

MANUAL DE USUARIO

PARLANTE SPK CON BATERÍA RECARGABLE Y LUCES LED K-SPK70BLED



Lea el manual de instrucciones antes de comenzar a operar el equipo

Gracias por comprar este producto KALLEY.

Para mayor información por favor visítenos en www.kalley.com.co
o contáctenos de manera gratuita a la línea 01 8000 524 065

Kalley[®]

Manual de Usuario

Información importante



ADVERTENCIA:

Para reducir el peligro de descarga eléctrica, no retire la cubierta, no hay piezas en el interior que pueda reparar el usuario, consulte al personal calificado de servicio técnico.



El símbolo del relámpago con una flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" en el interior del producto.



El signo de aclamación dentro de un triángulo sirve para alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones para la operación y mantenimiento del producto.

IMPORTANTE:

Lea este manual de usuario cuidadosamente para que se familiarice completamente con su nuevo producto antes del primer uso.

ESTIMADO CLIENTE:

Gracias por haber adquirido este producto KALLEY. Para garantizar su seguridad y mucho tiempo de uso sin inconvenientes con su producto, por favor lea cuidadosamente las siguientes instrucciones de seguridad:

- Lea, conserve y siga estas instrucciones.
- Tenga en cuenta todas las advertencias
- No utilice este equipo cerca del agua
- Limpie únicamente con paño seco
- No bloquee las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.

- No ignore la función de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos clavijas y un tercer diente de tierra. Se proporciona la más ancha o la tercera clavija para su seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en su toma, consulte a un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto
- Proteja el cable de alimentación/energía para que no sea pisado o aplastado, especialmente en los enchufes, tomacorrientes y el punto en que sale del aparato.
- Use sólo adaptadores / accesorios especificados por el fabricante.
- Utilice solamente con el carrito, soporte, trípode o mesa especificados por el fabricante, o que viene con el aparato. Cuando se usa un carro, tenga cuidado al mover el carro / aparato para evitar lesiones si éste se vuelca.
- Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice por un largo período de tiempo.
- Consulte cualquier reparación con personal de servicio técnico calificado. Las reparaciones resultan necesarias cuando el aparato ha sido dañado de cualquier modo, por ejemplo el cable de alimentación/energía o el enchufe está dañado, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona normalmente, o si se ha caído.
- **INSTRUCCIÓN DE SERVICIO EN EL MANUAL DEL PROPIETARIO: "PRECAUCIÓN: ESTAS INSTRUCCIONES DE SERVICIO SON PARA USO DEL PERSONAL DE SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO ÚNICAMENTE. PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO REALICE**





NINGÚN TIPO DE SERVICIO/REPARACIÓN FUERA DE LAS INDICADAS DADAS EN LAS INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN O A MENOS QUE USTED ESTÉ CALIFICADO PARA HACERLO."

- **Compatibilidad electromagnética:** El altavoz tiene un buen apantallamiento electromagnético y una buena compatibilidad electromagnética sin embargo, el altavoz en el interior tiene un alto magnetismo, puede afectar su televisor, computador y otros productos electrónicos, de modo que cuando este en uso manténgase alejado. En cuanto a controlador cuando este en uso, también tiene radiación electromagnética y radiación infrarroja, de modo que cuando este en uso manténgase alejado.
- Para desconectar completamente el aparato de la red eléctrica, desconecte el enchufe del cable de alimentación del tomacorriente.
- **ADVERTENCIA PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O ELECTROCHOQUE, NO EXPONER ESTE APARATO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.**
- No exponga este equipo a goteos y salpicaduras y asegúrese de que ningún objeto que contenga líquidos, como jarrones, sean colocados en el equipo.
- El enchufe principal del cable de alimentación deberá permanecer fácilmente accesible.
- La interfaz USB en el producto no puede ser utilizado para otros dispositivos de carga.

