



Audiopipe



Hwy 836, U.S.A.

Mini Design MOSFET Marine Amplifier



APMAR-1300
1000watts

APMAR-2075
1000watts

APMAR-4080
1200watts

APMAR-4090
1300watts



WITH BASS
KNOB CONTROL

USER MANUAL



www.audiopipemarine.com

INTRODUCTION

Congratulations!

Thank you for purchasing this Audiopipe marine amplifier for your audio system. Now you own an amplifier of uncompromising design and engineering incorporating the latest advanced circuit technology. You will discover soon that our amplifiers display optimum sound with high quality and provide reliable performance.

Audiopipe amplifiers are adopted by advanced craftsmanship which use the highest quality components and strict quality control system. In order to provide you the best performance. We recommend you to contact an authorized Audiopipe Dealer to do the installation.

Please read this manual thoroughly to ensure that you can get the maximum benefit from this new amplifier. When you install it properly, this unit will provide you years of trouble-free performance.

ABOUT THE MANUAL

This manual describes the basic requirements to install the Audiopipe marine amplifier. The installation of this marine amplifier can be quite complex to install, if you do not possess the necessary knowledge and tools to perform this installation, please contact your local Audiopipe dealer.

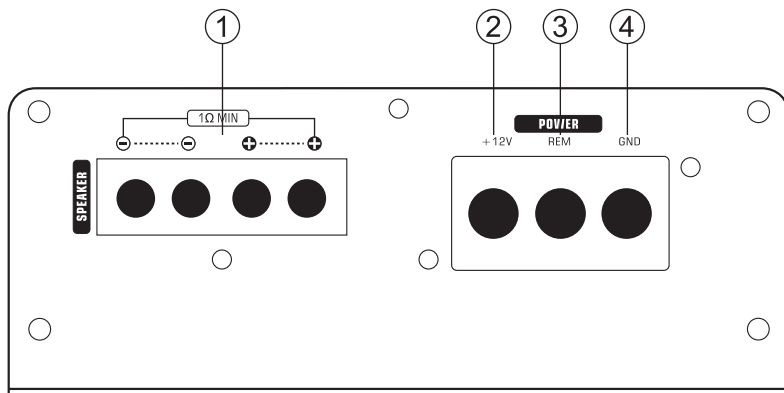
WARRANTY

Audiopipe warrants this amplifier for one year from date of purchase against all manufacturing defects only.

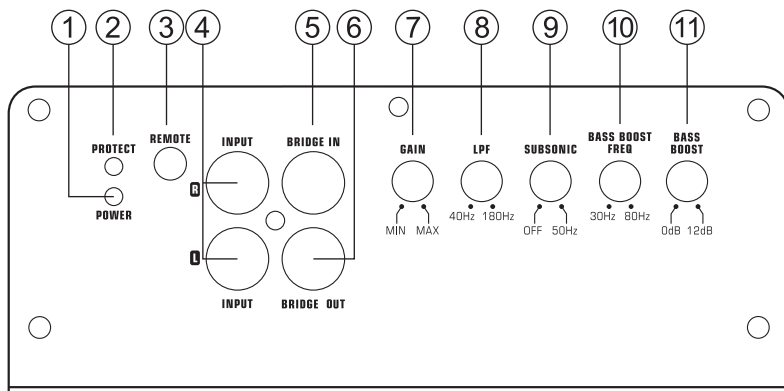
Warranty does not include physical damage or electrical abuse from being over-driven or short circuit from speaker failure.

Amplifier must be installed by an authorized Audiopipe dealer or there is no warranty.

Amplifier must be returned to Audiopipe freight pre-paid, Audiopipe will pay return freight to authorized dealer.

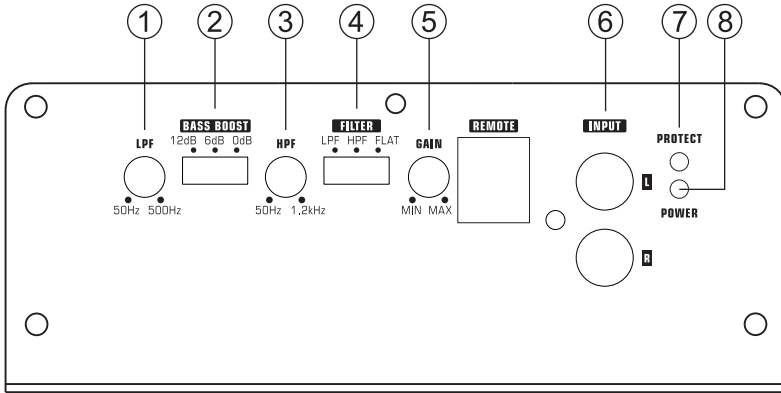
AMPLIFIER FUNCTIONS**APMAR-1300**

1. Speaker connection
2. Battery +12V Input
3. Remote Turn-on Input
4. Ground

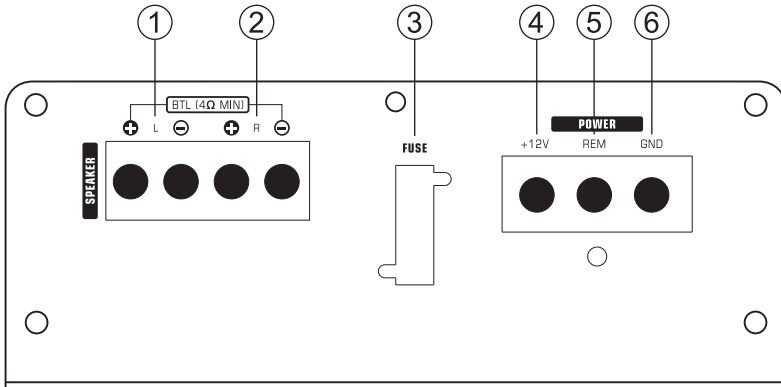


- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 1. Power Indicator LED | 7. Gain |
| 2. Protection Circuit Indicator LED | 8. Low Pass Filter |
| 3. Remote Control | 9. SUBSONIC |
| 4. RCA Audio Input | 10. Bass boost Frequency |
| 5. Bridge In | 11. Bass boost Level |
| 6. Bridge Out | |

APMAR-2075

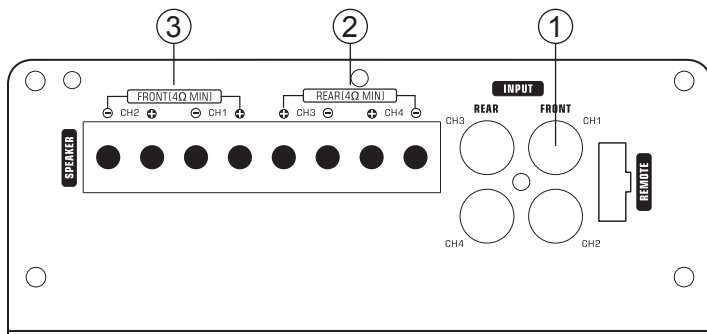


- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 1. LPF Control | 5. GAIN Control |
| 2. Bass boost Level | 6. RCA Input Jacks |
| 3. HPF Control | 7. Protection Circuit Indicator LED |
| 4. Filter Select Switch | 8. Power Indicator LED |

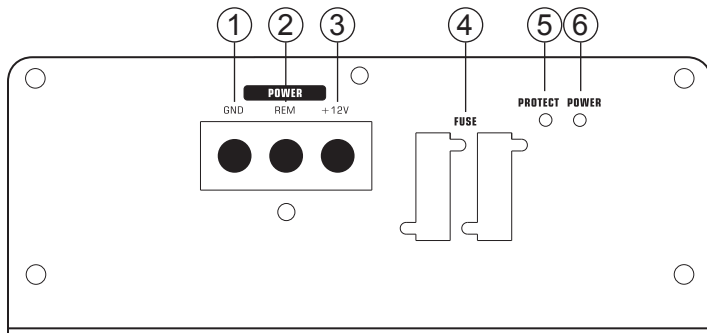


- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Left Speaker Output | 4. Battery +12V Input |
| 2. Right Speaker Output | 5. Remote Turn-on Input |
| 3. 30Amp Fuse | 6. Ground Input |

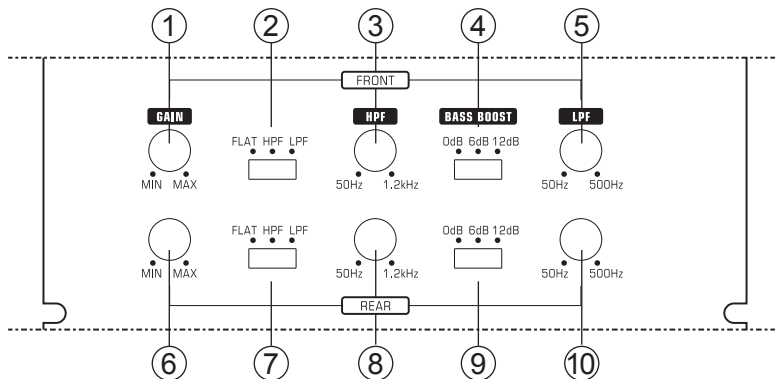
APMAR-4080



- 1. RCA Input Jacks
- 2. Rear Speaker Output
- 3. Front Speaker Output

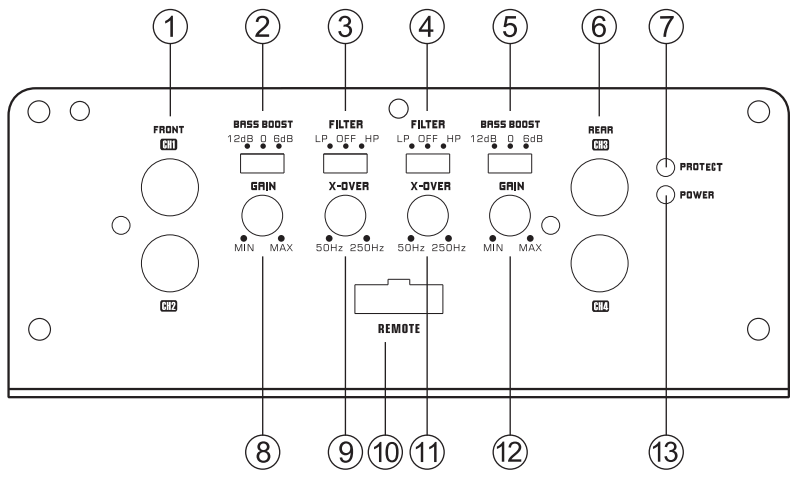


- 1. Ground
- 2. Remote Turn-on Input
- 3. Battery +12V Input
- 4. 40 Amp Fuse
- 5. Protection Circuit Indicator LED
- 6. Power Indicator LED

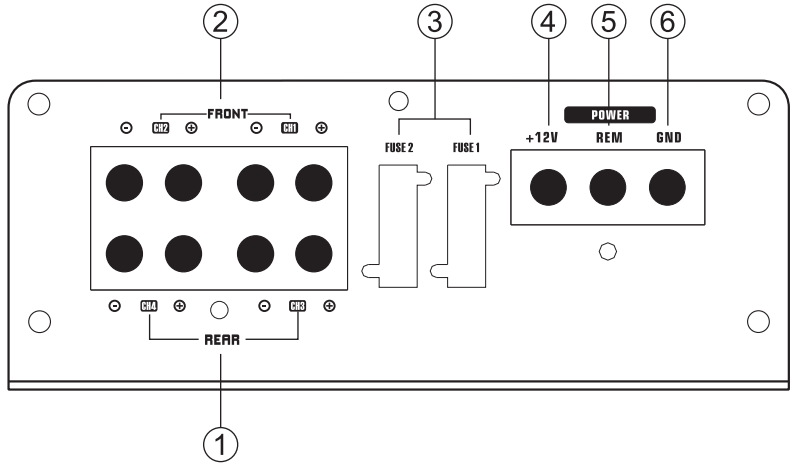


- 1. Front GAIN Control
- 2. Front Filter Select Switch
- 3. Front HPF Control
- 4. Front Bass Boost Level
- 5. Front LPF Control
- 6. Rear GAIN Control
- 7. Rear Filter Select Switch
- 8. Rear HPF Control
- 9. Rear Bass boost Level
- 10. Rear LPF Control

APMAR-4090



- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 1. RCA Front Jacks | 8. Front GAIN Control |
| 2. Front Bass Boost Select Switch | 9. Front X-OVER Control |
| 3. Front Filter Select Switch | 10. Remote Control |
| 4. Rear Filter Select Switch | 11. Rear X-OVER Control |
| 5. Rear Bass Boost Select Switch | 12. Rear GAIN Control |
| 6. RCA Rear Jacks | 13. Power Indicator LED |
| 7. Protection Circuit Indicator LED | |



- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Rear Speaker Output | 4. Battery +12V Input |
| 2. Front Speaker Output | 5. Remote Turn-on Input |
| 3. 2 x 30Amp Fuse | 6. Ground Input |

INSTALLATION

This section suggests Mounting and Wiring Precautions for installing the Audiopipe marine amplifier. If you do not possess the necessary tools and installation experience, do not attempt to install this marine amplifier. Instead, contact your local Audiopipe dealer to perform the installation.

