

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 ó riesgo de incendios, no exponga este aparato a la lluvia ó a la humedad. No arroje agua o cualquier otro líquido sobre ó 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 PARA ARREGLO LINEAL
SP 1500

El modulo amplificador SP1500 de BACK STAGE® esta diseñado específicamente para usarse en bañes de graves (subwoofers), aprovechando la ultima tecnología en amplificación como lo es la clase H. Esta arquitectura le permite tener un tamaño compacto y aun así desarrollar 1500W rms y correr en 4Ω sin necesidad de ventilación forzada. Aunado a esto, su stage de entrada presenta un poderoso desarrollo que incluye todas las funciones típicas en este tipo de aplicaciones. Encontramos limitador activo, crossover electrónico, salidas thru, reset, térmico, etc. Listo para desempacar y usar. Descubra todas las aplicaciones que su nuevo módulo amplificador SP 1500 le va a permitir desarrollar.

Características

- Clase H
- 1500W rms
- 4Ω carga minima
- Crossover electrónico variable
- Limitador electrónico
- Salidas Thru
- Power link
- Fase switch 180°



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 amplificador de poder 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 costearmos 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.back-stage.com.mx/#/soporte/



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 la ciudad de Tlaquepaque, Jalisco; o escribanos a atencion@back-stage.com.mx



Prol. Parras No. 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560,
Tlaquepaque, Jalisco, México. Tel. +52 (33) 3837 5470
Parque Industrial Santa Rosa

guía
rápida de
inicio

www.back-stage.com.mx

HECHO EN MÉXICO

ventas@sensey.com.mx

DATOS DE LA CASA COMERCIAL	
Nombre:	
Dirección:	
Fecha de venta:	
Modelo: SP 1500	
Sello:	

C00255

Speaker amplifier | SP 1500 LINE ARRAY

backSTAGE®



ESPECIFICACIONES

SP 1500	
Sensibilidad entrada de línea	0.775V rms
Voltaje de alimentación	120V c.a.60Hz 1650W
Fusible de alimentación térmico	15A
Potencia de salida 8Ω	1000W rms@ 8Ω
Potencia de salida 4Ω	1500W rms@ 4Ω
Impedancia mínima	4Ω
Crossover	20Hz ~ 200Hz
Conectores	Entrada de señal XLR hembra 3 pines Salida de señal paralelo XLR macho 3 pines Power input PowerCon NAC3
Disipación	pasivo
DIMENSIONES	
ALTO cm (In)	45 cm (17.55")
ANCHO cm (In)	30 cm (11.7")
PROFUNDO cm (In)	12 cm (4.68")
PESO kg (Lb)	10.74kg (23.5 Lb)

0902CE11074



PÓLIZA DE GARANTÍA

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 la siguientes condiciones:

- 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.** 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, exceptuando los gastos derivados por fletes y transporte.
- 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.**
- Para hacer efectiva esta garantía es suficiente la presentación de esta póliza ó la factura de compra. En caso de pérdida de esta garantía el distribuidor podrá reponerla por una nueva con la presentación de la factura.
- El aparato deberá ser entregado junto con esta póliza en nuestro centro de recepción ubicado en: Prol. Parras No. 2001-1, Col. El Álamo, Tlaquepaque, Jalisco, C.P. 45560. En caso de que alguno de nuestros productos requiera servicio y se encuentre fuera de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, la garantía se hará efectiva en la casa comercial donde se adquirió.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- Cuando el aparato ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando NO ha sido operado de acuerdo con el instructivo.
- Cuando ha sufrido deterioro por causas atribuibles al consumidor.
- Cuando el producto ha tratado de ser reparado por personas ajenas a **SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.**

Datos indispensables para Garantía o Reparación:

- Nombre
- Dirección
- Colonia
- C.P.
- Ciudad
- Estado
- Teléfono
- Fax
- E-mail
- Datos de Facturación
- Modelo
- Falla aparente:
- Describe de una manera completa
- Copia de comprobante de compra



QUE HACER

En caso de:

GARANTÍA

Su equipo está amparado por una garantía global.

