VEVOR

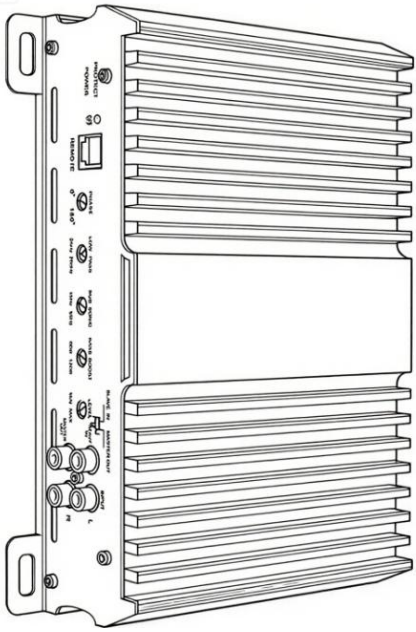
Upgrade · The Home Creator Way

Car Mono Amplifiers

Model: CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Model: CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Thank you very much for choosing this product, it should always be handled with care. Please read all of the instructions before using it. The information will help you achieve the best possible results.

SAFETY PRECAUTIONS

PRECAUTIONS BEFORE INSTALLATION:

- When the unit is used in the ACC ON position without turning the engine ON, it depletes the battery. **So please use it after starting the engine.**
- This amplifier can only be used in connection with a 9-16V power system with grounding.
- In order to get a good heat dissipation, installation place with good air circulation is necessary.
- Please pay attention to keep enough distance between the input/output signal wires and the power cables,otherwise it will cause interference and noise.
- The quality of the installation determines the performance and the stability of the product, so it is better to ask professionals to install.

WIREING

- Take the battery wire for this unit directly from the battery. If it's connected to the vehicle's wiring harness, it can cause blown fuses etc.
- If a buzzing noise is heard from the speakers when the engine is running, connect a line noise filter (optional) to each of the battery wires.
- Do not allow the wire to directly contact the edge of the iron plate by using Grommets., Connect the ground wire to a metal part of the car chassis that acts as an electrical ground passing electricity to the battery's negative terminal. Do not turn the power on if the ground wire is not connected.Be sure to install a protective fuse in the power cord near the battery. The protective fuse should be the same capacity as the unit's fuse capacity or somewhat larger.For the power cord and ground, use a vehicle type (fireproof) power wiring cord.
- When more than one power amplifier is going to be used, use a power supply wiring wire and protective fuse of greater current-handling capacity than the total maximum current drawn by each amplifier.
- Particular attention must be given to making good electrical contact at the amplifier-output and speaker terminals.Poor or loose connections can cause sparking or burning at the terminals because of the very high power that the amplifier can deliver.

- Be sure to carefully read and understand the instructions before attempting to install the unit.
- For safety, disconnect the negative lead from the battery prior to beginning the installation.
- Do Not Wire Below 1 Ohm Impedance.
- CAUTION:To use this product, a suitable current fuse must be externally connected.

FCC information

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1) This product may cause harmful interference.

2)This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party.responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules, These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

· Reorient or relocate the receiving antenna.

· Increase the distance between the product and receiver.

· Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
· Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.
· If the product is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service a gent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
· The product is not a toy, children shall not play with the product.
· Product surfaces are liable to get hot during use, In order to avoid a hazard, please wait for the product to cool down before contacting it.

Warning

1. Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
2. The product complies with relevant standards and regulations. Installation of this device must comply with all applicable regulations, and it should only be operated in well-ventilated areas. Please read the user manual before installing and using this equipment.
3. Children shall not play with the appliance.
4. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
5. Children shall not play with the appliance.
6. Please properly keep product. Check whether the product is abnormal before use. If it is abnormal, please stop using it.
7. Please use the product according to the intended use, warn of potential injury from misuse.

CORRECT DISPOSAL

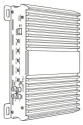


This product is subject to the provision of european Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be

discarded with normal domestic waste, but must be taken to acollection point for recycling electrical and electronic devices.

SPECIFICATION

Part list

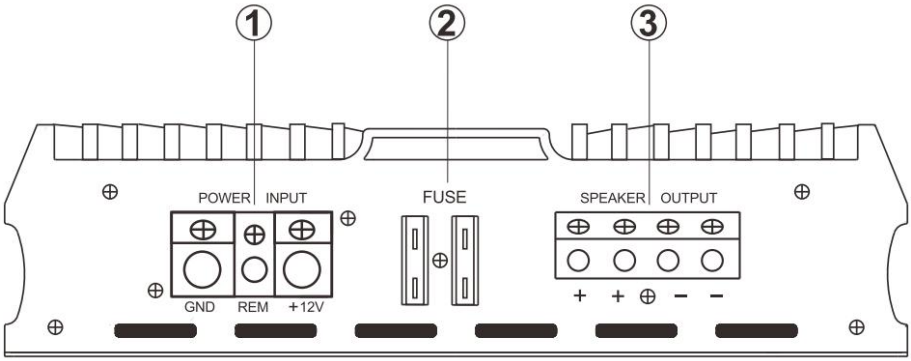
NO.	Part	Picture	CB-400D-C	CB-800D-C	CB-1200D-C
1	Amplifiers		1	1	1
2	Volume controller		1	1	1
3	Desiccant		1	1	1
4	Screw		4	4	4
5	Fuse		2	2	4
6	Manual		1	1	1

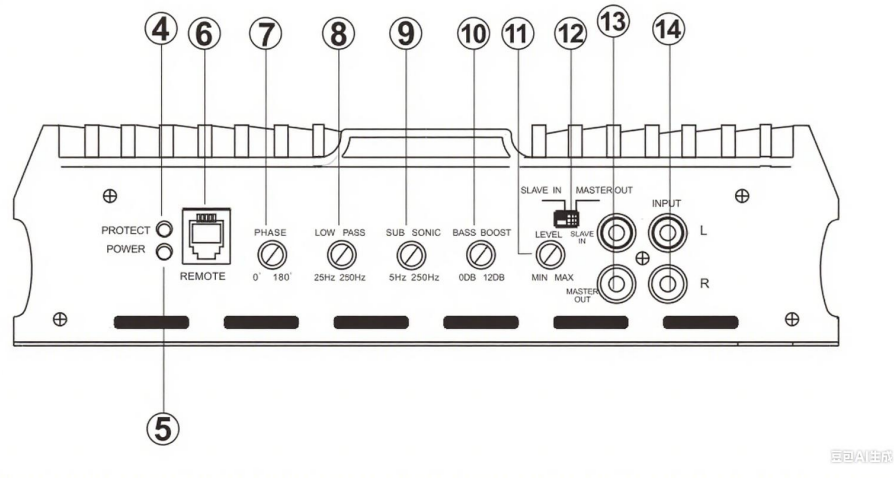
Technical parameter

MODEL		CB-400D-C	CB-800D-C	CB-1200D-C
Rate voltage(DC)		12V	14.4V	14.4V
RMS power (THD=1%)	4 Ohm	240W	360W	520W
	2 Ohm	370W	580W	850W
	1 Ohm	400W	800W	1200W

Master/Slave power	800W	1600W	2400W
Signal to Noise Ratio	＞102DB		
Frequency Response(-3DB)	15~250Hz		
Low pass frequency(-3DB)	25~250Hz		
Sub sonic(-3DB)	15~55Hz		
Bass Boost(45Hz)	0-12 DB		
Input Impedance	47K		
Input Sensitivity	0.18~6V		
THD & Noise	＞0.01%		
Fuse	2*25A	2*30A	4*30A
Size(mm)	176×225×60	213×225×60	265×225×60

FUNCTION DeSCRIPTION &CONNECTION DIAGRAM





① Power Supply Terminals. ② FUSE Insurance.

③ Speaker output connecting loud speaker.

④ Red light indicates that the amplifier is in failure protection.

⑤ Green light indicates that the amplifier is working

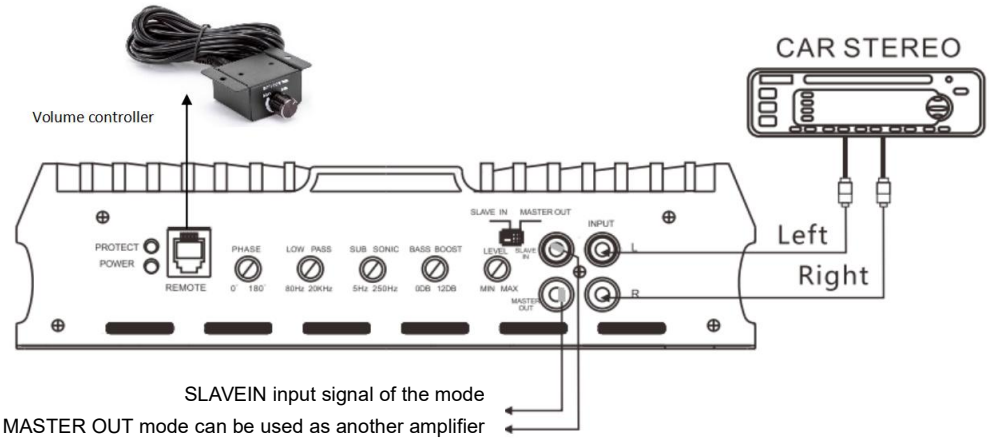
⑥ Remote Bass Control ⑦PHASE SHIFT Output phase regulator

⑧Variable Low pass Filter from 25Hz to 250Hz

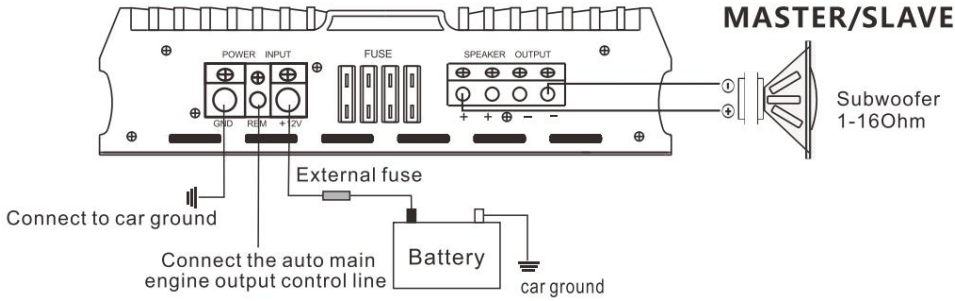
⑨Set The Lower Out Off Frequency, the Frequency is Available From 15hz To 55hz

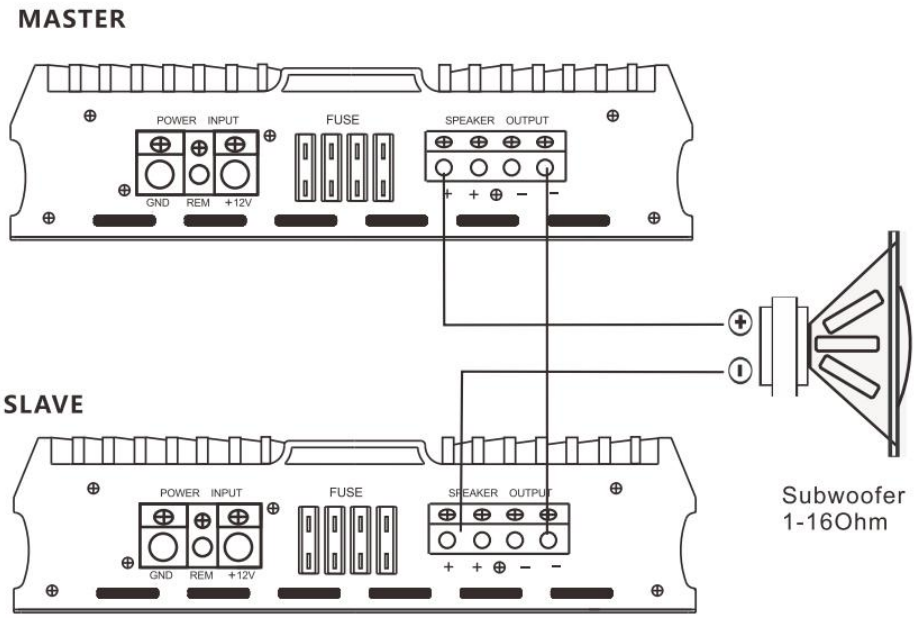
⑩BASS BOOST Bass boost range 0DB to 12DB

⑪Accepts line level inputs from min to max voits.
⑫Master/slave signal cable.
⑬Allows you to connect additional amplifier
⑭INPUT signal input.



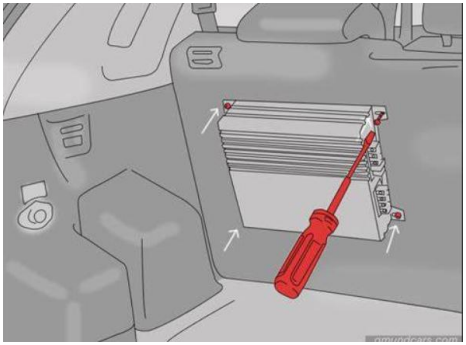
POWER CONNECTION:





INSTALLATION INSTRUCTION

- Please choose any place that will not be affected by the weather. Car power amplifiers will generate heat, so please keep the installation environment dry and ventilated.
- Use the 4 pieces of screws to install the amplifiers inside the car or in the trunk of the car.



- According to the structure of your car, choose a suitable modification plan to ensure the best performance and stability of the amplifier.
- The length of the connection wire should be as short as possible to minimize power loss and get higher audio output.
- For safety reasons, please use existing channels for all power supply and speaker wire
- In order to minimize damage to the cable, be careful not to let the cable pass through sharp metal edges.
- Keep all cables as far away as possible from the ignition cable, the starting module and the dashboard under the keyboard, as they will cause interference.
- Insert the fuse into the (+) power cord within a distance of no more than 30 cm from the positive terminal of the battery.
- Keep the length of the power wire as short as possible. It is better to use power cables short and speaker cables long.
- For proper connection and installation, please pay attention to above instructions. And wish you an excellent and joyful driving experience with our products.



VEVOR

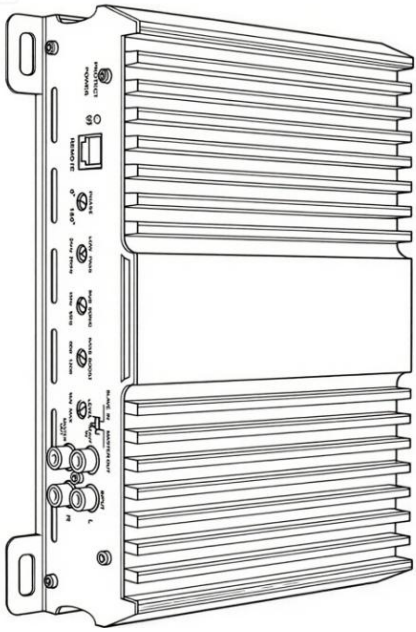
Upgrade · The Home Creator Way

Amplificateurs mono pour voiture

Modèles : CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Modèle: CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C



Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

Merci d'avoir choisi ce produit. Il convient de le manipuler avec précaution. Veuillez lire attentivement la notice avant utilisation. Ces informations vous aideront à obtenir les meilleurs résultats possibles.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

PRÉCAUTIONS AVANT L'INSTALLATION :

- Lorsque l'appareil est utilisé en position ACC ON sans que le moteur soit en marche, la batterie se décharge. **Veuillez donc l'utiliser après avoir démarré le moteur.**
- Cet amplificateur ne peut être utilisé qu'avec un système d'alimentation 9-16V avec mise à la terre.
- Pour obtenir une bonne dissipation de la chaleur, il est nécessaire d'installer l'appareil dans un lieu bénéficiant d'une bonne circulation d'air.
- Veuillez veiller à maintenir une distance suffisante entre les câbles de signal d'entrée/sortie et les câbles d'alimentation, sinon cela provoquera des interférences et du bruit.
- La qualité de l'installation détermine les performances et la stabilité du produit ; il est donc préférable de faire appel à des professionnels pour l'installation.