MOUNTING PRECAUTIONS

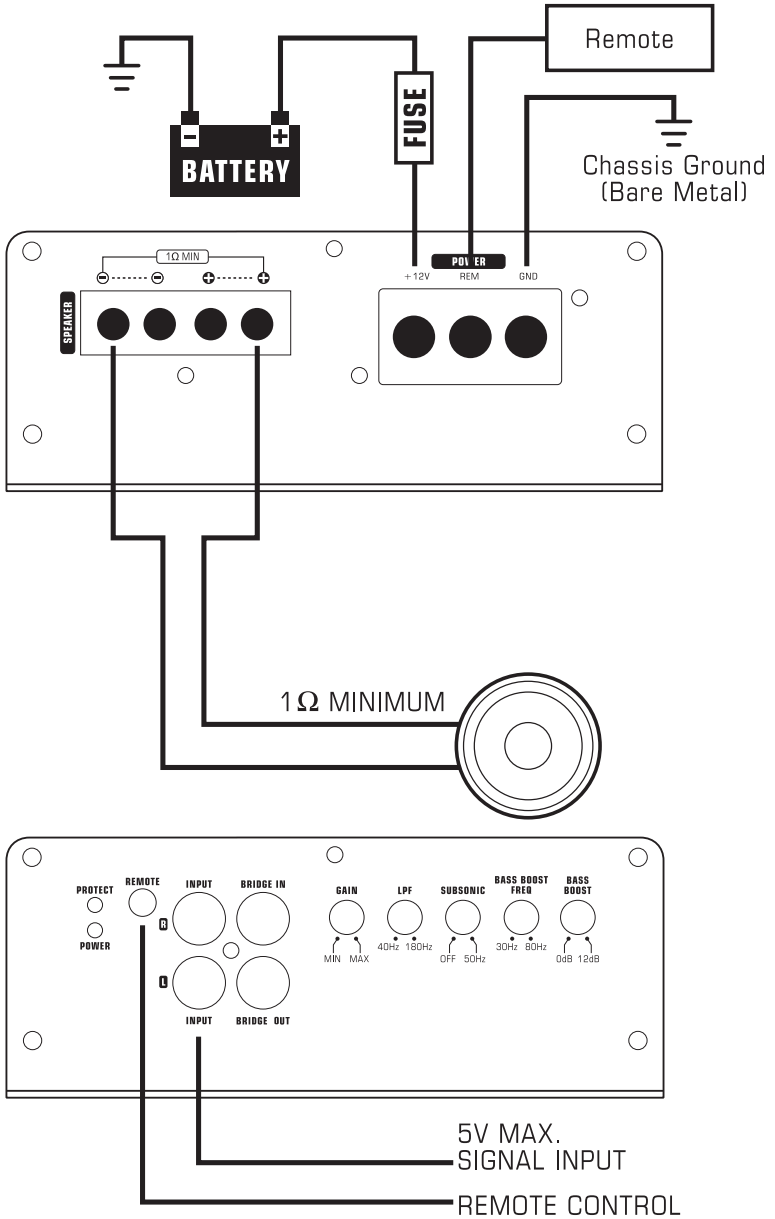
Prior to mounting the marine amplifier, make sure it is safe to mount the marine amplifier in that location. Failure to do so can result in serious damage to the boat. In addition, stainless steel hardware should be used to mount the marine amplifier and additional accessories. When possible, use a nut and bolt with a lock washer to secure the marine amplifier. Extra care and attention is necessary in marine installations due to the uncertainty of water conditions.

Additional precautions and suggestions:

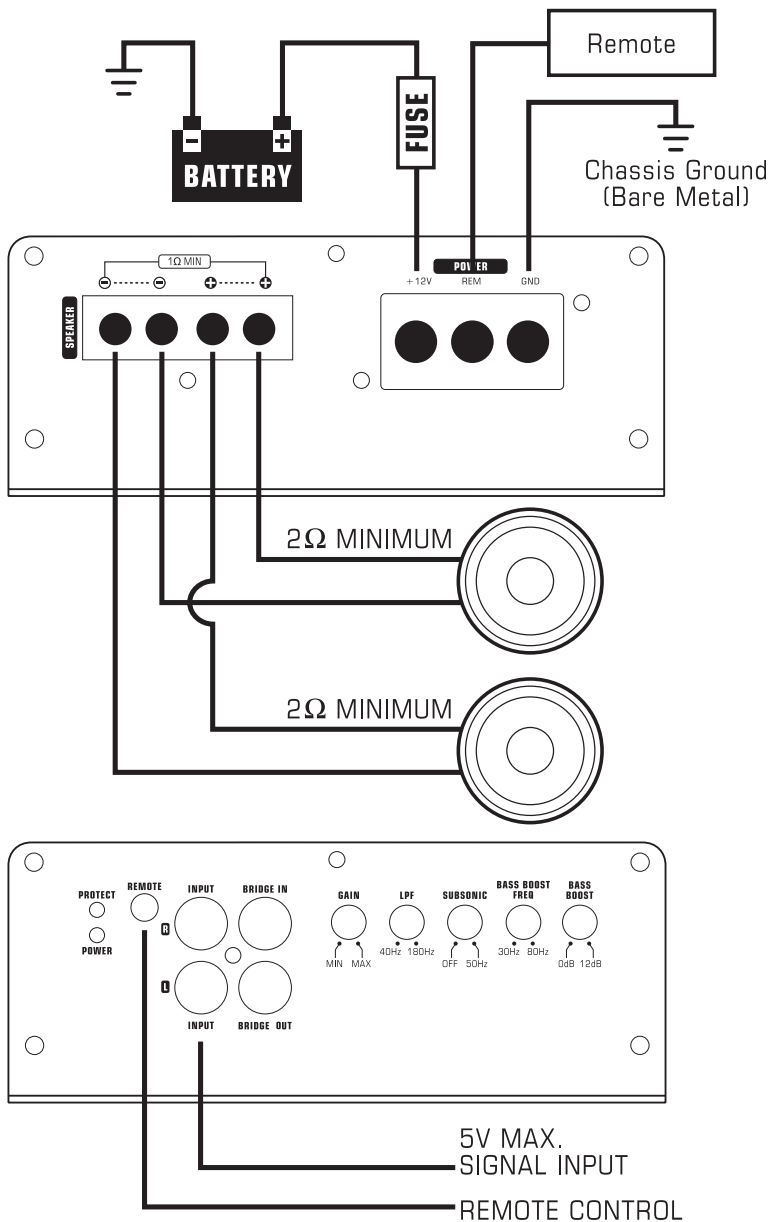
1. For the most efficient cooling, mount the marine amplifier so cool air runs along the length of the heat sink, rather than across them. To increase air movement and circulation, a cooling fan can be installed.
2. Mount the marine amplifier on a rigid surface; avoid mounting to subwoofer enclosures or areas prone to vibration.
3. Prior to drilling and holes, make sure the proposed mounting holes will not cut into the fuel tank, fuel lines, electrical wiring, or through the boat.
4. Do not mount the marine amplifier where it is susceptible to water.

WIRING AND APPLICATIONS

**APMAR-1300
ONE SPEAKER MONO**

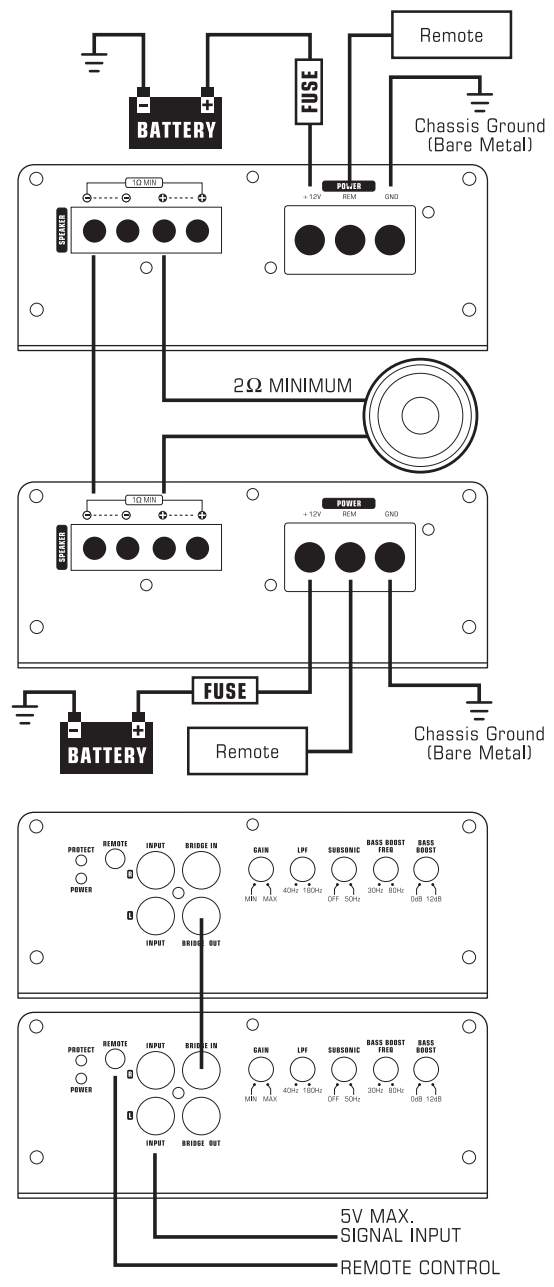


APMAR-1300 TWO SPEAKER MONO

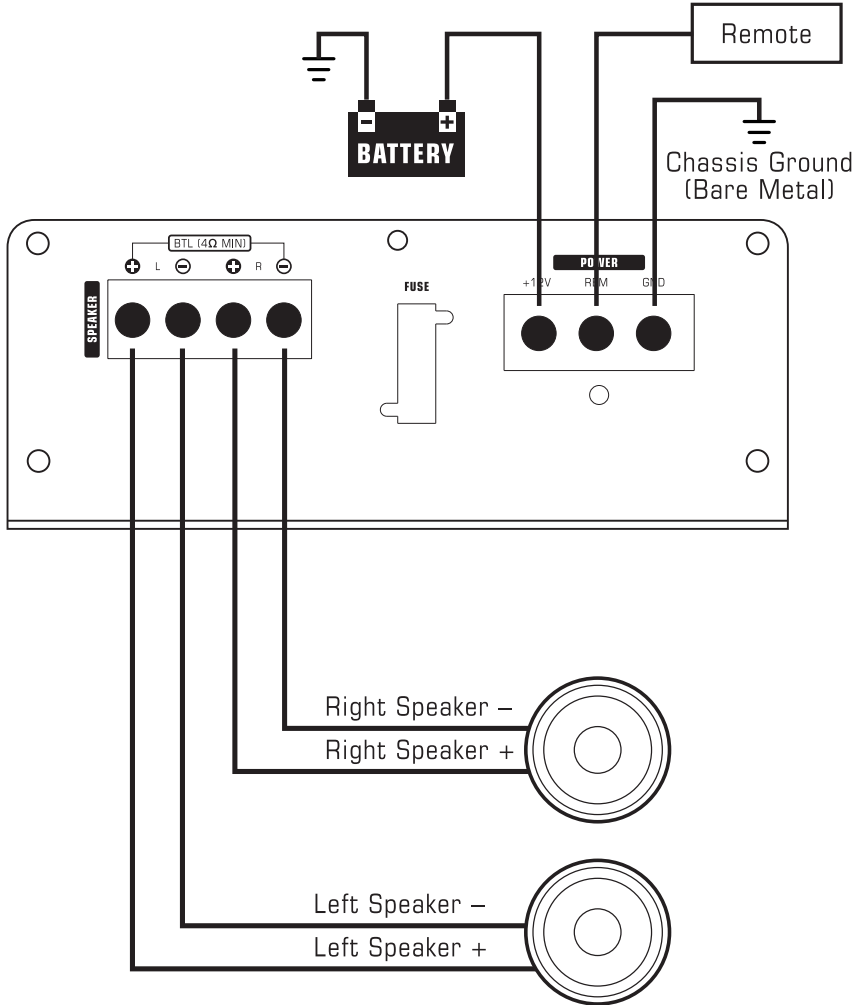


APMAR-1300

TWO AMPLIFIERS LINKED TO ONE CHANNEL

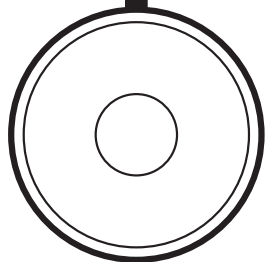
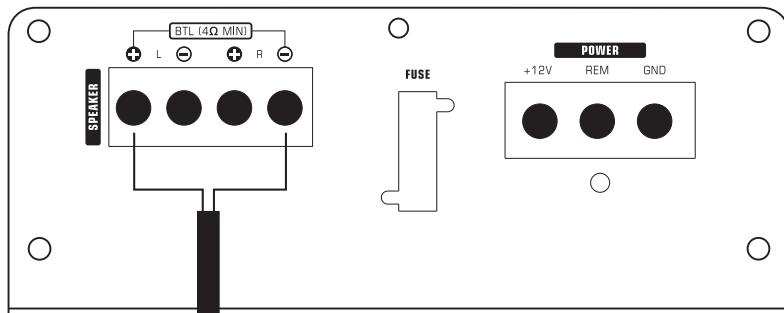


APMAR-2075 2-Channel Full-Range Operation

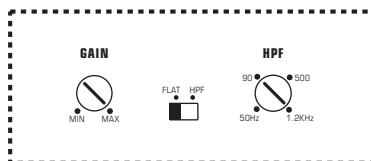


APMAR-2075

Bridged - Mono Subwoofer System

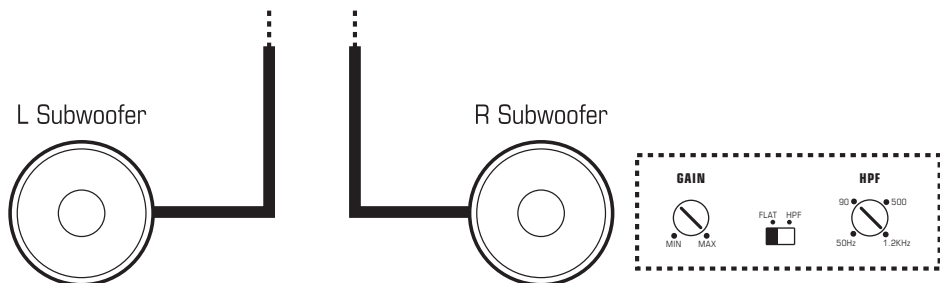
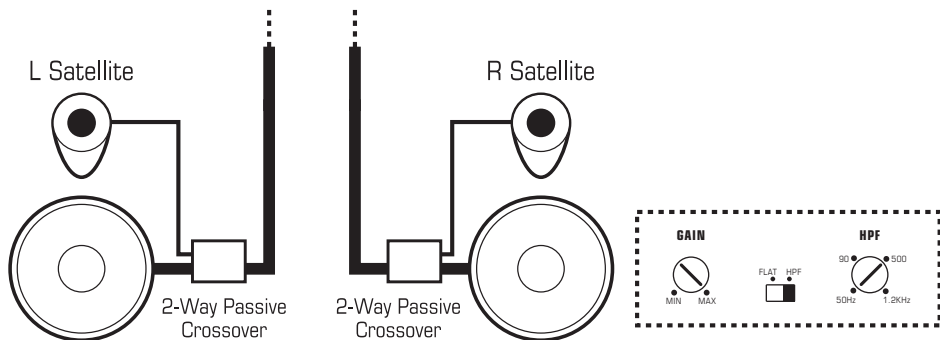
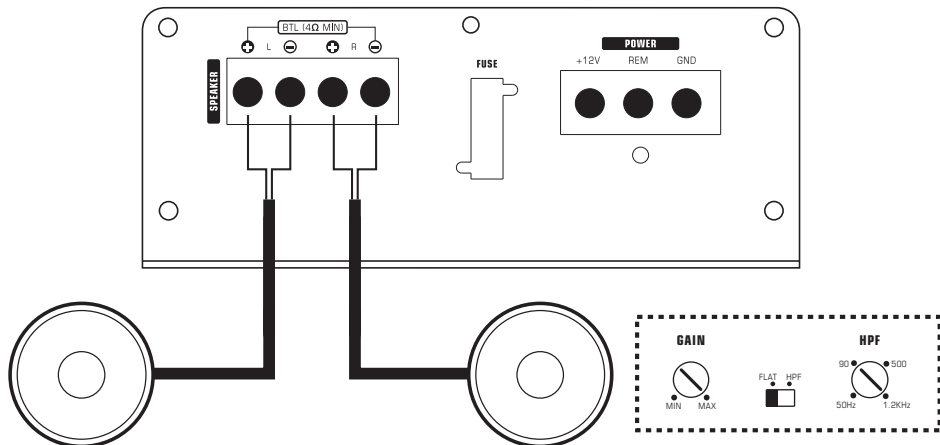


