VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Car Multichannel Amplifiers

Model: MXAB600.2

MXAB400.4

MXD200.4

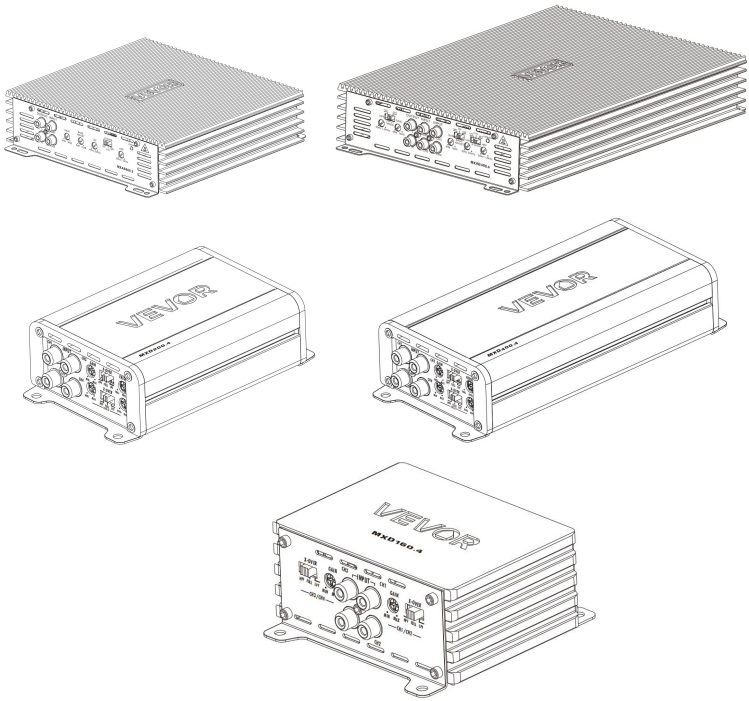
MXD400.4

MXD160.4

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Car Multichannel Amplifiers

MODEL: MXAB600.2、MXAB400.4、MXD200.4、MXD400.4、MXD160.4



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.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. 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 a collection point for recycling electrical and electronic devices

SAFETY INSTRUCTIONS

INTRODUCTION

Thank you for purchasing our products. Committed to providing customers with the best quality products and service has always been our lifelong goal. Before using the product, please read this instruction manual carefully to ensure correct use. Keep the instruction manual in a place where the user can find it at any time.

This power amplifier has been designed to provide high quality performance with minimum maintenance.However, its performance will only be as good as the care and quality of components with which it is installed. We therefore advise that you read these instructions very carefully to familiarize yourself with the product and its features.

We recommend you have your new product installed by Authorized dealer and only expert car audio installer to avoid any possible damage.

Before installing the power amplifier please read this instruction manual carefully. The instructions for mounting and connecting the set have to be followed precisely. If necessary, a service center should be consulted.

All connections for DC power, signal input and speaker outputs can be carried out easily and safely by way of RCA and screwed terminals.

WARNING

- Please choose a mounting place without any direct weather influences. Note that the amplifier generates heat so a well ventilated place is necessary.

- According to your car's construction the set can be made very carefully in order to ensure the amplifier's full performance and reliability.

- Keep the wire connections as short as possible with sufficient length in order to minimize power losses and provide a higher audio output of the system.

- For safety reasons route all power and speaker wiring by using the existing wire channels.

- To minimize damage to the cables, take care that they do not pass sharp edged metal.

- Lay all cables as far away as possible from the ignition cables, modules in the boot and under the key dashboard, as these create interference.

- Add a fuse to the (+)power cable at a distance of not more than 30cm from the positive battery pole.

- Keep the length of the power wires as short as possible . It is better to use power cables which are short and then longer speaker cables.In order to reduce interference , please pay attention to the wiring instructions.

WIRING INSTRUCTIONS

POWER CONNECTION

The battery terminal (+12V)must be connected directly to the positive terminal of the vehicle battery to provide an adequate voltage source and minimize noise. Connecting the battery terminal lead to any other point (such as the fuse block)will reduce the power output and may cause noise and distortion. Use only #10-gauge or thicker (smaller gauge #) wire for this lead and connect it to the terminal of the battery after all other wiring is completed.

GROUND CONNECTION

The ground terminal (GND) connection is also critical to the correct operation of the amplifier. Use a wire of the same gauge as the power connection (#10 or thicker)and connect it between the ground terminal (GND)of the amplifier and a metal part of the vehicle close to the mounting location. This wire should be as short as possible and any paint or rust at the grounding point should be scraped away to provide a clean metal surface to which the end of the ground wire can be screwed or bolted.

REMOTE TURN-ON CONNECTION

The amplifier is turned on by applying +12V to the remote turn-on terminal (REM).The wire lead to this terminal should be connected to the "Auto-Antenna" lead from the car stereo which will provide the +12V only when the car stereo is turned on. If the car stereo does not provide an Auto-Antenna" lead, the remote turn-on lead may be wired to an "Accessory " or "Radio "terminal in the car's fuse block. This will turn the amplifier on and off with the ignition key, regardless of whether the car stereo is on or off. The remote turn-on lead does not carry large currents.So #20 gauge wire may be used for this application.

SPEAKER CONNECTIONS

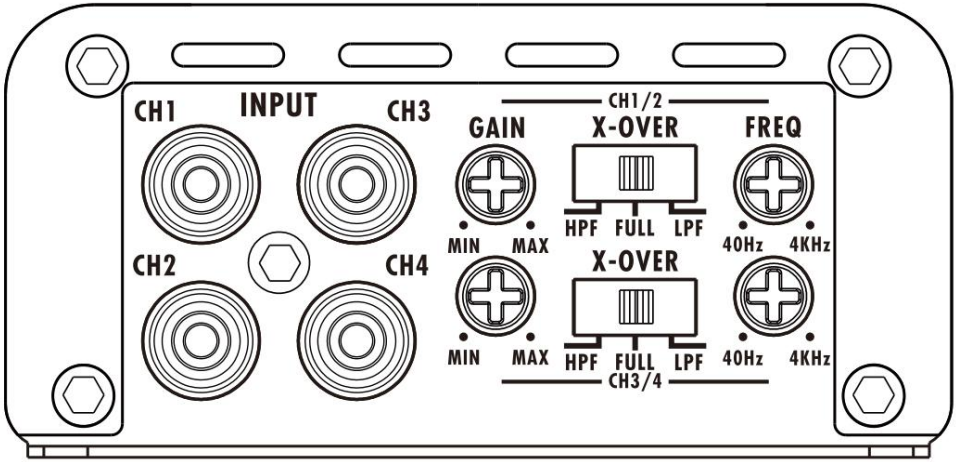
Depending on the type and number of speakers used with the amplifier, wire them to the speaker terminals as per the appropriate wiring diagram. For most applications #18-gauge wire should be used for the speaker leads but in no case thinner than #20 gauge.For leads in excess of 10 feet# 16 gauge is recommended.

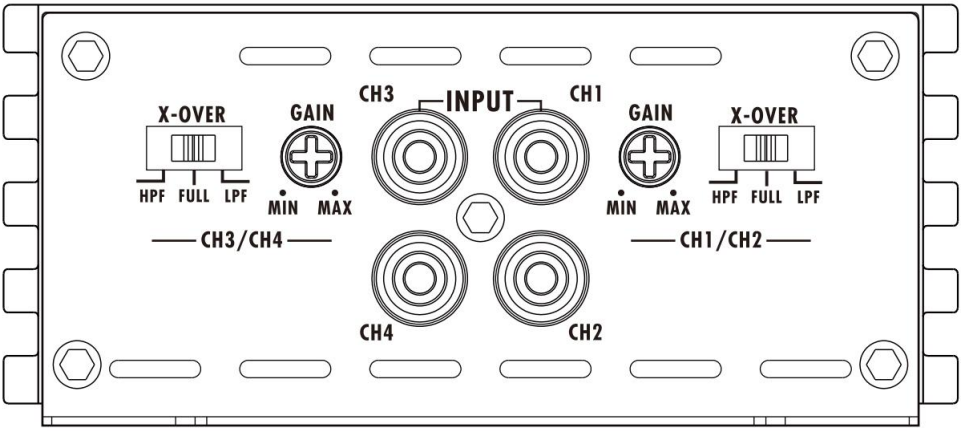
When wiring the speakers, pay careful attention to the polarity of the terminals on the speakers and make certain they correspond to the polarity of the corresponding terminals on the amplifier. Do not ground any speaker leads to the chassis of the vehicle.

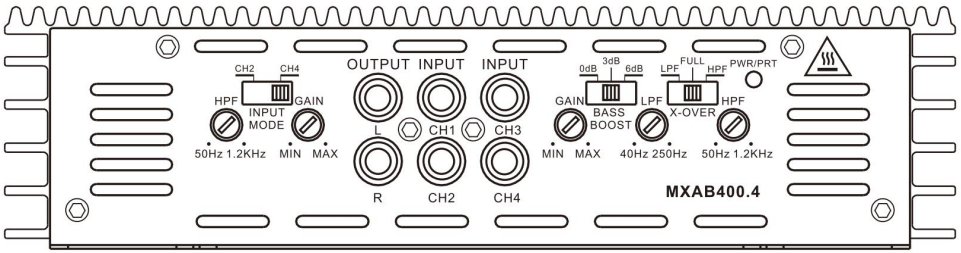
INPUT CONNECTIONS

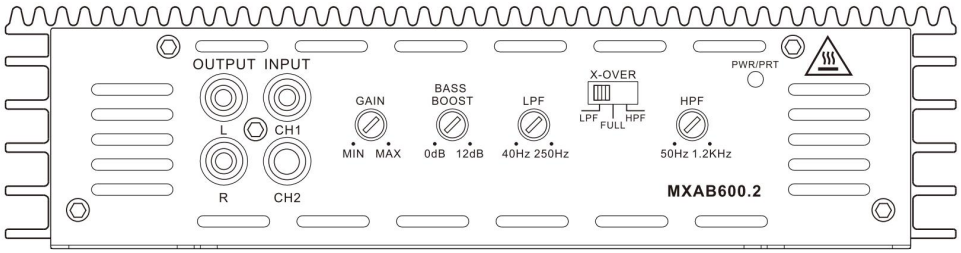
This amplifier features low-level input capability.If the car stereo does not provide low-level outputs, the amplifier may be connected via the speaker (high-level) outputs from the stereo with an AUTOCRAFT line converter.

PRODUCT FUNCTION DESCRIPTION DIAGRAM



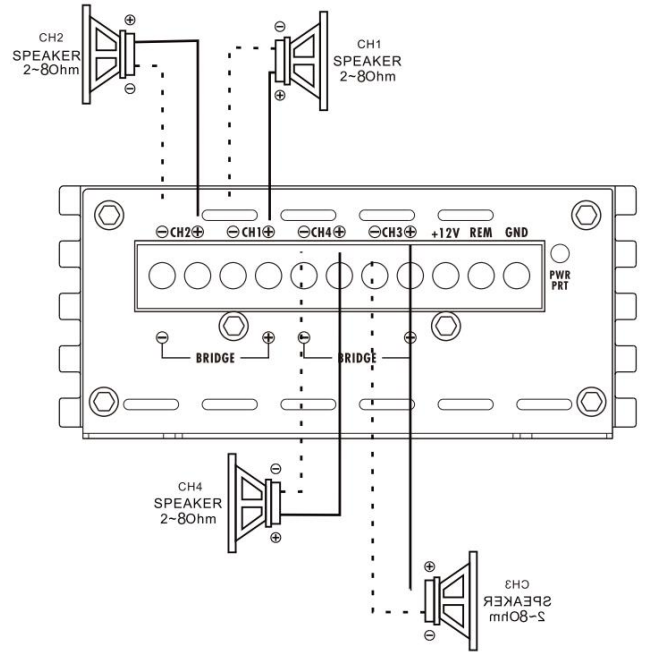


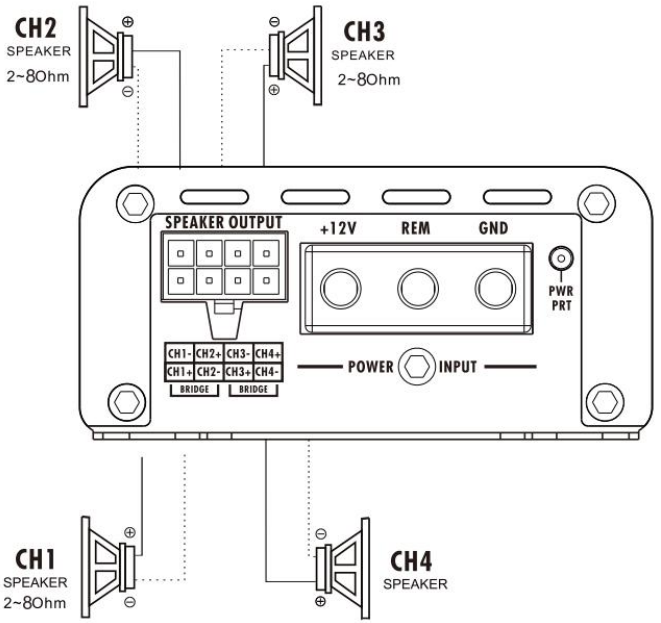


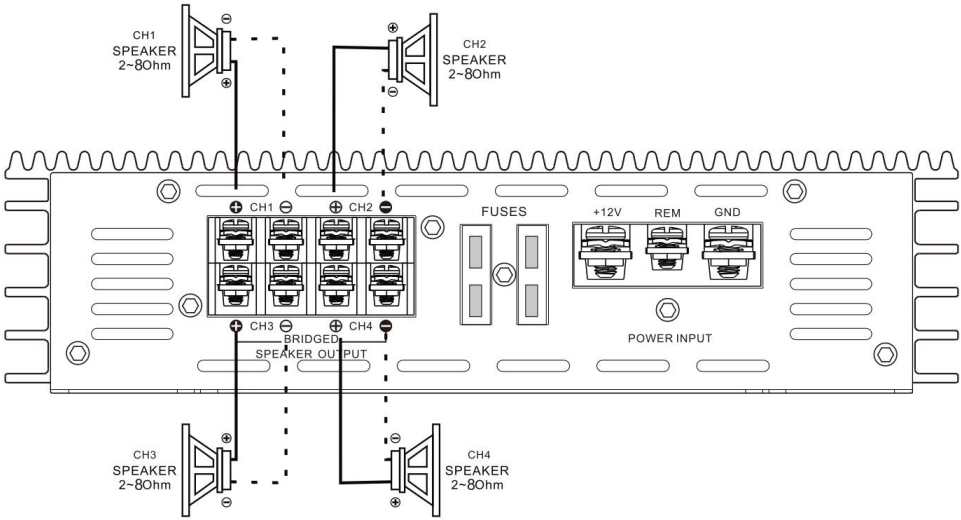


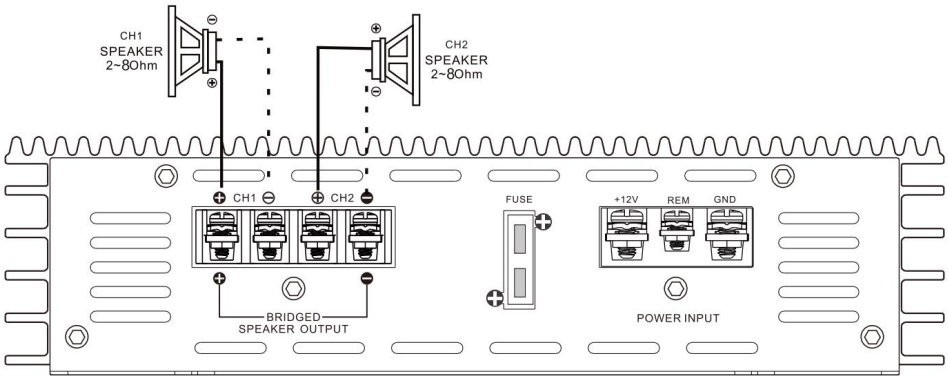
- Gain control
- LPF/HPF control
- Mosfet power supply
- 1~5 Channel Power Amplifier
- Sub Sonic control
- Bass Boost control
- Thermal protection
- LED Power and Protection Indicator
- Low Input and High Input Selected

SPEAKERS CONNECTIONS

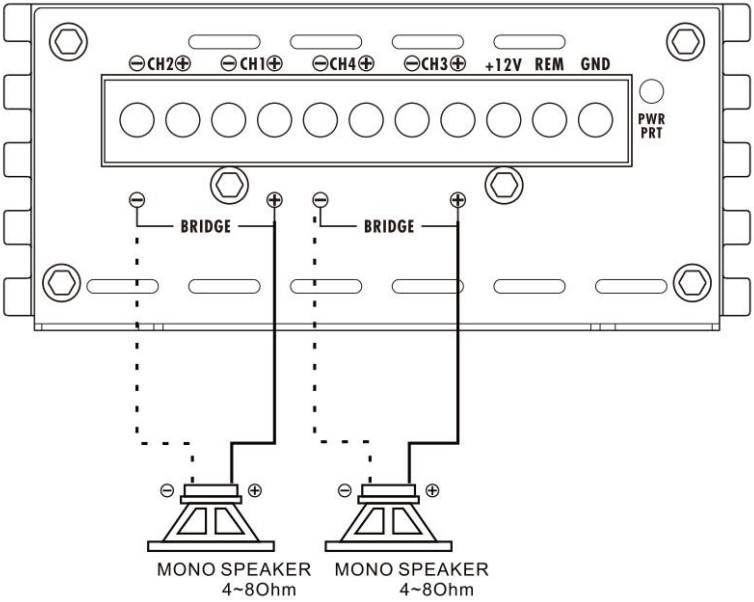


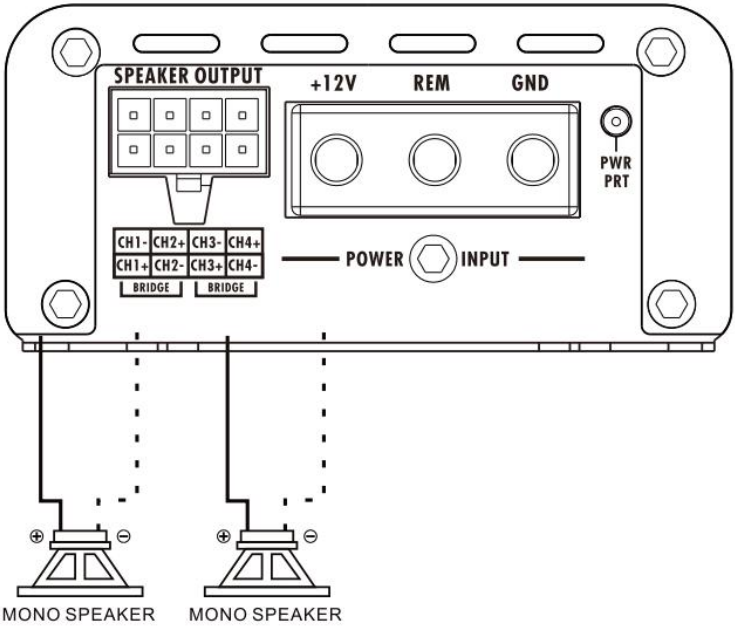


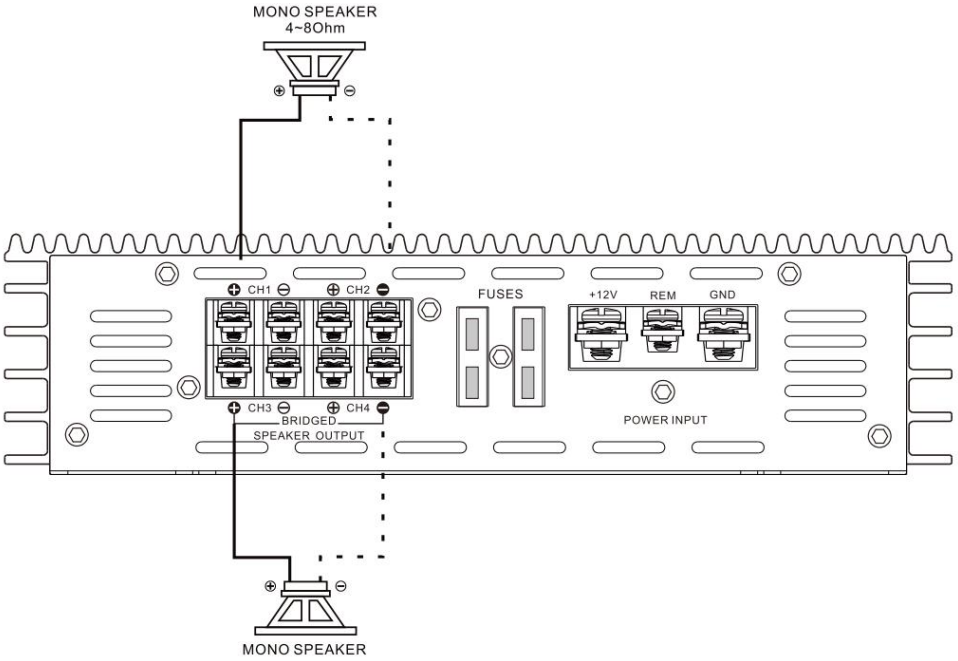

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSES
+12V
REM
GND
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT
CH3
SPEAKER
2~8Ohm
CH4
SPEAKER
2~8Ohm

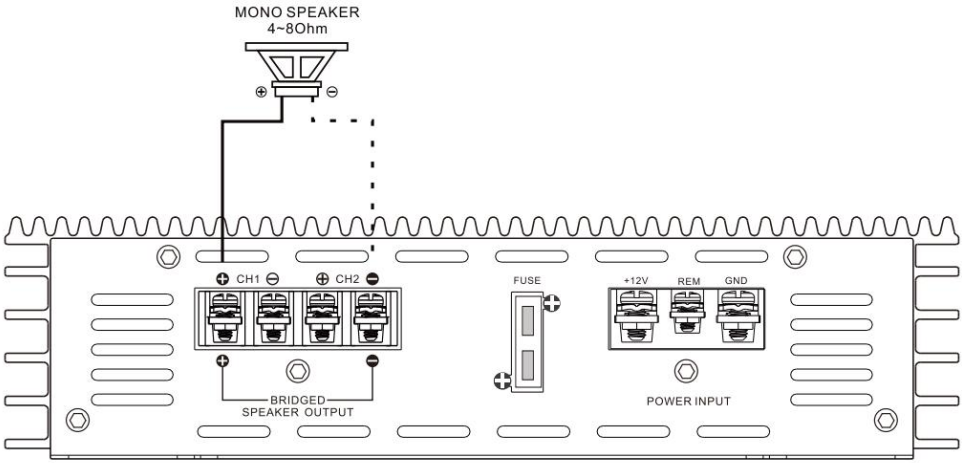

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSE
+12V
REM
GND
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT

BRIDGED MODE

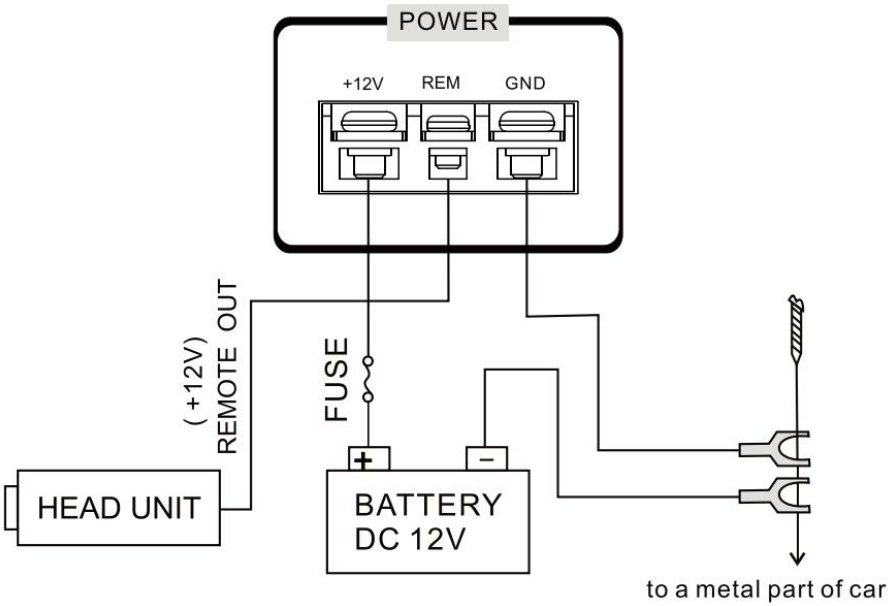





MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSES
+12V
REM
GND
POWER INPUT
MONO SPEAKER


MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSE
+12V
REM
GND
POWER INPUT

POWER CONNECTION LEADS



NOTES ON THE POWER SUPPLY

- Connect the +12V power input lead only after all other leads have been connected.
- Be sure to connect the ground wire of the unit securely to a metal part of the car. A loose connection may cause a malfunction of the amplifier.
- REM: The unit is turned on by applying +12 Volts to this terminal. This terminal does not draw heavy current like the Power Terminals so a thinner connecting wire is acceptable. Standard 18 GAUGE is fine and the standard color is yellow .If the radio is equipped with a Power Antenna control wire, it can drive this terminal. If the Power Antenna wire is already in use, you can still splice into it. With this method, the unit will turn on automatically with the radio.
- Use the power supply lead with a fuse attached whose value is the same as original fuse.
- Place the fuse in the power supply lead as close as possible to the car battery.
- During a full power operation, maximum current will run through the system. Therefore,make sure that the leads to be connected to the +12V and GND terminals of the unit respectively must be larger than 10-Gauge(AWG.10).

PRODUCT PARAMETER

Model		MXAB600.2	MXAB400.4
Nominal power supply voltage		DC11-15V	DC11-15V
Type		AB	AB
Channels		2	4
OUTPUT POWER RMS @14.4V	**Watts @2 Ohms**	600W x 2 Max	400W x 4 Max
	Watts @4 Ohms	300W x 2 Max	200W x 4 Max
	Watts @ 4 Ohms bridged	1200W Bridged x 1 Max	800W Bridged x 2 Max
THD		＜0.1％	＜0.1％
Frequency response @-3 dB		10Hz-30KHz	10Hz-30KHz
Fre q LPF @-3dB		50Hz-1.2KHz	40Hz-250Hz
Fre q LPF/HPF @-3dB		50Hz-1.2KHz	50Hz-1.2KHz
Input sensitivity		250mV-6.0V	250mV-6.0V
Signal to noise ratio		＞92dB	＞92dB
Fuse Rating		1*30A	2*25A

* Products such as specifications, appearance, and design are subject to modification without prior notice.

Model		MXD200.4	MXD400.4
Nominal power supply voltage		DC11-15V	DC11-15V
Type		D	D
Channels		4	4
OUTPUT POWER RMS @14.4V	**Watts @2 Ohms**	200W x 4 Max	400W x 4 Max
	Watts @4 Ohms	120W x 4 Max	272W x 4 Max
	Watts @ 4 Ohms bridged	400W Bridged x 2 Max	800W Bridged x 2 Max
THD		＜0.1％	＜0.1％
Frequency response @-3 dB		10Hz-30KHz	10Hz-30KHz
Fre q LPF @-3dB		40Hz-4KHz	40Hz-4KHz
Fre q LPF/HPF @-3dB		40Hz-4KHz	40Hz-4KHz
Input sensitivity		250mV-6.0V	250mV-6.0V
Signal to noise ratio		＞90dB	＞90dB
Fuse Rating		1*35A	2*20A

* Products such as specifications, appearance, and design are subject to modification without prior notice.

Model		MXD160.4
Nominal power supply voltage		DC11-15V
Type		D
Channels		4
OUTPUT POWER RMS @14.4V	**Watts @2 Ohms**	160W x 4 Max
	Watts @4 Ohms	110W x 4 Max
	Watts @ 4 Ohms bridged	320W Bridged x 2 Max
THD		＜0.1％
Frequency response @-3 dB		10Hz-30KHz
FreqLPF @-3dB		50Hz
FreqLPF/HPF @-3dB		80Hz
Input sensitivity (RCA)		210mV-2.1V
Signal to noise ratio		＞90dB
Fuse Rating		/

* Products such as specifications, appearance, and design are subject to modification without prior notice.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Amplificateurs multicanaux pour voiture

Modèle: MXAB600.2

MXAB400.4

MXD200.4

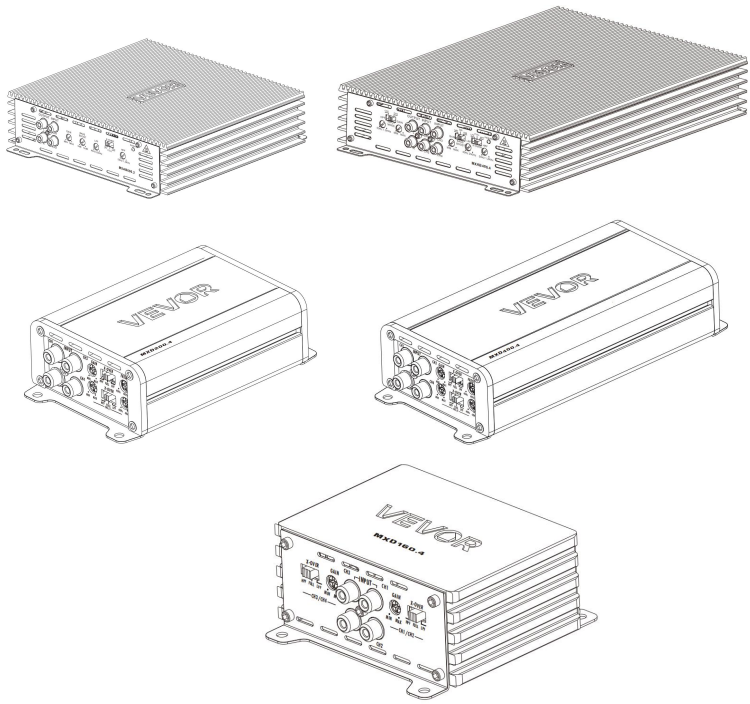
MXD400.4

MXD160.4

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Car Multichannel Amplifiers

MODÈLES : MXAB600.2, MXAB400.4, MXD200.4, MXD400.4, MXD160.4



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.

	Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions.
	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil peut (1) ne pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée Le symbole « à travers » indique que le produit nécessite des déchets séparés collecte dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et tous les accessoires portant ce symbole. Produits marqués de ce fait, ils ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. appareils électroniques

SAFETY INSTRUCTIONS

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté nos produits. Notre objectif premier a toujours été de fournir à nos clients des produits et un service de la plus haute qualité. Avant d'utiliser le produit, veuillez lire ce qui suit. manuel d'instructions Lisez attentivement le manuel d'instructions pour garantir une utilisation correcte. Conservez-le dans un endroit sûr. où l'utilisateur peut le trouver à tout moment.

Cet amplificateur de puissance a été conçu pour offrir des performances de haute qualité avec un minimum entretien. Cependant, ses performances ne seront optimales que si l'entretien et les soins sont assurés. la qualité des composants avec lesquels il est installé. Nous vous conseillons donc de lire Lisez attentivement ces instructions pour vous familiariser avec le produit et ses caractéristiques.

Nous vous recommandons d'avoir votre nouveau produit installé par

Concessionnaire agréé et seul expert installateur audio de voiture pour éviter tout dommage éventuel.

