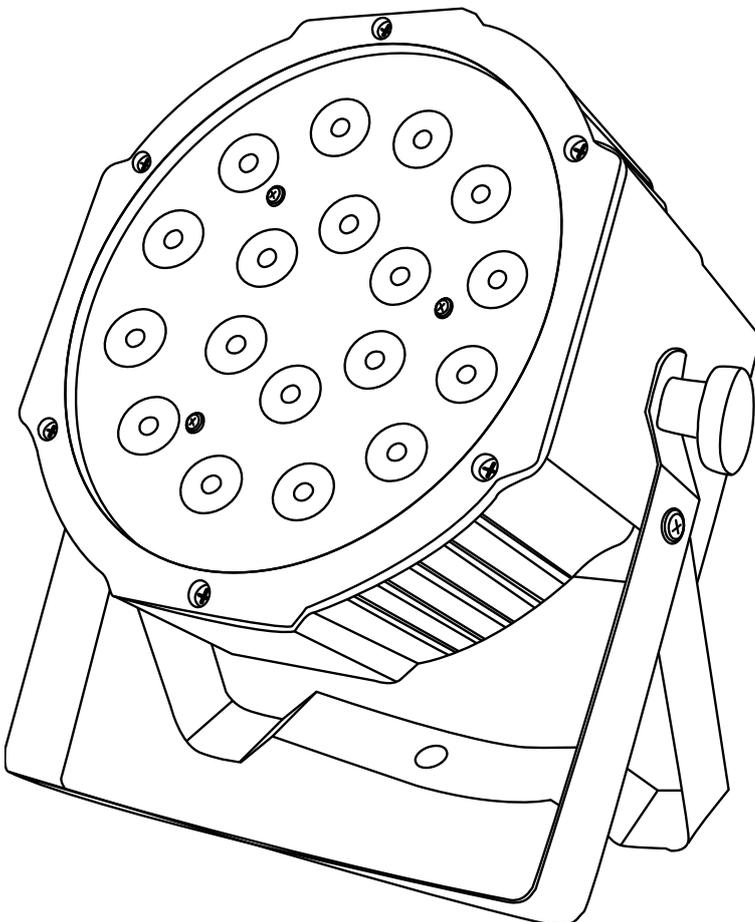


BAT 54

Oct 2016



INDICACIONES DE SEGURIDAD

1. Lea detenidamente las siguientes instrucciones y preste atención a estas.
2. Guarde en un lugar seco y seguro este manual.
3. Siga una a una todas estas instrucciones.
4. Respete las instrucciones de seguridad de su país cuando instales este dispositivo.
5. No use este dispositivo cerca del agua o zonas altamente húmedas. A la hora de limpiarlo, utilice un paño seco.
6. No instale el dispositivo cerca de ninguna fuente de calor o fuego tales como calefactores, estufas o incluso amplificadores que produzcan calor. Asegúrese de que una vez instalado el dispositivo, esté en un lugar fresco y seco.
7. No obstruya ninguna de las salidas. Cuando instale el dispositivo hágalo tal y como lo indican estas instrucciones.
8. Proteja el cable de alimentación para no ser pisado o manipulado.
9. Instale y sitúe el dispositivo con garras, abrazaderas o de forma soldada entre su base y la sujeción.
10. Únicamente utilice accesorios especificados por AudioMusic Systems.
11. Desenchufe el dispositivo si no va a ser utilizado en largos periodos de tiempo.
12. El dispositivo será reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado, tal como el cable este deteriorado o el conector esté estropeado, así como si el dispositivo ha sufrido contacto con líquidos o no opera correctamente.
13. No exponga este equipo a líquidos, gotas, ni salpicaduras, así como su ubicación cerca de recipientes o posibles fuentes de líquidos.
14. Para desconectar totalmente la unidad de la red eléctrica principal, desconecte el cable de la propia red eléctrica.
15. El conector principal debe poder conectarse y desconectarse de la red eléctrica de manera fácil, si no es así, no intente manipular ni el cable ni la conexión bajo la red eléctrica.
16. **ATENCIÓN.** Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga este dispositivo bajo la lluvia o la humedad.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este proyector LED con batería integrada consta de 18 LEDs de 1W cada uno repartidos entre los colores primarios RGB y Blanco. Sus reducidas dimensiones y potencia lo hacen adecuado en instalaciones de interior, sustituyendo focos de luz convencional y proporcionan una brillante iluminación y unas enormes posibilidades de efectos distintos.

