SOUNDMAX



KULLANMA KILAVUZU

SX-4000.1D
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.

BAKIM, ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

GÜVENLİĞİNİZ İÇİN DİKKAT !

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

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

SADECE YETKİLİ TEKNİK KİŞİLER TARAFINDAN ARKA KAPAK AÇILABİLİR.

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, darbeye karşı korunmalıdır.

KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA ZARARLI OLABİLECEK DURUMLAR

CİHA ZIN 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 DOĞ URABİLİR

Muhafaza

Cihazı aşırı sıcak ve soğuktan koruyunuz Muhafaza ısısı -20 / 60 °C arasında,	Cihazı düşürmeyiniz ve darbelere karşı koruyunuz
Cihazı sabit, muhafazalı bir şekilde taşıyınız.	Cihazı sert cisimler ile silmeyiniz.

Genel Teknik Özell **ikler**

Mono dijital amplifikatör
Subwoofer uzaktan kumanda
Ayarlanabilir düşük geçiş elektronik krossover
Kısa devre/aşırı ısınmaya karşı koruma

LPF-Filtre	: 50 Hz-250Hz
SubSonic filtre	: 20-50Hz
Frekans tepkisi	: 20Hz-180Hz
Gürültüye sinyal oranı	: >100dB
Giriş hassasiyerti	: 30mV-6V
Hoparlör empedansıempedansı	: 4 OHM
Kullanım voltajı	:DC 12V

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

1. Cihazın montajını yetkili servise yaptırınız.
2. Bağlantı kablolarını kırılmayacak şekilde döşeyiniz.
3. Cihazın içini açmaya çalışmayınız .

MONTAJ

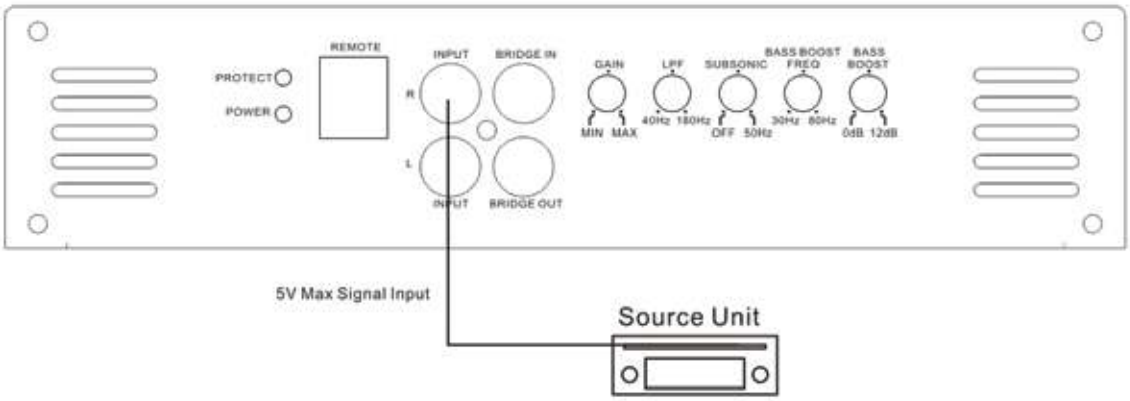
Montaj için, araç içinde direk güneş ışığı ve yağmur gibi dış etkenlere korumalı bir konum seçin. Amplifikatör çalıştıkça ısınan bir cihaz olduğu için, montaj edilecek yerin çok kapalı olmamasına dikkat edilmelidir.
Amplifikatör oto radyo ve aküsüne ne kadar yakın olur ise kablolamadan meydana gelebilecek sorunlar o derece azalır.
Güvenlik açısından kabloları koruma kanallarından geçirmeniz tavsiye olunur.
Kablo kırılmalarının engellemek için, kabloların keskin metallere temas etmemesine dikkat edilmeli.
Kablolar kontak kablolarından mü mkün oldukça uzak olmalı ki, ses bozulmasına neden olan etkileşim olmasın.
Akünün + kutbunun en fazla 30 cm yakınına + elektrik kablosuna sigorta takınız.
Montajı kullanım kılavuzunda belirtildiği şekilde yapınız.

