



# FESTIVE LED PAK



## Instrucciones de usuario

A.D.J. Supply Europe B.V.  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
Países Bajos  
[www.americandj.eu](http://www.americandj.eu)

## Contenidos

INFORMACIÓN GENERAL .....	3
INSTRUCCIONES GENERALES .....	3
LIMPIEZA .....	3
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.....	3
FUNCIONAMIENTO DEL LED MULTIFLOWER .....	4
FUNCIONAMIENTO DE LA BOLA DE COLOR LED .....	5
ESPECIFICACIONES .....	6
RoHS - Una magnífica contribución para la conservación del medio ambiente.....	7
RAEE – Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos .....	7

## INFORMACIÓN GENERAL

**Desembalaje:** Gracias por haber adquirido el Festive LED Pak de American DJ®. El Festive LED Pak es un paquete de iluminación LED completo para discoteca, instantáneo y sin complicaciones. Todos los Festive LED Pak se han probado meticulosamente y se han expedido en perfectas condiciones de funcionamiento. Examine con cuidado la caja en que se entrega para detectar daños que puedan haber ocurrido durante el transporte. Si la caja parece dañada, inspeccione con cuidado su aparato en busca de daños y asegúrese de que todo el equipamiento necesario para hacer funcionar la unidad ha llegado intacto. En caso de que haya encontrado daños o piezas que faltan, póngase en contacto con nuestro número de asistencia para recibir las instrucciones pertinentes. No devuelva esta unidad a su distribuidor sin haberse puesto primero en contacto con el servicio técnico.

**Asistencia al cliente:** Si encuentra cualquier problema, sírvase contactar con su tienda American Audio de confianza.

También le ofrecemos la posibilidad de contactarnos directamente: Puede hacerlo a través de nuestro sitio web [www.americandj.eu](http://www.americandj.eu) o por correo electrónico: [support@americandj.eu](mailto:support@americandj.eu)

**¡Precaución!** Para evitar o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad.

**¡Cuidado!** No hay piezas reparables por el usuario dentro de esta unidad. No intente ninguna reparación por su cuenta; si lo hace así, invalidará la garantía del fabricante. En el caso improbable de que su unidad precise reparación, contacte con American DJ®.

**Tenga en cuenta:** Que las especificaciones y mejoras en el diseño de estas unidades y este manual están sujetas a cambio sin previo aviso por escrito.

## INSTRUCCIONES GENERALES

Lea detenidamente y comprenda las instrucciones de este manual por completo antes de intentar poner esta unidad en marcha. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante que concierne al uso y mantenimiento de esta unidad. Guarde este manual con la unidad, para futuras consultas.

## LIMPIEZA

**Limpiar los dispositivos:** Debido a residuos de niebla, humo y polvo, la limpieza de las lentes ópticas internas y externas ha de efectuarse periódicamente para optimizar la producción de luz. La frecuencia de la limpieza depende del entorno en el que funcione el dispositivo (p.e. humo, residuos de niebla, polvo, condensación). En uso intensivo de sala, recomendamos una limpieza mensual. Una limpieza periódica le asegurará una larga vida y una luz intensa.

1. Use limpiacristales normal y un paño suave para pasarlo por el revestimiento exterior.
2. Use un pincel para limpiar los respiraderos de refrigeración y la rejilla del ventilador.
3. Limpie la óptica externa con limpiacristales y un paño suave cada 20 días.
4. Limpie la óptica interna con limpiacristales y un paño suave cada 30-60 días.
5. Asegúrese siempre de secar completamente todas las piezas antes de volver a enchufar la unidad.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad
- No derrame agua u otros líquidos dentro o sobre la unidad.
- Asegúrese de que el enchufe al que conecte la unidad se corresponde con el voltaje requerido.
- No intente hacer funcionar esta unidad si el cable de alimentación está rasgado o roto.
- No intente quitar ni arrancar la toma de tierra del cable eléctrico. Esta toma se usa para reducir el riesgo de descarga eléctrica y de fuego en caso de un cortocircuito interno.
- Desconecte de la alimentación principal antes de hacer ningún tipo de conexión.
- No quite la cubierta en ninguna circunstancia. No hay piezas reparables por el usuario en el interior.
- Nunca ponga en funcionamiento esta unidad cuando se haya quitado la cubierta.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD (continuación)