Características de los productos

1. Utiliza un circuito amplificador BTL de ultra-baja distorsión.
2. Circuito profesional de control de ganancia alto y bajo
3. Batería incorporada para actividades al aire libre
4. Soporte de unidad de disco (USB, SD) con decodificación MP3
5. Diseño acústico único.
6. Utiliza un parlante profesional eficiente
7. Compatible con fuente de audio de DVD / VCD / PC
8. Interruptor de encendido inteligente con circuito de carga
9. Fuente de alimentación de voltaje AC incorporada
10. Soporta el uso de batería del automóvil DC12V.

Precauciones

Este parlante con la batería incorporada, es especialmente adecuado para conciertos al aire libre, publicidad, entretenimiento y otras actividades. Antes de usar, por favor cargue la batería completamente, para asegurar que el parlante pueda durar más tiempo durante el uso al aire libre.

El parlante con circuito interruptor de alimentación inteligente incorporado, al ser utilizado al interior de instalaciones funciona con la alimentación eléctrica AC, al mismo tiempo que carga la batería. Cuando desconecte la alimentación eléctrica AC, el parlante continuará trabajando con la batería.

Cuando se conecte a la corriente eléctrica AC al interior de instalaciones, la carga de la batería indicara luz roja, después de cargar completamente la batería, la luz se pondrá verde, entonces podrá desactivar / desconectar de la corriente eléctrica.

Si continua utilizando la entrada de alimentación eléctrica AC para el parlante, el circuito de carga se cortará automáticamente, sin dañar la batería. Debido a que la batería tiene una cierta vida útil, esta no cuenta con una garantía diferente al resto del producto.

Si la batería está completamente cargada, esta puede trabajar de 8-10 horas. A medida que aumentan los ciclos de carga, la capacidad de la batería cambiará, por lo tanto el tiempo de carga de la batería cargada también disminuirá, cuando la batería sólo funcione durante un tiempo muy corto, por favor cámbiela. Tenga en cuenta también que cuando la carga de la batería del parlante se agota, hay que apagar el interruptor, y se debe cargar la batería durante 24 horas. Si la batería se agota totalmente, puede que la batería no se puede cargar nuevamente (sobre-descarga).

Cuando no utilice el parlante por mucho tiempo, por favor cargue la batería cada 3 meses con el fin de evitar el fallo de la batería.

Advertencia: cuando cargue la batería o al utilizar el parlante, no acueste o invierta el parlante con el fin de evitar daños a la batería o que surja algún riesgo de seguridad.

Instrucciones de Operación



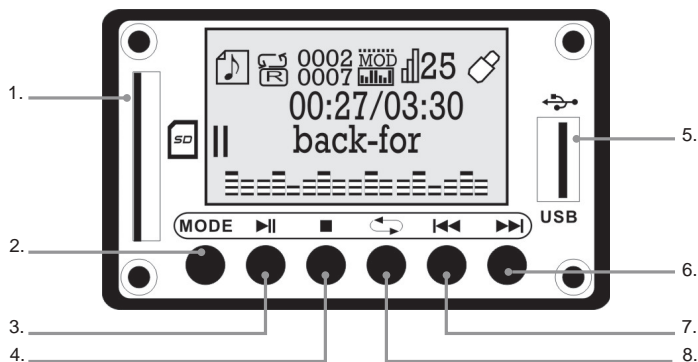
Reproductor MP3

Introducción a las funciones:

1. Puerto SD/MMC
2. Seleccionar fuente de sonido (MODE)
3. Reproducir / Pausar (▶|)
4. Seleccionar Archivo (■)
5. Puerto USB/ Mp3
6. Siguiente (▶▶)
7. Anterior (◀◀)
8. Modo de reproducción (↺)

Instrucciones de la operación del módulo de visualización

- Soporta música en formato MP3 desde la memoria USB, tarjeta SD / MMC.
- Soporte de radio FM.
- Reproduce con prioridad los últimos dispositivos conectados.
- Visualizador LCD
- Cuenta con función de recordación al apagar, puede recordar la canción que estaba reproduciendo antes de apagar; al momento de prender nuevamente.





