



# MANUAL

## IMPACT 400

# 1. NOTAS

- Lea atentamente esta guía del usuario, ya que contiene información de seguridad importante sobre la instalación y el funcionamiento del producto.
- Le informamos que las especificaciones técnicas contenidas en este manual están sujetas a cambios sin previo aviso.

# 2. Precauciones de desembalaje

- Este producto ha sido empacado en buenas condiciones y viene con todos sus accesorios. Antes de usar el producto, verifique que el electrodoméstico funcione correctamente cuando se abra la caja. Si un artículo falta o está dañado debido al transporte de mercancías, no use el producto. Póngase en contacto con el distribuidor o el departamento correspondiente.
- Lea atentamente este manual de usuario antes de usar el producto. El usuario será responsable de cualquier daño causado por el mal uso del producto y no estará cubierto por la garantía.

# 3. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Este símbolo alerta al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre el uso y mantenimiento de este dispositivo.



Este símbolo alerta al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro del equipo que puede ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



**PRECAUCIÓN:** la exposición a niveles de sonido excesivos puede dañar temporalmente el sistema auditivo o alterarlo irreversiblemente de manera permanente. Asegúrate de que el nivel de sonido de tu dispositivo no sea demasiado alto.

1. **Lee estas instrucciones.**
2. **Guarde estas instrucciones.**
3. **Observe todas las advertencias.**
4. **Siga todas las instrucciones.**
5. **Agua y humedad:** para evitar descargas eléctricas, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad. El dispositivo no debe exponerse a salpicaduras de agua. No coloque ningún jarrón u otro objeto lleno de líquido en el dispositivo.
6. **Calor:** Nunca lo instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
7. **Ventilación:** Nunca bloquee las aberturas de ventilación. Instale el dispositivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

8. **Penetración de objetos o líquidos:** Nunca introduzca objetos de ningún tipo en las aberturas de este producto, ya que pueden entrar en contacto con partes activas que podrían provocar un incendio o una descarga eléctrica. Evite derramar líquidos dentro o sobre el dispositivo.
9. **Fuente de alimentación:**
  - Antes de conectar su dispositivo, asegúrese de usar el voltaje indicado. Si no está seguro del voltaje de su instalación eléctrica, consulte a su distribuidor o a su compañía eléctrica.
  - Esta unidad debe estar conectada a una toma de corriente con conexión a tierra.
  - Nunca retire el dispositivo de seguridad del enchufe polarizado o del enchufe de conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos pines, uno de los cuales es más ancho que el otro. Un enchufe de conexión a tierra tiene dos cuchillas y un tercer pasador de conexión a tierra. La cuchilla más ancha o el tercer husillo garantizan su seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en su tomacorriente, consulte a un electricista para reemplazar la toma de corriente obsoleta.
  - Desenchufe la unidad durante una tormenta eléctrica o un largo período de inactividad.
  - Cuando se utiliza una toma de corriente o una extensión como dispositivo de desconexión, debe ser fácilmente accesible.
10. **Fusible:** Para evitar daños a la unidad, use el tipo de fusible recomendado en este manual. Desenchufe la unidad antes de reemplazar el fusible.
11. **Mantenimiento:** limpie la unidad solo con un paño seco. No use solventes como alcohol o benzol.
12. **Mantenimiento:** las instrucciones para las operaciones de mantenimiento proporcionadas en este manual están destinadas únicamente para personal técnico calificado. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no realice ninguna solución de problemas que no sean las descritas en las instrucciones de funcionamiento.

## 4. SISTEMA DE ALTAVOCES ACTIVO



### **1. Entrada SD**

Un conector de tarjeta SD (señal auxiliar y reproductor de MP3).

### **2. Entrada USB**

Un conector USB (señal auxiliar y reproductor de MP3).

### **3. Lector Digital USB/SD**

### **4. Control de los Agudos**

Esta perilla se usa para ajustar el nivel de agudos a la señal de salida.

### **5. Control de los Graves**

Esta perilla se usa para ajustar el nivel de graves a la señal de salida.

### **6. Control de los efectos**

Esta perilla se utiliza para ajustar el efecto aplicado a la señal de entrada en modo de efecto.

