

CLASS D MONO AMPLİFİKATÖR

Kullanıcı Kılavuzu

PRS-D1000M

Ürününüzü www.pioneer-eur.com
adresine kaydetmeyi unutmayın

Pioneer *sound.vision.soul*

TÜRKÇE

İçindekiler

Bu Ürünü Kullanmadan Önce Yapılacaklar	2	Birimin Kurulması	9
Ürün kaydı	2	Güç Göstergesi	9
Sorunla karşılaşıldığında yapılacaklar	2	Baş Artırma Kumandası	9
Bu Ürün Hakkında	2	Sesaltı İşlev Seçme Düğmesi	9
DİKKAT	3	BFC (Vurgu Frekansı Kontrolü) Düğmesi	9
UYARI	3	Terminal Kapağı	9
Aygıtın Takılması	3	MODE SELECT Düğmesi	9
Bağlantı Şeması	4	Amplifikasyon Ayarı	9
Güç Terminalinin Takılması	5	POWER MODE Düğmesi	9
Hoparlör Çıkış Terminallerinin Takılması	5	Giriş Düğmesi	9
Hoparlör Girişinin Kullanılması	6	LPF için Kesme Frekansı Kontrolü	9
Hoparlör Kablolarının Takılması	6	Montaj	10
		Yer paspasının ya da şasinin üstünde yapılan montaj örneği	10
		Terminal kapağının değiştirilmesi	10
		Özellikler	11

Bu Ürünü Kullanmadan Önce Yapılacaklar

Bu PIONEER ürününü satın aldığınız için teşekkürler. Aygıtı çalıştırmaya başlamadan önce bu kılavuzu okuduğunuzdan emin olun.



Bu ürünü elden çıkarmak istediğinizde, her zamanki ev atıkları ile birlikte elden çıkarmayın. Usulüne uygun işlem, kazanım ve yeniden dönüştürme uygulamalarını öngören yasa uyarınca, kullanılan elektronik ürünler için ayrı bir toplama sistemi mevcuttur.

AB'nin 25 üyesi, İsviçre ve Norveç'te kullanıcılar, elden çıkaracakları elektronik ürünleri herhangi bir bedel ödemedi belirlenen toplama tesislerine ya da perakendeciye iade edebilirler (benzer yeni bir ürün satın almanız durumunda). Yukarıda anılmayan ülkelerde, elden çıkarma işlemini usulüne uygun yapabilmek için, lütfen, yerel otoritelerle temasa geçiniz. Böylece, elden çıkaracağınız ürün usulüne uygun bir şekilde işleme tabi tutularak yeniden geri kazanılacaktır ve gerek çevre gerekse insan sağlığı üzerinde olası olumsuz etkisi olmayacaktır.

Ürün kaydı

Aşağıdaki siteyi ziyaret ediniz:

www.pioneer-ur.com

Ürünü kaydedin. Kayıp ya da hırsızlık gibi bir durum söz konusu olduğunda sigorta konusunda yardımcı olabilmek için, satın aldığınız ürünle ilgili bilgiler bir dosyada muhafaza edilecektir.

Sorunla karşılaşıldığında yapılacaklar

Ürün doğru çalışmadığında bayiinize ya da en yakın PIONEER servis istasyonuna başvurun.

Bu Ürün Hakkında

Bu ürün, düşük ton hoparlörü için, D sınıfı bir amplifikatördür. Hem L (sol) hem de R (sağ) kanallar bu ürünün RCA girişine takılırsa, bu ürün mono bir amplifikatör olduğundan sesler karışık olarak çıkar.

Bu Ürünü Kullanmadan Önce Yapılacaklar

⚠ DİKKAT

Sigortayı orijinal sigortadan daha yüksek değere sahip bir sigortayla asla değiştirmeyin. Yanlış bir sigortanın kullanılması, aşırı ısınmaya ve duman çıkmasına ve ürüne zarar vererek yanıklara sebep olabilir.

UYARI

- Her zaman ayrı satılan özel kırmızı akü kablosunu ve topraklı kabloyu [RD-223] ve [RD-222] kullanın. Akü kablosunu doğrudan akünün pozitif (+) ucuna ve topraklı kabloyu da aracın gövdesine takın. Bunlardan sadece birinin bağlanması halinde, sigortanın yanma riski söz konusudur.
- Amplifikatöre ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde elektrik çarparabilir. Bununla birlikte, amplifikatör ıslakken de dokunmayın.
- Trafik güvenliği ve güvenli araç kullanmayı devam ettirmek için, sesi normal trafik seslerini duyabileceğiniz kadar açın.
- Ayrı satılan akü kablosunun sigortası ya da amplifikatörün sigortası atarsa güç kaynağının ve hoparlörlerin bağlantısını kontrol edin. Sorunu bulup çözün; ardından sigortayı aynı boyutta ve orandaki bir başka sigortayla değiştirin.
- Amplifikatörün ve hoparlörlerin yanlış çalışmasını önlemek için, koruyucu devre anormal bir durum oluştuğunda amplifikatöre giden elektriği kesecektir (bu anda ses kesilecektir). Böyle bir durumda sistemin elektriğini kesin (OFF) ve güç kaynağının ve hoparlörlerin bağlantısını kontrol edin. Sorunu bulup çözün.
- Sorunu bulamazsanız, bayiiinizle görüşün.
- Bağlantı ve montaj anında oluşabilecek elektrik çarpmasını ve kısa devreyi önlemek için, akünün negatif (-) ucunu önceden çıkardığınızdan emin olun.
- Amplifikatörü monte etmek için arka panele delik açarken, panelin arkasında hiçbir parçanın olmadığından emin olun. Tüm kabloları ve yakıt boruları, fren hatları ve elektrik kabloları gibi önemli malzemeleri zarar görmekten koruduğunuzdan emin olun.
- Amplifikatörü sıvılarla temas edebileceği bir yere KOYMAYIN. Elektrik çarparabilir. Sıvılarla temas ederse, amplifikatör ve hoparlörler zarar görebilir; içinden duman çıkabilir veya aşırı ısınabilir. Bunlara ek olarak, amplifikatör yüzeyi ve takılı herhangi bir hoparlör ısınabilir ve hafif yanıklara sebep verebilir.

