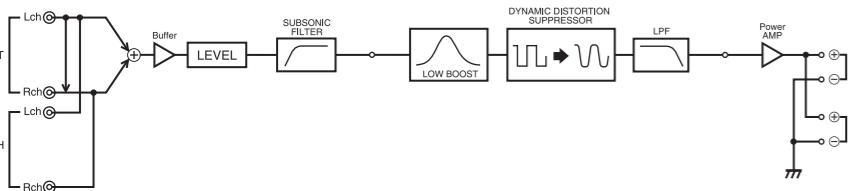
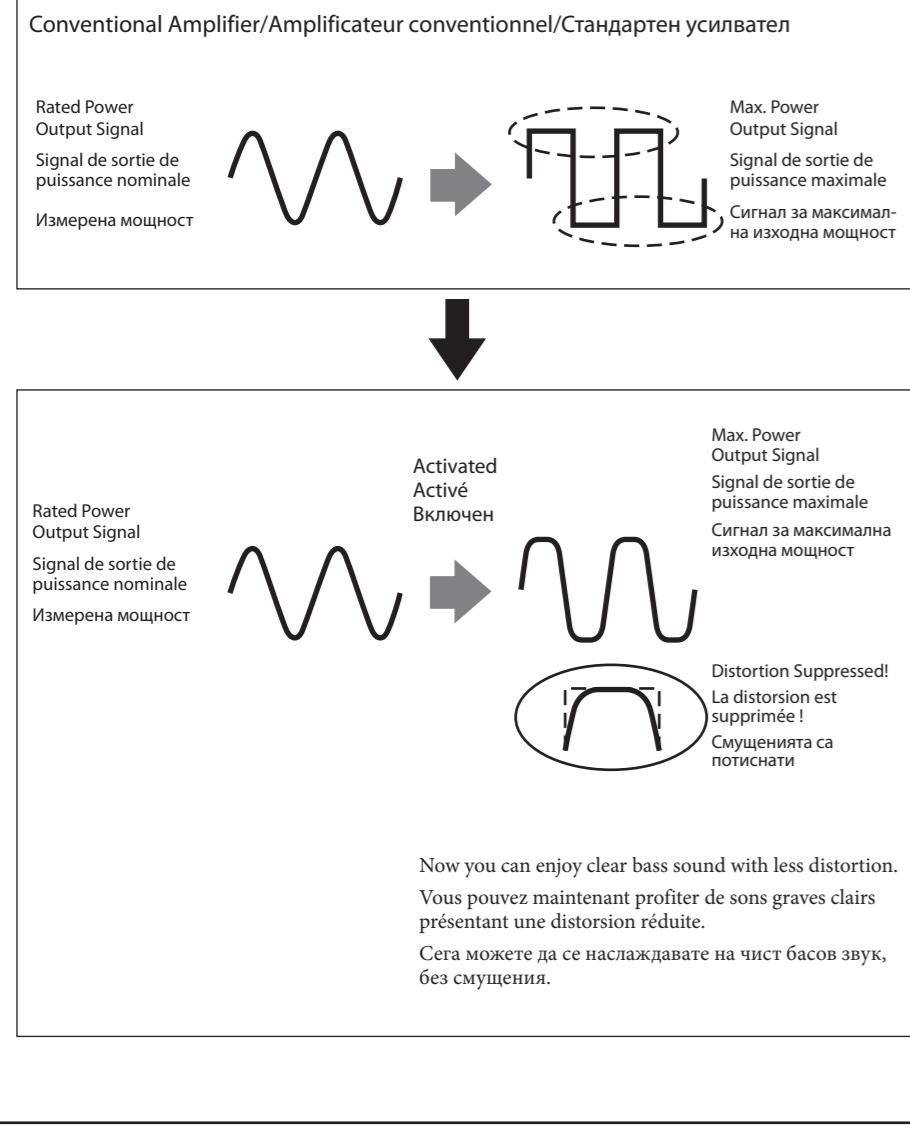


