

SONY

# Stereo Power Amplifier

Gebruiksaanwijzing

Инструкции по эксплуатации

Bruksanvisning

## Technische gegevens

Circuitsysteem	OTL (output transformerless) circuit	Signaal/ruis-afstand	100 dB(A (verwijzing: Nominaal uitgangsvermogen))
Ingangen	RCA-ingangen	Frequentiebereik	5 Hz - 50 kHz (0,5 dB)
	High Level-aansluiting	Harmonische vervorming	0,005 % of minder
Ingangsneutralegbereik	0,3 - 6 V (RCA-ingangen), 1,2 - 12 V (High Level-aansluiting)	Ingaan	0,005 % of minder (bij 1 kHz, 4 Ω, 10 W)
Uitgangen	Luidsprekeransluitingen	Laagdoorlaatfilter	80 Hz, -18 dB/oct
Luidsprekerimpedantie		Voeding	12 V DC-accu (negatieve aarding)
	2 - 8 Ω (stereo)	Voedingsspanning	12 V DC (bij gebruik als BTL/brugversterker)
Maximum uitgangsvermogen	100 W × 2 (bij 4 Ω)		15 W (BTL, bij 4 Ω)
Nominaal uitgangsvermogen (voeding met 14,4 V)	250 W (BTL, bij 4 Ω)	Afmeting	100 W × 2 (bij 4 Ω)
55 W RMS × 2 (20 Hz - 20 kHz, 0,04 % THD, bij 4 Ω)	55 W RMS × 2 (DIN 45500, 4 Ω)	Gewicht	60 W RMS × 2 (20 Hz - 20 kHz, 0,04 % THD, bij 2 Ω)
60 W RMS × 2 (20 Hz - 20 kHz, 0,1 % THD, bij 2 Ω)	60 W RMS × 2 (DIN 45500, 4 Ω)	Bijgeleverde accessoires	120 W RMS (BTL) (20 Hz - 20 kHz, 0,1 % THD, bij 4 Ω)
120 W RMS (BTL) (20 Hz - 20 kHz, 0,1 % THD, bij 2 Ω)			

• Voor deze verpakking werd geen polystyrene schuin gebruikt.

• Bepaalde onderdelen werden loodvrij gesoldeerd.

• In het omhulsel werden geen halogeen bevattende brandvertragende producten gebruikt.

• Er werden geen halogene brandvertragende producten gebruikt in de betreffende printplaat/printplaten.

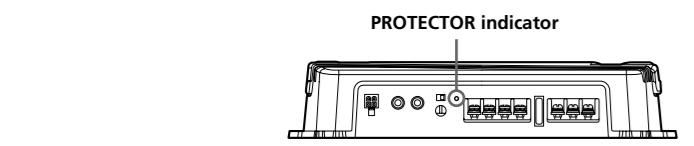
## Kenmerken

- Maximum uitgangsvermogen van 100 W per kanaal (bij 4 Ω).
- Dit toestel kan werken als monoversterker met een maximum uitgangsvermogen van 250 W.
- Dual mode-aansluiting mogelijk voor multi-luidsprekersysteem.
- Ingebouwd laagdoorlaatfilter (80 Hz, -18 dB/oct).
- Ingebouwd beveiligingscircuit<sup>a1</sup>.
- Pulsvoeding<sup>a2</sup> voor een stabiel en geregeld uitgangsvermogen.
- Directe aansluiting op de luidsprekeruitgang van uw car audiosysteem is mogelijk wanneer het systeem niet is voorzien van een uitgang (High Level-Ingangs-aansluiting).

<sup>a1</sup> Beveiligingscircuit

Dit versterker is uitgerust met een beveiligingscircuit dat in de volgende gevallen wordt geactiveerd:

- wanneer het toestel oververhit raakt
- wanneer een gelijkstroom wordt opgewekt
- wanneer de luidsprekeransluitingen zijn kortgesloten.



