

# 10" | SPL-10BASS



MADE IN CHINA  
HECHO EN CHINA

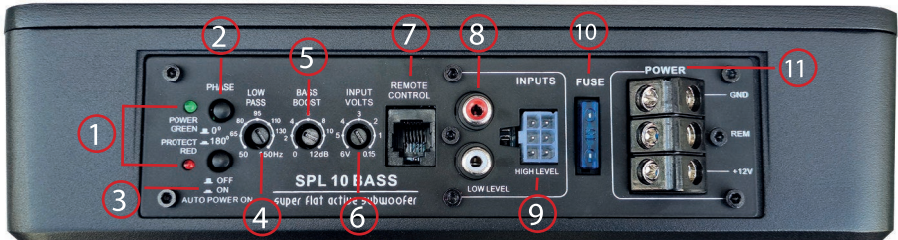


Por favor lea cuidadosamente este manual antes de hacer uso de su equipo. Conserve este manual para futuras referencias.

### INSTRUCCIONES GENERALES

- Para garantizar el funcionamiento de su equipo, por favor lea cuidadosamente este manual para conocer sus funciones básicas.
- 
- Este manual incluye información importante relacionada al uso y mantenimiento del producto.
- Gracias por adquirir un producto STEELPRO. Cada uno de nuestros productos ha sido probado con altos estándares de calidad y enviado en perfectas condiciones.
- Revise que el empaque de este producto, no se encuentre dañado. Si es así, inspeccione el equipo y asegúrese que se encuentra intacto, incluyendo sus accesorios (si los incluye).

### FUNCIONAMIENTO



1. LED INDICADOR: 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.

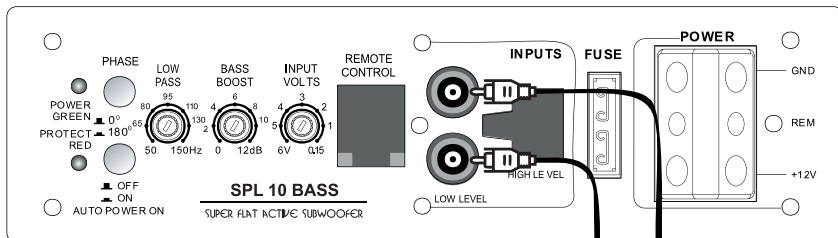
3. AUTO ENCENDIDO: Si el equipo detecta que hay entrada de señal, se encenderá automáticamente. Si prefiere utilizar el control remoto, mantenga el interruptor en la posición OFF.

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 selecciono en el LOW PASS.

6. AJUSTE DE VOLTAJE: El Input Gain le permite ajustar el voltaje de entrada, generalmente las unidades principales vienen con un voltaje de 2V, le recomendamos ver la PAG. (8) para ajustar el voltaje.
7. CABLE REMOTO: Conecte aquí el cable remoto de su unidad principal, el cable remoto de su unidad principal lleva carga de voltaje , si no lo usa manténgalo aislado.
8. RCA DE BAJA IMPEDANCIA: Conecte la salida de señal de audio RCA de su Unidad Principal a la entrada RCA Low Level de su SPL-10BASS.
9. ENTRADA DE ALTA IMPEDANCIA: En caso de no contar con RCA de su unidad principal, utilice la señal de Alta Impedancia, vea la PAG.(6) para realizar la conexión. (Nunca utilice ambas entradas de señal o podría dañar el equipo y perder su garantía)
10. FUSIBLE: Se recomienda reemplazar con un fusible del mismo Amperaje.
11. POWER INPUT: Conecte las terminales de acuerdo al diagrama de cableado, consulte el diagrama en la PAG. 7