Avant d'installer l'amplificateur de puissance, veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions . Les instructions de montage et de branchement doivent être suivies à la lettre .
Si nécessaire, il convient de consulter un centre de services.
Toutes les connexions pour l'alimentation CC, l'entrée de signal et les sorties haut-parleurs peuvent être effectuées.
facilement et en toute sécurité grâce aux connecteurs RCA et aux bornes à vis.

AVERTISSEMENT

- Veuillez choisir un emplacement de montage à l'abri des intempéries. Notez que l'amplificateur génère de la chaleur donc un Un endroit bien ventilé est nécessaire.

- En fonction de la conception de votre voiture, le kit peut être réalisé avec le plus grand soin afin de garantir les performances et la fiabilité optimales de l'amplificateur.

- Gardez les connexions des fils aussi courtes que possible, avec une longueur suffisante.
  afin de minimiser les pertes de puissance et d'obtenir un rendement audio plus élevé du système.

- Pour des raisons de sécurité raison : acheminer tous les câbles d'alimentation et de haut-parleurs en utilisant les câbles existants
  chaînes.

- Pour minimiser les dommages aux câbles, veillez à ce qu'ils ne passent pas à proximité d'objets tranchants.
  métal.

- Éloignez tous les câbles le plus possible des câbles d'allumage et des modules.

botte et sous le tableau de bord principal, car ceux-ci créent des interférences .

● Ajouter un fusible au câble d'alimentation (+) à une distance maximale de 30 cm de la
Pôle positif de la batterie .

● Réduisez au maximum la longueur des câbles d'alimentation. Il est préférable d'utiliser une alimentation électrique. Utilisez des câbles courts puis des câbles d'enceintes plus longs. Afin de réduire les interférences, veuillez suivre attentivement les instructions de câblage .

WIRING INSTRUCTIONS

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

La borne de la batterie (+12V) doit être connectée directement à la borne positive de Utilisez un câble de calibre 10 ou supérieur (plus petit) pour connecter la borne de la batterie à la batterie une fois tous les autres câbles installés. Ce câble doit fournir une tension adéquate et minimiser les parasites . Tout autre point de connexion (par exemple, le boîtier de fusibles) réduira la puissance et risque de provoquer des parasites et des distorsions.

SOL CONNEXION

La connexion à la terre (GND) est également essentielle au bon fonctionnement de l'amplificateur. Utilisez un fil de même section que le fil d'alimentation (n° 10 ou plus épais) et connectez-le entre la borne de masse (GND) de l'amplificateur et un partie métallique du véhicule proche du point de fixation. Ce fil doit être aussi La coupe doit être aussi courte que possible et toute trace de peinture ou de rouille au point de mise à la terre doit être grattée. de manière à fournir une surface métallique propre sur laquelle l'extrémité du fil de terre puisse être fixée. vissé ou boulonné.

ACTIVATION À DISTANCE CONNEXION

L'amplificateur est mis sous tension en appliquant une tension de +12 V à la borne de mise sous tension à distance (REM) . Le fil relié à cette borne doit être connecté au fil « Auto-Antenna ». L'autoradio fournira le +12V uniquement lorsqu'il sera allumé. Si l'autoradio ne fournit pas de câble « Auto-Antenna », la mise en marche à distance Le câble peut être raccordé à une borne « Accessoire » ou « Radio » du boîtier de fusibles de la voiture . Cela permettra d'allumer et d'éteindre l'amplificateur avec la clé de contact, que… L'autoradio est allumé ou éteint. Le fil de commande à distance ne transporte pas de courants importants ; un fil de calibre 20 peut donc être utilisé.

CONNEXIONS DES HAUT-PARLEURS

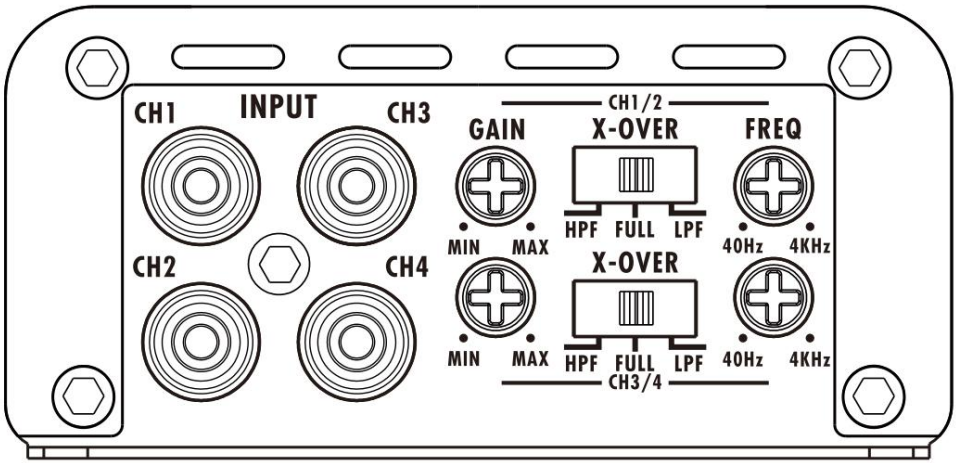
En fonction du type et du nombre d'enceintes utilisées avec l'amplificateur, câblez-les. aux bornes du haut-parleur conformément au schéma de câblage

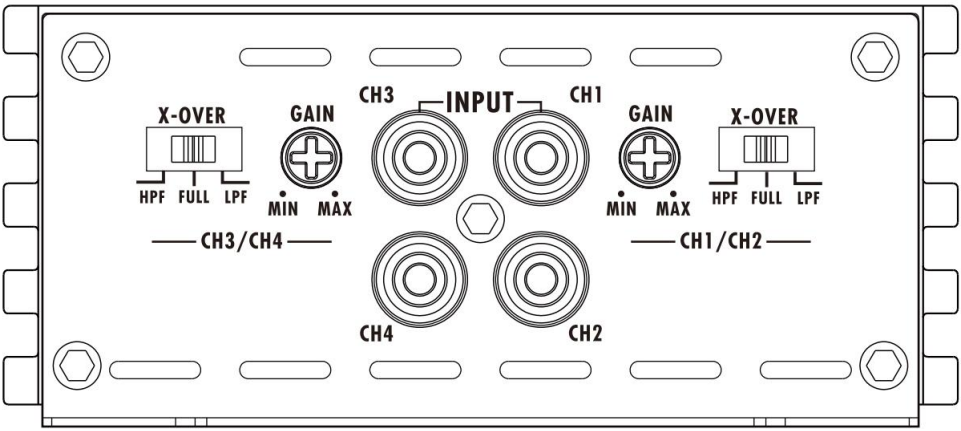
approprié. Pour la plupart Applications n° 18 - un fil de calibre 18 doit être utilisé pour les câbles des haut-parleurs, mais en aucun cas Utilisez un fil de calibre inférieur à 20 AWG. Pour les câbles de plus de 3 mètres, un fil de calibre 16 AWG est recommandé. Lors du câblage des haut-parleurs, veillez à respecter la polarité des bornes et assurez-vous qu'elle corresponde à celle des bornes correspondantes de l'amplificateur. Ne reliez jamais les câbles des haut-parleurs à la masse. châssis du véhicule.

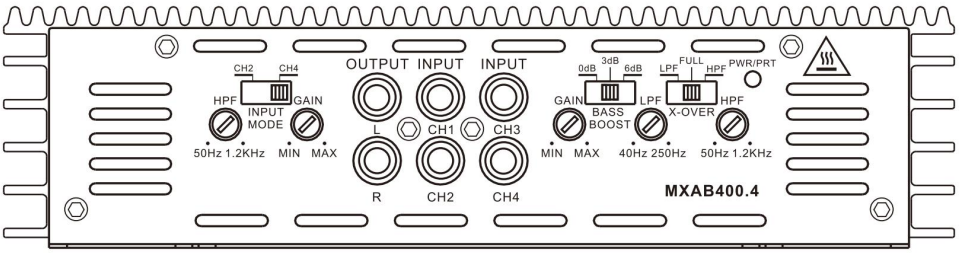
CONNEXIONS D'ENTRÉE

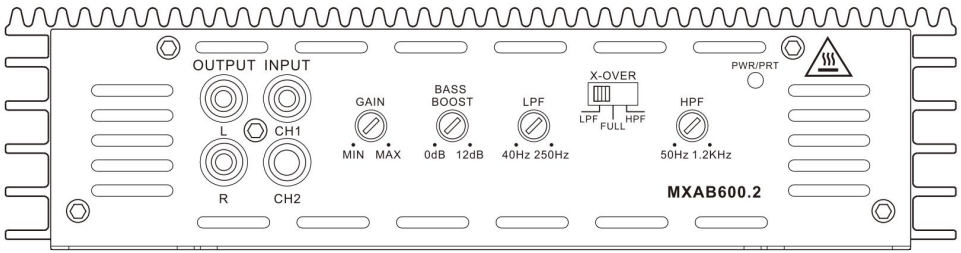
Cet amplificateur est doté d'une entrée de bas niveau. Si l'autoradio ne fournit pas de sorties de bas niveau, l'amplificateur peut être connecté aux sorties haut-parleurs (niveau élevé) de l'autoradio à l'aide d'un câble AUTOCRAFT. convertisseur.

PRODUCT FUNCTION DESCRIPTION DIAGRAM



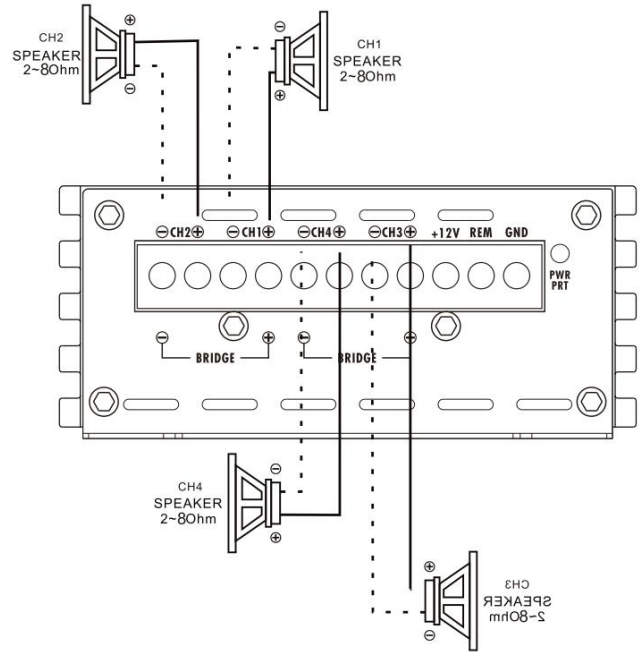


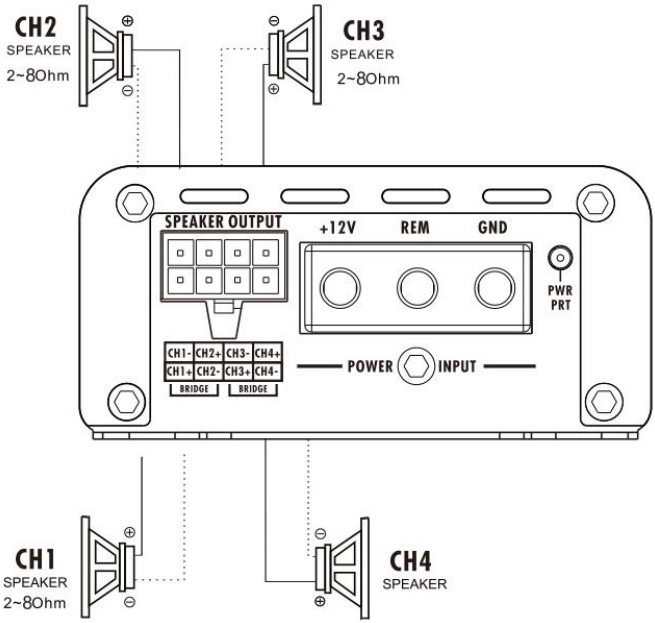


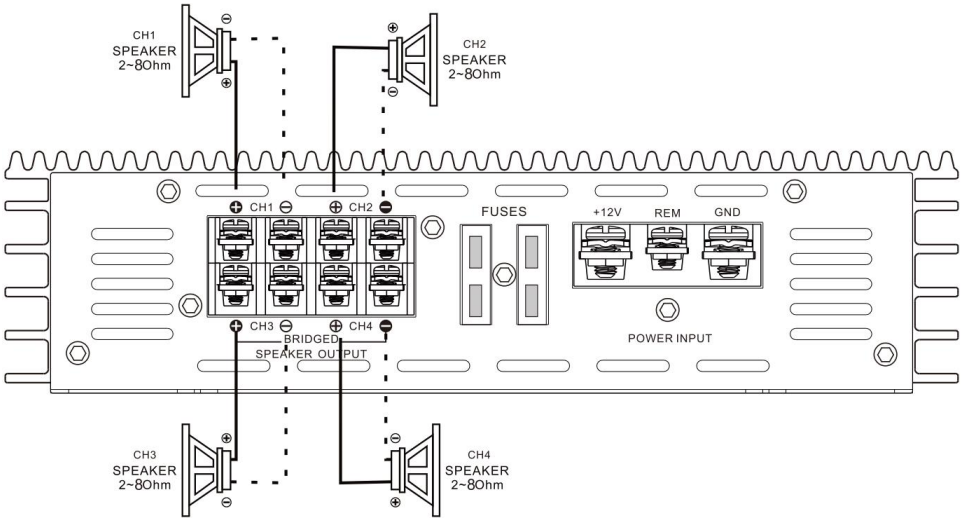


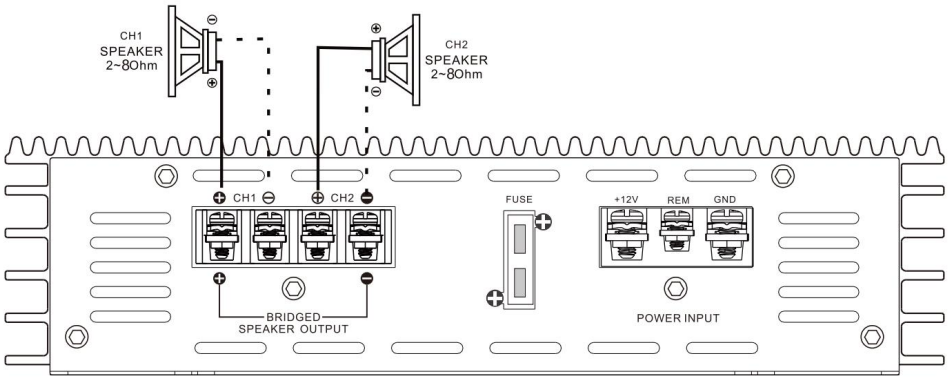
- Contrôle du gain
- Contrôle LPF/HPF
- Alimentation MOSFET à LED
- Puissance de 1 à 5 canaux Amplificateur haute sélectionnées
- Contrôle Sub Sonic
- Contrôle d'amplification des basses
- Protection thermique
- Voyant d'alimentation et de protection
- Entrée basse et entrée

SPEAKERS CONNECTIONS

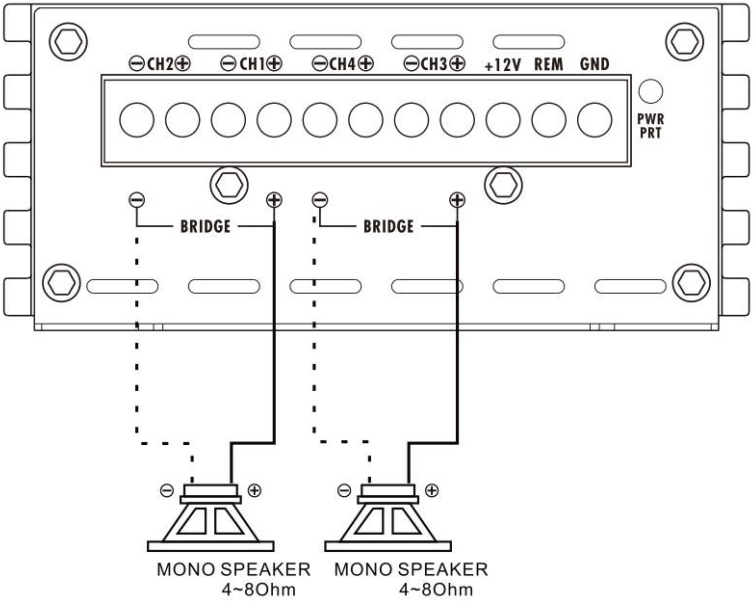


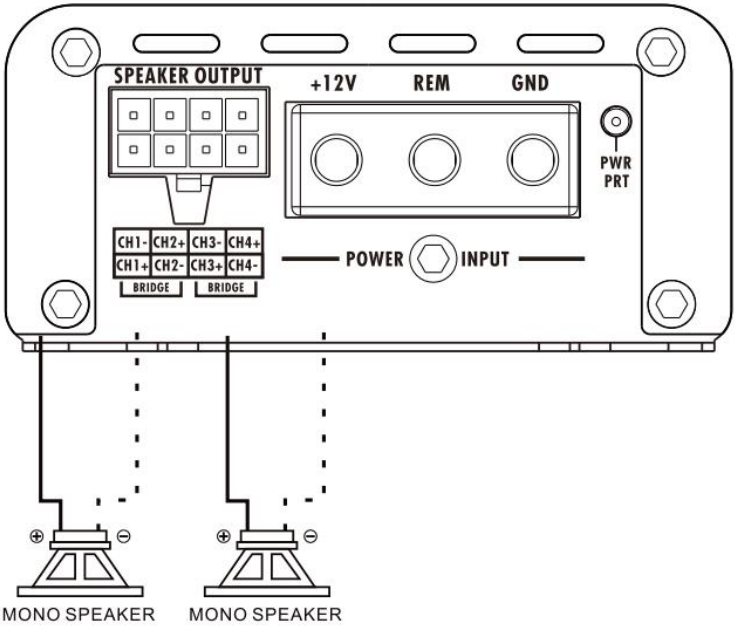


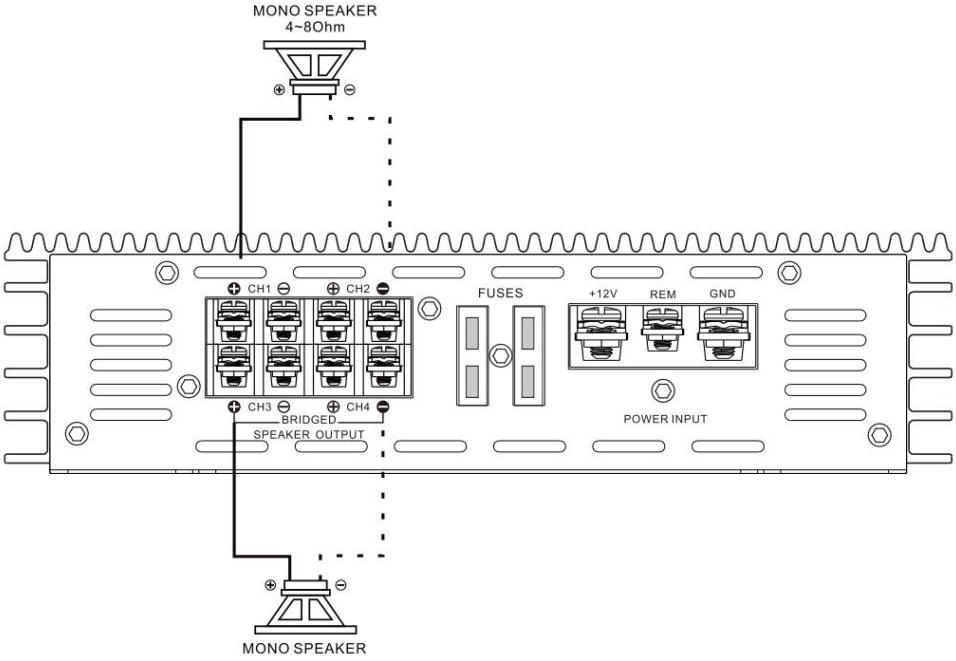

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSES
+12V
REM
GND
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT
CH3
SPEAKER
2~8Ohm
CH4
SPEAKER
2~8Ohm

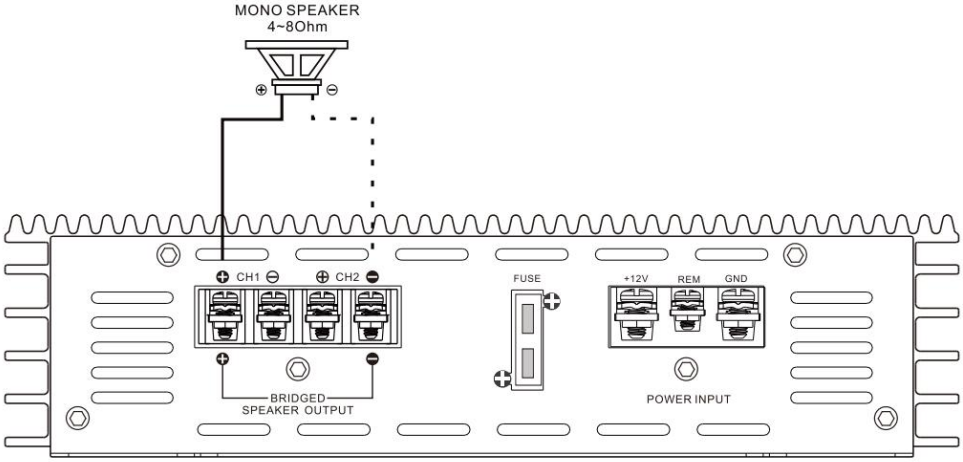

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSE
+12V
REM
GND
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT

BRIDGED MODE

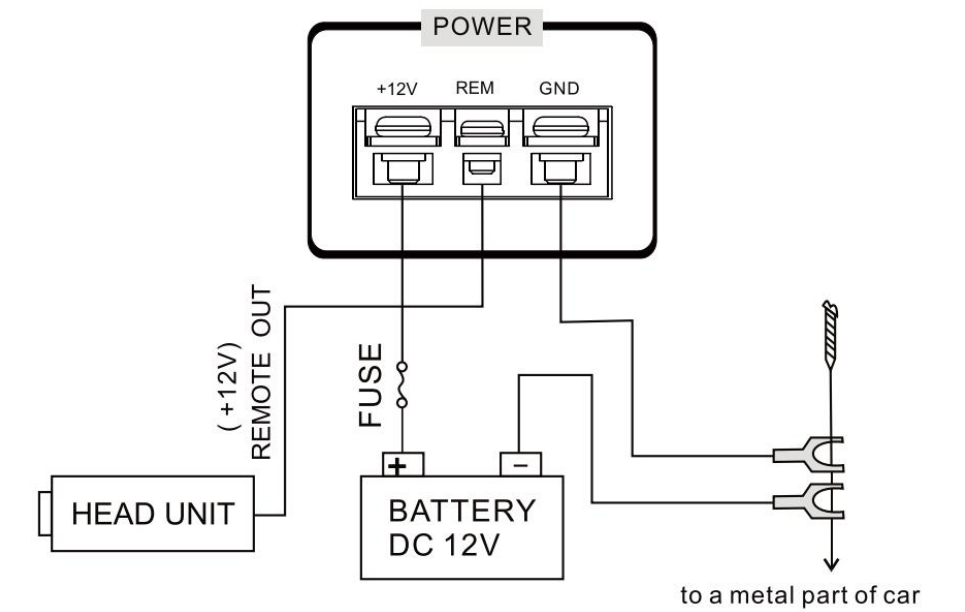





MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSES
+12V
REM
GND
POWER INPUT
MONO SPEAKER


MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSE
+12V
REM
GND
POWER INPUT

POWER CONNECTION LEADS



REMARQUES SUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Connectez le câble d'alimentation +12V uniquement après toutes les autres pistes ont été
  connecté.
- Veillez à bien connecter le fil de terre de l'appareil à une partie métallique de la voiture .
  Une connexion desserrée peut provoquer un dysfonctionnement de l'amplificateur.
- REMARQUE : L'appareil est mis sous tension en appliquant une tension de +12 volts à cette borne. ne consommer un courant important comme les bornes d'alimentation, donc un plus fin Le fil de connexion est acceptable. Un fil standard de calibre 18 convient parfaitement. La couleur est jaune. Si la radio est équipée d'un câble de commande d'antenne électrique, elle peut pilotez ce terminal. Si le câble de l'antenne électrique est déjà utilisé, vous pouvez toujours le faire . Raccordez-vous-y. Avec cette méthode, l'appareil s'allumera automatiquement avec la radio.
- Utilisez le câble d'alimentation avec un fusible installé dont la valeur est

identique à celle du fusible d'origine.

● Placez le fusible du câble d’ alimentation aussi près que possible de la batterie de la voiture .

● Lors d'un fonctionnement à pleine puissance, le courant maximal traversera le système . Par conséquent, assurez-vous que les fils à connecter sont correctement branchés au +12 V et à la masse (GND). les bornes de l'unité doivent respectivement être plus grandes que 10-Gauge (AWG.10).

PRODUCT PARAMETER

Modèle		MXAB600.2	MXAB400.4
Tension d'alimentation nominale		11-15 V CC	11-15 V CC
Taper		AB	AB
Chaînes		2	4
SORTIR PUISSANCE RMS @14,4 V	**Watts à 2 ohms**	600 W x 2 Max	400 W x 4 Max
	Watts à 4 ohms	300 W x 2 Max	200 W x 4 Max
	Puissance en watts sous 4 ohms (ponté)	1 200 W en mode ponté x 1 max.	800 W en mode ponté x 2 max.
THD		<0,1 %	<0,1 %
Réponse en fréquence à -3 dB		10 Hz - 30 kHz	10 Hz - 30 kHz
Fréquence q LPF à -3 dB		50 Hz - 1,2 kHz	40 Hz - 250 Hz
Fréquence q LPF/HPF à -3 dB		50 Hz - 1,2 kHz	50 Hz - 1,2 kHz
Sensibilité d'entrée		250 mV - 6,0 V	250 mV - 6,0 V
rapport signal/bruit		>92 dB	>92 dB
Calibre du fusible		1 * 30 A	2 * 25 A

* Les caractéristiques techniques, l'apparence et le design des produits peuvent être modifiés sans préavis.

Modèle		MXD200.4	MXD400.4
Tension d'alimentation nominale		11-15 V CC	11-15 V CC
Taper		D	D
Chaînes		4	4
SORTIR PUISSANCE RMS @14,4 V	**Watts à 2 ohms**	200 W x 4 Max	400 W x 4 Max
	Watts à 4 ohms	120 W x 4 Max	272 W x 4 Max
	Puissance en watts sous 4 ohms (ponté)	400 W en mode ponté x 2 max.	800 W en mode ponté x 2 max.
THD		<0,1 %	<0,1 %
Réponse en fréquence à -3 dB		10 Hz - 30 kHz	10 Hz - 30 kHz
Fréquence q LPF à -3 dB		40 Hz - 4 kHz	40 Hz - 4 kHz
Fréquence q LPF/HPF à -3 dB		40 Hz - 4 kHz	40 Hz - 4 kHz
Sensibilité d'entrée		250 mV - 6,0 V	250 mV - 6,0 V
rapport signal/bruit		>90dB	>90dB
Calibre du fusible		1 * 35 A	2 * 20 A

* Les caractéristiques techniques, l'apparence et le design des produits peuvent être modifiés sans préavis.

Modèle		MXD160.4
Tension d'alimentation nominale		11-15 V CC
Taper		D
Chaînes		4
SORTIR PUISSANCE RMS @14,4 V	**Watts à 2 ohms**	160 W x 4 Max
	Watts à 4 ohms	110 W x 4 Max
	Puissance en watts sous 4 ohms (ponté)	320 W en mode ponté x 2 max.
THD		<0,1 %
Réponse en fréquence à -3 dB		10 Hz - 30 kHz
Fréquence LPF à -3 dB		50 Hz
Fréquence LPF/HPF à -3 dB		80 Hz
Sensibilité d'entrée (RCA)		210 mV - 2,1 V
rapport signal/bruit		>90dB
Calibre du fusible		/

* Les caractéristiques techniques, l'apparence et le design des produits peuvent être modifiés sans préavis.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.
Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australie
Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim
Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Mehrkanalverstärker für Autos

Modell: MXAB600.2

MXAB400.4

MXD200.4

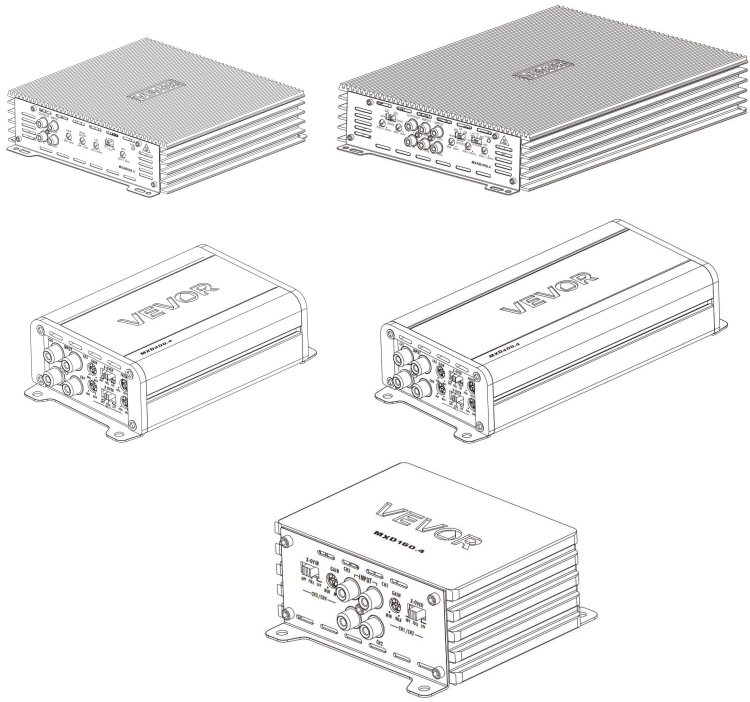
MXD400.4

MXD160.4

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Car Multichannel Amplifiers

MODELL: MXAB600.2、MXAB400.4、MXD200.4、MXD400.4、MXD160.4



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 .

	Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die folgenden Anweisungen lesen: Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät kann darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss akzeptieren jegliche empfangene Störungen, einschließlich Störungen, die verursachen einen unerwünschten Betrieb.
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol zeigt eine durchgestrichene Mülltonne. „durch“ bedeutet, dass für das Produkt eine separate Abfalltrennung erforderlich ist. Abholung innerhalb der Europäischen Union. Dies gilt für das Produkt. und sämtliches Zubehör, das mit diesem Symbol gekennzeichnet ist. Produkte mit der Kennzeichnung Daher darf er nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektrogeräten gebracht werden elektronische Geräte

SAFETY INSTRUCTIONS

EINFÜHRUNG

Vielen Dank für Ihren Einkauf. Unser oberstes Ziel war und ist es, unseren Kunden stets Produkte und Service von höchster Qualität zu bieten. Bitte lesen Sie dies vor der Verwendung des Produkts. Bedienungsanleitung Bitte sorgfältig aufbewahren, um eine korrekte Verwendung zu gewährleisten. Die Bedienungsanleitung sollte an einem geeigneten Ort aufbewahrt werden. wo der Benutzer es jederzeit finden kann.