- Utilice de preferencia los empaques originales que garantizan la integridad de su valiosa inversión, durante el transporte. Daños inherentes al transporte deberán ser reclamados a la fletadora por el remitente.
- Presente su equipo y el comprobante de pago con el distribuidor donde lo adquirió para solicitar su garantía ó si lo prefiere envíe su equipo con flete 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.
- IMPORTANTE:** Los paquetes que no tengan el flete pagado, no se recibirán.
- Incluya la información que se presenta en la parte inferior de esta hoja.
- Una vez recibido su equipo, se le informará al teléfono ó e-mail proporcionados.
- En un plazo máximo de 30 días (normalmente 7 días) a partir de la fecha de confirmación de recibo, la reparación deberá estar realizada.
- Se reenviará su equipo con flete pagado a la dirección proporcionada por usted.

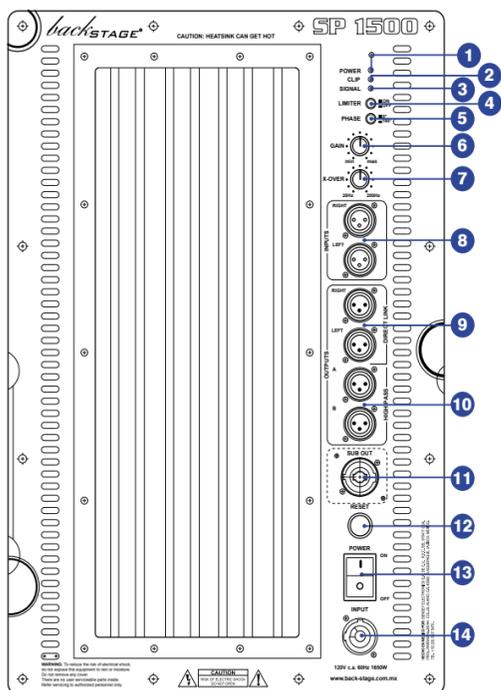
REPARACIÓN

- Aun cuando su equipo esté fuera de periodo de garantía, cuenta con servicio técnico de por vida.
- Utilice de preferencia los empaques originales que garantizan la integridad de su valiosa inversión durante el transporte. Daños inherentes al transporte deberán ser reclamados a la fletadora por el remitente.
 - Presente su equipo y el comprobante de compra con el distribuidor donde lo adquirió para solicitar su reparación ó si lo prefiere envíe su equipo con flete 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.
 - IMPORTANTE:** Los paquetes que no tengan el flete pagado, no se recibirán.
 - Incluya la información que se presenta en la parte inferior de esta hoja.
 - Una vez recibido su equipo, se le informará al teléfono ó e-mail proporcionados.
 - Una vez diagnosticada la falla se le informará el presupuesto de las refacciones necesarias. Su autorización es indispensable para proceder con la reparación.
 - En un plazo máximo de 30 días (normalmente 7 días) a partir de la fecha de aprobación de presupuesto, la reparación deberá estar realizada.
 - Se facturará el costo de la reparación incluyendo el flete de envío y se requerirá el comprobante de pago. La factura reflejará los datos proporcionados.
 - Se reenviará su equipo con flete pagado a la dirección proporcionada por usted.

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



PANEL FRONTAL



1. POWER LED

Indicador de encendido.

2. CLIP LED

Indicador de saturación de la señal de entrada. De encenderse este indicador, deberá bajar el nivel de la señal de entrada con el control de ganancia para evitar distorsión.

3. SIGNAL LED

Indicador de señal de audio en la entrada del amplificador.

4. LIMITER SWITCH

Interruptor de presión para habilitar ó deshabilitar el limitador interno del amplificador; se recomienda siempre tenerlo habilitado

5. PHASE

Permite invertir la fase de la señal de entrada 180° para enfasar su equipo

6. CONTROL DE GANANCIA GAIN

Permite ajustar el nivel de señal

7. X-OVER

Crossover electrónico interno que le permite establecer su corte de frecuencia entre 20Hz y 200Hz de acuerdo al diseño de su caja acústica y sus bocinas.

8. ENTRADA DE SEÑAL INPUT

Entrada balanceada XLR estéreo. Los canales izquierdo y derecho (L,R) se suman en el stage de entrada para evitar perder el componente de cualquiera de los canales.

