

# AUDIOVOX®

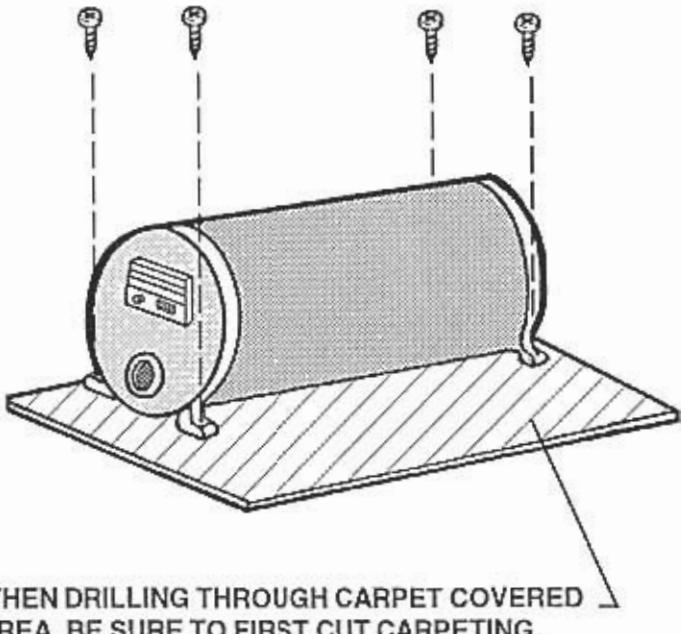
## BA-200 BASS-BLASTER 200 WATT AMPLIFIED SUB-WOOFER

### INSTALLATION AND OPERATION INSTRUCTIONS

#### INSTALLATION

The Audiovox BA-200 Amplified Sub-Woofer can be mounted to any reasonably flat surface in the hatchback or trunk of the vehicle. Since the bass output is non-directional, the speaker does not need to "point" toward the passenger area for optimum performance, but it is recommended that there be 4" of free space at both ends of the tube. Locate a suitable mounting surface and secure the unit using the hardware provided.

Always use caution when drilling holes, as the danger of drilling into existing vehicle wiring, braces, fuel or brake lines is possible. **CHECK BEFORE YOU DRILL!**

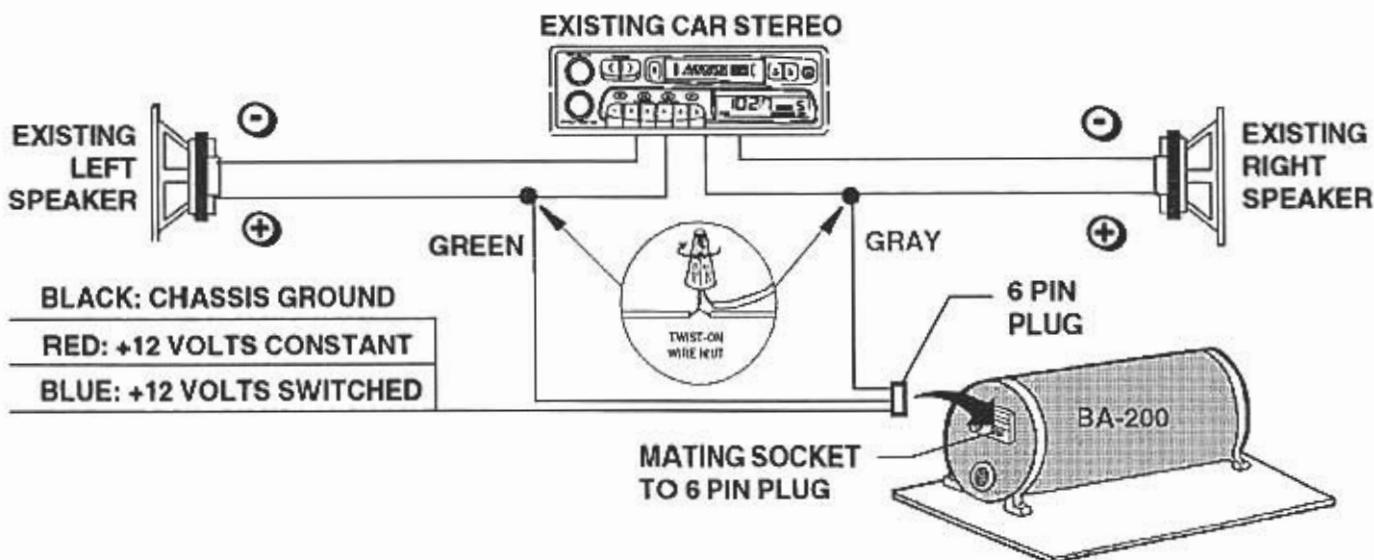


## **WIRING**

There are 5 wires to connect to the BA-200 for proper operation. Make all connections before plugging the wire harness into the mating socket on the amplifier.

