SOUNDMAX

TECHNICAL SPECS
•1000Watts @ 4 ohms RMS
•2000Watts @ 2 ohms RMS
•3000Watts @ 1 ohms RMS
•LPF Filtre :30Hz-300Hz
•SubSonic: 10-55Hz
•Düşük seviye giriş aralığı : 0.2-6V
•Bass Boost: 0-9-18dB
•6 metre kablolu bass kontrol kumandas

KULLANMA KILAVUZU

SX-3000.1D
1 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

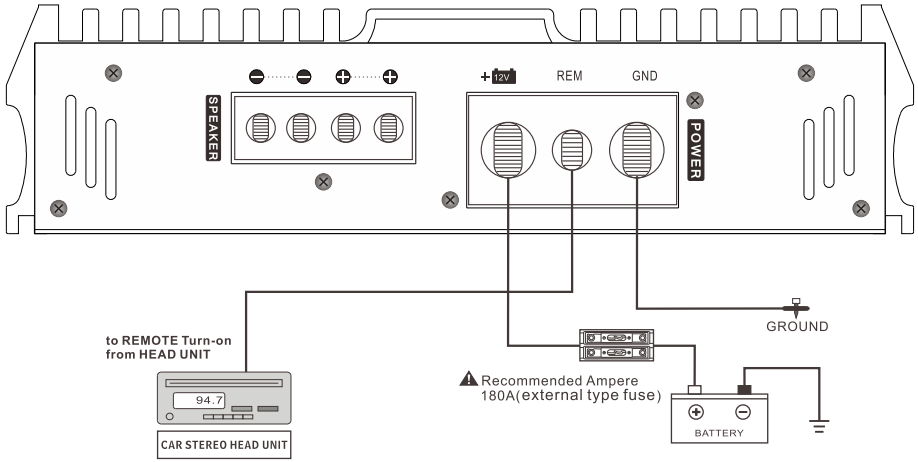
SX-3000.1D
1 CHANNEL AMPLIFIER

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.**

GÜÇ BAĞLANTISI



Bu kılavuzu çok dikkatli bir şekilde okumanız ve kurulumunuz için dikkatlice takip etmeniz önemlidir. Kurulumunuza başlamadan önce lütfen aşağıdaki endişeleri göz önünde bulundurun.

1.Amplifikatörü monte etmeden veya herhangi bir bağlantı yapmadan önce negatif (-) pil kablosunu çıkarın. Akü ve alternatör şasi (-) bağlantılarını kontrol edin. Düzgün bağlandıklarından ve korozyona uğramadıklarından emin olun.
2.Amplifikatör için bir montaj yeri seçmeden önce lütfen havalandırma verimliliği ve güvenliği ile ilgili hususları dikkate alın.
Amplifikatörümüzde, amplifikatör devresindeki aşırı ısınmadan kaçınmak için yüksek kalite ve iyi ısı radiation soğutucu devresi kullanır.. Güvenlik için, iyi havalandırılan bir yer bulmalı ve herhangi bir kablonun ve araç ekipmanının amplifikatör kurulumuyla arayüze girmediğinden emin olmalısınız. Montaj esnasında kabloların sağlam ve güvenli şekilde döşendiğinden emin olun.

3. Güç bağlantısı
Amplifikatörü kurmadan önce, amplifikatörünüze ve Sisteminize yanlışlıkla zarar gelmesini önlemek için negatif (-) kabloyu aküden ayırın. Bu Amplifikatör, 8 AWG GÜÇ ve topraklama kablolarını kullanacak şekilde tasarlanmıştır.
4. Topraklama bağlantısı
Amplifikatöre olabildiğince yakın bir topraklama bağlantısı bulun. Konumun temiz olduğundan ve aracın şasisine doğrudan elektrik bağlantısı sağladığından emin olun. Güç kablosuyla aynı boyutta kabloların kısa bir parçasının bir ucunu topraklama noktasına bağlayın. Kablonun diğer ucunu amplifikatöre Bağlayın .Montaj yeri. Toprak kablosunu GND olarak etiketlenen vidalı terminale bağlayın.
5. Uzaktan bağlantı
Sistem bileşenlerini açmak için kullanacağınız anahtarlı + 12V kaynağından uzaktan açma kablosu çalıştırın. Bu bir açma / kapatma düğmesi, bir röle veya kaynak biriminizin uzaktan tetikleme kablosu veya güç anteni tetikleme kablosu olabilir. Uzaktan açma kablosunu REM olarak etiketlenmiş güç terminaline bağlayın. Bu kabloyu amplifikatör montaj yerine çalıştırın. 16AWG veya daha büyük kablo kullanabilirsiniz.