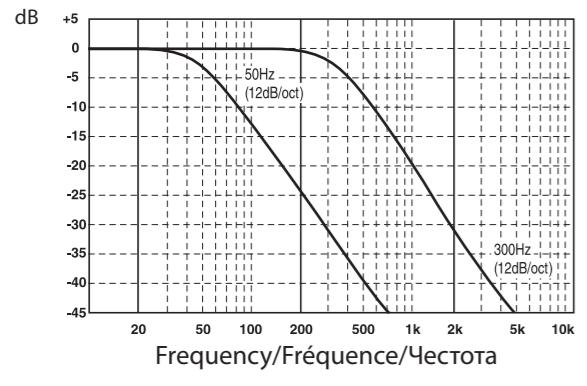
Block Diagram Schéma fonctionnel Работна схема



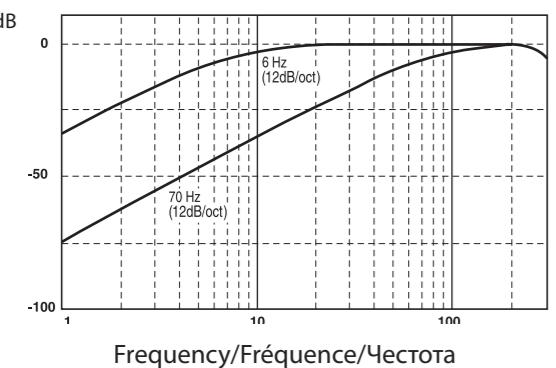
Dynamic Distortion Suppressor Supresseur de distortion dynamique Динамично потискане на смущенията



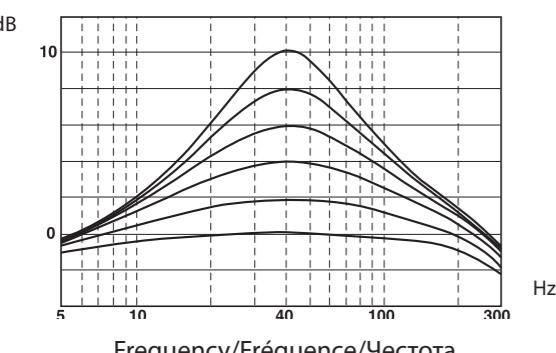
Low Pass Filter Filtre passe-bas Нискочестотен филтър



Subsonic Filter Filtre subsonique Ниско-скоростен филтър

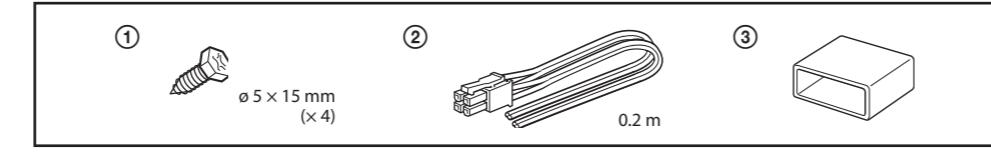


Low Boost Amplification de basses fréquences Слабо усиливане на ниските честоти



Connections/Connexions/Връзки

Parts for Installation and Connections/Pièces destinées à l'installation et aux raccordements/Части за инсталация и връзки



Installation

Before Installation

- Mount the unit either inside the trunk or under a seat.
- Choose the mounting location carefully so the unit will not interfere with the normal movements of the driver and it will not be exposed to direct sunlight or hot air from the heater.
- Do not install the unit under the floor carpet, where the heat dissipation from the unit will be considerably impaired.

