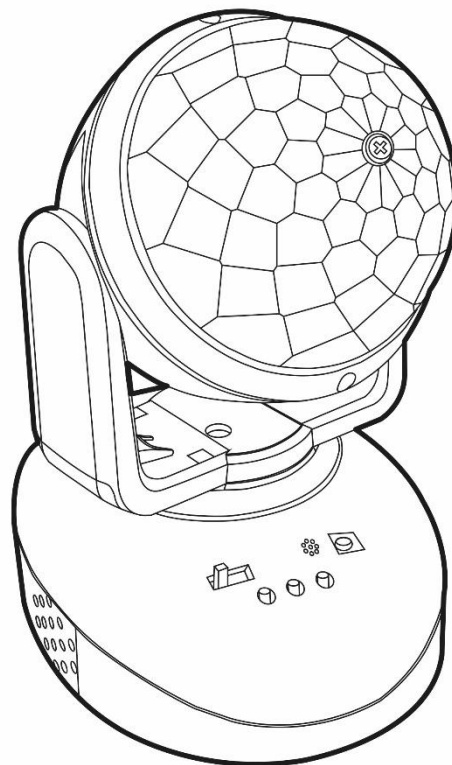


MOVING MUSIC USB

User Manual - Version 1.0



SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read the instructions of this manual.
2. Keep these instructions in a safe place.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Please, respect your country safety regulations.
6. Don't use this device close to the water or high humidity places. Clean only with dry cloth.
7. Don't install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat. Make certain that the equipment is always installed so that is cooled and can't overheat.
8. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
9. Only use attachments/accessories specified by AMS.
10. The technical service is required when the device has been damaged in any way, such as, liquid has been spilled or objects have fallen into the device, doesn't operate normally or has been dropped.
11. WARNING – to reduce the risk of fire or electric shock, don't expose this device to rain or humidity.
12. Don't expose this equipment to dripping or splashing and ensure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on the equipment.

OVERVIEW

MOVING MUSIC USB is a lighting effect able to produce a spectacular colorful dots turning according to the music or auto.

For audio synchronism, the device incorporates an USB port and TF (microSD card) slot for audio files and a loudspeaker in order to listen these audio files. Also incorporates a position able to pick up audio through internal microphone or operate in Auto mode in absence of audio files.

The PAN movement is made according to the Auto or audio synchronism and the TILT position must be establish manually.

The device includes a remote controller in order to execute all functions, controlling the audio volume, colour or motor speed, for example.

Its small shape, allows to place it over a DJ desk, shelves, or rigging to the ceiling or wall.

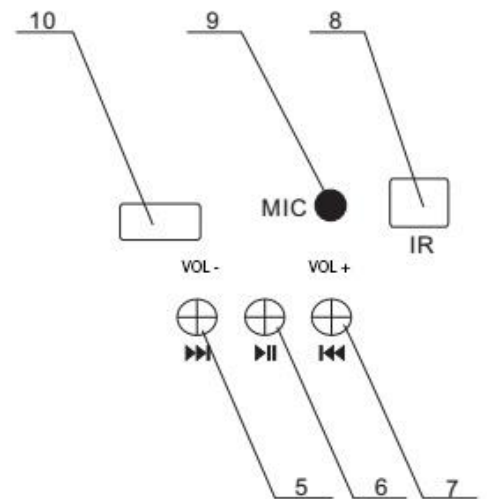
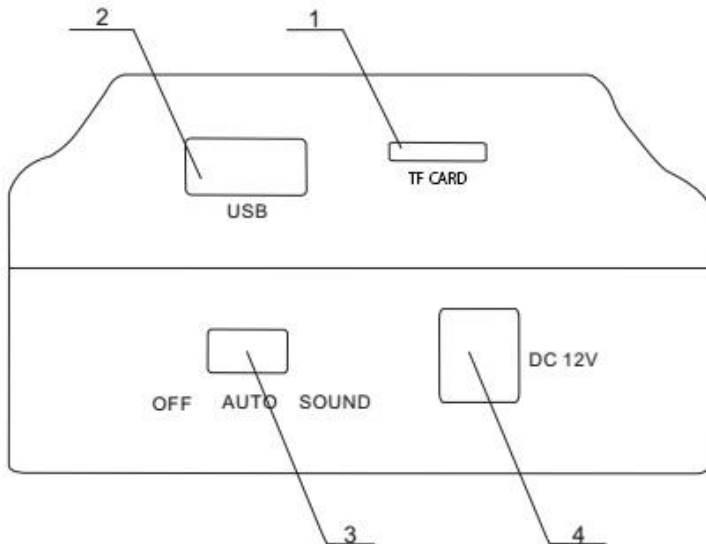
Technical data:

Main supply	DC 12V (external main supply) (included)
Elements	6x 1W RGB LEDs
Audio input	USB port / TF (micro SD card) slot /internal MIC
Operating modes	Auto / Audio
PAN/TILT	300° (motor) / 180° (manual)
Insertions	4x M6 points
Dimensions (WxHxD)	220x135x140 (mm)
Weight	0.5 Kg

Features:

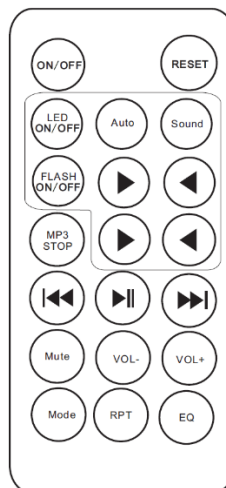
- RGB effect controlled through audio or auto
- Colour dots and PAN turning movement
- USB port, TF (micro SD card) slot, and internal mic for audio synchronism
- Internal loudspeaker for loaded audio files
- DC 12V external main supply

CONNECTIONS & FUNCTIONS

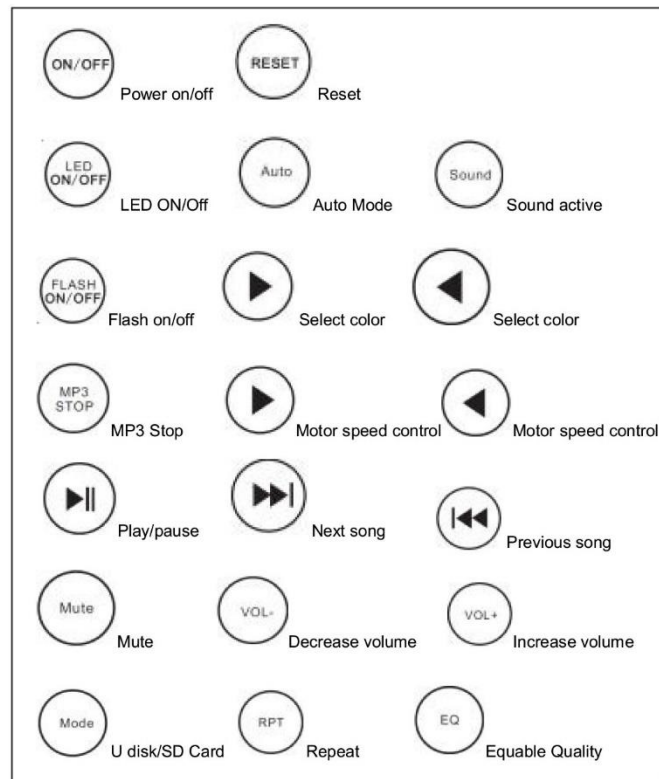


1. TF CARD: Insert a TF (Micro SD card) with audio files to synchronize audio and lights.
2. USB port: Insert a USB pendrive with audio files to synchronize audio and lights.
3. Functions switch: It has 3 positions: OFF, AUTO to operate with internal program and SOUND to operate with the audio inserted in 1 or 2 or audio picked up through the MIC (9).
4. DC 12V supply input: Connect the external power supply (included).
5. NEXT TRACK/VOL -: Short press to go to the next track (USB or TF card). Long press to reduce the volume.
6. PLAY/PAUSE: Press it to play an audio file. Press it again to pause.
7. PREV TRACK/VOL +: Short press to go to the previous track (USB or TF card). Long press to increase the volume.
8. IR sensor: Sensor to connect with the remote controller via IR.
9. MIC: Internal microphone for audio synchronism without USB or TF card.
10. Modes switch: Position 1: Audio+Light+Motor / Position 2: Audio+Motor / Position 3: Light+Motor

Remote controller



Remote controller (button explanation)



TROUBLESHOOTING

This short guide is meant to help and try to solve simple problems. If they continue and the device cannot operate, please, don't try to repair it by yourself, return the device to your AMS dealer.

If a problem occurs, carry out the following steps in sequence until find the problem solved.