Aygıtın Takılması

⚠ DİKKAT

- Kısa devre oluşmasını ve birime zarar gelmesini engellemek için akünün negatif (-) terminalini çıkarın.
- Kabloları, kablo kıvrakları veya yapıstırıcı bantlarla sağlamlaştırın. Kabloları korumak için, metal parçalara dokundukları yerde, etraflarını yapıstırıcı bantla kaplayın.
- Kabloları ısınacakları türden, örneğin klimanın sıcak hava üflediği, yerlere döşemeyin. Yalıtım ısırırsa, zarar görerek aracın gövdesinde kısa devreye sebep olabilir.
- Kabloların vites kolu, el freni ve koltukları kaydıran mekanizmalar gibi aracın hareket eden parçalarına engel olmadığından emin olun.
- Kabloların hiçbirini kısaltmayın. Aksi takdirde koruma devresi çalışması gerektiği anda çalışmayabilir.
- Asla aygıtın elektrik kablosunun yalıtımını keserek ve başka bir kablunun ucuna bağlayarak diğer bir aygıtta elektrik sağlamayın. Kablunun akım kapasitesi artacak ve aşırı ısınmaya yol açacaktır.
- Sigortayı orijinal sigortadan daha yüksek değere sahip bir sigortayla asla değiştirmeyin. Yanlış bir sigortanın kullanılması, aşırı ısınmaya ve duman çıkmasına ve ürüne zarar vererek yanıklara sebep olabilir.

⚠ DİKKAT:

Hasarları ve/veya yaralanmaları önlemek için alınacak önlemler

- Hoparlör kablosunu doğrudan topraklamayın ya da bir kaç tane hoparlör için negatif (-) uçlu bir kabloyu takmayın.
- Bu birim, 12 volt akülü ve negatif topraklı araçlar içindir. Rekreatif amaçlı araçlara, kamyon ve otobüslere takmadan önce, akünün voltajını kontrol edin.
- Arabanın teybi motor çalışmazken ya da boşta çalışırken uzun süreli olarak açık kaldıysa, akü bitebilir. Motor çalışmazken ya da boşta çalışırken, arabanın teybini kapatın.
- Amplifikatöre ait sistem uzaktan kumanda kablosu, kontak anahtarı (12 V DC) ile güç terminaline takılıysa, amplifikatör araba teybini açık olup olmadığına bağlı olmaksızın her zaman açık olacaktır. Bu yüzden motor çalışmadığında ya da boşta çalıştığında akü bitebilir.
- "Aygıtın Takılması" bölümünde belirtilen dirençten daha düşük dirençte sahip bir düşük ton hoparlörünü takmayın. Takma işlemi belirtildiği gibi yapılmazsa amplifikatör zarar görebilir; içinden duman çıkabilir veya aşırı ısınabilir. Ayrıca, amplifikatör yüzeyi ısınabilir ve hafif yanıklara sebep verebilir.
- Üç adet düşük ton hoparlöründen herhangi birini amplifikatöre takın; 1: 420 W veya daha yüksek nominal girişi ve 4 Ω direnci olan bir düşük ton hoparlörü, 2: 600 W veya daha yüksek nominal girişi ve 2 Ω direnci olan bir düşük ton hoparlörü veya 3: 600 W veya daha yüksek nominal girişi ve 1 Ω direnci olan bir düşük ton hoparlörü. Nominal giriş ve direnç yukarıda belirtilen aralığın dışında kalıyorsa, düşük ton hoparlörü yanabilir; duman çıkarabilir veya hasar görebilir.
- Ayrı satılan akü kablosunu hoparlör kablolarından mümkün olduğunca uzağa takın ve döşeyin. Ayrı satılan akü kablosunu ve topraklı kabloyu, hoparlör kablolarını ve amplifikatörü antenden, anten kablosundan ve radyodan mümkün olduğunca uzağa takın ve döşeyin.

- Bu aygıtın ya da diğer aygıtların kablolarının işlevleri aynı olsa bile ayrı renklere sahip olabilirler. Bu aygıtı başka bir aygıtla bağlarken, her iki aygıtla birlikte verilen kurulum kılavuzlarını okuyarak işlevleri aynı olan kabloları bağlayın.