Installation

Avant l'installation

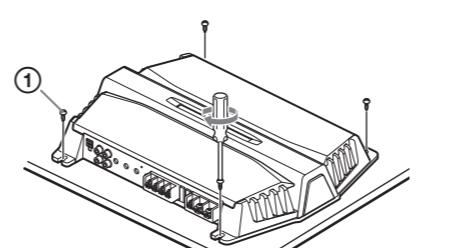
- Installez l'appareil soit sous le siège, soit dans le coffre ou sous un siège.
 - Choisir la localisation d'installation avec soin, pour que l'appareil ne gêne pas les mouvements naturels du conducteur et pour qu'il ne soit pas exposé aux rayons directs du soleil ou à proximité d'une bouchure d'air chaud.
 - N'installer pas l'appareil sous le tapis, car cela empêcherait l'évacuation de la chaleur de l'appareil.
- Tout d'abord, mettez l'appareil où vous prévoyez de l'installer et tracez les quatre trous de vis sur la surface de la plaque de montage (non fournie). Percez ensuite les trous selon un diamètre d'environ 5 mm (1/5 po) et installez l'appareil sur la plaque avec les vis de montage fournies. Les vis de montage fournies font 15 mm (5/8 po) de long. Par conséquent, assurez-vous que la plaque de montage fait plus de 15 mm (5/8 po) de épaisseur.

Инсталация

Преди инсталация

- Монтирайте устройството или в багажника, или под седалката.
- Внимателно изберете мястото за инсталация, така че устройството не да блокира движението на пилотирач и да не бъде изложено на директна слънчева светлина или на гореща издутина струя от климатик.
- Не инсталрайте устройството под подовата изолация, защото разсейването на топлината от устройството ще бъде значително намалено.

- Mount the unit as illustrated.
- Montez l'appareil comme illustré.
- Монтирайте както е показано.



Cautions

- Before making any connections, disconnect the ground terminal of the car battery to avoid short-circuit.
- Be sure to use speakers with an adequate power rating. If you use small capacity speakers, they may be damaged.
- Do not connect the \ominus terminal of the speaker system to the car chassis, and do not connect the \ominus terminal of the right speaker with that of the left speaker.
- Install the input and output cords away from the power supply wire as running them close together can generate some interference noise.

Attention

- Avant de défaire les connexions, débranchez la borne de masse de la batterie de voiture pour éviter tout court-circuit.
- Veillez à utiliser des haut-parleurs avec une puissance adéquate. Si vous utilisez des haut-parleurs de faible capacité, ils risquent d'être endommagés.
- Ne raccordez pas la borne \ominus du système de haut-parleurs à la carcasse de la voiture ou la borne \ominus du haut-parleur droit avec celle du haut-parleur gauche.
- Eloignez les câbles d'entrée et de sortie du câble d'alimentation pour éviter les interférences.
- Cet appareil est un amplificateur de haute puissance. Il ne peut donc déployer sa pleine puissance que si les câbles de haut-parleurs de la partie avant sont raccordés.
- Si votre voiture est équipée d'un système de navigation ou d'un ordinateur de bord, ne retirez pas le fil de terre de la batterie de la voiture, sinon les données mémoires seront effacées. Pour éviter un court-circuit lorsque vous effectuez les branchements, branchez le câble d'alimentation +12 V après avoir branché tous les autres fils.

