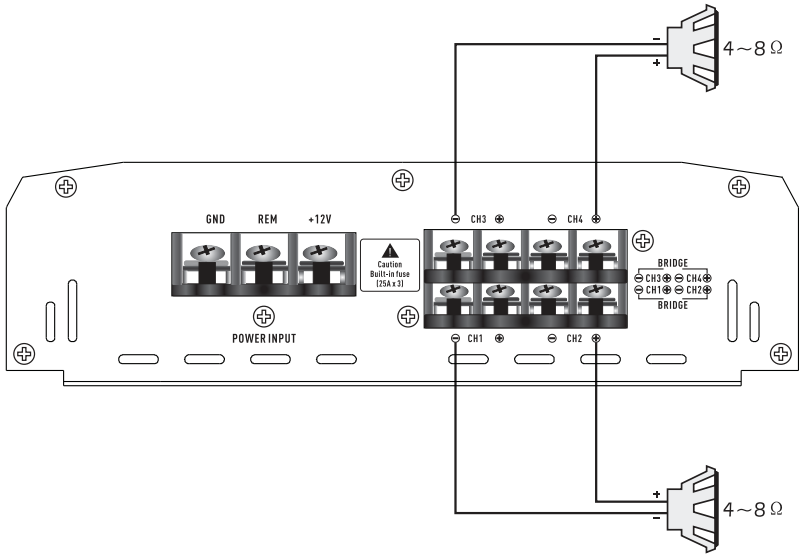
ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANABİLMEK İÇİN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

1-Uzun süre cihazın sürekli olarak kullanılması, daha fazla enerji tüketmesine neden olur.
2-Dinlemediniz zamanlarda cihazı kapatınız.

Sistem 2

Körprülenmiş Subwoofer Bağlantı





Genel Özellikler

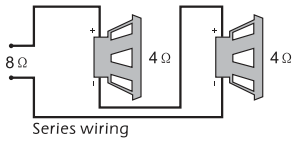
4 Kanal Mosfet Amplifikatör

- **Termal/kısa devre/aşırı yük koruma**
- **Yüksek verimli mosfet güç kaynağı**
- **Ayarlanabilir bass booster**
- **Ayarlanabilir alçak&yüksek geçiş krossover**

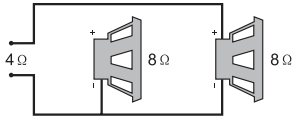
Teknik Özellikler

Güç çıkışı	
Max çıkış 4 OHM	**60W RMS x 4 kanal**
Max çıkış 2 OHM	**85W RMS x 4 kanal**
THD	**≤ % 0.02**
Frekans tepkisi	**10Hz-30KHz**
Gürültüye sinyal oranı	**≥ 98 dB**
Hassasiyet	**7v-130mV**
Empedans	**4 OHM**
Kanal ayırımı	**58 dB**
Güç girişi	**DC 24V**

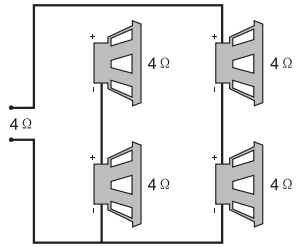
Sistem Planlama



Series wiring

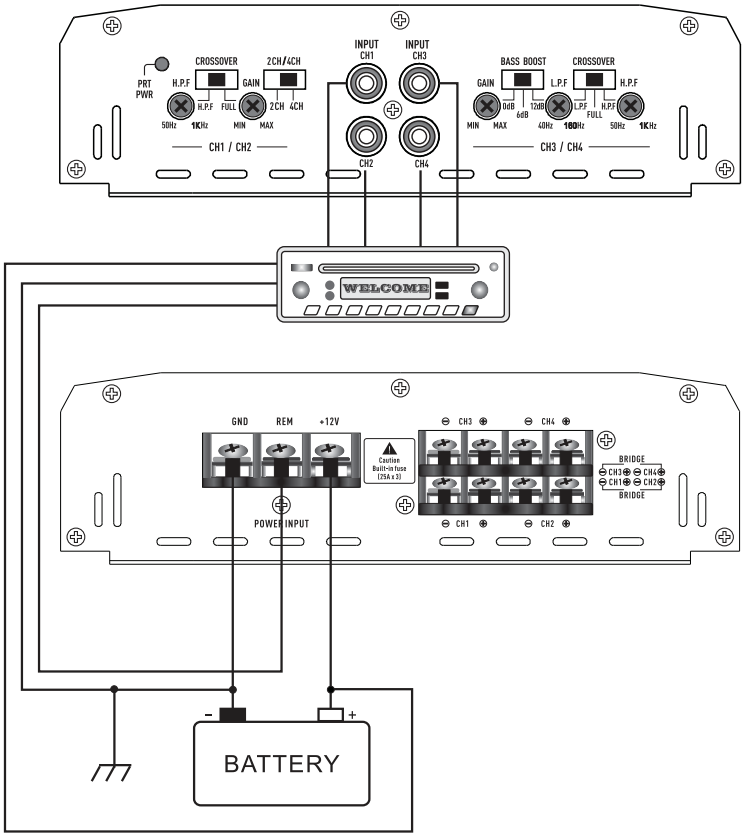


Parallel wiring



Series/parallel wiring

Güç Bağlantısı



Sistem 1

4 Kanal Mod

