



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.



*Professional Lighting Equipment*

**PRECAUCION:** Para disminuir el riesgo de choque electrico NO quite la cubierta, no hay piezas adentro que el usuario pueda reparar, deje todo el mantenimiento a los tecnicos calificados.

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

## BAFLE SS-15ABT

BAFLE BI AMPLIFICADO  
USB, SD Y BLUETOOTH.



### SOPORTE TECNICO

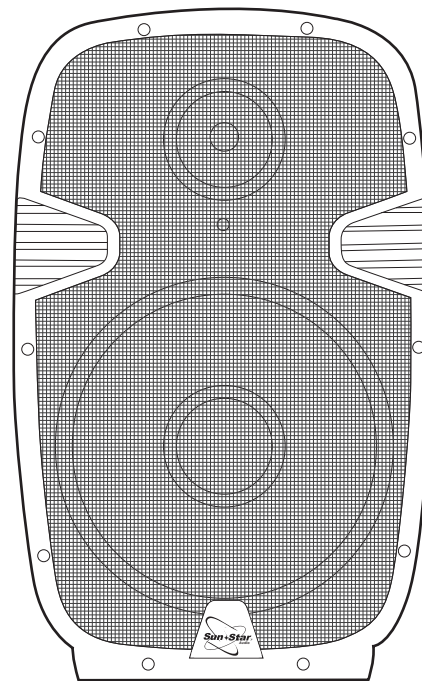
Servicio directo en nuestras instalaciones.  
Reparación, calibración y pruebas con refacciones originales.  
Servicio de Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 hrs.  
Tecnicos calificados ofreciendo el mejor servicio.  
Para cualquier sugerencia, consulta o comentario comuniquese con nosotros, un especialista lo atendera resolviendo cualquier duda.



### ATENCIÓN AL CLIENTE

Lago Texcoco No. 112-K 3er. piso  
Col. Anahuac - Delegacion Miguel Hidalgo - C.P. 11320 México, D.F.  
Tels: (5255) 5709-2005 y (5255) 5709-1995  
Para conocer más acerca de su equipo visite nuestra página:

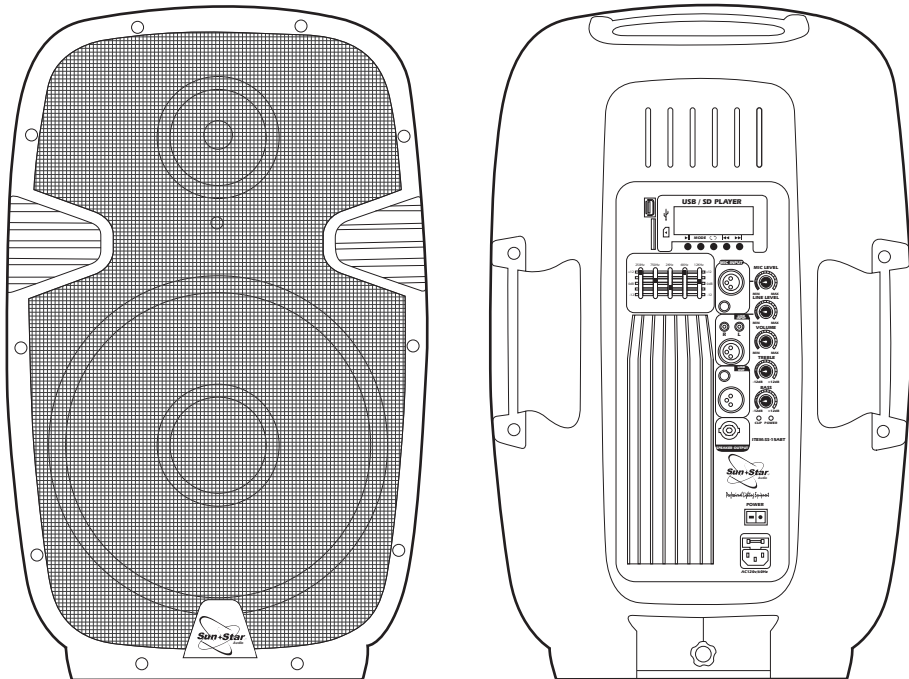
[www.sunstar.com.mx](http://www.sunstar.com.mx)