CÂBLAGE

- Raccordez le câble d'alimentation de cet appareil directement à la batterie. S'il est connecté au faisceau électrique du véhicule, il peut… provoquer des fusibles grillés, etc.
- Si un bourdonnement se fait entendre au niveau des haut-parleurs lorsque le moteur tourne, connectez un filtre anti-parasites (en option) à chacun des fils de la batterie.
- Évitez tout contact direct entre le fil et le bord de la plaque de fer en utilisant des œillets. Connectez le fil de terre à une partie métallique du châssis de la voiture servant de masse électrique et transmettant l'électricité à la terre. Borne négative de la batterie. Ne mettez pas l'appareil sous tension si le fil de terre n'est pas connecté. Veillez à installer un fusible de protection sur le cordon d'alimentation, près de la batterie . Le fusible de protection doit être identique. La capacité du câble doit être égale ou légèrement supérieure à celle du fusible de l'appareil. Pour le cordon d'alimentation et la mise à la terre, utilisez un cordon d'alimentation de type véhicule (ignifugé).

- Lorsqu'il est prévu d'utiliser plusieurs amplificateurs de puissance, utilisez un câble d'alimentation et un fusible de protection. plus grand capacité de gestion du courant supérieure au courant maximal total consommé par chaque amplificateur.
- Une attention particulière doit être portée à assurer un bon contact électrique au niveau du Bornes de sortie de l'amplificateur et des haut-parleurs. Des connexions défectueuses ou desserrées peuvent provoquer des problèmes. étincelles ou brûlures aux bornes en raison de la très grande puissance que le L'amplificateur peut fournir.

- Veillez à lire attentivement et à bien comprendre les instructions avant de tenter d'installer l'appareil.
- Par mesure de sécurité, débranchez le câble négatif de la batterie avant de commencer l'installation.
- Ne pas câbler avec une impédance inférieure à 1 ohm.
- ATTENTION : Pour utiliser ce produit, un fusible de courant approprié doit être raccordé à l'extérieur.

Informations de la FCC

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement !
Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.
2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
AVERTISSEMENT : Toute modification apportée à ce produit sans l’autorisation expresse de la partie responsable de sa conformité peut annuler le droit de l’utilisateur à utiliser le produit.
Remarque : Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce produit cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, Ce problème pouvant être déterminé en éteignant et en rallumant le produit, l'utilisateur est invité à tenter de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes.

• Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
• Augmenter la distance entre le produit et le destinataire.
• Branchez le produit sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
• Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

· Si le produit est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service après-vente ou une personne qualifiée de manière similaire afin d'éviter tout danger.

Ce produit n'est pas un jouet, les enfants ne doivent pas jouer avec ce produit.
Les surfaces du produit sont susceptibles de chauffer pendant l'utilisation . Afin d'éviter tout danger ,
Veuillez attendre que le produit refroidisse avant de le manipuler.

Avertissement

8. Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
9. Ce produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur. Son installation doit respecter toutes les réglementations applicables et son utilisation doit se faire uniquement dans des endroits bien ventilés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser cet équipement.
10. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.
11. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou qu'elles n'aient reçu des instructions concernant l'utilisation de

l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.

12. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.

13. Veuillez conserver le produit correctement. Vérifiez son état avant utilisation. En cas d'anomalie, cessez immédiatement l'utilisation.

14. Veuillez utiliser le produit conformément à son usage prévu et prendre connaissance des risques de blessures liés à une mauvaise utilisation.

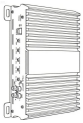
ÉLIMINATION CORRECTE



Ce produit est soumis à la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que ce produit nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires portant ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques (EEED).

SPÉCIFICATION

Liste des pièces

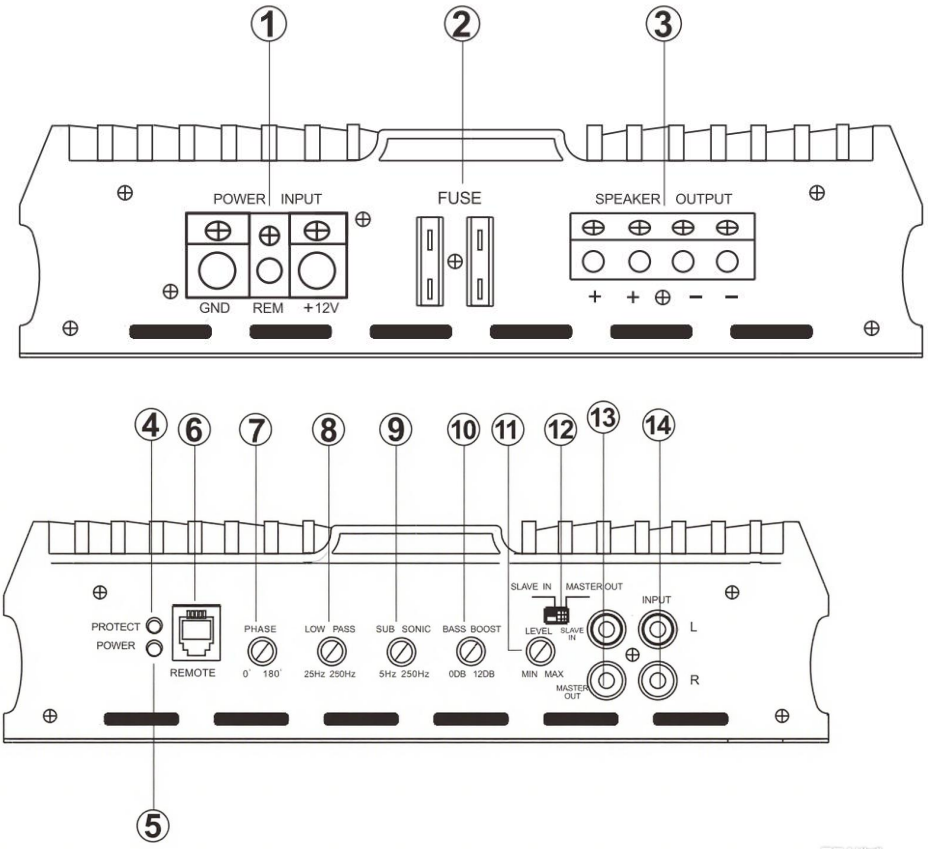
NON.	Partie	Image	CB-400D-C	CB- 800D -C	CB-1200D-C
1	Amplificateurs		1	1	1
2	Contrôleur de volume		1	1	1
3	dessiccant		1	1	1
4	Vis		4	4	4

5	Fusible		2	2	4
6	Manuel		1	1	1

Paramètre technique

MODÈLE		CB-400D-C	CB-800D-C	CB-1200D-C
Tension nominale (CC)		12V	14,4 V	14,4 V
Puissance RMS (THD=1%)	4 ohms	240 W	360 W	520 W
	2 ohms	370 W	580 W	850 W
	1 Ohm	400 W	800 W	1200W
Pouvoir maître/esclave		800 W	1600W	2400W
Rapport signal/bruit		>102 dB		
Réponse en fréquence (-3 dB)		15~250 Hz		
Fréquence de coupure basse (-3 dB)		25~250 Hz		
Subsonique (-3 dB)		15~55 Hz		
Amplification des basses (45 Hz)		0-12 dB		
Impédance d'entrée		47K		
Sensibilité d'entrée		0,18~6V		
Distorsion harmonique totale (THD) et bruit		>0,01%		
Fusible		2*25A	2 x 30 A	4*30A
Taille (mm)		176×225×60	213×225× 60	265×225×60

DESCRIPTION DES FONCTIONS ET SCHÉMA DE CONNEXION



① Bornes d'alimentation. ② Assurance FUSE.

③ Sortie haut-parleur pour connecter un haut-parleur puissant.

④ Le voyant rouge indique que l'amplificateur est en mode de protection contre les pannes.

⑤ Le voyant vert indique que l'amplificateur fonctionne.

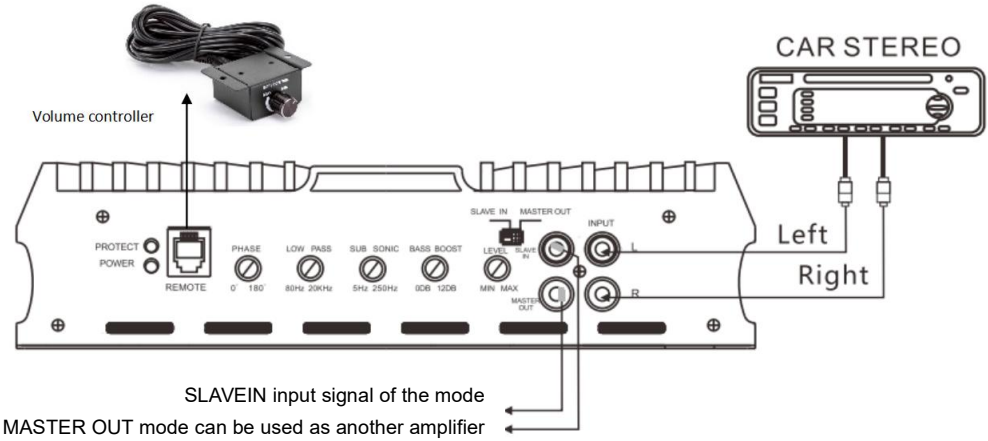
⑥ Télécommande de basses ⑦DÉCALAGE DE PHASE Régulateur de phase de sortie

⑧Filtre passe-bas variable de 25 Hz à 250 Hz

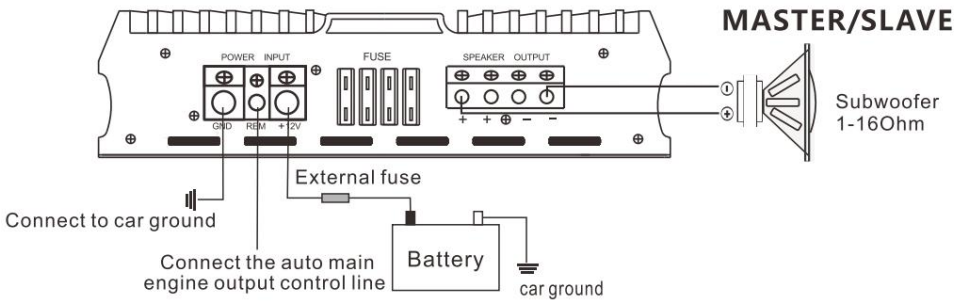
⑨Réglez la fréquence de sortie inférieure ; la fréquence disponible est de 15 Hz à 55 Hz.

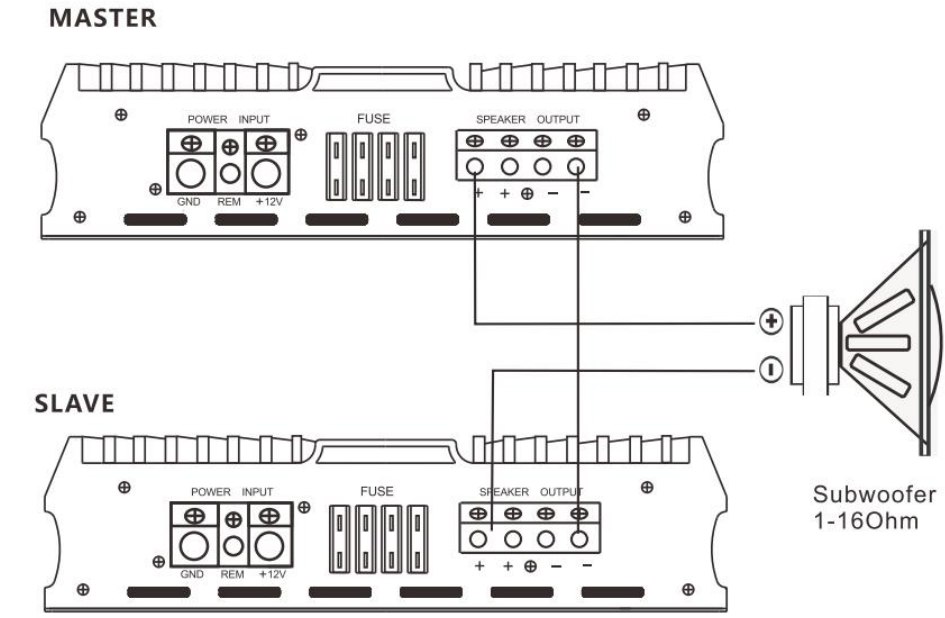
⑩ Amplification des basses : plage d'amplification des basses de 0 dB à 12 dB

⑪Accepte les entrées de niveau ligne de min à max volts.
⑫ Câble de signal maître/esclave.
⑬ Permet de connecter un amplificateur supplémentaire
⑭ Entrée du signal.



CONNEXION ÉLECTRIQUE :

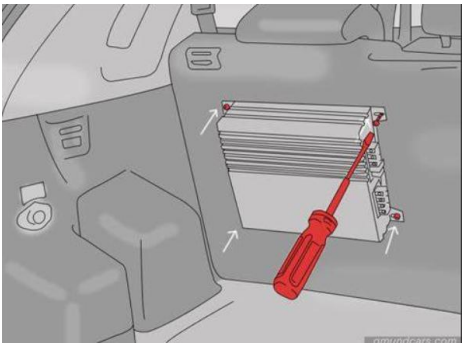




INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Veuillez choisir un emplacement abrité des intempéries. Les amplificateurs de puissance pour voiture génèrent de la chaleur ; veillez donc à ce que l'environnement d'installation soit sec et bien ventilé.
- Utilisez les 4 vis pour installer les amplificateurs à l'intérieur de la voiture ou

dans le coffre.



- En fonction de la structure de votre voiture, choisissez un plan de modification adapté pour garantir les meilleures performances et la stabilité de l'amplificateur.
- La longueur du câble de connexion doit être aussi courte que possible afin de minimiser les pertes de puissance et d'obtenir une sortie audio plus élevée.
- Pour des raisons de sécurité, veuillez utiliser les conduits existants pour l'alimentation électrique et les câbles des haut-parleurs.
- Afin de minimiser les dommages causés au câble, veillez à ne pas le faire passer à travers des arêtes métalliques tranchantes.
- Éloignez autant que possible tous les câbles du câble d'allumage, du module de démarrage et du tableau de bord sous le clavier, car ils peuvent provoquer des interférences.
- Insérez le fusible dans le cordon d'alimentation (+) à une distance maximale de 30 cm de la borne positive de la batterie.
- Réduisez au maximum la longueur du câble d'alimentation. Il est préférable d'utiliser des câbles d'alimentation courts et des câbles d'enceintes longs .
- Pour un branchement et une installation corrects, veuillez suivre les instructions ci-dessus. Nous vous souhaitons une excellente expérience de conduite avec nos produits.



VEVOR

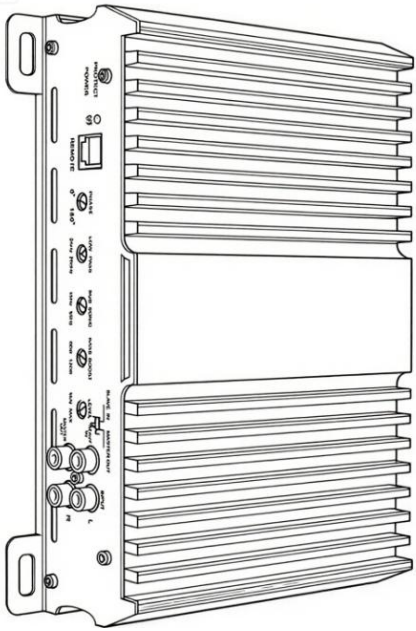
Upgrade · The Home Creator Way

Auto-Mono-Verstärker

Modell: CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Modell: CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden.

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Bitte behandeln Sie es stets mit Sorgfalt. Lesen Sie vor Gebrauch bitte die gesamte Gebrauchsanweisung. Die Informationen werden Ihnen helfen, bestmögliche Ergebnisse zu erzielen.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

VORSICHTSMASSNAHMEN VOR DER INSTALLATION:

- Wird das Gerät in der Position ACC ON verwendet, ohne den Motor zu starten, entlädt es die Batterie. **Bitte verwenden Sie es daher erst nach dem Starten des Motors.**
- 9-16V- Stromversorgungssystem mit Erdung verwendet werden .
- Für eine gute Wärmeableitung ist ein Aufstellungsort mit guter Luftzirkulation erforderlich.
- Bitte achten Sie darauf, genügend Abstand zwischen den Eingangs-/Ausgangssignalleitungen und den Stromkabeln einzuhalten, da es sonst zu Störungen und Rauschen kommt.
- Die Qualität der Installation bestimmt die Leistung und Stabilität des Produkts, daher ist es ratsam, Fachleute mit der Installation zu beauftragen.