KARŞILAŞABİLECEĞİNİZ SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Bu güç amplifikatörü, yanlış veya hatalı koşullardan kaynaklanan hasarları önlemek için koruma özelliklerine sahiptir.
Ünite aşırı ısı, kısa devreli speader veya aşırı yük algılarsa, koruma göstergeleri yanacak ve sistem kapatılacaktır. Kablolama hataları veya kısa devre için.
Aşırı ısı nedeniyle amplifikatör kapanırsa, koruma göstergeleri yanmaz: Basitçe ünitenin soğuması için bir süre bekleyin.
Amplifikatörünüzü çıkarmadan önce aşağıdaki listeye bakın ve önerilen prosedürleri izleyin. Her zaman önce hoparlörleri ve kablolarını test edin.

AMPLİFİKATÖR ÇALIŞMIYOR
12V terminalinde pil gücü olup olmadığını kontrol edin.
Uzak terminalde en az 14.4V DC uzaktan bağlantı olup olmadığını kontrol edin.
Topraklama bağlantısını kontrol edin. Tüm sigortaları kontrol edin.
Koruma LED'inin yanıp yanmadığını kontrol edin.

AMPLİFİKATÖR AÇILDIĞINDA , KORUMA LEDİ YANIYOR
Hoparlör kablolarındaki kısa devreleri kontrol edin.
Hoparlör kablolarını çıkarın ve amplifikatörü sıfırlayın. Koruma LED'i hala yanıyorsa, amplifikatör arızalıdır.

SİGORTA ATMASI
Minimum hoparlör empedansının doğru olup olmadığını kontrol edin. Güç kablosu ve araç şasisinde kısa devre kontrolü yapın.

AŞIRI ISINMA
Minimum hoparlör empedansının doğru olup olmadığını kontrol edin.
Hoparlör kısalarını kontrol edin.
Amplifikatörün etrafında iyi bir hava akışı olup olmadığını kontrol edin.