## BAFLE SS-15ABT USB

El SS-15ABT USB de SUN STAR® es un bafle activo full range con un amplificador clase AB de alta eficiencia y que cuenta con funcionalidades de última generación como lo son un reproductor MP3 con display LCD, limitadores en su etapa de amplificación, entradas balanceadas, etc.



## ESPECIFICACIONES

### APLICACIÓN

Es ideal como refuerzo sonoro, monitor de campo ó instalaciones fijas. Reproducción de música en vivo ó grabada.

### SECCIÓN DE ENTRADA

Entrada de señal: balanceada / no balanceada  
Line: Balanceada XLR y RCA  
Mic: Balanceada XLR y 6.3  
Salida Thru: Balanceada XLR y 6.3  
Sensibilidad de entrada de línea: 0.775 V rms  
Sensibilidad de entrada de micrófono: 250 mV rms  
MP3 Player: USB y SD Card

### AMPLIFICADOR CLASE AB

Potencia nominal: 400 W rms.  
Salida de potencia Speakon® (paralelo): 8Ω  
Conexión a bafle pasivo mediante cable Speakon® de 2 hilos a 6.3 mm mono.

### ESPECIFICACIÓN ACÚSTICA

Respuesta de frecuencia: 55 Hz - 20 kHz  
Max SPL: 125 dB  
Ángulo de cobertura: 90° x 60°  
Driver de compresión: 50 W rms 1.5"  
Woofer: 400 W rms 15"

### PROCESAMIENTO DE SEÑAL

Frecuencia de corte: 1.8 kHz  
Protección: DC / corto circuito.  
Limitador: de reacción rápida 5 V rms

