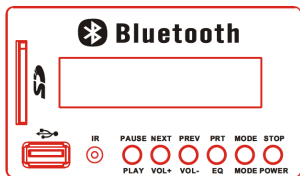


MODULO REPRODUCTOR Mp3 (USB,SD), Bluetooth



PPS-310



- 1. SD (Entrada)**
Esta ranura es para insertar memorias digitales tipo SD con música en formato Mp3.
- 2. USB (Entrada)**
Esta ranura es para insertar memorias digitales tipo USB con música en formato Mp3.

Nota: Siempre verifique que inserte las memorias digitales en el sentido correcto y que la música este grabada en formato .Mp3

3. Pantalla LCD
La pantalla alargada color azul muestra información relevante acerca de la función seleccionada (Bluetooth, USB, SD) o nombre de la canción en formato Mp3 seleccionada.

4. Selectores de Función:
Estos botones le permiten seleccionar las siguientes funciones:

A. MODE (Seleccionar Modo o Función de operación)
• Cada vez que presione este botón el modo cambiará pasando por los modos Bluetooth, USB, SD. (Solo reconocerá USB y SD cuando hay dispositivos de memoria USB o SD insertados). Cuando seleccione Bluetooth aparecerá en la pantalla "Disconnected" si no ha enlazado el parlante a algún dispositivo transmisor de señal por Bluetooth como teléfonos celulares, computadores, tabletas etc.

Para conectar via Bluetooth: Seleccione modo Bluetooth en su parlante, en su dispositivo seleccione conexión por Bluetooth buscar dispositivos. El parlante aparecerá con el nombre "Bluetooth". Cuando le solicite clave de conexión ingrese la **clave: 0000**
El parlante mostrara en pantalla "Connected". Seleccione la música desde su dispositivo y escuche a través del parlante.

B. Play/Pause
Presione este botón para iniciar reproducción, presione nuevamente para pausar reproducción.

C. FOLDER
Presione para seleccionar carpetas que tenga en la memoria SD o USB, luego presione los botones Prev o Next para buscar la carpeta deseada, cuando la encuentre presione nuevamente el Botón OLDER 2 veces para que empiece a reproducir la lista de canciones que hay en esa carpeta.

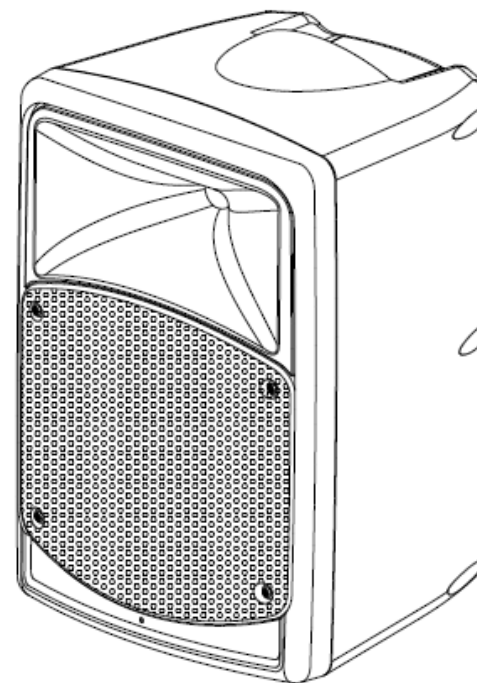
D. EP
Presione este botón para seleccionar el modo de reproducción: Repeat One (Repetir Una), Repeat All (Repetir Todas) o Random (Aleatorio).

E. Previous / Vol-
Presione y suelte para retroceder una canción. Mantenga presionado para bajar el volumen de reproducción de una canción en formato MP3.

E. Next / Vol+
Presione y suelte para adelantar una canción o una emisora. Mantenga presionado para subirle volumen de reproducción de una canción en formato MP3 o de la emisora.

Parlante Amplificado Multipropósito de 8" Recargable

MANUAL DEL USUARIO



SÍMBOLOS IMPORTANTES DE SEGURIDAD



Tenga precaución al mover el equipo para evitar lastimarse.



Este símbolo indica que algunas terminales eléctricas y/o electrónicas con las que opera este equipo pueden constituir riesgo de descarga eléctrica o muerte.