VERKABELUNG

- Schließen Sie das Batteriekabel für dieses Gerät direkt an die Batterie an. Wenn es an den Kabelbaum des Fahrzeugs angeschlossen ist, kann es verursachen durchgebrannte Sicherungen usw.
- ein Brummgeräusch aus den Lautsprechern zu hören ist, schließen Sie einen Netzfilter (optional) an. jedes der Batteriekabel.
- Vermeiden Sie mithilfe von Tüllen einen direkten Kontakt des Drahtes mit der Kante der Eisenplatte. Verbinden Sie den Massedraht mit einem Metallteil des Fahrzeugchassis, das als Masse dient und den Strom zum Fahrzeug leitet. Den Minuspol der Batterie anschließen. Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn die Erdung nicht angeschlossen ist. Installieren Sie unbedingt eine Sicherung im Netzkabel in der Nähe der Batterie . Die Sicherung sollte die gleiche Größe haben. Die Kapazität sollte der Sicherungskapazität des Geräts entsprechen oder etwas höher sein. Verwenden Sie für das Stromkabel und die Erdung ein feuerfestes Kfz-Stromkabel.
- Wenn mehr als ein Leistungsverstärker verwendet werden soll, verwenden Sie ein Stromversorgungskabel und eine Schutzsicherung. größer Die

Strombelastbarkeit ist höher als die maximale Stromaufnahme jedes einzelnen Verstärkers.

- Besonderes Augenmerk muss auf Folgendes gelegt werden: einen guten elektrischen Kontakt herstellen an der Verstärkerausgang und Lautsprecheranschlüsse. Schlechte oder lose Verbindungen können folgende Folgen haben: Funkenbildung oder Brennen an den Anschlüssen aufgrund der sehr hohen Leistung, die die Der Verstärker kann liefern.

- Lesen und verstehen Sie die Anweisungen sorgfältig, bevor Sie mit der Installation des Geräts beginnen.
- Aus Sicherheitsgründen sollte vor Beginn der Installation die Minusleitung der Batterie abgeklemmt werden.
- Die Impedanz darf nicht unter 1 Ohm liegen.
- VORSICHT: Für die Verwendung dieses Produkts muss eine geeignete Sicherung extern angeschlossen werden.

FCC-Informationen

VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen! Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.
2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.
WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Verlust der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen.
Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten gewährleisten.

Dieses Produkt erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Bei nicht vorschriftsmäßiger Installation und Verwendung kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass in bestimmten Fällen keine Störungen auftreten. Sollte dieses Produkt Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen, Da dies durch Ein- und Ausschalten des Produkts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

• Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.
• Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.
• Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an dem der Empfänger angeschlossen ist.
• Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Unterstützung zu erhalten.
• Wenn das Produkt beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
• Das Produkt ist kein Spielzeug, Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
• Die Produktoberflächen können sich während des Gebrauchs erhitzen . Um Gefahren zu vermeiden ,
Bitte warten Sie, bis das Produkt abgekühlt ist, bevor Sie es berühren.

Warnung

15. Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
16. Das Produkt entspricht den geltenden Normen und Vorschriften. Die Installation dieses Geräts muss allen anwendbaren Vorschriften entsprechen und es darf nur in gut belüfteten Bereichen betrieben werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts.
17. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
18. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen.

19. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
20. Bitte bewahren Sie das Produkt ordnungsgemäß auf. Prüfen Sie es vor Gebrauch auf Beschädigungen. Sollte es Beschädigungen aufweisen, verwenden Sie es bitte nicht weiter.
21. Bitte verwenden Sie das Produkt gemäß dem vorgesehenen Verwendungszweck. Wir weisen auf mögliche Verletzungen durch unsachgemäße Verwendung hin.

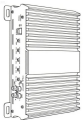
KORREKTE ENTSORGUNG



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass das Produkt in der Europäischen Union separat entsorgt werden muss. Dies gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör, das mit diesem Symbol gekennzeichnet ist. Produkte dieser Art dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden.

SPEZIFIKATION

Teileliste

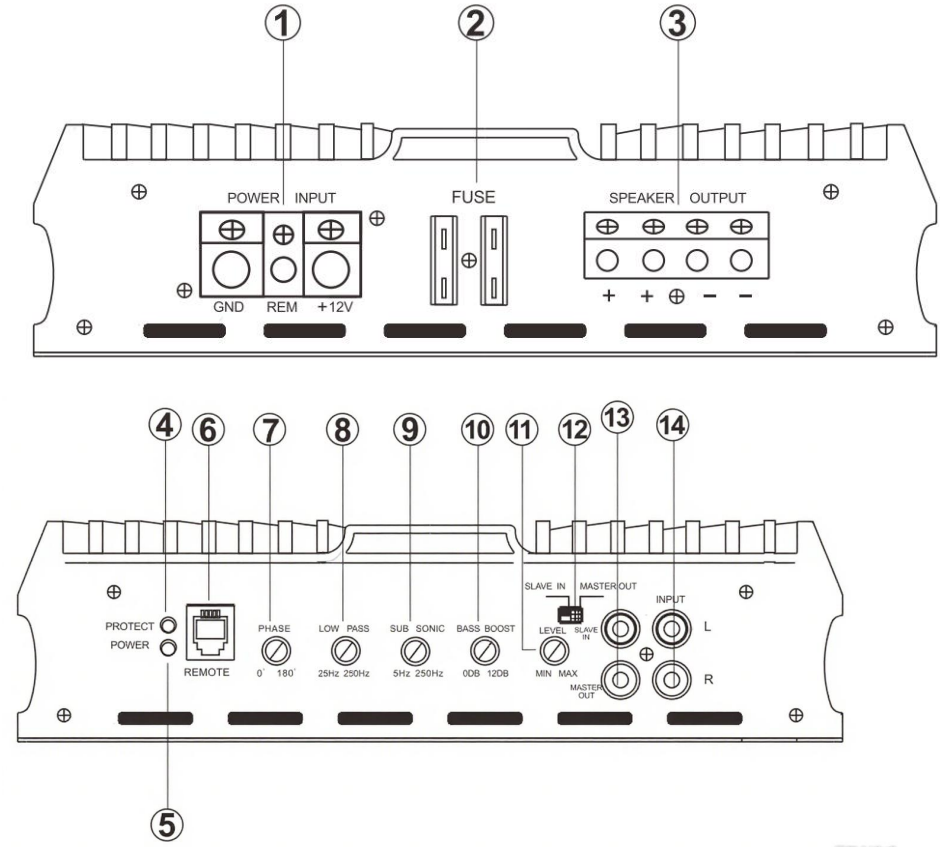
NEIN.	Teil	Bild	CB-400D-C	CB- 8 00D-C	CB-1200D-C
1	Verstärker		1	1	1
2	Lautstärkeregler		1	1	1
3	Trockenmittel		1	1	1

4	Schrauben		4	4	4
5	Sicherung		2	2	4
6	Handbuch		1	1	1

Technischer Parameter

MODELL		CB-400D-C	CB-800D-C	CB-1200D-C
Nennspannung (Gleichstrom)		12 V	14,4 V	14,4 V
RMS-Leistung (THD=1%)	4 Ohm	240 W	360 W	520 W
	2 Ohm	370 W	580 W	850 W
	1 Ohm	400 W	800 W	1200 W
Master/Slave-Macht		800 W	1600 W	2400 W
Signal-Rausch-Verhältnis		>102DB		
Frequenzgang (-3 dB)		15 – 250 Hz		
Tiefpassfrequenz (-3 dB)		25 – 250 Hz		
Subsonic(-3DB)		15 – 55 Hz		
Bassverstärkung (45 Hz)		0-12 DB		
Eingangsimpedanz		47K		
Eingangsempfindlichkeit		0,18~6V		
Klirrfaktor und Rauschen		>0,01 %		
Sicherung		2*25A	2*30A	4*30A
Größe (mm)		176×225×60	213×225× 60	265×225×60

Funktionsbeschreibung & Anschlussdiagramm



① Stromversorgungsanschlüsse. ② FUSE Versicherung.

③ Lautsprecherausgang zum Anschluss eines Lautsprechers.

④ Das rote Licht signalisiert, dass sich der Verstärker im Fehlerschutzmodus befindet.

⑤ Grünes Licht zeigt an, dass der Verstärker funktioniert.

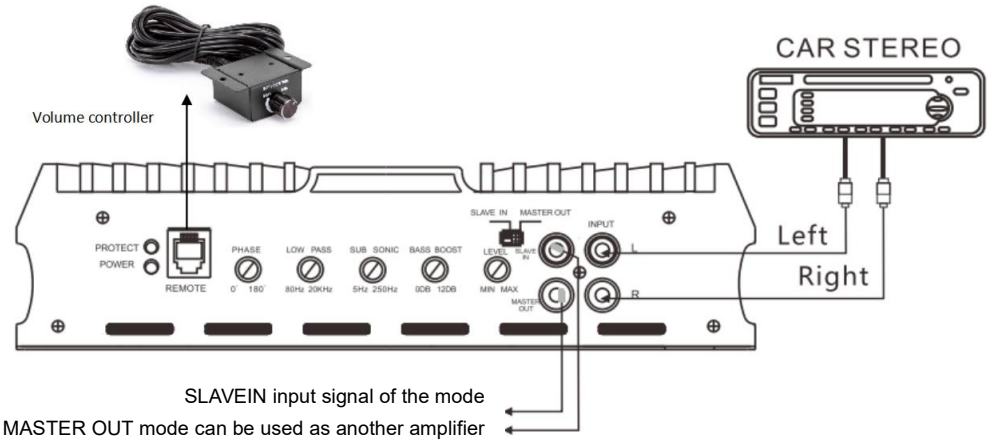
⑥ Bassfernbedienung ⑦Phasenverschiebung Ausgangsphasenregler

⑧ Variabler Tiefpassfilter von 25 Hz bis 250 Hz

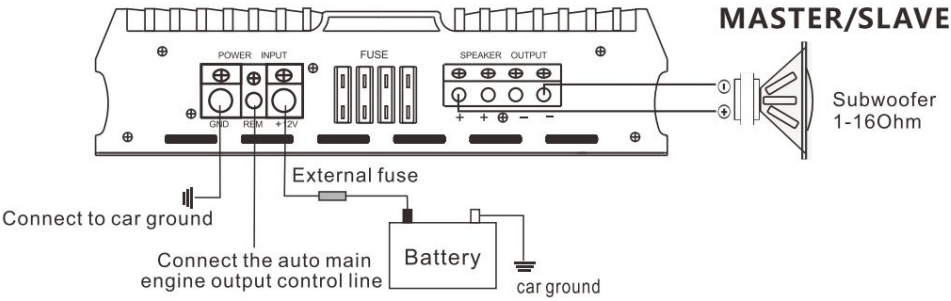
⑨ Stellen Sie die untere Abschaltfrequenz ein. Der Frequenzbereich liegt zwischen 15 Hz und 55 Hz.

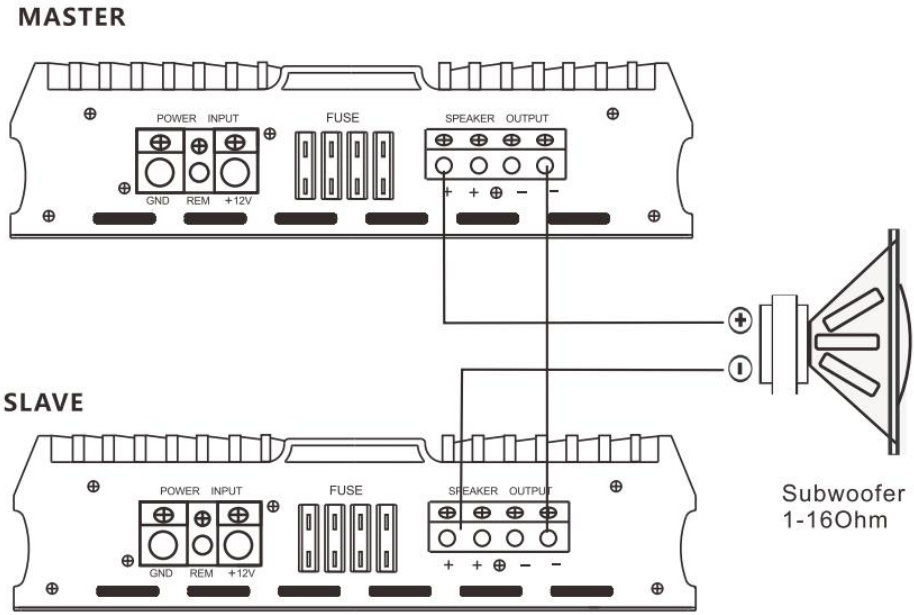
⑩ BASS BOOST Bassverstärkungsbereich 0 dB bis 12 dB

⑪Akzeptiert Eingangssignale vom minimalen bis zum maximalen Ausgangspegel.
⑫Master/Slave-Signalkabel.
⑬ Ermöglicht den Anschluss eines zusätzlichen Verstärkers
⑭Eingangssignal.



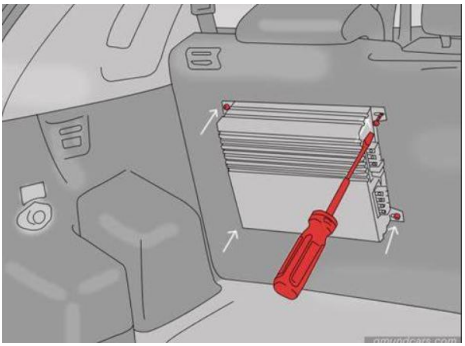
STROMANSCHLUSS:





INSTALLATIONSANLEITUNG

- Bitte wählen Sie einen wetterunabhängigen Standort. Da Kfz-Verstärker Wärme erzeugen, achten Sie bitte auf einen trockenen und gut belüfteten Installationsort.
- Verwenden Sie die 4 Schrauben , um die Verstärker im Innenraum oder im Kofferraum des Autos zu montieren.



- Wählen Sie entsprechend der Struktur Ihres Fahrzeugs einen geeigneten Modifikationsplan, um die beste Leistung und Stabilität des Verstärkers zu gewährleisten.
- Die Länge des Verbindungskabels sollte so kurz wie möglich sein, um Leistungsverluste zu minimieren und eine höhere Audioausgabe zu erzielen.
- Bitte verwenden Sie aus Sicherheitsgründen die vorhandenen Kanäle für alle Strom- und Lautsprecherkabel.
- Um Beschädigungen am Kabel zu minimieren, achten Sie darauf, dass das Kabel nicht über scharfe Metallkanten geführt wird.
- Halten Sie alle Kabel so weit wie möglich vom Zündkabel, dem Anlassermodul und dem Armaturenbrett unter der Tastatur entfernt, da diese Störungen verursachen können.
- Setzen Sie die Sicherung in das (+) Netzkabel ein, und zwar in einem Abstand von höchstens 30 cm vom Pluspol der Batterie.
- Halten Sie das Stromkabel so kurz wie möglich. Es ist besser, kurze Stromkabel und lange Lautsprecherkabel zu verwenden .
- Für einen korrekten Anschluss und eine ordnungsgemäße Installation beachten Sie bitte die obigen Anweisungen. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unseren Produkten und ein hervorragendes Fahrerlebnis.



VEVOR

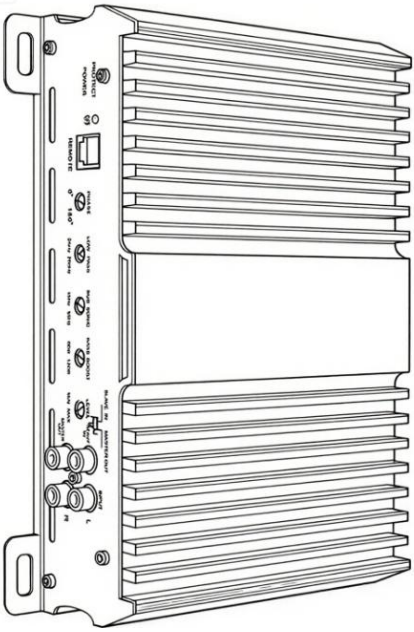
Upgrade · The Home Creator Way

Amplificatori mono per auto

Modello: CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Modello: CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso. L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo tempestivamente di eventuali aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.