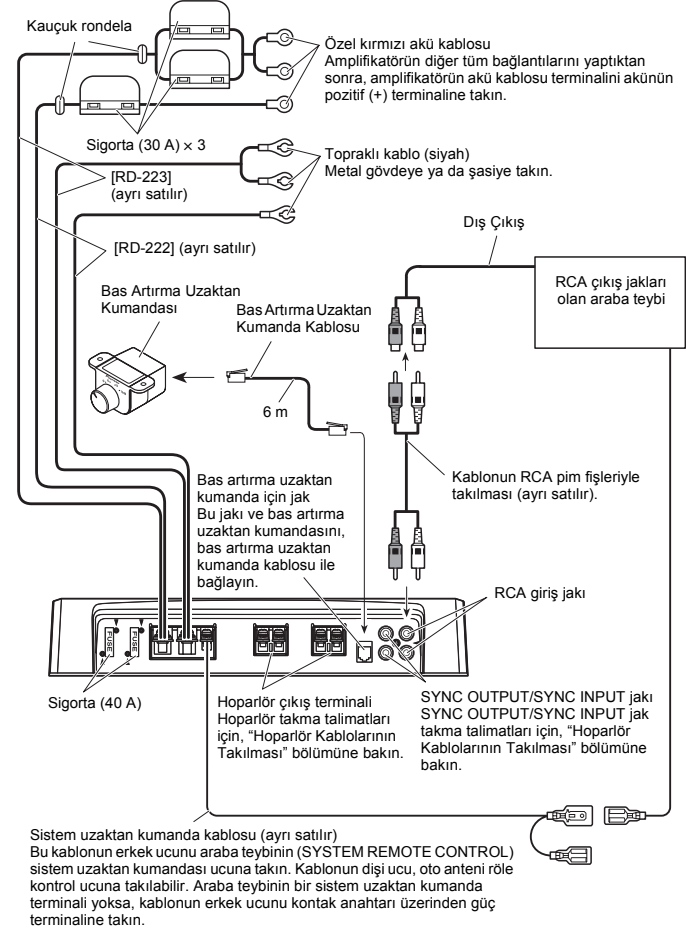
TÜRKÇE

3

Birimin Takılması

Bağlantı Şeması

- Bu şema, harici çıkış kullanılarak yapılan bağlantıları göstermektedir. Giriş düğmesini sola kaydırın.
- Harici çıkışın araba teybinden RCA girişine bağlanması durumunda, tam donanımlı çıkış için kullanılan jakı kullanın. Çünkü amplifikatörün LPF işlevi KAPATILAMAZ. Söz konusu jak kullanılmazsa, düşük ton hoparlör çıkış jakını RCA girişine bağlayın.
- Hoparlör çıkışı ile bağladığınız zaman, bağlantılar şemaya uygun yapılır. Ayrıntılı bilgi için, bkz: bölüm "Hoparlör Girişinin Kullanılması". Her iki durumda da, giriş düğmesini ayarlamamız gerekir. Ayrıntılı bilgi için, bkz: bölüm "Birimin Kurulması".
- Her zaman ayrı satılan özel kırmızı akü kablosunu ve topraklı kabloyu ([RD-223] ve [RD-222]) kullanın. Akü kablosunu doğrudan akünün pozitif (+) ucuna ve topraklı kabloyu da aracın gövdesine takın. Bunlardan sadece birinin bağlanması halinde, sigortanın yanma riski söz konusudur.



Birimin Takılması

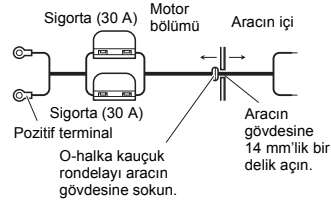
Güç Terminalinin Takılması

- Her zaman ayrı satılan özel kırmızı akü kablosunu ve topraklı kabloyu ([RD-223] ve [RD-222]) kullanın. Akü kablosunu doğrudan akünün pozitif (+) ucuna ve topraklı kabloyu da aracın gövdesine takın. Bunlardan sadece birinin bağlanması halinde, sigortanın yanma riski söz konusudur.

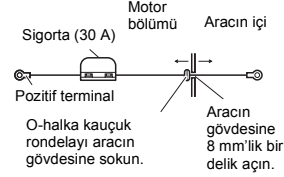
1. Akü kablosunu motor bölümünden aracın içine geçirin.

- Amplifikatörün diğer tüm bağlantılarını yaptıktan sonra, amplifikatörün akü kablosu ucunu akünün pozitif ucuna (+) takın.

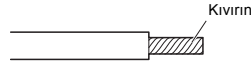
[RD-223]



[RD-222]

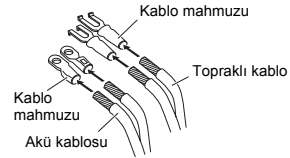


2. Akü kablosunu, topraklı kabloyu ve sistem uzaktaki kumandası kablosunu kıvrın.



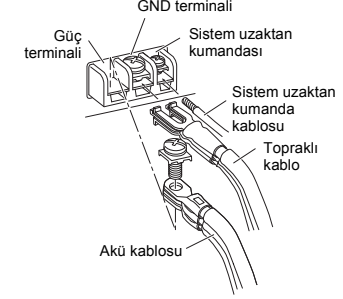
3. Kablo mahmuzlarını kablo uçlarına takın. Kablo mahmuzları aygıtla birlikte temin edilmez.