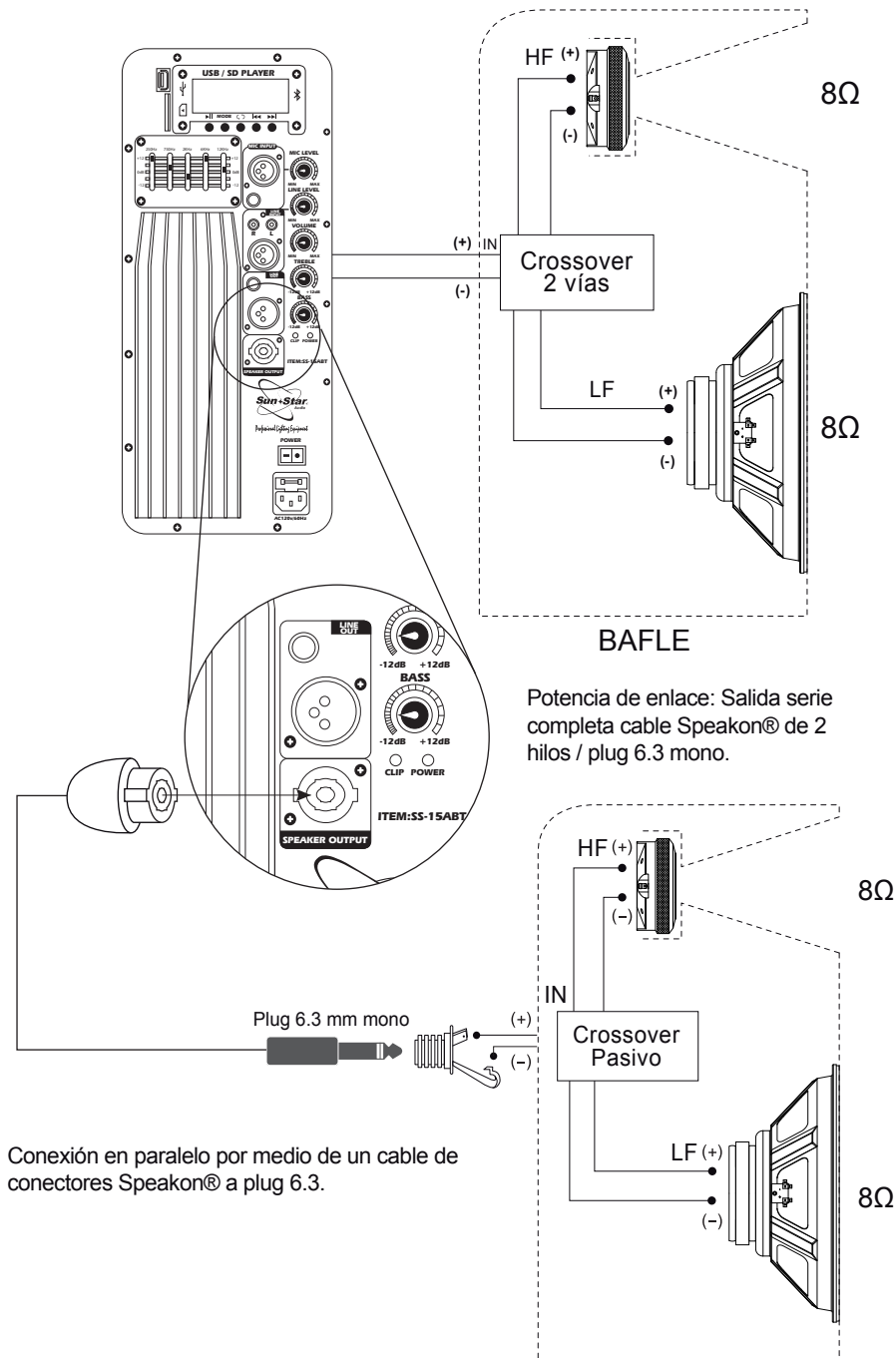
### FÍSICO

Gabinete: Plástico  
Dimensiones (H x W x D): 67 x 45 x 35 cm  
Peso: 24 kg  
Montaje: Mediante arnés, receptáculo para montaje sobre base.  
Color: Negro.



## DIAGRAMA DE CONEXION PARA BAFLE PASIVO

Es posible conectar un bafle extra pasivo y amplificarlo.





## CONEXION BLUETOOTH

### ASOCIACION DEL SS-15ABT CON LOS DISPOSITIVOS BLUETOOTH®

Antes de que pueda usar el SS-15ABT, debe asociarlo (enlazarlo) con un teléfono habilitado para Bluetooth y/o los dispositivos de música. La "asociación" enlaza los dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth y permite que un dispositivo enlazado previamente reconozca el SS-15ABT.

Una vez que se asocian los dispositivos, cuando use el SS-15ABT por primera vez, siga los siguientes pasos para asociarlo (conectarlo) con sus dispositivos Bluetooth:

1. Asegúrese de que la función Bluetooth esté activada en el dispositivo (Consulte el manual del teléfono o del dispositivo musical para obtener instrucciones detalladas sobre cómo activar Bluetooth).
2. Encienda el SS-15ABT presione el botón MODE hasta que aparezca en el display la palabra "BLUETOOTH NO LINK", en ese momento el SS-15ABT estará en modo de asociación.
3. Desde su dispositivo, realice una detección/búsqueda de dispositivos Bluetooth. (Consulte el manual del teléfono o del dispositivo musical para obtener instrucciones detalladas acerca del acceso y búsqueda de dispositivos Bluetooth detectables).