Descripción de las teclas

Definición de tecla	Tipo de tecla	Usb	SD	FM
Fuente de sonido MODE	Pulsación breve	Selecciona la fuente - Secuencia USB-SD-AUX (BT)-FM		
Reproducir / Pausar	Pulsación breve	Reproduce / Pausa	Reproduce / Pausa	Comienza a buscar las estaciones. En la opción de búsqueda, pulse brevemente, se detendrá la búsqueda
Seleccionar archivo	Pulsación breve	Ingresa a las carpetas del disco. Confirma la selección.	Ingresa a las carpetas del disco. Confirma la selección.	N/A
Modo de reproducción	Pulsación breve	Selecciona el patrón de repetición: <ul style="list-style-type: none"> • "1" (Repeat One) Repite la canción actual • "N" (Repeat Intro) Reproduce los primeros segundos de todas las canciones • "A" (Repeat All) Reproduce todas las canciones • "I" (Random) Reproduce las canciones de forma aleatoria 	Selecciona el patrón de repetición: <ul style="list-style-type: none"> • "1" (Repeat One) Repite la canción actual • "N" (Repeat Intro) Reproduce los primeros segundos de todas las canciones • "A" (Repeat All) Reproduce todas las canciones • "I" (Random) Reproduce las canciones de forma aleatoria 	N/A
Anterior	Pulsación breve	Canción anterior	Canción anterior	Estación anterior
	Pulsación prolongada	Retroceso rápido	Retroceso rápido	N/A
Siguiente	Pulsación breve	Canción siguiente	Canción siguiente	Estación siguiente
	Pulsación prolongada	Avance rápido	Avance rápido	N/A

Instrucciones de Operación



Introducción a la Pantalla LCD

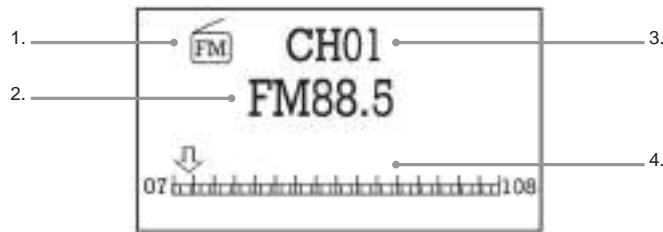
1. Reproducción de canciones en memoria USB / SD

1. Número de la canción / Total canciones
2. Modo de reproducción
3. Símbolo de música
4. Reproducir / Pausar
5. Modo de ecualización
6. Volumen
7. Símbolo de USB / SD
8. Tiempo de reproducción / Duración canción
9. Nombre de la canción
10. Vista espectral



2. Estado de FM

1. Símbolo de FM
2. Frecuencia de la estación
3. Número de serie de la estación
4. Banda de frecuencias



3. Selección Bluetooth

- Utilice la búsqueda de dispositivo móvil Bluetooth nombrado como "K-SPK70B".
- Conecte el código de identificación de entrada Bluetooth: 0000.
- La música de teléfono móvil puede ser transferido al parlante después de conectar.

Nota:

- Soporta Bluetooth de especificaciones 2.0 + EDR
- Perfiles de soporte A2DP V1.2, AVRCP V1.4, HSP V1.2, HFP V1.5.
- Ajuste de volumen.
- Distancia de operación de 10 metros sin obstáculos.