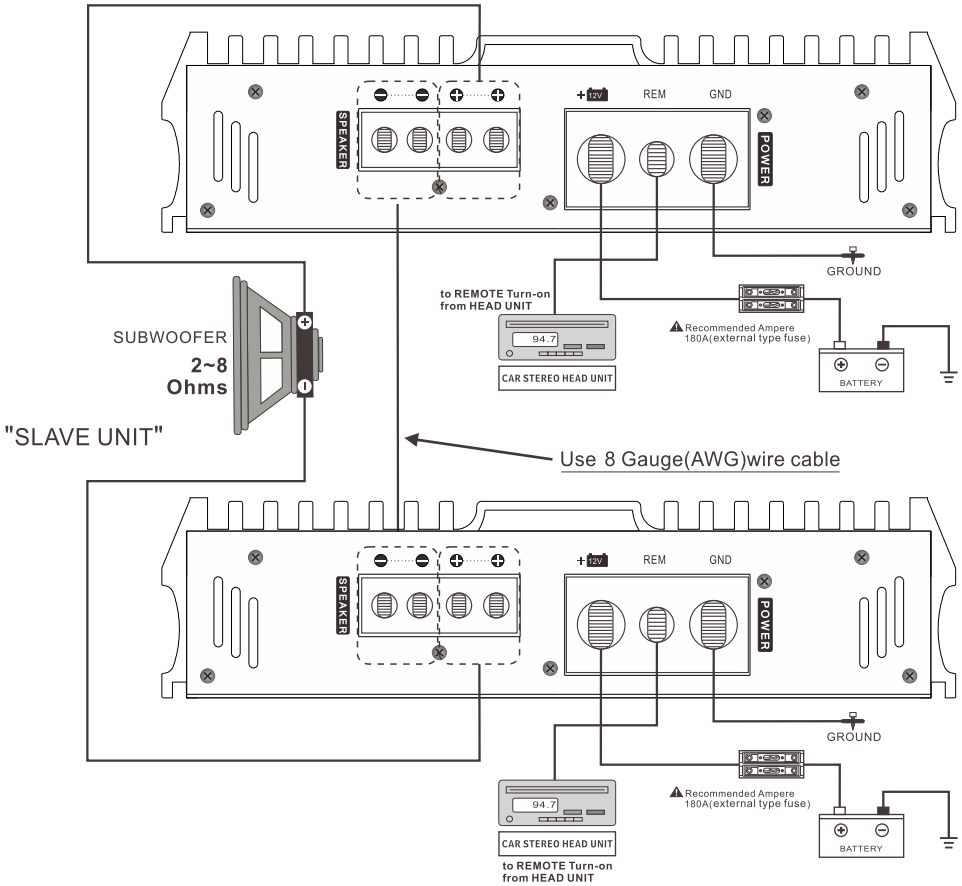
SES ÇOK DÜŞÜK – SES BOZUK
Giriş seviyesi kontrolünün ünitenin çıkış seviyesine uygun olarak ayarlandığını kontrol edin.
Ana ünite ses seviyesini kontrol edin.
Hoparlör kablolarını kontrol edin.
Geçiş frekanslarının doğru ayarlandığını kontrol edin.

HOPARLÖRLERDE MOTOR SESİ
Topraklama ve hoparlör kablo bağlantılarını kontrol edin.
Tüm RCA girişlerini amplifikatörden ayırın. Kayıp / gürültü kaybolursa, iyi bir RCA ara bağlantısı ile kontrol edin. Ardından amplifikatörü çalıştıran bileşeni kontrol edin.

SPEAKER CONNECTIONS

Dual amp. power and speaker connection

"MASTER UNIT"



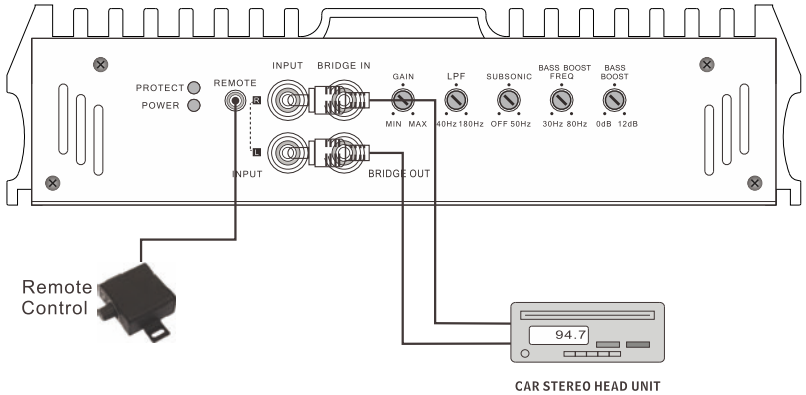
Using a dual amplifier configuration, the MASTER amplifier has total control over the SLAVE amplifier.
When using dual amplifier to operate subwoofer, the positive terminal of the subwoofer`s voice coil must be connected to the positive terminal of the MASTER Amplifier and the negative terminal of the subwoofer`s voice coil must be connected to positive terminal of the SLAVE Amplifier.
Be advised that the dual amplifier configuration has tremendous output potential, so ensure that your subwoofers can handle such a large amount of power.

