

NO SE ABRA
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO



PRECAUCIÓN: para disminuir el riesgo de choque eléctrico, no quite la cubierta, no hay piezas adentro que el usuario pueda reparar, deje todo el mantenimiento a los técnicos calificados.

ADVERTENCIA: para prevenir choque eléctrico o riesgo de incendios, no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No arroje agua o cualquier otro líquido sobre o dentro de su unidad. Antes de utilizarlo lea todas las advertencias en la guía de operación.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de **VOLTAJE PELIGROSO** que no tiene aislamiento de la caja y que puede tener una magnitud suficiente para constituir riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.



INTRODUCCIÓN
MÓDULO AMPLIFICADOR SP 150 / SP 200
SP 250 / SP 250USB / SP 450 / SP 650

¡Felicidades! Usted acaba de adquirir un módulo amplificador de la familia SPEAKER AMPLIFIER (SP) de BACK STAGE® diseñados para satisfacer simultáneamente las necesidades de alta potencia, confiabilidad y costo accesible que todo profesional exige de su equipo de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

1. Sistema bi-amplificado con crossover activo integrado en el modelo SP 250, SP 250USB, SP 450, y SP 650
2. Módulo full range con salida única modelo SP 150 / SP 200
3. Protección térmica en la etapa de salida
4. Circuito limitador en tiempo real independiente por vía, modelo SP 250, SP 250 USB, SP 450, SP 650 y full range en SP 150 / SP 200
5. Circuito supresor de bajas frecuencias (low cut) para complementar subwoofer activos (excepto SP 150)
6. Entradas independientes de micrófono, MP3 Player y línea
7. Salida de señal para encadenamiento en formato balanceado
8. Controles de nivel independientes para micrófono, línea y MP3 Player
9. Control remoto en el modelo SP 250USB
10. Conectividad Bluetooth modelo SP 250USB (Ver. 2019)
11. Display LCD en el modelo SP 150



DESEMPACADO

Como parte de nuestro control de calidad, cada equipo es inspeccionado cuidadosamente antes de dejar la fábrica. Al momento de desempacarlo, revíselo muy bien para detectar posibles golpes o daños provocados durante el transporte. Conserve sus empaques originales ya que serán necesarios en caso de requerir servicio o cualquier reclamación posterior.



ALIMENTACIÓN

Su módulo amplificador está provisto de un cable toma corriente de tres hilos polarizado el cual deberá conectarse a una toma de tipo doméstica de 120V c.a.



SOPORTE TÉCNICO

- Servicio técnico directo de planta
- Reparación, calibración y pruebas en 7 días. Solo pague sus refacciones, nosotros costeamos la mano de obra.
- Refacciones originales
- Desde un transistor hasta un módulo completo.
- Asistencia telefónica
- Llámenos al (33) 3837 5470 Guadalajara Jalisco. Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00 hrs.
- Asistencia en línea
- www.sensey.com.mx/soporte.php



ATENCIÓN AL CLIENTE

Para conocer más acerca de su equipo, visite nuestra página www.back-stage.com.mx

Para cualquier sugerencia, consulta o comentario llame al (33) 3837 5470 en Tlaquepaque, Jalisco; o escribanos a atencion@back-stage.com.mx



HECHO EN MÉXICO POR
SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.
Prol. Parras No. 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560,
Tlaquepaque, Jalisco, México. Tel. +52 (33) 3837 5470
Parque Industrial Santa Rosa

www.back-stage.com.mx

ventas@sensey.com.mx

guía rápida de inicio

Speaker amplifier

- SP 150
- SP 150 USB
- SP 200
- SP 250USB
- SP 250
- SP 450
- SP 650

C00257 Rev 1.5

DATOS DE LA CASA COMERCIAL
Nombre:
Dirección:
Fecha de venta:
Modelo:
Sello:

Accese a nuestra página www.back-stage.com.mx donde podrá imprimir estos datos en línea para garantía y reparaciones.

8. Se renueva su equipo con filete pagado a la dirección proporcionada por usted. Comprobante de pago. La factura exhibará los datos proporcionados.

7. Se facturará el costo de la reparación incluyendo el filete de reemplazo y se requerirá el consentimiento de presuponido, la reparación deberá estar realizada.