- Pense, v.s. kullanarak mahmuzları kablolarına takın.



4. Kabloları terminale takın.

- Terminal vidalarıyla kabloları sağlamlaştırın.

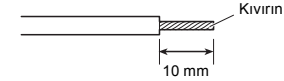


⚠ UYARI

Akü kablosunu terminale, terminal vidalarını kullanarak sağlamca takmazsanız, terminal bölgesi aşırı ısınabilir ve hasara ve hafif yanıklar dahil yaralanmalara sebebiyet verebilir.

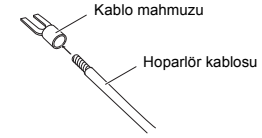
Hoparlör Çıkış Terminallerinin Takılması

1. Hoparlör kablolarının uçlarını yaklaşık 10 mm çıkarın ve pense ya da kesici bir alet kullanarak kıvrın.



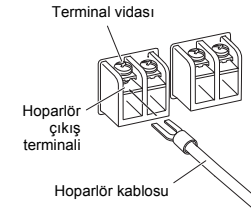
2. Kablo mahmuzlarını hoparlör kablosunun uçlarına takın. Kablo mahmuzları aygıtla birlikte temin edilmez.

- Pense, v.s. kullanarak mahmuzları kablolarına takın.



3. Hoparlör kablolarını hoparlör terminallerine takın.

- Terminal vidalarıyla hoparlör kablolarını sağlamlaştırın.



TÜRKÇE

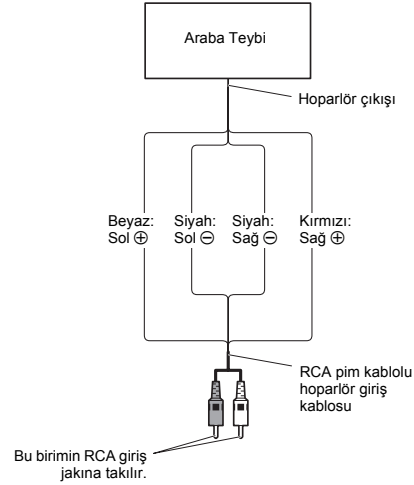
Birimin Takılması

Hoparlör Girişinin Kullanılması

Araba teybinin hoparlör çıkış kablolarını ürünle birlikte verilen RCA pim kablolu hoparlör giriş kablosunu kullanarak amplifikatöre takın.

- Giriş düğmesini sağa kaydırın.

■ Hoparlör girişini kullanarak yapılan bağlantılar



- Araba teybi hoparlör çıkışı kablosunun amplifikatöre bağlanmasının bir sonucu olarak, araba teybi çalıştırıldığı zaman amplifikatörün gücü de otomatik olarak açılır. Bu durumda, sistem uzaktan kumanda kablosunu bağlamaya gerek yoktur.
- Amplifikatör ve ana birimin RCA pim kablosu ile hoparlör giriş kablosu kullanılarak bağlanması durumunda, amplifikatör gücü sadece amplifikatör kullanıldığı zaman açık konumdadır. İki ya da daha fazla amplifikatörün kombine olarak eş zamanlı bağlanması halinde, ana birimi ve tüm amplifikatörleri sistem uzaktan kumanda kablosu ile bağlayın.

Not

- Araba teybi çalıştırıldığı zaman amplifikatörün gücü açılmazsa, sistem uzaktan kumanda kablosunu takın.

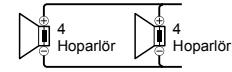
Hoparlör Kablolarının Takılması

Aşağıda ve müteakip sayfalarda yer alan şekillere göre yapılandırmaya uyacak şekilde hoparlör kablolarını bağlayın ve MODE SELECT düğmesi ile POWER MODE düğmesini ayarlayın.

- İki ya da daha fazla amplifikatörü kombine olarak eş zamanlı bağlarken sadece bu amplifikatörleri kullanın. Bu amplifikatörleri diğer amplifikatörlerle karıştırmayın.
- İki ya da daha fazla amplifikatörü kombine olarak eş zamanlı bağlarken, amplifikatör kontrolünü; sesaltı seçim düğmesini; LPF için kesme frekansını ve MODE SELECT düğmesi ile MASTER olarak ayarlanan amplifikatördeki ve bas artırma kontrolünü ayarlayın. Amplifikatör seti SYNC ya da SYNC INV olarak ayarlandığında, bu ayarlar devre dışı kalır.

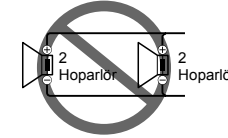
⚠ DİKKAT

A şeması - Doğru



2 Ω Köprülü Mod

B şeması - Yanlış



1 Ω Köprülü Mod

2 Ω'lık (veya daha düşük) hoparlörleri paralel takarak 1 Ω (veya daha düşük) (B Şeması) köprü modunu oluşturmak için bu amplifikatörü KURMAYIN veya KULLANMAYIN.