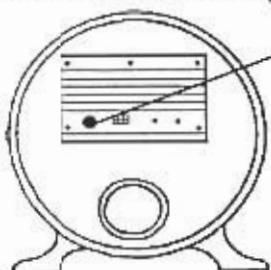
1. Red Wire with Fuse: Connect this wire to a source of +12 volts which does not turn off with the ignition key. It may also be connected directly to the positive (+) terminal of the battery.
2. Black Wire: Secure this wire using a screw or bolt on a grounded metal surface of the vehicle. Clean away any rust, dirt, or paint from the surface to make sure a good connection is made.
3. Blue Wire: This wire activates the BA-200 when the stereo system is turned on. Connect it to the "Power Antenna" lead from your car stereo. If your car stereo does not have or you cannot locate the Power Antenna lead, the blue wire can be connected to a source of +12 volts which is turned on and off with the ignition switch. In this case, the BA-200 will be activated whenever the ignition switch is turned on, whether the car stereo is on or off.
4. Green Wire: Splice this wire to the wire going to the positive (+) terminal (sometimes indicated by a red dot) of the left speaker of your stereo system.
5. Gray Wire: Splice this wire to the wire going to the positive (+) terminal (sometimes indicated by a red dot) of the right speaker of your stereo system.

This completes the wiring of the BA-200. Re-check all connections to make sure they are secure and well insulated before plugging the harness connector into the socket on the BA-200.



## **OPERATION**

Operation of the BA-200 is simple. If wired correctly, the amplifier will automatically be activated when the car stereo is turned on (or when the ignition switch is turned on). Adjust the volume control of the stereo system to a normal listening level. Adjust the Gain control on the BA-200 up or down to achieve the level of bass desired and match the output of the unit to that of the rest of your system. Once the proper setting of the Gain control is found, it should be left at that position and no further adjustment of the system is necessary.



GAIN CONTROL  
TURN CLOCKWISE TO INCREASE AND  
COUNTER-CLOCKWISE TO DECREASE  
THE VOLUME

# AUDIOVOX®

## BASS-BLASTER BA-200

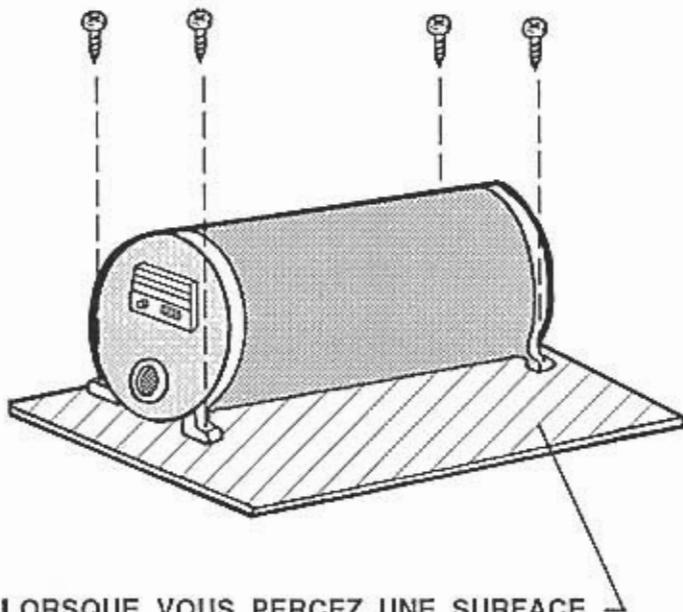
ENCEINTE D'INFRAGRAVES AMPLIFIÉE DE 200 WATTS

### DIRECTIVES D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT

#### INSTALLSTION

L'enceinte d'infragraves amplifiée Audiovox modèles BA-200 peut être fixée à toute surface raisonnablement plane du hayon ou du coffre du véhicule. Comme la sortie de graves est non directionnelle, il n'est pas nécessaire que l'enceinte soit dirigée vers l'habitacle pour obtenir de meilleures performances. Il est cependant recommandé de laisser un espace libre de 10 cm (4 po) à chaque extrémité de tube. Déterminez quel sera l'endroit de montage approprié et fixez l'appareil à l'aide du matériel de fixation inclus.