If the device does not operate:

- 1- Check if the device operate in AUTO mode. If yes select SOUND
- 2- Check the audio tracks in the pendrive or TF card
- 3- Remove the pendrive or TF card.
- 4- Disconnect and re-connect the device. Select SOUND with the switch (3) and the position 3 in the switch (10). On this conditions, the device will react with the sound picked by the inner microphone.
- 5- Return the device to your AMS dealer

INDICACIONES DE SEGURIDAD

1. Lea detenidamente las siguientes instrucciones.
2. Guarde en un lugar seco y seguro este manual.
3. Preste atención a todos los avisos.
4. Siga todas estas instrucciones.
5. Respete las instrucciones de seguridad de su país cuando instale este dispositivo.
6. No use este dispositivo cerca del agua o zonas altamente húmedas. A la hora de limpiarlo, utilice un paño seco.
7. 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.
8. Cuando instale el dispositivo hágalo tal y como lo indican estas instrucciones.
9. Únicamente utilice accesorios especificados por AMS.
10. El dispositivo será reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado, si el dispositivo ha sufrido contacto con líquidos o no opera correctamente.
11. ATENCIÓN. Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga este dispositivo a la lluvia o la humedad.
12. No exponga este equipo a líquidos, gotas, ni salpicaduras, así como evite su ubicación cerca de recipientes con líquidos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

MOVING MUSIC USB es un efecto de iluminación capaz de producir espectaculares puntos de colores girando al ritmo de la música o en modo AUTO.

Para el sincronismo de audio, el dispositivo incorpora un puerto USB y una ranura TF (tarjeta microSD) para archivos de audio y un altavoz para escuchar estos archivos. También incorpora una posición capaz de captar audio a través del micrófono interno u operar en modo automático en ausencia de archivos de audio.

El movimiento PAN se realiza de acuerdo con el sincronismo AUTO o audio y la posición TILT debe establecerse manualmente.

El dispositivo incluye un control remoto para ejecutar todas las funciones, controlar el volumen de audio, el color o la velocidad del motor, por ejemplo.

Sus pequeñas dimensiones, permite colocarlo sobre un escritorio de DJ, estantes o colgado del techo o la pared.

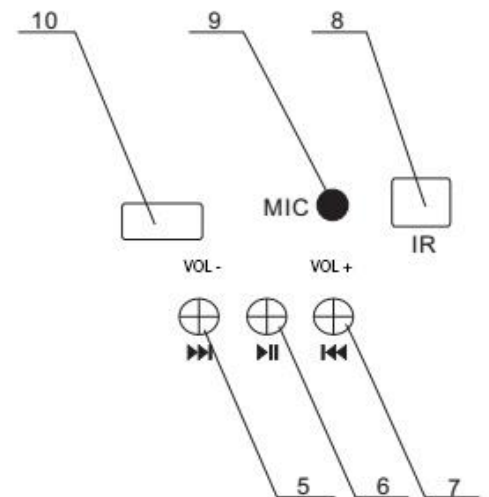
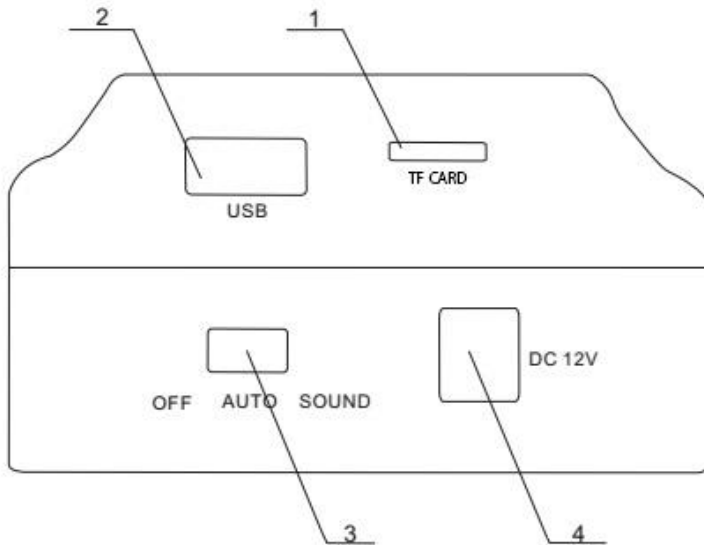
Datos Técnicos:

Alimentación	DC 12V (alimentador externo) (incluido)
Elementos	6x LEDs 1W RGB
Entrada de audio	Puerto USB / slot TF (tarjeta micro SD) / micrófono interno
Modes de uso	Auto / Audio
PAN/TILT	300° (motor) / 180° (manual)
Inserciones	4x inserciones M6
Dimensiones (AnxAlxPr)	220x135x140 (mm)
Peso	0.5 Kg