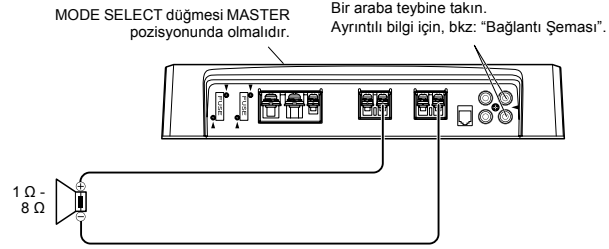
Yanlış köprüleme işleminden dolayı amplifikatör zarar görebilir, içinden duman çıkabilir veya aşırı ısınabilir. Ayrıca, amplifikatör yüzeyi ısınabilir ve hafif yanıklara sebep verebilir.

Amplifikatörü doğru olarak takmak veya köprü modunu kullanarak bir 2 Ω yük elde etmek isterseniz, 4 Ω değerinde iki hoparlörü paralel olarak Sol + ve Sağ - (A şeması) şeklinde takın veya tek bir 2 Ω hoparlör kullanın.

Sentetik direnç 2 Ω değeri ile 4 Ω değerinin altında bir değerde kalırsa, her zaman POWER MODE düğmesini HI-CURRENT pozisyonunda ayarladığınızdan emin olun. Ayrıca, doğru bağlantı yordamı hakkında bilgi almak için hoparlör montaj kılavuzuna bakın.

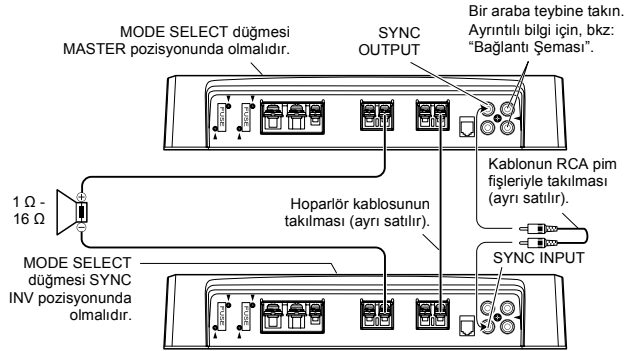
Birimin Takılması

Tek Amplifikatör



- 1 Ω ila 8 Ω değerinde bir dirence sahip hoparlörleri kullanın.
- POWER MODE düğmesinin ayarlanması, hoparlör direncine göre değişiklik gösterir. Ayrıntılı bilgi için, bkz: "Birimin Kurulması".

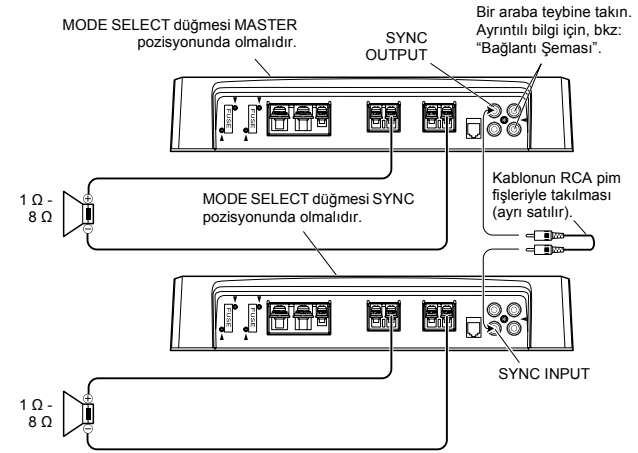
İki Amplifikatör (Hrc. Köprülü)



- Sadece 2 Ω ila 16 Ω değerinde bir dirence sahip hoparlörleri kullanın. Ayrıca, köprülü birkaç hoparlörün bağlanması durumunda, sentetik direncin en az 2 Ω değerinde olup olmadığını kontrol edin.

- POWER MODE düğmesinin ayarlanması, hoparlör direncine göre değişiklik gösterir. Direnç değeri 2 Ω ila 4 Ω değerinden düşük bir değer arasında ise, POWER MODE düğmesini HI-CURRENT pozisyonuna getirin ya da direnç değeri 4 Ω ila 16 Ω değerleri arasında ise NORMAL pozisyona getirin. Aynı ayar, her iki amplifikatör için de kullanılır.
- SYNC INV moduna ayarlarken, MODE SELECT düğmesinin üzerindeki etiket çıkarılarak SYNC INV düğmesi bulunabilir. Bağlantıların doğru yapıldığını kontrol ettikten sonra etiketi çıkarın.