9. SALIDA DIRECT LINK

Salida paralela balanceada XLR estéreo, saca una copia exacta de la señal de entrada sin necesidad de puentes.

10. SALIDA HIGH PASS

Salida balanceada XLR de la porción remanente del crossover interno para su uso en un sistema de medios / agudos externo adicional.

11. SALIDA DE POTENCIA SUB OUT

Salida de potencia en un conector SPEAKON® de 2 hilos para empujar un segundo baffle pasivo. La impedancia total del sistema nunca deberá ser menor a 4Ω (Aplica solo en el baffle modelo LAB-218A).

12. FUSIBLE TÉRMICO RESET

Fusible térmico que protege el módulo amplificador contra posibles sobrecargas. En caso de no encender su módulo solo presione 2 segundos este switch para restablecer.

13. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO POWER

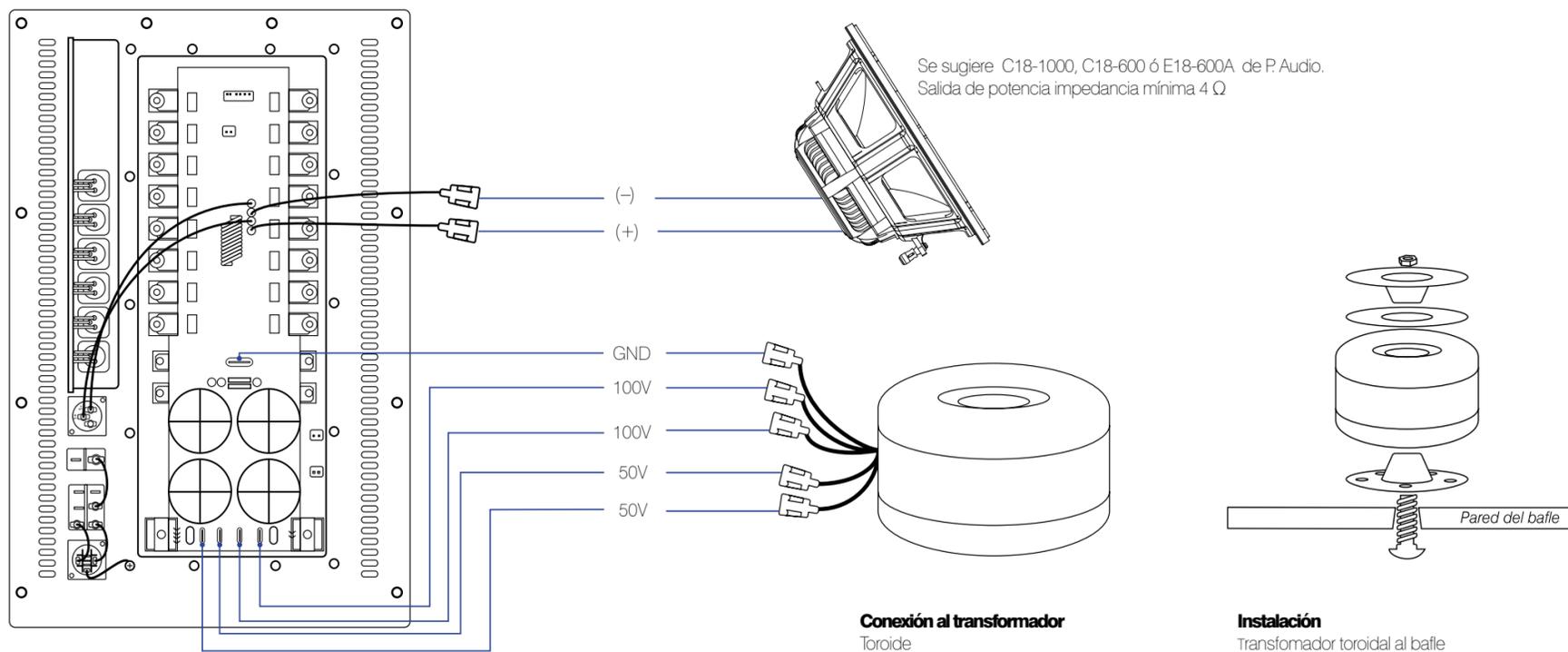
Permite controlar el estado encendido/apagado de la unidad completa el cual será mostrado por el indicador ON ubicado en la parte frontal.