### CABLEADO DE BAJA IMPEDANCIA



A las salidas de audio de la unidad principal o del procesador de señal

\*Cable RCA no incluido



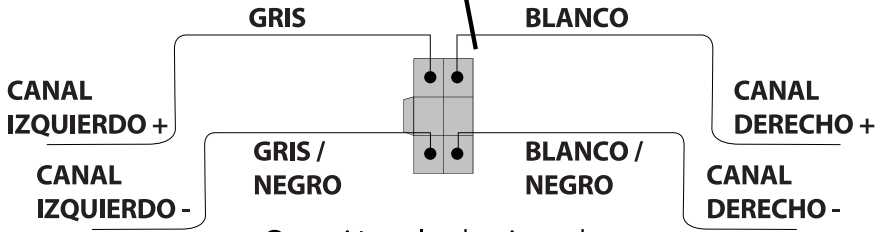
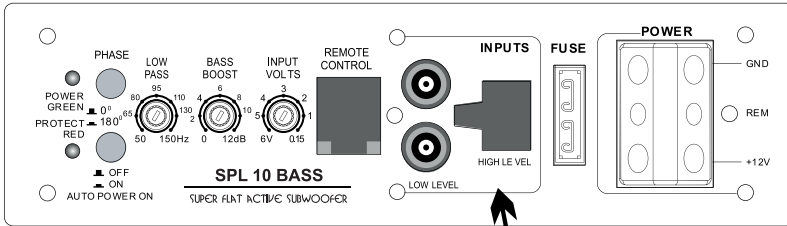
- Se recomienda el cableado de entrada de Baja Impedancia (RCA) para obtener el mejor rendimiento de audio. La mayoría de las instalaciones en la cajuela y debajo del asiento requerirán un cable RCA largo.

## PRECAUCIÓN

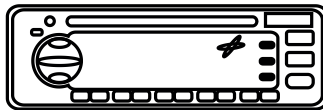
¡No conecte AMBOS  
metodos de entrada (Alta o  
Baja Impedancia) al mismo  
tiempo!  
Podria dañar su equipo y  
perder la garantía

### CABLEADO DE ALTA IMPEDANCIA

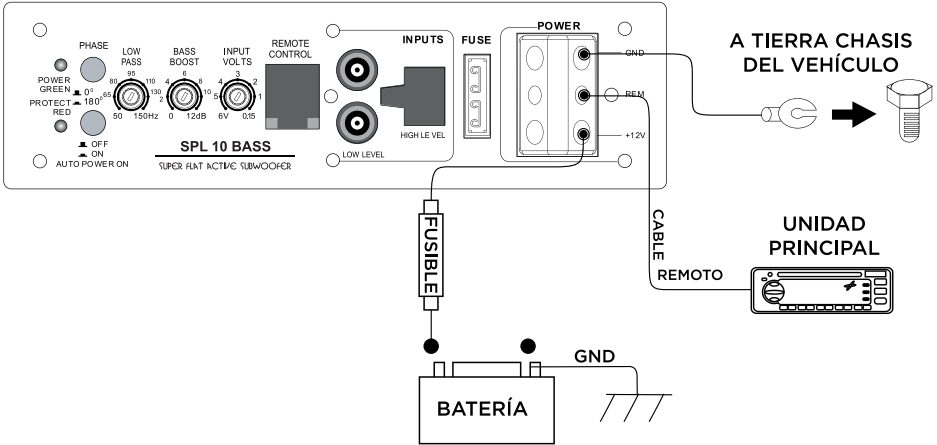
- Las entradas de alto nivel sólo deben utilizarse cuando su receptor carezca de salidas RCA. Para ello tome las terminales de salida de 2 bocinas de su autoestéreo (2 positivos y 2 negativos) y conecte al arnés incluido en el equipo.



Conexión a las bocinas de la unidad principal.

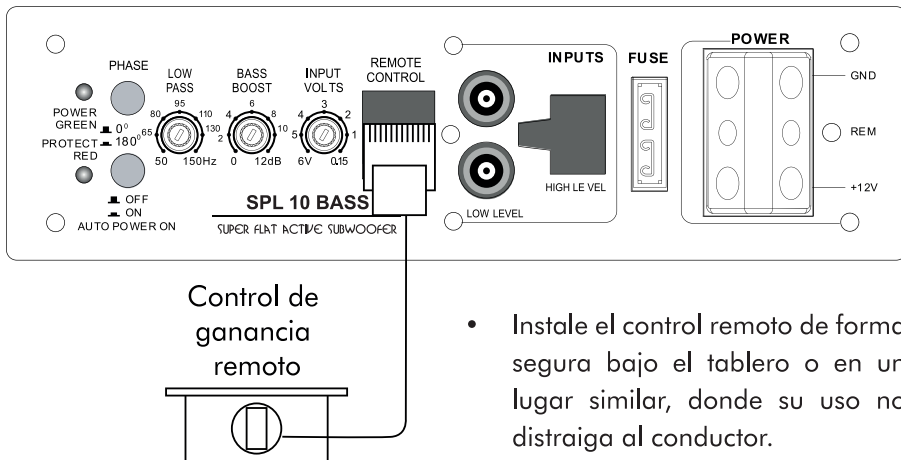


### CABLEADO DE CORRIENTE



- Conecte la terminal de tierra a la parte más cercana del chasis del vehículo. Utilice un cable de calibre 8 (mínimo), para conectar la conexión a tierra de chasis.
- Conecte la terminal del remoto a la salida remota de la unidad principal usando un cable de calibre 16 (mínimo).
- Conecte un portafusibles a menos de 40 cm de la batería del automóvil, y coloque un cable de calibre 8 (mínimo) desde este fusible hasta la ubicación de su SPL-10BASS, y luego conecte el portafusibles a la conexión "BATT+" (+12V) del panel trasero del subwoofer.