Grazie mille per aver scelto questo prodotto, che va sempre maneggiato con cura. Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso. Queste informazioni ti aiuteranno a ottenere i migliori risultati possibili.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

PRECAUZIONI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE:

- Quando l'unità viene utilizzata in posizione ACC ON senza avviare il motore, la batteria si scarica. **Pertanto, si prega di utilizzarla solo dopo aver avviato il motore.**
- Questo amplificatore può essere utilizzato esclusivamente in collegamento a un sistema di alimentazione da 9-16 V con messa a terra.
- Per ottenere una buona dissipazione del calore, è necessario installare l'apparecchio in un luogo con una buona circolazione d'aria.
- Si prega di prestare attenzione a mantenere una distanza sufficiente tra i cavi del segnale di ingresso/uscita e i cavi di alimentazione, altrimenti si verificheranno interferenze e rumore.
- La qualità dell'installazione determina le prestazioni e la stabilità del prodotto, quindi è meglio affidarsi a professionisti.

CABLAGGIO

- Prendi il filo della batteria per questa unità direttamente dalla batteria. Se è collegato al cablaggio del veicolo, può causare fusibili bruciati ecc.
- Se dagli altoparlanti si sente un ronzio quando il motore è in funzione, collegare un filtro antirumore di linea (opzionale) a ciascuno dei fili della batteria.
- Non permettere che il filo entri in contatto diretto con il bordo della piastra di ferro utilizzando passacavi., Collegare il filo di terra a una parte metallica del telaio dell'auto che funge da messa a terra elettrica passando l'elettricità al terminale negativo della batteria. Non accendere l'alimentazione se il filo di terra non è collegato. Assicurarsi di installare un fusibile di protezione nel cavo di alimentazione vicino alla batteria . Il fusibile di protezione dovrebbe essere lo stesso capacità pari alla capacità del fusibile dell'unità o leggermente superiore. Per il cavo di alimentazione e la messa a terra, utilizzare un cavo di alimentazione per veicoli (ignifugo).
- Quando si intende utilizzare più di un amplificatore di potenza, utilizzare un cavo di cablaggio di alimentazione e un fusibile di protezione di maggiore capacità di gestione della corrente superiore alla corrente massima totale assorbita da

ciascun amplificatore.

- Bisogna prestare particolare attenzione a stabilire un buon contatto elettrico al terminali di uscita dell'amplificatore e degli altoparlanti. Collegamenti scadenti o allentati possono causare scintille o bruciature ai terminali a causa dell'elevatissima potenza che il L'amplificatore può fornire.

- Assicurati di leggere e comprendere attentamente le istruzioni prima di tentare di installare l'unità.
- Per motivi di sicurezza, scollegare il cavo negativo dalla batteria prima di iniziare l'installazione.
- Non utilizzare cavi con impedenza inferiore a 1 Ohm.
- ATTENZIONE: Per utilizzare questo prodotto, è necessario collegare esternamente un fusibile di corrente adeguata.

Informazioni della FCC

ATTENZIONE: Modifiche o alterazioni non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente all'utilizzo dell'apparecchiatura!
Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:
1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.
2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
AVVERTENZA: Qualsiasi modifica o alterazione a questo prodotto non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare il prodotto.
Nota: questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale.
Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si

verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che può essere determinato spegnendo e riaccendendo il prodotto, l'utente è invitato a provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure.
· Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
· Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.
· Collegare il prodotto a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
· Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.
• Se il prodotto è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da personale qualificato analogo, al fine di evitare pericoli.
· Il prodotto non è un giocattolo, i bambini non devono giocarci.
· Le superfici del prodotto possono surriscaldarsi durante l'uso . Per evitare un pericolo ,
Si prega di attendere che il prodotto si raffreddi prima di toccarlo.

Avvertimento
22. Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
23. Il prodotto è conforme agli standard e alle normative vigenti. L'installazione di questo dispositivo deve essere conforme a tutte le normative applicabili e il suo utilizzo deve avvenire esclusivamente in aree ben ventilate. Si prega di leggere il manuale d'uso prima di installare e utilizzare l'apparecchiatura.
24. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
25. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
26. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
27. Conservare il prodotto in modo appropriato. Prima dell'uso, verificare che il prodotto non presenti anomalie. In caso di anomalie, interromperne immediatamente l'utilizzo.
28. Si prega di utilizzare il prodotto secondo le istruzioni d'uso. Attenzione ai potenziali rischi di lesioni derivanti da un uso improprio.

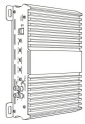
SMALTIMENTO CORRETTO



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/UE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto deve essere smaltito separatamente nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati in questo modo non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

SPECIFICA

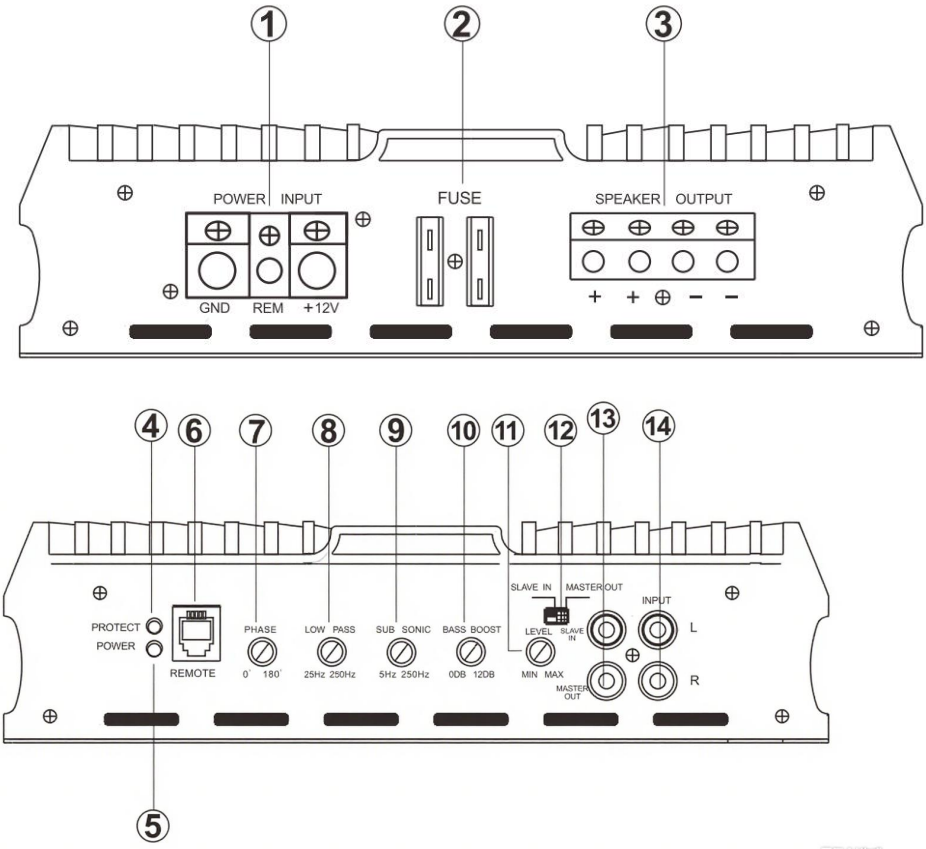
Elenco dei componenti

NO.	Parte	Immagine	CB-400D-C	CB- 8 00D-C	CB-1200D-C
1	Amplificatori		1	1	1
2	Regolatore di volume		1	1	1
3	Essiccante		1	1	1
4	Vite		4	4	4
5	Fusibile		2	2	4
6	Manuale		1	1	1

Parametro tecnico

MODELLO		CB-400D-C	CB-800D-C	CB-1200D-C
Tensione nominale (CC)		12V	14,4 V	14,4 V
Potenza RMS (THD=1%)	4 Ohm	240W	360W	520W
	2 Ohm	370W	580W	850W
	1 Ohm	400W	800W	1200W
Potere padrone/schiavo		800W	1600W	2400W
Rapporto segnale/rumore		>102 dB		
Risposta in frequenza (-3 dB)		15~250Hz		
Frequenza passa-basso (-3 dB)		25~250Hz		
Subsonico (-3 dB)		15~55Hz		
Potenziamento dei bassi (45 Hz)		0-12 dB		
Impulso in ingresso		47.000		
Sensibilità all'input		0,18~6V		
THD e rumore		>0,01%		
Fusibile		2*25A	2*30A	4*30A
Dimensioni (mm)		176×225×60	213×225× 60	265×225×60

DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E SCHEMA DI COLLEGAMENTO



① Terminali di alimentazione. ② FUSE Assicurazione.

③ Uscita per altoparlanti per il collegamento di altoparlanti.

④ La luce rossa indica che l'amplificatore è in modalità di protezione da guasto.

⑤ La luce verde indica che l'amplificatore è in funzione.

⑥ Controllo remoto dei bassi ⑦SPOSTAMENTO DI FASE Regolatore di fase in uscita

⑧ Filtro passa-basso variabile da 25 Hz a 250 Hz

⑨Imposta la frequenza di uscita inferiore, la frequenza disponibile va da 15 Hz a 55 Hz

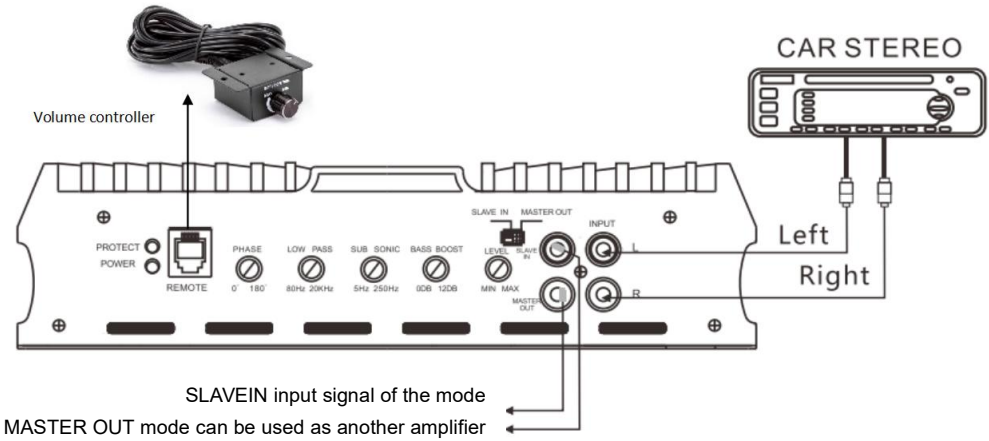
⑩ POTENZIAMENTO DEI BASSI Gamma di potenziamento dei bassi da 0 dB a 12 dB

⑪Accetta segnali di ingresso a livello di linea da un minimo a un massimo di volt.

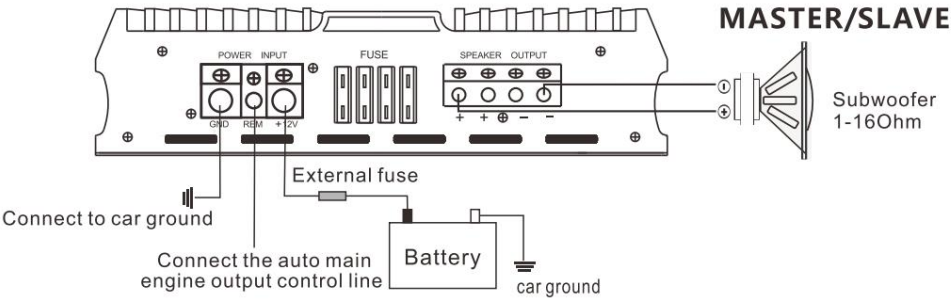
⑫Cavo di segnale master/slave.

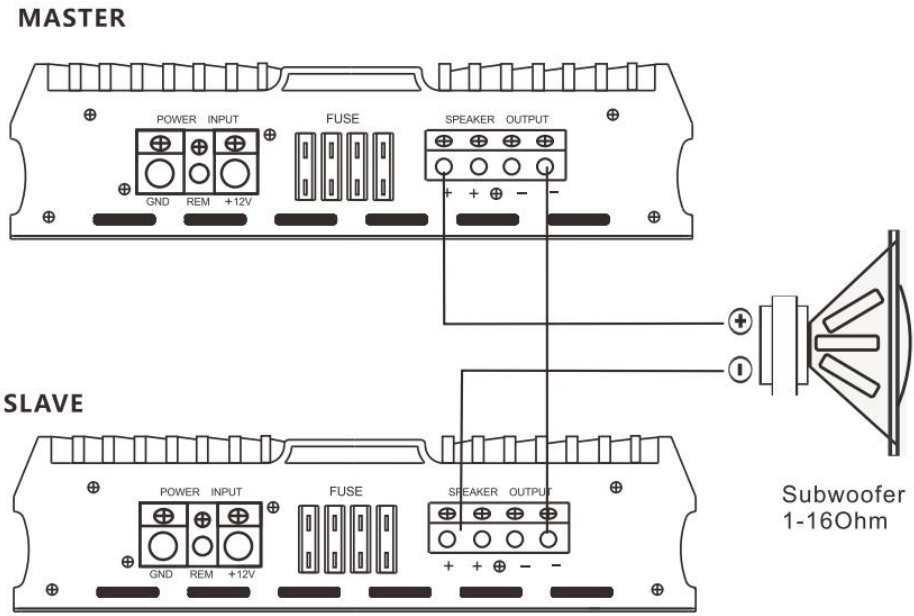
⑬Consente di collegare un amplificatore aggiuntivo

⑭Ingresso segnale.



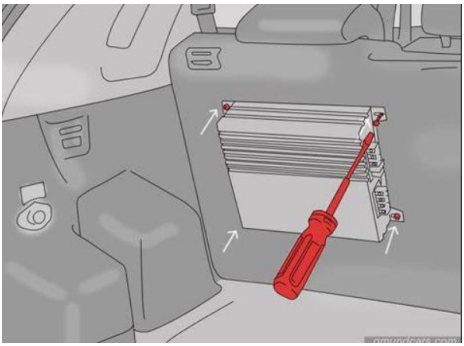
COLLEGAMENTO DI ALIMENTAZIONE:





ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

- Scegliete un luogo che non risenta delle intemperie. Gli amplificatori di potenza per auto generano calore, quindi assicuratevi che l'ambiente di installazione sia asciutto e ben ventilato.
- Utilizza le 4 viti per installare gli amplificatori all'interno dell'auto o nel bagagliaio.



- In base alla struttura della tua auto, scegli un piano di modifica adeguato per garantire le migliori prestazioni e la stabilità dell'amplificatore.
- La lunghezza del cavo di collegamento dovrebbe essere la più corta possibile per ridurre al minimo la perdita di potenza e ottenere una maggiore potenza audio in uscita.
- Per motivi di sicurezza, si prega di utilizzare i canali esistenti per tutti i cavi di alimentazione e degli altoparlanti.
- Per ridurre al minimo i danni al cavo, fare attenzione a non farlo passare attraverso spigoli metallici taglienti.
- Tenere tutti i cavi il più lontano possibile dal cavo di accensione, dal modulo di avviamento e dal cruscotto sotto la tastiera, poiché potrebbero causare interferenze.
- Inserire il fusibile nel cavo di alimentazione (+) a una distanza non superiore a 30 cm dal terminale positivo della batteria.
- Mantieni la lunghezza del cavo di alimentazione il più corta possibile. È preferibile utilizzare cavi di alimentazione corti e cavi per altoparlanti lunghi .
- Per un collegamento e un'installazione corretti, si prega di prestare attenzione alle istruzioni sopra riportate. Vi auguriamo un'esperienza di guida eccellente e piacevole con i nostri prodotti.



