



MANUAL
DE USUARIO

AXEL-2200US

2.0 TWIN POWERED CAR SUBWOOFER

MADE IN CHINA
HECHO EN CHINA



Por favor lea cuidadosamente este manual antes de hacer uso de su equipo.

Conserve este manual para futuras referencias.



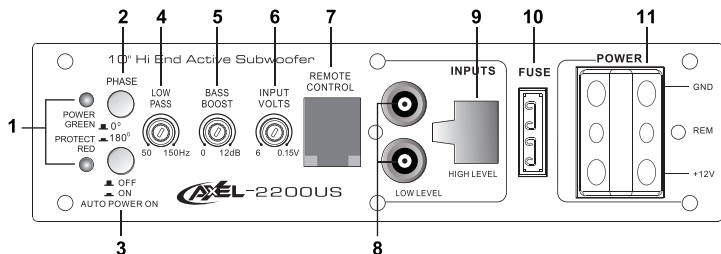
ESPECIFICACIONES

Potencia RMS	2 x 350W
Potencia MAX	2 x 850W
Inputs	High-Level RCA
Control de Ganancia	0.15 - 6V
Control de Fase	0 / 180°
Bass Boost	0 - 12dB
Low Pass	50 - 150Hz
THD	.005%
Sensibilidad	91dB
Respuesta de Frecuencia	38 - 250Hz
Impedancia	4 Ohm
Voltaje	12V

CARACTERÍSTICAS

- > Altavoz dual activo y pasivo.
- > MOSFET integrado de 700 W RMS. Amplificador Monoaural.
- > Tamaño compacto.
- > Ideal para: Ahorro de espacio en vehículos convertibles, de carga, camionetas pickup y vehículos familiares.
- > Control remoto con cable
- > Disipador térmico de aluminio fundido a presión
- > Subwoofers TWIN de 10"

PANEL SUBWOOFER ACTIVO



1. INDICADORES LED POWER / PROTECCIÓN

El LED Verde indica que el equipo está encendido. El LED Rojo indica que el equipo está protegido (si esto sucede, se recomienda apagar el equipo y volverlo a encender).

2. CAMBIO DE FASE

Utilice este interruptor para cambiar la fase del bajo, esto puede ser útil si la posición del bajo está invertida y tiene retraso en la percepción de sonido de los graves.

3. AUTO POWER ON

Si el equipo detecta que hay entrada de señal en el modo HI LEVEL (ALTA IMPEDANCIA), se encenderá automáticamente.

4. LOW PASS

Este control le permite definir el rango de frecuencias que desea en un rango de 50Hz a 150Hz, mueva la perilla hacia 50Hz si busca un bajo profundo y mueva en sentido contrario si busca un bajo firme y seco, lo ideal es mantenerlo a 80Hz aproximadamente.

5. BASS BOOST

Esta función permite incrementar la potencia en determinada frecuencia, el uso normal es "0" solo incremente esta perilla una vez que su sistema esta perfectamente ajustado en el nivel de voltaje de salida, el BASS BOOST incrementa la potencia en la frecuencia que seleccionó en el LOW PASS.

PANEL SUBWOOFER ACTIVO

6. INPUT VOLTS (GANANCIA)

Este control le permite ajustar la ganancia de las bocinas de su vehículo, que va de los 0.15 a 6 V. Mueva la perilla a la izquierda o derecha de manera que logre un sonido sin distorsión.

7. REMOTE CONTROL

Entrada para conectar el cable del control remoto (INCLUIDO). Se recomienda instalarlo de forma segura bajo el tablero o en un lugar similar, donde su uso no distraiga al conductor.

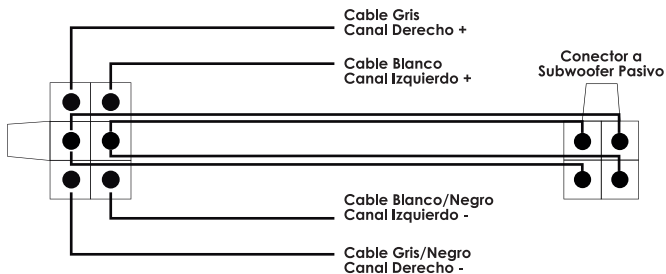
8. ENTRADA LOW LEVEL RCA (BAJA IMPEDANCIA)

Conecte la salida de señal de audio RCA de la unidad principal o del procesador de señal a las entradas RCA del subwoofer (**CONSULTE CABLEADO DE BAJA IMPEDANCIA EN PÁGINA 5**).