⚠ Caution

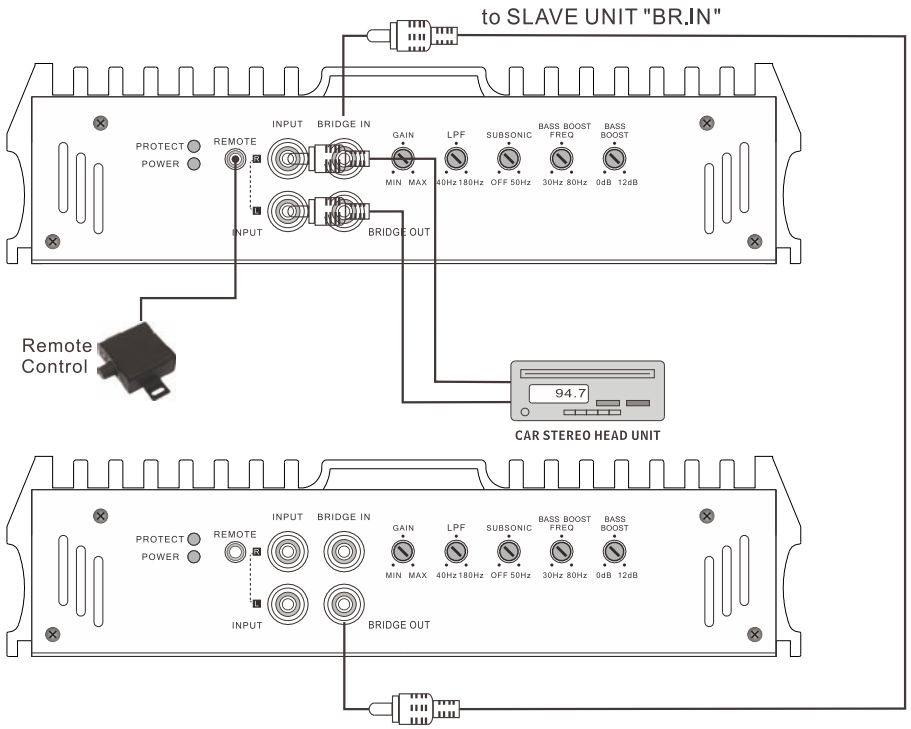
When utilizing the dual amplifier configuration it is important to note that the connected speaker load can be no lower than 2 ohms. Connecting a lower impedance load can damage the amplifier and void your warranty

RCA CONNECTIONS

Single amp. input connection

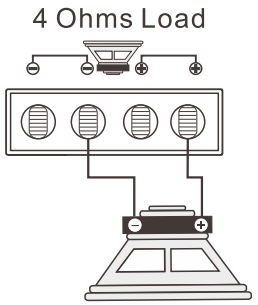


Dual amp. input connection(MASTER&SLAVE RCA connection)



