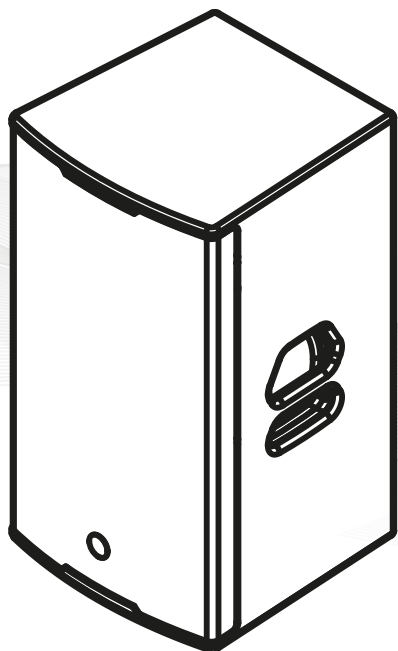


QMC[®]

Q-115D

REFUERZO SONORO 1 X 15



DSP INSIDE

MANUAL DEL USUARIO

NO SE ABRA
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO



PRECAUCIÓN: Es absolutamente necesario leer este manual antes de intentar operar su modelo Q-115D de QMC®. El modo de usar su equipo y la supervisión sobre el mismo es responsabilidad del propietario del equipo y de los operadores que lo hacen funcionar.

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. Cuando manipule la energía eléctrica, hágalo siempre con precaución.

ADVERTENCIA: para prevenir un 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.

Lea atentamente este manual antes de operar su equipo.



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 bañe está provisto de un cable toma corriente de tres hilos porlarizado, el cual deberá conectarse a una toma de tipo doméstica de 120V c.a. ó tambien 220V c.a. Cuenta con un switch para seleccionar el voltaje que requiera entre estas dos opciones . Ver pagina 6.

ATENCIÓN AL CLIENTE

Para conocer más acerca de su equipo, visite nuestra página www.qmcaudio.com. Para cualquier sugerencia, consulta o comentario llame al (33) 3837 5470 en Tlaquepaque, Jalisco.

Servicio técnico directo de planta
Refacciones originales
Asistencia telefónica
Llámenos al (33) 3837 5470 Tlaquepaque Jalisco.
Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00 hrs.

Q-115D

REFUERZO SONORO 1 X 15

El modelo Q-115D, es un bañe de fuente puntual activo, que incorpora un amplificador clase D (Bi Amplificado) de alta eficiencia.

Cuenta con funcionalidades de última generación como lo son:

- Procesador digital DSP con pantalla LCD
- Presets: Music, Club, Live, Speech
- Bluetooth: Frecuencia de operación 2.4 GHz
- Crossover electrónico pasa alta: HPF (monitor) y Normal
- Frequency Booster: 63Hz, 80Hz, 100Hz y 120Hz
- Ecuador digital de 3 bandas: bass, mid, treble
- Delay hasta 10 miliseg., (3.4 mts.)
- 2 Entradas de línea Combo XLR / 6.3 mm
- Selector de sensibilidad para línea y micrófono
- 1 Entrada auxiliar plug de 3.5mm
- Controles de ganancia independientes para todas las entradas
- Salida XLR de línea.

Aplicaciones

Es ideal como refuerzo sonoro, ya sea para instalaciones fijas (bares, exposiciones, karaoke, sonido ambiental, etc.) o bien para reproducción de música grabada o música en vivo con niveles de SPL moderados. Se puede utilizar como sistema principal o como complemento del mismo. Gracias a sus controles de Ganancia, EQ y Delay puede ajustarse perfectamente para aplicaciones de sistema de complemento.

MULTIFUNCIONAL



Puede ser colocado a compresión sobre un subwoofer para complementar tu sistema. Se sugiere el uso del subwoofer QMC-2000A ó QMC-600 de QMC®

Acorde a las leyes de emisiones que aplican en México, el amplificador modelo QMC 15-400:

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1.- Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial

2.- Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Frecuencia de operación para Bluetooth: 2.4 GHz

1. USB

Puerto USB para programación de parámetros de fábrica. No es para reproducción de música.