VEVOR

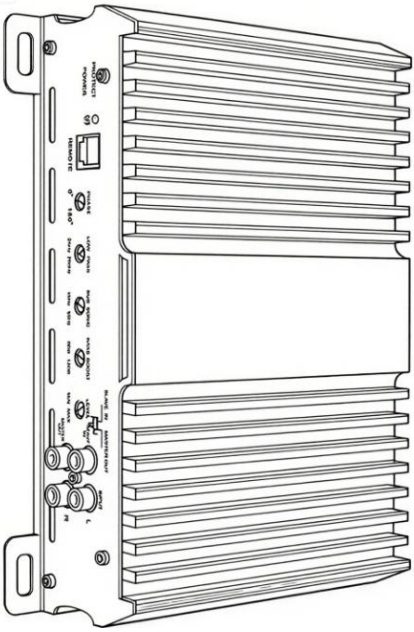
Upgrade · The Home Creator Way

Amplificadores mono para coche

Modelo: CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Modelo: CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C



Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario. El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software.

Muchas gracias por elegir este producto. Debe manipularse con cuidado. Lea atentamente todas las instrucciones antes de usarlo. Esta información te ayudará a conseguir los mejores resultados posibles.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES ANTES DE LA INSTALACIÓN:

- Cuando se utiliza la unidad en la posición ACC ON sin encender el motor, se descarga la batería. **Por lo tanto, úsela después de arrancar el motor.**
- Este amplificador solo puede utilizarse conectado a un sistema de alimentación de 9-16 V con toma de tierra.
- Para lograr una buena disipación del calor, es necesario un lugar de instalación con buena circulación de aire.
- Por favor, asegúrese de mantener una distancia suficiente entre los cables de señal de entrada/salida y los cables de alimentación, de lo contrario se producirán interferencias y ruido.
- La calidad de la instalación determina el rendimiento y la estabilidad del producto, por lo que es mejor solicitar la instalación a profesionales.

CABLEADO

- Tome el cable de la batería para esta unidad directamente de la batería. Si está conectado al arnés de cableado del vehículo, puede causar fusibles quemados, etc.
- Si se escucha un zumbido en los altavoces cuando el motor está en marcha, conecte un filtro de ruido de línea (opcional) a cada uno de los cables de la batería.
- No permita que el cable entre en contacto directo con el borde de la placa de hierro utilizando pasacables. Conecte el cable de tierra a una parte metálica del chasis del automóvil que actúe como tierra eléctrica, pasando electricidad a la placa. terminal negativo de la batería. No encienda la alimentación si el cable de tierra no está conectado. Asegúrese de instalar un fusible de protección en el cable de alimentación cerca de la batería . El fusible de protección debe ser el mismo Capacidad igual o superior a la capacidad del fusible de la unidad. Para el cable de alimentación y la toma de tierra, utilice un cable de alimentación tipo vehículo (ignífugo).
- Cuando se vaya a utilizar más de un amplificador de potencia, utilice un cable de alimentación y un fusible de protección. mayor que capacidad de manejo de corriente que la corriente máxima total consumida por cada amplificador.

- Se debe prestar especial atención a hacer buen contacto eléctrico en el Terminales de salida del amplificador y de los altavoces. Las conexiones deficientes o sueltas pueden causar chispas o quemaduras en los terminales debido a la muy alta potencia que el El amplificador puede entregar.

- Asegúrese de leer y comprender atentamente las instrucciones antes de intentar instalar la unidad.
- Por seguridad, desconecte el cable negativo de la batería antes de comenzar la instalación.
- No realice conexiones con una impedancia inferior a 1 ohmio.
- PRECAUCIÓN: Para utilizar este producto, debe conectarse externamente un fusible de corriente adecuada.

Información de la FCC

PRECAUCIÓN: ¡ Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo!
Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
1) Este producto puede causar interferencias perjudiciales.
2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la que pueda causar un funcionamiento no deseado.
ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el producto.
Nota: Este producto ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B según la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.
Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este producto

causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el producto, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

• Reoriente o reubique la antena receptora.

• Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.

• Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.

• Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado para obtener ayuda.

• Si el producto está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar cualquier riesgo.

· El producto no es un juguete, los niños no deben jugar con él.

· Las superficies del producto son propensas a calentarse durante el uso . Para evitar un peligro ,

Por favor, espere a que el producto se enfríe antes de tocarlo.

Advertencia

29. Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.

30. El producto cumple con las normas y regulaciones pertinentes. La instalación de este dispositivo debe cumplir con todas las normativas aplicables y solo debe utilizarse en áreas bien ventiladas. Lea el manual de usuario antes de instalar y utilizar este equipo.

31. Los niños no deben jugar con el aparato.

32. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya supervisado o instruido sobre el uso del aparato.

33. Los niños no deben jugar con el aparato.

34. Por favor, conserve el producto adecuadamente. Compruebe si presenta alguna anomalía antes de usarlo. Si detecta alguna anomalía, deje de usarlo.

35. Utilice el producto de acuerdo con el uso previsto; tenga en cuenta que un uso indebido puede causar lesiones.

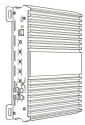
ELIMINACIÓN CORRECTA



Este producto está sujeto a la Directiva europea 2012/19/UE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere recogida selectiva en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos sus accesorios. Los productos marcados con este símbolo no deben desecharse con la basura doméstica habitual, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

ESPECIFICACIÓN

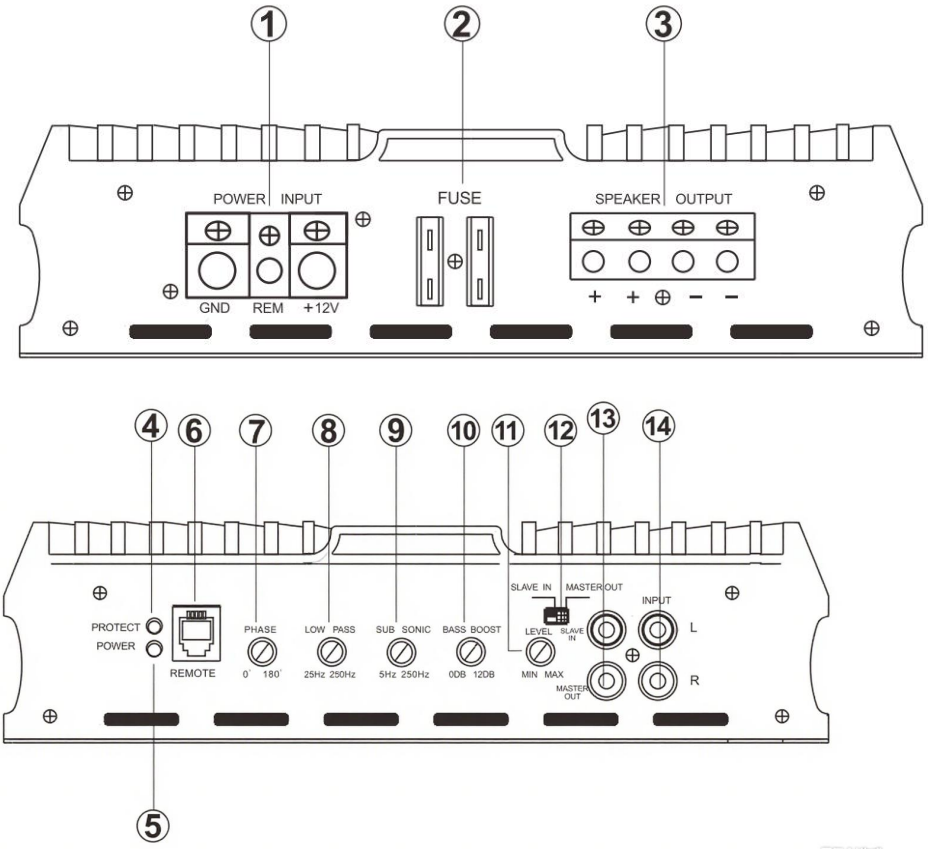
Lista de piezas

NO.	Parte	Imagen	CB-400D-C	CB- 800D -C	CB-1200D-C
1	Amplificadores		1	1	1
2	Controlador de volumen		1	1	1
3	Desecante		1	1	1
4	Tornillo		4	4	4
5	Fusible		2	2	4
6	Manual		1	1	1

Parámetro técnico

MODELO		CB-400D-C	CB-800D-C	CB-1200D-C
Voltaje nominal (CC)		12V	14,4 V	14,4 V
potencia RMS (THD=1%)	4 ohmios	240 W	360 W	520 W
	2 ohmios	370 W	580 W	850 W
	1 Ohm	400 W	800 W	1200 W
Poder maestro/esclavo		800 W	1600 W	2400 W
Relación señal/ruido		>102DB		
Respuesta en frecuencia (-3 dB)		15~250 Hz		
Frecuencia de paso bajo (-3 dB)		25~250 Hz		
Subsónico (-3 dB)		15~55 Hz		
Refuerzo de graves (45 Hz)		0-12 DB		
Impedancia de entrada		47 mil		
Sensibilidad de entrada		0,18~6V		
Distorsión armónica total y ruido		>0,01%		
Fusible		2*25A	2*30A	4*30A
Tamaño (mm)		176×225×60	213×225× 60	265×225×60

DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN Y DIAGRAMA DE CONEXIÓN



① Terminales de alimentación eléctrica. ② Seguros FUSE.

③ Salida de altavoz para conectar el altavoz.

④ La luz roja indica que el amplificador está en modo de protección contra fallos.

⑤ La luz verde indica que el amplificador está funcionando.

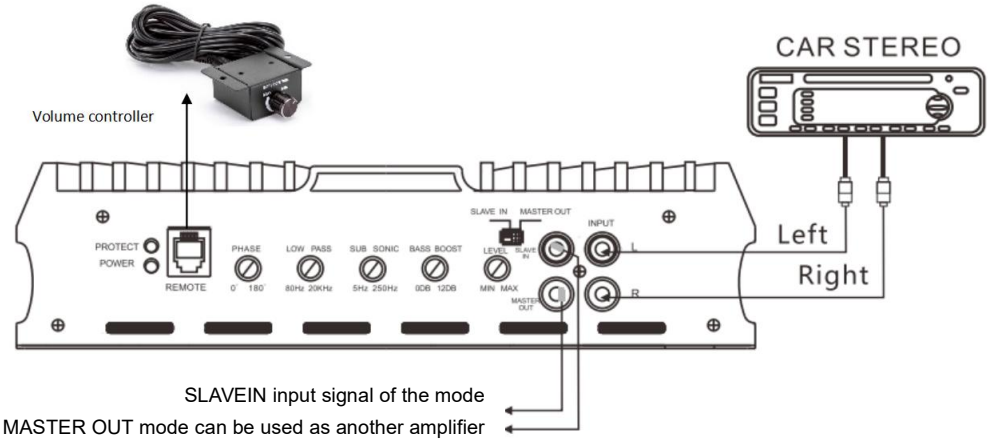
⑥ Control remoto de graves ⑦ Regulador de fase de salida de DESPLAZAMIENTO DE FASE

⑧Filtro paso bajo variable de 25 Hz a 250 Hz

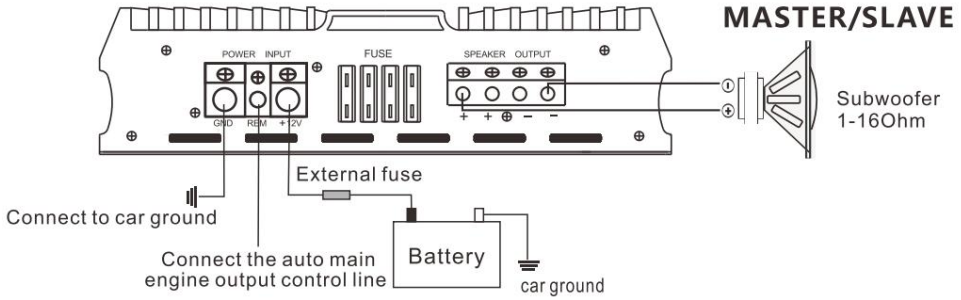
⑨ Ajuste la frecuencia de salida inferior; la frecuencia disponible es de 15 Hz a 55 Hz.

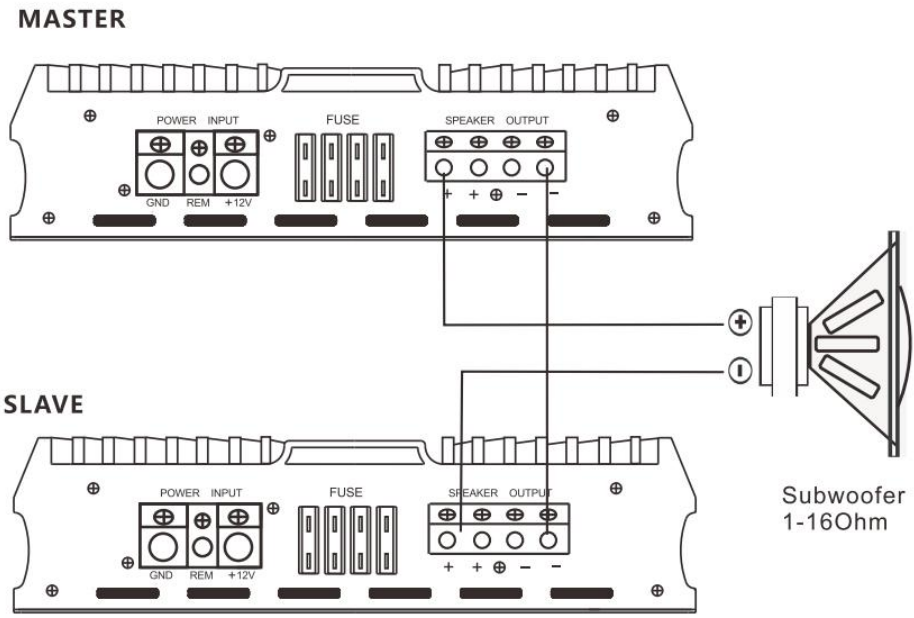
⑩ REFUERZO DE GRAVES Rango de refuerzo de graves de 0 dB a 12 dB

⑪Acepta entradas de nivel de línea desde mínimo hasta máximo de voltios.
⑫ Cable de señal maestro/esclavo.
⑬ Permite conectar un amplificador adicional
⑭Entrada de señal.



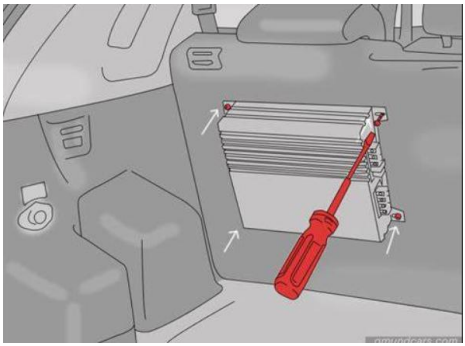
CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN:





INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Por favor, elija un lugar que no se vea afectado por las inclemencias del tiempo. Los amplificadores de potencia para automóviles generan calor, así que mantenga el área de instalación seca y ventilada.
- Utilice los 4 tornillos para instalar los amplificadores dentro del coche o en el maletero.



- Según la estructura de su automóvil, elija un plan de modificación adecuado para garantizar el mejor rendimiento y la estabilidad del amplificador.
- La longitud del cable de conexión debe ser lo más corta posible para minimizar la pérdida de potencia y obtener una mayor salida de audio.
- Por motivos de seguridad, utilice los canales existentes para todos los cables de alimentación y de altavoz.
- Para minimizar los daños al cable, tenga cuidado de que no pase por bordes metálicos afilados.
- Mantenga todos los cables lo más alejados posible del cable de encendido, el módulo de arranque y el panel de instrumentos debajo del teclado, ya que pueden causar interferencias.
- Inserte el fusible en el cable de alimentación (+) a una distancia no superior a 30 cm del terminal positivo de la batería.
- Procure que el cable de alimentación sea lo más corto posible. Es mejor usar cables de alimentación cortos y cables de altavoz largos .
- Para una correcta conexión e instalación, siga atentamente las instrucciones anteriores. Le deseamos una experiencia de conducción excelente y placentera con nuestros productos.



