

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

CMP100



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
	Kurulum	6
	Hoparlörleri bağlayın	6
	Araç ses sistemini bağlayın	7
	Gücü bağlayın	8
4	Güç amplifikatörünün kullanımı	9
	Giriş seviyesini ayarlama	9
	Bas kuvvetlendirmeyi ayarlayın	9
	Koruyucu göstergesi hakkında	9
	Frekans ayarlama	9
	Ses altı filtresini açma/kapatma	9
	Ses düzeyi ayar	10
	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 şekilde yapmaya çalıştık: karton (kutu), polistiren köpük (tampon) ve polietilen (torbalar, koruyucu köpük tabakası.) Sisteminiz, uzman bir firma tarafından parçalanması halinde geri dönüştürülebilecek 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

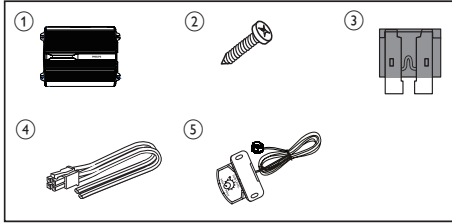
Bu ürünü satın aldığınız için tebrikler, Philips'e hoş geldiniz! Philips'in sunduğu destekten tam olarak yararlanmak için, ürününüzü www.philips.com/welcome adresinde kaydettirin.

Giriş

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

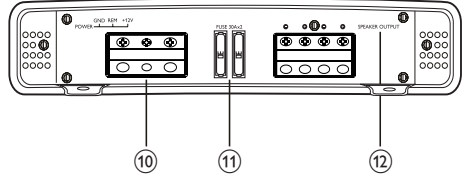
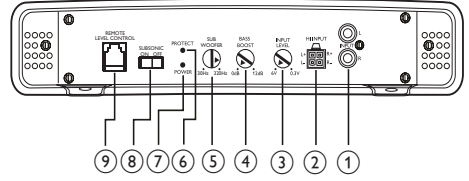
Kutuda neler var

Ambalaj içeriğini kontrol edin:



- ① Amplifikatör
- ② Vida, 4x25mm (x4)
- ③ Sigorta (x2)
- ④ Yüksek giriş konektörü
- ⑤ Ses seviyesi kontrol cihazı

Ana menü hakkında genel bilgiler



- ① **INPUT L/R**
 - Araç ses sistemini RCA kablosuyla bağlayın.
- ② **HI INPUT**
 - Araç ses sistemini birlikte verilen yüksek giriş konektörüyle bağlayın.
- ③ **INPUT LEVEL**
 - Giriş seviyesini ayarlayın (0,3V - 6V).
- ④ **BASS BOOST**
 - 45Hz dolayındaki frekansları maksimum 12dB'ye yükseltir.
- ⑤ **SUBWOOFER**
 - Subwoofer için düşük geçiş filtresini ayarlayın.
- ⑥ **PROTECT**
 - Koruyucu etkinleştirildiğinde kırmızı ışıkla yanar.
- ⑦ **POWER**
 - Güç açıldığında mavi ışıkla yanar.
- ⑧ **SUBSONIC ON/OFF**
 - Ses altı filtresini açın veya kapatın.
- ⑨ **REMOTE LEVEL CONTROL**
 - Ses düzeyi kontrolü için harici uzaktan kumanda.
- ⑩ **POWER (GND/REM/+12V)**
 - +12V DC güç kablosunu, topraklama kablosunu ve uzaktan kumandayı bağlayın.
- ⑪ **Sigorta: 30A x 2**
- ⑫ **SPEAKER OUTPUT**
 - Subwoofer'lara bağlayın.

3 Kurulum

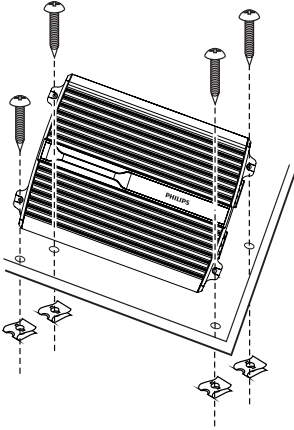
Kurulum

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.