Subwoofer

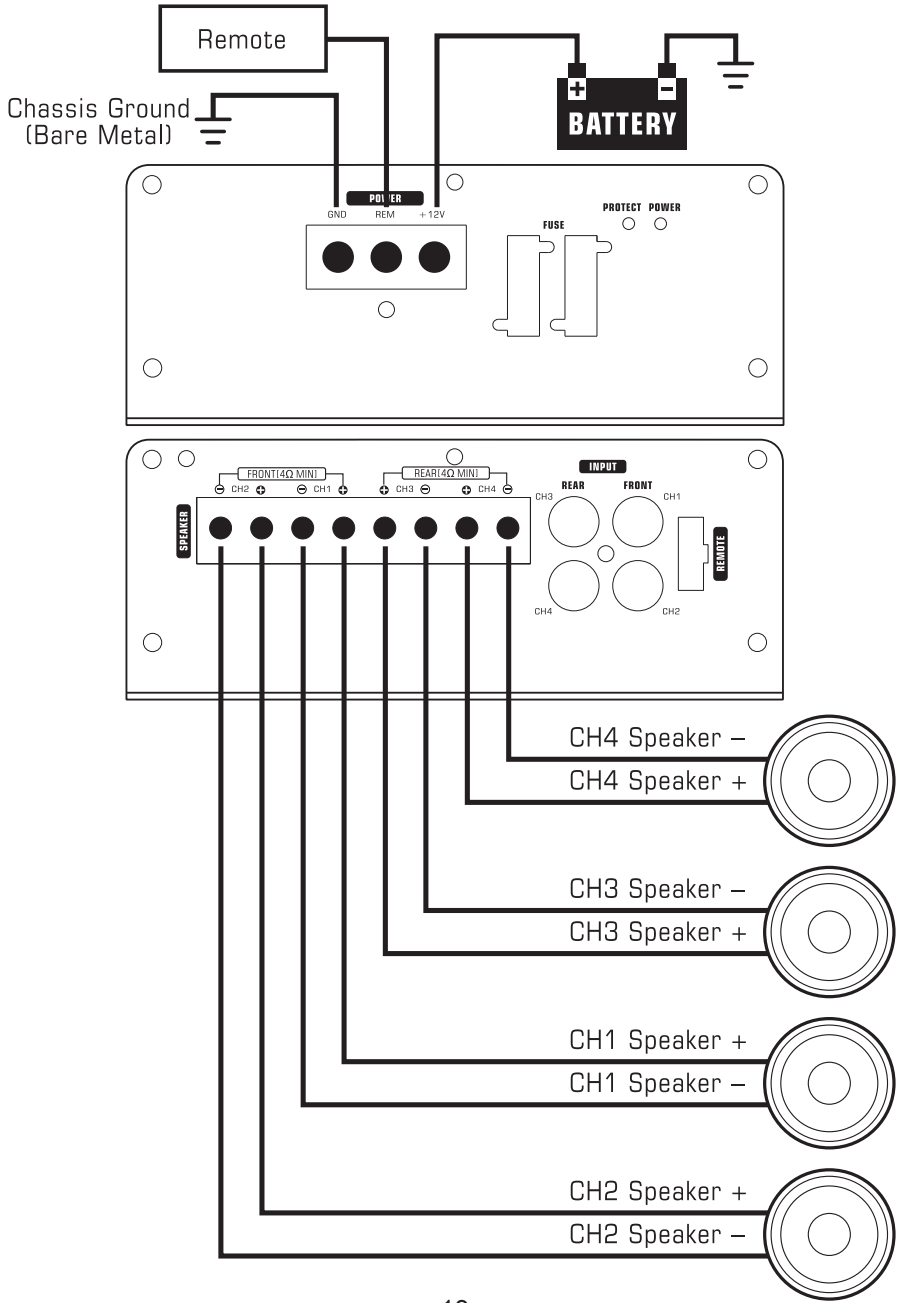


APMAR-2075

2-Channel Full-Range Satellite, or Subwoofer FLAT System

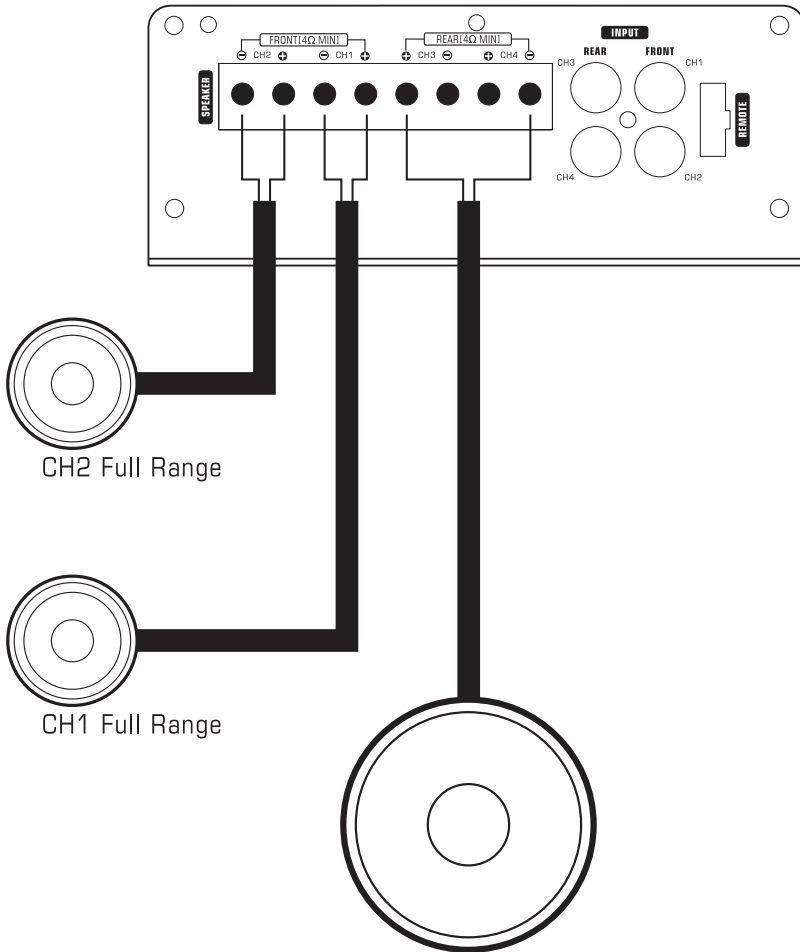


APMAR-4080 4-Channel Full-Range Operation

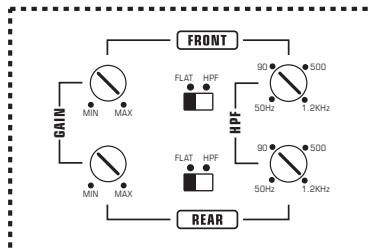


APMAR-4080

Bridged - Mono Subwoofer System

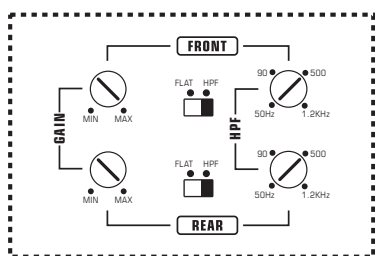
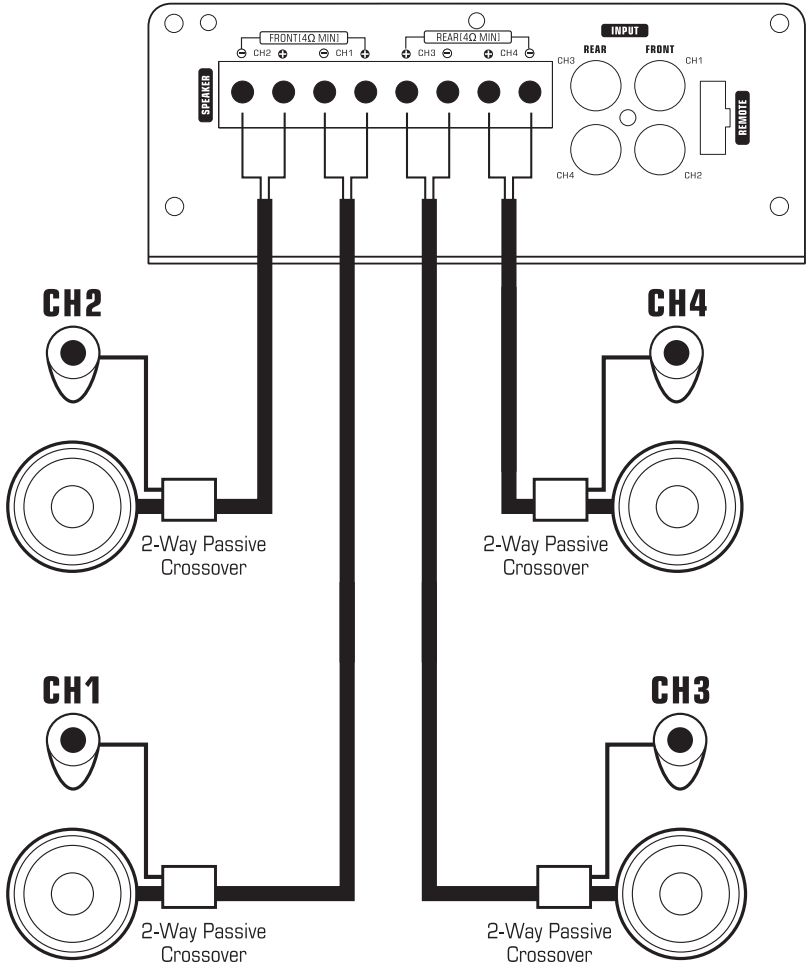


Subwoofer



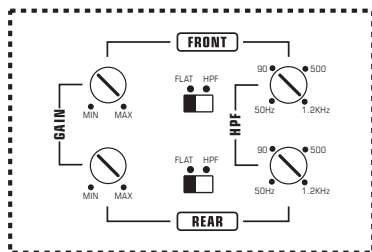
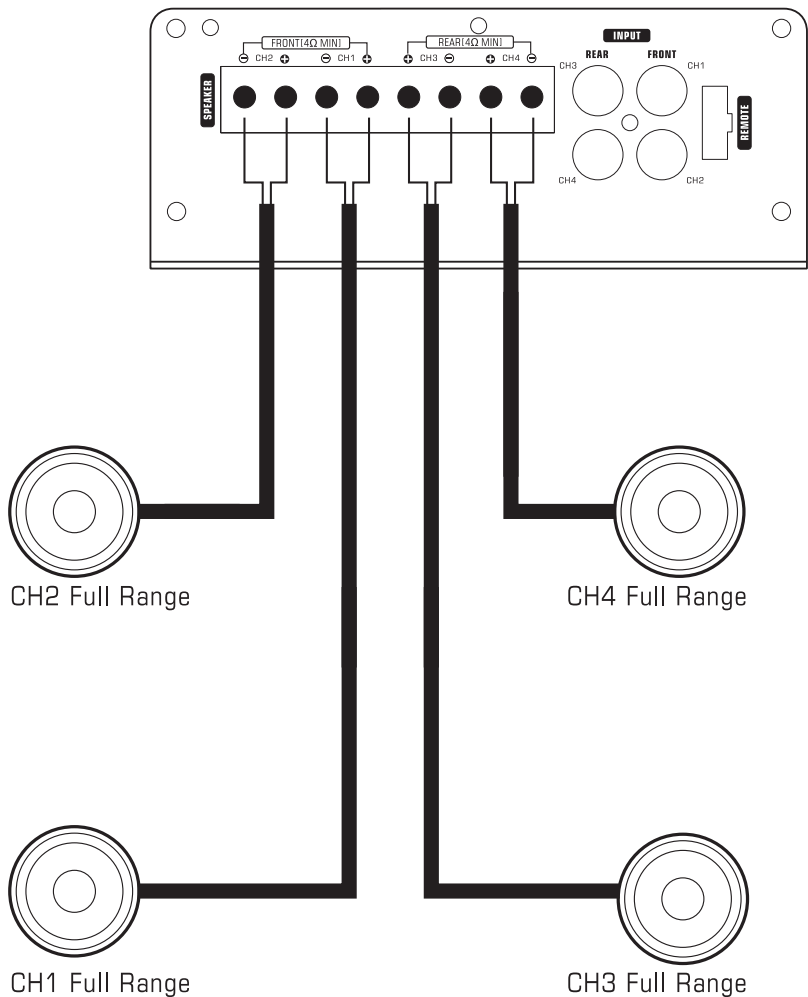
APMAR-4080