VEVOR

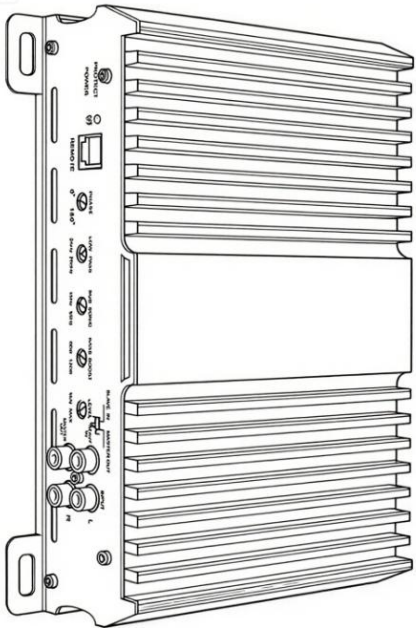
Upgrade · The Home Creator Way

Wzmacniacze samochodowe mono

Modele: CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Model: CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

Dziękujemy bardzo za wybór tego produktu. Należy zawsze obchodzić się z nim ostrożnie. Przed użyciem prosimy o przeczytanie całej instrukcji. Informacje te pomogą Ci osiągnąć najlepsze możliwe rezultaty.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PRZED INSTALACJĄ:

- Użycie urządzenia w pozycji ACC ON bez włączonego silnika powoduje rozładowanie akumulatora. **Dlatego należy go używać po uruchomieniu silnika.**
- Wzmacniacza można używać wyłącznie w układzie zasilania 9-16 V z uziemieniem.
- Aby uzyskać dobre odprowadzanie ciepła, konieczne jest miejsce montażu zapewniające dobrą cyrkulację powietrza.
- Proszę zachować odpowiednią odległość między przewodami sygnałowymi wejściowymi/wyjściowymi a przewodami zasilającymi, w przeciwnym razie może dojść do zakłóceń i szumów.
- Jakość montażu decyduje o wydajności i stabilności produktu, dlatego lepiej zlecić montaż profesjonalistom.

OKABLOWANIE

- Podłącz przewód akumulatora do tego urządzenia bezpośrednio do akumulatora. Jeśli jest podłączony do wiązki przewodów pojazdu, może… spowodować przepalenie bezpieczników itp.
- Jeżeli podczas pracy silnika z głośników wydobywa się brzęczący dźwięk, należy podłączyć filtr szumów liniowych (opcjonalnie) . każdego z przewodów akumulatora.
- Nie dopuść do bezpośredniego kontaktu przewodu z krawędzią płyty żelaznej, stosując przelotki. Podłącz przewód uziemiający do metalowej części podwozia samochodu, która pełni funkcję uziemienia elektrycznego, przekazując prąd do biegun ujemny akumulatora. Nie włączaj zasilania, jeśli przewód uziemiający nie jest podłączony. Upewnij się, że w przewodzie zasilającym w pobliżu akumulatora znajduje się bezpiecznik ochronny . Bezpiecznik ochronny powinien być taki sam. pojemność równą pojemności bezpiecznika urządzenia lub nieco większą. Do przewodu zasilającego i uziemienia należy użyć przewodu zasilającego typu samochodowego (ognioodpornego).

- W przypadku stosowania więcej niż jednego wzmacniacza mocy należy zastosować przewód zasilający i bezpiecznik ochronny o mocy większy wydajność prądowa większa niż całkowity maksymalny prąd pobierany przez każdy wzmacniacz.
- Szczególną uwagę należy zwrócić na nawiązanie dobrego kontaktu elektrycznego wyjścia wzmacniacza i zaciski głośnikowe. Słabe lub luźne połączenia mogą powodować iskrzenie lub spalanie na zaciskach ze względu na bardzo dużą moc, jaką posiada wzmacniacz może dostarczyć.

- Przed przystąpieniem do instalacji urządzenia należy uważnie przeczytać i zrozumieć instrukcję.
- Ze względów bezpieczeństwa należy odłączyć przewód ujemny od akumulatora przed rozpoczęciem instalacji.
- Nie podłączać przewodów o impedancji poniżej 1 Ohm.
- UWAGA: Aby używać tego produktu, należy podłączyć odpowiedni bezpiecznik prądowy.

Informacje FCC

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, na które nie wyraziła wyraźnej zgody strona odpowiedzialna za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu!
To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego eksploatacja podlega dwóm następującym warunkom:
1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.
2) Produkt ten musi być odporny na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.
OSTRZEŻENIE: Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z produktu.
Uwaga: Produkt ten został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i ponowne włączenie produktu, zaleca się, aby użytkownik spróbował skorygować zakłócenia, stosując jeden lub więcej z następujących środków.

· Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.

· Zwiększ odległość między produktem i odbiornikiem.

· Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

· Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

· Jeśli produkt jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego agenta serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.

· Produkt nie jest zabawką. Dzieci nie powinny bawić się tym produktem.

· Powierzchnie produktu mogą się nagrzewać podczas użytkowania . Aby uniknąć zagrożenia ,

Przed kontaktem z produktem należy odczekać, aż ostygnie.

Ostrzeżenie

36. Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

37. Produkt jest zgodny z odpowiednimi normami i przepisami. Instalacja tego urządzenia musi być zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i powinno być ono użytkowane wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

38. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.

39. Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej

instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia.
40. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
41. Prosimy o prawidłowe przechowywanie produktu. Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt nie wykazuje oznak nieprawidłowości. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, należy zaprzestać jego używania.
42. Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem, ostrzegając przed potencjalnymi obrażeniami na skutek niewłaściwego użycia.

PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA



Niniejszy produkt podlega przepisom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.

SPECYFIKACJA

Lista części

NIE.	Część	Zdjęcie	CB-400D-C	CB- 8 00D-C	CB-1200D-C
1	Wzmacniacze		1	1	1
2	Kontroler głośności		1	1	1
3	Środek pochłaniający wilgoć		1	1	1

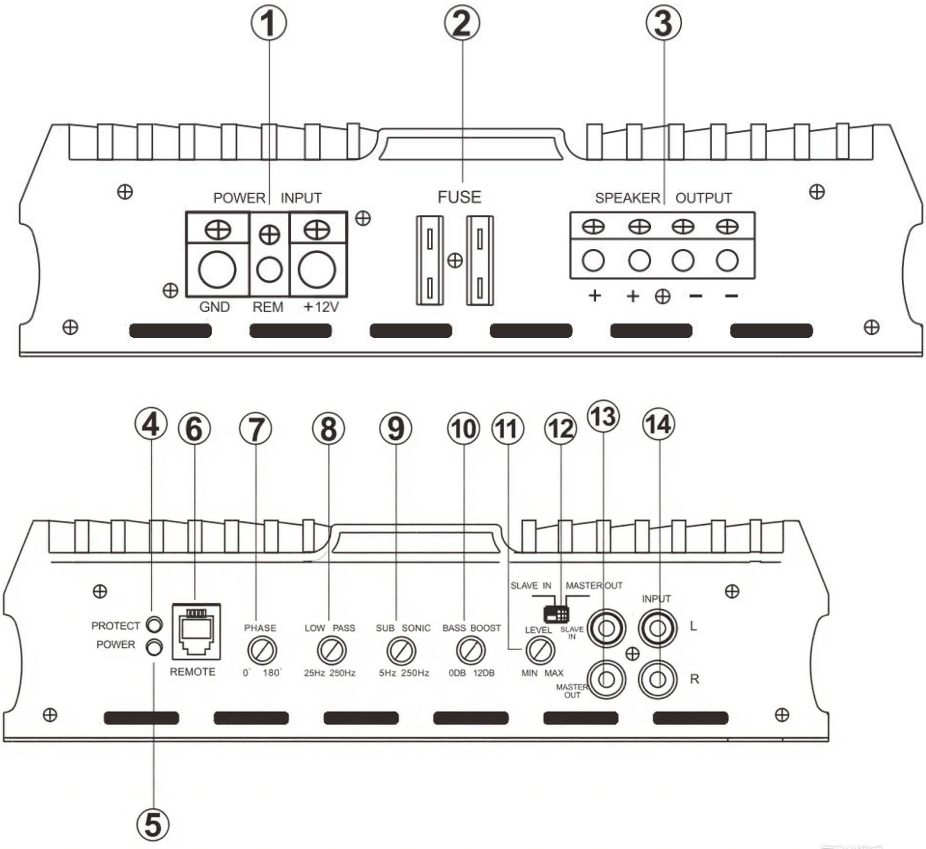
4	Śruba		4	4	4
5	Bezpiecznik		2	2	4
6	Podręcznik		1	1	1

Parametry techniczne

MODEL		CB-400D-C	CB-800D-C	CB-1200D-C
Napięcie znamionowe (DC)		12V	14,4 V	14,4 V
Moc skuteczna (THD=1%)	4 omy	240 W	360 W	520 W
	2 omy	370 W	580 W	850 W
	1 om	400 W	800 W	1200 W
Moc master/slave		800 W	1600 W	2400 W
Stosunek sygnału do szumu		＞102 dB		
Pasmo przenoszenia (-3 dB)		15~250Hz		
Częstotliwość dolnoprzepustowa (-3 dB)		25~250Hz		
Poddźwiękowy (-3DB)		15~55Hz		
Wzmocnienie basów (45 Hz)		0-12 DB		
Impedancja wejściowa		47 tys.		
Czułość wejściowa		0,18~6 V		

THD i szum	＞0,01%		
Bezpiecznik	2*25A	2*30A	4*30A
Rozmiar (mm)	176×225×60	213×225× 60	265×225×60

Opis funkcji i schemat połączeń



① Zaciski zasilania. ② Ubezpieczenie FUSE.

③ Wyjście głośnikowe umożliwiające podłączenie głośnika.

④ Czerwone światło oznacza, że wzmacniacz znajduje się w trybie ochrony przed awarią.

⑤ Zielone światło oznacza, że wzmacniacz działa

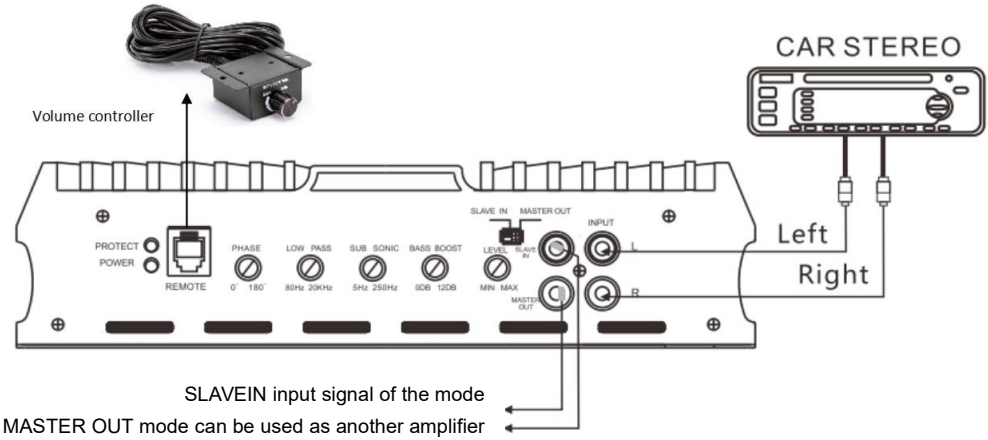
⑥ Zdalna kontrola basu ⑦PHASE SHIFT Regulator fazy wyjściowej

⑧Zmienny filtr dolnoprzepustowy od 25 Hz do 250 Hz

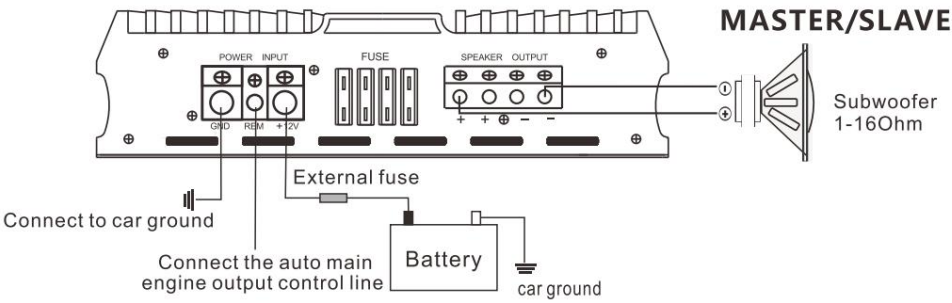
⑨Ustaw dolną częstotliwość wyjściową, częstotliwość jest dostępna od 15 Hz do 55 Hz

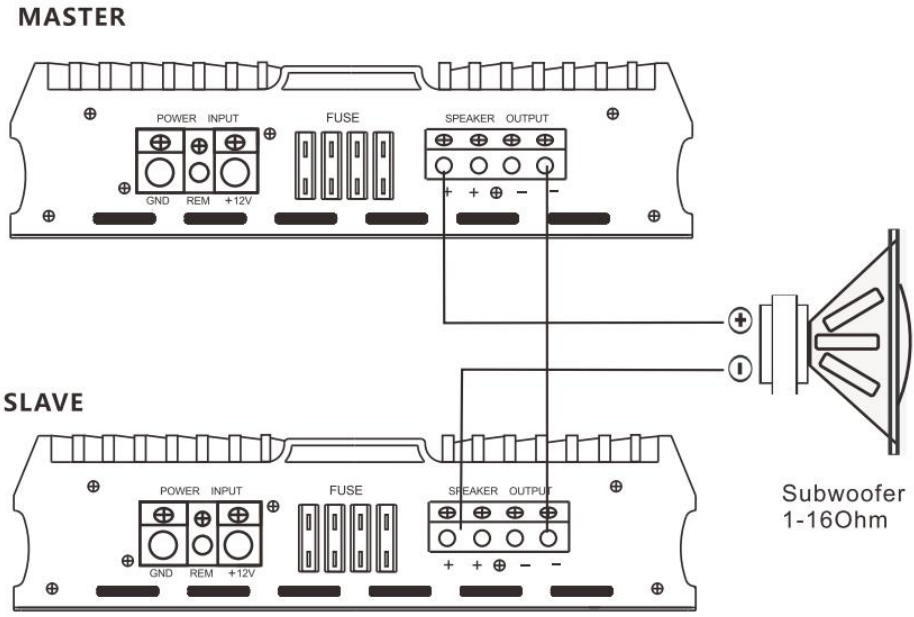
⑩WZMOCNIENIE BASÓW Zakres wzmocnienia basów od 0 dB do 12 dB

⑪Akceptuje sygnały wejściowe na poziomie liniowym od min. do maks. głośności.
⑫Kabel sygnałowy master/slave.
⑬Pozwala na podłączenie dodatkowego wzmacniacza
⑭Wejście sygnału wejściowego.



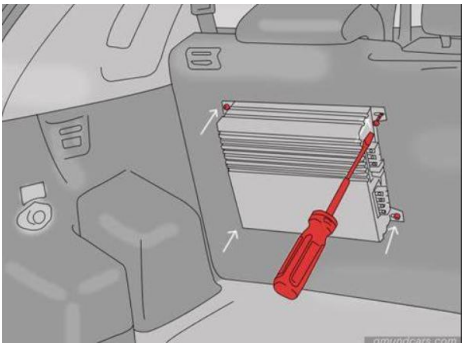
PODŁĄCZENIE ZASILANIA:





INSTRUKCJA INSTALACJI

- Prosimy wybrać miejsce, które nie będzie narażone na warunki atmosferyczne. Wzmacniacze samochodowe generują ciepło, dlatego prosimy o zapewnienie suchego i wentylowanego środowiska instalacji.
- Za pomocą 4 śrub zamontuj wzmacniacze wewnątrz samochodu lub w bagażniku.



- Wybierz odpowiedni plan modyfikacji, biorąc pod uwagę konstrukcję swojego samochodu, aby zagwarantować najlepszą wydajność i stabilność wzmacniacza.
- Długość przewodu połączeniowego powinna być jak najkrótsza, aby zminimalizować utratę mocy i uzyskać wyższą jakość dźwięku.
- Ze względów bezpieczeństwa prosimy o wykorzystanie istniejących kanałów do wszystkich przewodów zasilających i głośnikowych
- Aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia kabla, należy uważać, aby nie przeszedł on przez ostre metalowe krawędzie.
- Poprowadź wszystkie kable jak najdalej od przewodu zapłonowego, modułu rozruchowego i deski rozdzielczej pod klawiaturą, gdyż mogą one powodować zakłócenia.
- Włóż bezpiecznik do przewodu zasilającego (+) w odległości nie większej niż 30 cm od dodatniego bieguna akumulatora.
- Przewód zasilający powinien być jak najkrótszy. Lepiej jest używać krótkich kabli zasilających i długich kabli głośnikowych .
- Aby zapewnić prawidłowe podłączenie i instalację, prosimy o przestrzeganie powyższych instrukcji. Życzymy Państwu doskonałych i przyjemnych wrażeń z jazdy naszymi produktami.