2. MODE: Modo BT / AUX

Seleccione entre el modo *Bluetooth* y la entrada Auxiliar con conector Plug 3.5. La tecnología *Bluetooth* sirve para transferir música de forma inalámbrica. Asegúrese de que la función *Bluetooth* esté activada en el dispositivo donde tiene guardados sus archivos de música, como por ejemplo su teléfono móvil. Realice la búsqueda de dispositivos *Bluetooth* hasta que detecte a su unidad QMC (ID: SP250) y acepte la conexión. Consulte el manual del teléfono o del dispositivo musical para obtener instrucciones detalladas sobre cómo activar *Bluetooth*.

3. Level CH3/4, Bluetooth / Aux

Control de volumen para su entrada Bluetooth y Auxiliar Plug 3.5, dependiendo de la posición del switch selector. Le recomendamos tenerlo a la mitad de su recorrido y ajustarlo de acuerdo a su necesidad.

4. Level CH2

Control de volumen para su Canal 2 (CH2). Le recomendamos tenerlo a la mitad de su recorrido y ajustarlo de acuerdo a su necesidad.

5. Level CH1

Control de volumen para su Canal 1 (CH1). Le recomendamos tenerlo a la mitad de su recorrido y ajustarlo de acuerdo a su necesidad.

6. Line Out

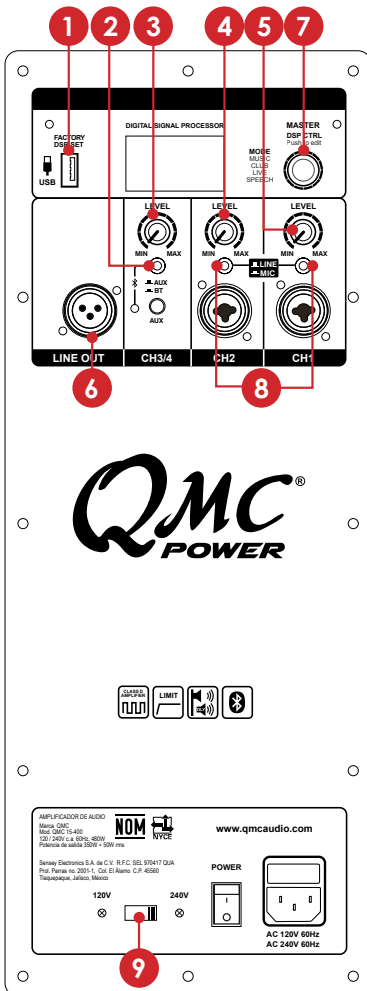
Salida de señal para encadenar un amplificador externo.

7. Master DSP CTRL

Selector de doble función: Presión y Giro. Presionando la perilla, entrará a los menús del DSP y girando la perilla, podrá navegar dentro de cada menú. Presione para escoger y salir de las opciones que se le ofrecen en cada menú.

De fábrica, el amplificador sale con 4 funciones o MODE predeterminadas y que cubrirán la mayoría de sus necesidades. Presione la perilla MASTER y entrará al menú de opciones:

MUSIC: Para uso general con Música grabada.
CLUB: Para uso con música electrónica.
LIVE: Para música en vivo.
SPEECH: Para voz, como en discursos y voiceo.



8. Line / Mic

Interruptores de presión que le permiten seleccionar la sensibilidad de entrada de los canales 1 y 2. Si va a conectar un micrófono, seleccione MIC (presionado) y si va a conectar un reproductor externo o cualquier entrada de tipo Linea, seleccione LINE. Recuerde que la sensibilidad de micrófono es muy alta, por lo que deberá tener cuidado al seleccionar estos interruptores.

Mic: 100 mili Volts rms

LINE: 775 mili Volts rms

9. Selector de Voltaje de alimentación.

De fábrica, este selector sale ajustado a 120 V c.a. para su uso inmediato. Sin embargo, en caso necesario puede seleccionar 240 Volts si tuviera dicho voltaje disponible.