## Installatie

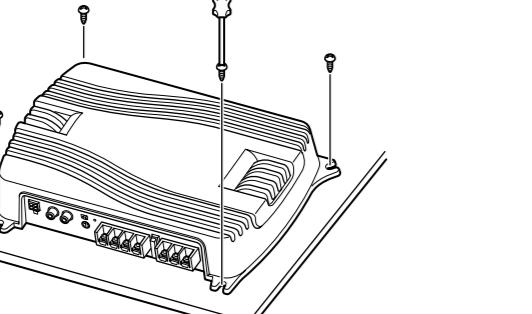
## Voor het installeren

- Installeer het toestel in de bagageruimte of onder een stoel.
- Kies de installatiplaats zorgvuldig zodat het toestel de bestuurder niet kan hinderen en niet blootstaat aan direct zonlicht of heet lucht van de verwarming.
- Installeer het toestel niet onder het vloertapijt omdat de warmte die het ontwikkelt dan moeilijk kan worden afgeweerd.

## Monteer het toestel zoals afgebeeld.



- Zet het toestel eerst op de plaats waar u het wilt installeren en teken de vier Schroefgaten af op de montageplaat (niet bijgeleverd). Boor dan in elke markering een gat van 3 mm en bevestig het toestel op de plaat met behulp van de bijgeleverde bevestigingsschroeven. De bevestigingsschroeven zijn alleen 15 mm lang en dus moet de montageplaat dikker zijn dan 15 mm.

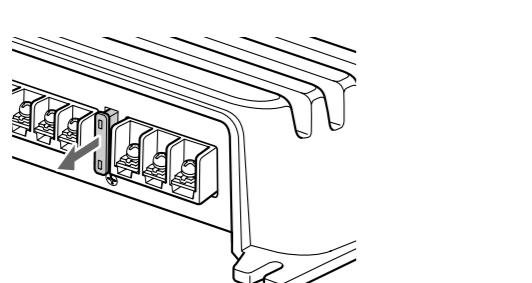


## Zekering vervangen

Als de zekering doorbrandt, moet u de voedingsaansluiting controleren en beide zekeringen vervangen. Als de zekering vervolgens nogmaals doorbrandt, kan er sprake zijn van een defect in de speler. Raadpleeg in dat geval de dichtstbijzijnde Sony handelaar.

## Waarschuwing

Vervang een zekering altijd door een identiek exemplaar met het aantal ampere dat boven de zekeringhouder vermeld staat. Gebruik nooit een zekering die zwaarder is dan de standaardzekering van het toestel omdat dit hierdoor beschadigd kan raken.



## Технические характеристики

Система электрической цепи	Соотношение "сигнал/шум"
	100 дБ(A (справка: Номинальная мощность))
Входы	Схема без выходных трансформаторов
	Штырьковые разъемы питания
Диапазон воспроизведения частот	5 Гц - 50 кГц (0,5 дБ)
Коэффициент нелинейных искажений	0,005 % или ниже
Диапазон регулировки входного уровня	(0,3 - 6 В (RCA-вход), 1,2 - 12 В (High Level-aansluiting))
Выходы	80 Гц, -18 dB/oct
Сопротивление громкоговорителей	8 Ω
Установка	12 V DC-accu (негативная азидинг)
Лаадоолаатфильтр	80 Hz, -18 dB/oct
Voeding	12 V DC (негативная азидинг)
Voedingsspanning	12 V DC (без использования как BTL/мостовой усиления)
Stroomverbruik	15 W (без 4 Ω, 50 W × 2)
Afmeting	Externe ingang: 1 m Binnen: 281 × 186 mm (b/h/d)
Maximaal uitgangsvermogen	100 W × 2 (bij 4 Ω)
Nominaal uitgangsvermogen (voeding met 14,4 V)	250 W (BTL, bij 4 Ω)
55 W RMS × 2 (20 Hz - 20 kHz, 0,04 % THD, bij 4 Ω)	55 W RMS × 2 (DIN 45500, 4 Ω)
60 W RMS × 2 (20 Hz - 20 kHz, 0,1 % THD, bij 2 Ω)	60 W RMS × 2 (20 Hz - 20 kHz, 0,1 % THD, bij 2 Ω)
120 W RMS (BTL) (20 Hz - 20 kHz, 0,1 % THD, bij 4 Ω)	120 W RMS (BTL) (20 Hz - 20 kHz, 0,1 % THD, bij 2 Ω)