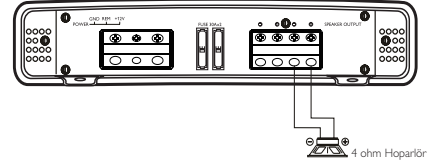


Hoparlörleri bağlayın

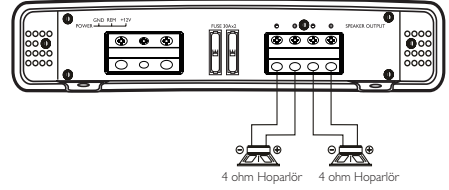
Not

- 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: Mono köprülü mod: 1 hoparlör bağlanır



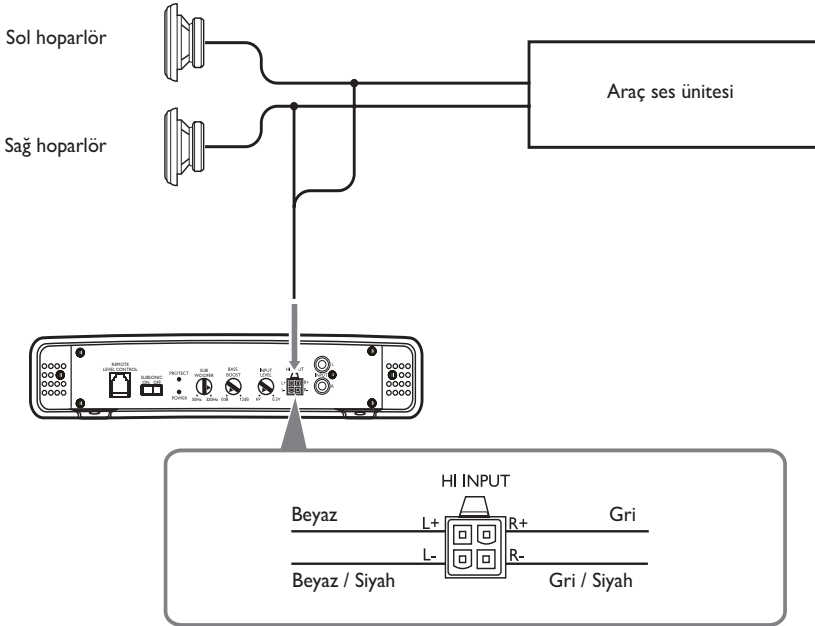
Seçenek 2: Stereo modu: 2 hoparlör bağlanır



Araç ses sistemini bağlayın

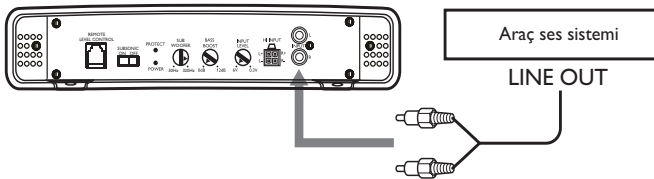
Seçenek 1: Yüksek seviyeli giriş bağlantısı

Birlikte verilen yüksek seviyeli giriş konektörünü kullanarak amplifikatörü araç ses sisteminize bağlayın.



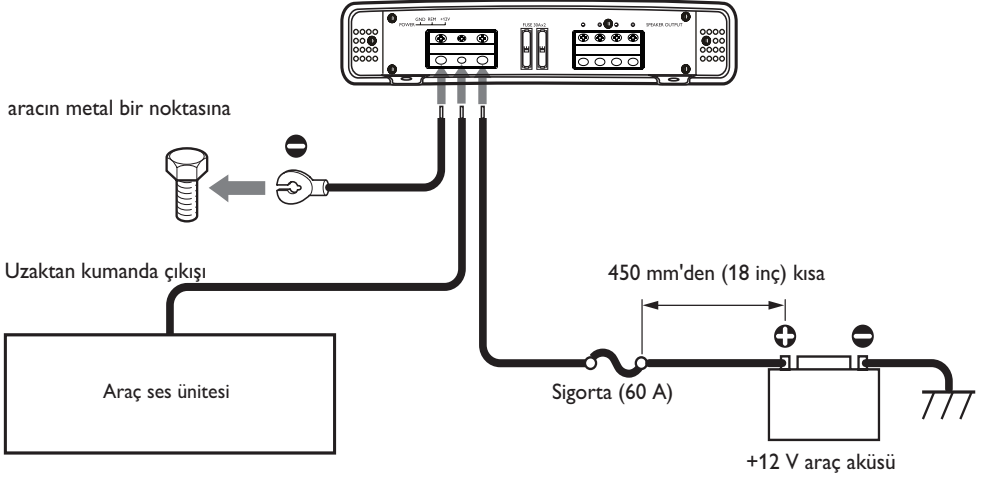
Seçenek 2: Hat giriş bağlantısı

Amplifikatörü araç ses sistemine RCA kablosuyla bağlayın (birlikte verilmez)



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

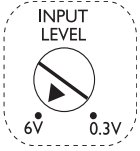
- Araç ses sisteminizin uzaktan kumanda çıkışı yoksa uzaktan kumanda giriş terminalini (REM) yardımcı güç kaynağına bağlayın.