Dieser Leistungsverstärker wurde Entwickelt , um bei minimalem Aufwand eine hohe Leistungsqualität zu gewährleisten. Die Leistung ist jedoch nur so gut wie die Pflege und Wartung. Qualität der Komponenten, mit denen es ausgestattet ist. Wir empfehlen Ihnen daher, Folgendes zu lesen: Lesen Sie diese Anweisungen sehr sorgfältig durch, um sich mit dem Produkt und seinen Funktionen vertraut zu machen. Merkmale.

Wir empfehlen Ihnen, Ihr neues Produkt zu kaufen. installiert von Autorisierter Händler und einziger Experte Um mögliche Schäden zu vermeiden, sollte ein Car-Audio-Installateur eingeschaltet werden.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation des Leistungsverstärkers sorgfältig durch . Die Anweisungen für die Montage und den Anschluss des Geräts müssen genau befolgt werden .
Gegebenenfalls sollte ein Servicecenter konsultiert werden.
Alle Anschlüsse für Gleichstromversorgung, Signaleingang und Lautsprecherausgänge können durchgeführt werden
einfach und sicher über RCA- und Schraubklemmen.

WARNUNG

- Bitte wählen Sie einen Montageort, der nicht direkten Witterungseinflüssen ausgesetzt ist. Beachten Sie, dass Der Verstärker erzeugt Wärme, daher ein Ein gut belüfteter Raum ist erforderlich.

- Je nach Konstruktion Ihres Fahrzeugs kann das Set sehr sorgfältig zusammengestellt werden, um die volle Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit des Verstärkers gewährleisten.

- Halten Sie die Drahtverbindungen so kurz wie möglich, aber mit ausreichender Länge.
  um Leistungsverluste zu minimieren und eine höhere Audioausgabe des Systems zu erzielen.

- Aus Sicherheitsgründen Aus diesem Grund werden alle Strom- und Lautsprecherkabel über die vorhandenen Leitungen verlegt.
  Kanäle.

- Um Beschädigungen der Kabel zu minimieren, achten Sie darauf, dass sie nicht über scharfkantige Gegenstände geführt werden.
  Metall.

● Verlegen Sie alle Kabel so weit wie möglich von den Zündkabeln und Modulen entfernt.
Stiefel und unter dem Haupt-Dashboard, da diese Störungen verursachen .

● Fügen Sie eine Sicherung in das (+)-Stromkabel in einem Abstand von höchstens 30 cm vom
Pluspol der Batterie .

● Halten Sie die Stromkabel so kurz wie möglich. Es ist besser, Strom zu verwenden. Es gibt kurze und längere Lautsprecherkabel. Um Störungen zu vermeiden, beachten Sie bitte die Verdrahtungsanweisungen .

WIRING INSTRUCTIONS

STROMANSCHLUSS

Der Batteriepol (+12V) muss direkt mit dem Pluspol von Um eine ausreichende Spannung zu gewährleisten und Störungen zu minimieren, sollte die Batterieleitung direkt an den Batteriepol angeschlossen werden . Wird die Leitung an einen anderen Punkt (z. B. den Sicherungskasten) angeschlossen, verringert sich die Ausgangsleistung und es können Störungen und Verzerrungen auftreten. Verwenden Sie für diese Leitung ausschließlich ein Kabel mit einem Querschnitt von mindestens 10 AWG (oder größer) und schließen Sie es erst an den Batteriepol an, nachdem alle anderen Kabel verlegt wurden.

BODEN VERBINDUNG

Der Anschluss der Erdungsklemme (GND) ist ebenfalls entscheidend für den korrekten Betrieb von Verwenden Sie ein Kabel mit dem gleichen Querschnitt wie das Stromkabel (mindestens 10 AWG) und verbinden Sie es zwischen dem Masseanschluss (GND) des Verstärkers und einem Metallteil des Fahrzeugs in der Nähe der Montagestelle. Dieses Kabel sollte wie folgt sein: Die Verbindung sollte so kurz wie möglich sein, und jegliche Farbe oder Rost am Erdungspunkt sollten entfernt werden. um eine saubere Metalloberfläche zu schaffen, an der das Ende des Erdungsdrahtes befestigt werden kann verschraubt oder verschraubt.

FERNBEDIENUNG EINSCHALTEN VERBINDUNG

Der Verstärker wird eingeschaltet, indem an den Remote-Einschaltanschluss (REM) eine Spannung von +12 V angelegt wird . Die Zuleitung zu diesem Anschluss muss mit der Leitung „Auto-Antenne“ verbunden werden. vom Autoradio, das die +12V-Spannung nur dann liefert, wenn das Autoradio eingeschaltet ist. Einschalten. Falls das Autoradio keinen Anschluss für eine „Auto-Antenne“ besitzt, kann die Fernbedienung zum Einschalten verwendet werden. Das Kabel kann an einen „Zubehör“- oder „Radio“-Anschluss im Sicherungskasten des Autos angeschlossen werden . Dadurch wird der Verstärker mit dem Zündschlüssel ein- und ausgeschaltet, unabhängig davon, ob der Motor läuft oder nicht. Das Autoradio ist ein- oder ausgeschaltet. Die Fernbedienungsleitung führt keine hohen Ströme. Daher kann für diese

Anwendung ein Kabel mit einem Querschnitt von 0,5 mm² (AWG 20) verwendet werden.

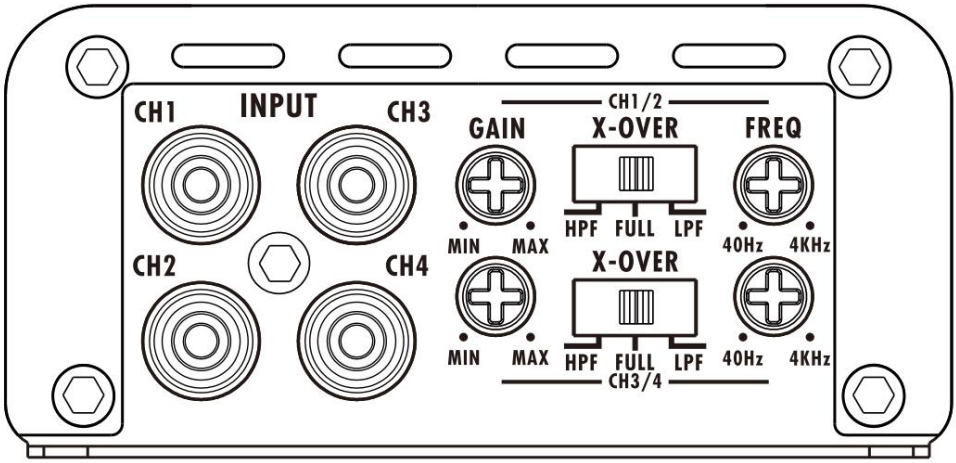
LAUTSPRECHERANSCHLÜSSE

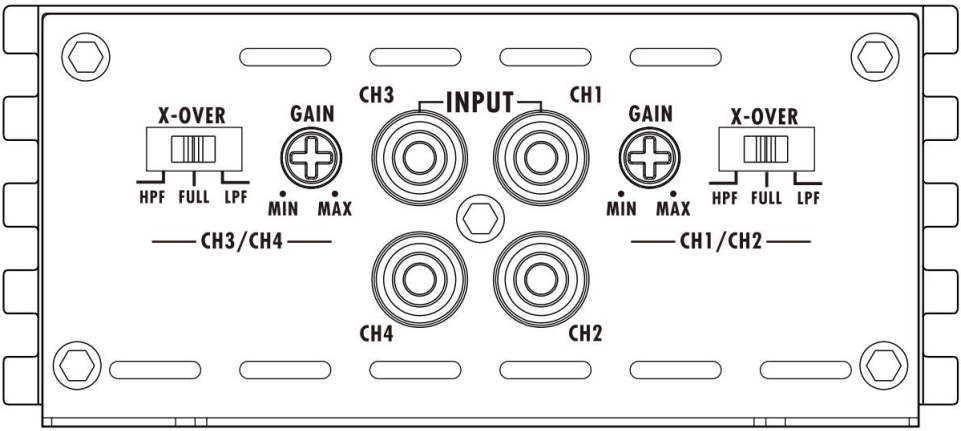
Je nach Art und Anzahl der mit dem Verstärker verwendeten Lautsprecher müssen diese verkabelt werden. an die Lautsprecheranschlüsse gemäß dem entsprechenden Schaltplan. Für die meisten Anwendungen #18 - Für die Lautsprecherkabel sollte Draht mit einem Querschnitt von 18 verwendet werden, aber in keinem Fall Dünner als 20 AWG. Für Kabellängen über 3 Meter wird 16 AWG empfohlen. Achten Sie beim Anschließen der Lautsprecher genau auf die Polarität der Lautsprecheranschlüsse und stellen Sie sicher, dass diese mit der Polarität der entsprechenden Anschlüsse am Verstärker übereinstimmen. Schließen Sie keine Lautsprecherkabel an die Erdung an. Fahrgestell des Fahrzeugs.

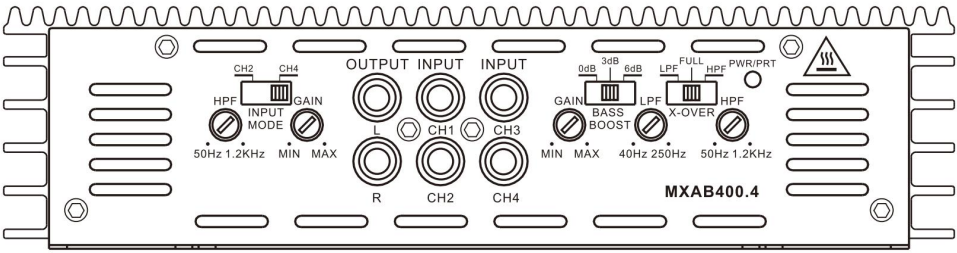
EINGANGSANSCHLÜSSE

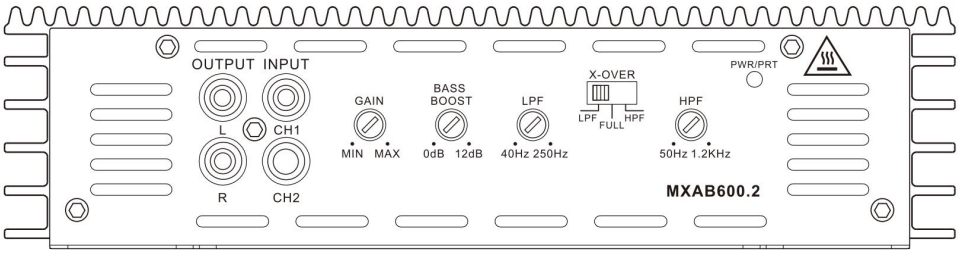
Dieser Verstärker verfügt über einen Eingang mit niedrigem Pegel. Falls das Autoradio keine Ausgänge mit niedrigem Pegel bietet, kann der Verstärker über die Lautsprecherausgänge (Hochpegel) des Radios mit einem AUTOCRAFT-Kabel angeschlossen werden . Konverter.

PRODUCT FUNCTION DESCRIPTION DIAGRAM


CH1
INPUT
CH3
CH2
CH4
CH1/2
GAIN
X-OVER
FREQ
MIN
MAX
HPF
FULL
LPF
40Hz
4KHz
X-OVER
MIN
MAX
HPF
FULL
LPF
40Hz
4KHz
CH3/4


X-OVER
GAIN
CH3
INPUT
CH1
GAIN
X-OVER
HPF
FULL
LPF
MIN
MAX
MIN
MAX
HPF
FULL
LPF
CH3/CH4
CH1/CH2
CH4
CH2


CH2
CH4
HPF
GAIN
INPUT
MODE
50Hz 1.2KHz
MIN
MAX
OUTPUT
INPUT
INPUT
L
CH1
CH3
R
CH2
CH4
0dB
3dB
6dB
GAIN
BASS
BOOST
LPF
MIN
MAX
40Hz 250Hz
LPF
FULL
HPF
HPF
X-OVER
50Hz 1.2KHz
PWR/PRT
MXAB400.4



● Verstärkungsregelung

● LPF/HPF-Steuerung

● MOSFET-Stromversorgung

● 1~5-Kanal-Leistung Verstärker

● Sub-Sonic-Steuerung

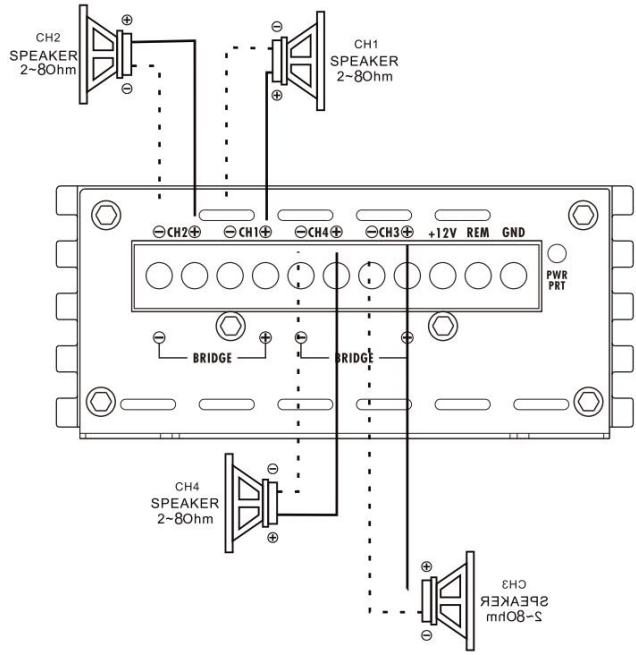
● Bass-Boost-Regler

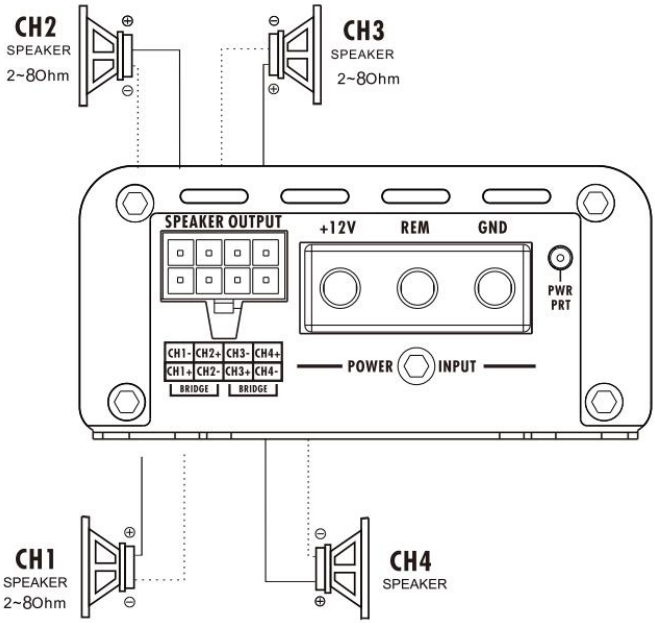
● Wärmeschutz

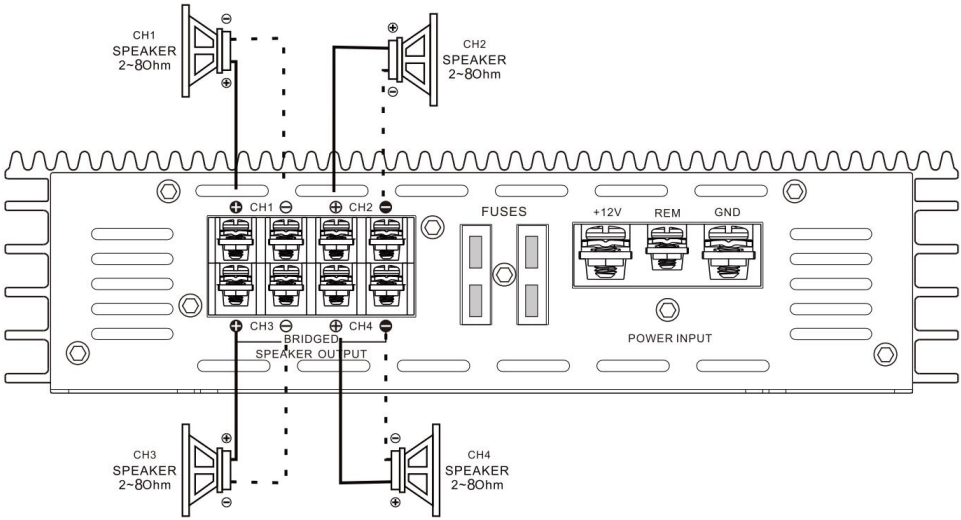
● LED-Betriebs- und Schutzanzeige

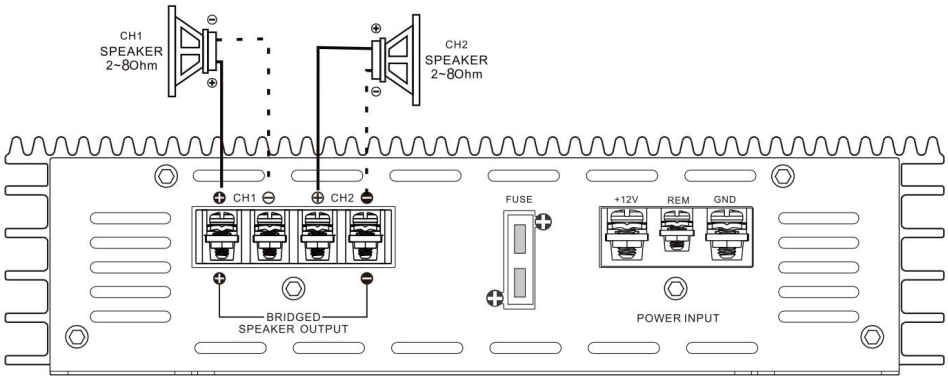
● Auswahl zwischen niedrigem und hohem Eingangssignal

SPEAKERS CONNECTIONS

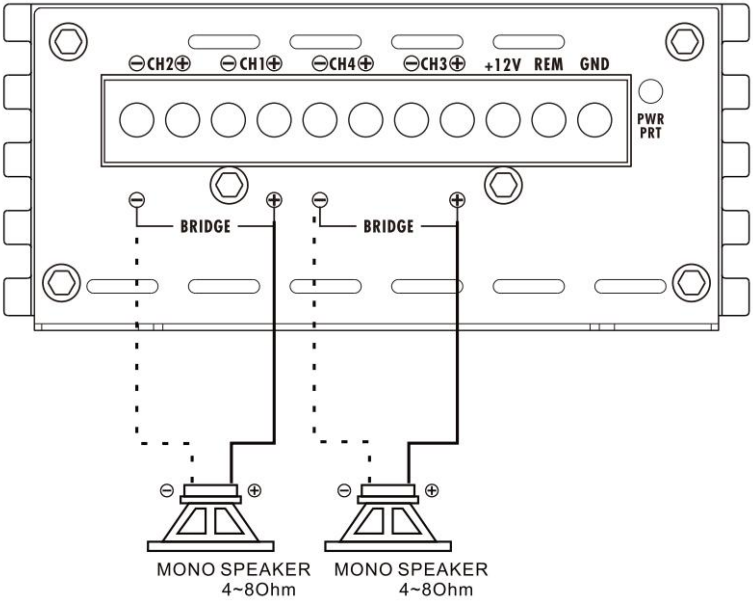


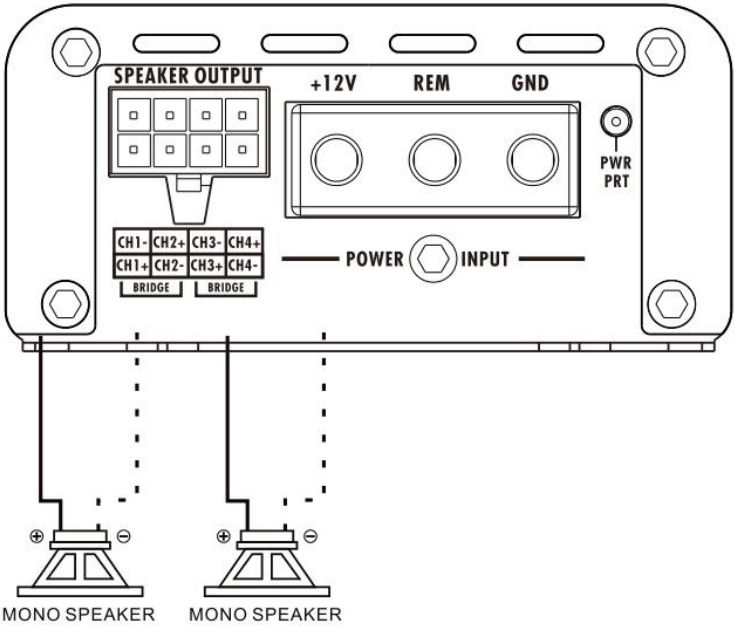


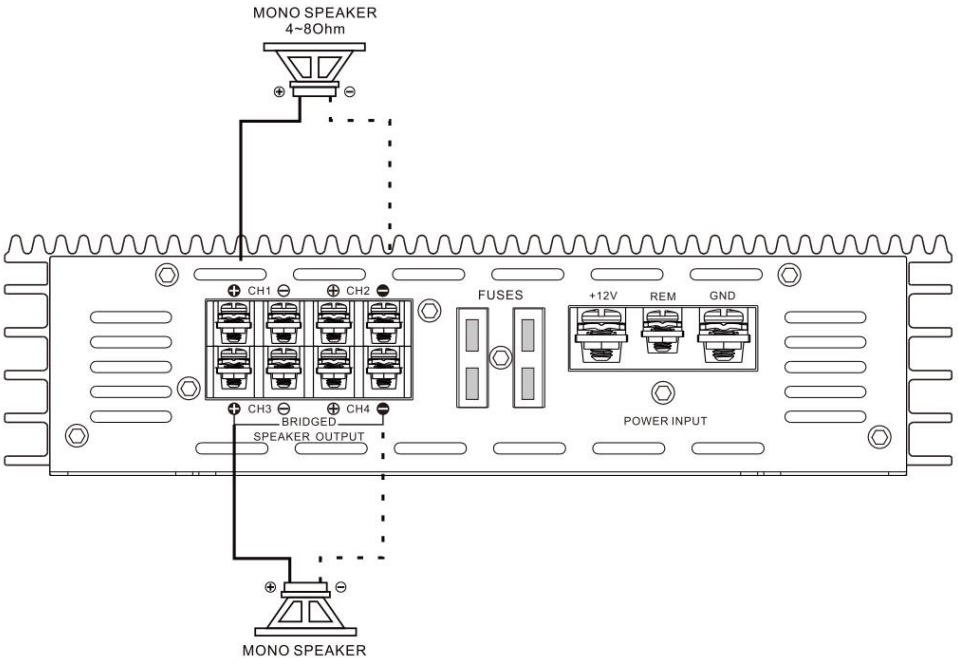

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSES
+12V
REM
GND
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT
CH3
SPEAKER
2~8Ohm
CH4
SPEAKER
2~8Ohm

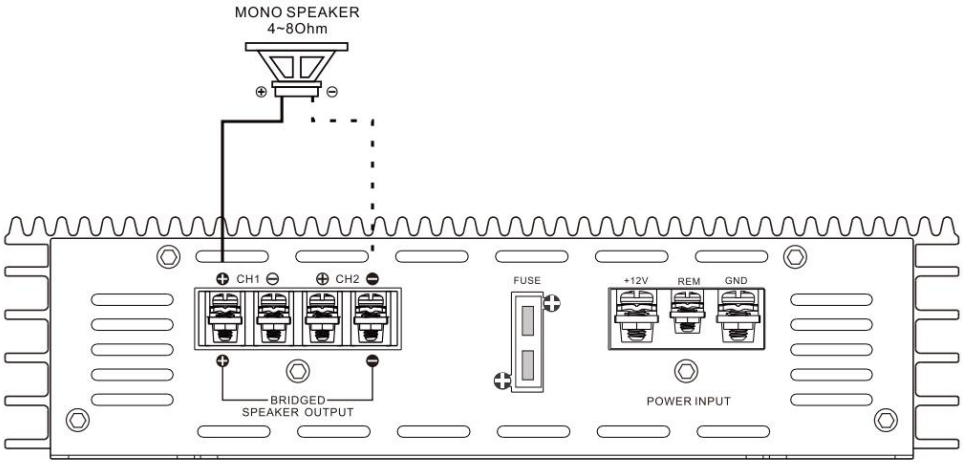

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSE
+12V
REM
GND
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT

BRIDGED MODE

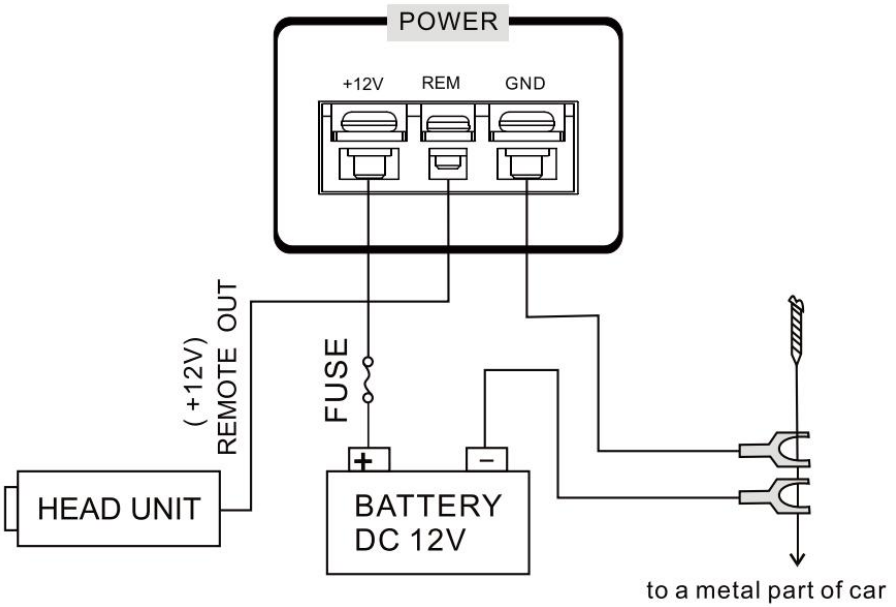





MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSES
+12V
REM
GND
POWER INPUT
MONO SPEAKER


MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSE
+12V
REM
GND
POWER INPUT

POWER CONNECTION LEADS



HINWEISE ZUM NETZTEIL

- Schließen Sie die +12V-Stromzuleitung erst an, nachdem alle anderen Spuren wurden
  verbunden.
- Achten Sie darauf, das Massekabel des Geräts sicher an einem Metallteil des Autos anzuschließen .
  Eine lose Verbindung kann zu einer Fehlfunktion des Verstärkers führen.
- Hinweis: Das Gerät wird durch Anlegen einer Spannung von +12 Volt an diesen Anschluss eingeschaltet. tut es nicht Sie ziehen hohe Ströme wie die Stromanschlüsse, daher ist ein dünneres Kabel erforderlich. Anschlussdraht ist akzeptabel. Standard 18 AWG ist ausreichend. Die Farbe ist gelb. Wenn das Radio mit einem Steuerkabel für die elektrische Antenne ausgestattet ist, kann es Schließen Sie diesen Anschluss an . Falls das Antennenkabel bereits belegt ist, können Sie trotzdem Schließen Sie es an. Mit dieser Methode schaltet sich das Gerät automatisch mit dem Radio ein.
- Verwenden Sie das Netzkabel mit eine Sicherung, deren Wert dem der Originalsicherung entspricht .

● Platzieren Sie die Sicherung im Stromzuleitungskabel so nah wie möglich an der Autobatterie .

● Im Volllastbetrieb fließt der maximale Strom durch das System . Stellen Sie daher sicher, dass die Leitungen an +12 V und GND angeschlossen werden. Die Anschlüsse des Geräts müssen jeweils größer als 10-Gauge (AWG.10) sein.

PRODUCT PARAMETER

Modell		MXAB600.2	MXAB400.4
Nennspannung der Stromversorgung		DC11-15V	DC11-15V
Typ		AB	AB
Kanäle		2	4
AUSGABE RMS-Leistung @14,4V	**Watt bei 2 Ohm**	600 W x 2 Max.	400 W x 4 Max.
	Watt bei 4 Ohm	30 0W x 2 Max	200 W x 4 Max.
	Watt @ 4 Ohm gebrückt	1 x 200 W gebrückt (max.)	800 W gebrückt x 2 Max.
THD		<0,1 %	<0,1 %
Frequenzgang bei -3 dB		10 Hz – 30 kHz	10 Hz – 30 kHz
Frequenz-Tiefpassfilter @-3dB		50 Hz – 1,2 kHz	40 Hz – 250 Hz
Frequenz LPF/HPF @-3dB		50 Hz – 1,2 kHz	50 Hz – 1,2 kHz
Eingangsempfindlichkeit		250 mV – 6,0 V	250 mV – 6,0 V
Signal-Rausch-Verhältnis		>92dB	>92dB
Sicherungsnennwert		1 * 30 A	2 * 25 A

* Produktmerkmale wie Spezifikationen, Aussehen und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Modell		MXD200.4	MXD400.4
Nennspannung der Stromversorgung		DC11-15V	DC11-15V
Typ		D	D
Kanäle		4	4
AUSGABE RMS-Leistung @14,4V	**Watt bei 2 Ohm**	200 W x 4 Max.	400 W x 4 Max.
	Watt bei 4 Ohm	120 W x 4 Max	272 W x 4 Max
	Watt @ 4 Ohm gebrückt	2 x 400 W gebrückt (maximal)	800 W gebrückt x 2 Max.
THD		<0,1 %	<0,1 %
Frequenzgang bei -3 dB		10 Hz – 30 kHz	10 Hz – 30 kHz
Frequenz-Tiefpassfilter @-3dB		40 Hz – 4 kHz	40 Hz – 4 kHz
Frequenz LPF/HPF @-3dB		40 Hz – 4 kHz	40 Hz – 4 kHz
Eingangsempfindlichkeit		250 mV – 6,0 V	250 mV – 6,0 V
Signal-Rausch-Verhältnis		>90dB	>90dB
Sicherungsnennwert		1 * 35 A	2 * 20 A

* Produktmerkmale wie Spezifikationen, Aussehen und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Modell		MXD160.4
Nennspannung der Stromversorgung		DC11-15V
Typ		D
Kanäle		4
AUSGABE RMS-Leistung @14,4V	**Watt bei 2 Ohm**	160 W x 4 Max.
	Watt bei 4 Ohm	110 W x 4 Max
	Watt @ 4 Ohm gebrückt	32 0W gebrückt x 2 Max.
THD		<0,1 %
Frequenzgang bei -3 dB		10 Hz – 30 kHz
FreqLPF @-3dB		50 Hz
Frequenztiefpass/Hochpassfilter @-3dB		80 Hz
Eingangsempfindlichkeit (RCA)		210 mV – 2,1 V
Signal-Rausch-Verhältnis		>90dB
Sicherungsnennwert		/

* Produktmerkmale wie Spezifikationen, Aussehen und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.
Importiert nach Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD
NSW 2122 Australien
Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Ort, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Amplificatori multicanale per auto

Modello: Modello MXAB600.2

MXAB400.4

MXD200.4

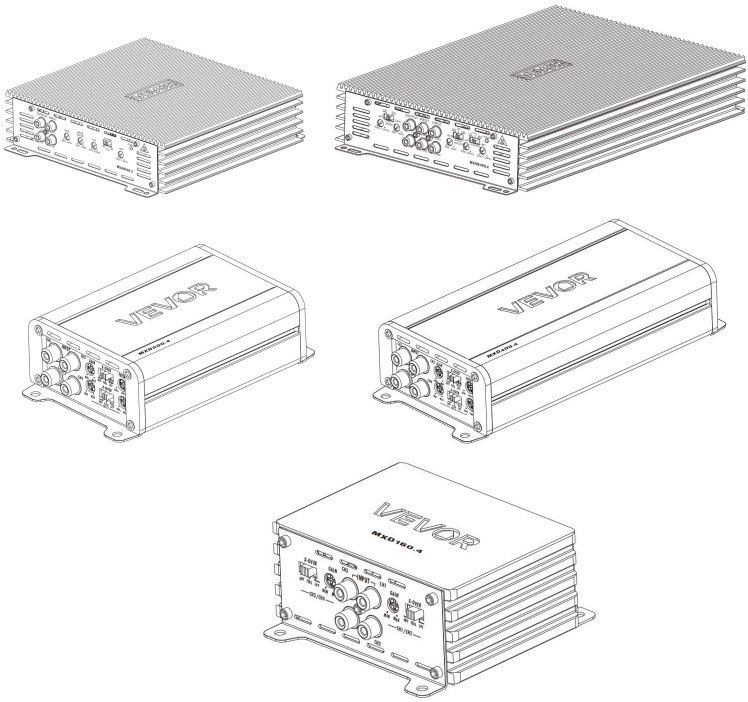
MXD400.4

MXD160.4

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Car Multichannel Amplifiers

MODELLO: MXAB600.2、MXAB400.4、MXD200.4、MXD400.4、MXD160.4



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di scusarci se non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo può non causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato attraverso indica che il prodotto richiede rifiuti separati raccolta nell'Unione Europea. Ciò vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. Prodotti contrassegnati come tale non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed dispositivi elettronici

SAFETY INSTRUCTIONS

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato i nostri prodotti. Il nostro obiettivo principale è sempre stato quello di fornire ai clienti prodotti e servizi della migliore qualità. Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente questo documento. manuale di istruzioni attentamente per garantirne il corretto utilizzo. Conservare il manuale di istruzioni in un luogo dove l'utente può trovarlo in qualsiasi momento.