Soyez toujours prudents lorsque vous percez des trous car vous risquez de percer les fils électriques et les canalisations d'essence ou de frein existants du véhicule. **VÉRIFIEZ AVANT DE PERCER!**



LORSQUE VOUS PERCEZ UNE SURFACE  
RECOUVERTE DE TAPIS, ASSUREZ-VOUS DE  
COUPER LE TAPIS D'ABORD.

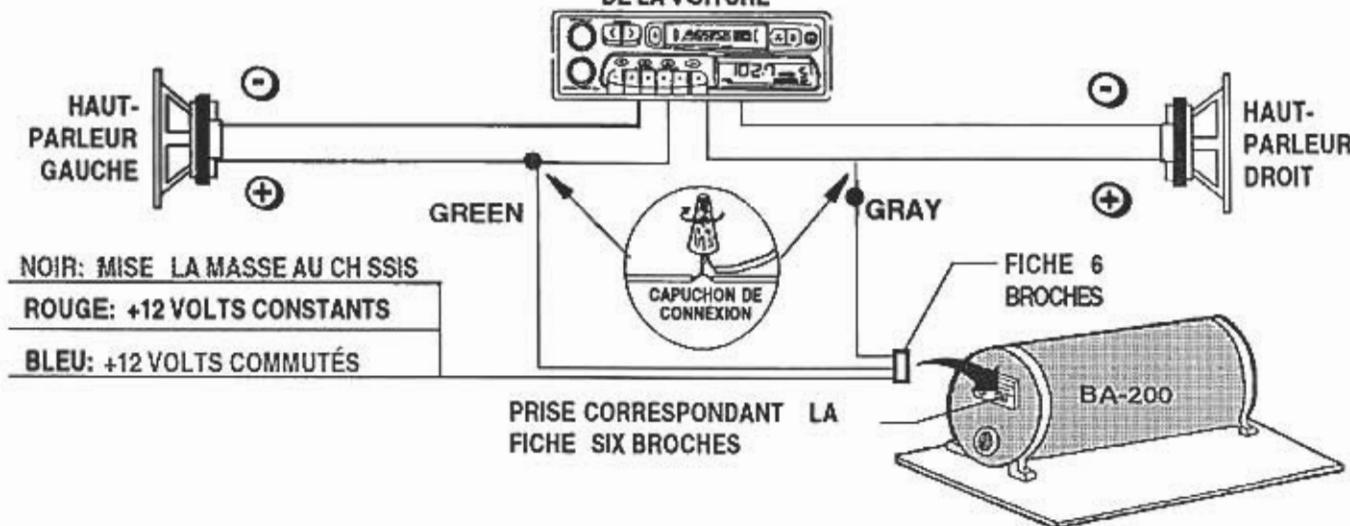
## CÂBLAGE

Il y a 5 fils à connecter au BA-200 pour qu'il fonctionne correctement. Effectuez toutes les connexions avant de brancher le faisceau de fils dans la prise correspondante de l'amplificateur.

1. Fil rouge avec fusible: Connectez ce fil à une source de +12 volts dont le courant n'est pas coupé par la clé de contact. Il peut également être connecté directement à une borne positive (+) de la batterie.
2. Fil noir: Fixez ce fil à l'aide d'une vis ou d'un boulon sur une surface de métal mise à la masse du véhicule. Enlever la rouille, la saleté ou la peinture que peut présenter cette surface pour vous assurer que la connexion soit effectuée adéquatement.
3. Fil bleu: Ce fil actionne le BA-200 lorsque le système de son est allumé. Raccordez-le au fil de l'antenne à commande électrique de système audio de votre voiture. Si le système audio de votre voiture n'est pas doté d'un fil pour l'antenne à commande électrique ou si vous ne pouvez le trouver, le fil bleu peut être connecté à une source de +12 volts dont l'alimentation est établie et coupée par l'interrupteur d'allumage. Dans ce cas, le BA-200 sera actionné dès que le contact sera établi, que le système audio soit allumé ou non.
4. Fil vert: Raccordez ce fil au fil relié à la borne positive (+) (parfois marqué d'un point rouge) du haut-parleur gauche de votre système audio.
5. Fil gris: Raccordez ce fil au fil relié à la borne positive (+) (parfois marqué d'un point rouge) du haut-parleur droit de votre système audio.