14. CONECTOR DE ALIMENTACION PRINCIPAL

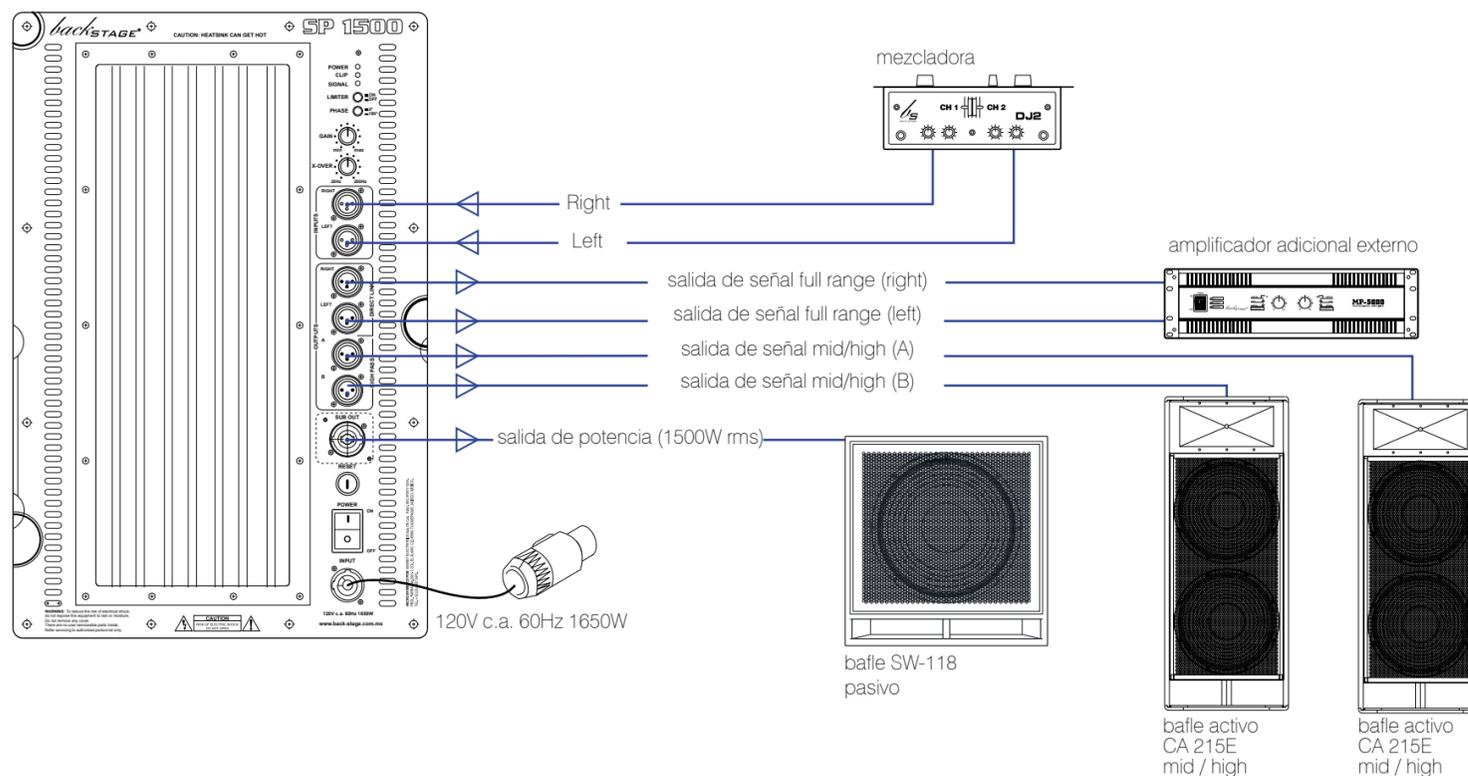
POWER INPUT
Conecte esta entrada mediante un conector NEUTRIK® POWERCON a su centro de carga de C.A. asegúrese de girar ¼ vuelta el conector para su adecuada conexión.



PANEL POSTERIOR



CONEXIÓN



CONEXIÓN