Questo amplificatore di potenza è stato progettato per fornire prestazioni di alta qualità con il minimo manutenzione. Tuttavia, le sue prestazioni saranno buone solo quanto la cura e qualità dei componenti con cui è installato. Vi consigliamo pertanto di leggere queste istruzioni molto attentamente per familiarizzare con il prodotto e il suo caratteristiche.

Ti consigliamo di avere il tuo nuovo prodotto installato da Rivenditore autorizzato e unico esperto installatore di impianti audio per auto per evitare eventuali danni.

Prima di installare l'amplificatore di potenza, leggere attentamente il presente manuale di istruzioni . Le istruzioni per il montaggio e il collegamento dell'apparecchio devono essere seguite scrupolosamente .
Se necessario, consultare un centro di assistenza.
È possibile effettuare tutti i collegamenti per l'alimentazione CC, l'ingresso del segnale e le uscite degli altoparlanti
in modo semplice e sicuro tramite RCA e terminali a vite.

AVVERTIMENTO

- Si prega di scegliere un luogo di montaggio senza influenze meteorologiche dirette. Nota che l'amplificatore genera calore quindi un è necessario un luogo ben ventilato.

- In base alla costruzione della tua auto, il set può essere realizzato con molta attenzione per garantire le massime prestazioni e affidabilità dell'amplificatore.

- Mantenere i collegamenti dei cavi il più corti possibile con una lunghezza sufficiente
  per ridurre al minimo le perdite di potenza e garantire una maggiore potenza audio del sistema.

- Per sicurezza motivi per instradare tutti i cavi di alimentazione e degli altoparlanti utilizzando il cavo esistente
  canali.

- Per ridurre al minimo i danni ai cavi, fare attenzione che non passino attraverso bordi taglienti
  metallo.

- Disporre tutti i cavi il più lontano possibile dai cavi di accensione, dai moduli nel stivale e sotto il cruscotto dei tasti, poiché creano interferenze .

- Aggiungere un fusibile al cavo di alimentazione (+) a una distanza non superiore

a 30 cm dal
polo positivo della batteria .

- Mantenere la lunghezza dei cavi di alimentazione il più corta possibile. È meglio usare l'alimentazione cavi corti e poi cavi degli altoparlanti più lunghi. Per ridurre le interferenze, prestare attenzione alle istruzioni di cablaggio .

WIRING INSTRUCTIONS

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE

Il terminale della batteria (+12V) deve essere collegato direttamente al terminale positivo del la batteria del veicolo per fornire una fonte di tensione adeguata e ridurre al minimo il rumore . Il collegamento del terminale della batteria a qualsiasi altro punto (come il blocco fusibili) ridurrà la potenza in uscita e potrebbe causare rumore e distorsione. Utilizzare solo filo di calibro n. 10 o più spesso (calibro più piccolo) per questo cavo e collegarlo al terminale della batteria dopo aver completato tutti gli altri cablaggi.

TERRA CONNESSIONE

Anche il collegamento del terminale di terra (GND) è fondamentale per il corretto funzionamento dell' l'amplificatore. Utilizzare un filo dello stesso calibro del collegamento di alimentazione (#10 o più spesso) e collegarlo tra il terminale di terra (GND) dell'amplificatore e un parte metallica del veicolo vicino alla posizione di montaggio. Questo filo dovrebbe essere il più il più corto possibile e qualsiasi vernice o ruggine nel punto di messa a terra deve essere raschiata lontano per fornire una superficie metallica pulita su cui l'estremità del filo di terra può essere avvitato o imbullonato.

ACCENSIONE REMOTA CONNESSIONE

L'amplificatore si accende applicando +12V al terminale di accensione remota (REM) . Il cavo di collegamento a questo terminale deve essere collegato al cavo "Auto-Antenna". dall'autoradio che fornirà i +12V solo quando l'autoradio è accesa acceso. Se l'autoradio non è dotata di un cavo "Auto-Antenna", l'accensione a distanza Il cavo può essere collegato a un terminale "Accessorio" o "Radio" nel blocco fusibili dell'auto . Questo accenderà e spegnerà l'amplificatore con la chiave di accensione, indipendentemente dal fatto che l'autoradio è accesa o spenta. Il cavo di accensione a distanza non trasporta correnti elevate. Pertanto, per questa applicazione è possibile utilizzare un filo di calibro 20.

COLLEGAMENTI DEGLI ALTOPARLANTI

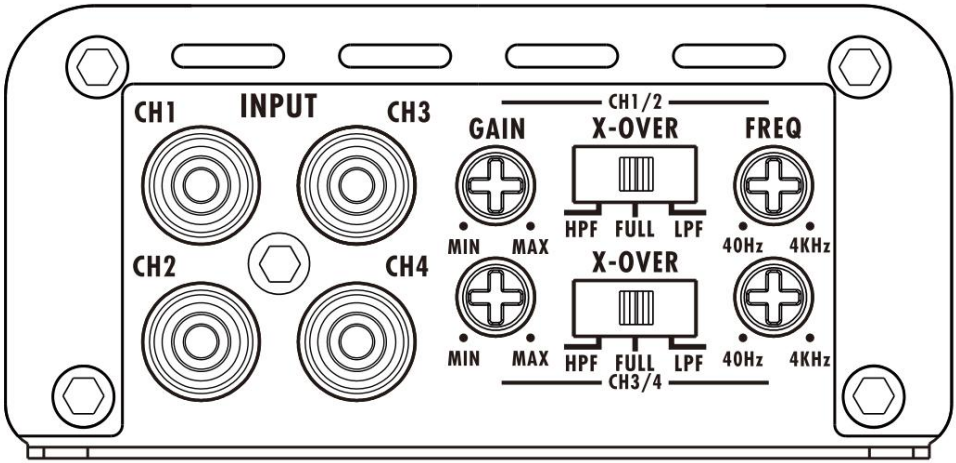
A seconda del tipo e del numero di altoparlanti utilizzati con l'amplificatore,

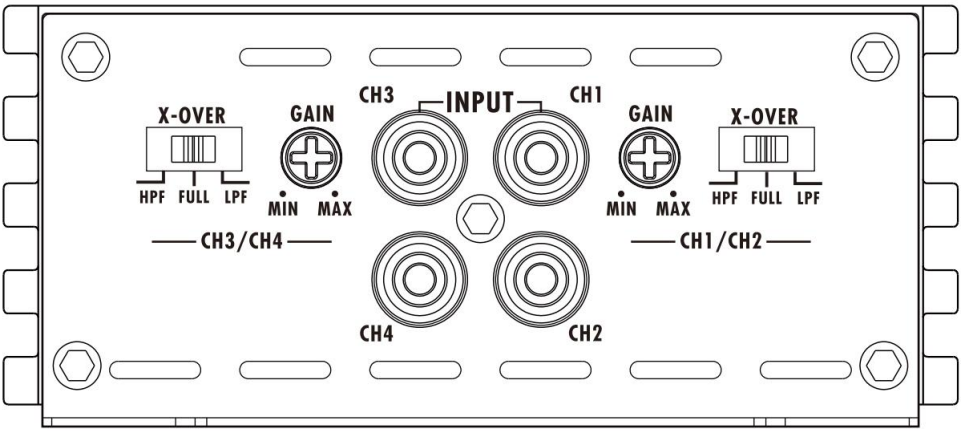
collegarli ai terminali degli altoparlanti secondo lo schema elettrico appropriato. Per la maggior parte applicazioni #18 - per i cavi degli altoparlanti si dovrebbe usare un filo di calibro ma in nessun caso più sottili del calibro #20. Per cavi di lunghezza superiore a 3 metri, si consiglia il calibro #16. Durante il cablaggio degli altoparlanti, prestare particolare attenzione alla polarità dei terminali sugli altoparlanti e assicurarsi che corrispondano alla polarità dei terminali corrispondenti sull'amplificatore. Non collegare a terra i cavi degli altoparlanti. telaio del veicolo.

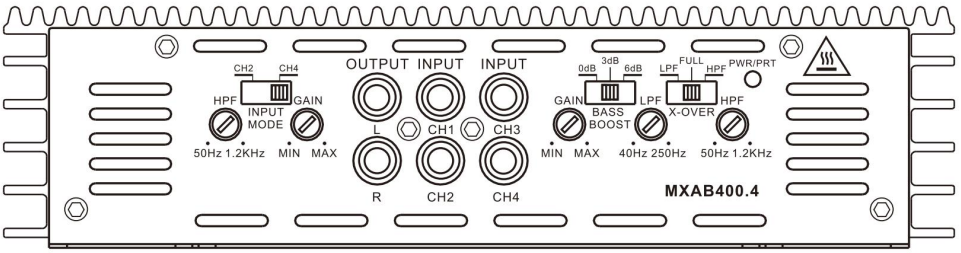
CONNESSIONI DI INGRESSO

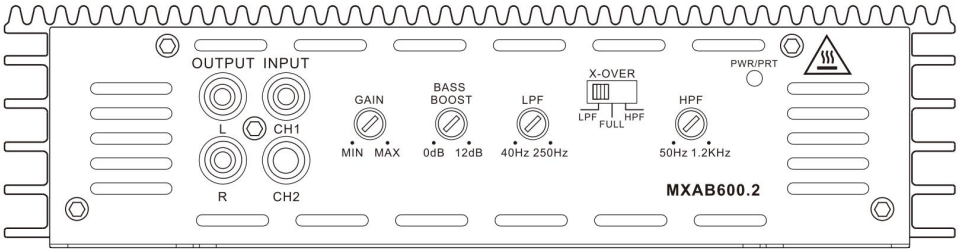
Questo amplificatore è dotato di capacità di ingresso a basso livello. Se l'autoradio non fornisce uscite a basso livello, l'amplificatore può essere collegato tramite le uscite degli altoparlanti (ad alto livello) dall'autoradio con una linea AUTOCRAFT convertitore.

PRODUCT FUNCTION DESCRIPTION DIAGRAM



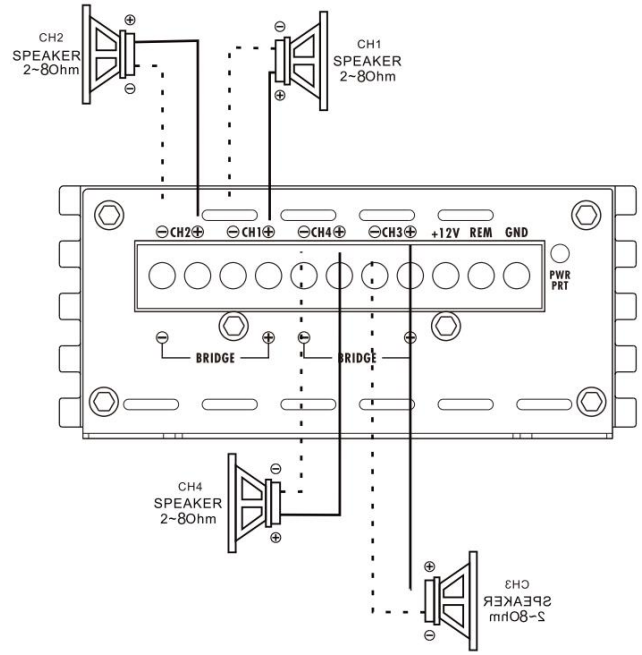


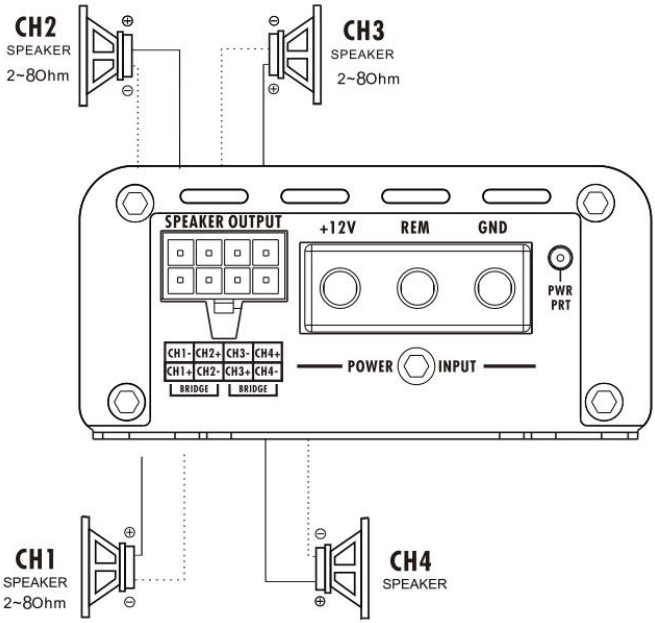


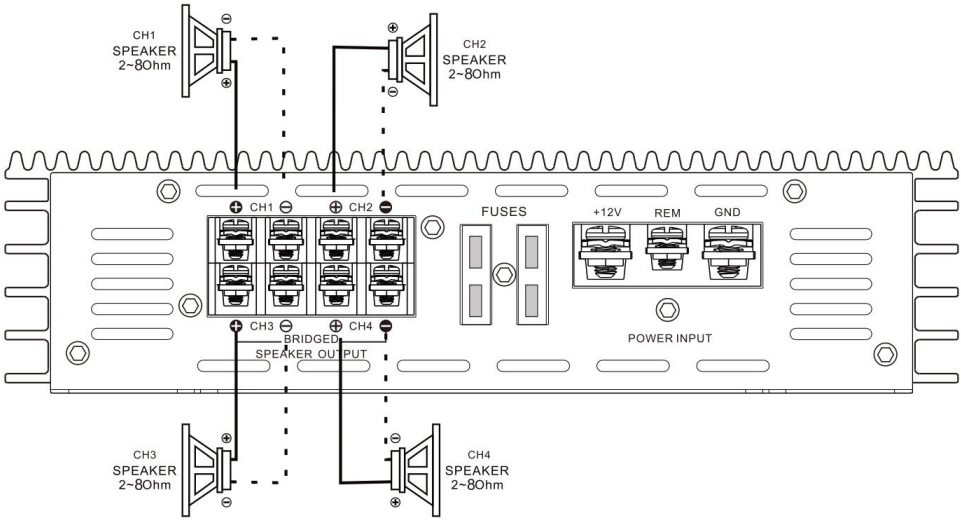


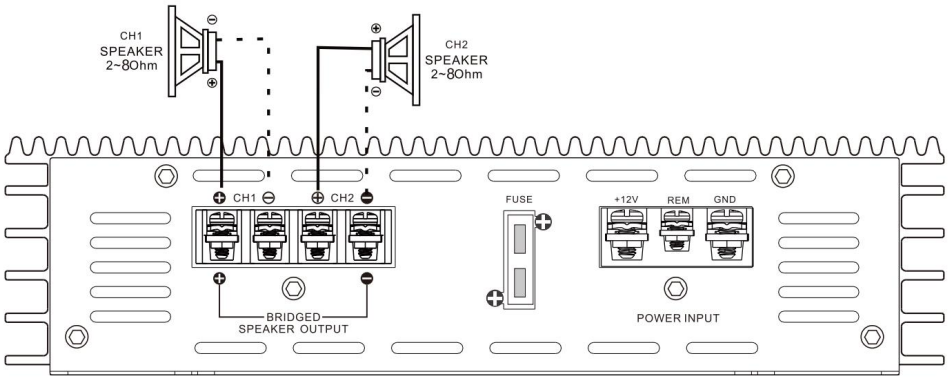
- Ottieni il controllo
- Controllo LPF/HPF
- Alimentatore Mosfet protezione
- Potenza canale 1~5 Amplificatore
- Controllo subsonico
- Controllo Bass Boost
- Protezione termica
- Indicatore LED di alimentazione e
- Selezionati Input basso e Input alto

SPEAKERS CONNECTIONS

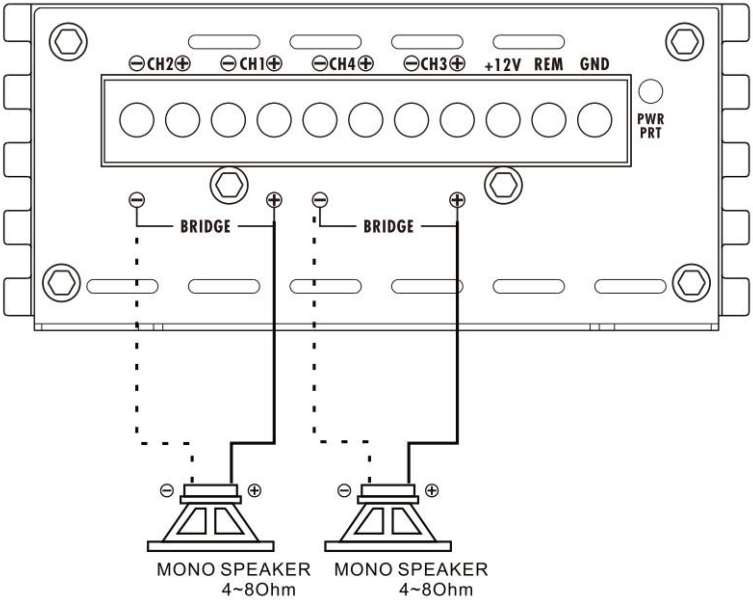


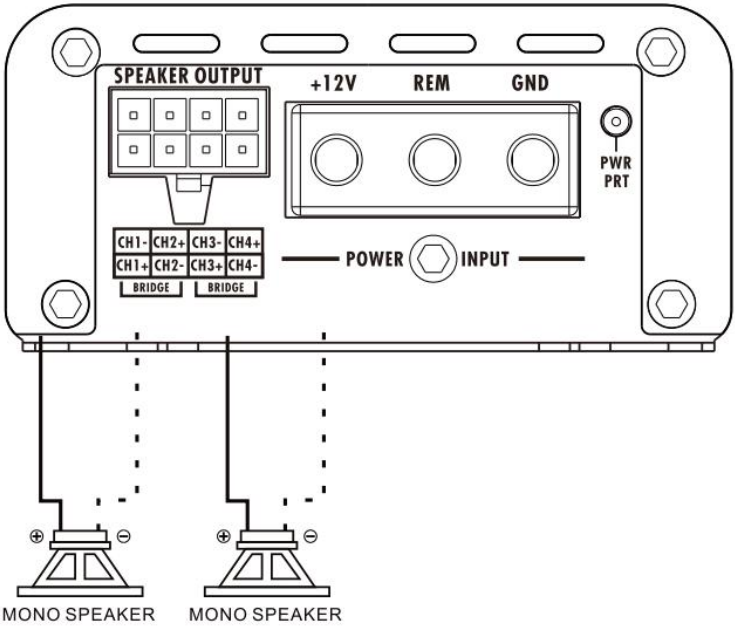


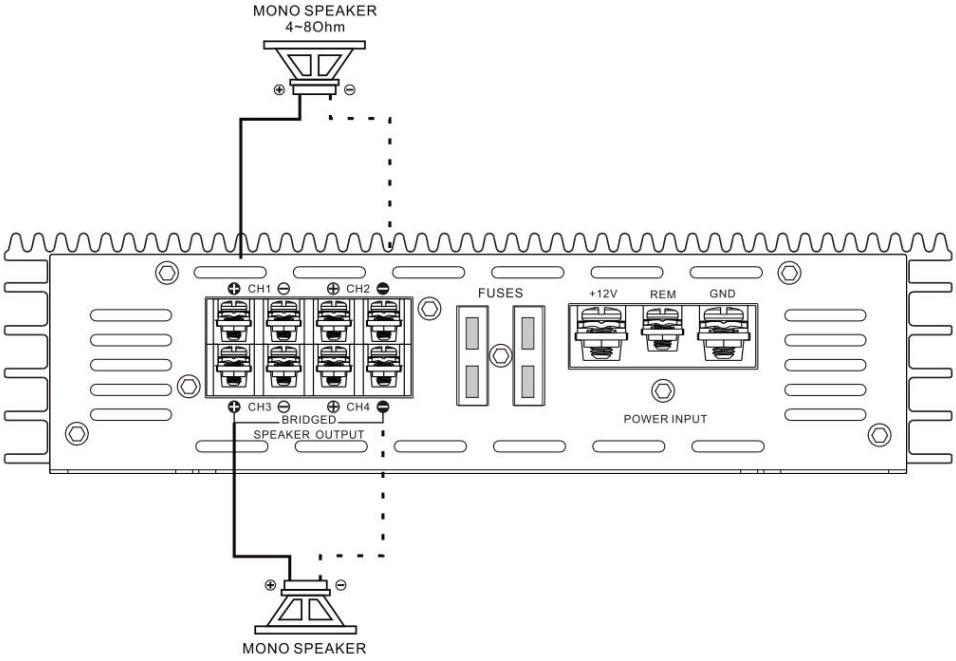

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSES
+12V
REM
GND
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT
CH3
SPEAKER
2~8Ohm
CH4
SPEAKER
2~8Ohm

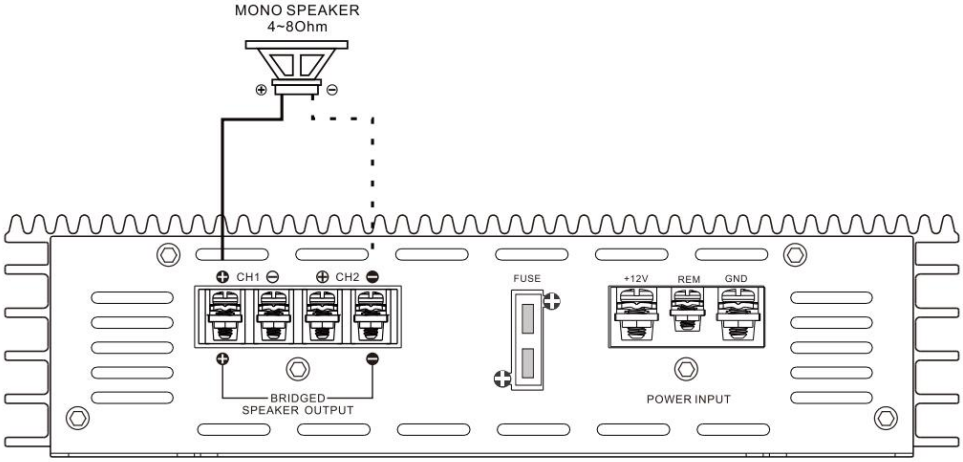

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSE
+12V
REM
GND
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT

BRIDGED MODE

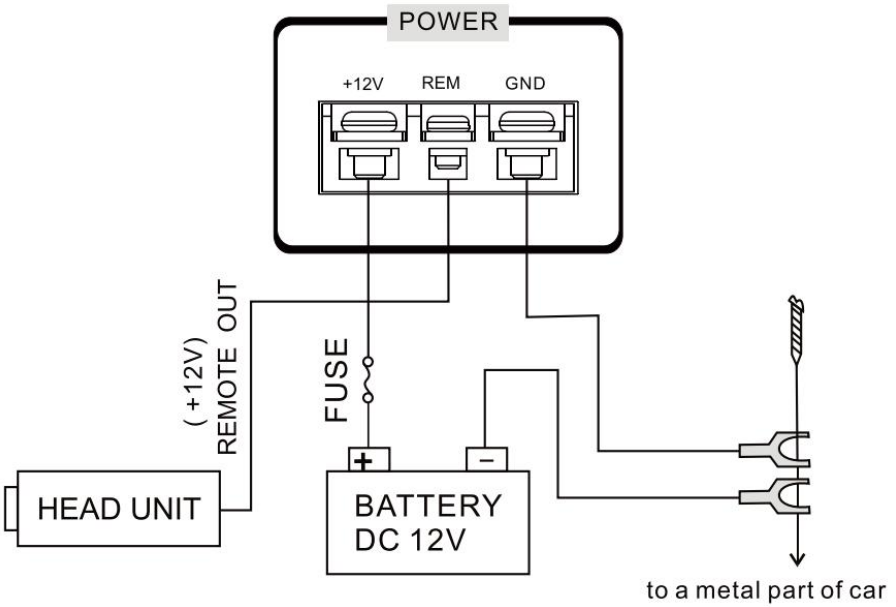





MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSES
+12V
REM
GND
POWER INPUT
MONO SPEAKER


MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSE
+12V
REM
GND
POWER INPUT

POWER CONNECTION LEADS



NOTE SULL'ALIMENTAZIONE

- Collegare il cavo di ingresso dell'alimentazione +12V solo dopo tutti gli altri indizi sono stati collegato.
- Assicurarsi di collegare saldamente il filo di terra dell'unità a una parte metallica dell'auto .

  Un collegamento allentato può causare un malfunzionamento dell'amplificatore.
- REM: L'unità si accende applicando +12 Volt a questo terminale. Questo terminale non lo fa assorbono molta corrente come i terminali di alimentazione, quindi sono più sottili Il filo di collegamento è accettabile. Il calibro 18 standard va bene e lo standard il colore è giallo. Se la radio è dotata di un cavo di controllo dell'antenna di potenza, può pilotare questo terminale. Se il filo dell'antenna di potenza è già in uso, è comunque possibile giuntarla. Con questo metodo, l'unità si accenderà automaticamente insieme alla radio.
- Utilizzare il cavo di alimentazione con un fusibile collegato il cui valore è lo stesso del fusibile originale.
- Posizionare il fusibile nel cavo di alimentazione il più vicino possibile alla batteria

dell'auto .

- Durante il funzionamento a piena potenza, il sistema sarà attraversato dalla massima corrente . Pertanto, assicurarsi che i cavi siano collegati a +12V e GND. i terminali dell'unità devono essere rispettivamente più grandi di 10 Gauge (AWG.10).

PRODUCT PARAMETER

Modello		MXAB600.2	MXAB400.4
Tensione di alimentazione nominale		DC11-15V	DC11-15V
Tipo		AB	AB
Canali		2	4
PRODUZIONE POTENZA RMS @14,4 V	**Watt a 2 Ohm**	600W x 2 Max	4 00W x 4 Max
	Watt a 4 Ohm	30 0W x 2 Max	20 0W x 4 Max
	Watt a 4 Ohm in ponte	1 2 00W a ponte x 1 Max	8 00W a ponte x 2 Max
THD		＜0,1％	＜0,1％
Risposta in frequenza a -3 dB		10Hz-30KHz	10Hz-30KHz
Fre q LPF @-3dB		50Hz-1,2KHz	40Hz-250Hz
Fre q LPF/HPF @-3dB		50Hz-1,2KHz	50Hz-1,2KHz
Sensibilità di ingresso		250 mV-6,0 V	250 mV-6,0 V
rapporto segnale/rumore		＞92 dB	＞92 dB
Valore nominale del fusibile		1 * 30 A	2 * 25 A

* Le specifiche, l'aspetto e il design dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Modello		MXD200.4	MXD400.4
Tensione di alimentazione nominale		DC11-15V	DC11-15V
Tipo		D	D
Canali		4	4
PRODUZIONE POTENZA RMS @14,4 V	**Watt a 2 Ohm**	200W x 4 Max	400W x 4 Max
	Watt a 4 Ohm	120 W x 4 Max	272 L x 4 Max
	Watt a 4 Ohm in ponte	4 00W a ponte x 2 Max	8 00W a ponte x 2 Max
THD		＜0,1％	＜0,1％
Risposta in frequenza a -3 dB		10Hz-30KHz	10Hz-30KHz
Fre q LPF @-3dB		40Hz-4KHz	40Hz-4KHz
Fre q LPF/HPF @-3dB		40Hz-4KHz	40Hz-4KHz
Sensibilità di ingresso		250 mV-6,0 V	250 mV-6,0 V
rapporto segnale/rumore		＞90 dB	＞90 dB
Valore nominale del fusibile		1 * 35 A	2 * 20 A

* Le specifiche, l'aspetto e il design dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Modello		MXD160.4
Tensione di alimentazione nominale		DC11-15V
Tipo		D
Canali		4
PRODUZIONE POTENZA RMS @14,4 V	**Watt a 2 Ohm**	16 0W x 4 Max
	Watt a 4 Ohm	110 W x 4 Max
	Watt a 4 Ohm in ponte	32 0W a ponte x 2 Max
THD		＜0,1％
Risposta in frequenza a -3 dB		10Hz-30KHz
FreqLPF @-3dB		50 Hz
FreqLPF/HPF @-3dB		80 Hz
Sensibilità di ingresso (RCA)		210 mV-2,1 V
rapporto segnale/rumore		＞90 dB
Valore nominale del fusibile		/

* Le specifiche, l'aspetto e il design dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.
Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD Nuovo Galles del Sud 2122 Australia
Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Amplificadores multicanal para coche

Modelo: MXAB600.2

MXAB400.4

MXD200.4

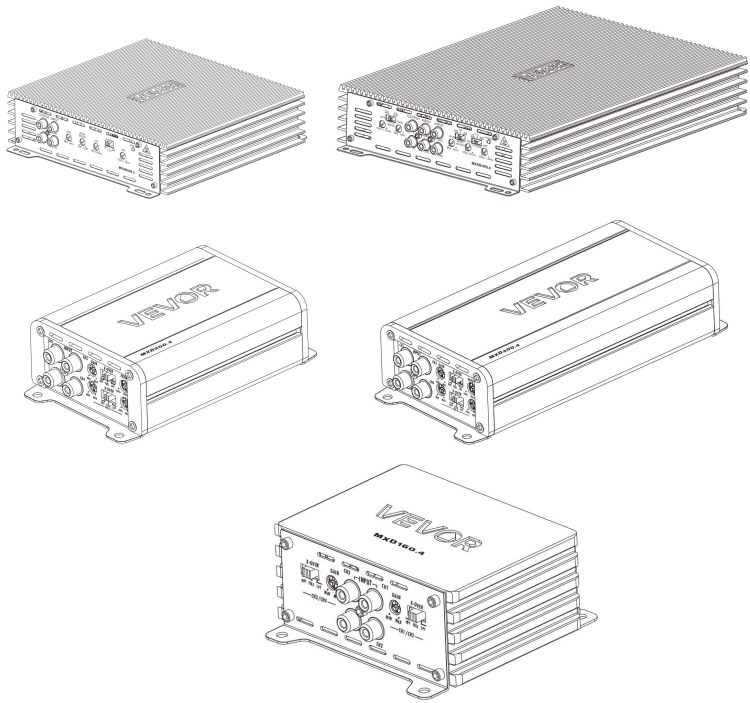
MXD400.4

MXD160.4

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Car Multichannel Amplifiers

MODELO: MXAB600.2, MXAB400.4, MXD200.4, MXD400.4, MXD160.4



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar este manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer Lea atentamente el manual de instrucciones.
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo puede no causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.
	Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor de basura con ruedas cruzado a través de indica que el producto requiere un contenedor de basura separado Recogida en la Unión Europea. Esto aplica al producto y todos los accesorios marcados con este símbolo. Productos marcados como tal, no se pueden desechar con la basura doméstica normal, sino Deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. dispositivos electrónicos

SAFETY INSTRUCTIONS

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir nuestros productos. Nuestro compromiso con la mejor calidad y el mejor servicio siempre ha sido nuestro objetivo. Antes de usar el producto, lea esto. manual de instrucciones con cuidado para garantizar un uso correcto. Conserve el manual de instrucciones en un lugar donde el usuario puede encontrarlo en cualquier momento.