2-Channel Full-Range Satellite, or Subwoofer FLAT System



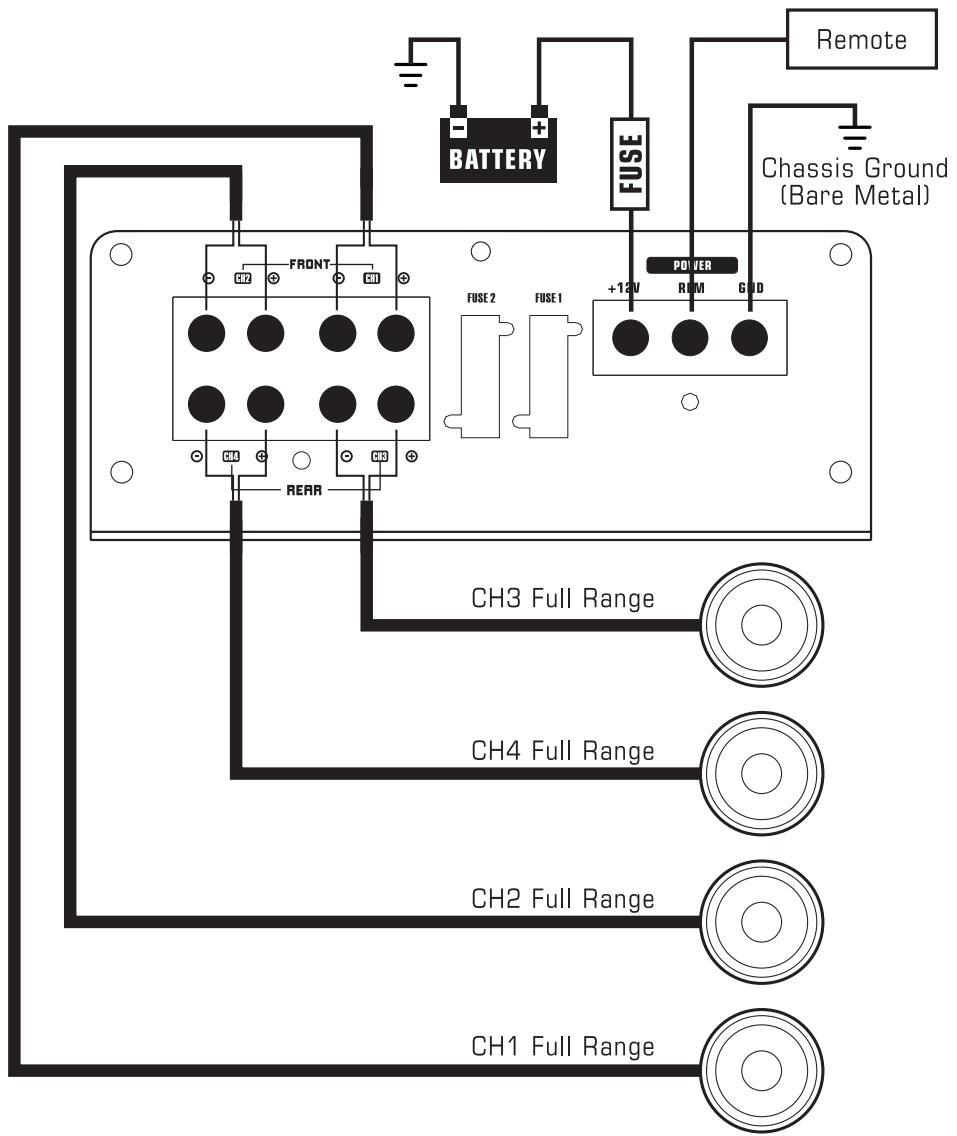
APMAR-4080

2-Channel Full-Range Satellite, or Subwoofer FLAT System



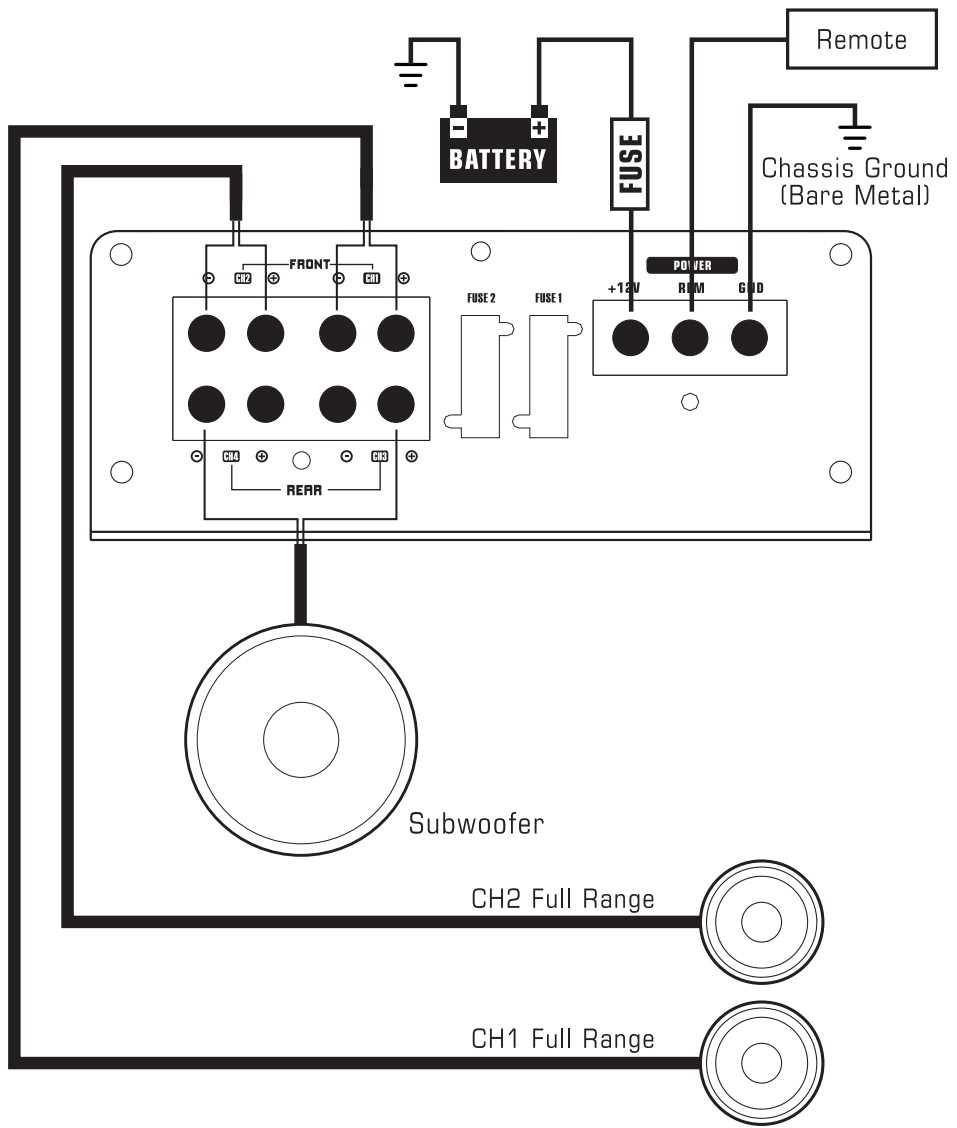
APMAR-4090

4-Channel Full-Range Operation



BASS BOOST 12dB 0 6dB	FILTER LP OFF HP	FILTER LP OFF HP	BASS BOOST 12dB 0 6dB
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GAIN	X-OVER	X-OVER	GAIN
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MIN MAX	50Hz 250Hz	50Hz 250Hz	MIN MAX

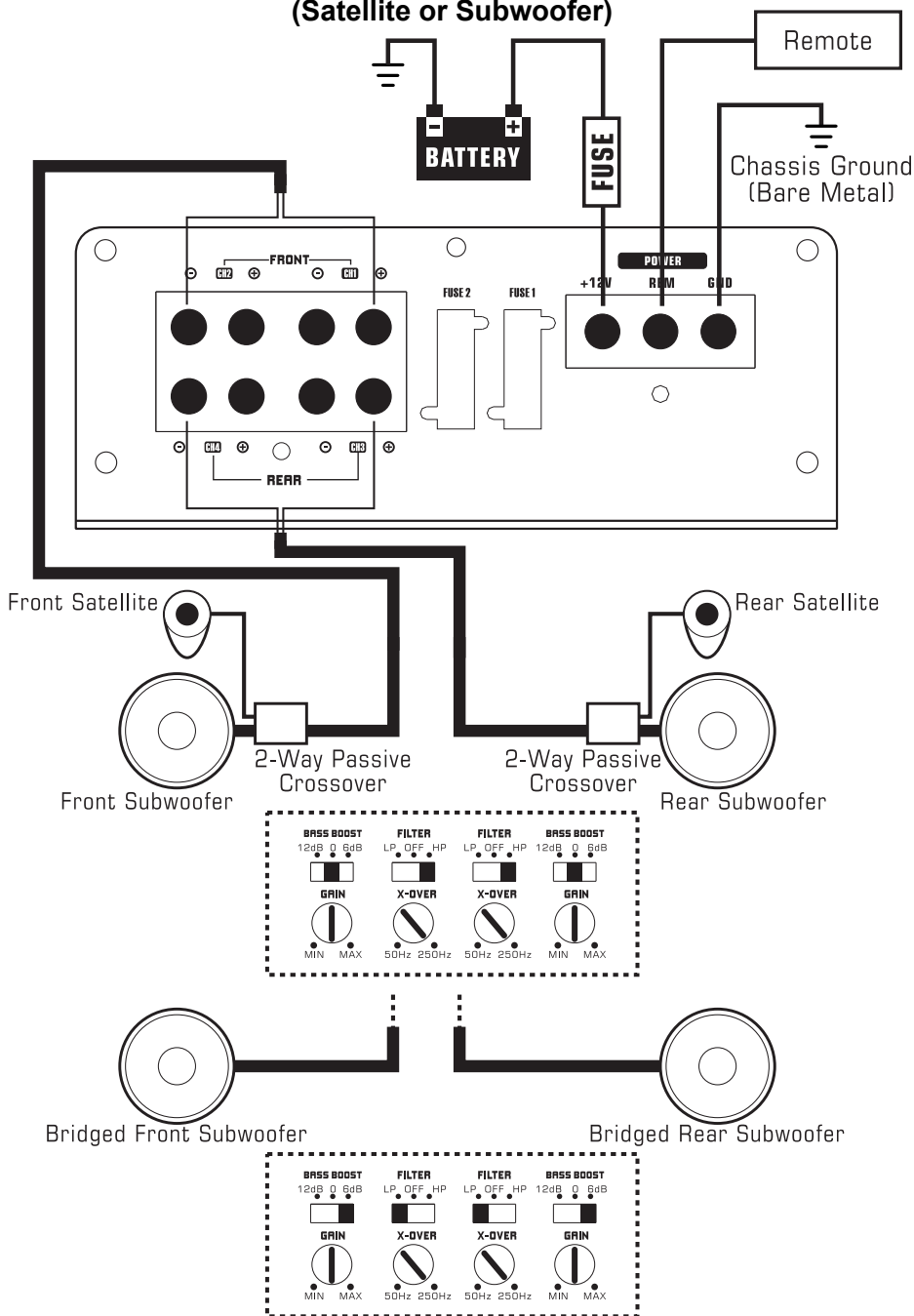
APMAR-4090 Bridged-Mono Subwoofer System



BASS BOOST 12dB 0 6dB	FILTER LP OFF HP	FILTER LP OFF HP	BASS BOOST 12dB 0 6dB
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GAIN	X-OVER	X-OVER	GAIN
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
MIN MAX	50Hz 250Hz	50Hz 250Hz	MIN MAX

APMAR-4090

2-Channel High Power System (Satellite or Subwoofer)



TROUBLESHOOTING

Problem

Run indicator doesn't light up.

Solution

- *Check all fuses on the amplifier.*
- *Check main fuse near the battery.*
- *Check plus and minus battery cables.*
- *Check remote voltage.*

Problem

Run indicator is on but no sound.

Solution

- *Check volume control on the radio.*
- *Check GAIN regulator on the amplifier.*
- *Check RCA cables and connections.*
- *Check speaker cables and connections.*

Problem

Bass response is low.

Solution

- *Check volume control on the radio.*
- *Check GAIN regulator on the amplifier.*
- *Check RCA cables and connections.*
- *Check speaker cables and connections.*

Problem

The amplifier switches on and off.

Solution

- *Check chassis ground connection with amplifier cable and check battery terminal connections and check remote turn-on voltage.*

*For additional questions please contact your authorized Audiopipe dealer.

PRODUCT SPECIFICATIONS**APMAR-1300**

RMS @ 4 Ohm (<1% DISTORTION)	376W
RMS @ 2 Ohm (<1% DISTORTION)	648W
RMS @ 1 Ohm (<1% DISTORTION)	1024W
Input Level	0.2 ~ 5V
Frequency Response	8 ~ 180Hz
LPF	40 ~ 180Hz
SUBSONIC Filter	5 ~ 50Hz
Bass Boost Frequency	30 ~ 80Hz
Bass Boost Level	0 ~ 12dB
THD at 4 Ohm load 30% Rated Power	<0.15%
Signal Noise Ratio	>70dB
Best Efficiency	>85%
Minimum Load	1 Ohm
Optional Remote	YES
Bridgeable with Same Amplifier	YES
Overload Protect System	YES
Short Circuit Test (max. power)	PASS
Overheat Protect Temperature	80°C/176°F
Components & PCB	Double Side Board
Transparent Isolation Connector	YES
Dimension (W x H x D)	165 x 56 x 266.5mm

APMAR-2075

RMS @ 4 Ohm (<1% DISTORTION)	2 x 75W
RMS @ 2 Ohm (<1% DISTORTION)	2 x 110W
Maximum Power Output	1 x 220W
Frequency Response	10 ~ 20kHz
Signal Noise Ratio	>80dB
Input Sensitivity Level	0.2 ~ 6V
LPF	50 ~ 500Hz
HPF	50 ~ 1.2kHz
Current Draw	30A
Minimum Load	2 Ohm
Components & PCB	Double Side Board
Dimension (W x H x D)	165 x 56 x 175mm

APMAR-4080

RMS @ 4 Ohm (<1% DISTORTION)	4 x 78W
RMS @ 2 Ohm (<1% DISTORTION)	4 x 117W
Maximum Power Output	2 x 250W
Frequency Response	10 ~ 20kHz
Signal Noise Ratio	>80dB
Input Sensitivity Level	0.2 ~ 6V
LPF	50 ~ 500Hz
HPF	50 ~ 1.2kHz
Current Draw	60A
Minimum Load	2 Ohm
Components & PCB	Double Side Board
Dimension (W x H x D)	165 x 56 x 211mm

APMAR-4090

RMS @ 4 Ohm (<1% DISTORTION)	4 x 100W
RMS @ 2 Ohm (<1% DISTORTION)	4 x 130W
Maximum Power Output	2 x 300W
Frequency Response	10 ~ 20kHz
Signal Noise Ratio	>80dB
Input Sensitivity Level	0.2 ~ 6V
LPF	50 ~ 250Hz
HPF	50 ~ 250Hz
Current Draw	75A
Minimum Load	2 Ohm
Components & PCB	Double Side Board
Dimension (W x H x D)	165 x 56 x 251.5mm



Audiopipe



Hwy 836, U.S.A.

Mini Amplificador MOSFET Marino



APMAR-1300
1000 Vatios

APMAR-2075
1000 Vatios

APMAR-4080
1200 Vatios

APMAR-4090
1300 Vatios



CONTROL REMOTO
PARA SONIDOS BAJOS

MANUAL DEL USUARIO



www.audiopipemarine.com

INTRODUCCION

Felicidades!

Gracias por comprar este amplificador marino Audiopipe, para su sistema de audio. Ahora usted posee un amplificador de diseño inflexible, e ingeniería que incorpora lo ultimo y mas avanzado en la tecnología de circuitos. Usted pronto descubrirá que su amplificador muestra sonido óptimo con alta calidad y provee un rendimiento confiable.