6. En un plazo máximo de 30 días (normalmente 7 días) a partir de la fecha de aprobación de presuponido, la reparación deberá estar realizada.

5. Una vez recibidos sus equipos, se le informará al teléfono o e-mail proporcionados. Se le informará a la tienda de la fecha de entrega de esta hoja.

4. Incluya la información que se presenta en la parte inferior de esta hoja.

3. IMPORTANTE: Los pequeños que no tengan el filete pagado, no se recibirán el equipo. El filete pagado, se le entregará en la tienda de esta hoja.

2. Presente su equipo y el comprobante de pago con el distribuidor donde lo adquirió para solicitar su garantía o si lo prefiere envíe su equipo con filete pagado a la siguiente dirección: Sensey Electronics S.A. de C.V. Prol. Parras 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560, Tlaquepaque, Jalisco, México.

1. Utilice de preferencia los empaques originales que garantizan la integridad de su equipo durante el transporte. Claros inherentes al transporte deberán ser reportados a la tienda por el emisor.

REPARACIÓN

4. Para hacer efectiva esta garantía es suficiente la presentación de esta póliza y la factura de compra. En caso de pérdida de esta garantía el distribuidor podrá reportarla por una nueva con la presentación de la factura.

3. El tiempo de reparación en ningún caso podrá ser mayor de 30 días a partir de la recepción del producto por parte de SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.

2. SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. se compromete a reparar o cambiar el producto a elección de SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V., así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin ningún cargo para el consumidor.

1. Cualquier defecto de fabricación que aparezca dentro del periodo de garantía deberá ser manifestado de inmediato a SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. para que en su horario de servicio haga los ajustes y reparaciones necesarias.

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

Datos indispensables para Garantía o Reparación:

- Nombre
- Dirección
- Ciudad
- C.P.
- Modelo
- Datos de Facturación
- e-mail
- Fax
- Teléfono
- Estado
- Descripción de una manera completa
- Copia de comprobante de compra

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.

(D) Cuando el producto ha sufrido deterioro por causas atribuibles al consumidor.

(B) Cuando el aparato ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.

(A) Cuando el aparato ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

5. El aparato deberá ser entregado junto con esta póliza en nuestro centro de recepción de recepción en Tlaquepaque, Jalisco, la garantía se hará efectiva en la casa comercial donde se adquirió.

4. Para hacer efectiva esta garantía es suficiente la presentación de esta póliza y la factura de compra. En caso de pérdida de esta garantía el distribuidor podrá reportarla por una nueva con la presentación de la factura.

3. El tiempo de reparación en ningún caso podrá ser mayor de 30 días a partir de la recepción del producto por parte de SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.

2. SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. se compromete a reparar o cambiar el producto a elección de SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V., así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin ningún cargo para el consumidor.

1. Cualquier defecto de fabricación que aparezca dentro del periodo de garantía deberá ser manifestado de inmediato a SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. para que en su horario de servicio haga los ajustes y reparaciones necesarias.

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo las siguientes condiciones:

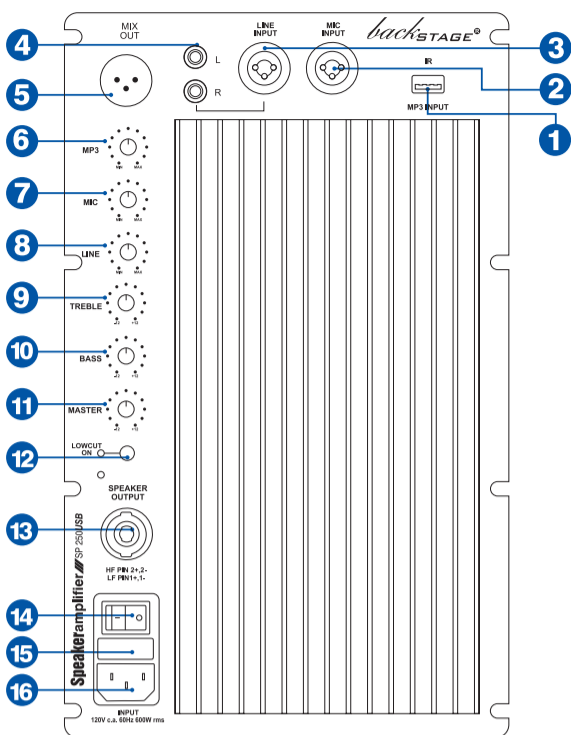


ETAPA AMPLIFICADORA	POTENCIA DE SALIDA BR	POTENCIA DE SALIDA 4Q	IMPEDANCIA MÍNIMA	CROSSOVER	FRECUENCIA DE CRUCE	DISEÑACION	DIMENSIONES Y PESO
SP 650	120V c.a., 60Hz 850W	150W rms @ 4Q	4Q	PASIVO 2 VIAS	2.5KHz.	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 250	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 200	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 150 USB	120V c.a., 60Hz 200W	150W rms @ 4Q	4Q	PASIVO 2 VIAS	2.5KHz.	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 450	120V c.a., 60Hz 850W	150W rms @ 4Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 250USB	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 150	120V c.a., 60Hz 200W	150W rms @ 4Q	4Q	PASIVO 2 VIAS	2.5KHz.	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 250	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 200	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 450	120V c.a., 60Hz 850W	150W rms @ 4Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 150	120V c.a., 60Hz 200W	150W rms @ 4Q	4Q	PASIVO 2 VIAS	2.5KHz.	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 250	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 200	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 450	120V c.a., 60Hz 850W	150W rms @ 4Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 150	120V c.a., 60Hz 200W	150W rms @ 4Q	4Q	PASIVO 2 VIAS	2.5KHz.	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 250	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 200	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 450	120V c.a., 60Hz 850W	150W rms @ 4Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 150	120V c.a., 60Hz 200W	150W rms @ 4Q	4Q	PASIVO 2 VIAS	2.5KHz.	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 250	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 200	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 450	120V c.a., 60Hz 850W	150W rms @ 4Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 150	120V c.a., 60Hz 200W	150W rms @ 4Q	4Q	PASIVO 2 VIAS	2.5KHz.	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 250	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 200	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 450	120V c.a., 60Hz 850W	150W rms @ 4Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 150	120V c.a., 60Hz 200W	150W rms @ 4Q	4Q	PASIVO 2 VIAS	2.5KHz.	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 250	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 200	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 450	120V c.a., 60Hz 850W	150W rms @ 4Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 150	120V c.a., 60Hz 200W	150W rms @ 4Q	4Q	PASIVO 2 VIAS	2.5KHz.	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 250	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 200	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 450	120V c.a., 60Hz 850W	150W rms @ 4Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 150	120V c.a., 60Hz 200W	150W rms @ 4Q	4Q	PASIVO 2 VIAS	2.5KHz.	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 250	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 200	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 450	120V c.a., 60Hz 850W	150W rms @ 4Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 150	120V c.a., 60Hz 200W	150W rms @ 4Q	4Q	PASIVO 2 VIAS	2.5KHz.	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 250	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 200	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 450	120V c.a., 60Hz 850W	150W rms @ 4Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 150	120V c.a., 60Hz 200W	150W rms @ 4Q	4Q	PASIVO 2 VIAS	2.5KHz.	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 250	120V c.a., 60Hz 600W	100W rms @ 8Q	4Q + 4Q	ACTIVO 2 VIAS	3KHz	PASIVO	32 cm (12.5"), 19.5 cm (7.6"), 3.3kg (7.2lb)
SP 200	120V c.a., 60Hz 600W	10					



PANEL FRONTAL

SP 250USB



1. MP3 PLAYER & Bluetooth *USB INPUT*
Conector de entrada para dispositivos de memoria USB para el reproductor interno de archivos MP3 y enlace Bluetooth. Para comandar el reproductor utilice el control remoto incluido (en caso de pérdida, el fabricante cuenta con disponibilidad). Vea el manual de uso abajo.



2. ENTRADA DE MICRÓFONO *MIC INPUT*
Conector combo (XLR/6.3) de entrada de línea balanceado (250mV rms).



3. ENTRADA DE LÍNEA *LINE INPUT*
Conector combo (XLR/6.3) ó Cannon de entrada de línea balanceado (0.775V rms)



4. ENTRADA DE LÍNEA RCA *LINE INPUT*
Esta entrada cuenta con un par de conectores tipo RCA hembra para poder ser conectado a un reproductor de CD o cualquier fuente externa de audio. Esta entrada esta conectada en paralelo al combo INPUT LINE.