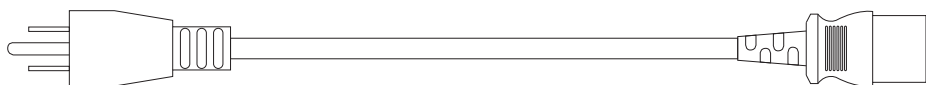
En el dispositivo debe aparecer su SS-15ABT como "SL-MUSIC", seleccione enlazar desde su dispositivo solicitara un pin o contraseña y digite "0000", en el display de su SS-15ABT debe aparecer "BLUETOOTH PAUSE".

4. Para verificar si el SS-15ABT estableció con éxito, reproduzca música en el dispositivo. Cuando la conexión se realice en forma correcta, escuchará dicha música en el SS-15ABT y en el display aparecerá "BLUETOOTH PLAY".

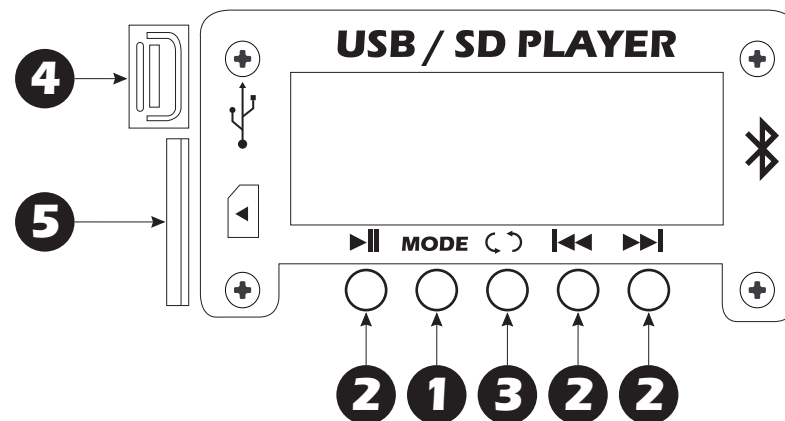


## ALIMENTACIÓN

Su baffle está provisto de un cable de toma de corriente de tres hilos polarizados el cual deberá conectarse a una toma de corriente domestica de 120V c.a.



## DISPLAY

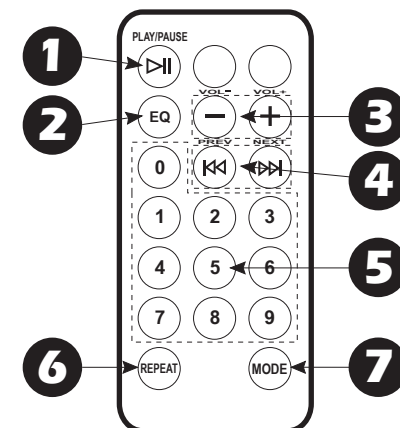


1. **MODE**: Cambia entre el modo de **USB**, lector de memoria **SD**, y Bluetooth®.
2. **ANTERIOR**: Retrocede a la canción anterior, sostenga presionado el botón del panel para un retroceso rápido. **SIGUIENTE**: Avanza a la siguiente canción, sostenga presionado el botón para un avance rápido. **PLAY/PAUSA**: En el modo (USB, SD y Bluetooth®) activa la pausa de una reproducción en curso o inicia la reproducción.
3. **REPETIR**: La función REP le permite escoger entre repetir la pieza que se reproduce, mostrando ONE en la pantalla LCD o una segunda pulsación repite todo el album una vez que termina indicado con ALL en la pantalla LCD.
4. Entrada para dispositivos de memoria **USB** para el reproductor interno de MP3.
5. Entrada para tarjeta de memoria **SD** para el reproductor interno de archivos MP3.