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

- Для упаковочных прокладок не используется пенополистирол.
- Для пайки некоторых деталей используется припой, не содержащий свинца.
- Для корпусов галогенированные огнезащитные составы не используются.

## Технические особенности

• Максимальная выходная мощность 100 Вт на канал (при 4 Ω).	Индикатор PROTECTOR загорится красным, и устройство отключится.
• Данное устройство может использоваться как монофонический усилитель с максимальной выходной мощностью 250 Вт.	В этом случае отключите подсоединенное оборудование, извлеките кассету или диск и установите причину неисправности. Если усилитель перегреялся, не используйте его, пока он не охладится.
• Два режима соединения для системы с несколькими громкоговорителями.	• Встроенный фильтр низких частот (80 Гц, -18 dB/oct).
• Встроенный фильтр защиты <sup>a1</sup> .	• Встроенный источник питания
• Дит тоестел юзвориен van een ingebouwde stroomregelaar die de stroom van de DC 12V-accu van de auto omzet in snelle pulsen via een halfgeleiderschakelaar. Deze pulsen worden versterkt door de ingebouwde pulstransistor en gescheiden in positieve en negatieve stroom alvoren weer te worden omgezet naar gelijkspanning. Dit lichtgewicht voedingsysteem levert zeer efficiënte voeding met een lage impedante.	Данное устройство имеет встроенный стабилизатор, который преобразует энергию, поступающую от автомобильного аккумулятора постоянного тока 12 В, в высокочастотные импульсы с помощью полупроводникового переключателя. Эти импульсы усиливаются с помощью встроенной пульстранзистора и передаются на положительные и отрицательные до того, как снова будут преобразованы в постоянный ток. Этот легкий по весу источник питания обеспечивает высокоеэффективное электроснабжение с низким выходным сопротивлением.
• <sup>a1</sup> Схема защиты	• <sup>a2</sup> Схема защиты
• Этот усилитель поставляется со схемой защиты, срабатывающей в следующих случаях:	• Этот усилитель поставляется со схемой защиты, срабатывающей в следующих случаях:
— при перегреве устройства;	— при перегреве устройства;
— при генерации постоянного тока;	— при генерации постоянного тока;
— при коротком замыкании контактов.	— при коротком замыкании контактов.

- Для упаковочных прокладок не используется пенополистирол.
- Для пайки некоторых деталей используется припой, не содержащий свинца.
- Для корпусов галогенированные огнезащитные составы не используются.

## Funktioner

• Maximall uteffekt 100 W per kanal (vid 4 Ω).	För den här indikatorn PROTECTOR växlar till rött, sedan stänger systemet av.
• Den här förstärkaren kan användas som monoförstärkare med en maximal uteffekt på 250 W.	Om detta inträffar slår du av den anslutna utrustningen, tar ur kassettspelandet eller skivan. Därefter tar du reda på vad som gjort att skyddskretsen aktiverats. Om förstärkaren har blivit överhettad väntar du tills den svalnat innan du använder den igen.
• Möjlighet till dubbelanslutning för system med flera högtalar.	• <sup>a2</sup> Pulseffektörsörjning
• Inbyggd låppassfilter (80 Hz, -18 dB/oct).	Den här förstärkaren har en inbyggd effektreglering som omvandlar den ström som kommer från bilsparketet (12 V likström) till höghastighetspulsar med hjälp av en halvledarschakela. Pulserna transformeras upp med den inbyggda pulstransistorn och separeras i en positiv och en negativ komponent, innan den omvandlas till likström igen. På det här viset stabiliseras spänningen från bilsparketet. Det här strömförslöjningsssystemet väger inte mycket och ger en högeffektiv strömförslöjning med låg utimpedans.
• Inbyggd skyddskrets <sup>a1</sup> .	• <sup>a1</sup> Skyddskrets
• Pulseffektörsörjning <sup>a2</sup> för stabil och reglerad uteffekt.	Den här förstärkaren är försedd med en skyddskrets som aktiveras i följande fall:
• Om den bilstereo du har saknar linjeutgång kan du ansluta förstärkaren direkt till radios högtalaruttag. Pulserna transformeras upp med den inbyggda pulstransistorn och separeras i en positiv och en negativ komponent, innan den omvandlas till likström igen. På det här viset stabiliseras spänningen från bilsparketet. Det här strömförslöjningsssystemet väger inte mycket och ger en högeffektiv strömförslöjning med låg utimpedans.	— nar förstärkaren är överhettad — nar en likströmsignal (DC) tas emot — nar högtalarterminalerna kortsluts.