Este amplificador de potencia ha sido Diseñado para proporcionar un rendimiento de alta calidad con un mínimo mantenimiento. Sin embargo, su rendimiento sólo será tan bueno como el cuidado y calidad de los componentes con los que está instalado. Por lo tanto, le recomendamos que lea Lea estas instrucciones con mucho cuidado para familiarizarse con el producto y sus características.

Te recomendamos que tengas tu nuevo producto instalado por Distribuidor autorizado y único experto Instalador de audio para automóvil para evitar posibles

daños.

Antes de instalar el amplificador de potencia, lea atentamente este manual de instrucciones . Las instrucciones de montaje y conexión deben seguirse estrictamente .
En caso necesario se deberá consultar un centro de servicio.
Se pueden realizar todas las conexiones para alimentación de CC, entrada de señal y salidas de altavoz.
de forma fácil y segura mediante terminales RCA y roscados.

ADVERTENCIA

- Elija un lugar de montaje sin influencias climáticas directas. Tenga en cuenta que El amplificador genera calor por lo que Es necesario un lugar bien ventilado.

- Dependiendo de la construcción de su automóvil, el conjunto se puede realizar con mucho cuidado para garantizar el máximo rendimiento y fiabilidad del amplificador.

- Mantenga las conexiones de cables lo más cortas posible con la longitud suficiente en
  para minimizar las pérdidas de energía y proporcionar una mayor salida de audio del sistema.

- Por seguridad Razones para enrutar todo el cableado de alimentación y de los altavoces utilizando el cable existente
  canales.

- Para minimizar los daños a los cables, tenga cuidado de que no pasen por bordes afilados.
  metal.

- Coloque todos los cables lo más lejos posible de los cables de encendido y de los módulos.

bota y debajo del tablero de mandos, ya que estos crean interferencias .

● Agregue un fusible al cable de alimentación (+) a una distancia de no más de A 30 cm de la
polo positivo de la batería .

● Mantenga la longitud de los cables de alimentación lo más corta posible. Es mejor usar cables de alimentación cables que son cortos y luego cables de altavoz más largos. Para reducir la interferencia, preste atención a las instrucciones de cableado .

WIRING INSTRUCTIONS

CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN

El terminal de la batería (+12 V) debe conectarse directamente al terminal positivo de La batería del vehículo proporciona una fuente de voltaje adecuada y minimiza el ruido . Conectar el cable del terminal de la batería a cualquier otro punto (como la caja de fusibles) reducirá la potencia de salida y puede causar ruido y distorsión. Utilice solo cable calibre 10 o más grueso (calibre menor) para este cable y conéctelo al terminal de la batería después de completar el resto del cableado.

SUELO CONEXIÓN

La conexión del terminal de tierra (GND) también es fundamental para el correcto funcionamiento del El amplificador. Use un cable del mismo calibre que la conexión de alimentación (n.° 10 o más grueso) y conéctelo entre el terminal de tierra (GND) del amplificador y un parte metálica del vehículo cerca de la ubicación de montaje. Este cable debe ser lo más lo más corto posible y cualquier pintura u óxido en el punto de conexión a tierra debe rasparse lejos para proporcionar una superficie metálica limpia a la que se pueda conectar el extremo del cable de tierra. atornillado o atornillado.

ENCENDIDO REMOTO CONEXIÓN

El amplificador se enciende aplicando +12 V al terminal de encendido remoto (REM) . El cable a este terminal debe conectarse al cable de "Antena automática". del estéreo del automóvil que proporcionará +12 V solo cuando el estéreo del automóvil esté encendido encendido. Si el estéreo del automóvil no proporciona un cable de "Antena automática", el encendido remoto El cable puede conectarse a una terminal de "Accesorios" o "Radio" en la caja de fusibles del vehículo . Esto encenderá y apagará el amplificador con la llave de encendido, independientemente de si... El estéreo del auto está encendido o apagado. El cable de encendido remoto no transporta corrientes elevadas. Por lo tanto, se puede usar cable calibre 20 para esta aplicación.

CONEXIONES DE ALTAVOCES

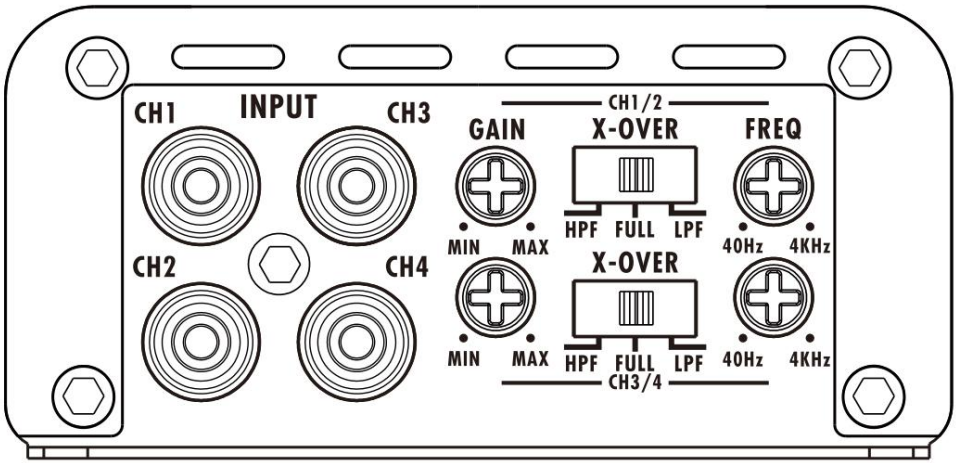
Dependiendo del tipo y número de altavoces utilizados con el amplificador,

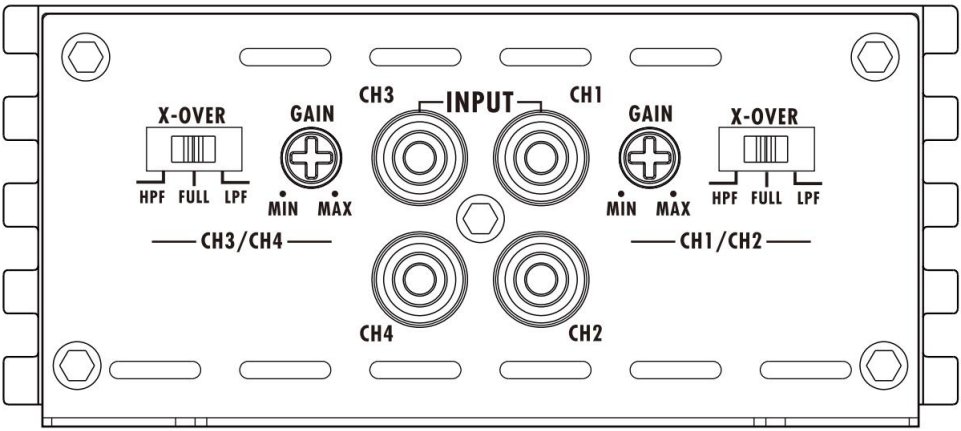
conéctelos a los terminales del altavoz según el diagrama de cableado correspondiente. Para la mayoría Aplicaciones #18 : se debe utilizar un cable de calibre 18 para los cables de los altavoces, pero en ningún caso Más delgado que el calibre 20. Para cables de más de 3 metros (10 pies), se recomienda el calibre 16. Al cablear los altavoces, preste mucha atención a la polaridad de los terminales y asegúrese de que coincidan con la de los terminales del amplificador. No conecte a tierra ningún cable de altavoz. chasis del vehículo.

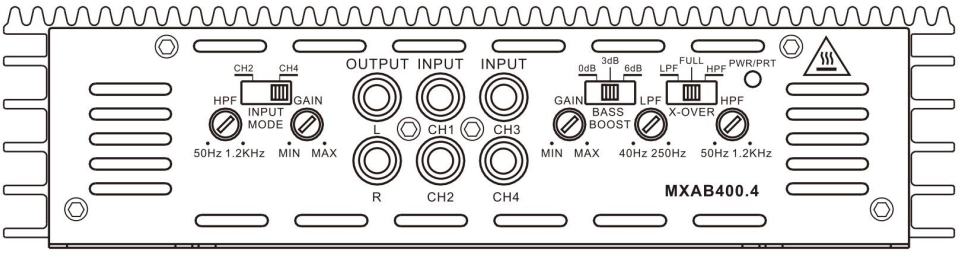
CONEXIONES DE ENTRADA

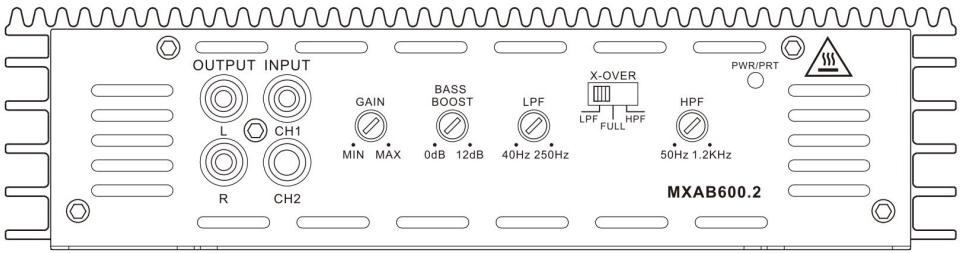
Este amplificador cuenta con capacidad de entrada de bajo nivel. Si el estéreo del automóvil no proporciona salidas de bajo nivel, el amplificador se puede conectar a través de las salidas de altavoz (nivel alto) del estéreo con una línea AUTOCRAFT. convertidor.

PRODUCT FUNCTION DESCRIPTION DIAGRAM



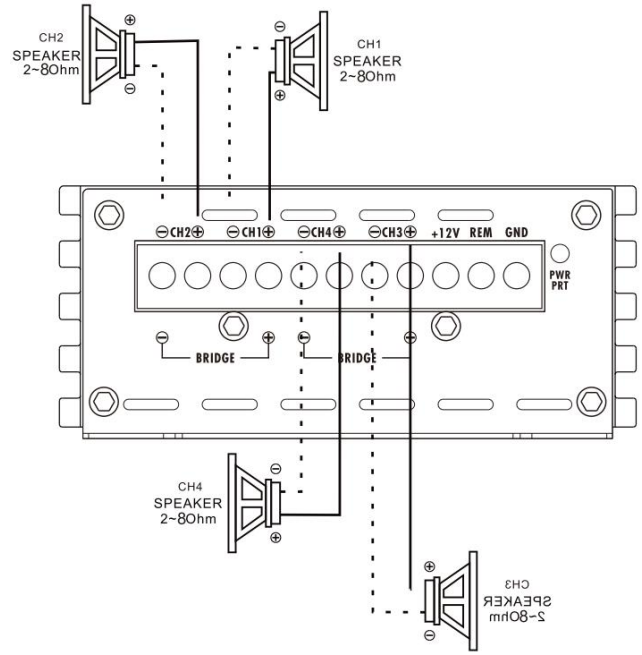


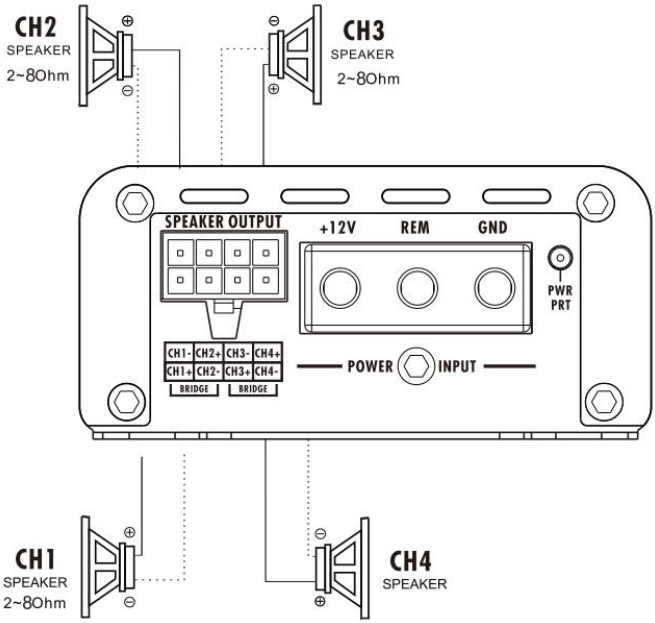


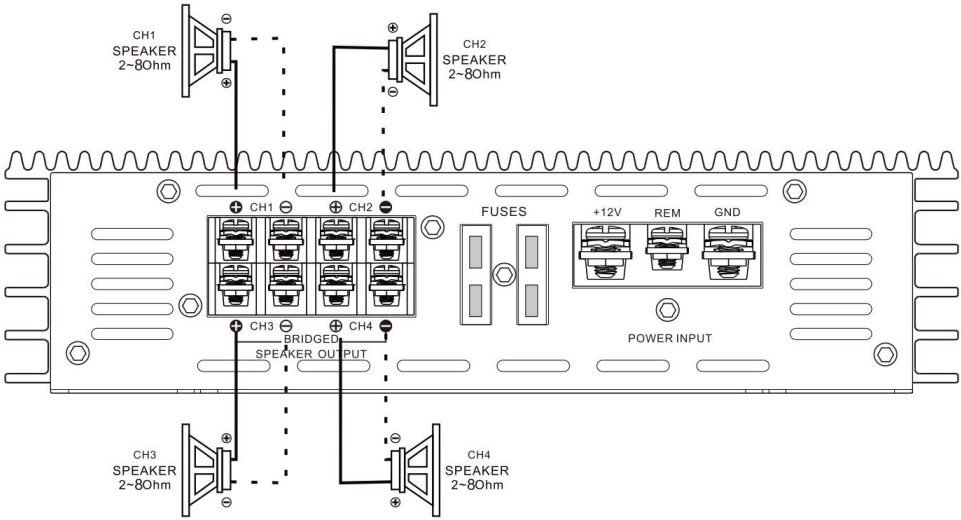


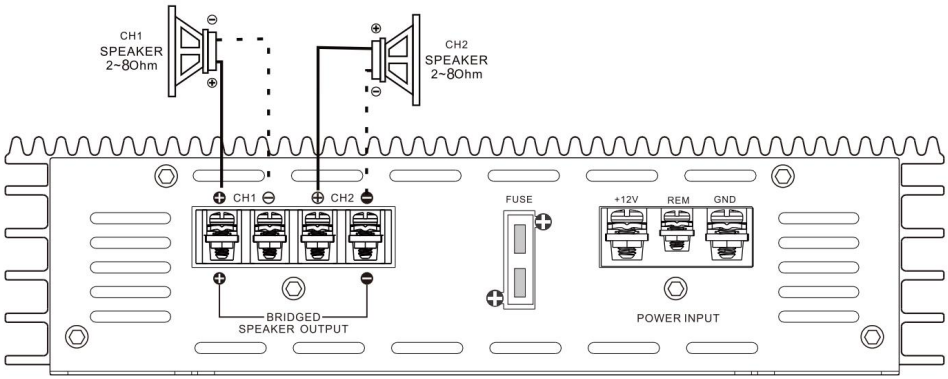
- Control de ganancia
- Control de refuerzo de graves
- Control de LPF/HPF
- Protección térmica
- Fuente de alimentación MOSFET
- Indicador LED de encendido y protección
- Potencia de 1 a 5 canales Amplificador seleccionadas
- Entrada baja y entrada alta
- Control subsónico

SPEAKERS CONNECTIONS

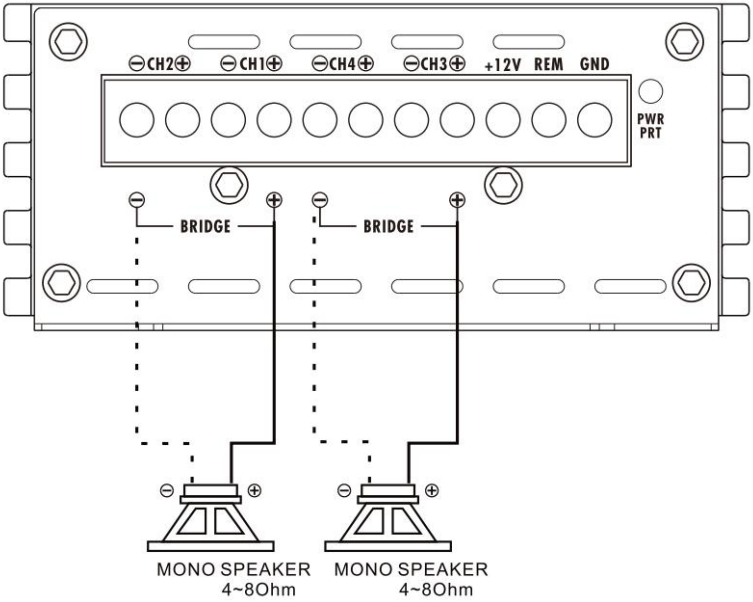


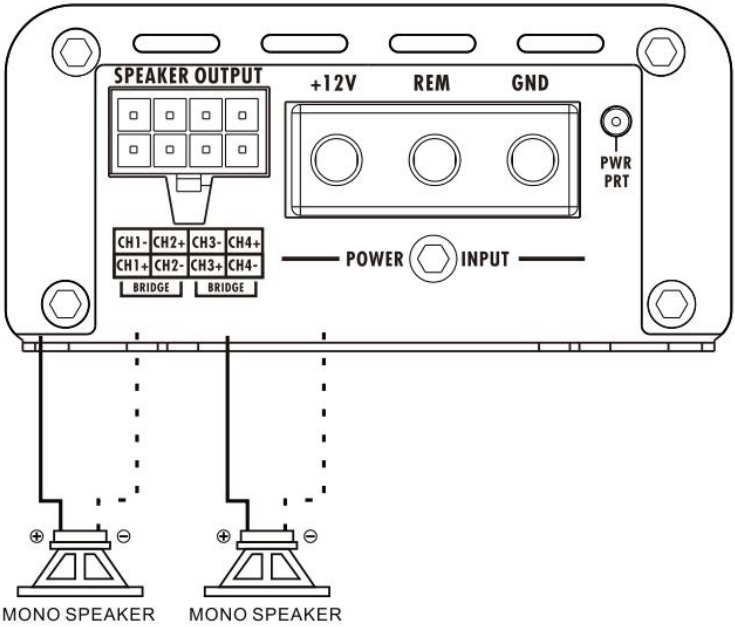


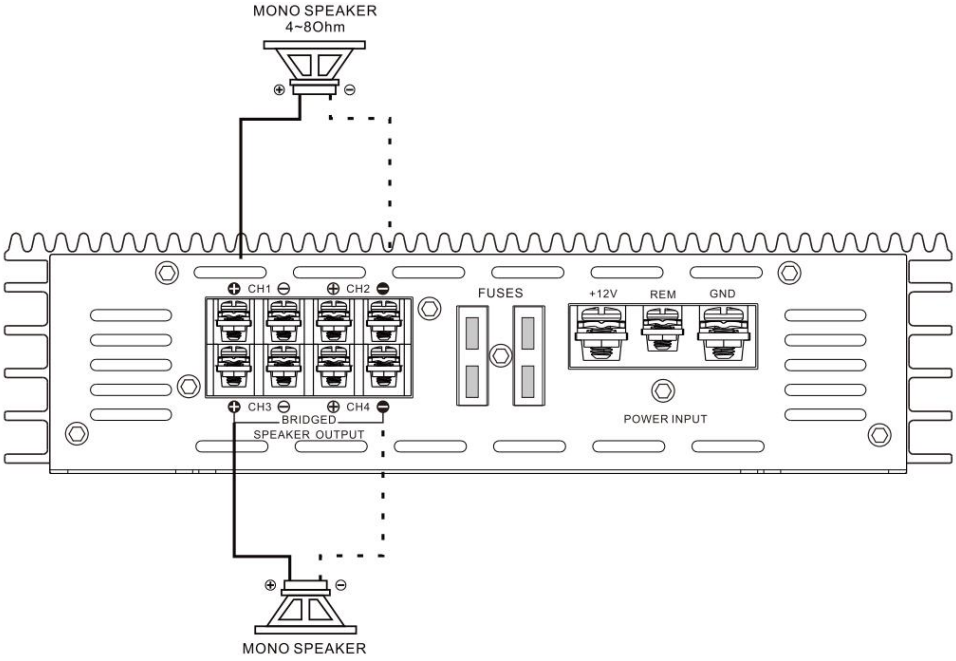

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSES
+12V
REM
GND
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT
CH3
SPEAKER
2~8Ohm
CH4
SPEAKER
2~8Ohm

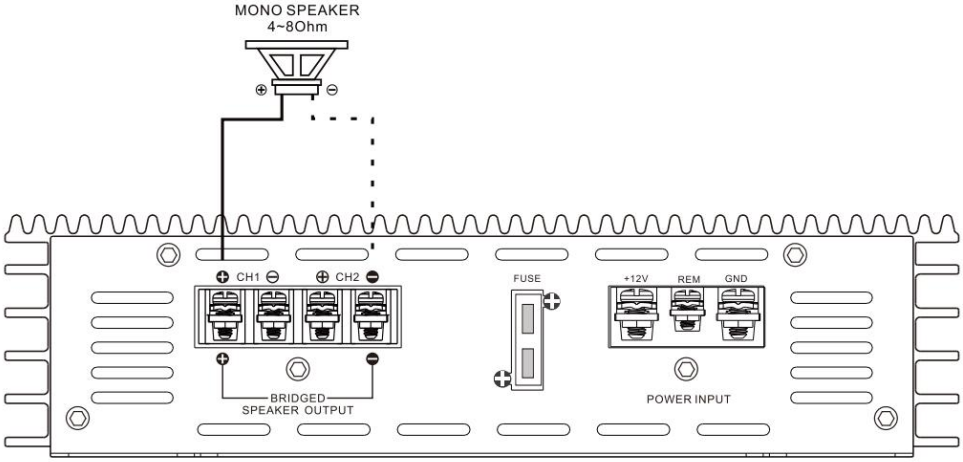

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSE
+12V
REM
GND
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT

BRIDGED MODE

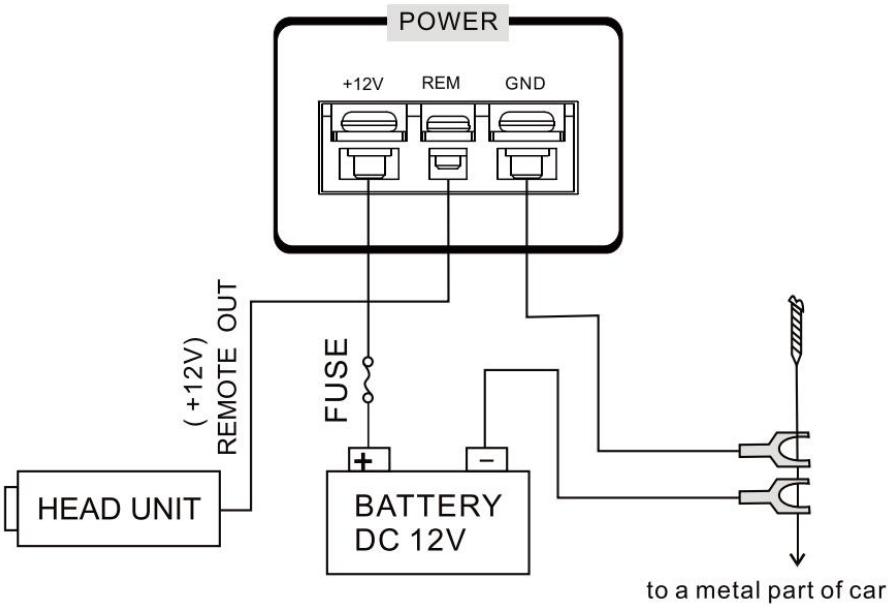





MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSES
+12V
REM
GND
POWER INPUT
MONO SPEAKER


MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSE
+12V
REM
GND
POWER INPUT

POWER CONNECTION LEADS



NOTAS SOBRE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- Conecte el cable de entrada de alimentación de +12 V solo después Todas las demás pistas han sido
  conectado.
- Asegúrese de conectar el cable de tierra de la unidad de forma segura a una parte metálica del automóvil .
  Una conexión floja puede provocar un mal funcionamiento del amplificador.
- REM: La unidad se enciende aplicando +12 voltios a este terminal. Este terminal no lo hace consumen mucha corriente como los terminales de alimentación, por lo que se recomienda un cable más delgado. El cable de conexión es aceptable. El calibre 18 estándar está bien y el estándar El color es amarillo. Si la radio está equipada con un cable de control de antena eléctrica, puede... Conduzca este terminal. Si el cable de la antena eléctrica ya está en uso, aún puede Con este método, la unidad se encenderá automáticamente con la radio.
- Utilice el cable de alimentación con un fusible adjunto cuyo valor es el mismo que el fusible original.
- Coloque el fusible en el cable de alimentación lo más cerca posible de la batería

del automóvil .

- Durante el funcionamiento a máxima potencia, la corriente máxima circulará por el sistema . Por lo tanto, asegúrese de que los cables estén conectados a +12 V y a tierra. Los terminales de la unidad respectivamente deben ser mayores a calibre 10 (AWG.10).

PRODUCT PARAMETER

Modelo		MXAB600.2	MXAB400.4
Tensión nominal de alimentación		CC 11-15 V	CC 11-15 V
Tipo		AB	AB
Canales		2	4
PRODUCCIÓN POTENCIA RMS @14,4 V	**Vatios a 2 ohmios**	6 00W x 2 Máx.	400 W x 4 Máx.
	Vatios a 4 ohmios	30 0W x 2 Máx.	20 0W x 4 Máx.
	Watts a 4 ohmios en puente	1 2 00W Puente x 1 Máx.	8 00W Puente x 2 Máx.
Distorsión armónica total		＜0,1％	＜0,1％
Respuesta de frecuencia a -3 dB		10 Hz-30 kHz	10 Hz-30 kHz
Frecuencia LPF a -3 dB		50 Hz-1,2 kHz	40 Hz-250 Hz
Frecuencia LPF/HPF a -3 dB		50 Hz-1,2 kHz	50 Hz-1,2 kHz
Sensibilidad de entrada		250 mV-6,0 V	250 mV-6,0 V
Relación señal-ruido		>92dB	>92dB
Clasificación del fusible		1 * 30 A	2 * 25 A

* Los productos como las especificaciones, la apariencia y el diseño están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Modelo		MXD200.4	MXD400.4
Tensión nominal de alimentación		CC 11-15 V	CC 11-15 V
Tipo		D	D
Canales		4	4
PRODUCCIÓN POTENCIA RMS @14,4 V	**Vatios a 2 ohmios**	200 W x 4 Máx.	400 W x 4 Máx.
	Vatios a 4 ohmios	120 W x 4 Máx.	272 W x 4 Máx.
	Watts a 4 ohmios en puente	4 00W Puente x 2 Máx.	8 00W Puente x 2 Máx.
Distorsión armónica total		＜0,1％	＜0,1％
Respuesta de frecuencia a -3 dB		10 Hz-30 kHz	10 Hz-30 kHz
Frecuencia LPF a -3 dB		40 Hz-4 kHz	40 Hz-4 kHz
Frecuencia LPF/HPF a -3 dB		40 Hz-4 kHz	40 Hz-4 kHz
Sensibilidad de entrada		250 mV-6,0 V	250 mV-6,0 V
Relación señal-ruido		>90dB	>90dB
Clasificación del fusible		1 * 35 A	2 * 20 A

* Los productos como las especificaciones, la apariencia y el diseño están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Modelo		MXD160.4
Tensión nominal de alimentación		CC 11-15 V
Tipo		D
Canales		4
PRODUCCIÓN POTENCIA RMS @14,4 V	**Vatios a 2 ohmios**	16 0W x 4 Máx.
	Vatios a 4 ohmios	110 W x 4 Máx.
	Watts a 4 ohmios en puente	32 0 W en puente x 2 máx.
Distorsión armónica total		＜0,1％
Respuesta de frecuencia a -3 dB		10 Hz-30 kHz
Frecuencia LPF a -3 dB		50 Hz
Frecuencia LPF/HPF a -3 dB		80 Hz
Sensibilidad de entrada (RCA)		210 mV-2,1 V
Relación señal-ruido		>90dB
Clasificación del fusible		/

* Los productos como las especificaciones, la apariencia y el diseño están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghái 200000 CN.
Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia
Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Wzmacniacze wielokanałowe samochodowe

Model: MXAB600.2

MXAB400.4

MXD200.4

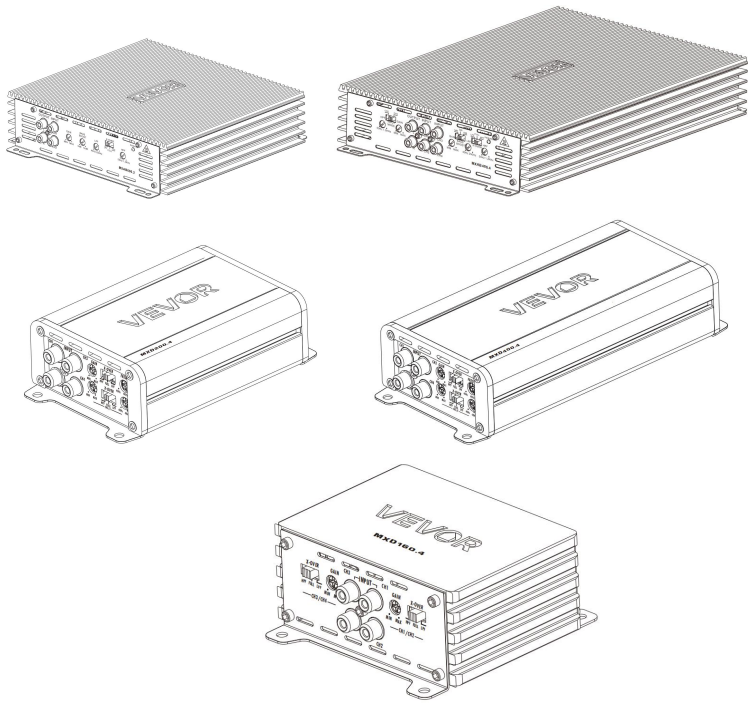
MXD400.4

MXD160.4

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Car Multichannel Amplifiers

MODELE: MXAB600.2, MXAB400.4, MXD200.4, MXD400.4, MXD160.4



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.