VEVOR

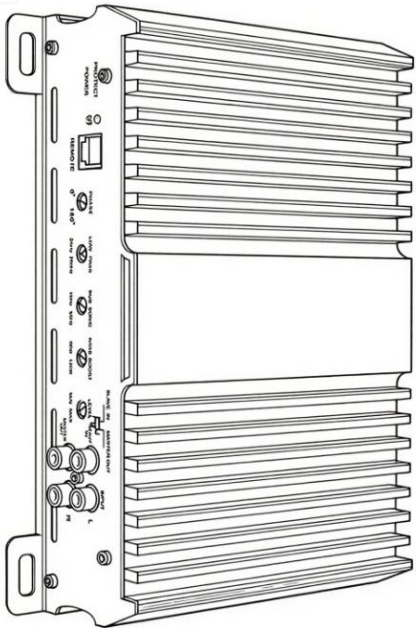
Upgrade · The Home Creator Way

Auto Mono-versterkers

Model: CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Model: CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt. Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

Hartelijk dank dat u voor dit product hebt gekozen. Het dient altijd met zorg te worden behandeld. Lees alle instructies aandachtig door voordat u het gebruikt. Deze informatie helpt u om de best mogelijke resultaten te behalen.

VEILIGHEIDSVOORZORGEN

VOORZORGSMAATREGELEN VÓÓR INSTALLATIE:

- Als het apparaat in de ACC ON-stand staat zonder de motor te starten, loopt de accu leeg. **Gebruik het apparaat daarom pas nadat de motor is gestart.**
- Deze versterker kan alleen worden gebruikt in combinatie met een 9-16V voedingssysteem met aarding.
- Voor een goede warmteafvoer is een installatieplek met goede luchtcirculatie noodzakelijk.
- Let erop dat er voldoende afstand is tussen de in- en uitgangssignaaldraden en de voedingskabels, anders ontstaat er storing en ruis.
- De kwaliteit van de installatie bepaalt de prestaties en de stabiliteit van het product, daarom is het beter om de installatie door professionals te laten uitvoeren.

BEDRADING

- Sluit de accukabel voor dit apparaat rechtstreeks aan op de accu. Als deze is aangesloten op de kabelboom van het voertuig, kan deze waardoor zekeringen doorslaan, enz.
- Als er een zoemend geluid uit de luidsprekers komt wanneer de motor draait, sluit dan een lijnruisfilter (optioneel) aan op elk van de accudraden.
- Voorkom dat de draad direct in contact komt met de rand van de ijzeren plaat door gebruik te maken van doorvoerrubbers. Sluit de aardingsdraad aan op een metalen onderdeel van het chassis van de auto dat als elektrische aarding fungeert en de stroom doorlaat naar de plaat. de negatieve pool van de accu. Schakel de stroom niet in als de aardingsdraad niet is aangesloten. Zorg ervoor dat u een beveiligingszekering in het netsnoer in de buurt van de accu plaatst . De beveiligingszekering moet dezelfde zijn als de andere. De capaciteit moet gelijk zijn aan de zekeringcapaciteit van het apparaat of iets groter zijn. Gebruik voor het netsnoer en de aarding een brandveilig netsnoer voor voertuigen.
- Als er meer dan één eindversterker wordt gebruikt, gebruik dan een voedingskabel en een beveiligingszekering. groter stroomverwerkingscapaciteit

die groter is dan de totale maximale stroom die door elke versterker wordt afgenomen.

- Bijzondere aandacht moet worden besteed aan het maken van goed elektrisch contact bij de versterkeruitgang en luidsprekeraansluitingen. Slechte of losse verbindingen kunnen problemen veroorzaken. vonken of verbranding bij de aansluitingen vanwege het zeer hoge vermogen van de versterker kan leveren.

- Lees de instructies zorgvuldig door en zorg dat u ze begrijpt voordat u het apparaat installeert.
- Voor de veiligheid dient u de minpool van de accu los te koppelen voordat u met de installatie begint.
- Sluit geen kabels aan met een impedantie lager dan 1 ohm.
- LET OP: Voor het gebruik van dit product moet een geschikte stroomzekering extern worden aangesloten.

FCC-informatie

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken!
Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:
1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.
2) Dit product moet alle ontvangen storingen accepteren, inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.
WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het product te gebruiken ongeldig maken.
Opmerking: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.
Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Indien

het niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan het schadelijke interferentie veroorzaken met radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een specifieke installatie geen interferentie zal optreden. Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt met radio- of televisieontvangst, De oorzaak van de storing kan worden vastgesteld door het product uit en weer aan te zetten. De gebruiker wordt aangemoedigd om te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen.

• Richt de ontvangstantenne opnieuw uit of verplaats deze.
• Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
• Sluit het product aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
• Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.
• Indien het product beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens servicevertegenwoordiger of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon om gevaar te voorkomen.
• Dit product is geen speelgoed; kinderen mogen er niet mee spelen.
• De oppervlakken van het product kunnen tijdens gebruik heet worden . Om gevaar te voorkomen ,
Wacht tot het product is afgekoeld voordat u het aanraakt.

Waarschuwing

43. Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen.
44. Het product voldoet aan de relevante normen en voorschriften. De installatie van dit apparaat moet voldoen aan alle geldende voorschriften en het mag alleen worden gebruikt in goed geventileerde ruimtes. Lees de gebruikershandleiding voordat u dit apparaat installeert en gebruikt.
45. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
46. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of die onvoldoende ervaring en kennis hebben, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
47. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

48. Bewaar het product op de juiste manier. Controleer vóór gebruik of het product niet defect is. Stop het gebruik als er een defect is.
49. Gebruik het product volgens het beoogde doel; wij waarschuwen voor mogelijk letsel door verkeerd gebruik.

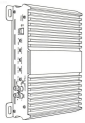
CORRECTE VERWIJDERING



Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat het product in de Europese Unie apart moet worden ingezameld. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die zo zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.

SPECIFICATIE

Onderdelenlijst

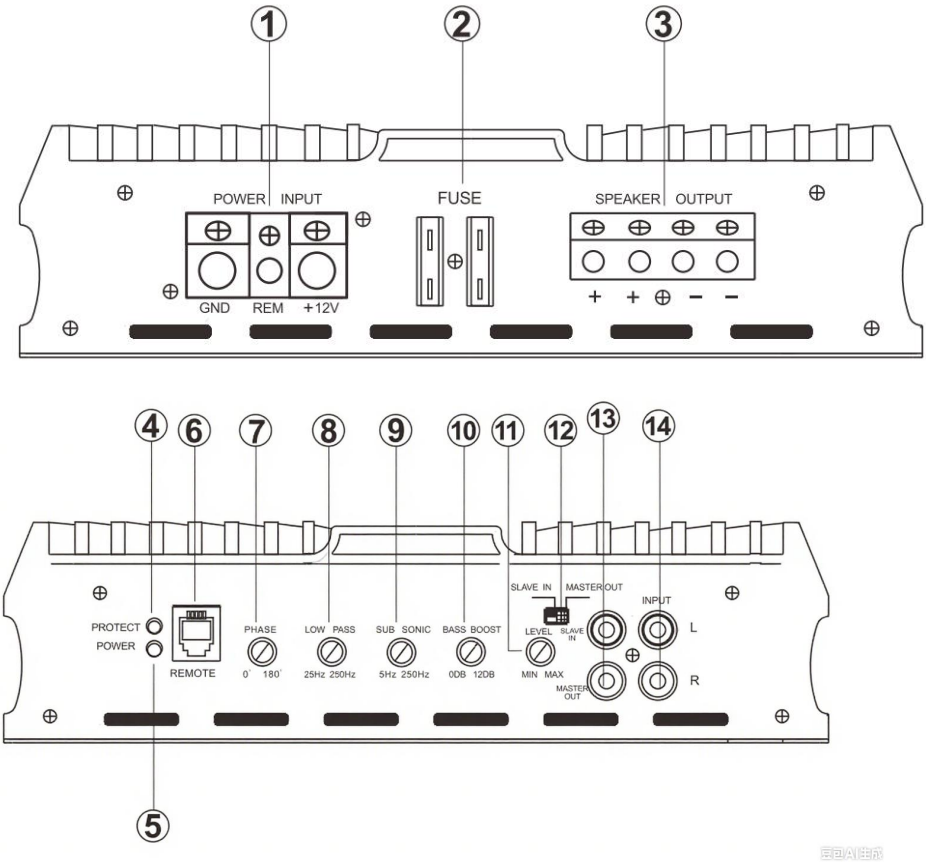
NEE.	Deel	Afbeelding	CB-400D-C	CB -800D -C	CB-1200D-C
1	Versterkers		1	1	1
2	Volumeregelaar		1	1	1
3	Droogmiddel		1	1	1
4	Schroef		4	4	4
5	Samensmelten		2	2	4

6	Handmatig		1	1	1

Technische parameter

MODEL		CB-400D-C	CB-800D-C	CB-1200D-C
Nominale spanning (gelijkstroom)		12V	14,4V	14,4V
RMS-vermogen (THD=1%)	4 Ohm	240W	360W	520W
	2 Ohm	370W	580W	850W
	1 Ohm	400W	800W	1200W
Meester/slaaf-macht		800W	1600W	2400W
Signaal-ruisverhouding		>102DB		
Frequentierespons (-3 dB)		15~250Hz		
Laagdoorlaatfrequentie (-3 dB)		25~250Hz		
Subsonisch (-3 dB)		15~55Hz		
Basversterking (45Hz)		0-12 dB		
Ingangsimpedantie		47K		
Invoergevoeligheid		0,18~6V		
THD & Ruis		>0,01%		
Samensmelten		2*25A	2*30A	4*30A
Afmeting (mm)		176×225×60	213×225× 60	265×225×60

FUNCTIEBESCHRIJVING & AANSLUITSCHEMA



① Aansluitingen voor de voeding. ② FUSE Verzekeringen.

③ Luidsprekeruitgang voor het aansluiten van een luidspreker.

④ Het rode lampje geeft aan dat de versterker in de beveiligingsmodus staat.

⑤ Het groene lampje geeft aan dat de versterker werkt.

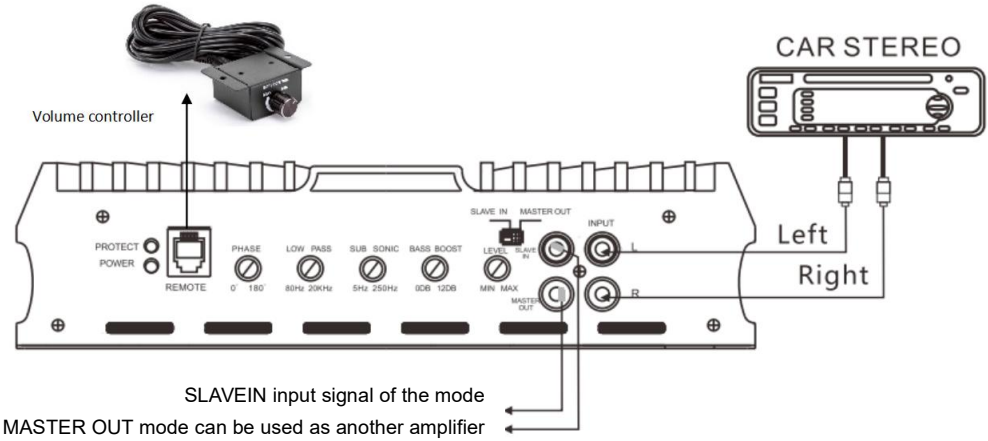
⑥ Afstandsbediening voor basregeling ⑦FASEVERSCHUIVING Uitgangsfaseregelaar

⑧ Variabel laagdoorlaatfilter van 25 Hz tot 250 Hz

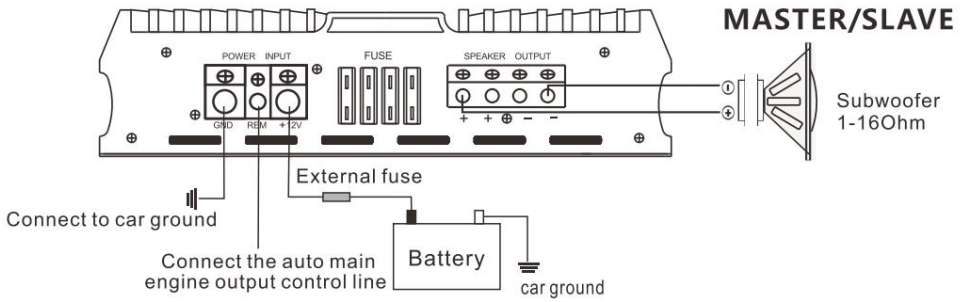
⑨Stel de onderste uitschakelfrequentie in. De frequentie is beschikbaar van 15 Hz tot 55 Hz.

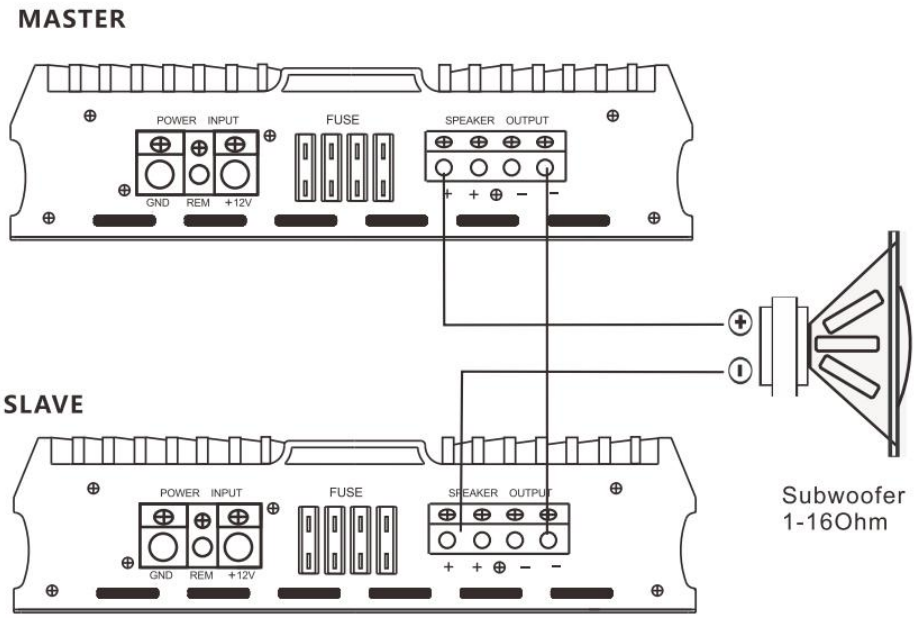
⑩ BASVERSTERKING Basversterkingsbereik 0 dB tot 12 dB

⑪Accepteert lijnniveau-ingangen van min tot max voits.
⑫ Hoofd-/slave-signaalkabel.
⑬Hiermee kunt u een extra versterker aansluiten
⑭INPUT-signaalinvoer.



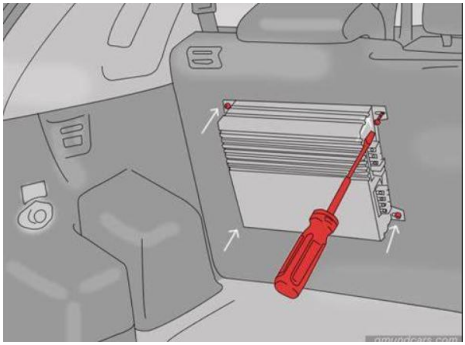
STROOMAANSLUITING:





INSTALLATIE-INSTRUCTIES

- Kies een locatie die niet beïnvloed wordt door de weersomstandigheden. Autoversterkers genereren warmte, dus zorg ervoor dat de installatieomgeving droog en geventileerd is.
- Gebruik de 4 schroeven om de versterkers in de auto of in de kofferbak te installeren.