Características:

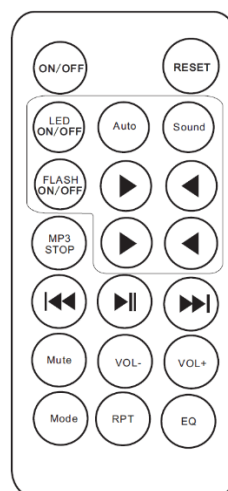
- Efecto RGB controlado a través de audio o AUTO
- Puntos de color y movimiento de giro PAN
- Puerto USB, slot TF (tarjeta micro SD) y micrófono interno para sincronización de audio
- Altavoz interno para los archivos de audio cargados
- Alimentación externa DC 12V

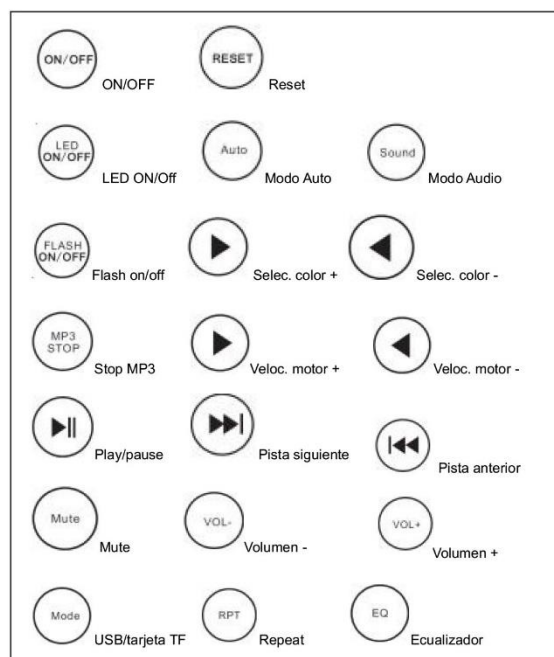
CONEXIONES Y FUNCIONES



1. TARJETA TF: inserte una tarjeta TF (tarjeta Micro SD) con archivos de audio para sincronizar audio y luces.
2. Puerto USB: inserte un pendrive USB con archivos de audio para sincronizar audio y luces.
3. Interruptor de funciones: Tiene 3 posiciones: OFF, AUTO para operar con el programa interno y SOUND para operar con el audio insertado en (1) o (2) o el audio captado a través del MIC (9).
4. Entrada de alimentación DC 12V: conecte la fuente de alimentación externa (incluida).
5. NEXT TRACK / VOL -: Presione brevemente para ir a la siguiente pista (tarjeta USB o TF). Mantenga presionado para reducir el volumen
6. PLAY / PAUSE: Presiónelo para reproducir un archivo de audio. Presiónelo nuevamente para pausar.
7. PREV TRACK / VOL +: Presione brevemente para ir a la pista anterior (USB o tarjeta TF). Mantenga presionado para aumentar el volumen.
8. Sensor IR: Sensor para conectar con el control remoto a través de IR.
9. MIC: micrófono interno para sincronización de audio sin tarjeta USB o TF.
10. Interruptor de modos: Posición 1: Audio + Luz + Motor / Posición 2: Audio + Motor / Posición 3: Luz + Motor

Mando remoto





POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIÓN

Esta breve guía pretende ayudar y tratar de resolver problemas simples. Si continúan y el dispositivo no puede funcionar, por favor, no intente repararlo solo, devuelva el dispositivo a su distribuidor AMS.

Si se produce un problema, realice los siguientes pasos en secuencia hasta que resuelva el problema.

Si el dispositivo no funciona:

- 1- Verificar si el dispositivo funciona en modo AUTO. Si es así, selecciona SOUND
- 2- Comprueba las pistas de audio en el pendrive o la tarjeta TF
- 3- Retire el pendrive o la tarjeta TF.
- 4- Desconecte y vuelva a conectar el dispositivo. Seleccione SOUND con el interruptor (3) y la posición 3 en el interruptor (10). En estas condiciones, el dispositivo reaccionará con el sonido recogido por el micrófono interno.
- 5- Devuelva el dispositivo a su distribuidor AMS



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

Tel: +34 963124088 Fax: +34963219645

www.audiomusic.es