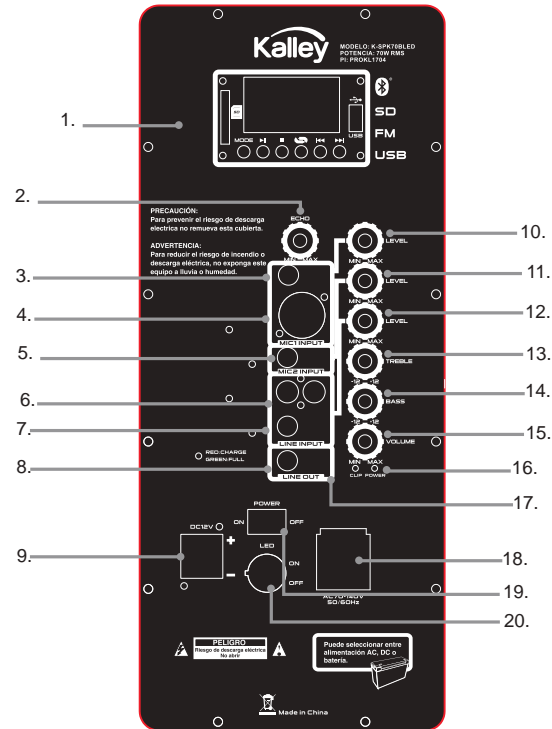


Panel posterior

Indicador de límite

El LED de LÍMITE (rojo) se ilumina para indicar que el sistema se aproxima a la saturación. El umbral es de actualmente 2 dB por debajo de la saturación. En los picos más altos de sonido es aceptable un parpadeo ocasional de esta luz. Si este LED está encendido durante más de la duración de los picos dinámicos breves, significa que el sistema está siendo sobre-impulsado / cargado. La continua sobre carga del sistema dará lugar a una distorsión desagradable y fatigante y puede conducir a un fallo prematuro del parlante.

1. MP3
2. Ajuste de ECO
3. Entrada de micrófono 1
4. Entrada de micrófono 1 XLR
5. Entrada de micrófono 2
6. Entrada de audio RCA
7. Entrada de audio monofónica
8. Salida de audio
9. Batería de 12V
10. Ajuste de volumen del micrófono 1
11. Ajuste de volumen del micrófono 2
12. Ajuste de volumen Líneas de entrada
13. Ajuste de agudos
14. Ajuste de bajos
15. Ajuste de volumen
16. Indicador de encendido
17. Indicador de sobrecarga
18. Conector AC
19. Interruptor de encendido
20. ON/OFF Luces LED (opción encendido y apagado)



Solución de problemas



Problema	Análisis del problema	Solución
No hay energía	El interruptor de encendido está apagado.	Encienda el interruptor de encendido.
	La batería esta descargada.	Encienda el interruptor de encendido.
No hay sonido	No hay entrada de audio.	Cambie la entrada de audio.
	El cable de señal no está bien conectado.	Conecte el cable de nuevo de forma correcta.
	La perilla de volumen esta en nivel mínimo.	Gire la perilla de volumen al nivel adecuado.
Micrófono alámbrico sin sonido	Verifique que este bien conectado.	Conecte de nuevo.
	Verifique que el interruptor del micrófono no esté apagado.	Encienda el interruptor del micrófono.

Operación

- Verifique el nivel de volumen en la posición baja.
- Iniciar secuencia: Primero, abra la energía del amplificador, luego abra la energía de la señal de entrada (reproductor, DVD, etc) o introduzca la tarjeta SD o MP3. 15 segundos después, ajuste el nivel de la señal y el volumen en la posición correcta. El nivel de la señal debe ajustarse hasta que la luz roja deje de parpadear, luego ajuste el volumen.
- Ajuste los agudos, graves o bajos, cambie a la posición correcta para satisfacer diferentes efectos de audio.
- Antes de usar el micrófono, en primer lugar, ajuste el volumen a nivel bajo, luego conecte el micrófono al toma de 6,35mm (1/4") o conector XLR. A este altavoz se le pueden conectar 1-2 micrófono(s) según su preferencia. Cuando el micrófono este en uso, ajuste el volumen del micrófono y también el volumen de la señal de fondo/retorno, y preste atención para evitar la retroalimentación o retorno de la señal a fin de provocar chirridos de sonido.
- Después de usar, corte la energía de la señal externa y desconecte la tarjeta SD o MP3, y gire el volumen del micrófono a nivel bajo, luego corte la energía del amplificador.
- Es más seguro quitar la alimentación del amplificador si no se usará en largo tiempo

Observación: Se utiliza la misma suspensión como otros tipos.



Colocación de parlantes y suspensión

Las siguientes directrices le ayudarán a lograr un sonido óptimo dondequiera que usted utilice sus parlantes:

- **Levante los parlantes lo más alto posible.**

Para obtener los mejores resultados trate ubicar el twitter del parlante por menos de 30 a 60cm por encima de las cabezas de la audiencia. Si los parlantes están demasiado bajos, la gente en la parte posterior de la audiencia no recibirá la mejor calidad de sonido.