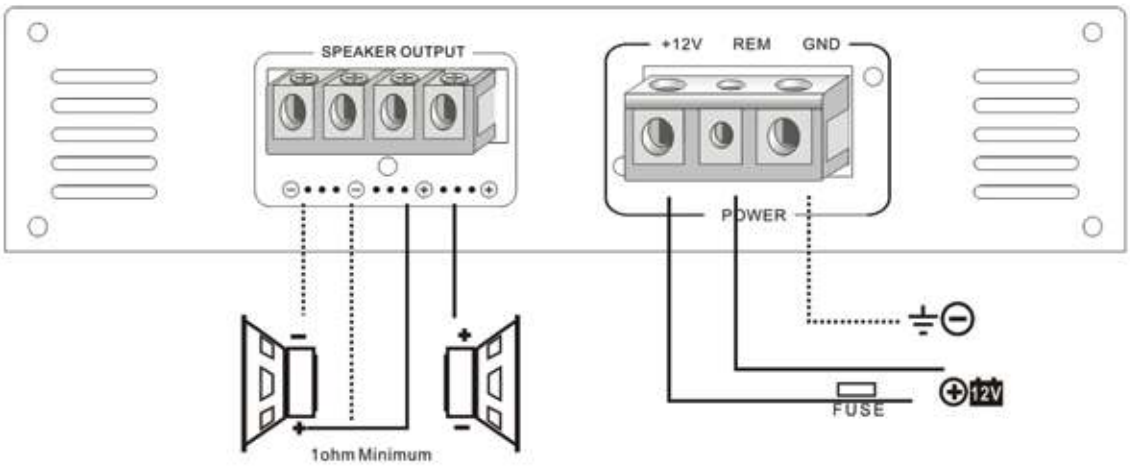
ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANABİLMEK İÇİN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

1-Bağlantı yukarıdaki şemada yapıldığı şekilde yapılmalıdır.
2-Bağlantı malzemelerinin yüksek kaliteli olması, enerji sarfiyatını azaltır.
3-Bağlantı ve montaj mutla ka yetkili servis tarafından yapımalıdır.

GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞINCA TESPİT EDİLMİŞ OLAN
KULLANIM ÖMRÜ 10 YILDIR

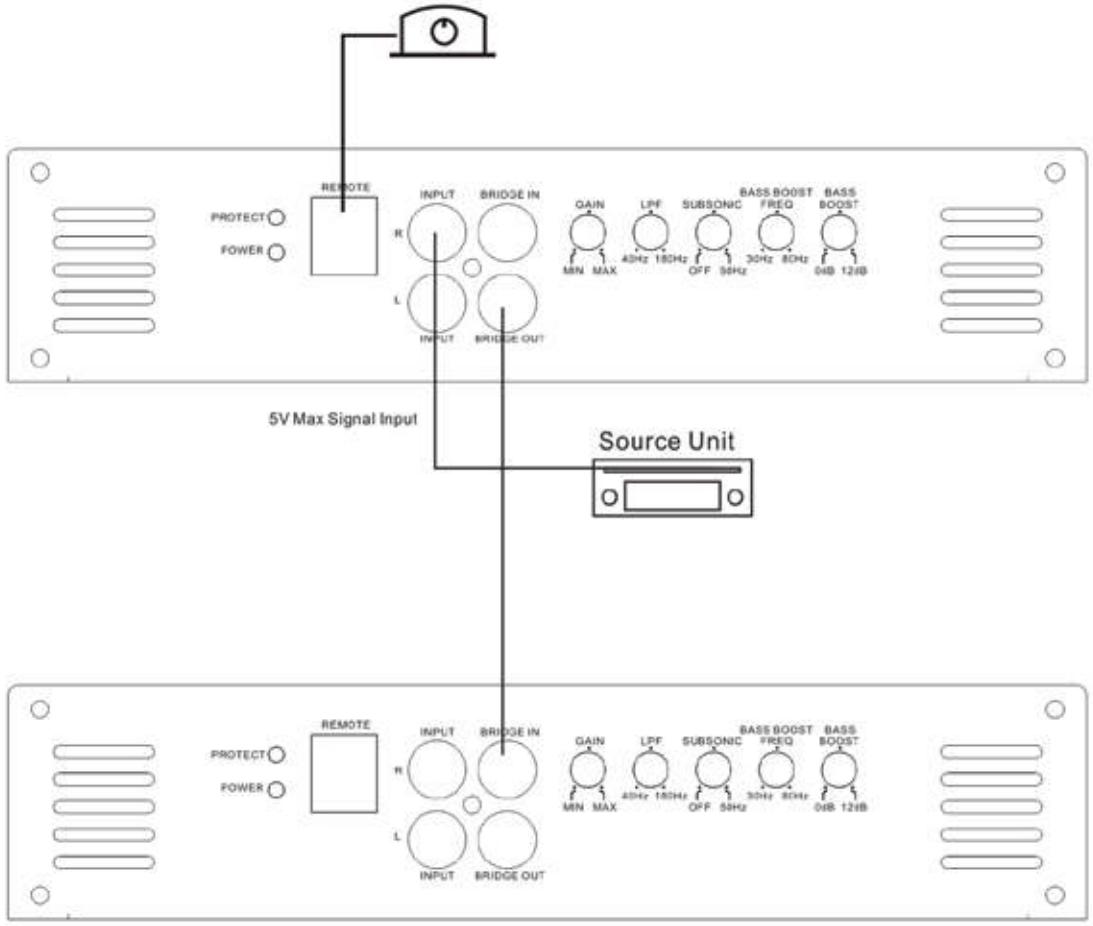
TEK KANAL HOPARLÖR BAĞLANTISI





DİKKAT
DVC subwoofer kullanılır ise, 2 x dual 4 OHM kullanınız.
2 x Dual 2 OHM kullanmayınız.