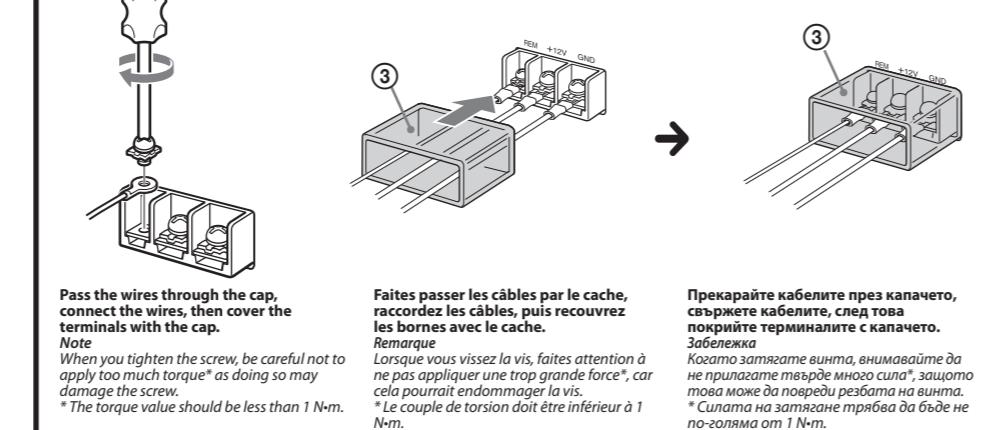
Внимание

- Преди да извършите връзките, изключете заземявания терминал от автомобилния акумулятор, за да предпазите от потенциален съществен ущерб.
- Уверете се, че използвате говорителите с адекватна мощност. Ако използвате говорителите с малък капацитет, те могат да се повредят.
- Не свързвайте терминал \ominus на системата говорителите към корпуса на автомобила, и не свързвайте терминал \ominus на левия говорител с \ominus на десния говорител.
- Извадете изходите и изключете кабелите, преди да извадите изходите, защото прокарването им близо един до друг може да произведе смущения.
- Това устройство е създадено за слушане на музика. То може да работи с други приложения, но не е предназначено за свързване със системи за звуково съдържание.
- Ако вашият автомобил е събран с компютърна система за навигация или друг вид, не премахвайте заземявания кабел от автомобилния акумулятор. Ако изключите кабела заземия на компютъра може да се изтрие. За да предпратите към заземявания кабел извадете 12 V захранването, докато всички други кабели са свързани.

Make the terminal connections as illustrated below.

Procédez aux connexions des bornes comme illustré ci-dessous.

Извършете връзките към терминалите, както е показано на илюстрацията по-долу.



Заделки относно захранването

- Съединете +12 V кабела за захранването само след като всички други кабели са свързани.
- Всички заземявани кабели, свързани към метална точка в автомобила, трябва да бъдат запоени до 450 mm (18 в.) от клемата на акумулятора, и преди това трябва да преминат през метал.
- Уверете се, че заземният кабел за захранване е свързан към метална точка в автомобилния аудио систем и е изпънат.
- Когато използвате автомобилни аудио системи без изход за управление, свържете входния терминал за дистанционно управление (REMOTE) към захранването на устройството.
- Уверете се, че кабелите, които трябва да свържете между +12 V/GND на новото устройство, са най-малко 4-ти размер (AWG-4) или със сечението, което е по-голямо от 22.0 mm².

- Използвайте кабела за захранването с прикрепен булавков ръб.
- Всички заземявани кабели, свързани към метална точка в автомобила. Неправилната връзка може да причини повреда на устройства.
- Уверете се, че заземният кабел за захранване е изпънат и е свързан към метална точка в автомобилния аудио систем и е изпънат.
- Когато използвате автомобилни аудио системи без изход за управление, свържете входния терминал за дистанционно управление (REMOTE) към захранването на устройството.
- Уверете се, че кабелите, които трябва да свържете между +12 V/GND на новото устройство, са най-малко 4-ти размер (AWG-4) или със сечението, което е по-голямо от 22.0 mm².

Speaker Connections

For details on the settings of controls, refer to "Location and Function of Controls".

Connexions de haut-parleurs

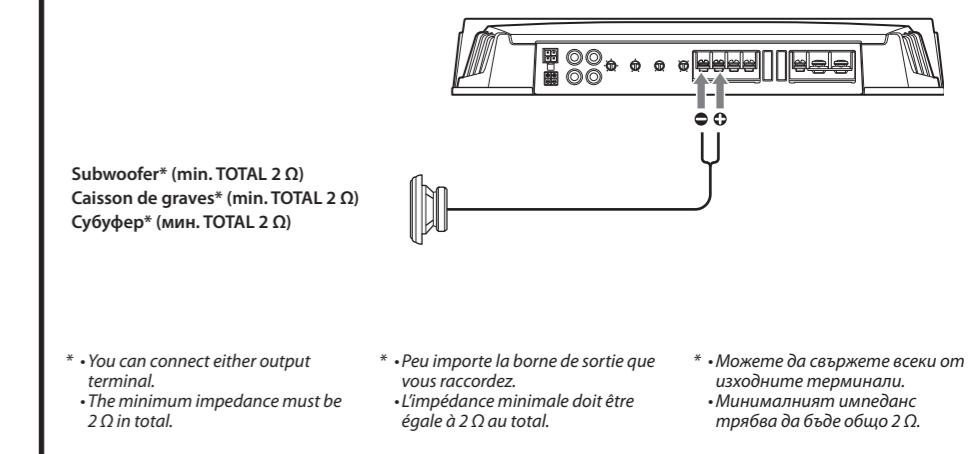
Pour plus de détails sur les réglages des commandes, reportez-vous à « Emplacement et fonction des commandes ».