	Ostrzeżenie – Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać uważnie przeczytaj instrukcję obsługi.
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie może nie powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie otrzymane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą spowodować niepożądane działanie.
	Niniejszy produkt podlega postanowieniom dyrektywy europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach przez oznacza, że produkt wymaga oddzielnego składowania odpadów zbiórka w Unii Europejskiej. Dotyczy produktu oraz wszystkie akcesoria oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone w związku z tym nie można go wyrzucać wraz z normalnymi odpadami domowymi, ale należy oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i urządzenia elektroniczne

SAFETY INSTRUCTIONS

WSTĘP

Dziękujemy za zakup naszych produktów. Naszym życiowym celem zawsze było zapewnienie klientom produktów i usług najwyższej jakości. Przed użyciem produktu prosimy o zapoznanie się z treścią. instrukcja obsługi ostrożnie, aby zapewnić prawidłowe użytkowanie. Przechowuj instrukcję obsługi w miejscu gdzie użytkownik może je znaleźć w dowolnym momencie.

Ten wzmacniacz mocy został zaprojektowany , aby zapewnić wysoką jakość działania przy minimalnym konserwacja. Jednak jej wydajność będzie tak dobra, jak dbałość i jakość komponentów, z którymi jest montowany. Dlatego zalecamy zapoznanie się z należy uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją, aby zapoznać się z produktem i jego cechy.

Zalecamy, abyś miał swój nowy produkt zainstalowany przez Autoryzowany dealer i jedyny ekspert instalatora sprzętu car audio, aby uniknąć ewentualnych uszkodzeń.

Przed instalacją wzmacniacza mocy prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi . Należy ściśle przestrzegać instrukcji montażu i podłączenia zestawu .
W razie konieczności należy skontaktować się z serwisem.
Możliwość wykonania wszystkich połączeń dla zasilania prądem stałym, wejścia sygnału i wyjść głośnikowych
łatwo i bezpiecznie za pomocą złącz RCA i zacisków śrubowych.

OSTRZEŻENIE

- Proszę wybrać miejsce montażu, które nie będzie narażone na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych. Należy pamiętać, że wzmacniacz generuje ciepło, więc konieczne jest pomieszczenie dobrze wentylowane.

- W zależności od konstrukcji samochodu zestaw może być wykonany bardzo starannie, aby zapewnić pełną wydajność i niezawodność wzmacniacza.

- Połączenia przewodów należy wykonywać możliwie najkrócej i z odpowiednią długością.
  aby zminimalizować straty mocy i zapewnić wyższą jakość dźwięku w systemie.

- Dla bezpieczeństwa powody poprowadzenia całego okablowania zasilania i głośników przy użyciu istniejącego przewodu
  kanały.

- Aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia kabli, należy uważać, aby nie przechodziły przez przewody o ostrych krawędziach.
  metal.

- Ułóż wszystkie kable jak najdalej od przewodów zapłonowych i modułów w uruchomić i pod deską rozdzielczą, ponieważ powodują one zakłócenia .

- Dodaj bezpiecznik do przewodu zasilającego (+) w odległości nie większej niż

30 cm od
dodatni biegun akumulatora .

● Przewody zasilające należy utrzymywać tak krótko, jak to możliwe. Lepiej jest używać przewodów zasilających kable, które są krótkie, i dłuższe kable głośnikowe. Aby zmniejszyć zakłócenia, należy zwrócić uwagę na instrukcje dotyczące okablowania .

WIRING INSTRUCTIONS

PODŁĄCZENIE ZASILANIA

Zacisk akumulatora (+12V) należy podłączyć bezpośrednio do dodatniego bieguna Akumulator pojazdu zapewnia odpowiednie źródło napięcia i minimalizuje zakłócenia . Podłączenie przewodu zacisku akumulatora do innego punktu (np. skrzynki bezpieczników) spowoduje zmniejszenie mocy wyjściowej i może powodować zakłócenia oraz zniekształcenia. Do tego przewodu należy używać wyłącznie przewodu o grubości #10 lub grubszego (mniejszego przekroju #) i podłączyć go do zacisku I akumulatora po zakończeniu wszystkich pozostałych połączeń.

GRUNT POŁĄCZENIE

Połączenie zacisku uziemienia (GND) jest również kluczowe dla prawidłowego działania wzmacniacza. Użyj przewodu o tym samym przekroju co złącze zasilania (nr 10 lub grubszy) i podłącz go między zaciskiem uziemienia (GND) wzmacniacza a metalowej części pojazdu w pobliżu miejsca montażu. Ten przewód powinien być jak jak najkrótszy, a w razie potrzeby zeskrobać farbę lub rdzę w punkcie uziemienia aby zapewnić czystą powierzchnię metalową, do której można podłączyć koniec przewodu uziemiającego przykręcane lub przykręcane.

ZDALNE WŁĄCZANIE POŁĄCZENIE

Wzmacniacz włącza się poprzez podanie napięcia +12 V na zacisk zdalnego włączania (REM) . Przewód do tego zacisku należy podłączyć do przewodu „Auto-Antenna”. z radia samochodowego, które będzie dostarczać +12V tylko wtedy, gdy radio samochodowe jest włączone Włącz. Jeśli radioodtwarzacz samochodowy nie jest wyposażony w przewód „Auto-Antenna”, zdalne włączanie Przewód można podłączyć do zacisku „Akcesoria” lub „Radio” w skrzynce bezpieczników samochodu . Spowoduje to włączenie i wyłączenie wzmacniacza za pomocą kluczyka zapłonu, niezależnie od tego, czy Radio samochodowe jest włączone lub wyłączone. Przewód zdalnego włączania nie przenosi dużych prądów. Dlatego do tego zastosowania można użyć przewodu o przekroju #20.

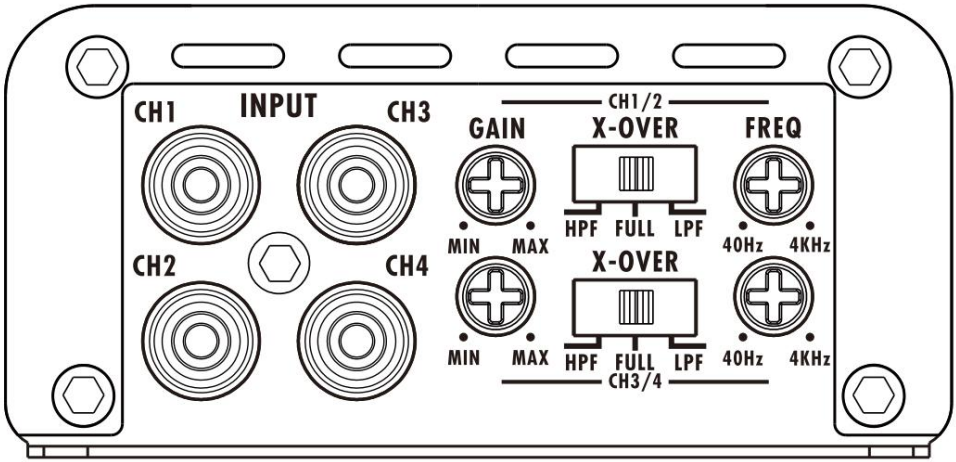
PODŁĄCZENIA GŁOŚNIKÓW

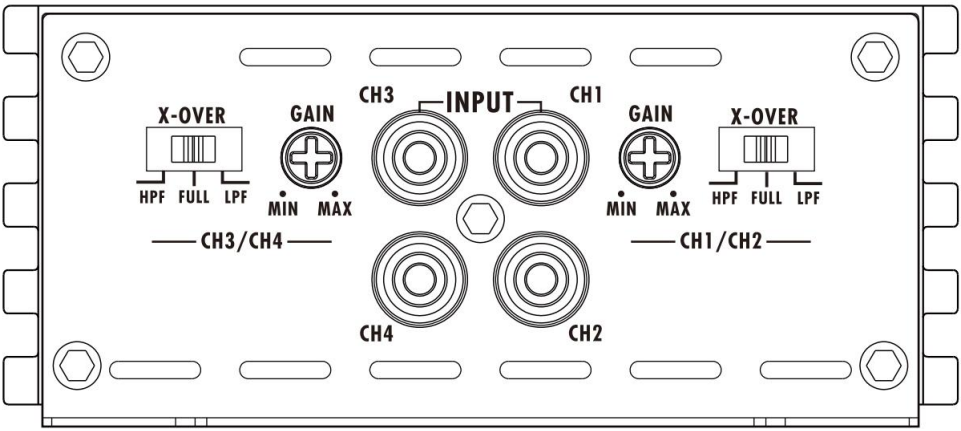
W zależności od rodzaju i liczby głośników używanych ze wzmacniaczem, podłącz je do zacisków głośnikowych zgodnie z odpowiednim schematem okablowania. W przypadku większości aplikacje #18 - do przewodów głośnikowych należy używać drutu o grubości 18 mm, ale w żadnym wypadku cieńszy niż #20 AWG. W przypadku przewodów o długości powyżej 10 stóp (3 m) zaleca się przewód #16 AWG. Podczas podłączania głośników należy zwrócić szczególną uwagę na polaryzację zacisków głośników i upewnić się, że odpowiadają one polaryzacji odpowiednich zacisków wzmacniacza. Nie uziemiaj żadnych przewodów głośnikowych do podwozie pojazdu.

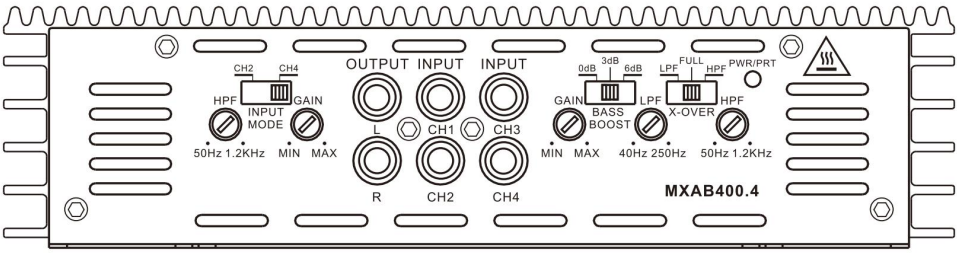
POŁĄCZENIA WEJŚCIOWE

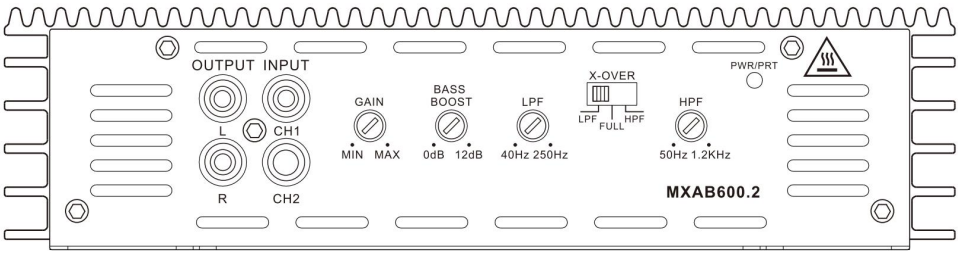
Ten wzmacniacz jest wyposażony w wejście niskopoziomowe. Jeśli radioodtwarzacz samochodowy nie zapewnia wyjść niskopoziomowych, wzmacniacz można podłączyć do wyjścia głośnikowego (wysokiego poziomu) z radia za pomocą linii AUTOCRAFT. przetwornik.

PRODUCT FUNCTION DESCRIPTION DIAGRAM



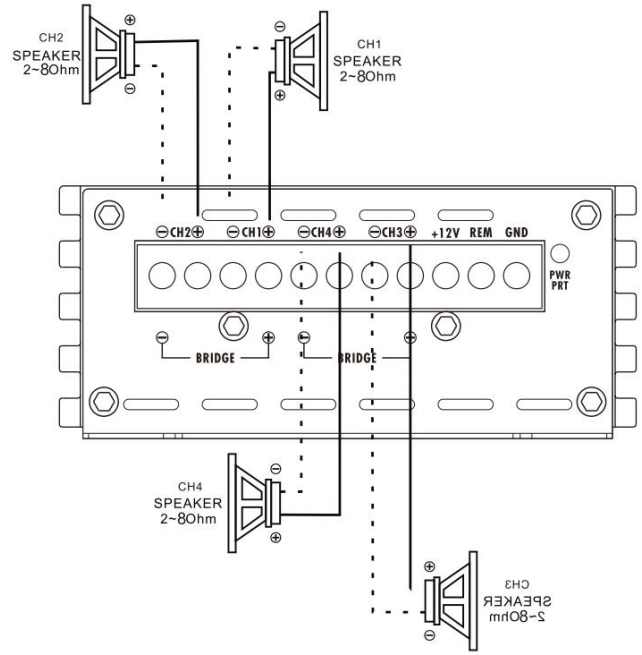


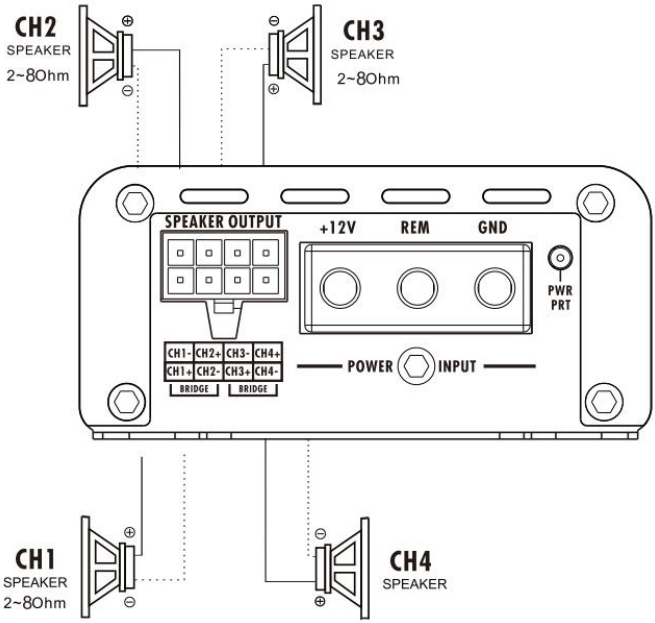


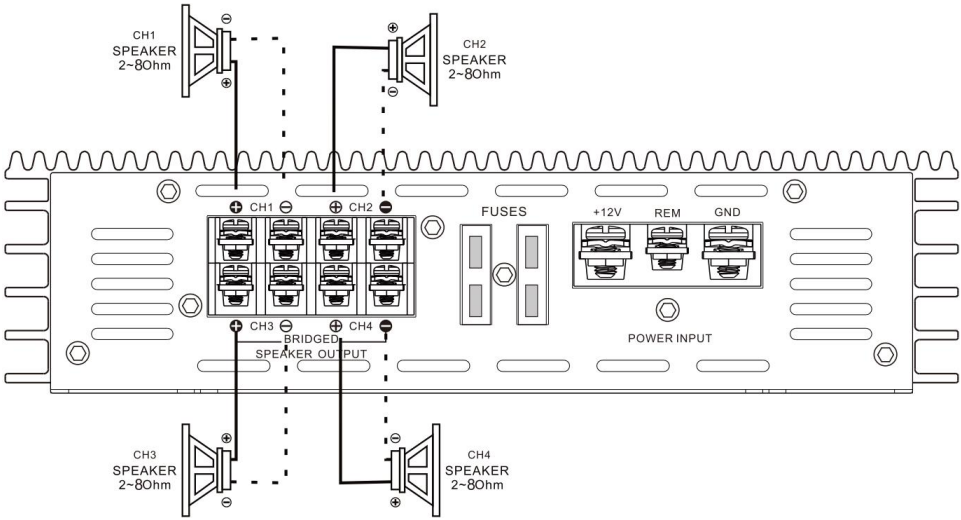


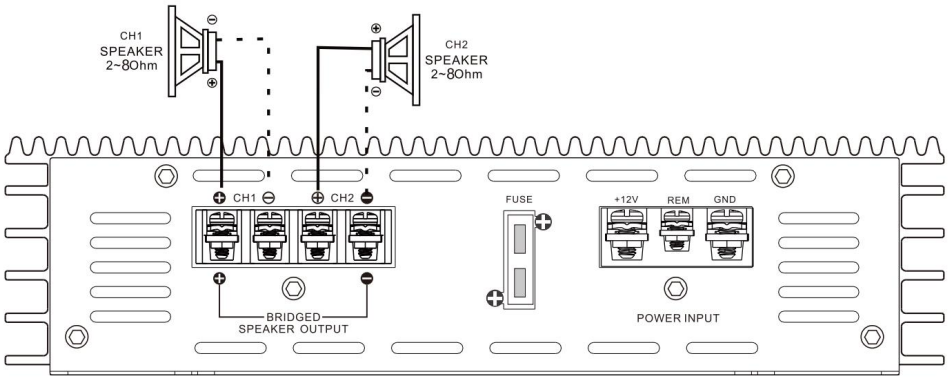
- Zdobądź kontrolę
- Kontrola LPF/HPF
- Zasilacz MOSFET
- Moc kanału 1~5 Wzmacniacz wejściowy
- Kontrola poddźwiękowa
- Kontrola wzmocnienia basów
- Ochrona termiczna
- Wskaźnik zasilania i zabezpieczenia LED
- Wybrano niski i wysoki poziom

SPEAKERS CONNECTIONS

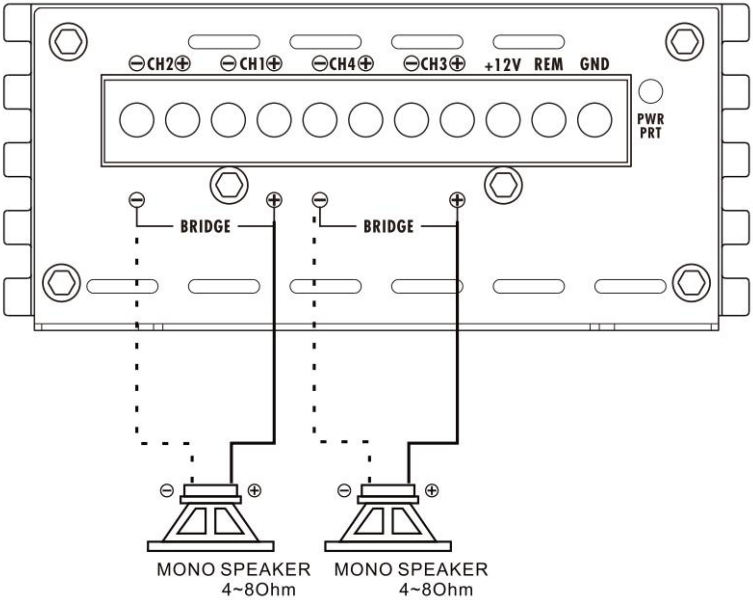


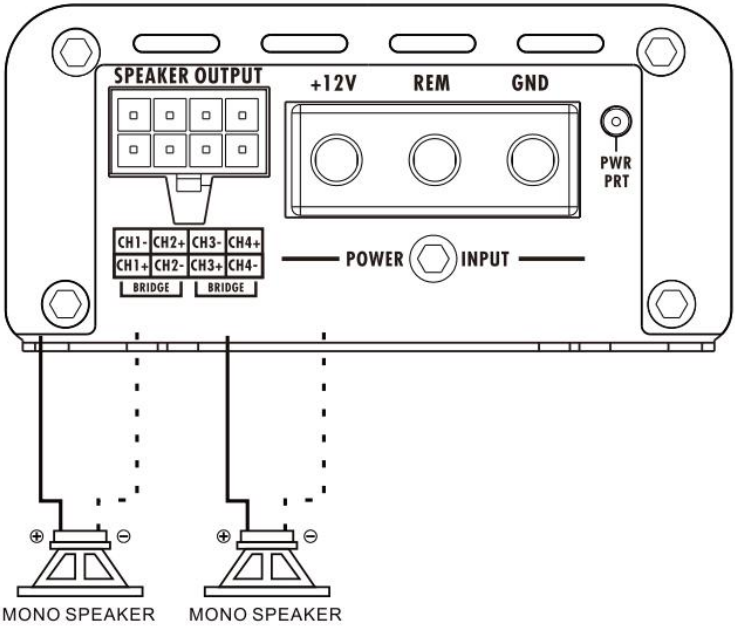


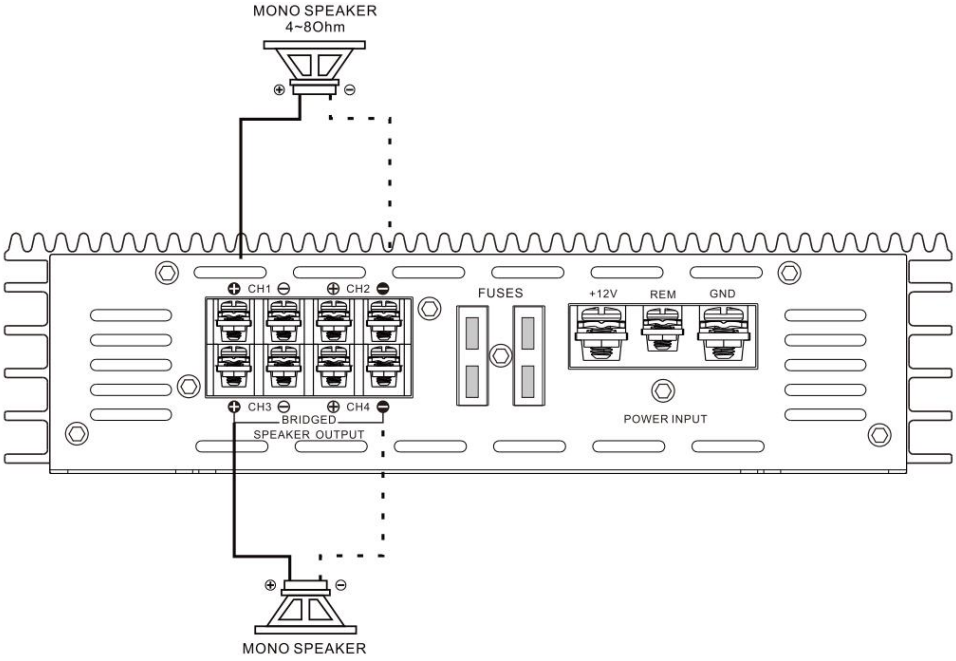

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSES
+12V
REM
GND
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT
CH3
SPEAKER
2~8Ohm
CH4
SPEAKER
2~8Ohm

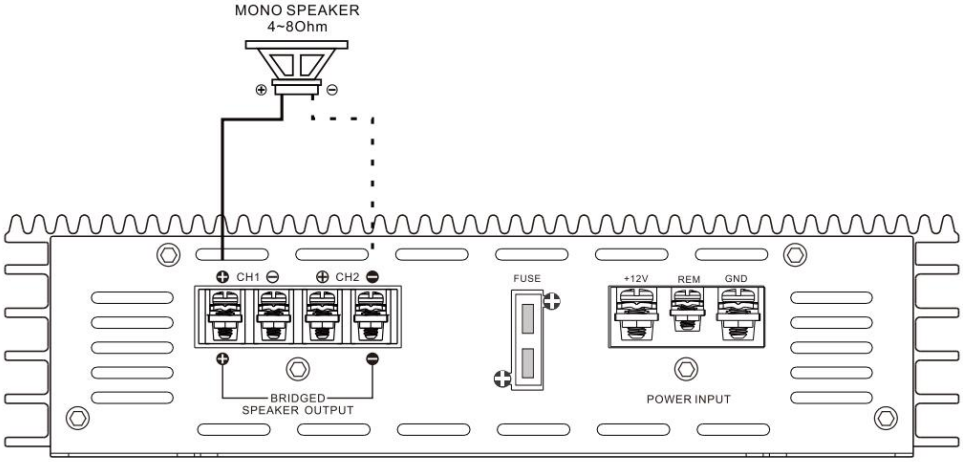

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSE
+12V
REM
GND
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT

BRIDGED MODE

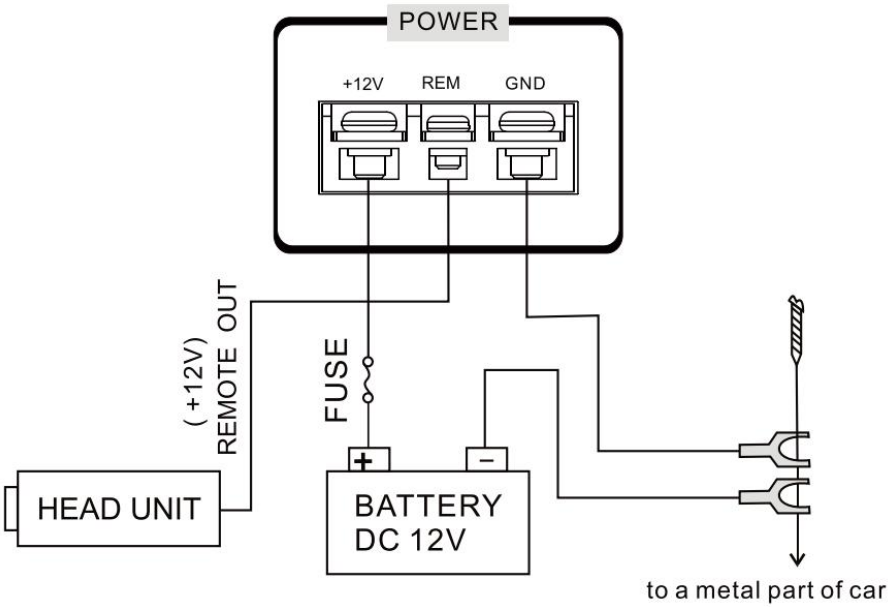





MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSES
+12V
REM
GND
POWER INPUT
MONO SPEAKER


MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSE
+12V
REM
GND
POWER INPUT

POWER CONNECTION LEADS



UWAGI DOTYCZĄCE ZASILANIA

- Podłącz przewód zasilający +12V dopiero po wszystkie inne tropy zostały połączony.
- Należy upewnić się, że przewód uziemiający urządzenia jest solidnie podłączony do metalowej części samochodu .
  Luźne połączenie może spowodować nieprawidłowe działanie wzmacniacza.
- UWAGA: Urządzenie włącza się poprzez podanie napięcia +12 V na ten zacisk. Ten zacisk nie pobierać duży prąd, jak zaciski zasilania, więc cieńszy Przewód łączący jest dopuszczalny. Standardowy przewód o grubości 18 GAUGE jest odpowiedni, a standardowy kolor jest żółty. Jeśli radio jest wyposażone w przewód sterujący anteną zasilającą, może sterować tym terminalem. Jeśli przewód anteny zasilającej jest już w użyciu, nadal możesz Podłącz do niego. Dzięki tej metodzie urządzenie włączy się automatycznie wraz z radiem.
- Używaj przewodu zasilającego z dołączony bezpiecznik o takiej samej wartości jak bezpiecznik oryginalny.
- Umieść bezpiecznik w przewodzie zasilającym jak najbliżej akumulatora samochodowego .

● Podczas pracy z pełną mocą przez system przepływa maksymalny prąd .
Dlatego należy upewnić się, że przewody są podłączone do +12 V i GND.
zaciski jednostki muszą być odpowiednio większe niż 10-Gauge (AWG.10).

PRODUCT PARAMETER

Model		MXAB600.2	MXAB400.4
Nominalne napięcie zasilania		DC11-15V	DC11-15V
Typ		AB	AB
Kanały		2	4
WYJŚCIE Moc skuteczna @14,4V	**Watów przy 2 omach**	600 W x 2 maks.	400 W x 4 maks.
	Watów przy 4 omach	30 0W x 2 maks.	20 0W x 4 maks.
	Watów przy 4 omach w mostku	1 2 00W Mostek x 1 Maks.	8 00W mostkowane x 2 maks.
THD		＜0,1％	＜0,1％
Pasmo przenoszenia @ -3 dB		10Hz-30kHz	10Hz-30kHz
Częstotliwość q LPF @-3dB		50Hz-1,2kHz	40Hz-250Hz
Częstotliwość LPF/HPF @-3dB		50Hz-1,2kHz	50Hz-1,2kHz
Czułość wejściowa		250mV-6,0V	250mV-6,0V
Stosunek sygnału do szumu		＞92 dB	＞92 dB
Wartość bezpiecznika		1 * 30 A	2 * 25 A

* Produkty mogą podlegać zmianom dotyczącym specyfikacji, wyglądu i konstrukcji bez wcześniejszego powiadomienia.

Model		MXD200.4	MXD400.4
Nominalne napięcie zasilania		DC11-15V	DC11-15V
Typ		D	D
Kanały		4	4
WYJŚCIE Moc skuteczna @14,4V	**Watów przy 2 omach**	200 W x 4 maks.	400 W x 4 maks.
	Watów przy 4 omach	120 szer. x 4 maks.	272 szer. x 4 maks.
	Watów przy 4 omach w mostku	4 00W mostkowane x 2 maks.	8 00W w mostku x 2 maks.
THD		＜0,1％	＜0,1％
Pasmo przenoszenia @ -3 dB		10Hz-30kHz	10Hz-30kHz
Częstotliwość q LPF @-3dB		40Hz-4kHz	40Hz-4kHz
Częstotliwość LPF/HPF @-3dB		40Hz-4kHz	40Hz-4kHz
Czułość wejściowa		250mV-6,0V	250mV-6,0V
Stosunek sygnału do szumu		＞90dB	＞90dB
Wartość bezpiecznika		1 * 35 A	2 * 20 A

* Produkty mogą podlegać zmianom dotyczącym specyfikacji, wyglądu i konstrukcji bez wcześniejszego powiadomienia.