- Nunca enchufe esta unidad en un atenuador
- Asegúrese siempre de montar esta unidad en una zona que permita la ventilación adecuada. Deje aproximadamente 6" (15 cm) entre este dispositivo y una pared.
- No intente poner en funcionamiento esta unidad si ha recibido algún daño.
- Esta unidad está indicada solo para su uso en interiores; el uso de este producto en exteriores anula todas las garantías.
- Durante periodos prolongados sin utilizarla, desconecte la alimentación de la unidad.
- Monte siempre esta unidad en lugar estable y seguro.
- Los cables de alimentación deberían colocarse de forma que no estén expuestos a que se pisen o queden aprisionados por objetos colocados sobre o contra ellos, poniendo particular atención a los cables en los enchufes, en las cajas eléctricas y en el punto en el que salen del aparato.
- Limpieza - El dispositivo debe limpiarse sólo según lo recomendado por el fabricante. Ver página 3 para detalles de limpieza.
- Calor - Este aparato debe situarse alejado de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- Personal técnico cualificado debe revisar el dispositivo cuando:
  - A. El cable de alimentación o el enchufe se hayan estropeado.
  - B. Se hayan caído objetos o se haya derramado líquido sobre el aparato.
  - C. El aparato se haya expuesto a lluvia o agua.
  - D. El aparato no parezca funcionar normalmente o se aprecien cambios sensibles en el rendimiento.

## FUNCIONAMIENTO DEL LED MULTIFLOWER

### **FESTIVE FLOWER LED**



**Fuente de alimentación:** Antes de enchufar su unidad, asegúrese de que la tensión de su zona coincide con la requerida por su D-Light de American DJ® antes de intentar ponerlo en marcha. Ver más abajo para sustitución del fusible.

**Funcionamiento General:** Simplemente enchufe el dispositivo y véalo funcionar. Este aparato está diseñado para funcionar como unidad independiente. Se ha probado en fábrica y no es necesario ningún ajuste. El Multi Flower LED está listo para enchufarse según sale de la caja; no tiene interruptor. Si el LED no se ilumina, compruebe el fusible. Si el fusible está bien, devuelva por favor la unidad para su

reparación.

**Mando de sensibilidad al sonido-** El mando de sensibilidad al sonido está ubicado en la parte posterior de la unidad. Girando el mando en el sentido de las agujas del reloj la unidad se vuelve más sensible al sonido, haciendo que gire el patrón moonflower. Girando el mando en contra del sentido de las agujas del reloj la unidad se vuelve menos sensible al sonido, de modo que el patrón moonflower permanecerá estático o girará más lento.

**Sustitución del fusible:** Desconecte la alimentación. Introduzca un destornillador de cabeza plana en la carcasa del portafusibles, ubicado en la parte trasera de la unidad. Gire el destornillador en sentido contrario a las agujas del reloj para quitar el portafusibles. Quite el fusible viejo y tírelo; sustituya el fusible con uno del mismo tipo. Vuelva a insertar el fusible en su carcasa.

## FESTIVE BALL LED



**Fuente de alimentación:** Antes de enchufar su unidad, asegúrese de que la tensión de su zona coincide con la requerida por su Festive Ball LED de American DJ® antes de intentar ponerlo en marcha.

**Funcionamiento General:** Simplemente enchufe el dispositivo y véalo funcionar. Este aparato está diseñado para funcionar como unidad independiente. Se ha probado en fábrica y no es necesario ningún ajuste. El Color Ball LED está listo para enchufarse según sale de la caja; no tiene interruptor. Si el LED no se ilumina, compruebe el fusible. Si el fusible está

bien, devuelva por favor la unidad para su reparación.

**Mando de sensibilidad al sonido-** El mando de sensibilidad al sonido está situado en la parte inferior de la unidad, junto al portafusibles. Girando el mando en el sentido de las agujas del reloj la unidad se vuelve más sensible al sonido, haciendo que gire el patrón moonflower. Girando el mando en contra del sentido de las agujas del reloj la unidad se vuelve menos sensible al sonido, de modo que el patrón moonflower permanecerá estático o girará más lento.

**Sustitución del fusible:** Desconecte la alimentación. Introduzca un destornillador de cabeza plana en la carcasa del portafusibles, ubicado en la parte trasera de la unidad. Gire el destornillador en sentido contrario a las agujas del reloj para quitar el portafusibles. Quite el fusible viejo y tírelo; sustituya el fusible con uno del mismo tipo. Vuelva a insertar el fusible en su carcasa.