Връзки на говорителите

За подробности относно настройката на бутоните вижте "Местоположение и функции на бутоните".

1

1-Speaker System (with Input Connection A or D) Système à 1 haut-parleur (avec connexion d'entrée A ou D) Система с един говорител (с входна връзка A или D)

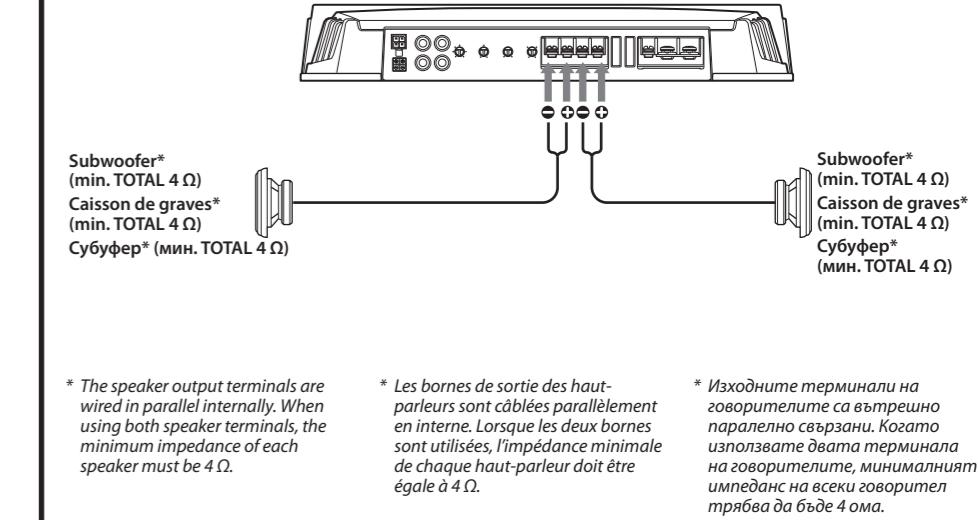


- * You can connect either output terminal.
- * The minimum impedance must be 2 Ω in total.

- * Peu importe la borne de sortie que vous raccordez.
- * L'impédance minimale doit être égale à 2 Ω au total.
- * Можете да свържете всяка от изходните терминали.
- * Минималният импеданс трябва да бъде общо 2 ома.

2

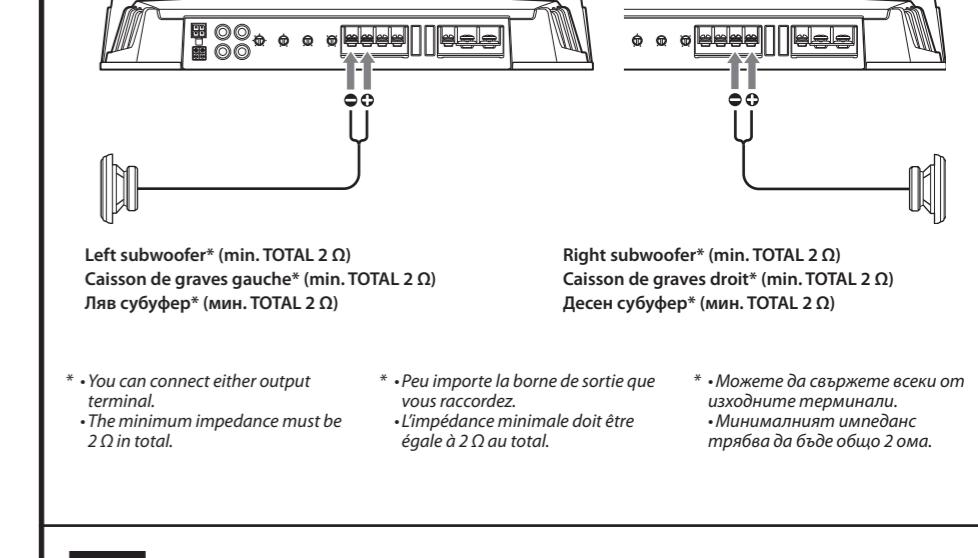
2-Speaker System (with Input Connection A or D) Système à 2 haut-parleurs (avec connexion d'entrée A ou D) Система с два говорителя (с входна връзка A или D)