ESPECIFICACIONES

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| SPL @ 1m, max | 122 dB Max. (calculado) |
| Respuesta en frecuencia (-6 dB) | 55Hz- 18 kHz |
| Sensibilidad de entrada de línea | 775 mV (milivolts) |
| Sensibilidad de micrófono | 100 mV (milivolts) |
| Voltaje de alimentación | 120 / 240 c.a. 60 Hz 480W |
| Dimensiones(WxHxD) | (W)43 cm (D)43 cm (H)67 cm |
| Peso Neto | 23 kg |

ESPECIFICACIÓN Acústica

Max SPL: 122 dB

Ángulo de cobertura: 60° X 40°

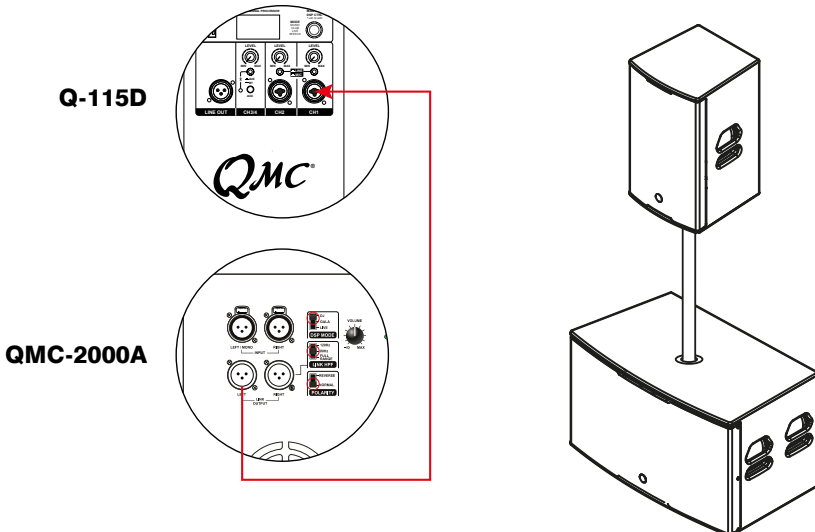
Driver de compresión: Driver Typhoon 1.5"

Woofers: 1 Bocinas Typhoon 15"

Configuración Q-115D & QMC-2000A

El sistema Q-115D puede ser colocado a compresión sobre un subwoofer doble o individual, para brindar mayor altura y complementar el espectro sonoro.

Se sugiere el uso del subwoofer QMC-600 o en dado caso el subwoofer QMC-2000A cuando se requiera mayor nivel de baja frecuencia. Cuando utilice este modelo de subwoofer en particular (QMC-2000A) tome la salida Link HPF del subwoofer y conecte a la entrada del Q-115D. Recomendamos el uso del preset "Normal", puesto que la salida del subwoofer ya cuenta con un filtro HPF (Filtro pasa altos). Véase el siguiente gráfico.





PÓLIZA DE GARANTÍA



¿QUE HACER?

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:

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.

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, incluyendo los gastos derivados por fletes y transporte.

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.**

4. 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.

5. 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:

- A) Cuando el aparato ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- B) Cuando NO ha sido operado de acuerdo con el instructivo.
- C) Cuando ha sufrido deterioro por causas atribuibles al consumidor.
- D) Cuando el producto ha tratado de ser reparado por personas ajenas a

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.

En caso de:

GARANTÍA

Su equipo está amparado por una garantía global.

1. 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.

2. 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 por cobrar a la siguiente dirección: Sensey Electronics S.A. de C.V. Prol. Parras 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560, Tlaquepaque, Jalisco, México.

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

4. Una vez recibido su equipo, se le Informará al teléfono ó e-mail proporcionados.

5. En un plazo máximo de 30 días (normalmente 7 días) a partir de la fecha de confirmación de recibo, la reparación deberá estar realizada.

6. 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.

1. 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.

2. 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.

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

4. Una vez recibido su equipo, se le Informará al teléfono ó e-mail proporcionados.

5. Una vez diagnosticada la falla se le informará el presupuesto de las refacciones necesarias. Su autorización es indispensable para proceder con la reparación.

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

7. Se facturará el costo de la reparación incluyendo el flete de reenvío y se requerirá el comprobante de pago. La factura reflejará los datos proporcionados.

8. Se reenviará su equipo con flete pagado a la dirección proporcionada por usted.

Accese a nuestra pagina www.qmcaudio.com donde podrá imprimir estos datos en línea para garantía y reparaciones.

Datos indispensables para Garantía o Reparación:

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

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

QMC[®]

www.qmcaudio.com

Sensey Electronics S.A. de C.V.

Prol. Parras No. 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560, Tlaquepaque, Jalisco, México.