Este símbolo indica advertencia ya que algunos de los elementos con los que opera este equipo pueden constituir riesgo de descarga eléctrica o muerte.



Terminal de protección a tierra.



Corriente Alterna/Voltaje



Terminal línea viva, peligro.

ON: Equipo Encendido

OFF: Equipo Apagado

1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

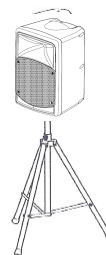
- **Lea estas instrucciones**
- **Conserve estas instrucciones**
- **Atienda todas las advertencias**
- **Siga todas las instrucciones**

- **Agua y Humedad**
El equipo debe estar protegido contra la humedad y la lluvia, No puede utilizarse cerca del agua Ej. (Bañera, piscina, lavaplatos etc.)
- **Entrada de Objetos y de líquidos**
Por ningún motivo deben ingresar objetos ni líquidos dentro del parlante.
- **Ventilación**
Do bloquee las áreas de ventilación (Como las rejillas frontales) Hacerlo podría generar un incendio. Instalar de acuerdo a las instrucciones.
- **Cable de corriente y conector**
Proteja el cable de corriente, evite pincharlo y caminar sobre el. No modifique ni destruya los conectores.
- **Suministro de Energía**
El parlante debe conectarse a fuentes de energía de 110v a 120v. Conectarlo a otra fuente de energía puede generar daños permanentes en su parlante.
Desconecte el parlante durante tormentas eléctricas y cuando no lo utilice por tiempo prolongado.
- **Fusible**
Para prevenir riesgo de daño en la unidad, utilice siempre fusibles **T1.AL250V**
- **Conexión eléctrica**
Una conexión eléctrica inadecuada puede invalidar la garantía del producto.
- **Limpieza**
Limpie únicamente con un paño seco.
No utilice solventes como alcohol ni benzol.
- **Servicio Técnico**
No intente hacer ningún mantenimiento técnico por su cuenta, Consulte siempre a un centro de servicio autorizado con su distribuidor.
Utilice únicamente accesorios recomendados por su distribuidor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

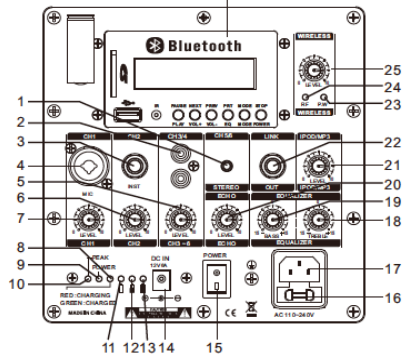
MODELO	PPS-310
TIPO DE POTENCIA	CLASE D Bi-Amplificado
Potencia (RMS)	40W: 30W (Bajo) + 10W (Brillo)
Impedancia (ohm)	4
Brillo (Medios y Agudos)	1" (2.54mm)
Bajo (Graves)	8" (20cm)
Frecuencia de Respuesta	62Hz-18KHz
Frecuencia Micrófono	UHF
Entradas Audio	XLR (Micrófono), ¼" (Instrumento), RCA y 3.5mm (Audio)
Salidas Audio	6.35mm (Amplificador Externo)
Tiempo de Carga	5 horas
Autonomía de Batería a Full Carga	4 a 8 horas según Volumen
Peso (Kg)	8Kg Parlante + 1 kg Micrófono
Dimensiones de Empaque (mm)	320x310x450

OPCIONES DE MONTAJE Y SOPORTES



Este parlante le permite montarlo en una base tipo trípode con tubería de 1 3/8" (No incluido) siempre y cuando el trípode este diseñado para soportar parlantes del peso y dimensiones del PPS-310.