- * The speaker output terminals are wired in parallel internally. When using both speaker terminals, the minimum impedance of each speaker must be 4 Ω.
- * Les bornes de sortie des haut-parleurs sont câblées parallèlement en interne. Lorsque les deux bornes sont utilisées, l'impédance minimale de chaque haut-parleur doit être égale à 4 Ω.
- * Издадените терминали на говорителите са свързани паралелно вътрешно. Когато използвате двете терминалы на говорителите, минималният импеданс трябва да бъде 4 ома.

3

1-Speaker System (with Input Connection B) Système à 1 haut-parleur (avec connexion d'entrée B) Система с един говорител (с входна връзка B)

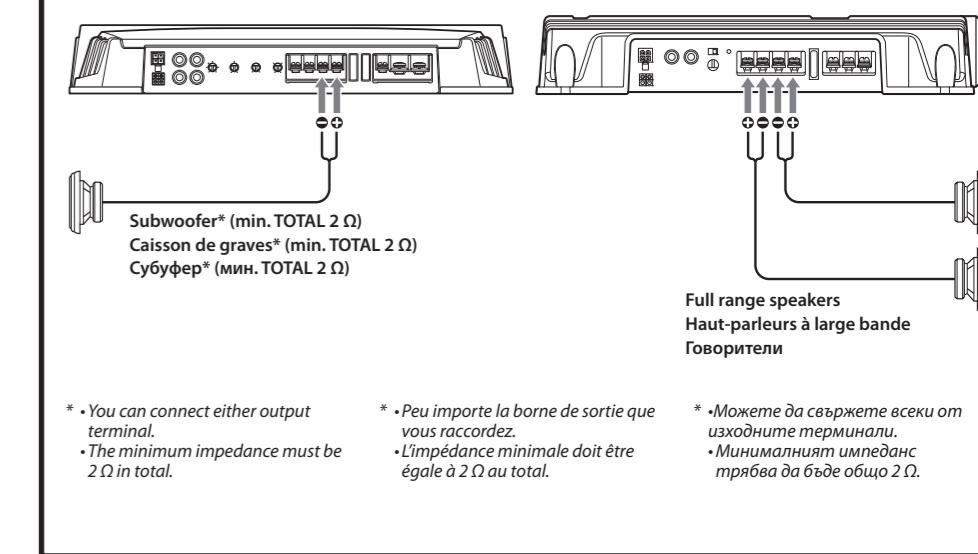


- * You can connect either output terminal.
- * The minimum impedance must be 2 Ω in total.

- * Peu importe la borne de sortie que vous raccordez.
- * L'impédance minimale doit être égale à 2 Ω au total.
- * Можете да свържете всяка от изходните терминали.
- * Минималният импеданс трябва да бъде общо 2 ома.