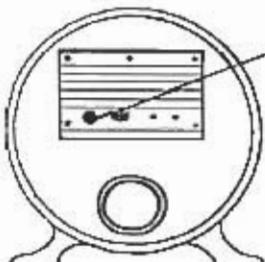
Le câblage du BA-200 est maintenant terminé. Vérifiez à nouveau toutes les connexions pour vous assurer qu'elles sont solides et bien isolées avant de brancher le connecteur du faisceau dans la prise du BA-200.

### SYSTÈME AUDIO EXISTANT DE LA VOITURE



## FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement du BA-200 est relativement simple. Si les fils sont connectés correctement, l'amplificateur sera automatiquement actionné lorsque le système audio de la voiture est allumé (ou lorsque le contact est établi). Réglez la commande de gain du BA-200 en augmentant ou en diminuant le volume pour atteindre le niveau de graves désiré et accordez la sortie de cet élément à celle du système audio. Lorsque la commande de gain est réglée correctement, on doit la laisser à cette position et aucun réglage subséquent du système sera nécessaire.



COMMANDÉE DE GAIN  
TOURNEZ DANS LE SENS HORAIRE  
POUR AUGMENTER LE VOLUME ET  
DANS LE SENS ANTIHORAIRE POUR  
LE DIMINUER

# AUDIOVOX®

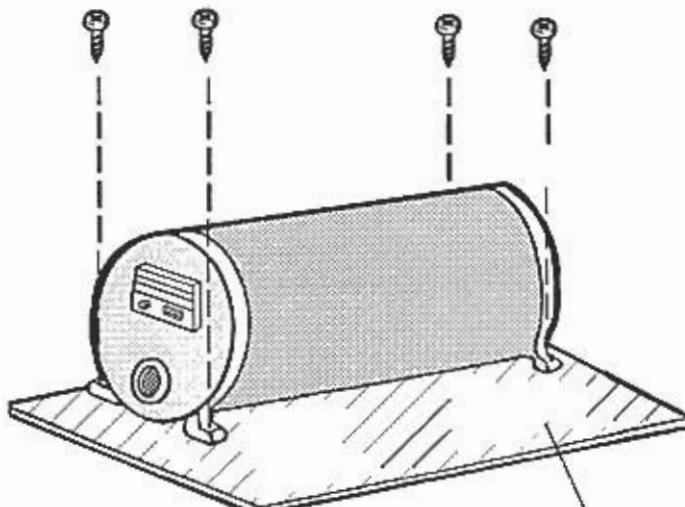
## BA-200 EXPLOSIÓN DE BAJOS SUBPARLANTE AMPLIFICADO DE SONIDOS BAJOS CON 200 VATIOS DE POTENCIA

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

#### INSTALACIÓN

El Subparlante Amplificado de Sonidos Bajos Modelo BA-200 de Audiovox puede ser montado en cualquier superficie razonablemente plana en el baúl del vehículo (o en la parte trasera de los vehículos tipo "Hatchback"). Debido a que la salida de los bajos no es direccional, el parlante no necesita "apuntar" hacia el área de los pasajeros para desempeño óptimo, pero se recomienda que se dejen 4" de espacio libre a ambos lados del tubo. Localize una superficie conveniente para montar y asegure la unidad utilizando los tornillos proporcionados.

Siempre debe ejercer precaución cuando esté perforando agujeros, ya que existe el peligro de taladrar dentro de los cables, abrazaderas, o las líneas de combustible o del sistema de frenos existentes. **VERIFIQUE ANTES DE TALADRAR!**