- Для упаковочных прокладок не используется пенополистирол.
- Для пайки некоторых деталей используется припой, не содержащий свинца.
- Для корпусов галогенированные огнезащитные составы не используются.

## Справочник по устранению неполадок

С помощью следующей таблицы можно устранить большую часть неполадок в этом устройстве. Перед снакомлением с нижеприведенной таблицей обратитесь к разделам по подключению и эксплуатации устройства.

## Неполадки

• Не загорается синий индикатор.	Перегорел предохранитель. → Замените предохранитель.
• Синий индикатор горит красным.	Слабо закреплен провод заземления. → Надежно подсоедините провод заземления к металлической части автомобиля.
• На контакт дистанционного управления подается очень низкое напряжение.	• Подсоединенное автомобильное аудиоустройство не включено. → При подсоединенном автомобильном аудиоустройстве.
• В системе используется слишком много усилителей.	• В системе используется слишком много усилителей. → Уменьшите переключатель.
• Проверьте напряжение аккумулятора (10,5 - 16 V).	Проверьте напряжение аккумулятора (10,5 - 16 V).
• Выключите переключатель питания. Появилось короткое замыкание в выводах громкоговорителей.	Выключите переключатель питания. Появилось короткое замыкание в выводах громкоговорителей.
• Устраним короткое замыкание.	→ Устраним короткое замыкание.
• Выключите переключатель питания. Убедитесь, что кабель громкоговорителя и провод заземления надежно подсоединенны.	Выключите переключатель питания. Убедитесь, что кабель громкоговорителя и провод заземления надежно подсоединенны.

- Устройство сильно перегревается.
- Устройство следует размещать в месте с хорошей вентиляцией.
- Активизировано устройство термической защиты.
- Уменьшите громкость.

## Слышим шум генератора переменного тока.

||
||
||

# Aansluitingen

## Подключение

### Voorzorgsmaatregelen

- Dit toestel is uitsluitend ontworpen voor 12V gelijkstroom met negatieve aarding.
- Gebruik luidsprekers met de juiste impedante: 2 – 8 Ω (stereo), 4 – 8 Ω (bij gebruik als BTL-/brugversterker).
- Sluit geen actieve luidsprekers (met ingebouwde versterkers) aan op de luidsprekeringen van het toestel. Hierdoor ontstaat mogelijk schade aan de versterker en aan de actieve luidsprekers.
- Installeer het toestel niet op een plaats waar het blootstaat aan:
  - hoge temperaturen, bijvoorbeeld door direct zonlicht of hete lucht van een verwarmingssysteem
  - regen of vocht
  - stof of vuil
- Wanneer de auto in de vollezon geparkeerd stond en het heel warm is in de auto, moet u het toestel voor gebruik eerst laten afkoelen.
- Zorg ervoor dat de koelingen van het toestel niet worden afgedekt, bijvoorbeeld door het vloertapijt.
- Als dit toestel zich te dicht bij het car audiosysteem of de antenne bevindt, kan er storing optreden. Installeer de versterker in dit geval verder bij het car audiosysteem of de antenne vandaan.
- Controleer de aansluitingen als het car audiosysteem niet van stroom wordt voorzien.
- Deze versterker is uitgerust met een beveiligingscircuit dat de transistoren en luidsprekers beschermt wanneer de versterker niet naar behoren functioneert. Probeer de beveiligingscircuit niet te testen door te kloppen of te dekken of het toestel te overbeladen.
- Sluit dit toestel niet aan op een accu waarvan de want het werkt alleen optimaal niet een goede voeding.
- Zet het audiosysteem voor alle veiligheid niet te hard zodat u nog altijd geluiden buiten de auto kunt horen.