9. ENTRADA HI LEVEL (ALTA IMPEDANCIA) Y SALIDA PARA SUBWOOFER PASIVO

A. ENTRADA HI LEVEL (ALTA IMPEDANCIA): Estos 4 cables permiten conectar el subwoofer directamente a las salidas de las bocinas del autoestéreo cuando no se cuenta con salidas RCA (BAJA IMPEDANCIA). De esta forma, el subwoofer recibe la misma señal que los altavoces y puede integrarse fácilmente en sistemas originales o sin salida de BAJA IMPEDANCIA. Solo conecta los cables de la entrada HI LEVEL en paralelo con los altavoces, respetando la polaridad (+ y -) (**CONSULTE CABLEADO DE ALTA IMPEDANCIA EN PÁGINA 6**).

B. CONECTOR A SUBWOOFER PASIVO: Este conector a Subwoofer Pasivo permiten conectar el subwoofer pasivo al subwoofer activo.



NUNCA UTILICE AMBAS ENTRADAS DE SEÑAL (ALTA Y BAJA IMPEDANCIA) O PODRÍA DAÑAR EL EQUIPO Y PERDER SU GARANTÍA.

PANEL SUBWOOFER ACTIVO

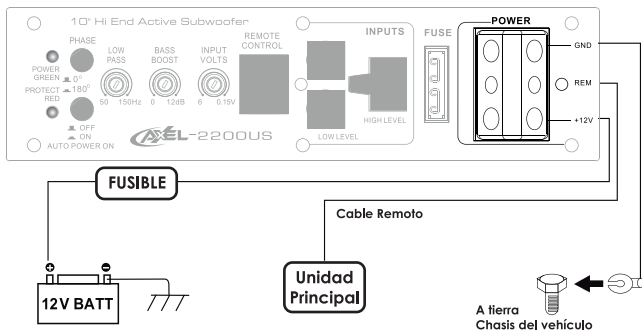
10. FUSIBLE

Protección del equipo contra condiciones de fallas. Si reemplaza el fusible, asegúrese de NO UTILIZAR un fusible con un valor más alto y nunca puentee el fusible, ya que esto puede provocar daños irreparables de modo que se deniega el reclamo de garantía.

11. ENTRADA DE ALIMENTACIÓN

Terminales de conexión para TIERRA (GND), REMOTO (REM) y BATERIA (+12V).
(CONSULTE DIAGRAMA DE CONEXIÓN EN PÁGINA 5).

DIAGRAMA DE CABLEADO DE CORRIENTE

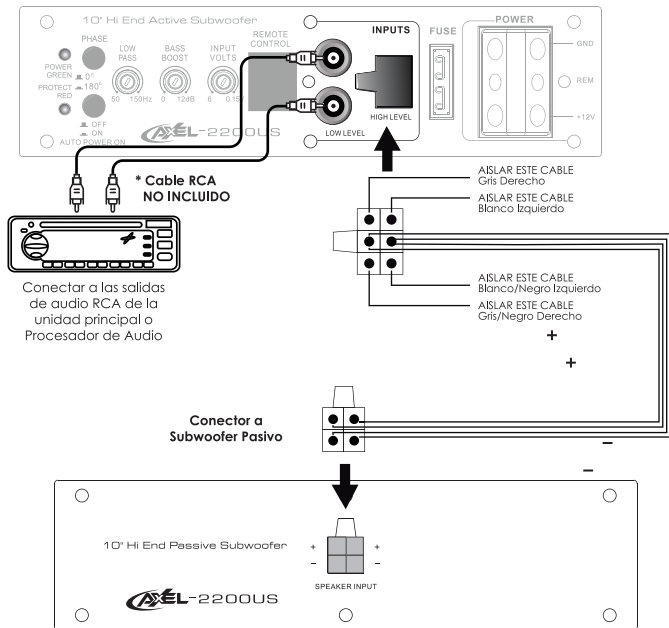


* Conecte la terminal de tierra a la parte más cercana del chasis del vehículo. Utilice un cable de calibre 8 (mínimo), para esta conexión a tierra del chasis.

* Conecte la terminal el Cable REM (Azul) a la salida remota de la unidad principal usando un cable de calibre 16 (mínimo).