5. MIX OUT
Salida de señal para encadenamiento compuesta por la suma de las entradas line in, mic in y la señal del MP3 Player. La mezcla conservará los niveles elegidos en controles individuales.



6. CONTROL DE NIVEL MP3 *MP3 PLAYER*
Controla los niveles de entrada para las señales del MP3 Player en el conector USB y enlace Bluetooth.



7. CONTROL DE MICRÓFONO *MIC*
Controla los niveles de entrada para las señales de micrófono (250mV rms) en el conector combo.



8. CONTROL DE NIVEL DE SEÑAL DE LÍNEA *LINE*
Controla los niveles de entrada para las señales de línea (0.775V rms) en el conector combo o el RCA .



9. CONTROL DE NIVEL AGUDOS *TREBLE*
Utilice este control para atenuar o acentuar las frecuencias medias-agudas. Girandolo hacia la izquierda se atenuaran y en el sentido de las manecillas del reloj se acentuaran.



10. CONTROL DE NIVEL GRAVES *BASS*
Utilice este control para atenuar o acentuar las frecuencias medias-graves. Girandolo hacia la izquierda se atenuarán y en el sentido de las manecillas del reloj se acentuarán.



11. CONTROL DE SALIDA GENERAL *MASTER*
Permite regular el nivel de la señal general del sistema de manera independiente a las entradas individuales (line in, mic in, MP3 Player).



12. SISTEMA SUPRESOR DE BAJAS FRECUENCIAS Y SU INDICADOR DE ACTIVO *LOW CUT*
Circuito supresor de bajas frecuencias para complementar con subwoofers. Atenua en -3dB los sonidos de frecuencias subsónicas alrededor de los 40Hz. Útil para complementar su baffle con un subwoofer separado.



13. SALIDA DE BOCINAS POR CONECTOR SPEAKON® *SPEAKER OUTPUT*
Permite conectar un segundo juego de bocinas (woofer + driver) o baffle pasivo de dos vías por medio de un conector Speakon® de cuatro hilos. 1+, 1- para la bocina de medios graves y 2+, 2- para la bocina de agudos. La carga mínima para el amplificador nunca deberá ser menor a 4Ω.



14. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO *POWER SWITCH*
Este controla el suministro de energía del equipo, haciendo que este permanezca encendido o apagado. Se recomienda que el volumen general este al mínimo antes de encenderse.



15. FUSIBLE
Fusible que protege el modulo amplificador contra posibles sobrecargas.

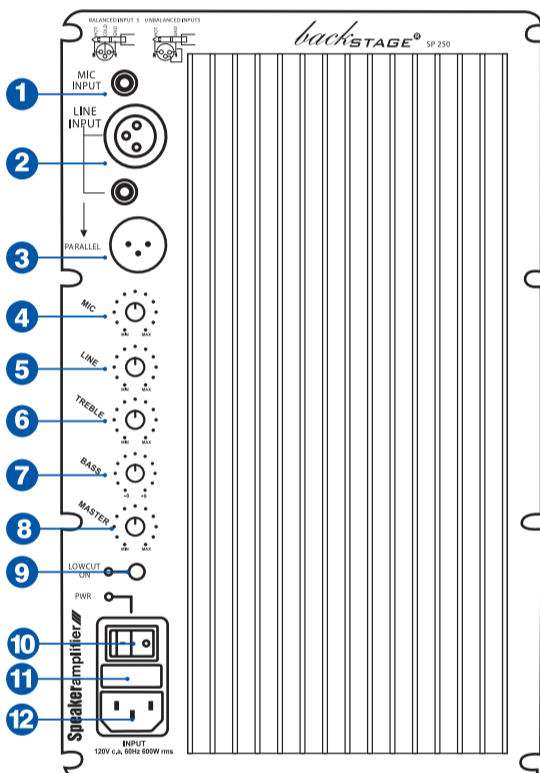


16. CONECTOR DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL *POWER INPUT*
Conecte este cable a una salida estándar de pared de 120V c.a. 60Hz, solo si la capacidad de corriente en la toma corresponde con la que su amplificador requiere a fin de garantizar un correcto desempeño del mismo.