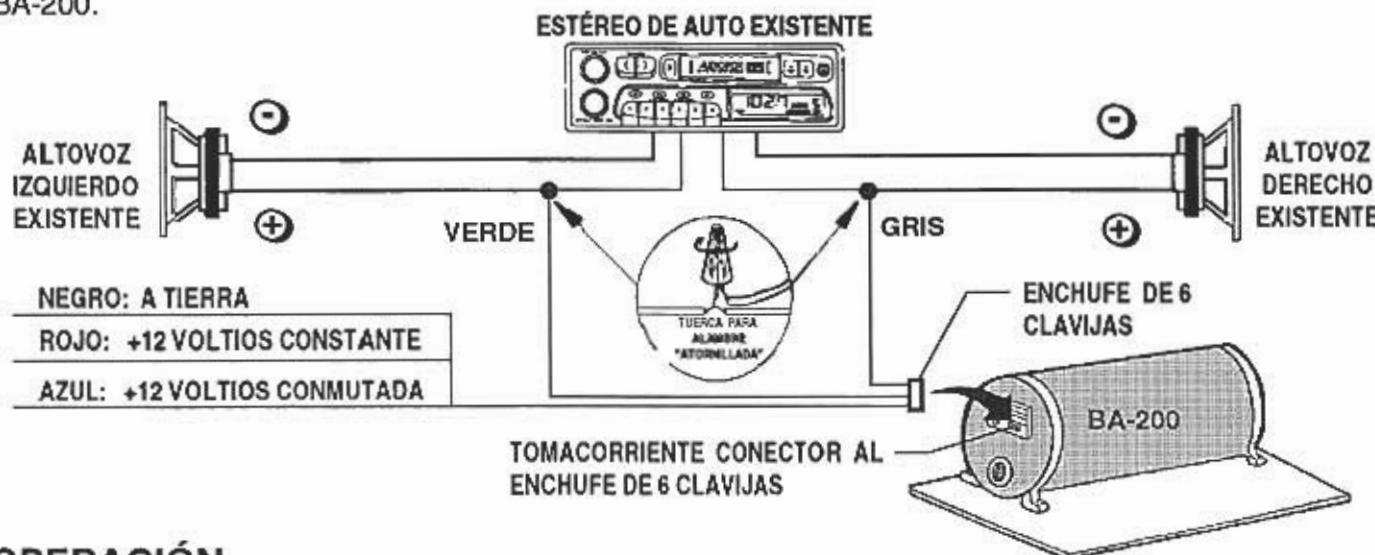
CUANDO TALADRE A TRAVES DE UN ÁREA  
CUBIERTA CON ALFOMBRA, ASEGÚRESE DE  
PRIMERO CORTAR LA ALFOMBRA

## CABLEADO

Hay cinco cables para conectar el modelo BA-200 para su operación correcta. Efectúe todas las conexiones antes de enchufar el amés de cables en el tomacorriente conector del amplificador.

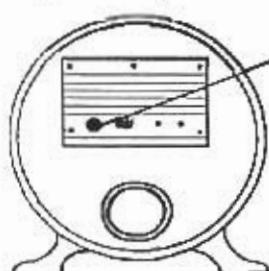
1. Cable Rojo con Fusible: Conecte este cable a una fuente +12 voltios que no se apaga con la llave de encendido. También puede ser conectado directamente al terminal positivo (+) de la batería.
2. Cable Negro: Asegure este cable utilizando un tornillo o perno en una superficie de metal del vehículo conectada a tierra. Limpie bien cualquier herrumbre, suciedad, o pintura de la superficie para asegurar que se lleve a cabo una buena conexión.
3. Cable Azul: Este cable activa el modelo BA-200 cuando se prende el sistema estéreo. Conéctelo al cable conductor de la "Antena de Potencia" del estéreo de su auto. Si el estéreo de su auto no tiene o no puede usted localizar el cable de la Antena de Potencia, el cable azul puede ser conectado a una fuente +12 voltios la cual puede ser prendida y apagada con el interruptor de encendido. En este caso, el modelo BA-200 será activado cuando quiera que el interruptor de encendido se prenda, no importando que el estéreo del auto esté prendido o no.
4. Cable Verde: Empalme este cable con el cable que conduce al terminal (+) positivo (indicado a veces por un punto rojo) del parlante izquierdo de su sistema estéreo.
5. Cable Gris: Empalme este cable con el cable que conduce al terminal (+) positivo (indicado a veces por un punto rojo) del parlante derecho de su sistema estéreo.

Esto completa el cableado del modelo BA-200. Verifique nuevamente las conexiones para confirmar que están aseguradas y bien aisladas antes de enchufar el conector de arnés al tomacorriente en el modelo BA-200.



## OPERACIÓN

La operación del modelo BA-200 es sencilla. Si se conecta correctamente, el amplificador se activará automáticamente cuando el estéreo del auto esté prendido (o cuando el interruptor del encendido esté prendido). Ajuste el control de volumen del sistema estéreo a un nivel de audición normal. Ajuste el control de Aumento (Gain) en el modelo BA-200 hacia arriba o hacia abajo para alcanzar el nivel de bajos deseado e igualarla salida de la unidad a la del resto del sistema. Una vez se ha encontrado el ajuste deseado del control de Aumento (Gain), debería dejarse en esa posición y no es necesario ningún ajuste posterior al sistema.



CONTROL DE AUMENTO (GAIN)  
GÍRESE EN DIRECCIÓN DEL RELOJ PARA INCREMENTAR Y EN DIRECCIÓN CONTRARIA AL RELOJ PARA DISMINUIR EL VOLUMEN