

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

CMQ405



TR Kullanım kılavuzu

PHILIPS

İçindekiler

1	Önemli	4
	Güvenlik	4
	Bildirim	4
2	Araç içi güç amplifikatörünüz	5
	Giriş	5
	Kutuda neler var	5
	Ana menü hakkında genel bilgiler	5
3	Kurulum	6
	Amplifikatörün araca montajı	6
	Hoparlörleri bağlayın	7
	Araç ses sistemini bağlayın	7
	Gücü bağlayın	8
4	Güç amplifikatörünün kullanımı	9
	HPF/LPF modu seçimi	9
	Giriş seviyesini ayarlama	9
	Bas kuvvetlendirmeyi ayarlayın	9
	Koruyucu göstergesi hakkında	9
	Sigorta değiştirme	10
5	Ürün bilgileri	10
6	Sorun giderme	11

1 Önemli

Güvenlik

- Cihazı kullanmadan önce tüm talimatları okuyun ve anlayın. Talimatlara uyulmamasından dolayı hasar meydana geldiğinde, garanti geçersiz olacaktır.
- Bu ünite sadece negatif topraklı 12 V DC akımla çalışmak üzere tasarlanmıştır.
- Güvenli ve sağlam bir montaj için yalnızca ürünle birlikte verilen montaj donanımını kullanın.
- Ünitenin hoparlör terminallerine aktif (dahili amplifikatörü olan) hoparlörler bağlamayın. Bu, aktif hoparlörlere zarar verebilir.
- Güvenli sürüş için ses seviyesini güvenli ve rahat bir ayara getirin.
- Kısa devreyi önlemek için cihazı, uzaktan kumandayı ve uzaktan kumanda pillerini yağmur veya suya maruz bırakmayın.
- Cihazı kesinlikle doğrudan güneş ışığına, çıplak ateşe ve ısıya maruz bırakmayın.
- Cihazı yumuşak, nemli bir bezle temizleyin. Cihazı temizlemek için kesinlikle alkol, kimyasal maddeler veya ev temizlik ürünleri kullanmayın.

Bildirim

Çevresel bilgiler

Gereksiz tüm ambalaj malzemeleri çıkarılmıştır. Ambalajı üç malzemeye kolayca ayrılabilir: karton (kutu), polistiren köpük (tampon) ve polietilen (torbalar, koruyucu köpük tabakası.) Sisteminiz, uzman bir firma tarafından parçalanması halinde geri dönüştürülebilir ve kullanılabilir malzemelerden oluşmaktadır. Lütfen ambalaj malzemelerinin, tükenen pillerin ve eski donanımın atılmasında yerel yönetmeliklere uygun hareket edin.

Cihaz üzerinde yapılan, Philips Consumer Lifestyle tarafından açıkça onaylanmayan her türlü değişiklik, kullanıcının bu cihazı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Ticari markalar, Koninklijke Philips Electronics N.V. şirketi veya sahiplerinin malıdır. Philips, daha önceden gerekli tedarikleri sağlamak zorunda olmadan istediği zaman ürünleri değiştirme hakkını saklı tutmaktadır.

2 Araç içi güç amplifikatörünüz

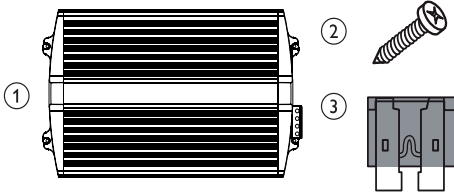
Bu ürünü satın aldığınız için tebrikler, Philips'e hoş geldiniz! Philips'in sunduğu destekten tam olarak yararlanmak için, ürününüzü www.philips.com/welcome adresinde kaydettirin.

Giriş

Bu amplifikatörle basın ve ritmin güçlü olduğu yüksek kaliteli ses performansı elde edersiniz.

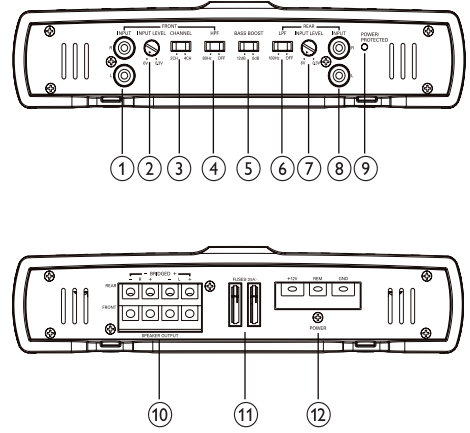
Kutuda neler var

Ambalaj içeriğini kontrol edin:



- ① Amplifikatör
- ② Vida (25mm) x 4
- ③ Sigorta x 2

Ana menü hakkında genel bilgiler



- ① **FRONT INPUT L/R**
 - Araç ses sistemini RCA kablusuyla bağlayın.
- ② **FRONT INPUT LEVEL**
 - Giriş seviyesini ayarlayın (0,3V - 6V).
- ③ **FRONT CHANNEL**
 - 2CH'ye geçildiğinde ön kanal girişi etkinleşir.
 - 4CH'ye geçildiğinde her ön ve arka kanal girişi etkinleşir.
- ④ **FRONT HPF**
 - HPF frekansını 80Hz veya OFF (FLAT) moduna ayarlayın.
- ⑤ **REAR BASS BOOST**
 - 50Hz dolayındaki frekansları 12dB'ye yükseltin.
- ⑥ **REAR LPF**
 - LPF frekansını 180Hz veya OFF (FLAT) moduna ayarlayın.
- ⑦ **REAR INPUT LEVEL**
 - Giriş seviyesini ayarlayın (0,3V - 6V).
- ⑧ **REAR INPUT L/R**
 - Araç ses sistemini RCA kablusuyla bağlayın.

⑨ **POWER/PROTECTED**

- Amplifikatör açıldığında yeşil ışıkla yanar.
- Amplifikatör anormal durumda olduğu ve korunduğu zaman kırmızı ışıkla yanar.

⑩ **SPEAKER OUTPUT**

- Hoparlör veya subwoofer'a bağlayın.

⑪ **Sigorta: 25A x 2**

⑫ **POWER (GND/REM/+12V)**

- +12V-DC güç kablosunu, topraklama kablosunu ve uzaktan kumandayı bağlamak içindir.

3 Kurulum



Not

- Tüm montaj ve kablolama talimatlarını izleyin.

Amplifikatörün araca montajı

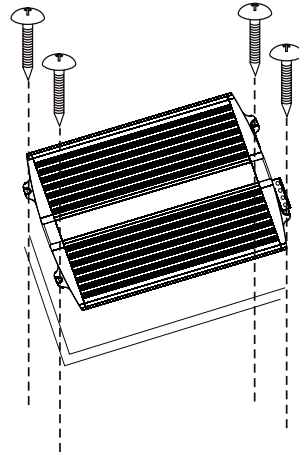
Amplifikatörü bir koltuğun altına veya pandizota monte edebilirsiniz.



Not

- Girişim olmaması için, amplifikatörü araç ses sistemine veya antene çok yakın bir yere koyamayın.
- Birlikte verilen montaj vidaları 25 mm uzunluğundadır. Montaj panosunun 25 mm'den kalın olduğundan emin olun.

- 1 Üniteyi monte etmek istediğiniz yere koyun.
- 2 Dört vida deliğinin yerini işaretleyin.
- 3 Yaklaşık 4 mm çaplı bir matkapla delikleri açın.
- 4 Birlikte verilen vidaları kullanarak üniteyi takın.

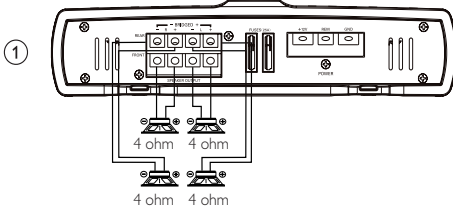


Hoparlörleri bağlayın

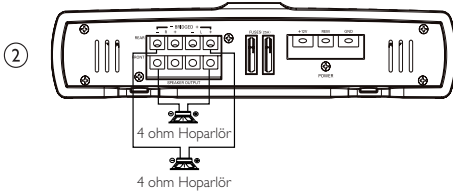
Not

- Empedansı 2 - 8 ohm olan hoparlörler kullanın (köprülü amplifikatör olarak kullanıldığında 4 - 8 ohm).
- "Sol", "sağ", "+" ve "-" terminalleri doğru eşleştirin. Kutupların ters bağlanması ses kalitesini düşürebilir.