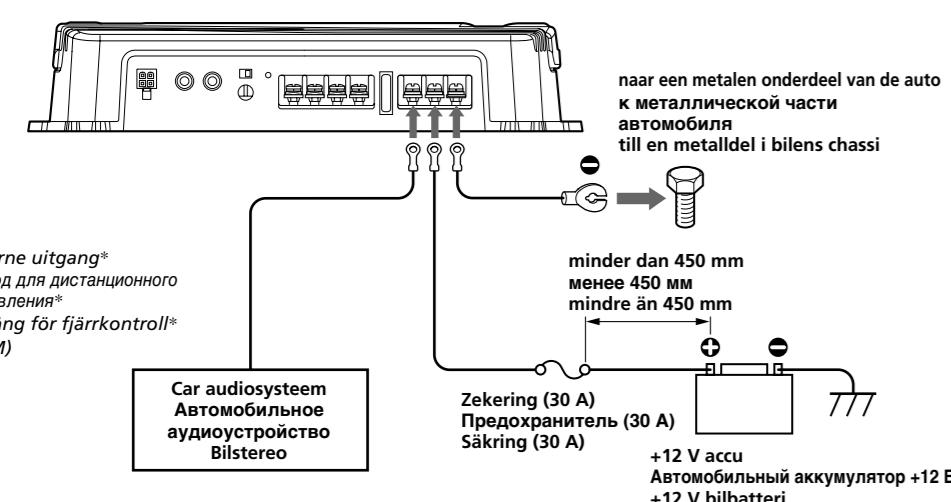
Met alle vragen of problemen met betrekking tot dit toestel die niet aan bod komen in deze gebruiksaanwijzing kunt u steeds terecht bij uw Sony handelaar.

### Opgelet

- Alvorens aansluitingen te verrichten, moet u eerst de aardingsaansluiting van de accu loskoppelen om kortsluiting te verhindern.
- Gebruik luidsprekers die kloeting genoeg zijn. De lichte luidsprekers kunnen worden beschadigd.
- Verbind de  $\ominus$ -aansluiting van het luidsprekersysteem niet met het autochassis en verbind ook de  $\ominus$ -aansluiting van de rechterluidspreker niet met die van de linkerluidspreker.
- Houd de ingangs- en uitgangskabels uit de buurt van de voedingskabels om storing te vermijden.
- Dit is een krachtige versterker. Deze functioneert dus wellicht niet optimaal wanneer de gewone luidsprekkabels in de auto worden gebruikt.
- Indien uw auto is uitgerust met een computersysteem voor navigatie of dergelijke, mag de aardingskabel niet worden losgekoppeld van de accu. Wanneer u de kabel loskoppelt, kan het computergeheugen worden gewist. Om kortsluiting te voorkomen, moet u de +12V-voedingskabel loskoppelen tot alle andere kabels zijn aangesloten.