- **Ubique los parlantes entre los micrófonos y el público.**

La retroalimentación (retorno de sonido) ocurre cuando los micrófonos captan el sonido de los parlantes y "alimentan" el sonido de vuelta a través del sistema de sonido. Si el espacio es limitado, dirija los altavoces lejos de los micrófonos para reducir el retorno de sonido.

- **Ubique los parlantes lejos del tocadiscos**

La realimentación de baja frecuencia se produce cuando la salida del parlante es recogida por el brazo del tocadiscos y se vuelve a amplificar. Una plataforma giratoria o tocadiscos pesado o solido y un montaje de choque también pueden reducir este tipo de retroalimentación en aplicaciones de DJ.

- **Utilice más parlantes en espacios grandes o muy reverberantes**

Distribuir varios parlantes por todo el espacio producirá un sonido mucho mejor en vez de tratar de compensar con un alto nivel de volumen o equalizador. Para distancias muy largas, se recomienda el uso de otro conjunto de altavoces con retardo de tiempo.

- **Soporte de parlantes en posición vertical para inclinarlos hacia atrás sobre un costado y usarlos como monitor de escenario.**

La posición vertical proporciona una cobertura uniforme sobre un área amplia. Los altavoces también están diseñados con dos posiciones inclinadas para aplicaciones de monitoreo de escenario.

- **Uso de puntos de suspensión**

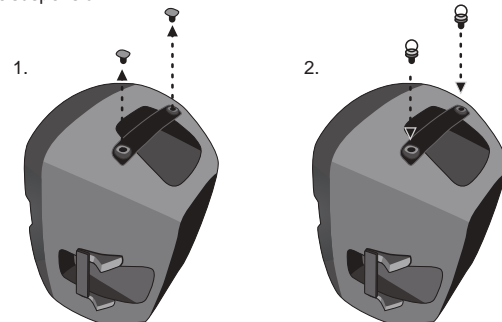
PRECAUCIÓN: La suspensión de los parlantes debe ser realizada por personas calificadas siguiendo el estándar y prácticas seguras de montaje. El mal montaje o suspensión de cualquier carga pesada puede resultar en lesiones personales y daños serios al equipo.

PRECAUCIÓN: Al suspender este producto siga cuidadosamente las instrucciones y ordenanzas locales. No trate de utilizar a menos que haya leído y entendido todas las instrucciones, incluyendo el Manual del usuario. La fijación del altavoz a la estructura de soporte debe remitirse a profesionales calificados.

PRECAUCIÓN: No suspender el parlante desde el punto de agarre.

Antes de suspender el sistema, inspeccione todos los componentes involucrados en busca de grietas, deformaciones, corrosión y / o piezas faltantes o dañadas que podrían reducir la fuerza y la seguridad de la instalación.

1. Retire las tapas/cubiertas de los puntos de suspensión.
2. Inserte el perno de argolla con arandela de carga nominal y apriete apropiadamente. Nunca suspender más de un sistema de altavoces desde sus puntos de suspensión.



Especificaciones y Medio Ambiente



Especificaciones

Potencia: 70W RMS

Respuesta en frecuencia: 50Hz-20kHz

Sensibilidad: 95dB

Alimentación: AC 70-140V, 50/60Hz
DC 12V

Woofers:

- Diámetro del parlante 30cm (12")
- Impedancia 2ohm
- Diámetro de la bobina 38mm (1.5")

Twitter:

- Impedancia 5ohm
- Diámetro de la bobina 25mm (1")

Control remoto:

- Alimentación DC 3V (CR2025)

Nota: Si se derraman líquidos sobre el aparato, limpie con un paño húmedo y seco. No use esponjillas ni limpiadores abrasivos en ninguna parte

Medio Ambiente

Este producto contiene materiales reciclables y/o recuperables.

En su calidad de consumidor, cuando desee desprenderse del producto, deposítelo para su posterior tratamiento en un centro de recogida de residuos o contenedor destinado a tal fin. De esta manera estará contribuyendo al cuidado y mejora del medio ambiente.



The logo features the word "Kalley" in a bold, white, sans-serif font. A white, curved line arches over the top of the letters, starting above the 'K' and ending above the 'y'. A small registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the 'y'.

Kalley®