Los amplificadores Audiopipe han adoptado una artesanía avanzada, la cual usa componentes de la mas alta calidad y sistema de control estricto, para brindarle el mejor rendimiento.

Por favor, lea este manual totalmente para asegurar que usted puede obtener los maximos beneficios de su nuevo amplificador. Cuando usted lo instale apropiadamene, esta unidad le proveerá años de funcionamiento sin problemas.

ACERCA DEL MANUAL

Este manual describe los básicos requerimientos para instalar el amplificador marino Audiopipe. La instalación de este amplificador marino puede ser bien compleja , si usted no posee los conocimientos necesarios y herramientas para realizar esta instalación, por favor contacte su concesionario Audiopipe local.

GARANTIA

Audiopipe garantiza este amplificador por un año desde de la fecha de compra contra todo defecto de fabricación solamente.

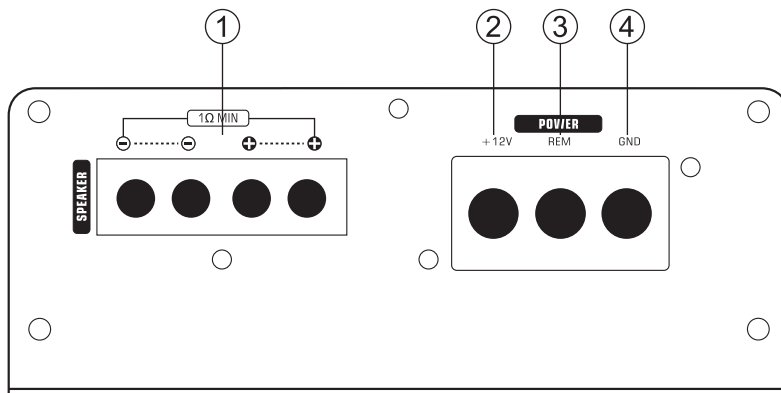
La garantía no incluye daños físicos ó abuso eléctrico debido a sobre conducción ó cortocircuitos por fallas de las bocinas.

El amplificador debe ser instalado por un concesionario Audiopipe autorizado ó no existe garantía.

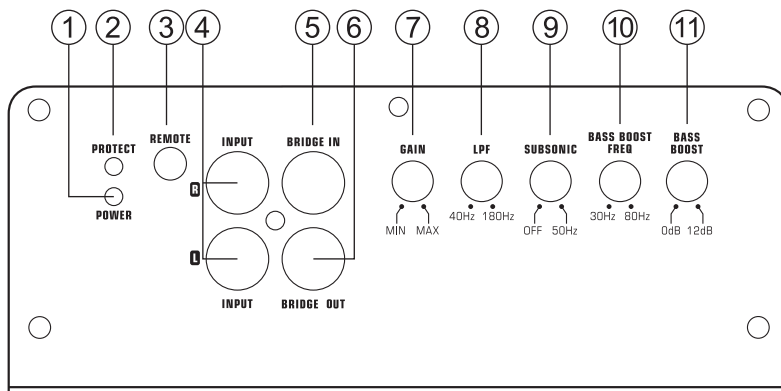
El amplificador debe ser retornado a Audiopipe con flete pre-pagado, Audiopipe pagará el flete de retorno al concesionario autorizado.

FUNCIONES DEL AMPLIFICADOR

APMAR-1300

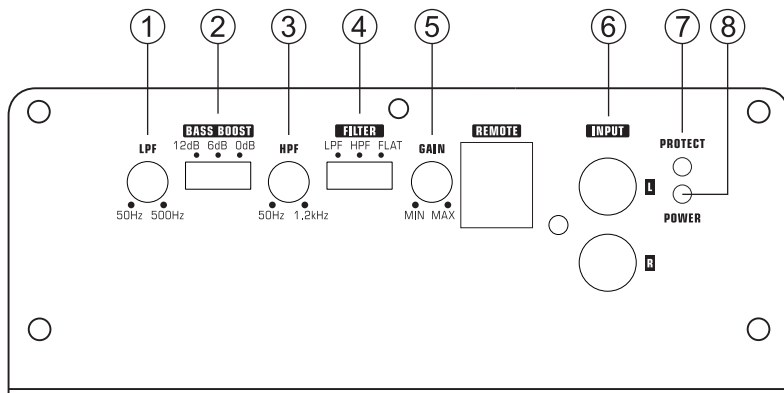


1. Conexiones de las Bocinas
2. Entrada de +12V de la Batería
3. Entrada de Encendido del Remoto
4. Tierra

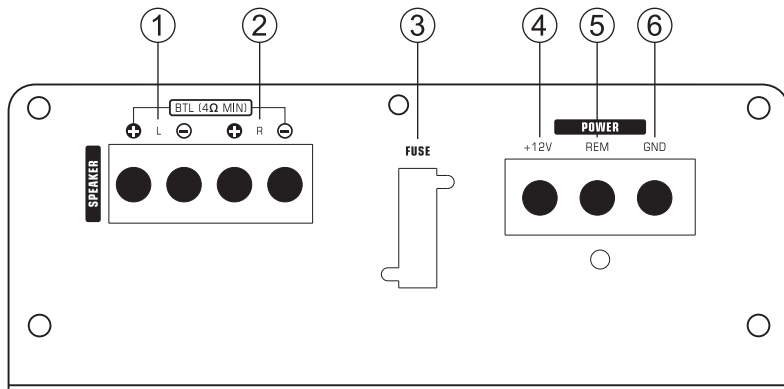


- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Indicador de Potencia LED | 7. GANANCIA |
| 2. Indicador LED de Protección de Circuito | 8. Filtro de Paso Bajo |
| 3. Control remote | 9. SUBSONICO |
| 4. Entrada de Audio RCA | 10. Frecuencia Incrementada del Bajo |
| 5. Punte de Entrada | 11. Nivel de Incremento del Bajo |
| 6. Punte de Salida | |

APMAR-2075

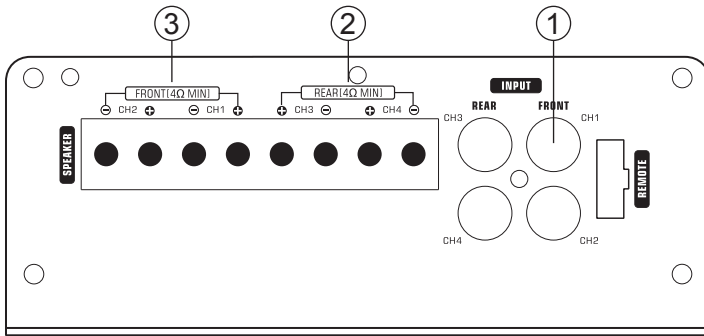


- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Control HPF | 5. Control de GANANCIA |
| 2. Incremento del Nivel del Bajo | 6. Enchufes de Entrada RCA |
| 3. Control LPF | 7. Indicador LED de Protección del Circuito |
| 4. Interruptor Selector de Filtro | 8. Indicador LED de Potencia |

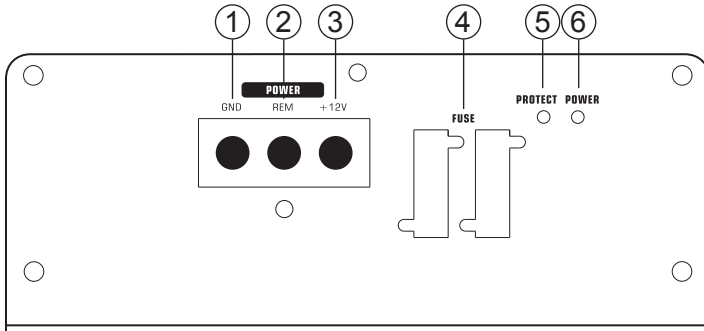


- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1. Salida de Bocina Izquierda | 4. Entrada de +12V de la Batería |
| 2. Salida de Bocina Derecha | 5. Entrada de Encendido del Remoto |
| 3. Fusible de 30Amp | 6. Tierra |

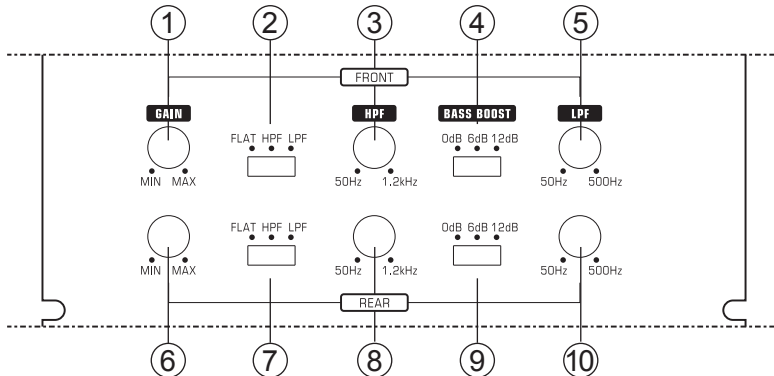
APMAR-4080



1. Enchufe de Entrada RCA
2. Salida de la Bocina Posterior
3. Salida de la Bocina Frontal

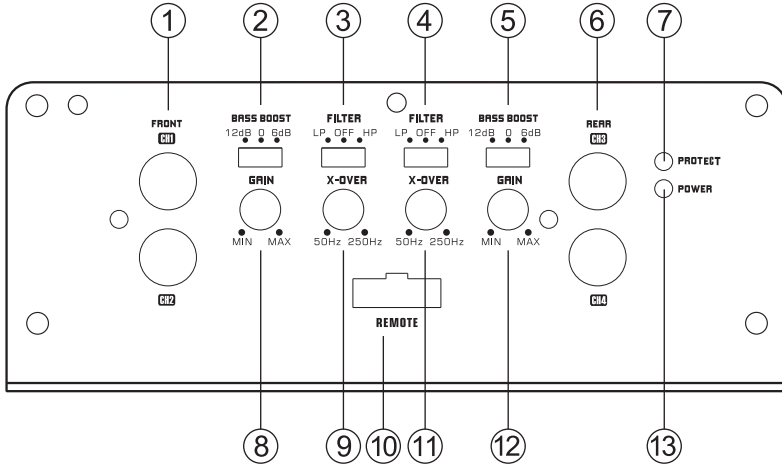


1. Tierra
2. Entrada de Encendido del Remoto
3. Entrada de +12V de la Batería
4. Fusible de 40Amp
5. Indicador LED de Protección
6. Indicador LED de Potencia

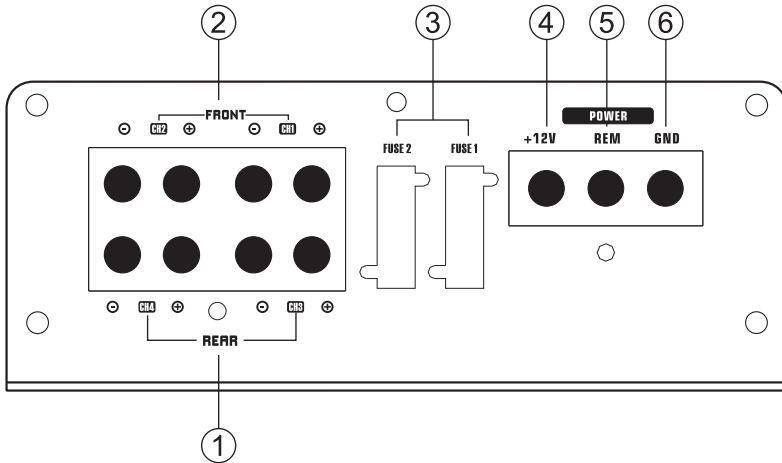


1. Control Frontal de GANANCIA
2. Interruptor de Selector de Filtro Frontal
3. Control Frontal de HPF
4. Incremento del Nivel del Bajo Frontal
5. Control Frontal de LPF
6. Control Posterior de GANANCIA
7. Interruptor de Selector de Filtro Posterior
8. Control Posterior de HPF
9. Incremento del Nivel del Bajo Posterior
10. Control Posterior de LPF

APMAR-4090



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Enchufe frontal RCA | 8. Control de Ganancia Frontal |
| 2. Interruptor selector frontal de Incremento del Bajo | 9. Control de Crossover frontal |
| 3. Interruptor selector del filtro frontal | 10. Control remote |
| 4. Interruptor selector del filtro posterior | 11. Control de Crossover posterior |
| 5. Interruptor selector posterior de incremento del bajo | 12. Control de Ganancia posterior |
| 6. Enchufe posterior RCA | 13. Indicador de Potencia LED |
| 7. Indicador LED de Protección de Circuito | |



- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Salida de Bocina Posterior | 4. Entrada de Batería de +12V |
| 2. Salida de Bocina Frontal | 5. Encendido de la Entrada Remota |
| 3. 2 Fusibles de 30Amp | 6. Salida a Tierra |

INSTALACION

Esta sección sugiere Precauciones en el Montaje y Cableado para la instalación del amplificador marino Audiopipe. Si no posee las herramientas necesarias y posee experiencia en la instalación, no intente instalar este amplificador marino. Contacte a su concesionario Audiopipe para realizar la instalación.