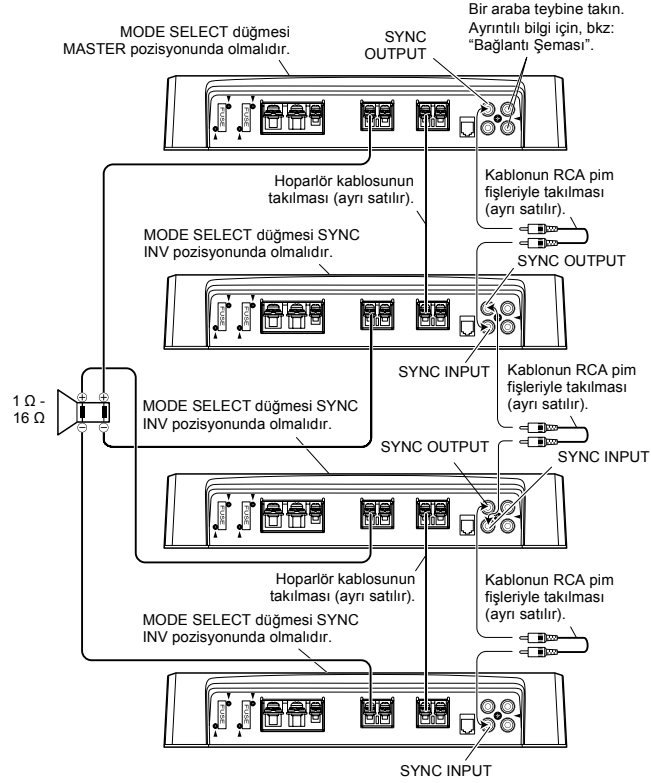
İki Amplifikatör



- 1 Ω ila 8 Ω değerinde bir dirence sahip hoparlörleri kullanın.
- POWER MODE düğmesinin ayarlanması, hoparlör direncine göre değişiklik gösterir. Ayrıntılı bilgi için, bkz: "Birimin Kurulması". Aynı ayar, her iki amplifikatör için de kullanılır.

Birimin Takılması

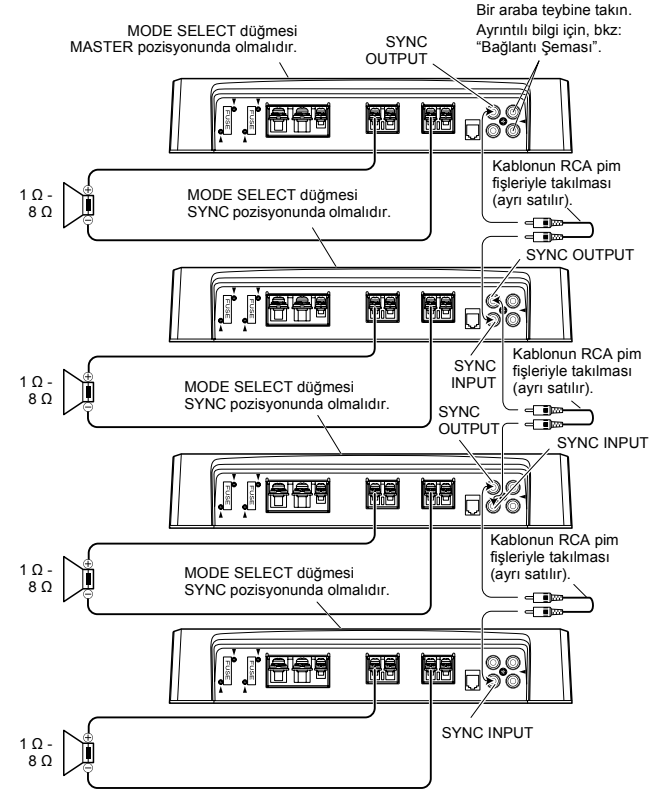
Dört Amplifikatör (Hrc. Köprülü)



- Sadece 2 Ω ila 16 Ω değerinde bir dirence sahip hoparlörleri kullanın. Ayrıca, köprülü birkaç hoparlörün bağlanması durumunda, sentetik direncin en az 2 Ω değerinde olup olmadığını kontrol edin.
- POWER MODE düğmesinin ayarlanması, hoparlör direncine göre değişiklik gösterir. Direnç değeri 2 Ω ila 4 Ω değerinden düşük bir değer arasında ise, POWER MODE düğmesini HI-CURRENT pozisyonuna getirin ya da direnç değeri 4 Ω ila 16 Ω değerleri arasında ise NORMAL pozisyona getirin. Aynı ayar, dört amplifikatör için de kullanılır.