### Voedingskabels (niet bijgeleverd)

#### Провода подключения питания (не входят в комплект)



- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.
- Als u een origineel of ander car audiosysteem heeft zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Bevestig de aardingskabel goed aan een metalen onderdeel van de auto. Een loszittende kabel kan de werking van de versterker verstoren.
- Sluit de externe bedieningskabel van het car audiosysteem aan op de hulpvoedingsaansluiting.
- Wanneer u een car audiosysteem gebruikt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.
- Gebruik een voedingskabel met zekering (30 A).
- Alle voedingskabels die zijn aangesloten op de positieve pool van de accu, moeten binnen 450 mm vanaf de pool van de accu een zekering worden voorzien. Dit moet gebeuren voordat de kabels door een metalen oppervlak worden geleid.
- Controleer of de kabels die u wilt aansluiten op de +12 V en GND aansluitingen van dit toestel, zwaarder zijn dan 12-Gauge (AWG-12) of een doorsnede van meer dan 3,5 mm<sup>2</sup> hebben.

## Anslutningar

### Försiktighetsåtgärder

- Denna utrustning är endast avsedd för arbete med negativ jordad 12 V likström.
- Använd högtalare med lågt impedans.
- Använd högtalare med 2 – 8 Ω (stereo), 4 – 8 Ω (bij användning som BTL/bryggkopplad förstärkare).
- Slut inte aktiva luidsprekera (med inbyggda förstärkare) till luidsprekeringarna av det toestel. Härmed kan det uppstå skada till den versterkaren och till aktiva högtalarna.
- Det är inte tillåtet att ansluta aktiva högtalare (med inbyggda förstärkare) till förstärkarens högtaleralinjaler. I så fall kan förstärkaren och de aktiva högtalarna skadas.
- Undvik att installera förstärkaren på en plats där:
  - den utsätts för höga temperaturer, t.ex. i direkt solljus eller framför kylvärmaren
  - den utsätts för regn eller fukt
  - den utsätts för damm eller smuts.
- Om bilen har stått parkerad i direkt solljus, och temperaturen i den har stigit mycket, bör du lämna förstärkaren svälja innan du använder den.
- När du installerar förstärkaren horisontellt är det viktigt att du ser till att inte kylflänsarna täcks över något, t.ex. golymattan.
- Om du placarer förstärkaren nära bilstereo eller antennen kan det uppstå störningar. Flytta ifall förstärkaren längre bort från bilstereo eller antennen.
- Om bilstereo inte får någon ström bör du försöka att kontrollera anslutningsarna.
- Det här effektverstärkaren har en skyddskrets som skyddar förstärkaren och högtalarna om det skulle bli något fel på förstärkaren. Testa om skyddskretsen fungerar genom att täcka över kylflänsarna eller överlämna förstärkaren.
- Om du använder förstärkaren med ett dåligt batteri efter som prestandan är beroende av god strömforsörjning.
- Om säkerhetskälv bör du inte spela högre i bilen än att du fortfarande kan höra ljuden utifrån.

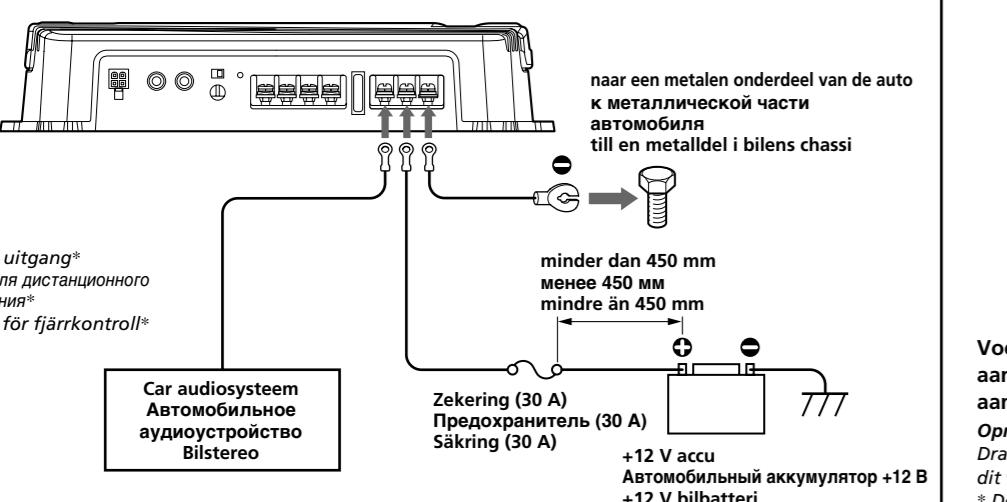
Met alle vragen of problemen met betrekking tot dit toestel die niet aan bod komen in deze gebruiksaanwijzing kunt u steeds terecht bij uw Sony handelaar.