Model		MXD160.4
Nominalne napięcie zasilania		DC11-15V
Typ		D
Kanały		4
WYJŚCIE Moc skuteczna @14,4V	**Watów przy 2 omach**	16 0W x 4 maks.
	Watów przy 4 omach	110 szer. x 4 maks.
	Watów przy 4 omach w mostku	32 0W w mostku x 2 maks.
THD		＜0,1％
Pasmo przenoszenia @ -3 dB		10Hz-30kHz
Częstotliwość LPF @-3dB		50Hz
Częstotliwość LPF/HPF @-3dB		80Hz
Czułość wejściowa (RCA)		210mV-2,1V
Stosunek sygnału do szumu		＞90dB
Wartość bezpiecznika		/

* Produkty mogą podlegać zmianom dotyczącym specyfikacji, wyglądu i konstrukcji bez wcześniejszego powiadomienia.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.
Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australia
Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Auto-multikanaalsversterkers

Model: MXAB600.2

MXAB400.4

MXD200.4

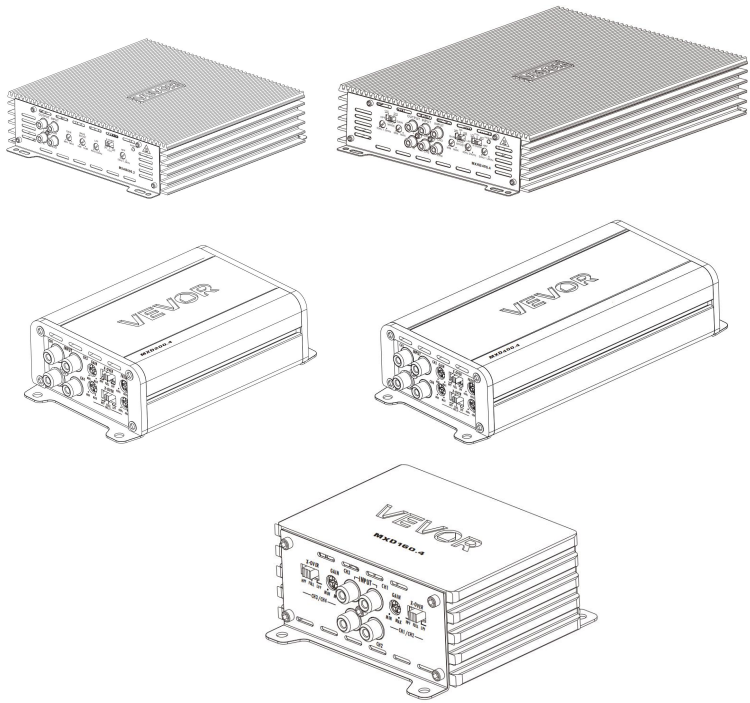
MXD400.4

MXD160.4

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Car Multichannel Amplifiers

MODEL: MXAB600.2, MXAB400.4, MXD200.4, MXD400.4, MXD160.4



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.

	Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker dit lezen. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door.
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat kan (1) geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet accepteren alle ontvangen storingen, inclusief storingen die mogelijk veroorzaakt een ongewenste werking.
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese richtlijn. 2012/19/EC. Het symbool met een gekruiste rolcontainer. Dit geeft aan dat het product apart moet worden afgevoerd. collectie in de Europese Unie. Dit geldt voor het product. en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten gemarkeerd als zodanig mag het niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moet naar een inzamelpunt voor het recyclen van elektrische apparaten worden gebracht. elektronische apparaten

SAFETY INSTRUCTIONS

INVOERING

Bedankt voor uw aankoop. Het leveren van producten en service van de beste kwaliteit is altijd ons doel geweest. Lees dit voordat u het product gebruikt. handleiding Zorg ervoor dat u het product zorgvuldig gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing op een veilige plaats. waar de gebruiker het op elk moment kan vinden.

Deze eindversterker is Ontworpen om hoogwaardige prestaties te leveren met minimale onderhoud. De prestaties zullen echter slechts zo goed zijn als het onderhoud en de zorg die eraan besteed wordt. kwaliteit van de componenten waarmee het is geïnstalleerd. Wij adviseren u daarom om te lezen Lees deze instructies aandachtig door om vertrouwd te raken met het product en de werking ervan. functies.

Wij raden u aan uw nieuwe product te laten bezorgen. geïnstalleerd door Geautoriseerde dealer en enige expert Laat uw autoaudiosysteem installeren om

mogelijke schade te voorkomen.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de eindversterker installeert . De instructies voor het monteren en aansluiten van het apparaat moeten nauwkeurig worden opgevolgd .
Raadpleeg indien nodig een servicecentrum.
Alle aansluitingen voor gelijkstroomvoeding, signaalinvoer en luidsprekeruitgangen kunnen worden gerealiseerd.
eenvoudig en veilig via RCA- en schroefklemmen.

WAARSCHUWING

- Kies een montageplaats die niet direct aan de weersomstandigheden is blootgesteld. Houd er rekening mee dat De versterker genereert warmte, dus een Een goed geventileerde ruimte is noodzakelijk.

- Afhankelijk van de constructie van uw auto kan de set zeer zorgvuldig worden gemaakt om Zorg ervoor dat de versterker optimaal presteert en betrouwbaar is.

- Houd de draadverbindingen zo kort mogelijk, maar zorg wel voor voldoende lengte.
  om het stroomverlies te minimaliseren en een hogere audio-output van het systeem te realiseren.

- Voor de veiligheid redenen om alle stroom- en luidsprekerbedrading aan te leggen via de bestaande bedrading
  kanalen.

- Om schade aan de kabels te minimaliseren, moet u ervoor zorgen dat ze niet langs scherpe voorwerpen komen.
  metaal.

- Leg alle kabels zo ver mogelijk weg van de ontstekingskabels en -modules in de laars en onder het belangrijkste dashboard, omdat deze storingen veroorzaken .

● Plaats een zekering in de (+)stroomkabel op een afstand van maximaal 30 cm van de
positieve accupool .

● Houd de lengte van de stroomkabels zo kort mogelijk. Het is beter om stroom te gebruiken. Gebruik korte kabels en vervolgens langere luidsprekerkabels. Om interferentie te verminderen, dient u de bedradingsinstructies nauwkeurig te volgen .

WIRING INSTRUCTIONS

STROOMAANSLUITING

De accupool (+12V) moet rechtstreeks op de pluspool van de accu worden aangesloten. De accu van het voertuig moet een adequate spanningsbron leveren en ruis minimaliseren . Het aansluiten van de accupoolkabel op een ander punt (zoals de zekeringkast) vermindert het uitgangsvermogen en kan ruis en vervorming veroorzaken. Gebruik hiervoor alleen draad van dikte #10 of dikker (kleinere draaddikte #) en sluit deze pas aan op de accupool nadat alle andere bedrading is voltooid.

GROND VERBINDING

De aardingsaansluiting (GND) is ook cruciaal voor de correcte werking van de versterker. Gebruik een draad met dezelfde dikte als de voedingsaansluiting (#10 of dikker) en verbind deze tussen de massa-aansluiting (GND) van de versterker en een metalen onderdeel van het voertuig dicht bij de montageplaats. Deze draad moet als volgt worden geplaatst: Zo kort mogelijk en verwijder alle verf of roest op het aardingspunt. weghalen om een schoon metalen oppervlak te creëren waaraan het uiteinde van de aardingsdraad kan worden bevestigd vastgeschroefd of vastgebout.

INSCHAKELEN OP AFSTAND VERBINDING

De versterker wordt ingeschakeld door +12V aan te leggen op de remote turn-on terminal (REM) . De draad naar deze terminal moet worden aangesloten op de "Auto-Antenna"-draad. De autoradio levert de +12V alleen wanneer de autoradio is ingeschakeld. aan. Als de autoradio geen "Auto-Antenna"-kabel heeft, werkt de afstandsbediening niet. De kabel kan worden aangesloten op een "Accessoire" of "Radio"-aansluiting in de zekeringkast van de auto . Hierdoor wordt de versterker in- en uitgeschakeld met de contactsleutel, ongeacht of de auto is ingeschakeld of niet. De autoradio staat aan of uit. De remote turn-on-draad voert geen grote stromen. Daarom kan draad van dikte #20 worden gebruikt voor deze toepassing.

LUIDSPREKERAANSLUITINGEN

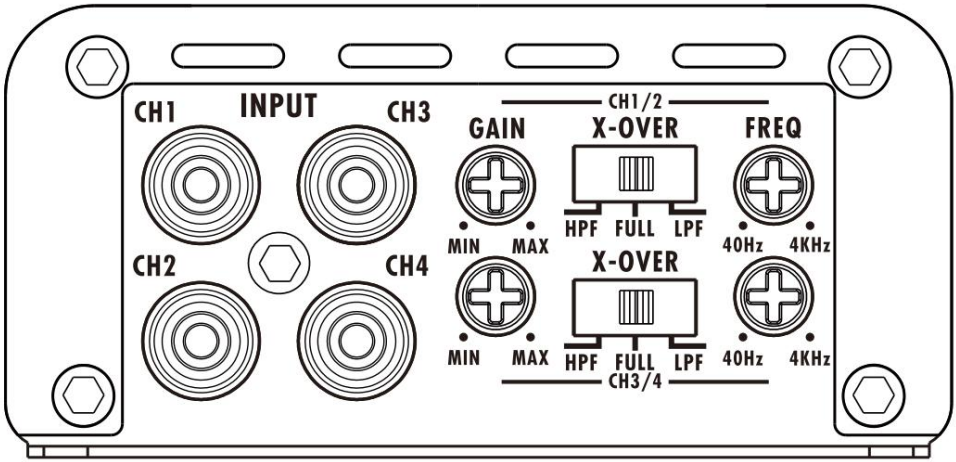
Afhankelijk van het type en het aantal luidsprekers dat op de versterker wordt

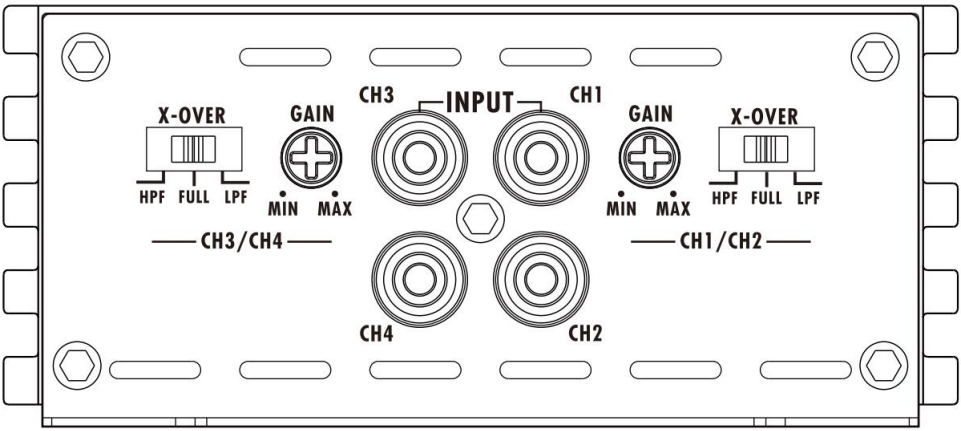
aangesloten, moet u ze op de juiste manier bedraden. naar de luidsprekerterminals volgens het betreffende bedradingsschema. Voor de meeste Toepassingen #18 - draad moet worden gebruikt voor de luidsprekerkabels, maar in geen geval Dunner dan 20 gauge. Voor kabels langer dan 3 meter wordt 16 gauge aanbevolen. Let bij het aansluiten van de luidsprekers goed op de polariteit van de aansluitingen op de luidsprekers en zorg ervoor dat deze overeenkomen met de polariteit van de corresponderende aansluitingen op de versterker. Sluit geen luidsprekerkabels aan op de massa van de versterker. chassis van het voertuig.

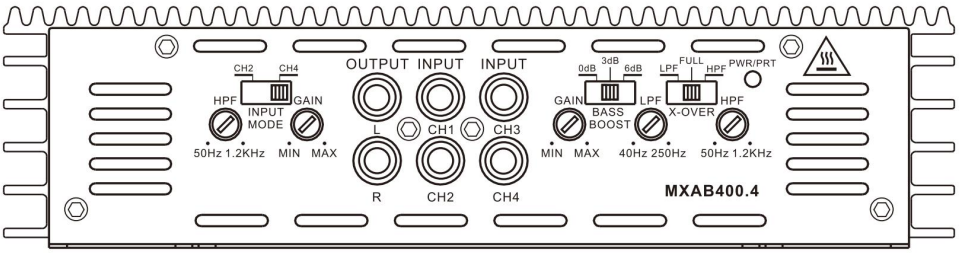
INGANGSAANSLUITINGEN

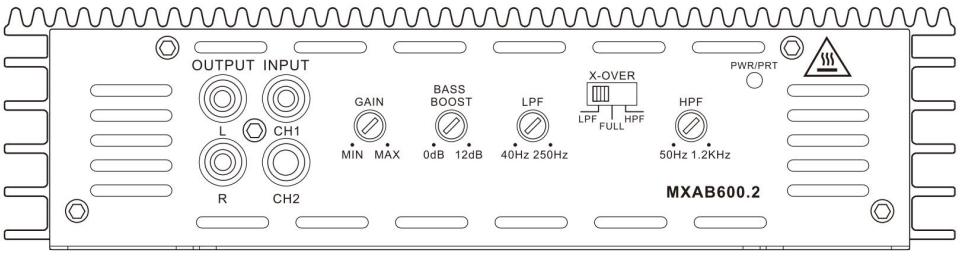
Deze versterker heeft een ingang voor laagspanningssignalen. Als de autoradio geen laagspanningsuitgangen heeft, kan de versterker worden aangesloten via de luidsprekeruitgangen (hoogspanning) van de autoradio met een AUTOCRAFT -kabel. converter.

PRODUCT FUNCTION DESCRIPTION DIAGRAM



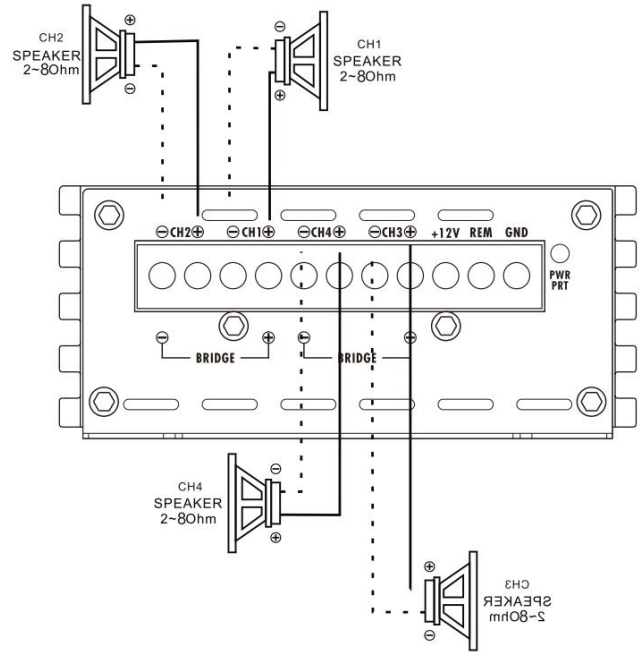


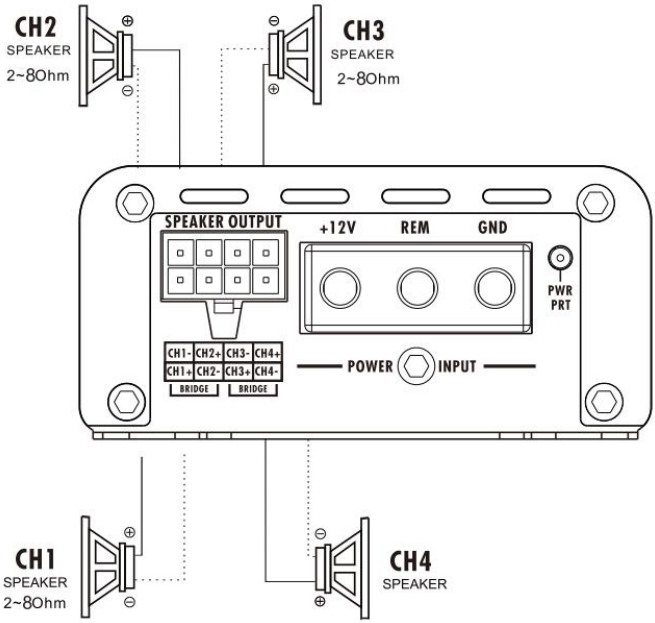


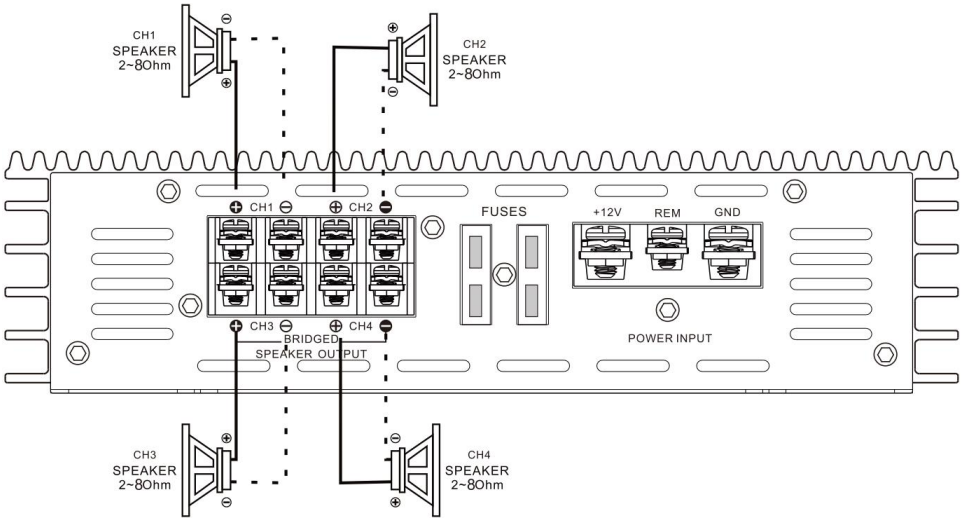


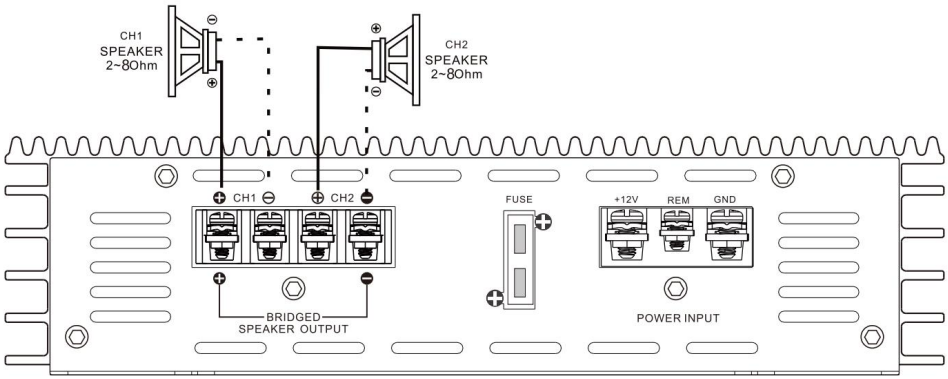
- Neem de controle over
- Bass Boost-regeling
- LPF/HPF-regeling
- Thermische bescherming
- MOSFET-voeding
- LED-stroom- en beveiligingsindicator
- 1~5-kanaals vermogen Versterker geselecteerd
- Lage ingang en hoge ingang
- Subsonische controle

SPEAKERS CONNECTIONS

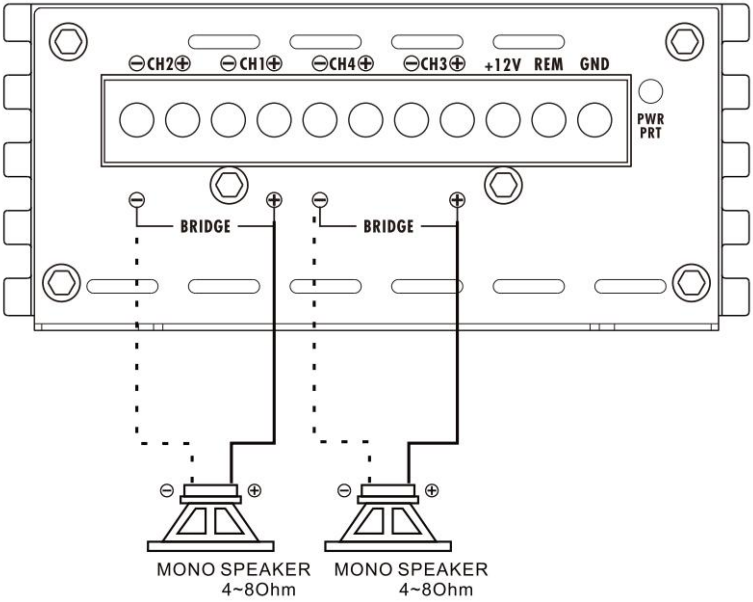


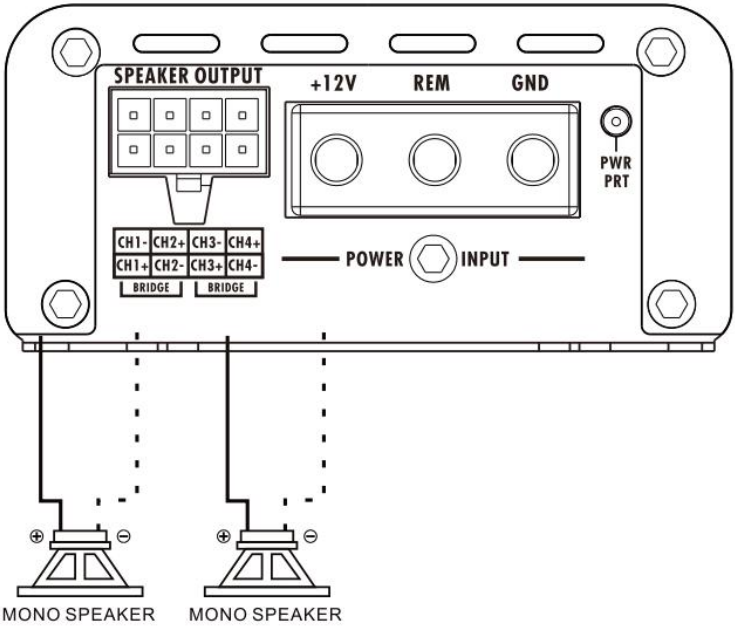


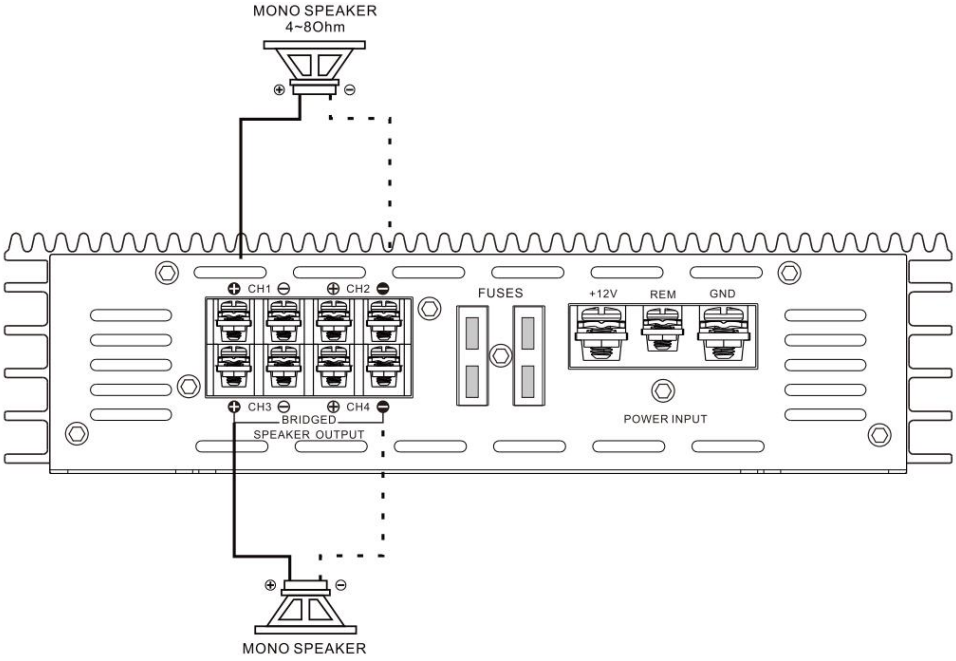

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSES
+12V
REM
GND
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT
CH3
SPEAKER
2~8Ohm
CH4
SPEAKER
2~8Ohm

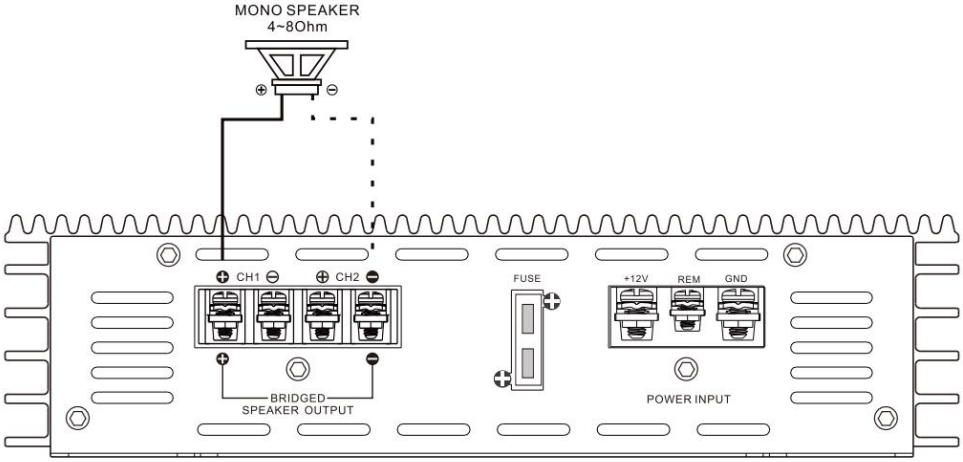

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSE
+12V
REM
GND
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT

BRIDGED MODE

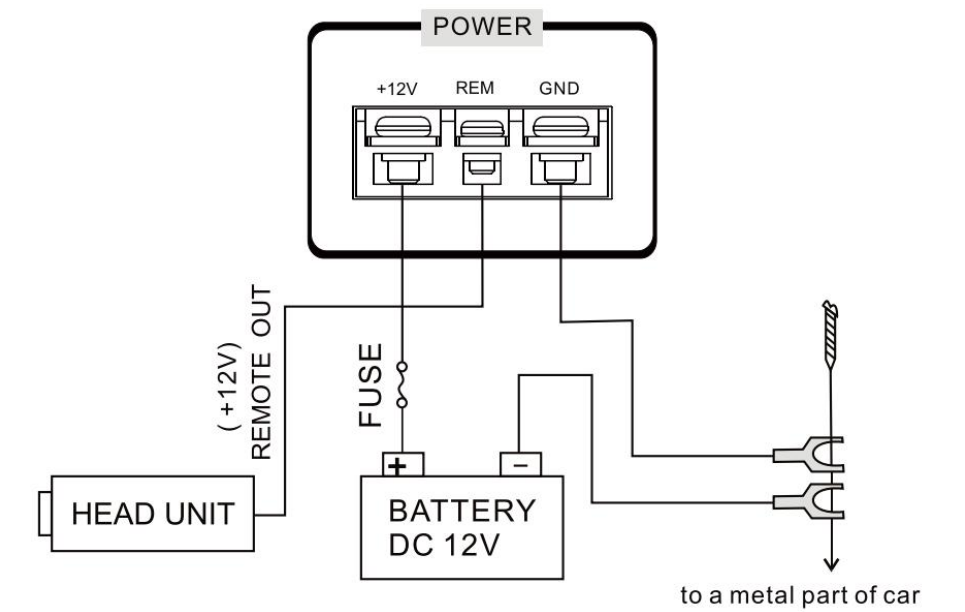





MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSES
+12V
REM
GND
POWER INPUT
MONO SPEAKER


MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSE
+12V
REM
GND
POWER INPUT

POWER CONNECTION LEADS



OPMERKINGEN OVER DE VOEDINGSADAPTER

- Sluit de +12V-voedingskabel pas aan nadat alle andere leads zijn aangesloten.
- Zorg ervoor dat de aardingsdraad van het apparaat stevig is aangesloten op een metalen onderdeel van de auto .

  Een losse verbinding kan een storing in de versterker veroorzaken.
- REM: Het apparaat wordt ingeschakeld door +12 Volt op deze aansluiting aan te leggen. Deze aansluiting doet dat niet verbruiken veel stroom, net als de Power Terminals, dus een dunnere De aansluitdraad is acceptabel. Standaard 18 gauge is prima en de standaard De kleur is geel. Als de radio is uitgerust met een draad voor de aansturing van de elektrische antenne, kan dat. Sluit deze terminal aan. Als de draad van de elektrische antenne al in gebruik is, kunt u deze nog steeds gebruiken . Sluit er een kabel op aan. Op deze manier zal het apparaat automatisch inschakelen met de radio.
- Gebruik het netsnoer met een zekering bevestigd met dezelfde waarde als de originele zekering.
- Plaats de zekering in de voedingskabel zo dicht mogelijk bij de autoaccu .

- Tijdens bedrijf op vol vermogen loopt er maximale stroom door het systeem . Zorg er daarom voor dat de draden correct zijn aangesloten op de +12V en GND. De aansluitingen van het apparaat moeten respectievelijk groter zijn dan 10-gauge (AWG.10).