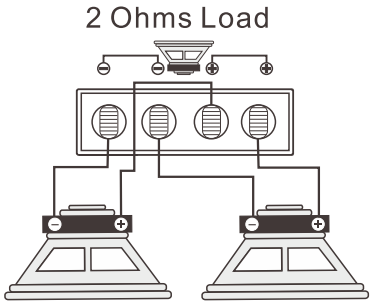
SPEAKER CONNECTIONS

SINGLE VOICE



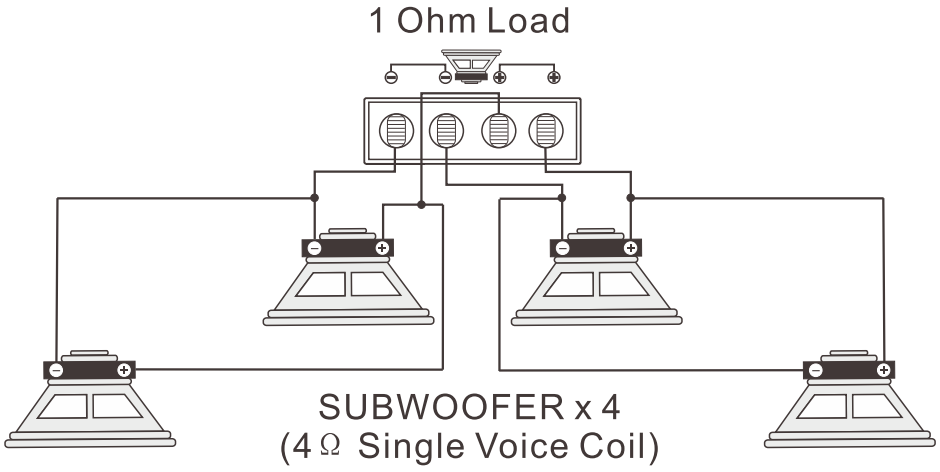
4 Ohms Load

SUBWOOFER
(4Ω Single Voice Coil)



2 Ohms Load

SUBWOOFER x 2
(4Ω Single Voice Coil)

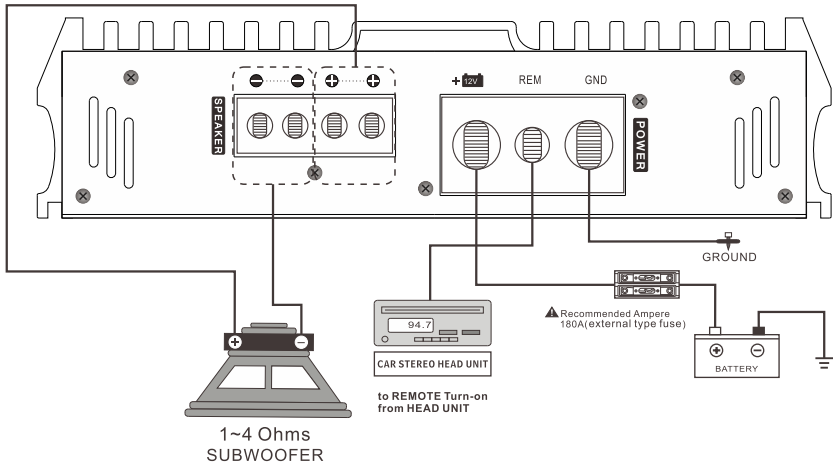


1 Ohm Load

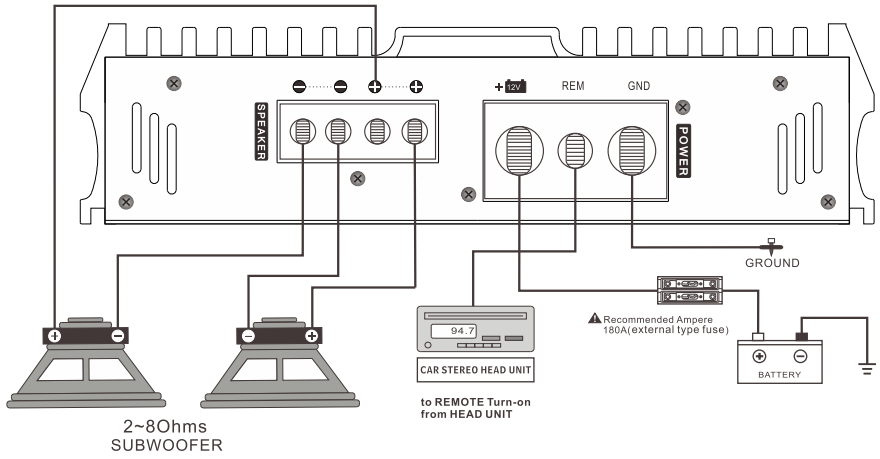
SUBWOOFER x 4
(4Ω Single Voice Coil)

SPEAKER CONNECTIONS

DUAL VOICE



1~4 Ohms
SUBWOOFER



2~8Ohms
SUBWOOFER

The positive and negative terminal of the subwoofer`s voice coil are connected to the positive and negative terminal of the Amplifier.