PRECAUCIONES PARA EL MONTAJE

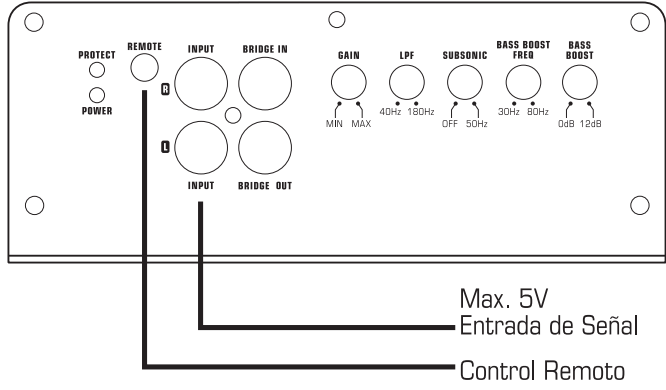
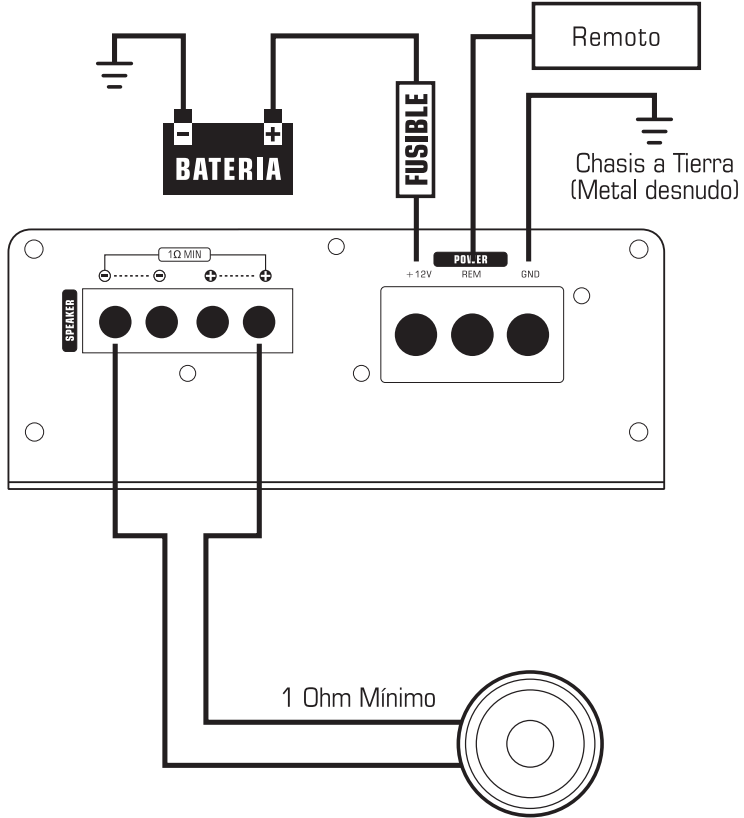
Antes de montar el amplificador marino, asegúrese de que el lugar es adecuado para el montaje. Si no lo hace, puede resultar en serios daños en su bote. En adición, herramientas de acero inoxidable deben ser usadas para montar el amplificador marino y sus accesorios adicionales. Cuando sea posible, use una tuerca y un tornillo con una arandela de seguridad para proteger el amplificador marino. Cuidado extra y atención es necesario en las instalaciones marinas debido a lo inseguro de las condiciones en el agua.

Precauciones y Sugerencias adicionales:

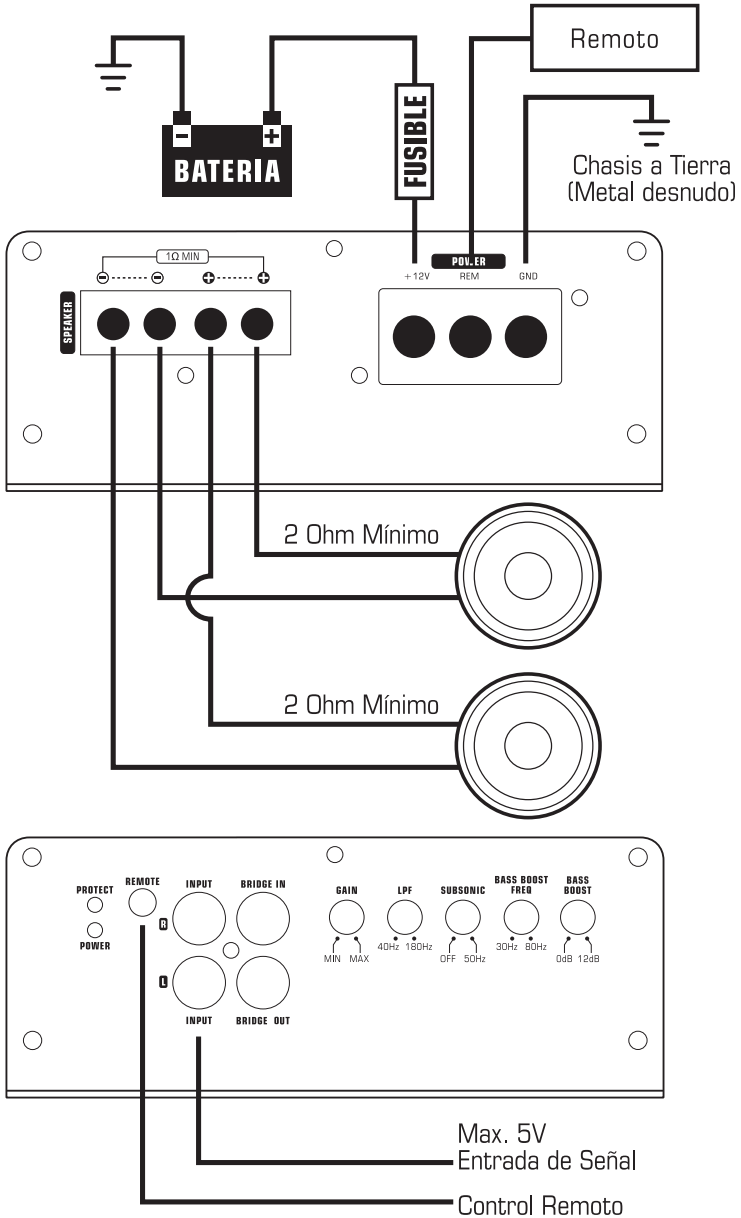
1. Para el enfriamiento más eficiente, montar el amplificador marino para que el aire fresco sea dirigido a lo largo de la longitud del disipador de calor, en lugar de a través de ellos. Para aumentar el movimiento del aire y la circulación, un ventilador de refrigeración se puede instalar.
2. Monte el amplificador marino en una superficie rígida; evite montar en el gabinete del subwoofer ó zonas propensas a la vibración.
3. Antes de barrenar y abrir huecos, asegúrese de que los orificios propuestos para el montaje no perforen el tanque del combustible, líneas de combustible, cableado eléctrico ó a través de la embarcación.
4. No monte el amplificador marino donde pueda ser alcanzado por el agua.

CABLEADO Y APLICACIONES

**APMAR-1300
UNA BOCINA MONO**

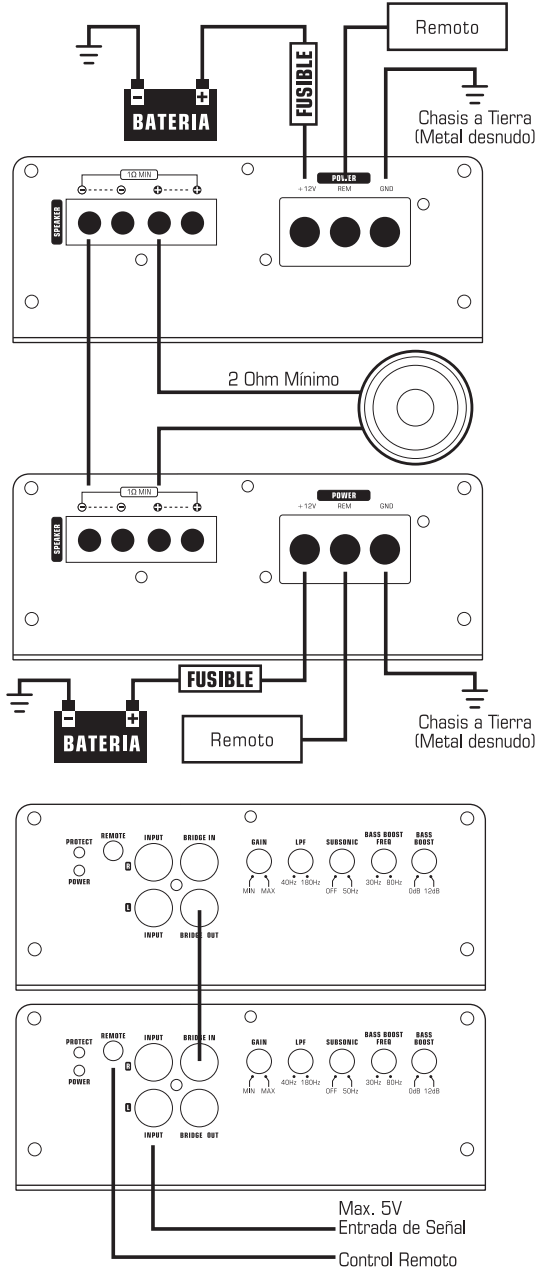


APMAR-1300 DOS BOCINAS MONO



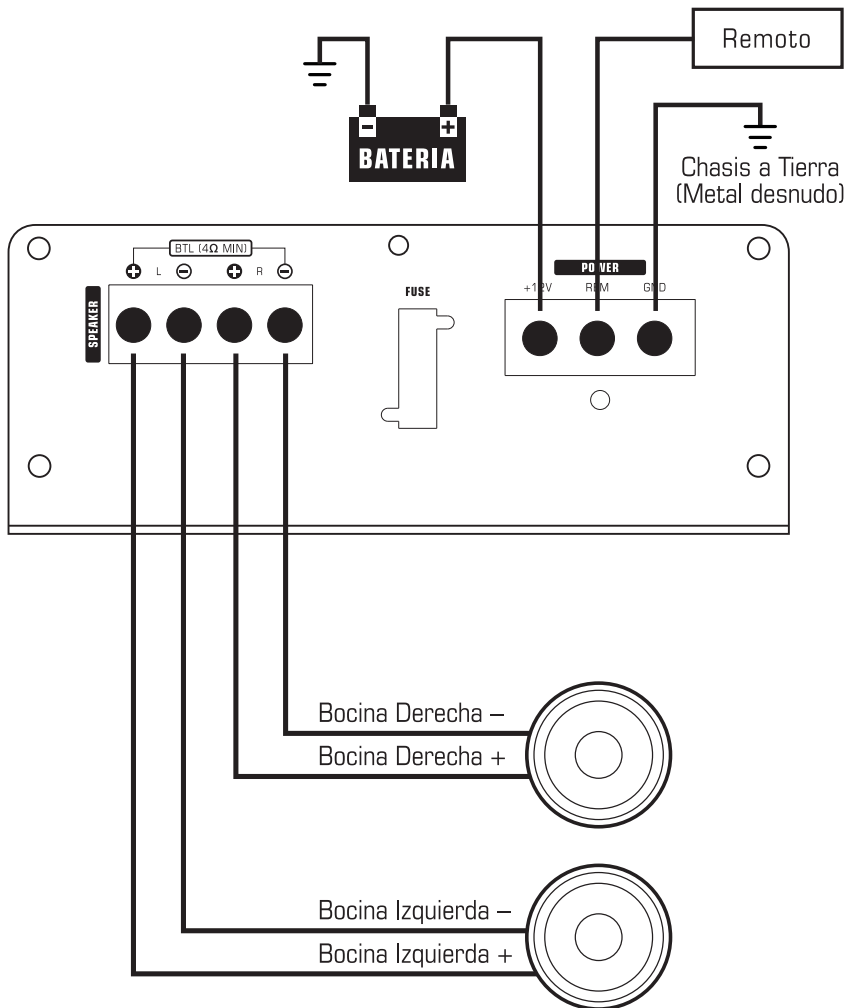
APMAR-1300

DOS AMPLIFICADORES CONECTADOS A UN CANAL

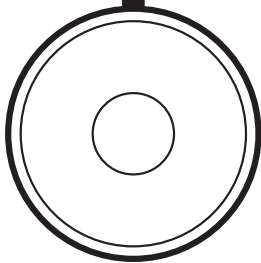
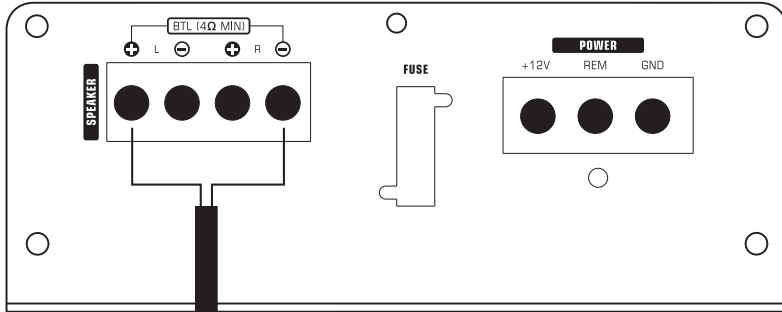


APMAR-2075

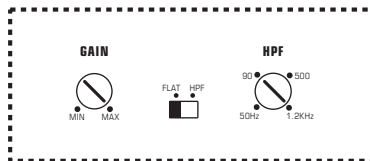
2 CANALES OPERACION DE RANGO COMPLETO



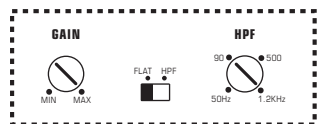
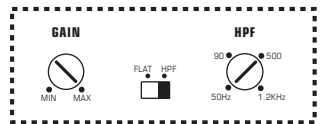
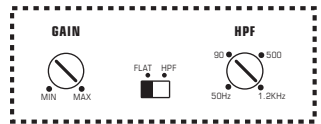
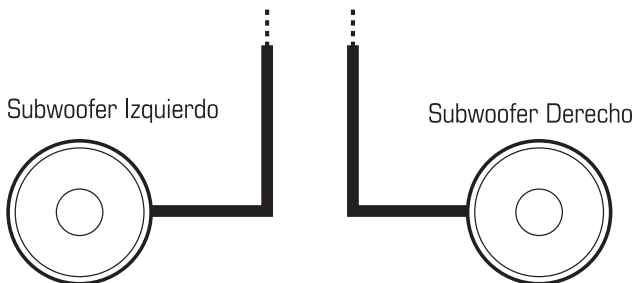
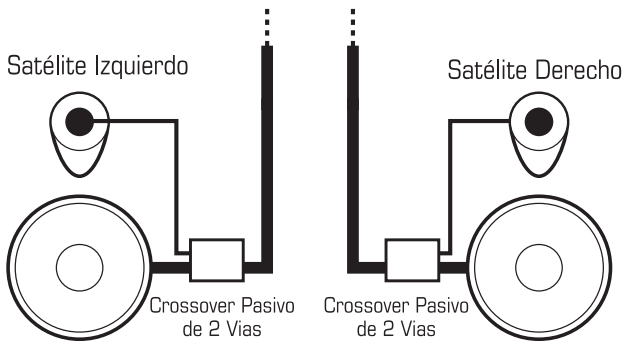
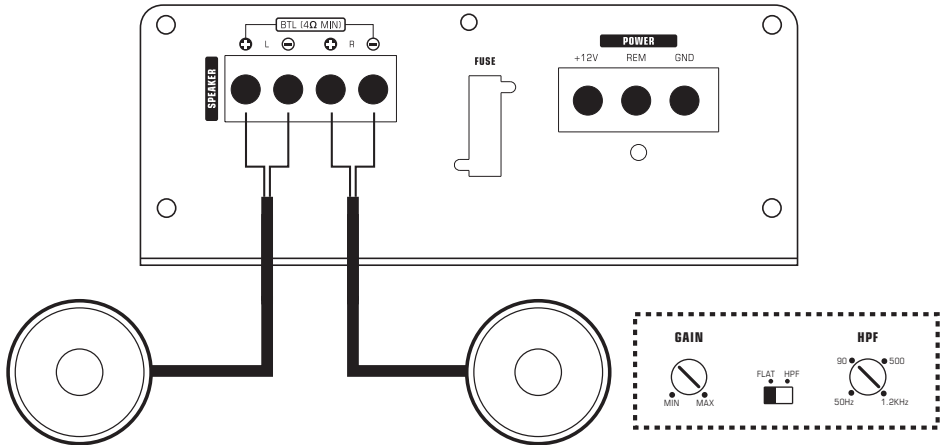
APMAR-2075 SISTEMA DE SUBWOOFER MONO – PUENTEADO