### **7. Volumen CANAL 1 / CANAL 2**

Mezcle la señal del micrófono y el equipo de entrada o el reproductor de audio con la señal maestra.

### **8. Volumen MP3 CANAL 3 / 4**

Mezcle la señal de la entrada de CD / teléfono o reproductor de MP3 a la señal maestra.

### **9. Salida de Monitor**

Este potenciómetro se usa para ajustar la señal de salida del monitor.

### **10. Efecto Principal**

Esta perilla se usa para ajustar la señal de efecto aplicada a la señal principal.

### **11. Volumen du SUBWOOFER**

Ajusta el volumen del SUBWOOFER.

### **12. Volumen Principal**

Ajusta el volumen principal.

### 13. PANTALLA LED

#### 13.1: POWER

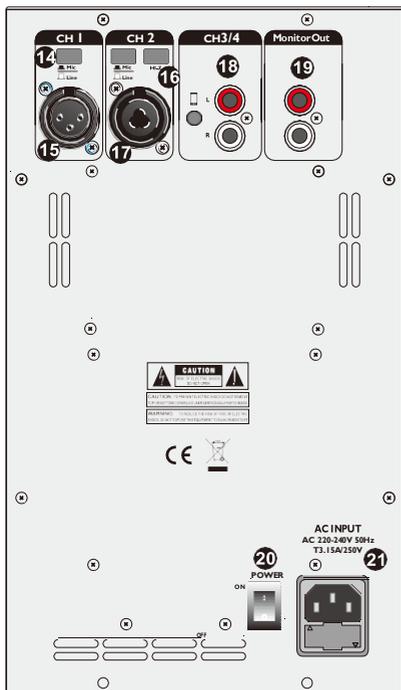
El LED azul indica que la consola se está ejecutando.

#### 13.2: LIMIT (Limitador de amplitud automático)

LED de amplitud automática "LIMIT": cuando la señal de audio alcanza el umbral peligroso para los transductores, este circuito intervendrá automáticamente reduciendo la cantidad de la señal para proteger el altavoz, evitando así perder la calidad y producir una distorsión. Estas protecciones están activas cuando los LED "CUP" se encienden.

#### 13.3: INDICADOR DE NIVEL

La pantalla de 5 segmentos de alta precisión muestra con precisión el nivel de señal relevante.



#### 14. Selector LINE / MIC

Elija entre la entrada LINE o MIC para la señal Master.  
Botón no presionado: Señal de entrada LINE  
Botón presionado: señal MICRO

#### 15. Entrada XLR

Entrada XLR para conectar una entrada de micrófono.

#### 16. Selector HI-Z

El selector HI-Z es para una entrada de señal para una guitarra. Presione el botón MIC, luego presione el botón HI-Z.

#### 17. Entrada COMBO

Conecte una señal de entrada XLR y una señal JACK.

#### 18. Entrada AUXILIAR

Para la entrada de señal CD / PHONE u otros dispositivos móviles.

#### 19. Salida AUXILIAR

Grabe la señal del canal mixto o úselo como fuente de audio conectada a otros dispositivos.

#### 20. Interruptor

Encienda todo el sistema. Verifique que el nivel de volumen esté en el nivel más bajo antes de encender la unidad.

#### 21. Conector de alimentación de CA

Conecte el cable de alimentación de CA antes de presionar el interruptor para encender.

## **Funciones :**

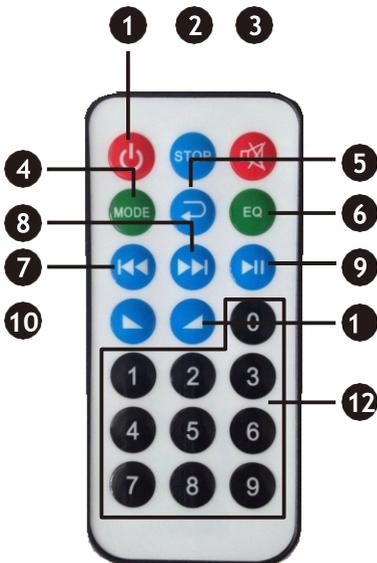
	Presione brevemente para escuchar la pista anterior desde USB, tarjeta SD o Bluetooth. Presione durante 2 segundos para disminuir el volumen.
	Reproducir / Pausa desde la fuente USB, tarjeta SD o Bluetooth. Mantenga presionado Reproducir / Pausa durante 2 segundos para iniciar el almacenamiento automático preestablecido. Esto comenzará con la frecuencia más baja (87.5) y escaneará todo el ancho de banda para auto memorizar las estaciones en.
	Presione brevemente para ir a la siguiente pista desde USB, tarjeta SD o Bluetooth. Presione durante 2 segundos para aumentar el volumen.
<b>MODE</b>	Elija entre Bluetooth, tarjeta SD, modo USB.