PANEL FRONTAL

SP 250, SP 450, SP 650



1. ENTRADA DE MICRÓFONO *MIC INPUT*
Conector 6.3 de entrada de microfono balanceado (250mV rms).



2. ENTRADA DE LÍNEA *LINE INPUT*
Conector XLR y 6.3 de entrada de línea balanceado (0.775V rms)



3. SALIDA XLR *PARALEL*
Conector XLR balanceado con una copia de la señal de entrada *line input* para enlace.



4. CONTROL DE MICRÓFONO *MIC*
Controla los niveles de entrada para las señales de micrófono (250mV rms) en el conector combo.



5. CONTROL DE NIVEL DE SEÑAL DE LÍNEA *LINE*
Controla los niveles de entrada para las señales de línea (0.775V rms) en el conector combo o el RCA .



6. CONTROL DE NIVEL AGUDOS *TREBLE*
Utilice este control para atenuar o acentuar las frecuencias medias-agudas. Girandolo hacia la izquierda se atenuaran y en el sentido de las manecillas del reloj se acentuaran.



7. CONTROL DE NIVEL GRAVES *BASS*
Utilice este control para atenuar o acentuar las frecuencias medias-graves. Girandolo hacia la izquierda se atenuaran y en el sentido de las manecillas del reloj se acentuaran.



8. CONTROL DE SALIDA GENERAL *MASTER*
Permite regular el nivel de la señal general del sistema de manera independiente a las entradas individuales (line in, mic in,).



9. SISTEMA SUPRESOR DE BAJAS FRECUENCIAS Y SU INDICADOR DE ACTIVO *LOW CUT*
Circuito supresor de bajas frecuencias para complementar con subwoofers. Atenua en -3dB los sonidos de frecuencias subsónicas alrededor de los 40Hz. Útil para complementar su baffle con un subwoofer separado.



10. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO *POWER SWITCH*
Este controla el suministro de energía del equipo, haciendo que este permanezca encendido o apagado. Se recomienda que el volumen general este al mínimo antes de encenderse.



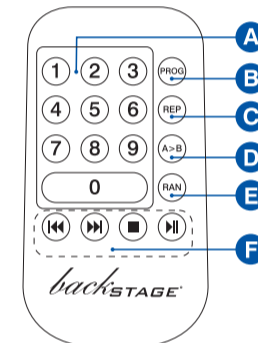
11. FUSIBLE
Fusible que protege el modulo amplificador contra posibles sobrecargas.



12. CONECTOR DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL *POWER INPUT*
Conecte este cable a una salida estándar de pared de 120V c.a. 60Hz, solo si la capacidad de corriente en la toma corresponde con la que su amplificador requiere a fin de garantizar un correcto desempeño del mismo

