

SoundMax

OTO AMPLİFİKATÖRÜ KULLANMA KILAVUZU

SX-5600.4AB
MAX 2600 WATT

Lütfen kullanma kılavuzunu dikkatlice okumadan cihazınızı kullanmayınız.



İTHALATÇI FIRMA
REİS ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş
İstoç Töptancılar Çarsısı 15.Ada No:1-3-5-7
Mahmutbey-Bağcılar-İstanbul
Tel:212-659 07 22 Fax:659 07 23

Değerli Müşterimiz,

Öncelikle kalitenin öncüsü olan SOUNDMAX markalı cihazımızı tercih ettiğiniz için teşekkür eder, iyi günlerde kullanmanızı dileriz. 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.

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

SADECE YETKİLİ TEKNİK KİŞİLER TARAFINDAN ARKA KAPAK AÇILIR.

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

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

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 Özellikler

4 Çıkış Amplifikatör

Köprülenebilir ve ayarlanabilir bass boost

Güç ve koruma led gösterge

Yüksek ve alçak geçiş krossover

Kısa devre/termal/aşırı yük koruma

Yüksek performans aluminium soğutucu

T.H.D : <0.02 %

Kanala ayırımı : >55dB

Giriş hassasiyeti : 5v-100mv

Hoparlörempedansı: 4 OHM

Çıkış hassasiyeti : >88dB

Güç çıkışı : DC 12-14.4 V

RMS 4 ohm : 4 X 60W

RMS 2 ohm : 4 X 80W

Frekans tepkisi : 20Hz-20KHz

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 yerir 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.

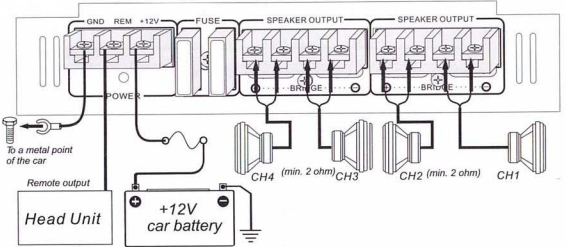
Kablolar kontak kablolarından mümkün oldukça uzak olmalı ki, ses bozulmasına neden olan etkileşim olmasın.

Akünün + kutbunun en fazla 30 cm yakınına + elektrik kablosuna sigorta takınız.

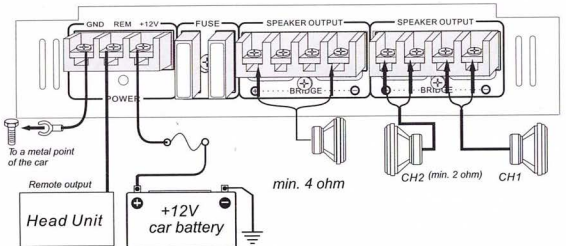
Montajı kullanım kılavuzunda belirtildiği şekilde yapınız.

ÖZELLİKLER VE TEMEL TANITICI BİLGİLER

DÖRT KANAL



İKİ KANAL



DİKKAT

- § Cihaz eksi topraklama 12V DC kullanım için üretilmiştir
- § 2 veya 4 empedanslı hoparlör kullanınız (Köprülenmiş amplifikatör ile 4-8 OHM kullanılabilir)
- § Cihazı direk güneş ışığı alan veya aşırı sıcak alana monte etmeyiniz.
- § Aşırı sıcak alana park ettiğinizde, cihazı çalıştırmadan aracınızın soğumasını bekleyin.

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

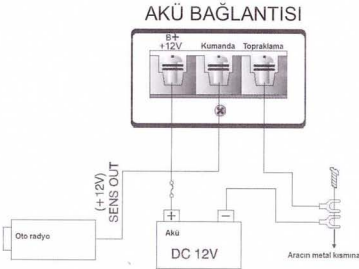
Batarya terminali (BATT) araç aküsünün artı terminaline bağlanmalıdır. 12 gauge veya daha kalın kablo kullanınız.

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.



- § Tüm bağlantılar tamamlandıktan sonar akü bağlantısını 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 kaynağı 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 yapıp, tüm bağlantılar yapıldıktan sonra oto radyonuzu 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 topraklama bağlantısı yapılmalıdır.

+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.

Karşılaşılabileceğiniz Sorunlar ve Çözüm Önerileri

*Cihaz Çalışmıyor

-Kablo bağlantılarını kontrol ediniz.

*Ses Yok

-Hoparlör kablo bağlantılarını kontrol ediniz.

*Ses Yok/Kırmızı LED koruma ışığı yanıyor

- Kısa devre, +/- hoparlör kabloları temas etmiş.

*Ses Bozuk

-Aşırı yükleme sesi kısın.

*Stereo Ses Yok ve Zayıf Bass

-Hoparlör kabloları +/- karışmış.

PERİYODİK BAKIM

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

MONTAJ

Yetkili servis elemanları tarafından yapılmalıdır.

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 mutlaka yetkili servis tarafından yapılmalıdır.

GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞINCA TESPİT EDİLMİŞ OLAN
KULLANIM ÖMRÜ 10 YILDIR