KÖPRÜLEME



Sigorta Değişimi

Sigorta atar ise, güç bağlantısını kontrol edip sigortayı değiştirin. Dahili bir sorun var ise yetkili servise başvurun.

Uygun amperli sigorta kullanın, yüksek amperli sigorta kullanımı ciddi zarara yol açabilir.

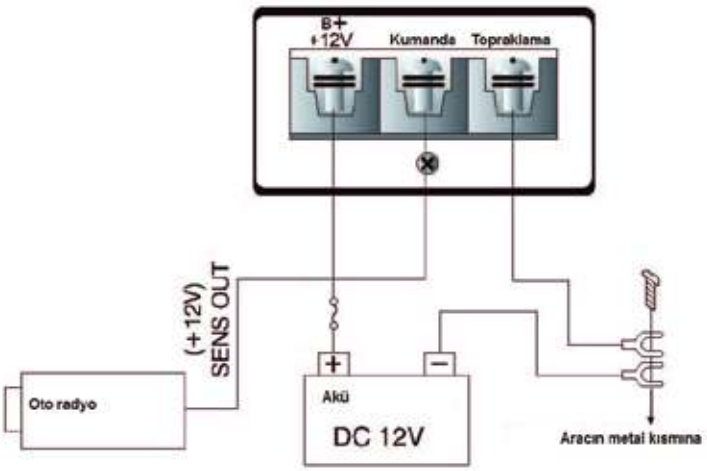
Güç Bağlantısı

Batarya terminali (BATT) araç aküsünün artı terminaline bağlanmalıdır.12 gauge veya daha kalın kablo kullanınız.

Topraklama Bağlantısı
12 Gauge veya daha kalın kablo ile GND terminal ve cihazın metal kısmı arasında topraklama bağlantısı yapılmalıdır.

Hoparlör Bağlantısı
Hoparlör bağlantısında 18 gauge kablo kullanılmalı.

AKÜ BAĞLANTISI



- Tüm bağlantılar tamamlandıktan sonar akü bağlantısı nı yapınız.
- Topraklama kablosunu, cihazın metal kısmını bağladığınızdan emin olun.
- Bağlantı hatası arızaya neden olabilir.

- REM terminaline 12 Volt uygulandığında cihaz açılır. Bu terminalde yüksek akım olmadığından ince kablo kullanılabilir.
- Güç kayna ğı ile uygun değerli sigorta kullanılmalıdır.
- Tam güç kullanımda, sistemden maksimum akın geçer. Bu nedenle +12V ve topraklamanın doğru olarak bağlı olduğundan emin olun.

KULLANIM

Amplifikatör montajı yapılıp, tüm bağlantılar yapıldıktan sonra oto radyon uzu açtığınızda amplifikatör otomatik olarak devreye girer. Kısa bir geçiş süresinden sonra amfi tam performansa ulaşır.

GAIN/Kazanç : Seviye giriş kontrolü, sistemin geniş çıkış düzeyi aralığında çalışmasını sağlar.

Low pass: Düşük frekans
High pass:Yüksek frekans

Sigorta
Arıza durumlarına karşı, otomatik sigorta mevcuttur.
Yüksek değerli sigorta kullanmayınız, sigorta değeri üzerinde köprüleme yapmayınız.

GND(-) Topraklama Bağlantısı
GND terminali ve şase arasında t opraklama bağlantısı yapılma lıdır.

+12V=Güç Kaynağı
BATT terminalini, akünün + kutbuna bağlayınız.

Kumanda aç/kapa
REM terminalini, oto radyonuzun otomatik anten bağlantısına bağlayınız. Radyoyu açıp kapattığınızda amplifikatör otomatik olarak açılıp kapanır.

Karşılaşabi **le**ceğiniz Sorunlar ve Çözüm Önerileri
*Cihaz Çalışmıyor
-Kablo bağlantılarını kontrol ediniz.
*Ses Yok
-Hoparlör kablo bağlantılarını kontrol ediniz.
*Ses Yok/Kırmız LED koruma ışığı yanıyor
- Kısa devre, +/ - hoparlör kabloları temas etmiş.
*Ses Bozuk
-Aşırı yükle me sesi kısın.
*Stereo Ses Yok ve Zayıf Bass
-Hoparlör kabloları +/ - karışmış.

PERİYODİK BAKIM

Cihaz periyodik bakım gerektirmemektedir. Bir sorunla karşılaştığınızda yetkili servisimize başvurunuz.

MONTAJ

Yetkili servis elemanları tarafından yapıl malıdır.

SOUNDMAX

TEKNİK ÖZELLİKLER
•2000Watts @ 4 ohms RMS
•3000Watts @ 2 ohms RMS
•4000Watts @ 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 kumandası

KULLANMA KILAVUZU

SX-4000.1D
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