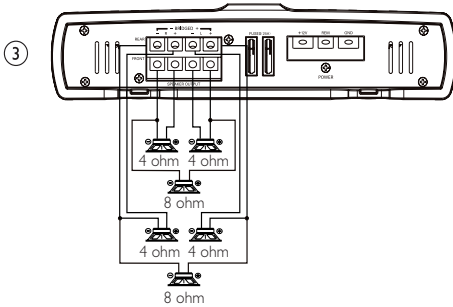
Seçenek 1: Stereo modu: 4 hoparlör bağlanır



Seçenek 2: Mono köprülü mod: 2 hoparlör bağlanır

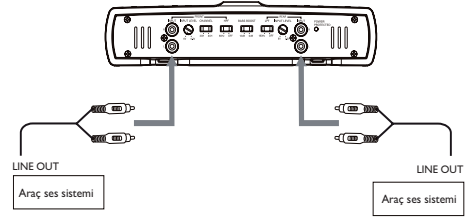


Seçenek 3: Üçlü mod: 6 hoparlör bağlanır



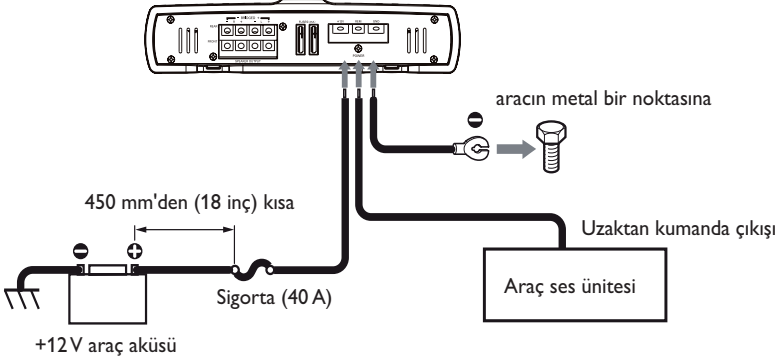
Araç ses sistemini bağlayın

Amplifikatörü araç ses sistemine RCA kablосуyla bağlayın.



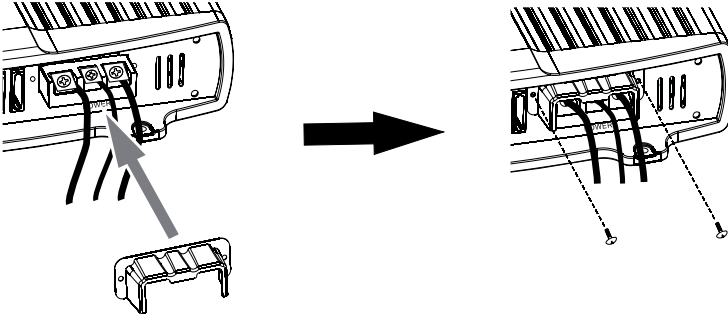
Gücü bağlayın

- 1 Güç bağlantısını aşağıda gösterilen şekilde yapın:
- Aracın topraklama kablosunu **GND** soketine bağlayın.
 - Araç ses sisteminin uzaktan kumanda kablosunu **REM** soketine bağlayın.
 - Bu bağlantıyı kullanarak amplifikatörü araç ses sistemiyle açıp kapatabilirsiniz.
 - Araç aküsünün güç kablosunu **+12V** soketine bağlayın.



İpucu

- Araç ses sisteminizin uzaktan kumanda çıkışı yoksa uzaktan kumanda giriş terminalini (REM) yardımcı güç kaynağına bağlayın.
- Kısa devre olmaması için, güç kablolarını bağladıktan sonra birlikte verilen muhafaza ve vidaları kullanarak güç soketini kapatın. Aşağıdaki şekle bakın:



4 Güç amplifikatörünün kullanımı

HPF/LPF modu seçimi

- 1 LPF veya HPF düğmesini seçtiğiniz moda kaydırın.

HPF (yüksek geçiş filtresi)	180Hz	Daha fazla düşük frekans sinyali filtrelenir. Daha az bas efekti istiyorsanız bunu seçin.
OFF		
LPF (düşük geçiş filtresi)	80Hz	Daha fazla yüksek frekans sinyali filtrelenir. Daha güçlü bas efekti istiyorsanız bunu seçin.
OFF		

Giriş seviyesini ayarlama

İyi ses kalitesi için, giriş seviyesini araç ses sisteminin çıkış gerilimine uyacak şekilde ayarlayın.

- 1 Bağlı araç ses sisteminin hat çıkış gerilimini kontrol edin.
- 2 Uygun gerilimi seçmek için **INPUT LEVEL** düğmesini çevirin: 0,3V - 6V.

Bas kuvvetlendirmeyi ayarlayın

Daha fazla bas sesi için:

- 1 HPF düğmesini **OFF** moduna getirin.
- 2 **BASS BOOST** düğmesini **12dB** konumuna kaydırın.