BAT 54 integra diversos modos de funcionamiento: DMX, con modos de 4/7 canales y diferentes funciones a controlar. Asimismo, incorpora distintos programas que pueden ser ejecutados tanto manualmente como por DMX y controlar la velocidad de ejecución. La inclusión de un micrófono permite ejecutar estos programas mediante el audio captado por este micrófono. Todos los modos de funcionamiento y configuración se realizan con el interfaz situado en el panel trasero que integra botones para la navegación entre menús y display para mostrar la función en curso.

El dispositivo cuenta con una batería integrada de 12V y 2600 mAh, la cual proporciona alimentación al BAT 54 entre 3 y 4 horas.

Datos Técnicos:

Alimentación	AC 110-220V
Batería	12V 2600 mAh
Consumo	20W
Fuente lumínica	18 pcs RGB de 1 W
Modos de control	DMX 512, AUTO, MASTER/ESCLAVO, SONIDO
Canales	4/7
Conexiones	XLR 3
Dimensiones	250 x 250 x 160 mm
Peso	0.7 Kg

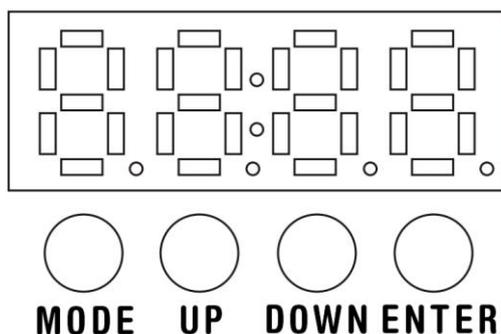
Características:

Gracias a su liviano peso, su carcasa, cuerpo realizado en plástico y la autonomía de su batería, el BAT 54 ofrece una gran variedad de posibilidades de uso.

USO E INSTALACIÓN

El BAT 54 puede ser configurado tanto a través del protocolo DMX o de manera manual gracias a su interfaz situada en el panel trasero.

Para poder empezar a operar con la unidad, es necesario conectarla a la red eléctrica, una vez presente alimentación y se encienda, podremos desde su panel posterior seleccionar los modos de funcionamiento, canales DMX etc.



Justo bajo del display se encuentran cuatro botones, los cuales nos permiten navegar entre los modos de funcionamiento.

MODE: Permite seleccionar el modo de funcionamiento del dispositivo

UP: Permite ascender dentro del valor seleccionado

DOWN: Permite descender dentro del valor seleccionado

ENTER: Da la confirmación de la opción seleccionada.

Si la opción deseada es poder controlar la unidad vía DMX, deberá seleccionarse de manera manual el modo **d001**.

El BAT 54 cuenta con una batería integrada que le permite trabajar sin necesidad de estar conectado a la red eléctrica. El tiempo estimado para una carga total oscila entre 7 u 8 horas y la autonomía que esta ofrece suele ser de 3-4 horas.

El cargador tiene un pequeño LED que al estar encendido informa de que la unidad está siendo cargada.

AJUSTE Y USO AVANZADO

El BAT 54 cuenta con un menú de opciones a seleccionar y de esta manera dejar configurada la unidad. Hasta un total de 10 posibilidades ofrece. En la siguiente tabla se muestran cada una de ellas, con el correspondiente valor que la unidad mostrará por pantalla para su correcta selección y el valor numérico posible a elegir entre 0 y 99 dentro cada selección. En descripción se puede observar que opción está asociada a cada modo.