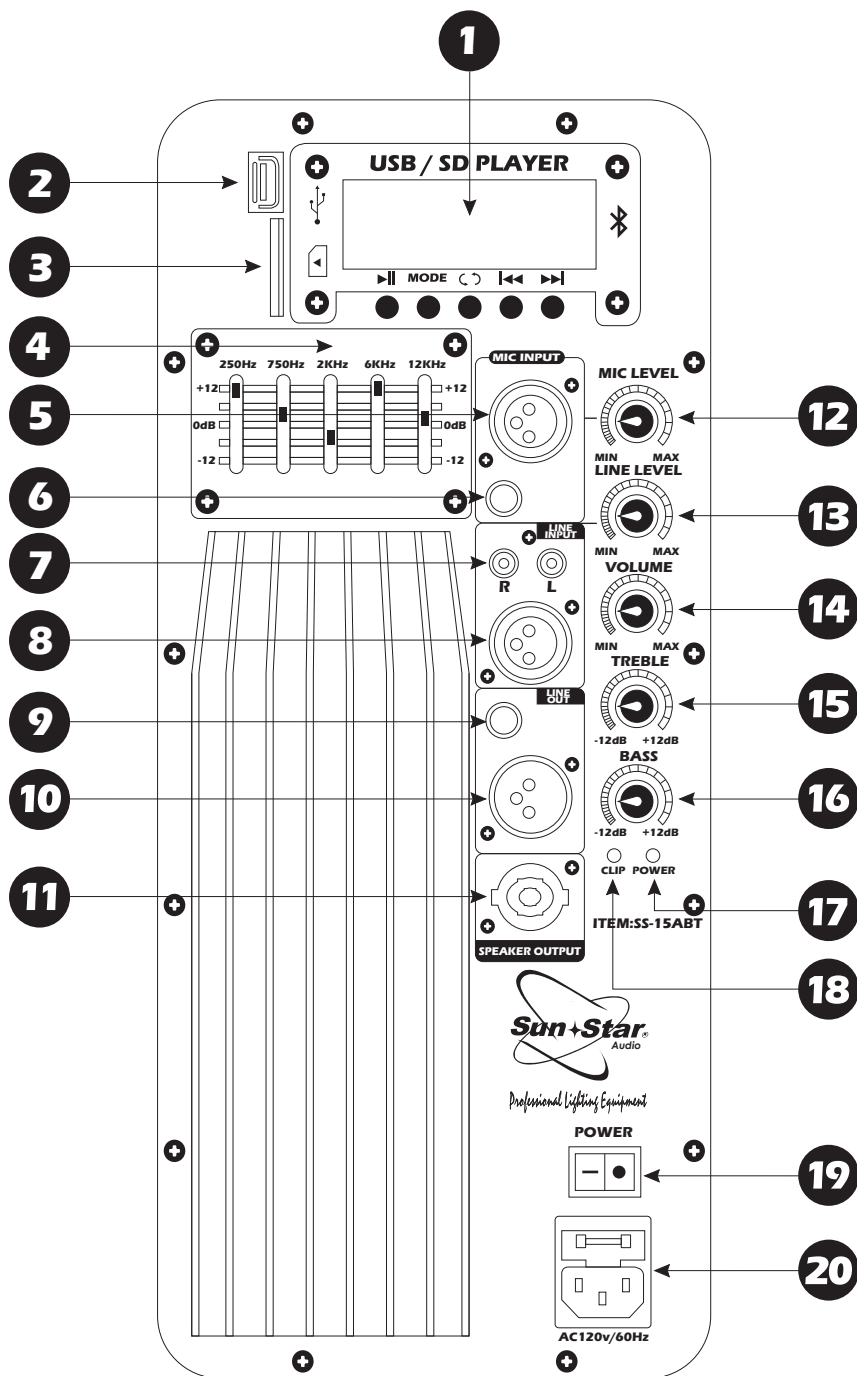


## CONTROL REMOTO

1. **PLAY/PAUSE**: Activa la pausa de una reproducción en curso o la inicia.
2. **EQ**: Seleccióna una opción de equalizador de las 10 predeterminadas.
3. **VOLUMEN**: Aumenta o disminuye el nivel del volumen (Solo USB y SD).
4. **PREVIOUS/NEXT**: Retrocede o adelanta una reproducción en curso (USB y SD, modo Bluetooth®).
5. **SELECTOR DE TECLAS**: 1 2 3
6. **REPEAT**: Repite la pista actual o repite todas las pistas.
7. **MODE**: Presiona el botón para seleccionnar entre la función de **USB**, **SD** y **Bluetooth®**.