İpucu

- **BASS BOOST**0dB konumuna ayarlanırsa ekstra bas kuvvetlendirme olmaz.



Not

- **HPF**180Hz moduna ayarlanırsa bas frekansı filtrelenir.

Koruyucu göstergesi hakkında

Transistör ve hoparlörlerin aşağıdaki durumlarda korunması için amplifikatörde dahili bir koruma devresi bulunur:

- Amplifikatör aşırı ısındığında.
- Hoparlörlerde DC akımı üretildiğinde.
- Akü gerilimi aşırı düşük veya yüksek olduğunda. Veya
- Hoparlör terminallerinde kısa devre olduğunda.

PROTECTED göstergesi kırmızı ışıkla yandığında amplifikatör otomatik olarak kapanır. Böyle bir durumda lütfen:

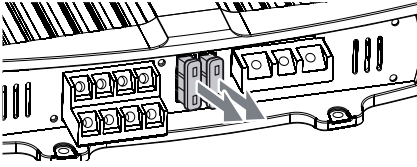
- 1 Disk veya kaseti çıkarıp araç ses sistemini kapatın.
- 2 Arızanın nedenini araştırın.
- 3 Amplifikatör aşırı ısınmışsa soğumasını bekleyin.

Sigorta değiştirme

Güç yoksı sigortalar zarar görmüş olabilir ve değiştirilmesi gerekir.

- 1 Hasarlı sigortaları çekip çıkarın.
- 2 Sigortaları birlikte verilen sigortalarla değiştirin veya hasarlı sigortaların değerine uyan iki adet sigorta alın (25A x 2).

Deęiřtirildikten hemen sonra sigortalar yine zarar görürse amplifikatörde dahili bir arıza olabilir. Böyle bir durumda onarım için yetkili personele başvurun.



5 Ürün bilgileri



Not

- Ürün bilgileri, önceden bildirilmeden değiştirilebilir.

Güç çıkışı (RMS)	- 4 ohm	75W x 4
	- 2 ohm	110W x 4
	- 4 ohm	220W x 2
	(köprülü)	
Toplan harmonik bozulma		%0,09
Sinyal gürültü oranı		100dB
Kanal ayırma		50dB
Frekans tepkisi		5-50 kHz
Giriş hassaslığı		300 mV - 6V
Giriş empedansı		22k ohm
Sigorta deęeri		25A x 2
Boyutlar (D x G x Y)		390 x 240 x 54 mm
Ağırlık		3,02 kg

6 Sorun giderme

Garantinin geçerliliğini korumak için ürünü kendi olanaklarınızla onarmaya çalışmayın. Oynatıcıyı kullanırken sorun yaşarsanız, servis talep etmeden önce aşağıdaki noktaları kontrol edin. Sorununuz hala çözülmediyse Philips web sitesini ziyaret edin (www.philips.com/welcome). Philips ile iletişime geçerken ürününüzü yakınızda bulundurun ve model numarası ile seri numarasını bildiğinizden emin olun.

Güç göstergesi yanmıyor

- Bağlı araç ses sistemi açılmamıştır.
- Sigorta yanmıştır. Sigortayı yenisiyle değiştirin.
- Giriş seviyesi doğru ayarlanmamıştır (bkz. "Giriş seviyesini ayarlama").

Koruyucu göstergesi kırmızı ışıkla yanıyor.

- Hoparlör terminallerinde kısa devre olmuştur. Hoparlör bağlantılarını kontrol edin.
- Amplifikatör aşırı ısınmıştır. Kullanmadan önce amplifikatörün soğumasını bekleyin.
- Amplifikatöre aşırı yük binmiştir.

Ses çok düşük.

- Giriş seviyesi doğru ayarlanmamıştır (bkz. "Giriş seviyesini ayarlama").

Ses aniden kesiliyor veya duruyor.

- Termal koruyucu etkinleşmiştir. Sesi kısın.
- Havalandırma çıkışı tıkalıdır. Varsa, çıkışı engelleyen nesneleri uzaklaştırın.

Parazit duyuluyor.

- Güç bağlantı kabloları RCA kablolarla çok yakın döşenmiştir.
- Topraklama kablosu araçta metal bir noktaya sıkıca bağlanmamıştır.
- Negatif hoparlör kablo uçları araç şasisine değiyordur.

Ünite anormal derecede ısınıyor.

- Amplifikatörü iyi havalandırılan bir yere yerleştirin.
- Uygun empedanslı hoparlörler kullanın: 2-8 ohm (stereo), 4-8 ohm (köprülül).

