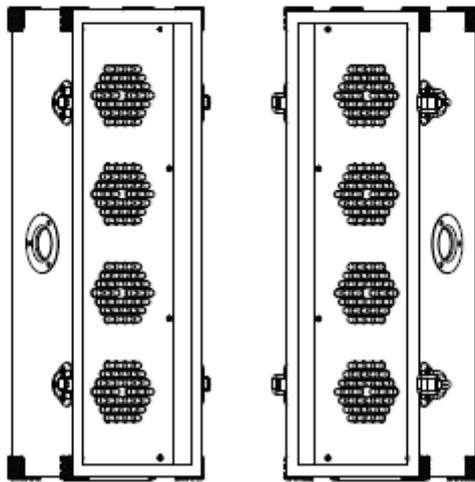




# FLASHBACK 4



## *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

INTRODUCCIÓN .....	4
INSTRUCCIONES GENERALES .....	4
CARACTERÍSTICAS .....	4
FUNCIONAMIENTO .....	4
CONTROLES Y FUNCIONES.....	5
MONTAJE .....	6
SUSTITUCIÓN DEL FUSIBLE .....	7
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	7
LIMPIEZA .....	7
ESPECIFICACIONES.....	8
ROHS - Una magnífica contribución para la conservación del medio ambiente.....	9
RAEE – Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos .....	10
NOTAS.....	11

©2013 **ADJ Products, LLC** todos los derechos reservados. La información, especificaciones, diagramas, imágenes e instrucciones presentes están sujetos a cambio sin previo aviso. El logotipo de ADJ Products, LLC y los nombres y números de identificación del producto aquí contenidos son marcas comerciales de ADJ Products, LLC. La protección de derechos de propiedad aquí manifestada incluye todas las formas y tipos de materiales e información amparados por el derecho de propiedad contemplados ahora por la legislación reglamentaria o judicial, o que se otorguen en lo sucesivo. Los nombres de productos usados en este documento pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas empresas, y así se reconoce. Todas las marcas y nombres de producto que no son ADJ Products, LLC son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas empresas.

**ADJ Products, LLC** y todas las empresas asociadas declinan por la presente todas y cada una de las responsabilidades por daños materiales, eléctricos, al equipo y edificios, o lesiones a cualquier persona, y el perjuicio económico directo o indirecto relacionado con el uso o con la confianza en cualquier información contenida en este documento y/o como resultado de un montaje, instalación, aparejamiento y manejo inapropiado, inseguro, insuficiente o negligente de este producto.

## INTRODUCCIÓN

### **Introducción:**

Gracias por adquirir el Flashback 4 de ADJ. Para optimizar el rendimiento de este producto, lea por favor con cuidado estas instrucciones de funcionamiento y familiarícese con las operaciones básicas de esta unidad.

**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 sí mismo; si lo hace así, invalidará la garantía del fabricante. En el caso improbable de que su unidad precise reparación, contacte con ADJ Products, LLC.

No tire la caja de cartón a la basura. Por favor, recicle siempre que le sea posible.

## INSTRUCCIONES GENERALES

Para optimizar el rendimiento de este producto, lea por favor con cuidado estas instrucciones de funcionamiento y familiarícese con las operaciones básicas de esta unidad. 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.

## CARACTERÍSTICAS

- Montable en soporte (soportes de trípode no incluidos)
- Incluye 2 postes de montaje para montaje vertical y horizontal
- 11 programas 6 secuencias, 4 flashes y 1 patrón mixto
- Ejecución automática o activo por sonido

## FUNCIONAMIENTO

**Introducción:** El Flashback 4 de ADJ es un efecto LED de 4 unidades. Este dispositivo está diseñado para DJ itinerantes, grupos, pistas de patinaje y cualquier escenario que precise de una unidad compacta, ligera y fácil de usar.

**Funcionamiento general:** Este aparato está diseñado para funcionar en una configuración maestro-esclavo. Conecte las unidades una con otra usando el cable de 5 pines suministrado. Enchufe la unidad a un enchufe adecuado y ponga el mando de programa en el show deseado. Cuando está configurada en modo activo por sonido, la unidad tiene que recibir una fuente de sonido para funcionar normalmente. Use el mando de sensibilidad al sonido de la parte posterior para ajustar el nivel de sensibilidad al sonido. Al girar en el sentido de las agujas del reloj se hará más sensible al sonido, mientras que al girar en sentido contrario se hará menos sensible. Utilice este mando también para ajustar la velocidad del programa. Esta es la lista de programas:

OFF - Blackout

MIX - Patrones mixtos

C1 - Patrón 1: Cambio de un solo color

C2 - Patrón 2: Cambio de dos colores

C3 - Patrón 3: Cambio de color con fade out

C4 - Patrón 4: Cambio de un solo color con fade out

C5 - Patrón 5: Ritmo rápido

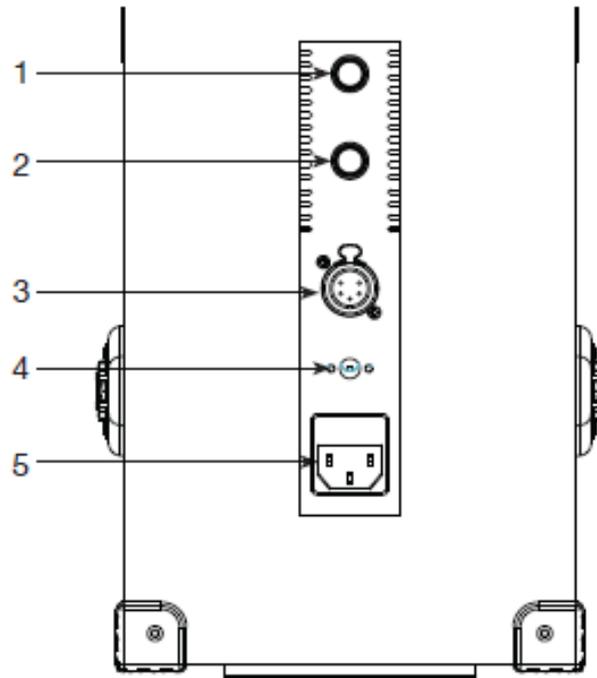
C6 - Patrón 6: Lenta

F4 - Flash 4: Izquierda y derecha, un solo flash

F3 - Flash 3: Flash cuatro veces

F2 - Flash 2: Flash dos veces

F1 - Flash 1: Un flash



1. Sensibilidad al sonido/Velocidad de programa/Ajuste
2. Mando de programa
3. Conector de 5 pines.
4. Fuente de alimentación CC
5. Fuente de alimentación CA y portafusibles

## MONTAJE

La unidad se debe montar en un soporte seguro (no suministrado). Asegúrese siempre de que la unidad está fijada firmemente para evitar vibraciones y deslizamientos mientras funciona. Asegúrese siempre de que la estructura en la que está montando la unidad es segura y capaz de soportar un peso equivalente a 10 veces el peso de la unidad. La unidad se puede montar en vertical u horizontal.



## SUSTITUCIÓN DEL FUSIBLE

Localice y quite el cable de alimentación de la unidad. Una vez haya quitado el cable, localice el portafusibles, ubicado dentro de la toma de alimentación. Inserte un destornillador de cabeza plana en la toma de alimentación y haga palanca suavemente para sacar el portafusibles. Quite el fusible fundido y sustitúyalo por uno nuevo. El portafusibles tiene un enchufe incorporado para un fusible de repuesto; tenga cuidado de no confundir el fusible de repuesto con el fusible en funcionamiento.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

**Resolución de problemas:** A continuación se listan algunos problemas comunes que puede encontrar, con sus soluciones:

No sale luz de la unidad:

1. Asegúrese de que el fusible no está fundido. El fusible está ubicado en el panel posterior.

La unidad no responde al sonido:

1. Las bajas frecuencias (graves) deberían provocar que la unidad reaccionara al sonido. Dar golpecitos en el micrófono, y sonidos tenues o agudos, podrían no activar la unidad.

## LIMPIEZA

**Limpieza del dispositivo:** Debido a residuos de niebla, humo y polvo, la limpieza de las lentes ópticas internas y externas ha de efectuarse periódicamente para optimizar la emisión de luz.

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

La frecuencia de la limpieza depende del entorno en el que funcione el dispositivo (es decir, 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.

<b>Modelo:</b>	<b><i>Flashback 4</i></b>
<b>Tensión:</b>	100v~240v 50Hz~60Hz Entrada CC 12V / 2A
<b>LED:</b>	288 LED de 10W (72 rojos, 72 verdes, 72 azules y 72 ámbar)
<b>Ángulo del haz:</b>	45 grados
<b>Consumo de energía:</b>	23W
<b>Dimensiones:</b>	22,5" (L) x 7,5" (An) x 11" (Al) 568 x 192 x 280mm
<b>Peso:</b>	16 lb/6,9 kg
<b>Fusible:</b>	1 Amperio
<b>Colores:</b>	RGBA
<b>Ciclo de trabajo:</b>	Ninguno
<b>Modo de funcionamiento:</b>	Activo por sonido

**Detección automática de la tensión:** este dispositivo contiene un balastro electrónico que detectará automáticamente la tensión cuando se conecte a la fuente de alimentación.

**Tenga en cuenta:** que las especificaciones y mejoras en el diseño de esta unidad, así como este manual, están sujetos a cambio sin previo aviso por escrito.

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). La 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.

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.

Estaremos encantados de responder cualquiera de sus preguntas y recibiremos sus sugerencias 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)