## ESPECIFICACIONES

### Especificaciones Técnicas

<b>Modelo:</b>	<b><i>Festive Flower LED</i></b>
<b>LED:</b>	46 LEDs (16 rojos, 12 verdes y 18 azules)
<b>Tensión:</b>	120v/60Hz o 230V/50Hz
<b>Consumo de energía:</b>	10W
<b>Dimensiones:</b>	10"(L) x 6,5"(A) x 4,5"(H)
<b>Peso:</b>	6 lbs./ 2,8 Kg
<b>Colores</b>	RGB
<b>Ángulo del haz:</b>	15 grados
<b>Fusible:</b>	2 Amperios
<b>Posición de funcionamiento:</b>	Cualquier posición segura y estable

<b>Modelo:</b>	<b><i>Festive Ball LED</i></b>
<b>LED:</b>	6 LEDs de 1W (2 rojos, 2 verdes, 2 azules)
<b>Tensión:</b>	120v/60Hz o 230V/50Hz
<b>Consumo de energía:</b>	2,3 Amperios
<b>Dimensiones:</b>	8,6" (L) x 8,6" (A) x 12,3" (H)
<b>Peso:</b>	4,5 lbs./ 2,0 Kg
<b>Colores</b>	RGB
<b>Ángulo del haz:</b>	120 grados
<b>Fusible:</b>	2 Amperios
<b>Posición de funcionamiento:</b>	Cualquier posición segura y estable

<b>Modelo:</b>	<b><i>S-81 LED</i></b>
<b>LED:</b>	21 LEDs
<b>Tensión:</b>	120v/60Hz o 230V/50Hz
<b>Consumo de energía:</b>	3W
<b>Dimensiones:</b>	3,5" (L) x 5,5" (A) x 3,5" (H)
<b>Colores</b>	Blanco
<b>Peso:</b>	1 lbs./ 0,5 Kg
<b>Posición de funcionamiento:</b>	Cualquier posición segura y estable

## RoHS - Una magnífica contribución para la conservación del medio ambiente

Estimado cliente,

La Unión Europea ha adoptado una directiva sobre la restricción / prohibición del uso de sustancias peligrosas. Esta directiva, conocida como RoHS, es un tema de debate frecuente en la industria electrónica.

Restringe, entre otras cosas, seis materiales: Plomo (Pb), Mercurio (Hg), cromo hexavalente (CR VI), cadmio (Cd), bifenilo polibromado como retardante de llama (PBB), difenilo polibromado, también como retardante de llama (PBDE). Esta directiva se aplica a casi todos los dispositivos eléctricos y electrónicos cuyo modo de funcionamiento implique campos eléctricos o electromagnéticos - para abreviar: toda clase de aparatos electrónicos que nos rodean en casa y en el trabajo.

Como fabricantes de los productos de las marcas AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional y ACCLAIM Lighting, estamos obligados a acatar la directiva RoHS. Así pues, tan tempranamente como dos años antes de que la directiva estuviera en vigor, comenzamos nuestra búsqueda de materiales y procesos de producción alternativos, respetuosos con el medio ambiente.

Mucho antes de que la directiva RoHS tuviera efecto, todos nuestros productos ya se fabricaban cumpliendo las normas de la Unión Europea. Con auditorías regulares y pruebas de materiales, podemos seguir asegurando que los componentes que usamos cumplen con la RoHS y que el proceso de fabricación, hasta donde el avance de la tecnología nos permite, es respetuoso con el medio ambiente.

La directiva RoHS es un paso importante para la protección de nuestro entorno. Nosotros, como fabricantes, nos sentimos obligados a hacer nuestra contribución al respecto.

## RAEE – Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

Cada año, miles de toneladas de componentes electrónicos, que son perjudiciales para el medio ambiente, terminan en los vertederos de basura de todo el mundo. Para asegurar la mejor eliminación o recuperación posible de componentes electrónicos, la Unión Europea ha adoptado la directiva RAEE.

El sistema RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) se puede comparar con el sistema de "Punto limpio" que se ha venido usando durante varios años. Los fabricantes tienen que hacer su contribución para el tratamiento de residuos en el momento que lanzan el producto. Los recursos monetarios que se obtienen así se aplicarán al desarrollo de un sistema común de gestión de los residuos. De ese modo podemos asegurar un programa de limpieza y reciclaje respetuoso con la profesión y con el medio ambiente.

Como fabricantes, formamos parte del sistema alemán de EAR, y a él aportamos nuestra contribución.

(Registro en Alemania: DE41027552)

Esto significa que todos los productos de AMERICAN DJ y AMERICAN AUDIO se pueden dejar en los puntos de recogida sin coste, y que se usarán en el programa de reciclaje. De los productos de ELATION Professional, que son usados solo por profesionales, dispondremos nosotros. Por favor, mándenlos directamente a nosotros al final de su vida útil para que podamos eliminarlos profesionalmente.

Como la RoHS de más arriba, la directiva RAEE supone una importante contribución para la protección del medio ambiente y nos alegra ayudar a limpiar nuestro entorno con este sistema de eliminación.

Estamos encantados de responder cualquiera de sus preguntas y sus sugerencias son bienvenidas en: [info@americandj.eu](mailto:info@americandj.eu)

A.D.J. Supply Europe B.V.  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
Países Bajos  
[www.americandj.eu](http://www.americandj.eu)