CONTROL REMOTO

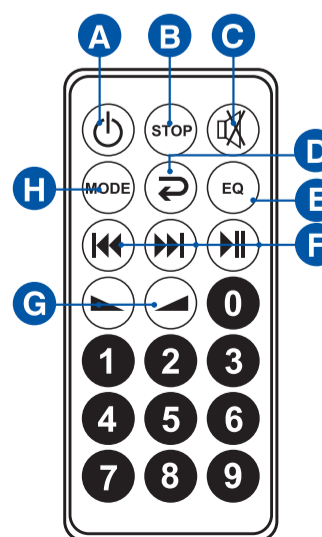
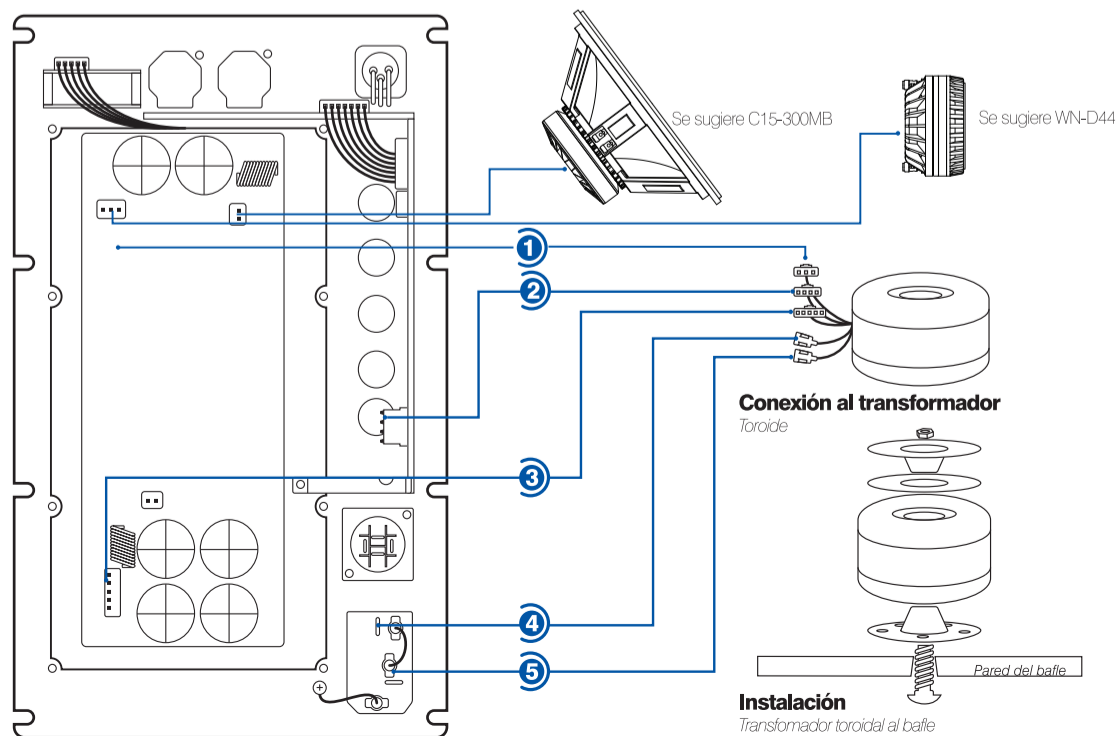
Modelos 2018 y anteriores



- A.** Botones de selección de canción (ejemplo 002, 025).
- B.** **MODE** Programación de lista de reproducción. Presione **MODE** y seleccione una canción, oprima de nuevo para la siguiente canción a programar y repita este paso según la cantidad de pistas elegidas, al terminar oprima **▶▶** para reproducir. Presionando **■** dos veces detendrá la función.
- C.** **REP** Repetición (repetir canción / repetir todo / desactivar).
- D.** **A-B** Memoria para grabar lapsos de música (inicio de lapso a grabar / termino y reproducción de lapso / desactivar).
- E.** **RAN** Random. Función aleatorio (activar / desactivar).
- F.** Botones de reproducción (**◀◀** anterior, **▶▶** siguiente, **■** detener, **▶▶** reproducir / pausar).



PANEL POSTERIOR



SINCRONIZACIÓN BLUETOOTH

Cada vez que encienda su Baffle, el reproductor inicia en modo USB y empezará a reproducir las pistas de su memoria. Para activar el modo Bluetooth, presione una vez el botón **MODE** de su control remoto. Escuchará en su bocina el característico tono de enlace y verá en su dispositivo móvil el ID **SP250** que corresponde al reproductor, selecciónelo y estará enlazado.

Presionando el botón **MODE podrá alternar entre el enlace Bluetooth y el reproductor USB**

CONTROL REMOTO

Modelos 2019 y posteriores



- A.** **⏻** Botón de encendido y apagado del reproductor.
- B.** **⏸** Presione para detener la reproducción.
- C.** **🔇** Presione para habilitar modo silencio (mute)
- D.** **🔄** Repite la misma pista una y otra vez. Solo disponible en modo USB.
- E.** **🎚** Podrá seleccionar los tres modos de equalización: Vocal, Pop, Rock.
- F.** Botones de reproducción (**◀◀** anterior, **▶▶** siguiente, **■** reproducir / pausar).
- G.** **🔊** Controles de volumen.
- H.** **MODE** Selecciona entre los modos disponibles: MP3 USB y Bluetooth.