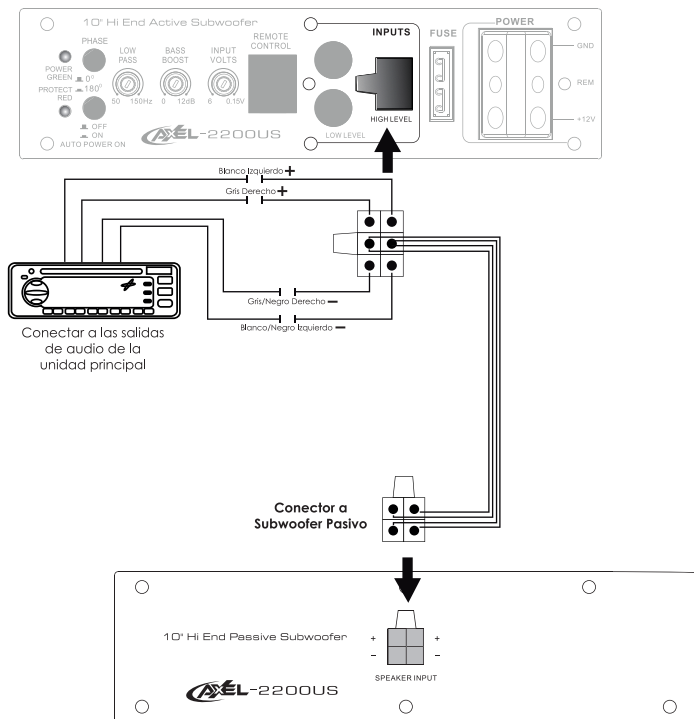
* Conecte la terminal +12V a la batería con un cable calibre 4 (recomendamos usar el kit de cable ZR-4GX) que tenga un portafusible a menos de 40 cm de la batería del automóvil.

DIAGRAMA DE CABLEADO DE BAJA IMPEDANCIA (LOW LEVEL RCA)



* Se recomienda el cableado de entrada de BAJA IMPEDANCIA (RCA LOW PASS) para obtener el mejor rendimiento de audio. La mayoría de las instalaciones en la cajuela y debajo del asiento requerirán un cable RCA largo.

DIAGRAMA DE CABLEADO DE ALTA IMPEDANCIA (HI LEVEL)

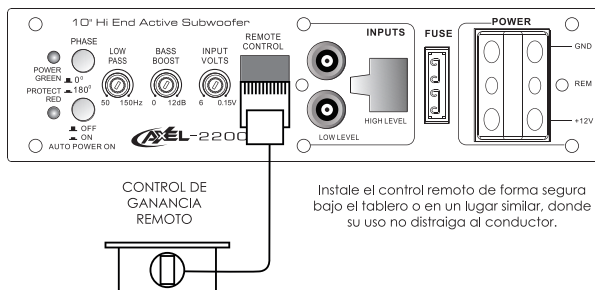


¡PRECAUCIÓN!

¡NO CONECTE AMBOS MÉTODOS DE ENTRADA (ALTA O BAJA IMPEDANCIA) AL MISMO TIEMPO!

PODRÍA DAÑAR SU EQUIPO Y PERDER LA GARANTÍA.

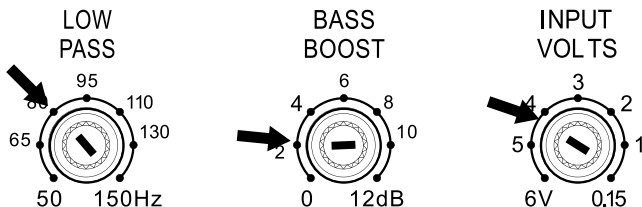
CONEXIÓN DE CONTROL REMOTO



CONFIGURACIÓN RECOMENDADA

Inicie su configuración como lo indica el siguiente diagrama, esto debería ser suficiente para tener un sonido potente y agradable.

Su unidad principal deberá estar ajustada entre 80% y 90% del volumen máximo.



- Un ajuste diferente a este, no deberá tener una variación mayor a un 10%.
- Consulte a un profesional si tiene alguna duda para evitar dañar su equipo y perder la garantía

Nombre:

Domicilio:

Producto:

Fecha de compra:

El producto que usted ha adquirido, cuenta con una garantía de 3 meses por defectos de fabricación, a partir de la fecha de adquisición otorgada por: _____

CONDICIONES

1.- Esta garantía tendrá validez solamente cuando se presente con la factura o comprobante de compra, junto con el producto defectuoso y su póliza de garantía debidamente llenada. La empresa se reserva el derecho a no ofrecer el servicio de garantía gratuito si no se presentan los documentos indicados.

2.- La empresa se compromete a reparar el producto o cambiar las piezas y componentes defectuosos que se llegaran a requerir, sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo la mano de obra, siempre y cuando la falla sea atribuible a algún defecto de fabricación.

3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días hábiles contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.

4.- Esta garantía no cubre los gastos de transporte ni los riesgos derivados del transporte de su producto desde el lugar de origen hasta el centro de reparación, ni del centro de reparación hasta el lugar de origen.

5.- Esta garantía tiene una vigencia de 3 meses a partir de la fecha de compra

ESTA GARANTIA NO SERA VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2.- Cuando el producto no se haya utilizado de acuerdo al instructivo de que se acompaña el producto adquirido.
- 3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas ajenas.

ATENCION A CLIENTES:
(TODA LA REPUBLICA MEXICANA)