PRODUCT PARAMETER

Model		MXAB600.2	MXAB400.4
Nominale voedingsspanning		DC11-15V	DC11-15V
Type		AB	AB
Kanalen		2	4
UITVOER RMS-vermogen @14,4V	**Wattage bij 2 Ohm**	600W x 2 Max	400W x 4 Max
	Wattage bij 4 Ohm	300W x 2 Max	200W x 4 Max
	Watt bij 4 Ohm in brugschakeling	1 2 00W overbrugd x 1 Max	800W overbrugd x 2 Max
THD		<0,1%	<0,1%
Frequentierespons bij -3 dB		10Hz-30KHz	10Hz-30KHz
Fre q LPF @-3dB		50Hz-1,2KHz	40Hz-250Hz
Fre q LPF/HPF @-3dB		50Hz-1,2KHz	50Hz-1,2KHz
Ingangsgevoeligheid		250mV-6,0V	250mV-6,0V
Signaal-ruisverhouding		>92dB	>92dB
Zekeringwaarde		1 * 30 A	2 * 25 A

* Producteigenschappen, zoals specificaties, uiterlijk en ontwerp, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Model		MXD200.4	MXD400.4
Nominale voedingsspanning		DC11-15V	DC11-15V
Type		D	D
Kanalen		4	4
UITVOER RMS-vermogen @14,4V	**Wattage bij 2 Ohm**	200W x 4 Max	400W x 4 Max
	Wattage bij 4 Ohm	120 W x 4 Max	272 B x 4 Max
	Watt bij 4 Ohm in brugschakeling	400W overbrugd x 2 Max	800W overbrugd x 2 Max
THD		<0,1%	<0,1%
Frequentierespons bij -3 dB		10Hz-30KHz	10Hz-30KHz
Fre q LPF @-3dB		40Hz-4KHz	40Hz-4KHz
Fre q LPF/HPF @-3dB		40Hz-4KHz	40Hz-4KHz
Ingangsgevoeligheid		250mV-6,0V	250mV-6,0V
Signaal-ruisverhouding		>90dB	>90dB
Zekeringwaarde		1 * 35 A	2 * 20 A

* Producteigenschappen, zoals specificaties, uiterlijk en ontwerp, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Model		MXD160.4
Nominale voedingsspanning		DC11-15V
Type		D
Kanalen		4
UITVOER RMS-vermogen @14,4V	**Wattage bij 2 Ohm**	160W x 4 Max
	Wattage bij 4 Ohm	110 W x 4 Max
	Watt bij 4 Ohm in brugschakeling	320W overbrugd x 2 Max
THD		<0,1%
Frequentierespons bij -3 dB		10Hz-30KHz
FreqLPF @-3dB		50Hz
FreqLPF/HPF @-3dB		80Hz
Ingangsgevoeligheid (RCA)		210mV-2,1V
Signaal-ruisverhouding		>90dB
Zekeringwaarde		/

* Producteigenschappen, zoals specificaties, uiterlijk en ontwerp, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.
Geïmporteerd naar Australië: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD
NSW 2122 Australië
Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Bil flerkanalsförstärkare

Modell: MXAB600.2

MXAB400.4

MXD200.4

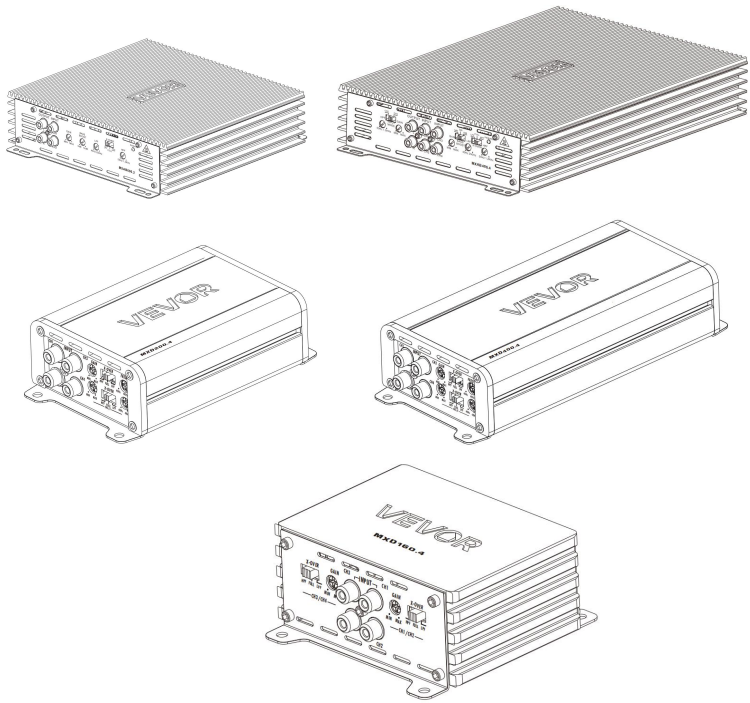
MXD400.4

MXD160.4

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Car Multichannel Amplifiers

MODELL: MXAB600.2, MXAB400.4, MXD200.4, MXD400.4, MXD160.4



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.

	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa bruksanvisningen noggrant.
	Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Användning är föremål för följande två villkor:(1)Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktivet 2012/19/EG. Symbolen som visar en överkorsad soptunna genom indikerar att produkten behöver sopsorteras separat insamling i Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta får därför inte slängas med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska elektroniska apparater

SAFETY INSTRUCTIONS

INTRODUKTION

Tack för att du köpt våra produkter. Vårt livslånga mål är att förse våra kunder med produkter och service av bästa kvalitet. Läs detta innan du använder produkten. instruktionsmanual noggrant för att säkerställa korrekt användning. Förvara bruksanvisningen på en plats där användaren kan hitta den när som helst.

Detta effektförstärkare har varit utformad för att ge högkvalitativ prestanda med minimal underhåll. Dess prestanda kommer dock bara att vara så bra som skötseln och kvaliteten på komponenterna som den installeras med. Vi rekommenderar därför att du läser dessa instruktioner mycket noggrant för att du ska kunna bekanta dig med produkten och dess drag.

Vi rekommenderar att du har din nya produkt installerad av Auktoriserad återförsäljare och enda expert installatör av bilstereo för att undvika eventuella skador.

Läs noggrant igenom denna bruksanvisning innan du installerar effektförstärkaren . Instruktionerna för montering och anslutning av apparaten

måste följas noggrant .
Vid behov bör en serviceverkstad kontaktas.
Alla anslutningar för likström, signalingång och högtalarutgångar kan göras enkelt och säkert via RCA och skruvterminaler.

VARNING

- Välj en monteringsplats utan direkt väderpåverkan. Observera att förstärkaren genererar värme så att en en välventilerad plats är nödvändig.

- Beroende på din bils konstruktion kan setet tillverkas mycket noggrant för att säkerställa förstärkarens fulla prestanda och tillförlitlighet.

- Håll kabelanslutningarna så korta som möjligt med tillräcklig längd för att minimera effektförluster och ge systemet en högre ljudutgång.

- För säkerhet anledningar, dra all ström- och högtalarledning med hjälp av den befintliga ledningen
  kanaler.

- För att minimera skador på kablarna, se till att de inte passerar vassa kanter metall.

- Lägg alla kablar så långt bort som möjligt från tändkablarna, modulerna i start och under instrumentbrädan, eftersom dessa skapar störningar .

- Säkra (+) strömkabeln med en säkring på högst ett avstånd av 30 cm från batteriets positiva pol .

- Håll längden på elkablarna så kort som möjligt. Det är bättre att använda strömförsörjning kablar som är korta och sedan längre högtalarkablar. För att minska störningar, var noga med att följa kopplingsanvisningarna .

WIRING INSTRUCTIONS

STRÖMANSLUTNING

Batteripolen (+12V) måste anslutas direkt till den positiva polen på fordonsbatteriet för att tillhandahålla en tillräcklig spänningskälla och minimera brus . Att ansluta batteripolkabeln till någon annan punkt (t.ex. säkringsblocket) kommer att minska uteffekten och kan orsaka brus och distorsion. Använd endast kabel av diameter #10 eller tjockare (mindre diameter #) för denna kabel och anslut den till batteriets pol efter att all annan kabeldragning är klar .

JORD FÖRBINDELSE

Jordterminalanslutningen (GND) är också avgörande för korrekt funktion av förstärkaren. Använd en kabel med samma tjocklek som strömanslutningen (#10 eller tjockare) och anslut den mellan förstärkarens jordanslutning (GND) och en metalldelen av fordonet nära monteringsplatsen. Denna kabel ska vara så så kort som möjligt och eventuell färg eller rost vid jordpunkten bör skrapas bort bort för att skapa en ren metallyta till vilken änden av jordledningen kan fästas skruvade eller bultade.

FJÄRRSTÄLLNING FÖRBINDELSE

Förstärkaren slås på genom att applicera +12V på fjärrstyrningskontakten (REM) . Kabeln till denna kontakt ska anslutas till "Auto-Antenna"-kabeln. från bilstereon som endast ger +12V när bilstereon är påslagen Om bilstereon inte har en "autoantenn"-kabel, kommer fjärrkontrollen att slå på Kabeln kan vara kopplad till en "Tillbehörs-" eller "Radio"-terminal i bilens säkringsblock . Detta slår på och av förstärkaren med tändningsnyckeln, oavsett om Bilstereon är på eller av. Fjärrkontrollens påslagningskabel leder inte stora strömmar. Så #20 gauge-kabel kan användas för denna applikation.

HÖGTALARANSLUTTNINGAR

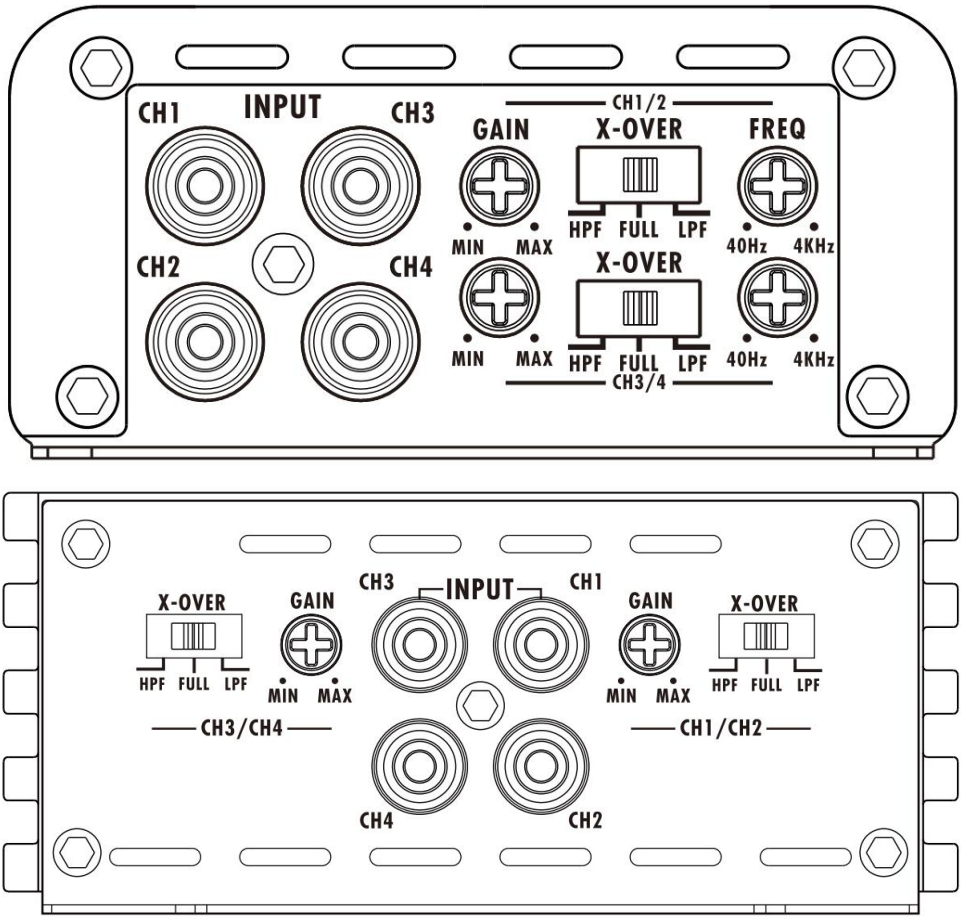
Beroende på typ och antal högtalare som används med förstärkaren, koppla in dem till högtalarterminalerna enligt lämpligt kopplingsschema. För de flesta tillämpningar #18 - kaliberkabel bör användas för högtalarkablarna men under inga omständigheter tunnare än #20 gauge. För kablar som är längre än 10 fot

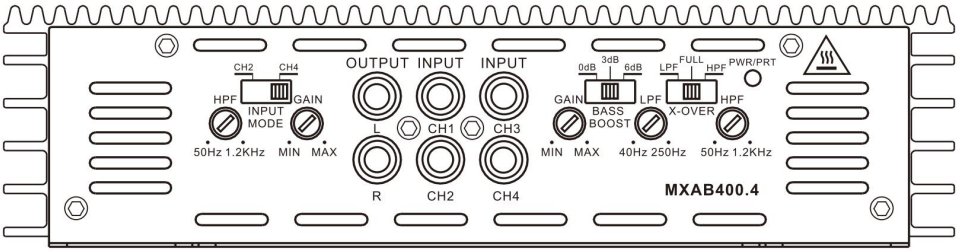
rekommenderas #16 gauge. Var noga med polariteten på högtalarnas terminaler och se till att de motsvarar polariteten på motsvarande terminaler på förstärkaren. Jorda inte några högtalarkablar till fordonets chassi.

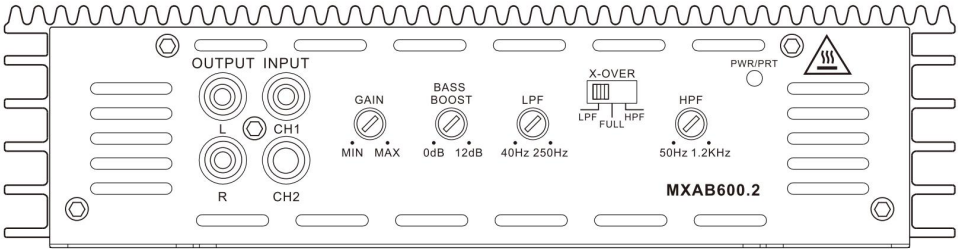
INGÅNGSANSLUTNINGAR

Denna förstärkare har lågnivåingångsfunktion. Om bilstereon inte har lågnivåutgångar kan förstärkaren anslutas via högtalarutgångarna (högnivå) från stereon med en AUTOCRAFT -ledning. omvandlare.

PRODUCT FUNCTION DESCRIPTION DIAGRAM

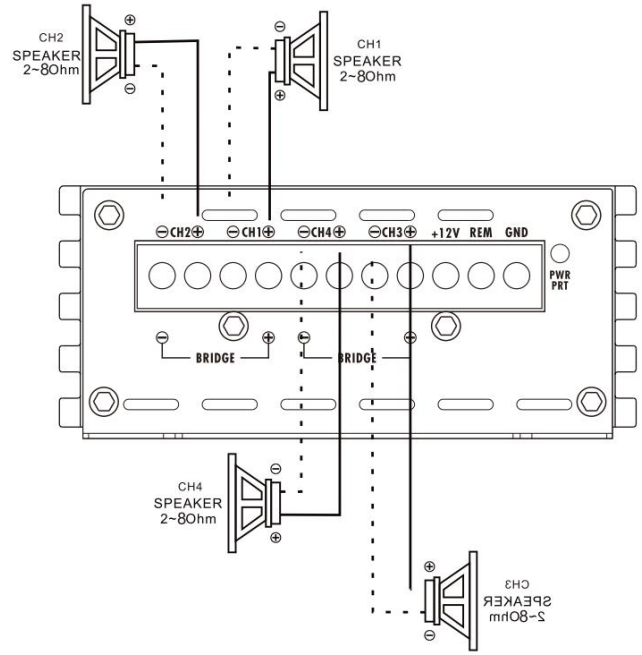


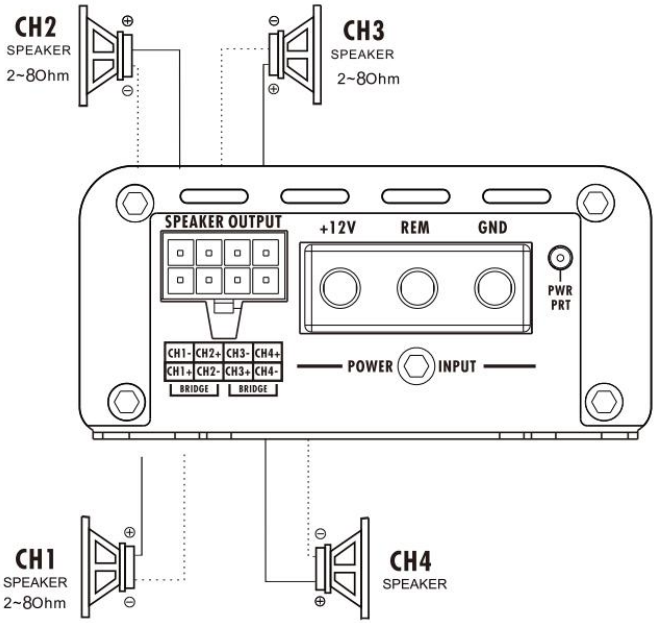


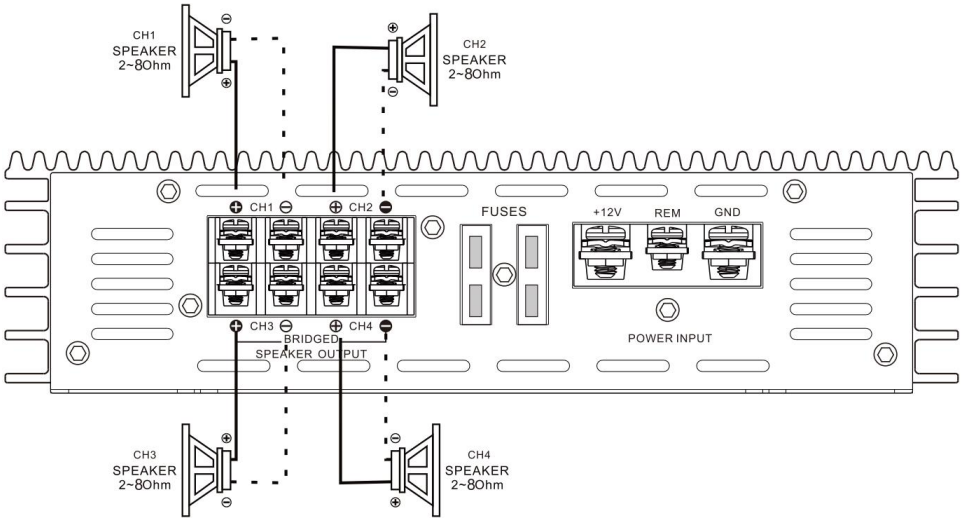


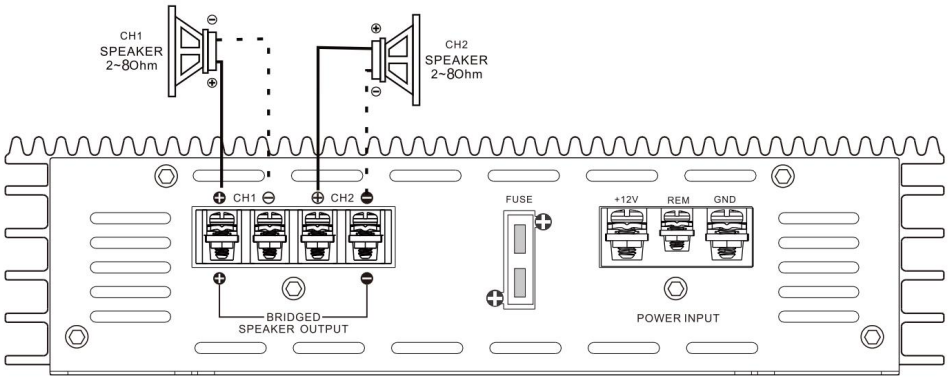
- Få kontroll
- LPF/HPF-kontroll
- Mosfet-strömförsörjning
- 1~5 kanals effekt Förstärkare
- Sub Sonic-kontroll
- Bass Boost-kontroll
- Termiskt skydd
- LED-ström- och skyddsindikator
- Låg ingång och hög ingång vald

SPEAKERS CONNECTIONS

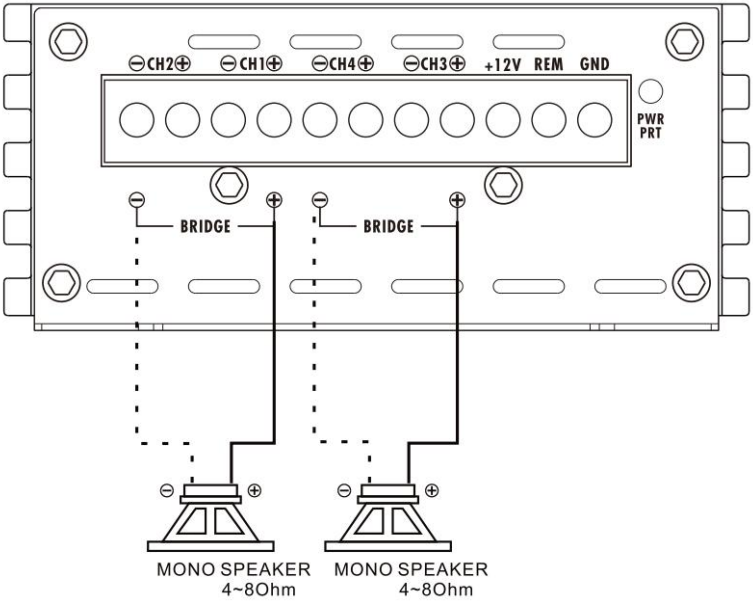


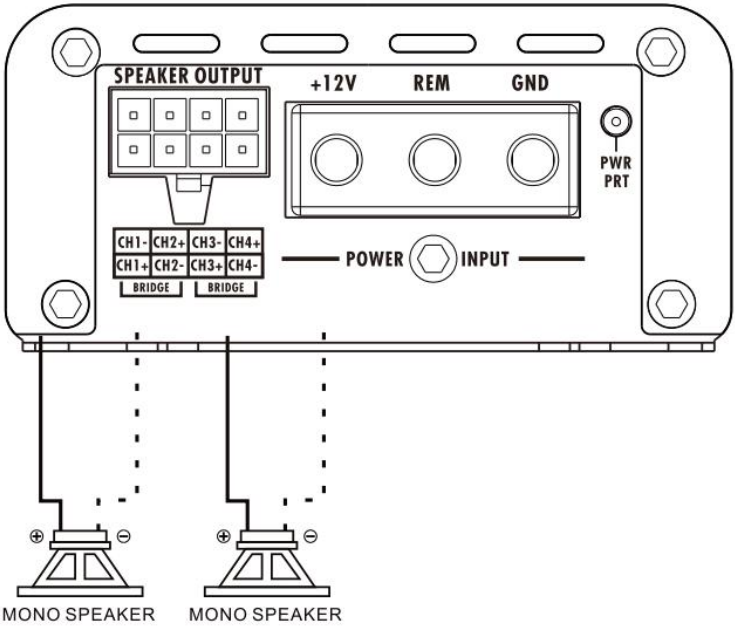


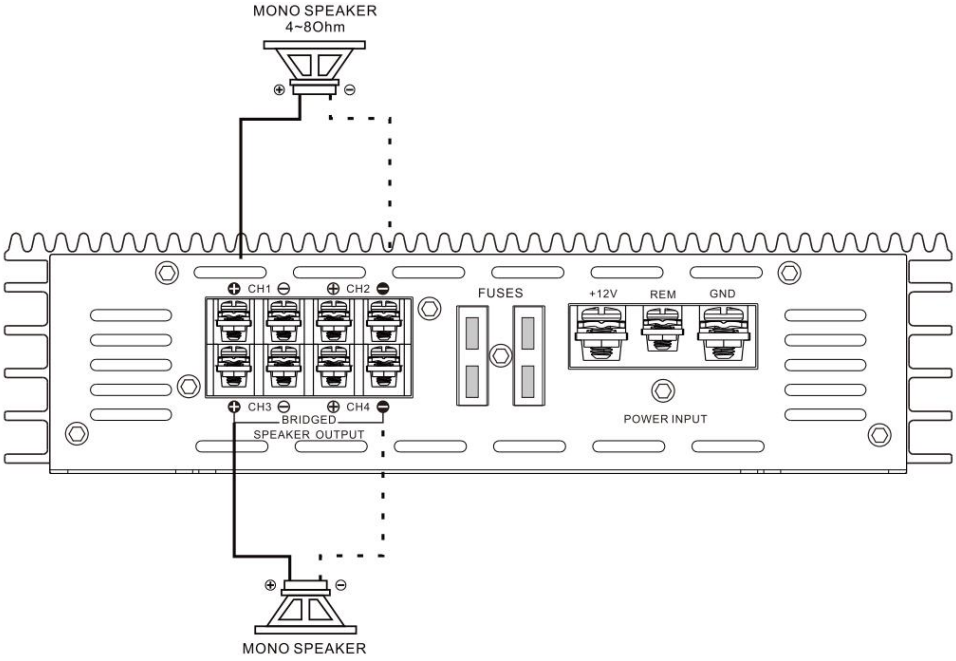

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSES
+12V
REM
GND
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT
CH3
SPEAKER
2~8Ohm
CH4
SPEAKER
2~8Ohm

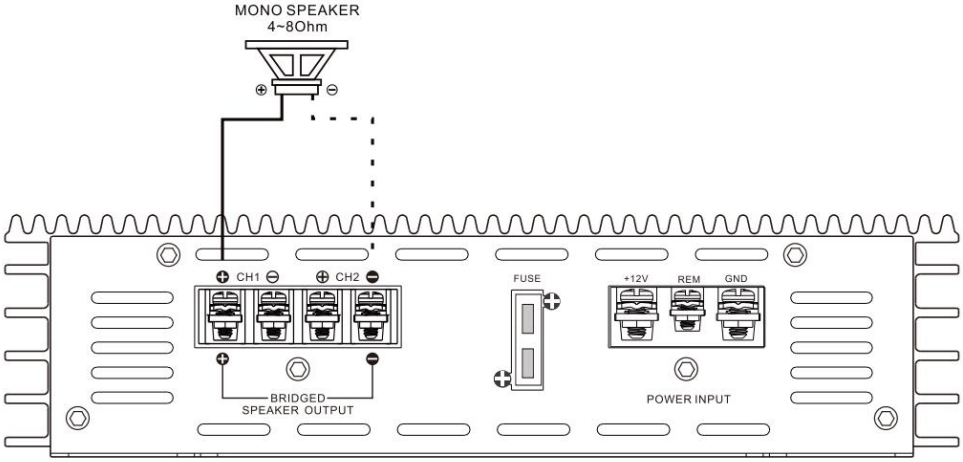

CH1
SPEAKER
2~8Ohm
CH2
SPEAKER
2~8Ohm
CH1
CH2
FUSE
+12V
REM
GND
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
POWER INPUT

BRIDGED MODE

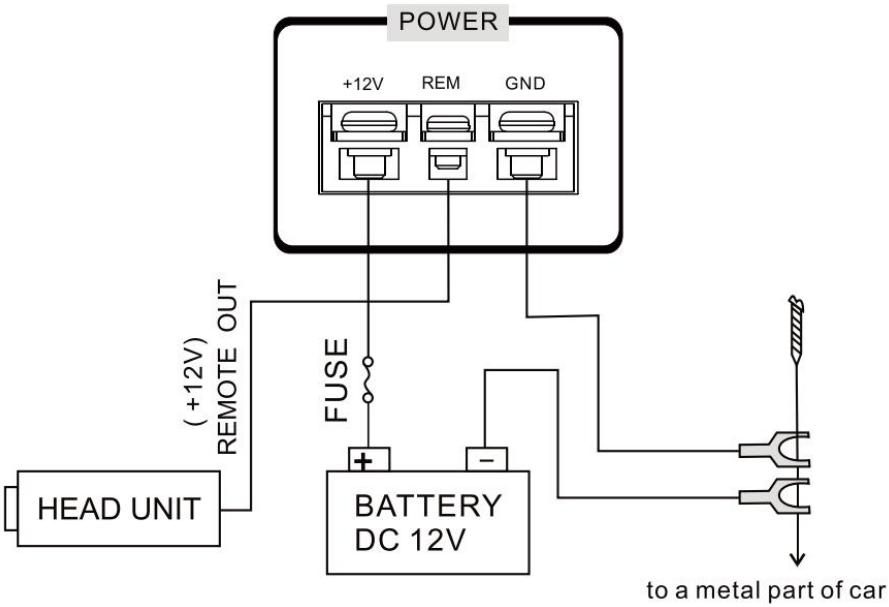





MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
CH3
CH4
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSES
+12V
REM
GND
POWER INPUT
MONO SPEAKER


MONO SPEAKER
4~8Ohm
CH1
CH2
BRIDGED
SPEAKER OUTPUT
FUSE
+12V
REM
GND
POWER INPUT

POWER CONNECTION LEADS



ANMÄRKNINGAR OM STRÖMFÖRSÖRJNINGEN

- Anslut +12V-strömkabeln först efter att alla andra ledtrådar har varit ansluten.
- Se till att ansluta enhetens jordkabel ordentligt till en metalldel av bilen . En lös anslutning kan orsaka fel på förstärkaren.
- REM: Enheten slås på genom att lägga +12 volt på denna terminal. Denna terminal gör inte drar kraftig ström som strömterminalerna så en tunnare Anslutningskabel är acceptabel. Standard 18 GAUGE är bra och standard Färgen är gul. Om radion är utrustad med en styrkabel för strömantennen kan den styr den här terminalen. Om strömantennkabeln redan används kan du fortfarande skarva in den. Med den här metoden slås enheten på automatiskt tillsammans med radion.
- Använd strömförsörjningskabeln med en säkring ansluten vars värde är samma som den ursprungliga säkringen.
- Placera säkringen i strömförsörjningskabeln så nära bilbatteriet som möjligt .
- Vid drift med full effekt kommer maximal ström att gå genom systemet . Se därför till att kablarna som ska anslutas till +12V och GND Enhetens respektive

terminaler måste vara större än 10-gauge (AWG.10).

PRODUCT PARAMETER

Modell		MXAB600.2	MXAB400.4
Nominell strömförsörjningsspänning		DC11-15V	DC11-15V
Typ		AB	AB
Kanaler		2	4
PRODUKTION EFFEKT RMS @14,4V	**Watt vid 2 ohm**	6 00W x 2 Max	4 00W x 4 Max
	Watt @4 ohm	300W x 2 Max	200W x 4 Max
	Watt @ 4 ohm bryggad	1 x 200W bryggkopplad x 1 max	800W bryggkopplad x 2 Max
THD		<0,1%	<0,1%
Frekvensåtergivning @ -3 dB		10Hz – 30kHz	10Hz – 30kHz
Frekvens q LPF @-3dB		50Hz – 1,2kHz	40Hz – 250Hz
Frekvens LPF/HPF @-3dB		50Hz – 1,2kHz	50Hz – 1,2kHz
Ingångskänslighet		250mV – 6,0V	250mV – 6,0V
Signal-brusförhållande		>92dB	>92dB
Säkringsklassificering		1 * 30 A	2 * 25 A

* Produkters specifikationer, utseende och design kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Modell		MXD200.4	MXD400.4
Nominell strömförsörjningsspänning		DC11-15V	DC11-15V
Typ		D	D
Kanaler		4	4
PRODUKTION EFFEKT RMS @14,4V	**Watt vid 2 ohm**	200W x 4 Max	4 00W x 4 Max
	Watt @4 ohm	120 W x 4 Max	272 B x 4 Max
	Watt @ 4 ohm bryggad	4 00W bryggkopplade x 2 Max	800W bryggkopplad x 2 Max
THD		<0,1%	<0,1%
Frekvensåtergivning @ -3 dB		10Hz – 30kHz	10Hz – 30kHz
Frekvens q LPF @-3dB		40Hz – 4KHz	40Hz – 4KHz
Frekvens LPF/HPF @-3dB		40Hz – 4KHz	40Hz – 4KHz
Ingångskänslighet		250mV – 6,0V	250mV – 6,0V
Signal-brusförhållande		>90dB	>90dB
Säkringsklassificering		1 * 35 A	2 * 20 A

* Produkters specifikationer, utseende och design kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Modell		MXD160.4
Nominell strömförsörjningsspänning		DC11-15V
Typ		D
Kanaler		4
PRODUKTION EFFEKT RMS @14,4V	**Watt vid 2 ohm**	160W x 4 Max
	Watt @4 ohm	110 W x 4 max
	Watt @ 4 ohm bryggad	32 0W bryggkopplad x 2 Max
THD		<0,1%
Frekvensåtergivning @ -3 dB		10Hz – 30kHz
FrekvensLPF @-3dB		50Hz
FrekvensLPF/HPF @-3dB		80Hz
Ingångskänslighet (RCA)		210mV – 2,1V
Signal-brusförhållande		>90dB
Säkringsklassificering		/

* Produkters specifikationer, utseende och design kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 kanadensiska republiken.
Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien
Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Plats, Rancho Cucamonga, Kalifornien 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