**Nota :** En algunas aplicaciones, presiona los botones Anterior o Siguiente para navegar a otra lista de reproducción u otro género de música..

## **Mando a distancia :**

**Nota :** apunte el control remoto directamente en la parte delantera del altavoz. La luz ambiente o el nivel de la batería pueden afectar el funcionamiento del control remoto.

**Nota :** cuando use el control remoto por primera vez, quite la pestaña que se encuentra en el compartimiento de la batería. Para cambiar la batería del control remoto, siga el diagrama de instrucciones en la parte posterior del control remoto. Utilice una batería de litio CR2025 3V en su lugar.



- 1 Encender**
- 2 Stop :** Deja de leer la fuente.
- 3 Mudo**
- 4 Mode :** Selección de fuente (USB, SD, Bluetooth o radio FM).
- 5 Repite**
- 6 EQ :** Seleccione uno de los ecualizadores predefinidos durante la reproducción.
- 7 Anterior :** Reproduzca la canción anterior de la fuente USB o tarjeta SD. En el modo Bluetooth, presione "Atrás" para cambiar a otra lista de reproducción u otro género de música. En el modo de radio FM, presione una vez y mantenga presionado este botón para regresar a las estaciones anteriores.
- 8 Proximo :** Reproduzca la siguiente canción de la fuente USB o tarjeta SD. En el modo Bluetooth, presione "Siguiente" para cambiar a otra lista de reproducción u otro género de música. En el modo de radio FM, presione este botón una vez para conectar la radio a una emisora presintonizada y mantenerla en las estaciones de búsqueda..

- 9 **Reproducir / Pausa:** Reproduzca o pause las pistas de la fuente USB, tarjeta SD o Bluetooth. Mantenga presionado "Play / Pause" durante 2 segundos para activar la función de memorización automática preestablecida. Esto comenzará con la estación más baja (87.5) y escaneará toda la banda de FM para auto memorizar estaciones.

Nota: Los archivos se leen desde la fuente USB o la tarjeta SD en orden alfabético en la raíz, luego en el nivel de la carpeta y finalmente en el nivel de la pista..

10 **VOL-** : Baje el volumen

11 **VOL+** : Sube el volumen

12 **Boutons chiffrés** : Fournit une sélection de canaux pour les stations de radio FM et sélectionne les pistes depuis la source USB ou la carte SD.

## 5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de **columna de sonido**: Altavoz: 8"
- Sistema de matriz vertical: 4 x 2.75 "
- Mezclador de 3 vías: XLR Hembra, XLR / Jack combo, RCA y mini 3.5 jack estéreo
- Salida: 2 x RCA
- Bluetooth 2.0
- Reproductor de medios incorporado: USB y SD
- Efecto DELAY
- Potencia RMS: **250W**
- Potencia Continua: **500W**
- Potencia Máxima: **1000W**
- Amplificación Clase D
- Respuesta de frecuencia: 45 Hz - 19 kHz (-10 dB)
- SPL: 115 dB
- Protección: limitador DSP, cortocircuito, sobretensión y sobrecalentamiento
- Impedancia: 4 ohmios
- Fabricación: subwoofer y satélites ABS
- Control remoto incluido
- Dimensiones de columna (ancho x alto x profundidad): 530 x 110 x 280 mm
- Peso de la columna: 7,6 Kg
- Dimensiones Sub (W x H x D): 430 x 420 x 580 mm
- Peso Subgrave: 15 Kg
- Peso total del conjunto empaquetado (caja + 3 columnas): 22,6 kg

CO