PANEL DE CONTROL



1. **Entrada Audio (3.5mm):** Se utiliza para enviar la señal de audio al parlante por cable desde un reproductor externo. Requiere un cable con conector de 3.5mm
2. **Entrada Audio RCA:** Se utiliza para enviar la señal de audio al parlante por cable desde un reproductor externo. Requiere un cable con conector de tipo RCA.
3. **Entrada Instrumento:** Se utiliza para enviar la señal de audio al parlante por cable desde un instrumento musical. Requiere un cable con conector de tipo plug 6.35mm
4. **Entrada Micrófono:** Se utiliza para enviar la señal de audio al parlante por cable desde Micrófono. Requiere un cable con conector de tipo plug (6.35mm) o Tipo Canon (XLR)
5. **Control de Volumen para Líneas 1 y 2:** Esta perilla se utiliza para controlar el nivel de volumen de las líneas de entrada de Audio 3.5mm y RCA.
6. **Control de Volumen para Línea de Instrumento:** Se utiliza para controlar el nivel de volumen de la línea de entrada de Instrumento musical.
7. **Control de Volumen para Línea de Micrófono:** Se utiliza para controlar el nivel de volumen de la línea de entrada de Micrófono.
8. **LED Indicador de Batería:** Muestra el estado de carga de la batería.
9. **LED Indicador de Encendido:** Prende cuando el parlante se encuentra encendido.
10. **LED Indicador de Clip:** Prende cuando el parlante se encuentra excediendo su nivel máximo. Reduzca el volumen del equipo para evitar el "Clip" prolongado ya que esto puede generar distorsión y pérdida de calidad.
11. **Indicador carga de la batería Baja**
12. **Indicador carga de la batería Media**
13. **Indicador carga de la batería Alta**
14. **Entrada de corriente:** Para cargar la batería con adaptador de corriente DC
15. **Botón de encendido:** Posición ON (Encendido), Posición OFF (Apagado)
16. **Porta Fusibles:** Aquí se encuentra el fusible principal y un repuesto. Siempre reemplace con el mismo tipo de fusible que se suministra con el parlante.
17. **Entrada de Electricidad:** Utilice esta entrada para suministrar energía al parlante con el cable de corriente suministrado.
18. **Control de Agudos (Brillo):** Ajusta el nivel de ecualización de sonidos medios y altos.
19. **Control de Graves (Bajo):** Ajusta el nivel de ecualización deseada de sonidos bajos.
20. **Echo-Reverberación:** Ajusta el nivel de Eco del parlante cuando utilice el Micrófono.
21. **iPod/Mp3:** Ajusta el nivel de volumen del parlante cuando utilice la Entrada iPod/Mp3
22. **Salida Audio:** Envía señal de audio a un amplificador o parlante amplificado externo.
23. **P.W:** Enciende para indicar que el micrófono inalámbrico esta encendido.
24. **R.F:** Indicador señal de Radio Frecuencia.
25. **Control Inalámbrico:** Ajusta el nivel de volumen del Micrófono inalámbrico.
26. **Reproductor Mp3 y Bluetooth:** Reproduce dispositivos de memoria tipo SD y USB con música en formato .Mp3 y recibe señal de audio Bluetooth de dispositivos con transmisor Bluetooth.

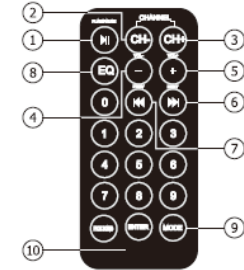
INTRODUCCION

Felicitaciones y Gracias por su compra. Los parlantes de la serie PPS son productos de sonido profesional de alto poder con múltiples usos.

Ideal para uso doméstico, fincas, bares, restaurantes, eventos, iglesias, empresas, gimnasios, instituciones educativas, minitecas salones sociales entre otros, los parlantes LUMIAUDIO están diseñados para ser utilizados fácilmente por muchas personas.

Usted ha adquirido un producto que con el debido cuidado y uso le permitirá disfrutar la potencia de sonido que siempre quiso tener.

CONTROL REMOTO



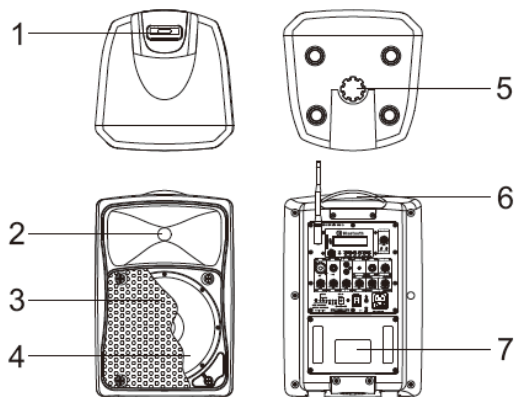
El PPS-310 incluye un control remoto que sirve para operar a distancia las funciones de selección de modo de reproducción (Bluetooth, USB, SD). El Control no opera las funciones de micrófono o entradas auxiliares ya que estas trabajan en módulos electrónicos independientes.