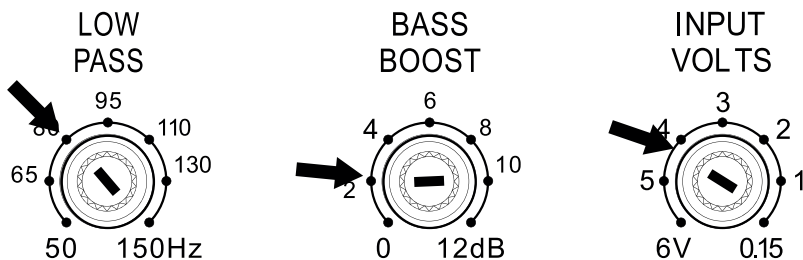
### CONEXIÓN DE CONTROL REMOTO



### CONFIGURACIÓN RECOMENDADA

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

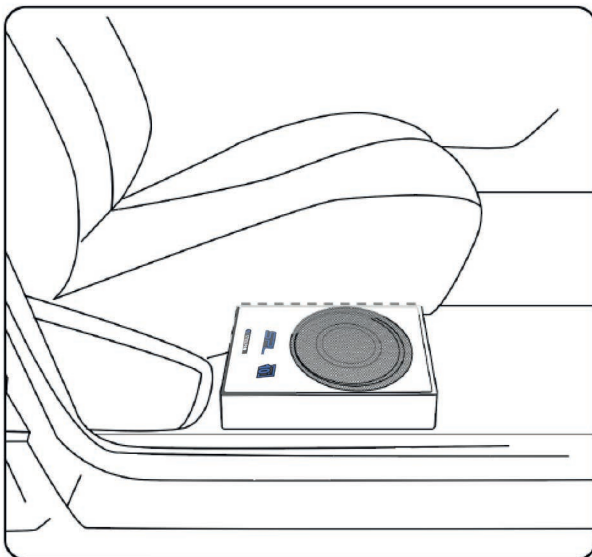
Su unidad principal deberá estar ajustada entre 80% y 90% del volumen máximo.



- 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 su garantía.

## UBICACIÓN DE INSTALACIÓN

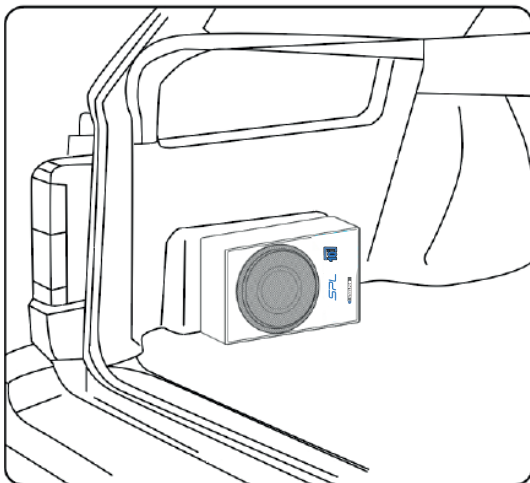
Bajo el asiento:



1. El asiento debe estar colocado en su posición fija normal.
2. Decida la mejor ubicación que se adapte a su automóvil.
3. Asegúrese de que el área para la ubicación del subwoofer esté limpia y ordenada.
4. Una vez decidida la ubicación, marque las posiciones de los agujeros para los soportes de fijación.
5. Perfore agujeros de 2 mm para las 4 abrazaderas de fijación, en los lugares definidos.
6. Fije las abrazaderas al equipo.
7. Coloque el equipo de forma que coincida con los agujeros perforados.
8. Asegúrese que el equipo quede fijo.