4

2-Way System (with Input Connection C) Système à 2 voies (avec connexion d'entrée C) Двупосочна система (с входна връзка C)

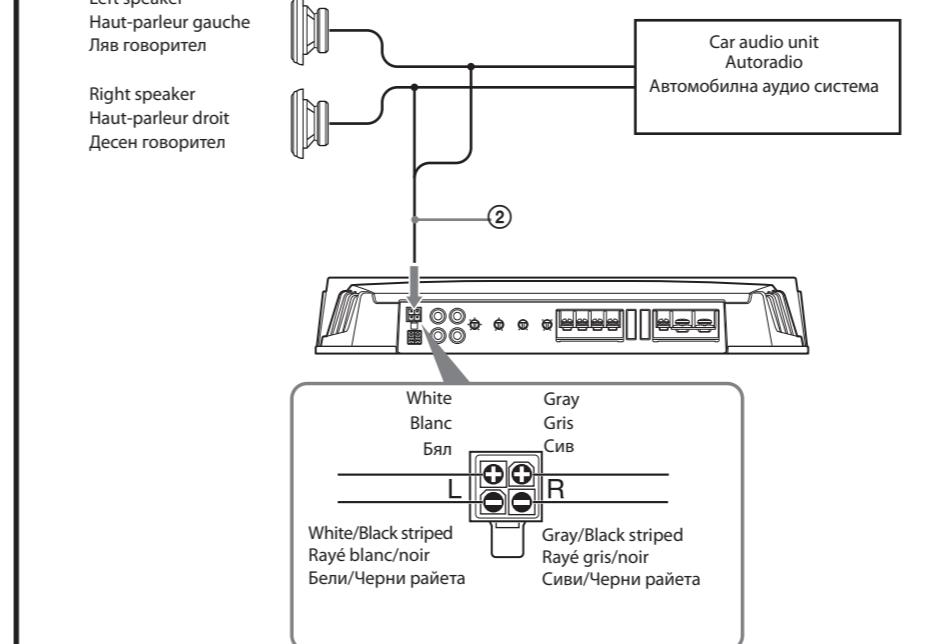


- * You can connect either output terminal.
- * The minimum impedance must be 2 Ω in total.

- * Peu importe la borne de sortie que vous raccordez.
- * L'impédance minimale doit être égale à 2 Ω au total.
- * Можете да свържете всяка от изходните терминали.
- * Минималният импеданс трябва да бъде общо 2 ома.

D

High Level Input Connection (with Speaker Connection 1 or 2) Connexion d'entrée de haut niveau (avec connexion de haut-parleur 1 ou 2) Входна връзка с високо ниво (с връзка към високоговорителите 1 или 2)

