



SDC12™

Manual de usuario 1.0

Elation Professional B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Países Bajos
www.americandj.eu

©2013 **ELATION PROFESSIONAL** Todos los derechos reservados. La información, especificaciones, diagramas, imágenes e instrucciones presentes están sujetos a cambio sin previo aviso. El logotipo de ELATION PROFESSIONAL y los nombres y números de identificación del producto aquí contenidos son marcas comerciales de ELATION PROFESSIONAL. 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 sean ELATION son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas empresas.

ELATION PROFESSIONAL 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.

Contenidos

| | |
|--|---|
| INFORMACIÓN DEL PRODUCTO..... | 4 |
| INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD..... | 5 |
| VISTA GENERAL DEL PRODUCTO | 5 |
| CONFIGURACIÓN DEL PANEL DMX BINARIO | 6 |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 6 |
| ROHS - Una magnífica contribución para la conservación del medio ambiente..... | 7 |
| RAEE - Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos | 7 |
| NOTAS..... | 8 |

INTRODUCCIÓN

El **SDC12™** es un controlador DMX básico de 12 canales que cuenta con salidas DMX XLR de 3 pines y 5 pines, 6 deslizadores que controlan los canales 1-6 o 7-12, y que está alimentado mediante una fuente de alimentación externa de 12 V o una pila estándar de 9 V.

DESEMBALAJE

Gracias por haber adquirido el **SDC12™** de **Elation Professional®**. Todos los **SDC12™** 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 todos los accesorios necesarios para hacer funcionar la unidad han llegado intactos. En caso de que haya encontrado daños o piezas que faltan, póngase en contacto con nuestro equipo de asistencia para recibir las instrucciones pertinentes. Por favor, no devuelva esta unidad a su distribuidor sin haberse puesto primero en contacto con el servicio de asistencia al cliente en el número de teléfono que aparece más abajo. Por favor, no tire el embalaje de cartón a la basura. Recicle siempre que le sea posible.

CONTENIDOS DE LA CAJA

- (1) Fuente de alimentación de 12 V
- Manual y tarjeta de garantía

ACTUALIZACIONES DEL MANUAL

Visite www.elationlighting.com para obtener la última revisión/actualización de este manual.

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.elationlighting.com o por correo electrónico: support@elationlighting.com

¡AVISO IMPORTANTE!

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. Los daños que sean consecuencia de modificaciones a este aparato y/o de hacer caso omiso de las instrucciones de seguridad y para el usuario en general que se encuentran en este manual de usuario invalidan la garantía del fabricante y no son susceptibles de ninguna reclamación de garantía y/o reparaciones.



Este dispositivo está clasificado como **PROTECCIÓN CLASE 1**. Es esencial que este dispositivo esté adecuadamente conectado a tierra, y que solo personal cualificado realice todas las conexiones eléctricas.

- El dispositivo debe conectarse a tierra.
- Este dispositivo está destinado al uso en interiores solamente.
- Para evitar incendios, descargas u otros riesgos, NO lo exponga al agua ni a altos niveles de humedad.
- Utilice el embalaje y los materiales originales para transportar el dispositivo para su reparación.

VISTA GENERAL DEL PRODUCTO



VISTA GENERAL DEL PRODUCTO (continuación)

- 1: ENTRADA DE ALIMENTACIÓN:** entrada de alimentación de CC, 12 V.
- 2: INTERRUPTOR DE ALIMENTACIÓN:** para apagar o encender la alimentación del dispositivo.
- 3: PANEL DMX BINARIO:** conmutadores DIP para configurar el canal DMX de inicio.
- 4: SALIDA DMX DE 3 PINES:** envía la señal DMX al dispositivo de iluminación conectado.
- 5: SALIDA DMX DE 5 PINES:** envía la señal DMX al dispositivo de iluminación conectado.
- 6: BANCO DE CANALES:** el botón cambia entre los bancos 1-6 y 7-12.
- 7: DESLIZADOR MAESTRO:** controla los valores de salida DMX total de los canales 1-6 cuando está en el banco de canales 1-6 y los canales 7-12 cuando está en el banco de canales 7-12.
- 8: DESLIZADORES (1/7, 2/8, 3/9, 4/10, 5/11, 6/12):** control directo sobre los atenuadores correspondientes de los canales 1-6 cuando está en el banco de canales 1-6 y de los canales 7-12 cuando está en el banco de canales 7-12.
- 9: LED DEL BANCO DE CANALES:** indica el banco de canales seleccionado: 1-6 o 7-12.
- 10: BANDEJA DE LA PILA** contiene una pila estándar de 9V de CC (no incluida).

CONFIGURACIÓN DEL PANEL DMX BINARIO

| CONMUTADOR DIP ON | = CANAL DMX |
|-------------------|-------------|
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 4 |
| 4 | 8 |
| 5 | 16 |
| 6 | 32 |
| 7 | 64 |
| 8 | 128 |
| 9 | 256 |
| 10 | N/A |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTRADA DE ALIMENTACIÓN:

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Requisitos de tensión | CC 12 V 500 mA min / pila 9 V |
|-----------------------|-------------------------------|

CONECTORES DMX:

XLR 3 PINES [+] = Pin 3, [-] = Pin 2, [Tierra] = Pin 1

XLR 5 PINES [abierto] = Pin 5, [abierto] = Pin 4, [+] = Pin 3, [-] = Pin 2, [Tierra] = Pin 1

TAMAÑO / PESO

| | |
|-------------|---|
| Dimensiones | 7,5 (L) x 5,9 (An) x 13,5 (Al) pulgadas 191 (L) x 149 (An) x 13,5 (Al) |
| Peso (neto) | 2 lb/0,9kg |

CLASIFICACIÓN/CERTIFICACIONES

| | |
|-------------|------|
| Certificado | CE |
| Cumple con | RoHS |

Tenga en cuenta: 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.

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, envíenos los productos Elation 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

ADJ Products, LLC
6122 S. Eastern Ave. Los Angeles, CA 90040 USA
Tel: 323-582-2650 / Fax: 323-725-6100
Web: www.adj.com / E-mail: info@americandj.com

Suivez-nous sur:



facebook.com/americandj
twitter.com/americandj
youtube.com/americandj

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
Tel: +31 45 546 85 00 / Fax : +31 45 546 85 99 Web :
www.americandj.eu / E-mail : service@adjgroup.eu