## PANEL TRASERO



## FUNCIONES PANEL TRASERO

1. Pantalla LCD: Permite ver las funciones que están en uso, modo MP3 player con USB o SD Card, número de track que se está reproduciendo además del vúmetro que actúa conforme aumenta o disminuye el volumen en su control remoto.
2. Entrada USB: Conecte su memoria USB dispositivo de almacenamiento de aquí se podrá reproducir archivos MP3 o desde la entrada USB.
3. Entrada SD: Conecte su memoria SD dispositivo de almacenamiento de aquí se podrá reproducir archivos MP3 o desde la entrada SD.
4. Ecualizador Grafico 5 Bandas: Suba o baje las perillas de este para aumentar o reducir la ecualización de las entradas de la tarjeta USB / SD / Bluetooth®, micrófono, entradas de línea y salida de línea.
5. Entrada de micrófono XLR: Conecte su micrófono a la entrada XLR, el volumen del micrófono será controlado por el mando de micrófono (12).
6. Entrada de Micrófono 1/4: Conecte su micrófono a esta entrada 1/4, el volumen del micrófono será controlado por el mando de micrófono (12).
7. Entrada de línea RCA: Conecte su fuente de sonido a esta entrada RCA. El volumen de la línea serán controlados por el mando de nivel de línea (13), solamente las señales pasivas deben estar conectadas a esta entrada.
8. Entrada de línea XLR: Conecte su fuente de sonido a esta entrada XLR. El volumen de la línea serán controlados por el mando de nivel de línea (13), solamente las señales pasivas deben estar conectadas a esta entrada.
9. Línea 1/4" de salida: La línea de salida 1/4" es una salida pasiva, no se encenderá un altavoz pasivo. La salida 1/4" necesita estar conectada a un amplificador o un altavoz alimentado para poder funcionar adecuadamente.
10. Línea XLR de salida: La línea de salida XLR es una salida pasiva, no se encenderá un altavoz pasivo. La salida XLR necesita estar conectada a un amplificador o un altavoz alimentado para poder funcionar adecuadamente.
11. Salida de los altavoces: Es posible conectar un baffle extra pasivo y amplificarlo.
12. Nivel de Micrófono: Gire esta perilla para ajustar el volumen del micrófono conectados a las entradas (5 y 6).
13. Nivel de Línea: Gire esta perilla para ajustar el volumen de entrada de línea.
14. Volumen: Gire este mando para ajustar las entradas de micrófono, entradas de línea, entradas de USB / SD Card / Bluetooth® y salida de línea del volumen.
15. Agudos: Gire este mando para aumentar o disminuir los agudos en las entradas de la tarjeta USB / SD / Bluetooth, micrófono, entradas de línea y salida de línea.
16. Graves: Gire este mando para aumentar o reducir el bajo en las entradas de la tarjeta USB / SD / Bluetooth, micrófono, entradas de línea y salida de línea.
17. Encendido: Este indicador se ilumina cuando está encendido.
18. Clip: Este indicador se ilumina cuando se está saturando.
19. Interruptor de Encendido: Antes de que la unidad esté encendida, todos los controles de nivel se debe reducir todo el camino. Una vez encendido, poco a poco comienzan a elevar los niveles de las entradas. Esto evitará daños en el altavoz y el amplificador.
20. Fuente de Alimentación: Conecte el cable de alimentación aquí, el interruptor de encendido (19) se debe establecer en la posición de apagado antes de que la fuente de alimentación está conectada.