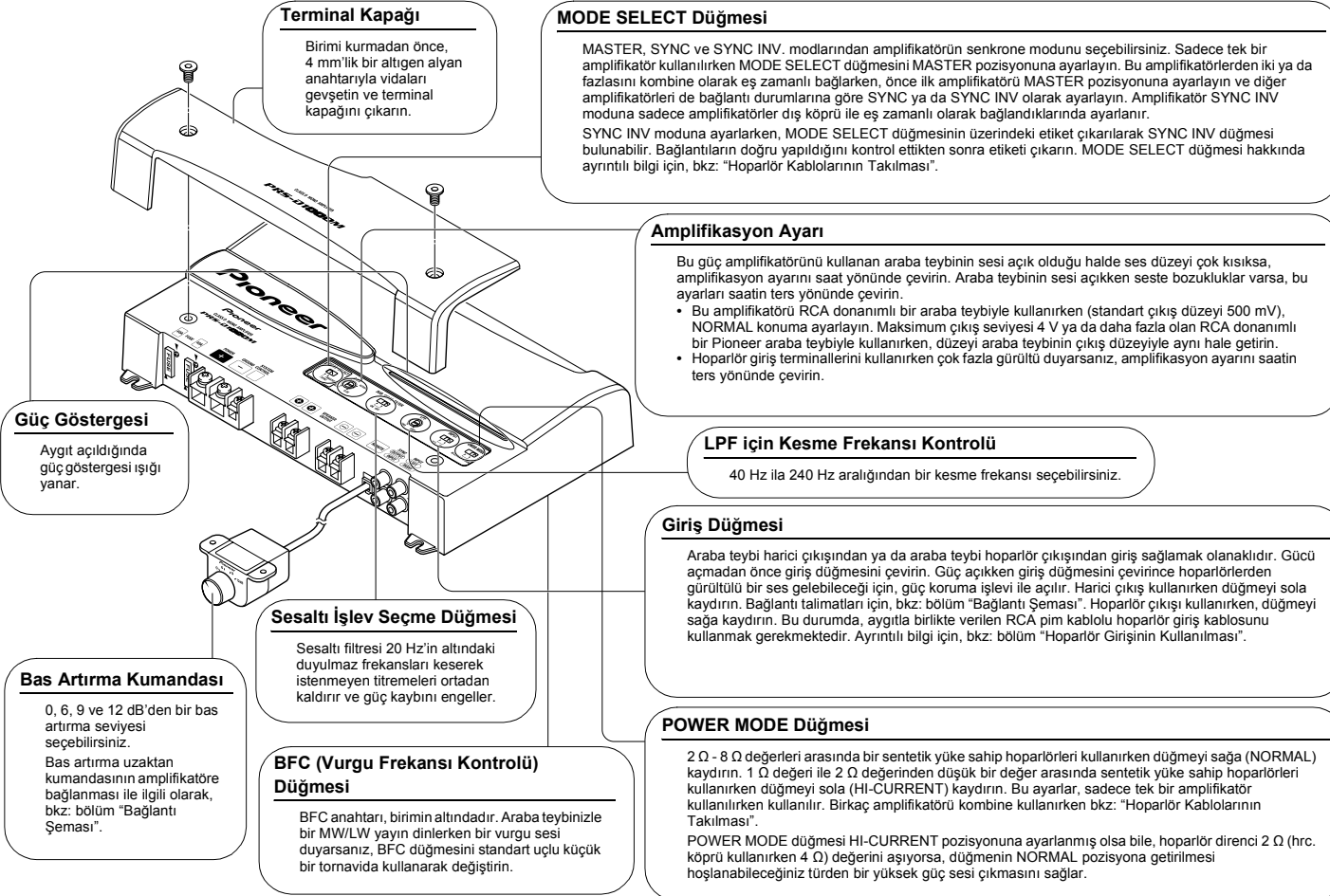
- SYNC INV moduna ayarlarken, MODE SELECT düğmesinin üzerindeki etiket çıkarılarak SYNC INV düğmesi bulunabilir. Bağlantıların doğru yapıldığını kontrol ettikten sonra etiketi çıkarın.

Dört Amplifikatör



- 1 Ω ila 8 Ω değerinde bir dirence sahip hoparlörleri kullanın.
- POWER MODE düğmesinin ayarlanması, hoparlör direncine göre değişiklik gösterir. Ayrıntılı bilgi için, bkz: "Birimin Kurulması". Aynı ayar, dört amplifikatör için de kullanılır.

Birimin Kurulması



Montaj

⚠ DİKKAT

- Aşağıdaki yerlere monte etmeyin:
 - Aracın aniden durması anında sürücüyü veya yolcuları yaralayabileceği yerlere.
 - Sürücü koltuğunun önündeki paspasın üstü gibi sürücüye engel olabilecek yerlere.
- Kabloların koltukları kaydıran mekanizmalara takılarak kısa devre oluşturmayacağından emin olun.
- Amplifikatörü monte etmek için arka panele delik açarken, panelin arkasında hiçbir parçanın olmadığından emin olun. Tüm kabloların yanı sıra yakıt boruları, fren hatları ve elektrik kabloları gibi önemli malzemelerin zarar görmemesini sağlayın.
- Delme vidalarını, uçlarının hiçbir tele değmeyeceği bir şekilde takın. Bu işlemin böyle yapılması, tellerin aracın sarsıntısıyla kesilerek yangına sebep olmaması açısından önemlidir.
- Amplifikatörü sıvılarla temas edebileceği bir yere KOYMAYIN. Elektrik çarptırabilir. Sıvılarla temas ederse, amplifikatör ve hoparlörler zarar görebilir; içinden duman çıkabilir veya aşırı ısınabilir. Bunlara ek olarak, amplifikatör yüzeyi ve takılı herhangi bir hoparlör ısınabilir ve hafif yanıklara sebep verebilir.
- Doğru bir montaj yapmak için, amplifikatörle gelen parçaları burada belirttikleri gibi kullanın. Amplifikatörle gelen parçaların haricinde parçalar kullanılırsa, amplifikatörün iç kısmı zarar görebilir ya da gevşeyerek amplifikatörün kapanmasına sebep olabilir.
- Sigortayı orijinal sigortadan daha yüksek değere sahip bir sigortayla asla değiştirmeyin. Yanlış bir sigortanın kullanılması, aşırı ısınmaya ve duman çıkmasına ve ürüne zarar vererek yanıklara sebep olabilir.