Subwoofer

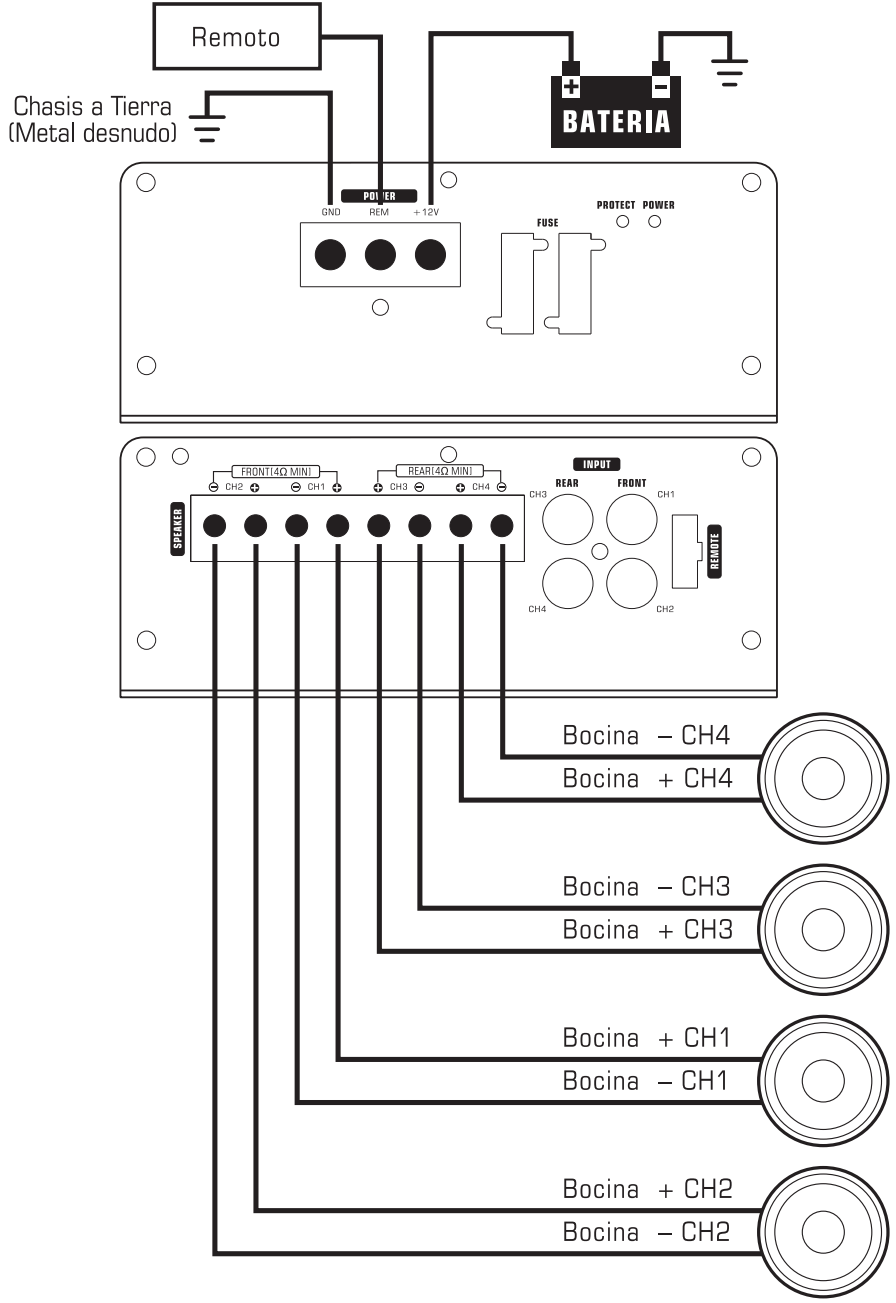


APMAR-2075
SATELITE DE 2 CANALES DE RANGO COMPLETO, O SISTEMA DE SUBWOOFER SENCILLO



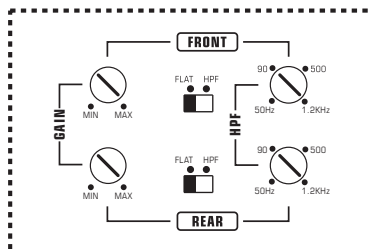
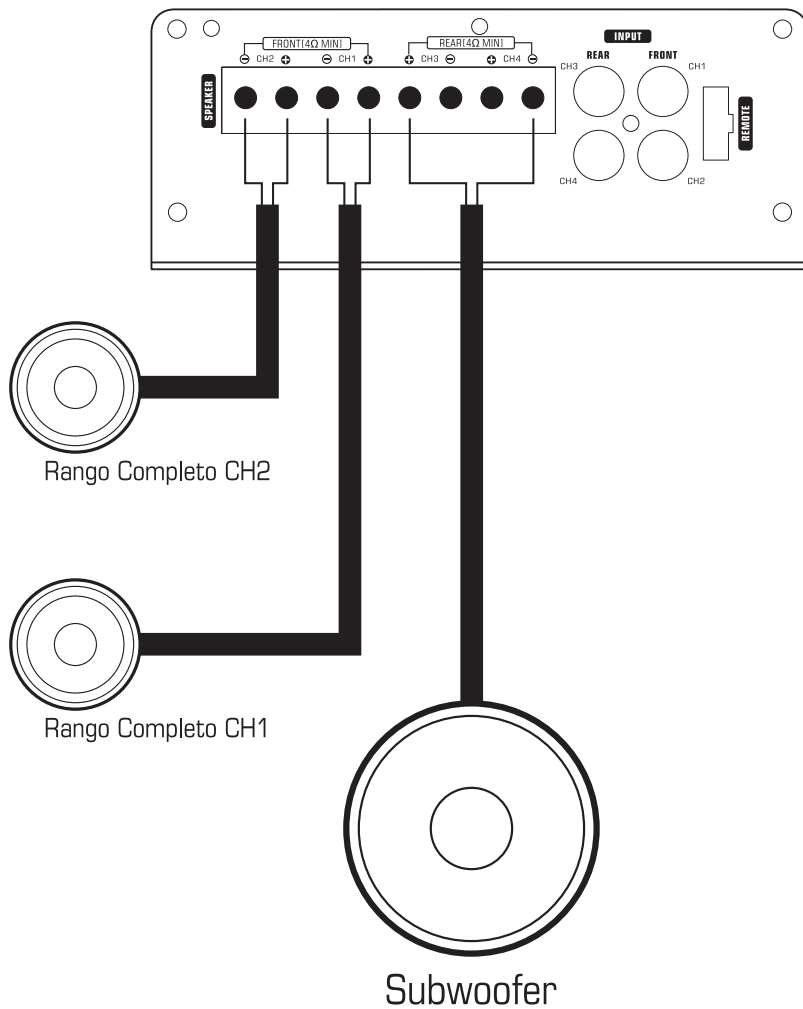
APMAR-4080

OPERACIÓN DE RANGO COMPLETO DE 4-CANALES



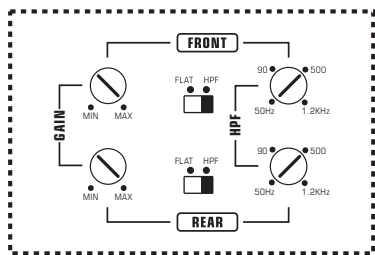
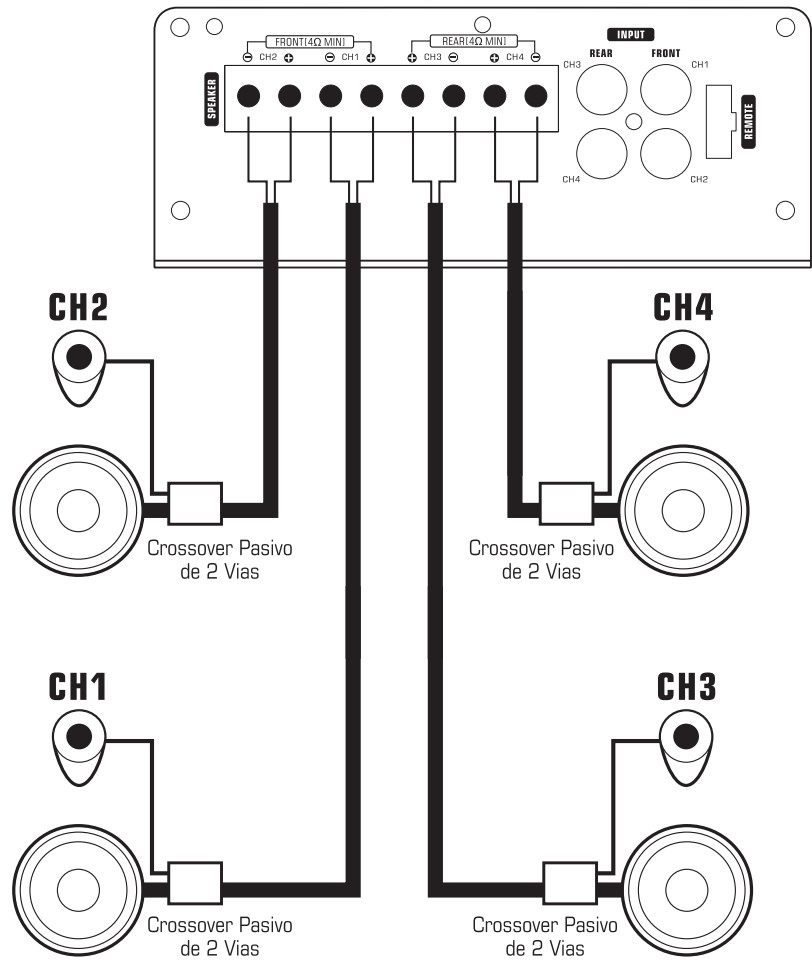
APMAR-4080

SISTEMA DE SUBWOOFER MONO – PUENTEADO



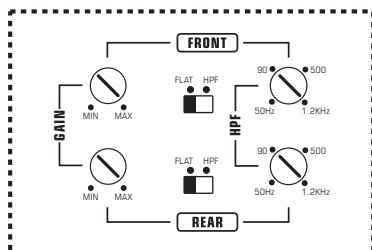
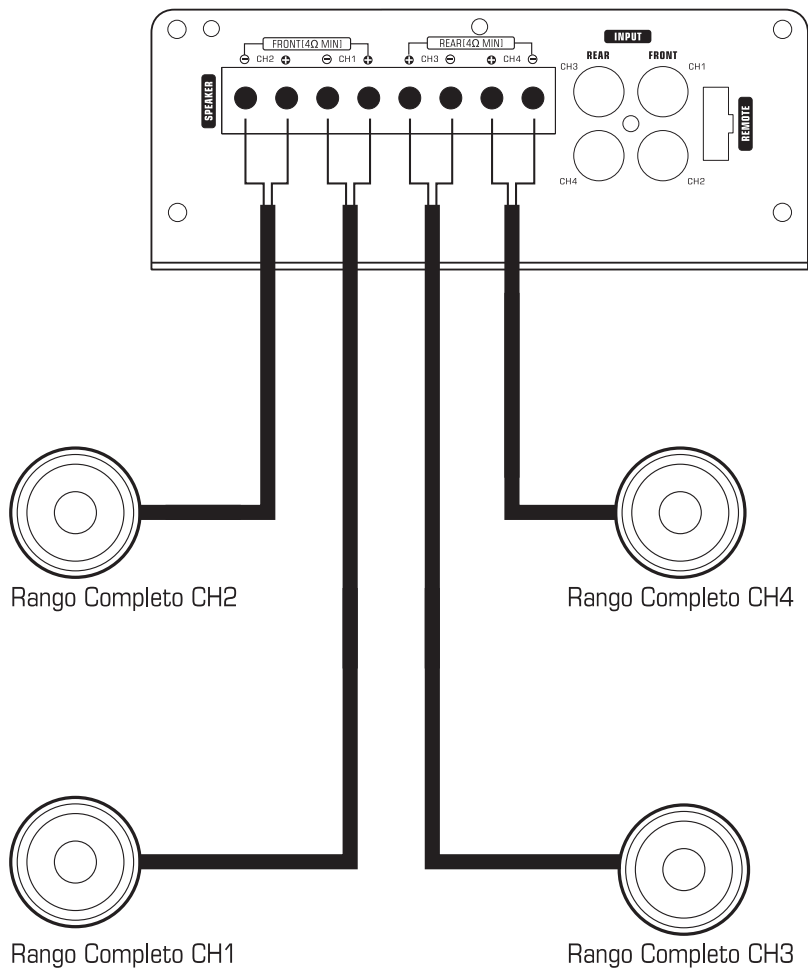
APMAR-4080