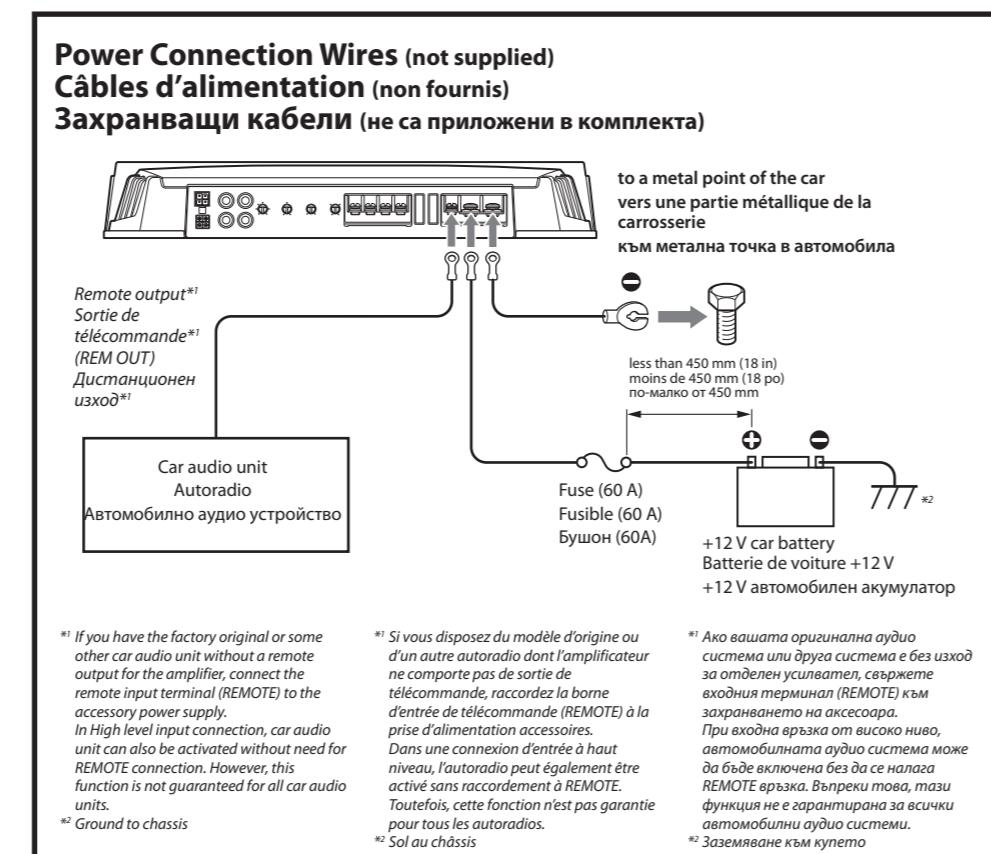


- * You can connect either output terminal.
- * The minimum impedance must be 2 Ω in total.

- * Peu importe la borne de sortie que vous raccordez.
- * L'impédance minimale doit être égale à 2 Ω au total.
- * Можете да свържете всяка от изходните терминали.
- * Минималният импеданс трябва да бъде общо 2 ома.

E

Power Connection Wires (not supplied) Câbles d'alimentation (non fournis) Захранващи кабели (не са приложени)



- * You can connect either output terminal.
- * The minimum impedance must be 2 Ω in total.

- * Можете да свържете всяка от изходните терминали.
- * Минималният импеданс трябва да бъде общо 2 ома.

- Raccordez le câble d'alimentation électrique au support de batterie positif (+12V).
- Assurez-vous que toutes les autres connexions sont raccordées.
- Raccordez correctement le fil de terre à la partie métallique du véhicule. Une mauvaise connexion peut provoquer un problème de fonctionnement de l'amplificateur.
- Veillez à raccorder le fil de télécommande de l'autoradio à la borne de télécommande de l'amplificateur.
- Si vous utilisez un autoradio dont l'amplificateur ne comporte pas de sortie de télécommande, raccordez la borne d'entrée de la télécommande (REMOTE) à la prise d'alimentation accessoires.
- Utilisez un câble d'alimentation muní d'un fusible (60 A).

- Ръсете кабела за изхранване към постъпът на батерията (12V).
- Уверете се, че всички други кабели са свързани.
- Всички заземявания кабели трябва да са свързани към метална точка в автомобилата.
- Уверете се, че заземният кабел за изхранване е свързан към метална точка в автомобилния аудио систем и е изпънат.
- Уверете се, че кабелите, които трябва да свържете между +12V/GND на новото устройство, са най-малко 4-ти размер (AWG-4) или със сечението, което е по-голямо от 22.0 mm².

- Тous les fils électriques raccordés au support de batterie positif doivent être protégés par un fusible à une distance maximum de 450 mm (18 po) du support de batterie et avant de passer devant une autre partie métallique du véhicule.
- Assurez-vous que la connexion du fil de terre au véhicule est correcte. Une mauvaise connexion peut entraîner une mauvaise fonction de l'amplificateur.
- Assurez-vous que le fil de télécommande de l'autoradio et l'amplificateur sont correctement raccordés.
- Assurez-vous que le fil de télécommande de l'autoradio et l'amplificateur sont correctement raccordés.
- Assurez-vous que les câbles à raccorder aux bornes +12 V et GND de cet appareil sont d'un calibre d'au moins 4 AWG (AWG-4) ou une section supérieure à 22.0 mm² (5/16 po).

- Ръсете кабела за изхранване към постъпът на батерията (12V).
- Уверете се, че всички други кабели са свързани.
- Всички заземявания кабели трябва да са свързани към метална точка в автомобилата.
- Уверете се, че заземният кабел за изхранване е свързан към метална точка в автомобилния аудио систем и е изпънат.
- Уверете се, че кабелите, които трябва да свържете между +12V/GND на новото устройство, са най-малко 4-ти размер (AWG-4) или със сечението, което е по-голямо от 22.0 mm².