### Opgelet

- Alvorens aansluitingen te verrichten, moet u eerst de aardingsaansluiting van de accu loskoppelen om kortsluiting te verhindern.
- Gebruik luidsprekers die kloeting genoeg zijn. De lichte luidsprekers kunnen worden beschadigd.
- Verbind de  $\ominus$ -aansluiting van het luidsprekersysteem niet met het autochassis en verbind ook de  $\ominus$ -aansluiting van de rechterluidspreker niet met die van de linkerluidspreker.
- Houd de ingangs- en uitgangskabels uit de buurt van de voedingskabels om storing te vermijden.
- Dit is een krachtige versterker. Deze functioneert dus wellicht niet optimaal wanneer de gewone luidsprekkabels in de auto worden gebruikt.
- Indien uw auto is uitgerust met een computersysteem voor navigatie of dergelijke, mag de aardingskabel niet worden losgekoppeld van de accu. Wanneer u de kabel loskoppelt, kan het computergeheugen worden gewist. Om kortsluiting te voorkomen, moet u de +12V-voedingskabel loskoppelen tot alle andere kabels zijn aangesloten.

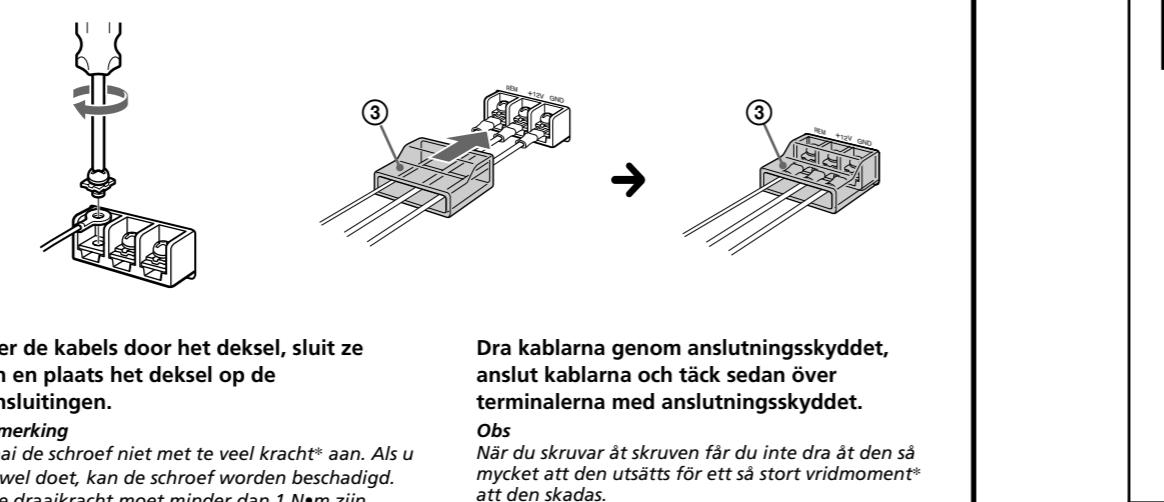
### Voedingskabels (niet bijgeleverd)

#### Провода подключения питания (не входят в комплект)



- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

### Verricht de aansluitingen zoals hieronder aangegeven. Подсоединяйте контакты, как показано на рисунке ниже. Gör terminalanslutningarna på det sätt som visas nedan.



- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ingang (REMOTE) aan op de hulpvoedingsaansluiting.

- Als u een origineel of ander car audiosysteem hebt zonder externe uitgang voor de versterker, sluit u de externe ing