⚠ DİKKAT:

Yanlış çalışmayı ve/veya yaralanmaları önlemek için alınacak önlemler

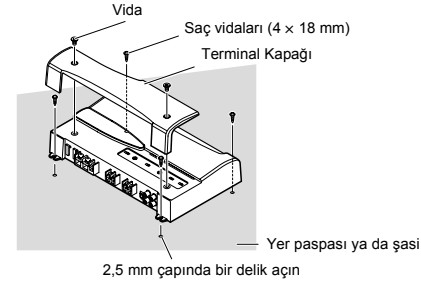
- Amplifikatör ısısının doğru yayılımını sağlamak için, montaj esnasında aşağıdakileri yaptığınızdan emin olun.
 - Amplifikatörün havalanması için üst tarafında yeterince boşluk bırakın.
 - Amplifikatörü yer paspasıyla ya da halıyla kapatmayın.
- Amplifikatörü sıvılarla temas edebileceği bir yere KOYMAYIN. Elektrik çarptırabilir. Sıvılarla temas ederse, amplifikatör ve hoparlörler zarar görebilir; içinden duman çıkabilir veya aşırı ısınabilir. Bunlara ek olarak, amplifikatör yüzeyi ve takılı herhangi bir hoparlör ısınabilir ve hafif yanıklara sebep verebilir.
- Amplifikatörü stepne tahtası gibi sağlam olmayan yerlere monte etmeyin.
- En iyi montaj yeri aracın türüne ve montaj yerine göre farklılıklar gösterir. Amplifikatörü sert bir yere monte ederek sağlamlaştırın.
- Önce geçici bağlantılar yaparak amplifikatörün ve sistemin doğru çalıştığından emin olun.
- Amplifikatörü monte ettikten sonra, stepne lastiğin, krikonun ve aletlerin kolayca yerlerinden çıkarılabileceklerinden emin olun.

Yer paspasının ya da şasinin üstünde yapılan montaj örneği

- Amplifikatörü takılacağı yere yerleştirin. Amplifikatörle gelen delme vidalarını (4 x 18 mm) vida deliklerine sokun. Bir tornavidayla vidaların üstüne bastırarak, montaj deliklerinin yerlerini işaretleyin.
- İşaretlenen yerlerde 2,5 mm çapında delikler açarak, ya halının üstüne ya da doğrudan şasi üzerine amplifikatörü takın.

Terminal kapağının değiştirilmesi

- Birimi ve terminal kapağını ayarlayın ve vidayı takın.
- Vidaları 4 mm'lik bir altıgen alyan anahtarla sağlamlaştırın.



Özellikler

Güç kaynağı	14,4 V DC (10,8 – 15,1 V kullanılabilir)
Topraklama sistemi	Negatif tür
Akım tüketimi	39 A (devamlı güçte, 4 Ω)
Ortalama akım kullanımı*	12 A (4 Ω tek kanal için) 20 A (2 Ω tek kanal için) 28 A (1 Ω tek kanal için)
Sigorta (harici)	40 A × 2
Boyutlar	304 (Gen) × 56 (Yük) × 202 (Der) mm
Ağırlık	3,0 kg (Kablolar hariç)
Maksimum güç çıkışı	800 W × 1 (4 Ω) / 1200 W × 1 (1 Ω - 2 Ω)
Sabit güç (14,4 V)	NORMAL modu: 4 Ω, 20 Hz - 240 Hz, ≤ 1,0% THD, 400 W × 1 2 Ω, 100 Hz, ≤ 1,0% THD, 600 W × 1 HI-CURRENT modu: 4 Ω, 20 Hz - 240 Hz, ≤ 1,0% THD, 150 W × 1 2 Ω, 100 Hz, ≤ 1,0% THD, 300 W × 1 1 Ω, 100 Hz, ≤ 1,0% THD, 600 W × 1
Yük direnci	4 Ω (1 Ω - 8 Ω kullanılabilir)
Frekans tepkisi	10 Hz – 240 Hz (+0 dB, -3 dB)
Sinyal gürültü oranı	92 dB (IEC-A ağı)
Distorsiyon	0,5% (10 W, 100 Hz)
Düşük geçiş filtresi	Kesme frekansı: 40 Hz - 240 Hz Kesme eğrisi: -18 dB/oct
Sesaltı filtre (HPF)	Frekans: 20 Hz Eğri: -18 dB
Bas artırma	Frekans: 50 Hz Düzyey: 0 / 6 / 9 / 12 dB
Amplifikasyon ayarı	RCA: 400 mV - 6,5 V SP: 1,6 V - 26 V
Maksimum giriş düzeyi/direnci	RCA: 6,5 V / 22 kΩ SP: 26 V / 90 kΩ

Not

- Aygıtın geliştirilmesi amacıyla özelliklerde ve aygıt tasarımında önceden haber verilmeksizin değişiklik yapılabilir.

* Ortalama akım kullanımı

Ortalama akım kullanımı, ses sinyali girildiğinde neredeyse maksimum akım kullanımı seviyesine çıkar. Birden fazla amplifikatörün kullandığı toplam akım miktarını hesaplarken bu değeri kullanın.



PIONEER CORPORATION
4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keerberghaan 1, B-9120 Meisele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Alstair Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.
Bvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso

Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3388

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海城世界商業中心9樓901-6室

電話: (0852) 2848-6488

Pioneer Corporation tarafından basılmıştır.
Telif hakkı © 2006 Pioneer Corporation a aittir.
Tüm hakları saklıdır.



Belçika da basılmıştır
MAN-PRS-D1000M-TU