4 Güç amplifikatörünün kullanımı

Giriş seviyesini ayarlama

Giriş gerilimini 0,3V'tan 6V'a ayarlayabilirsiniz.

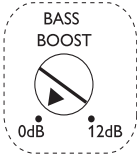
- 1 Giriş gerilimini ayarlamak için **INPUT LEVEL** düğmesini çevirin.



Bas kuvvetlendirmeyi ayarlayın

Ekstra bas için ayarı 0'dan 12dB'ye getirebilirsiniz.

- 1 Ekstra bas için **BASS BOOST** düğmesini çevirin.

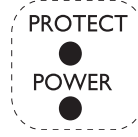


Koruyucu göstergesi hakkında

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

- Ünite aşırı ısındığında. Veya
- DC akımı üretildiğinde. Veya
- Akü gerilimi aşırı düşük veya yüksek olduğunda. Veya

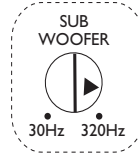
- Hoparlör terminallerinde kısa devre olduğunda. PROTECT göstergesi kırmızı ışıkla yandığında ünite otomatik olarak kapanır. Böyle bir durumda lütfen:



- 1 Disk veya kaseti çıkarıp araç ses sistemini kapatın.
- 2 Arızanın sebebini araştırın (yukarı bakın).
- 3 Amplifikatör aşırı ısınmışsa, kullanmadan önce ünitenin soğumasını bekleyin.

Frekans ayarlama

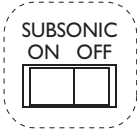
Subwoofer için düşük geçiş filtresini ayarlayabilirsiniz.



- 1 Frekansı ayarlamak için **SUBWOOFER** düğmesini çevirin: 30Hz - 320Hz.

Ses altı filtresini açma/kapatma

- 1 **SUBSONIC ON/OFF** düğmesini ON konumuna getirin.
 - ↳ Ses altı filtresi açılır, 15Hz'in altındaki frekanslar filtrelenir.
 - ↳ Ses altı filtresini kapatmak için **SUBSONIC ON/OFF** düğmesini OFF konumuna getirin.



5 Ürün bilgileri



Not

- Ürün bilgileri, önceden bildirilmeden değiştirilebilir.

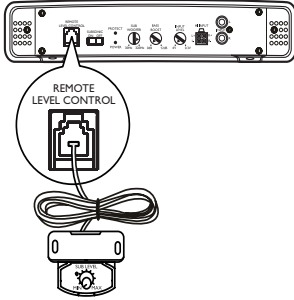
Ses düzeyi ayarı

Birlikte verilen ses seviyesi kontrol cihazını kullanarak ses seviyesini ön koltuktan ayarlayabilirsiniz.

1. Birlikte verilen ses seviyesi kontrol cihazını

REMOTE LEVEL CONTROL soketine bağlayın.

2. Ses seviyesini ayarlamak için ses seviyesi düğmesini çevirin.



Sigorta değiştirme

Güç yoksa sigorta zarar görmüş olabilir ve değiştirilmesi gerekir.

- 1 Hasarlı sigortayı çekip çıkarın.
- 2 Sigortayı birlikte verilen sigortalardan biriyle değiştirin veya hasarlı sigortanın gerilimine uyan iki adet sigorta alın (30A x 2).



Değiştirildikten hemen sonra sigorta yine zarar görürse dahili bir arıza olabilir. Böyle bir durumda Philips bayiinize başvurun.

Güç çıkışı (RMS)

- 4 ohm	250 W x 1
- 2 ohm	400 W x 1

Toplan harmonik bozulma

Sinyal gürültü oranı 105 dB

Frekans tepkisi 5-320 Hz

Giriş hassaslığı 300 mV - 6V

Giriş empedansı 22k ohm

Sigorta değeri 30A x 2

Boyutlar (DxGxY) 54,4 x 336,5 x 240,2 mm

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.

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

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.

Ünite anormal derecede ısınıyor.

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