El control remoto se debe dirigir hacia el receptor de señal IR.

1. **Play/Pause:** Presione este botón para iniciar reproducción, presione nuevamente para pausar reproducción.
2. **CH-:** Este botón no tiene uso en este modelo de parlante.
3. **CH+:** Este botón no tiene uso en este modelo de parlante.
4. **Vol-:** Presione para bajar el volumen de reproductor de MP3 (USB y SD). Nivel mínimo es 0 (Ver pantalla LCD)
5. **Vol+:** Presione para subir el volumen de reproductor de MP3 (USB y SD). Nivel máximo es 32 (Ver pantalla LCD)
6. **Adelante (Next):** Presione para adelantar canciones (Modo USB o SD).
7. **Atrás (Back):** Presione para retroceder canciones (Modo USB o SD).
8. **EQ (Ecualizador Digital):** *Esta función solo opera cuando esta reproduciendo Mp3 a través de memorias USB o SD.* Presione para seleccionar diferentes opciones de ecualizador digital como Rock, Pop, Classic, Jazz, Blue, Hall, Bass, Soft, Contry, opera, y Normal.
9. **Mode:** Presione para cambiar el modo de reproducción entre Bluetooth, USB o SD. El parlante solo reconoce el modo USB o SD si tiene dispositivos insertados.
10. **Enter:** Presione este botón para seleccionar el modo de reproducción: Repeat One (Repetir Una), Repeat All (Repetir Todas) o Random (Aleatorio).
* El botón PICK SONG en el control no tiene uso en este modelo de parlante.

La unidad de control remoto necesita una batería tipo Cr2025 para su operación. En caso de funcionamiento incorrecto, sustituir siempre con el mismo tipo de batería. Deseche adecuadamente las baterías usadas.

PARTES Y FUNCIONES



1. Puerto de Ipod* (Solo en algunos modelos de parlante PPS)

Para el puerto estándar de 30 del iPod, soporta la mayoría de los modelos iPod.

2. Fuente de sonido agudo (Brillo)

Esta unidad reproduce los sonidos agudos (Brillo).

3. Parrilla metálica

Parrilla metálica durable que proporciona protección y fácil acceso al bajo.

4. Fuente de sonido grave (Bajo)

Esta unidad reproduce los sonidos graves (Bajo).

5. Cavidad receptora de soporte

Esta cavidad esta diseñada para acoplar un soporte estándar de base o trípode para parlantes.

6. Manija de Transporte

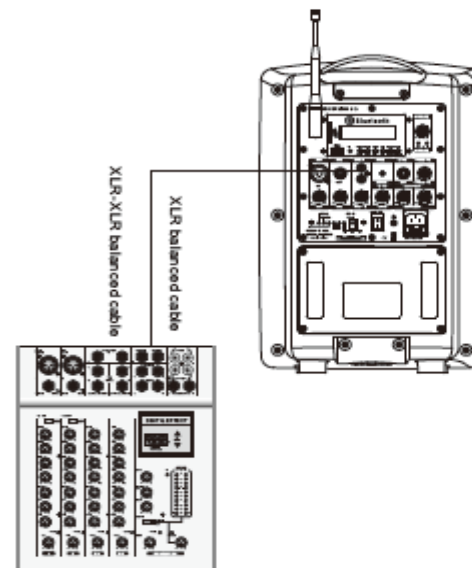
Este parlante trae 1 manija en la parte superior para facilitar su transporte.

7. Tapa de la batería

Esta tapa cubre la batería del parlante, para reemplazar retire los tornillos y reemplace teniendo en cuenta la polaridad de los cables y la batería.

Conexión desde un mezclador o fuente externa de audio

Nota: La fuente externa debe ser No amplificada. Solo debe enviar señal de audio y no de corriente eléctrica.



Conexión entre dos o más parlantes

Nota: Cada parlante debe ser auto amplificado. Solo debe enviar señal de audio y no de corriente eléctrica.