- Kies, afhankelijk van de structuur van uw auto, een geschikt aanpassingsplan om de beste prestaties en stabiliteit van de versterker te garanderen.
- De lengte van de verbindingskabel moet zo kort mogelijk zijn om stroomverlies te minimaliseren en een hoger audiovermogen te verkrijgen.
- Gebruik voor de veiligheid de bestaande kabelgoten voor alle stroom- en luidsprekerkabels.
- Om schade aan de kabel te minimaliseren, moet u ervoor zorgen dat de kabel niet langs scherpe metalen randen loopt.
- Houd alle kabels zo ver mogelijk uit de buurt van de ontstekingskabel, de startmodule en het dashboard onder het toetsenbord, aangezien deze storingen kunnen veroorzaken.
- Plaats de zekering in het (+) netsnoer op een afstand van maximaal 30 cm van de pluspool van de accu.
- Houd de lengte van de stroomkabel zo kort mogelijk. Het is beter om korte stroomkabels en lange luidsprekerkabels te gebruiken .
- Voor een correcte aansluiting en installatie verzoeken wij u de bovenstaande instructies nauwkeurig te volgen. Wij wensen u een uitstekende en plezierige rijervaring met onze producten.



VEVOR

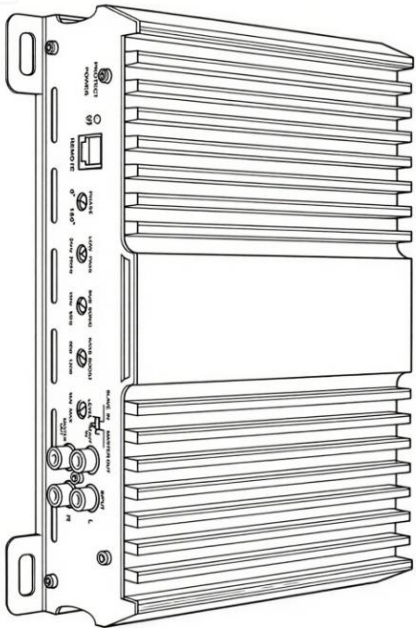
Upgrade · The Home Creator Way

Bilmonoförstärkare

Modell: CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Modell: CB-800D-C, CB-1200D-C, CB-400D-C



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

Tack så mycket för att du valde den här produkten, den bör alltid hanteras varsamt. Läs alla instruktioner innan du använder den. Informationen kommer att hjälpa dig att uppnå bästa möjliga resultat.

SÄKERHETSÅTGÄRDER

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖRE INSTALLATION:

- När enheten används i läge ACC ON utan att motorn slås på, urladdas batteriet. **Använd den därför efter att motorn startats.**
- Denna förstärkare kan endast användas i samband med ett 9-16V strömförsörjningssystem med jordning.
- För att få god värmeavledning är installationsplatsen med god luftcirkulation nödvändig.
- Var noga med att hålla tillräckligt avstånd mellan in-/utgångssignalkablarna och strömkablarna, annars kan det orsaka störningar och brus.
- Installationens kvalitet avgör produktens prestanda och stabilitet, så det är bättre att be fackmän att installera.

KABELDRAGNING

- Ta batterikabeln för den här enheten direkt från batteriet. Om den är ansluten till fordonets kablage kan den orsaka trasiga säkringar etc.
- Om ett surrande ljud hörs från högtalarna när motorn är igång, anslut ett nätbrusfilter (tillval) till var och en av batterikablarna.
- Låt inte kabeln komma i direkt kontakt med kanten på järnplattan genom att använda öljetter. Anslut jordkabeln till en metalldel av bilchassit som fungerar som en elektrisk jord som leder elektricitet till batteriets negativa pol. Slå inte på strömmen om jordledningen inte är ansluten. Se till att installera en skyddssäkring i strömsladden nära batteriet. Skyddssäkringen ska vara densamma kapacitet som enhetens säkringskapacitet eller något större. För strömsladden och jord, använd en strömsladd av fordonstyp (brandsäker).
- När mer än ett effektförstärkare ska användas, använd en strömförsörjningskabel och en skyddssäkring av större strömhanteringskapacitet än den totala maximala strömmen som varje förstärkare drar.
- Särskild uppmärksamhet måste ägnas åt som skapar god elektrisk kontakt vid förstärkarutgång och högtalarterminaler. Dåliga eller lösa anslutningar kan orsaka gnistor eller brännskador vid terminalerna på grund av den mycket höga effekten som förstärkaren kan leverera.

- Var noga med att läsa och förstå instruktionerna noggrant innan du försöker installera enheten.
- Av säkerhetsskäl, koppla bort minuskabeln från batteriet innan installationen påbörjas.
- Koppla inte under 1 ohms impedans.
- VARNING: För att använda denna produkt måste en lämplig säkring anslutas externt.

FCC-information

VARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen!
Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor:
1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.
2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.
VARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens rätt att använda produkten.
Obs! Denna produkt har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation. Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan avgöras genom att stänga av och slå på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder.
· Rikta om eller flytta mottagarantennen.
· Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.

· Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
· Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.
· Om produkten är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.
· Produkten är inte en leksak, barn får inte leka med produkten.
· Produktytor kan bli varma under användning . För att undvika fara ,
Vänta tills produkten har svalnat innan du vidrör den.

Varning

50. Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.
51. Produkten uppfyller relevanta standarder och föreskrifter. Installationen av denna enhet måste uppfylla alla tillämpliga föreskrifter och den bör endast användas i välventilerade utrymmen. Läs användarmanualen innan du installerar och använder denna utrustning.
52. Barn får inte leka med apparaten.
53. Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har övervakats eller fått instruktioner om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.
54. Barn får inte leka med apparaten.
55. Förvara produkten ordentligt. Kontrollera om produkten är avvikande före användning. Om den är avvikande, sluta använda den.
56. Använd produkten enligt avsett ändamål. Varna för potentiella skador vid felaktig användning.

KORREKT AVFALLSHANTERING

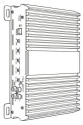


Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EU. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med

vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

SPECIFIKATION

Dellista

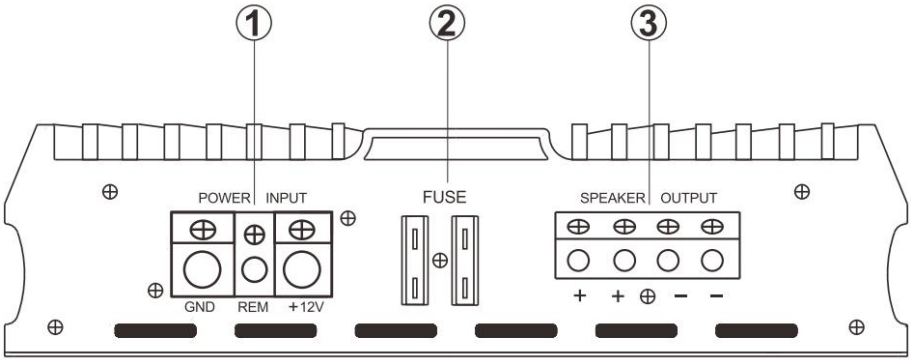
INGA.	Del	Bild	CB-400D-C	CB- 8 00D-C	CB-1200D-C
1	Förstärkare		1	1	1
2	Volymkontroll		1	1	1
3	Torkmedel		1	1	1
4	Skruva		4	4	4
5	Säkring		2	2	4
6	Manuell		1	1	1

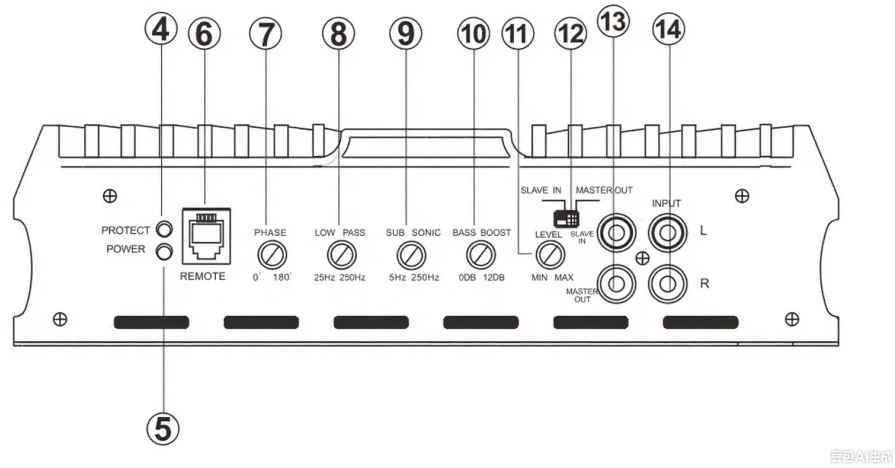
Teknisk parameter

MODELL		CB-400D-C	CB-800D-C	CB-1200D-C
Mätspänning (DC)		12V	14,4V	14,4V
RMS-effekt (THD=1%)	4 ohm	240W	360W	520W
	2 ohm	370W	580W	850W
	1 ohm	400W	800W	1200W

Master/Slave-ström	800W	1600W	2400W
Signal-brusförhållande	>102DB		
Frekvensåtergivning (-3DB)	15~250Hz		
Lågpassfrekvens (-3DB)	25~250Hz		
Subsonic (-3DB)	15~55Hz		
Basförstärkning (45Hz)	0-12 DB		
Ingångsimpedans	47 tusen		
Ingångskänslighet	0,18~6V		
THD och brus	>0,01 %		
Säkring	2*25A	2*30A	4*30A
Storlek (mm)	176×225×60	213×225× 60	265×225×60

FUNKTIONSBESKRIVNING OCH KOPPLINGSSCHEMA





① Strömförsörjningsterminaler. ② FUSE Försäkring.

③ Högtalarutgång för anslutning av högtalare.

④ Rött ljus indikerar att förstärkaren är i felskydd.

⑤ Grönt ljus indikerar att förstärkaren fungerar

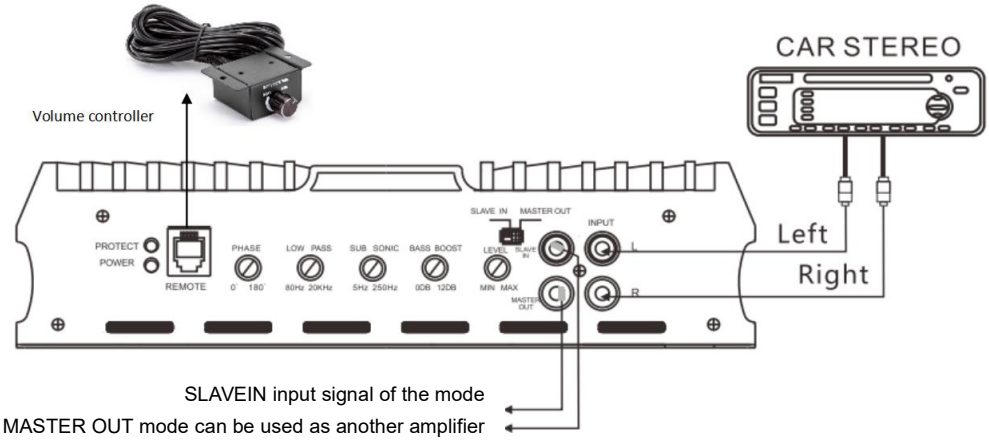
⑥ Fjärrkontroll för bas ⑦FASFÖRSKJUTNING Utgångsfasregulator

⑧Variabelt lågpassfilter från 25Hz till 250Hz

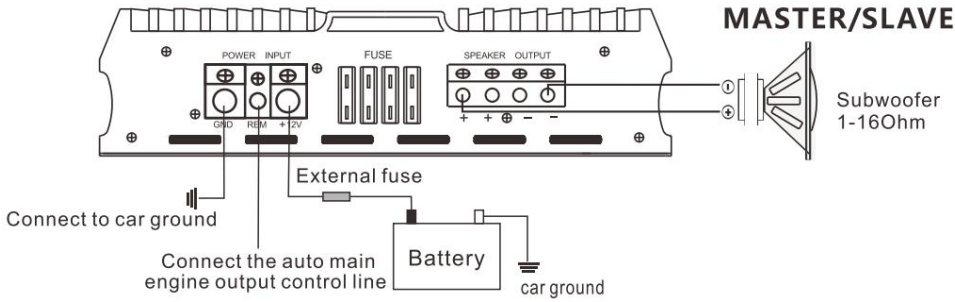
⑨ Ställ in den lägre utgångsfrekvensen, frekvensen är tillgänglig från 15 Hz till 55 Hz

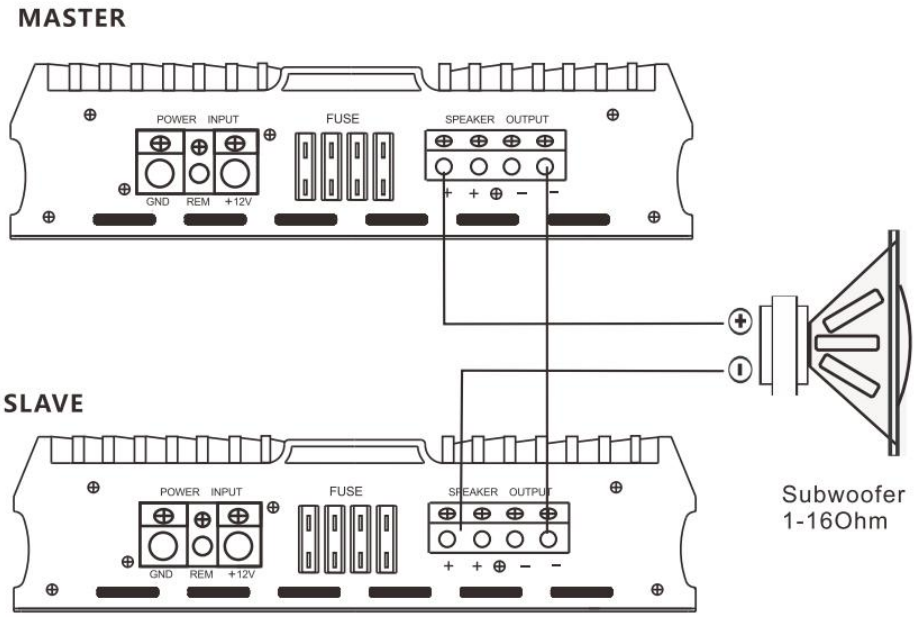
⑩BASSBOOST Basförstärkningsområde 0DB till 12DB

⑪Accepterar linjenivåingångar från min till max voits.
⑫Master/slave-signalkabel.
⑬Låter dig ansluta ytterligare förstärkare
⑭INGÅNGSsignalingång.



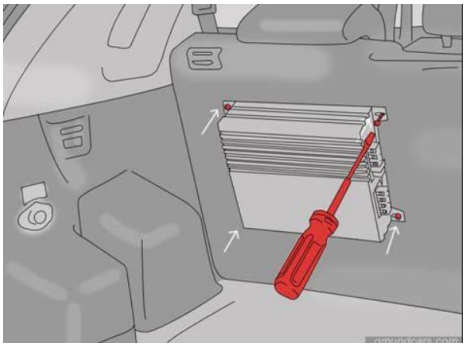
STRÖMANSLUTNING:





INSTALLATIONSANVISNINGAR

- Välj en plats som inte påverkas av vädret. Bilförstärkare genererar värme, så håll installationsmiljön torr och ventilerad.
- Använd de fyra skruvarna för att montera förstärkarna inuti bilen eller i bagageutrymmet.



- Beroende på din bils struktur, välj en lämplig modifieringsplan för att

säkerställa förstärkarens bästa prestanda och stabilitet.

- Anslutningskabeln bör vara så kort som möjligt för att minimera strömförlust och få högre ljudutgång.
- Av säkerhetsskäl, använd befintliga kanaler för all strömförsörjning och högtalarkablar.
- För att minimera skador på kabeln, var försiktig så att kabeln inte passerar genom vassa metallkanter.
- Håll alla kablar så långt bort som möjligt från tändkabeln, startmodulen och instrumentbrädan under tangentbordet, eftersom de kommer att orsaka störningar.
- Sätt i säkringen i den (+) strömkabeln inom ett avstånd av högst 30 cm från batteriets positiva pol.
- Håll strömkabeln så kort som möjligt. Det är bättre att använda korta strömkablar och långa högtalarkablar .
- För korrekt anslutning och installation, vänligen följ instruktionerna ovan. Vi önskar dig en utmärkt och trevlig körupplevelse med våra produkter.