SATELITE DE 2 CANALES DE RANGO COMPLETO, O SISTEMA DE SUBWOOFER SENCILLO



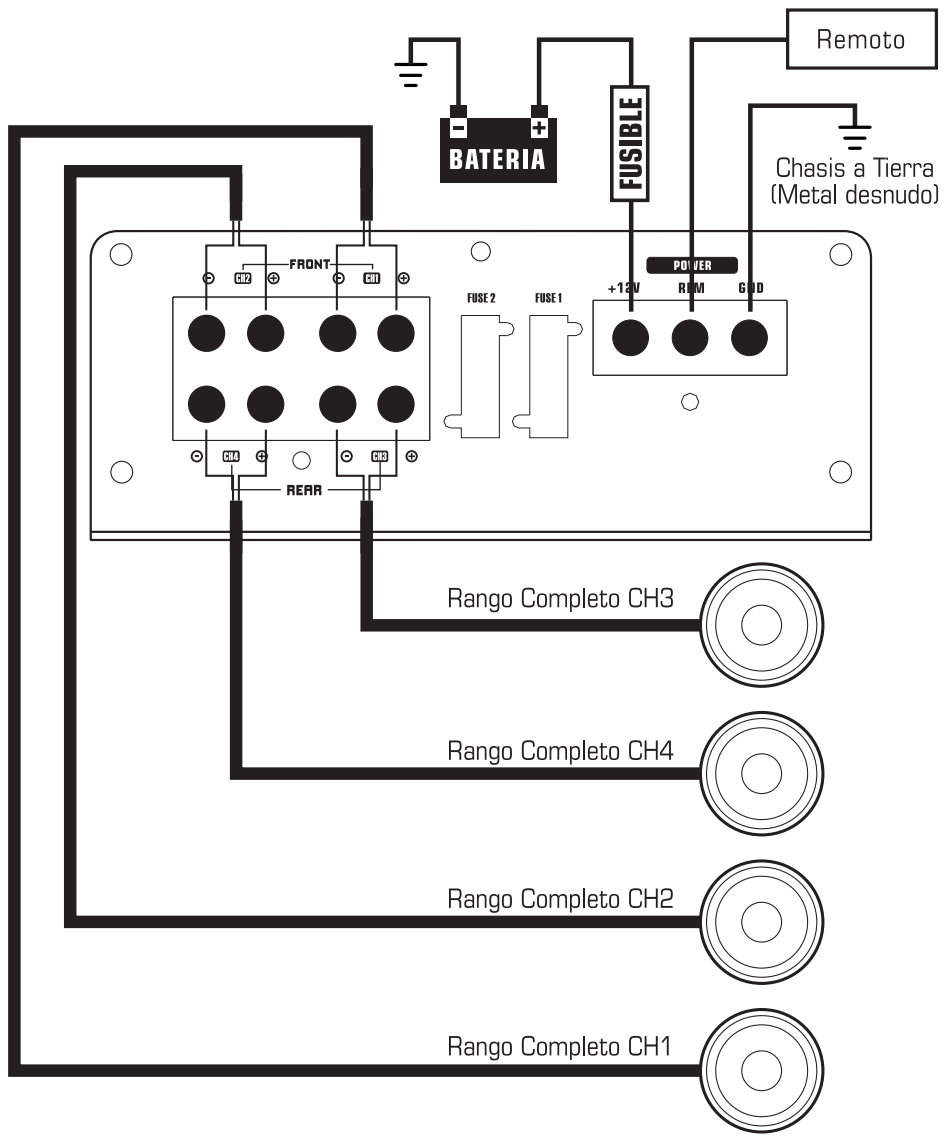
APMAR-4080

SATELITE DE 2 CANALES DE RANGO COMPLETO, O SISTEMA DE SUBWOOFER SENCILLO



APMAR-4090

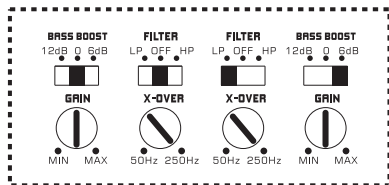
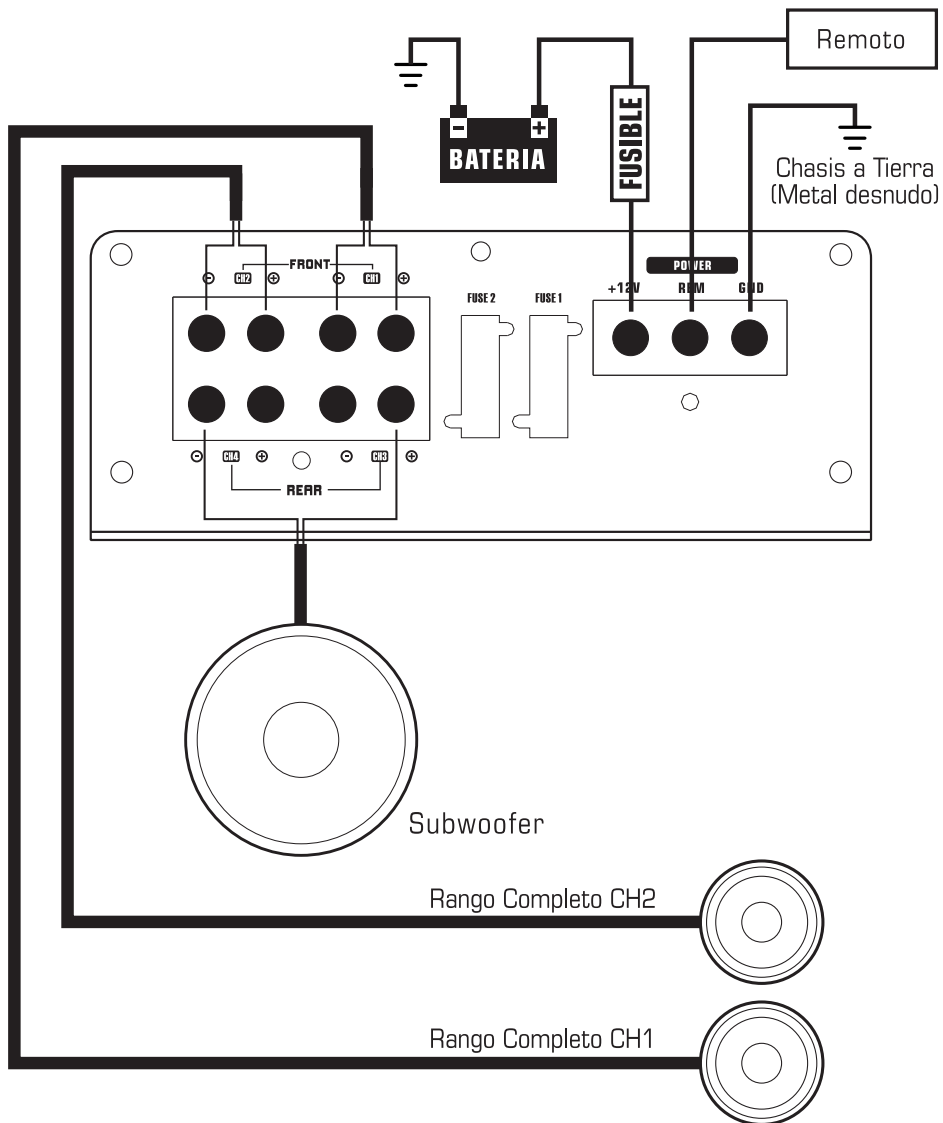
Operación de Rango-Completo - 4 Canales



BASS BOOST 12dB 0 6dB	FILTER LP OFF HP	FILTER LP OFF HP	BASS BOOST 12dB 0 6dB
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GAIN	X-OVER	X-OVER	GAIN
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MIN MAX	50Hz 250Hz	50Hz 250Hz	MIN MAX

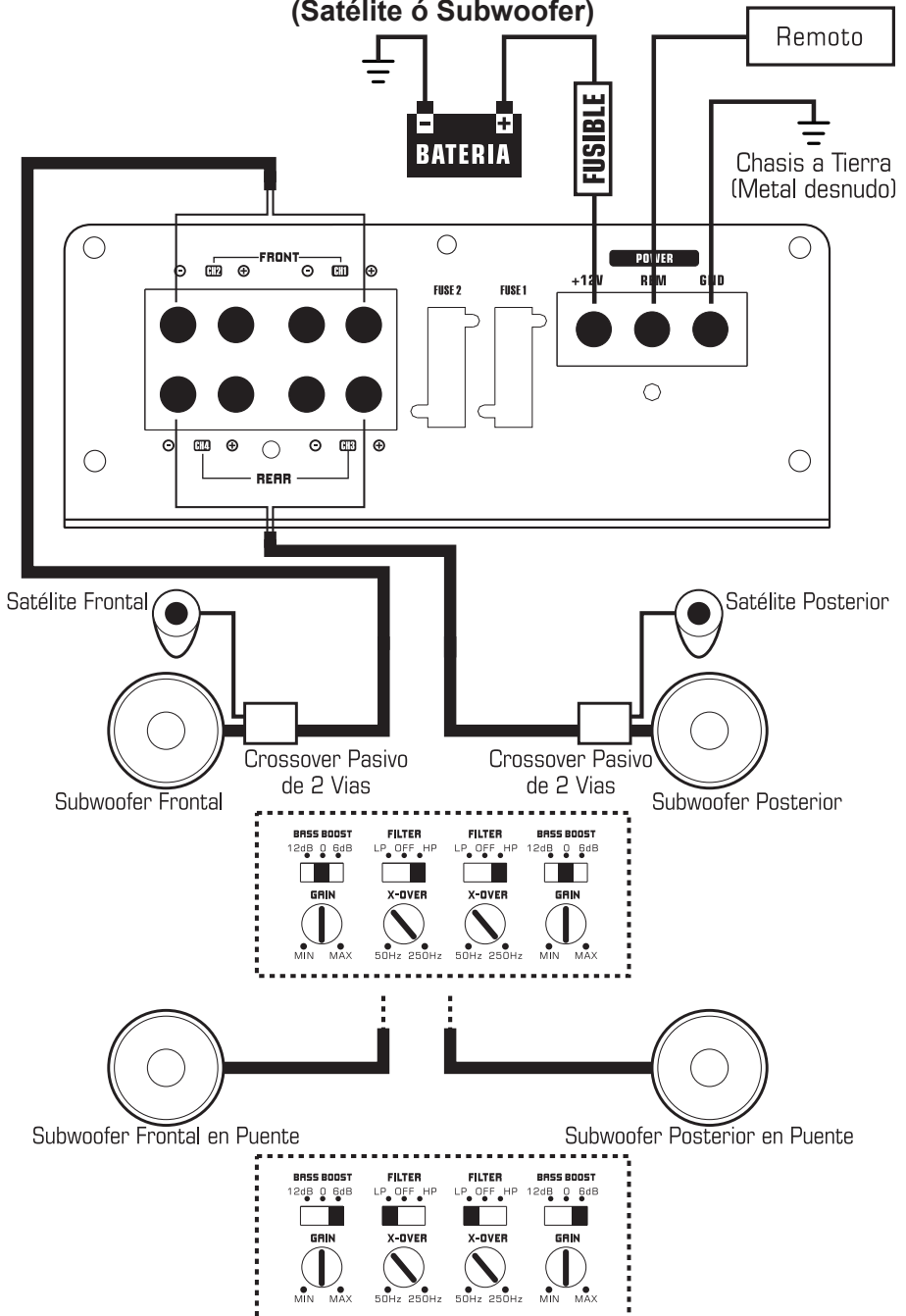
APMAR-4090

Sistema de Subwoofer Puentado-Mono



APMAR-4090

Sistema de 2-Canales de Alta Potencia (Satélite ó Subwoofer)



SOLUCION DE PROBLEMAS**Problema**

Indicador de ejecución no se enciende.

Solución

- *Verifique todos los fusible en el amplificador.*
- *Compruebe el fusible principal cercano a la batería.*
- *Verifique los cables + y – de la batería.*
- *Compruebe el voltaje del remoto.*

Problema

El Indicador de funcionamiento esta encendido pero no existe sonido.

Solución

- *Verifique el control de volumen del radio.*
- *Compruebe el regulador de GANANCIA del amplificador.*
- *Verifique los cables RCA y conexiones.*
- *Compruebe los cables de las bocinas y conexiones.*

Problema

La respuesta del bajo es baja.

Solución

- *Compruebe el control de volumen del radio.*
- *Compruebe el regulador de GANANCIA del amplificador.*
- *Verifique los cables RCA y conexiones.*
- *Compruebe los cables de las bocinas y conexiones.*

Problema

El amplificador se enciende y se apaga.

Solución

- *Verifique la conexión del chasis a tierra con los cables del amplificador y compruebe las conexiones del terminal de la batería y el voltaje del encendido del remoto.*

*Para preguntas adicionales por favor contactar a su concesionario autorizado Audiopipe.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**APMAR-1300**

RMS a 4 Ohm (<1% de distorción)	376W
RMS a 2 Ohm (<1% de distorción)	648W
RMS a 1 Ohm (<1% de distorción)	1024W
Nivel de Entrada	0.2 ~ 5V
Respuesta de Frecuencia	8 ~ 180Hz
LPF	40 ~ 180Hz
Filtro SUBSONICO	5 ~ 50Hz
Incremento de la frecuencia del bajo	30 ~ 80Hz
Nivel de Incremento del Bajo	0 ~ 12dB
Proporción de la Potencia con 30% de carga THD a 4 Ohm	<0.15%
Relación Señal Ruido	>70dB
Mayor Eficiencia	>85%
Carga Mínima	1 Ohm
Control Remoto Opcional	SI
Puente con el mismo amplificador.....	SI
Sistema de Protección de Sobrecalentamiento	SI
Verificación de Cortocircuito (Potencia Máxima)	APROBADA
Protección de Sobrecalentamiento de la temperatura	80°C/176°F
PCB & Componentes	Tablero de doble cara
Conector transparente de aislamiento	SI
Dimensiones (L x A x H)	165 x 56 x 266.5mm

APMAR-2075

RMS @ 4 Ohm (DISTORCION <1%)	2 x 75W
RMS @ 2 Ohm (DISTORCION <1%)	2 x 110W
Salida de Potencia Máxima	1 x 220W
Respuesta de Frecuencia	10 ~ 20kHz
Relación Señal/Ruido	>80dB
Sensitividad del Nivel de Entrada	0.2 ~ 6V
LPF	50 ~ 500Hz
HPF	50 ~ 1.2kHz
Consumo de Corriente	30A
Carga Mínima	2 Ohm
PCB & Componentes	Tablero de doble cara
Dimensiones (L x A x H)	165 x 56 x 175mm

APMAR-4080

RMS @ 4 Ohm (DISTORCION <1%)	4 x 78W
RMS @ 2 Ohm (DISTORCION <1%)	4 x 117W
Salida de Potencia Máxima	2 x 250W
Respuesta de Frecuencia	10 ~ 20kHz
Relación Señal/Ruido	>80dB
Sensitividad del Nivel de Entrada	0.2 ~ 6V
LPF	50 ~ 500Hz
HPF	50 ~ 1.2kHz
Consumo de Corriente	60A
Carga Mínima	2 Ohm
PCB & Componentes	Tablero de doble cara
Dimensiones (L x A x H)	165 x 56 x 211mm

APMAR-4090

RMS @ 4 Ohm (DISTORCION <1%)	4 x 100W
RMS @ 2 Ohm (DISTORCION <1%)	4 x 130W
Salida de Potencia Máxima	2 x 300W
Respuesta de Frecuencia	10 ~ 20kHz
Relación Señal/Ruido	>80dB
Sensitividad del Nivel de Entrada	0.2 ~ 6V
LPF	50 ~ 250Hz
HPF	50 ~ 250Hz
Consumo de Corriente	75A
Carga Mínima	2 Ohm
PCB & Componentes	Tablero de doble cara
Dimensiones (L x A x H)	165 x 56 x 251.5mm