Menú	Valor Numérico	Descripción
CF99	00-99	Cambio Gradual
CJ99	00-99	Salto
CP99	00-99	Auto
CL99	00-99	Flash
dEnO	dEnO	Flash+Auto
Sound	Sound	Sonido
A001	A001	7 Ch Mode
d001	d001	4 Ch Mode / Master- Esclavo
SLAu	SLAu	Sin función
RGB	RGB	Selector de color RGB

Modo de 4 canales:

Canal	Valor	Funciones
CH1	0-255	Dimmer Master
CH2	0-255	Dimmer Rojo
CH3	0-255	Dimmer Verde
CH4	0-255	Dimmer Azul

Modo de 7 canales:

Canal	Valor	Funciones
CH1	0-255	Dimmer Master
CH2	0-255	Dimmer Rojo
CH3	0-255	Dimmer Verde
CH4	0-255	Dimmer Azul
CH5	0-255	Auto
CH6	0-255	Flash
CH7	0-255	Control de Audio

POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIÓN

Si no funciona la luz

Esta guía pretende ayudar en resolver problemas simples y comunes que pueden aparecer en el uso del dispositivo, si los problemas persisten, no intente abrir y reparar la unidad por sí solo, contacte con su distribuidor AudioMusic Systems más cercano y devuélvalo para su reparación.

Si el dispositivo tiene un problema, siga los siguientes puntos de manera hasta que encuentre el problema y pueda solucionarlo, si el producto funciona correctamente, no siga con estos pasos. Si la iluminación no funciona correctamente, envíe el dispositivo al servicio técnico de AudioMusic Systems.

Posibles problemas: Fuente de alimentación del sistema LED

- 1- Fuente de alimentación: Asegúrese de que la unidad esté correctamente conectada.
- 2- LEDs. Si los LEDs presentan un mal funcionamiento de manera independiente, contacte al servicio técnico de AudioMusic Systems.
- 3- Si todo lo anterior parece que no está dañado, puede conectar la unidad a la red eléctrica.
- 4- Si usted no puede determinar la causa de los problemas que presenta la unidad, no la desmonte o intente reparar por sí mismo ya que perderá la garantía.
- 5- Devuelva la unidad a servicio técnico de AudioMusic Systems.

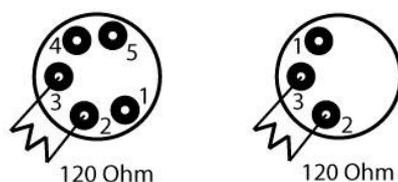
Si no responde el protocolo DMX

Posibles problemas: Verifique que el cable de conexión DMX está correctamente insertado en el dispositivo, verifique que el propio cable no está defectuoso, que el controlador funciona correctamente.

- 1- Verifique las características DMX y que la dirección asignada es correcta.
- 2- Verifique el cable DMX: Desinstale la unidad, cambie el cable DMX y vuelva a conectar el dispositivo a la red eléctrica, verifique de nuevo el control DMX.
- 3- Determine si el control está defectuoso. ¿El dispositivo opera correctamente con otras unidades DMX? Si no es así, lleve la unidad a ser reparada al servicio técnico oficial o a un técnico cualificado.

Conexión DMX

Si fabrica sus propios cables, tenga en cuenta las figuras de esta página. No conecte la malla del cable al contacto de masa del conector ni permita que la malla entre en contacto con la carcasa del conector XLR. Si se produce un contacto de la malla con la masa, puede producir un funcionamiento inestable del equipo. Para evitar errores de sistema, debe conectarse una resistencia de terminación (120 ohmios, 1/4 W) en el último equipo de la cadena DMX.



CAMBIO DE BATERIAS

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de INCENDIO o LESIONES a las personas:

- Desconecte TODA corriente eléctrica y la batería ANTES de realizar cualquier servicio de mantenimiento.
- NO arroje la batería al fuego. La batería puede estallar. Compruebe las mismas instrucciones de desecho en los códigos locales.

Este dispositivo incorpora en su interior una batería, la cual tiene una vida útil determinada y en un futuro puede presentar problemas de alimentación.

Cuando sea así, póngase en contacto con el servicio técnico de AudioMusic Systems.

AudioMusic systems

Av. Saler nº6 Poligono. Ind. L'Alteró. Silla 46460 VALENCIA-SPAIN

Tel: +34 963124088 Fax: +34963219645

www.audiomusic.es