## UBICACIÓN DE INSTALACIÓN

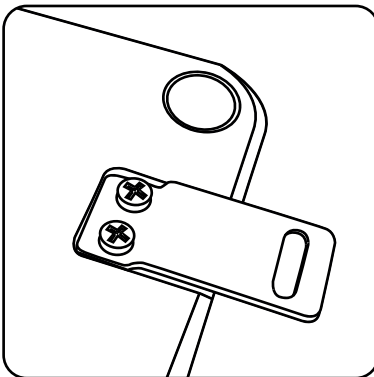
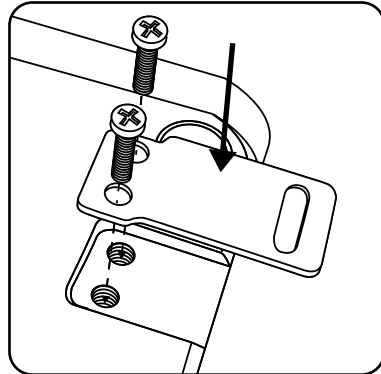
En el maletero:



1. Los asientos traseros deben colocarse en su posición fija normal.
2. Decida la mejor ubicación que se adapte a su automóvil, nuestra recomendación para una óptima calidad de sonido es detrás de los asientos traseros, o en el piso del maletero.
3. Decida la mejor ubicación que se adapte a su automóvil.
4. Una vez decidida la ubicación, marque las posiciones de los agujeros para los soportes de fijación.
5. Perfore agujeros de 2 mm para las 4 abrazaderas de fijación, en los lugares definidos.
6. Fije las abrazaderas al equipo.
7. Coloque el equipo de forma que coincida con los agujeros perforados.
8. Asegúrese que el equipo quede fijo.

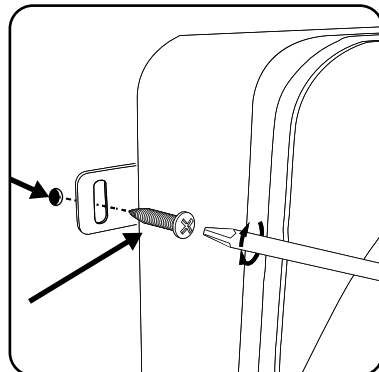
## INSTALACIÓN

Ajuste las Placas de Montaje a su equipo **SPL-10BASS**



Una vez ajustadas, proceda a montar el equipo.

Ajuste los tornillos en los agujeros perforados previamente



## ESPECIFICACIONES

Potencia MAX.....	1000 Watts
Potencia RMS.....	400 Watts
Impedancia.....	2 Ohms
Frecuencia de Respuesta.....	20hz-150hz
Crossover de Baja.....	50hz-150hz
Decibeles 1w-1m.....	91 dB
Fase.....	0-180
Entrada Baja impedancia.....	150mV-6V
Entrada Alta impedancia.....	1V-8V
Bass Bosst.....	0-12db
Voltaje.....	12V(10.8V-15.6V)

### RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si experimenta problemas con este equipo, compare su instalación con los diagramas de cableado en las páginas anteriores. Si los problemas persisten, lea los siguientes consejos para la resolución de problemas:

<p><b>El equipo no enciende.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise su conexión a tierra.</li> <li>• Verifique que la terminal de la batería (+) tiene por lo menos 12 V</li> <li>• Revise todos los fusibles y cámbielos si es necesario.</li> </ul>
<p><b>El LED de protección se enciende.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baje el volumen de la unidad principal para evitar la sobrecarga.</li> <li>• Verifique que haya una buena circulación de aire alrededor del equipo.</li> </ul>
<p><b>No hay salida.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise todos los fusibles y cámbielos si es necesario.</li> <li>• Revise que la unidad esté bien conectada a tierra.</li> <li>• Verifique que los cables de audio RCA estén conectados en las entradas adecuadas.</li> </ul>
<p><b>Volumen bajo.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reajuste el nivel de entrada.</li> <li>• Compruebe los ajustes del Crossover.</li> </ul>
<p><b>Un sonido agudo como un silbido.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconecte todas las entradas RCA del panel.</li> <li>• Ajuste el nivel de entrada lo más bajo posible.</li> <li>• Intente ajustar la unidad principal lo más alto posible (sin distorsión).</li> </ul>
<p><b>Ruido del motor (zumbido del alternador)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que los RCA no tienen cortocircuito con el chasis del vehículo.</li> <li>• Compruebe que la unidad principal está correctamente conectada a tierra.</li> </ul>

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:

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

### **ESTA GARANTÍA NO SERA VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:**

#### **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 con 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 riegos 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.

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.

#### **ATENCIÓN A CLIENTES:**

(TODA LA REPÚBLICA MEXICANA)

TEL: (55) 53 68 42 49

