



FF23TR

**MANDO A DISTANCIA
TEMPORIZADOR DMX**

Instrucciones de usuario

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Países Bajos
www.americandj.eu

©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.

Contenidos

INTRODUCCIÓN	4
MANDO A DISTANCIA TEMPORIZADOR DMX	4
C1: DURACIÓN	5
C2: INTERVALO.....	5
ROHS - Una magnífica contribución para la conservación del medio ambiente	6
RAEE – Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos	7

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir el FF23TR de ADJ. Por favor, lea el manual antes de usar su nuevo controlador FF23TR.

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 o por correo electrónico: support@americandj.eu

MANDO A DISTANCIA TEMPORIZADOR DMX

Con el mando a distancia temporizador DMX puede hacer funcionar la salida de niebla automáticamente y convertir el Fog Fury 2000 o 3000™ en una unidad inteligente DMX de dos o tres canales. El mando a distancia temporizador DMX debe conectarse a una máquina de niebla y a un controlador universal DMX-512. Vea los valores y características DMX en el otro lado.

CUANDO EL MODO DMX ESTÉ ACTIVO, LA FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR NO FUNCIONARÁ.

1. Asigne una dirección DMX al Fog Fury 2000 o 3000 usando los conmutadores DIP en el lateral del mando a distancia temporizador DMX.

NOTA: Los conmutadores DIP en el lateral del Mando a Distancia Temporizador DMX son para configurar la dirección de la máquina de niebla solamente.

2. Conecte el cable XLR macho del Temporizador Remoto DMX a la conexión de entrada hembra del controlador DMX-512 universal.

3. Ahora puede conectar en cadena otros dispositivos de iluminación DMX inteligentes. Comience con el conector de entrada hembra del frontal del Mando a Distancia Temporizador DMX.

Función de temporizador: La función de temporizador le permite emitir niebla a intervalos prefijados. El mando a distancia tiene tres (3) botones y tres (3) LED que indican las distintas funciones.

CUANDO EL MODO DMX ESTÉ ACTIVO, LA FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR NO FUNCIONARÁ.

BOTÓN DE ENCENDIDO: el LED ROJO situado sobre el botón indicará que el temporizador y el controlador están encendidos y activados.

BOTÓN DMX/TEMPORIZADOR: el LED VERDE indicará que la función de temporizador está activa y el LED ROJO parpadeará cada poco tiempo para informar de que la máquina de niebla se está calentando. Una vez el LED se ponga ROJO, empezará la emisión de niebla. Pulse este botón de nuevo para apagar el modo temporizador y activar el control DMX. Cuando esté en modo de control DMX, el LED se apagará.

BOTÓN MANUAL: el LED ROJO situado a la derecha es para niebla manual; espere a que el LED VERDE se encienda y luego pulse el botón.

El mando a distancia también incorpora dos mandos giratorios.

- El mando de duración sirve para dos funciones 1) Enciende y apaga el temporizador. 2) Configura la duración del temporizador entre 0,5 s y 13 s. (duración de la emisión de niebla).

- El mando de intervalo configura la cantidad e tiempo entre salidas de niebla de 9 segundos a 4 minutos. Girando estos mandos en el sentido de las agujas del reloj incrementará estos valores; girarlos en sentido antihorario disminuirá los valores.

Cuidado: Antes de quitar o sustituir el la unidad de control remoto, desconecte la fuente de alimentación.

¡Cuidado! No hay piezas reparables por el usuario en el interior; no intente reparaciones. En el caso de que su mando a distancia temporizador falle, póngase en contacto con **ADJ. Valor DMX**

C1: DURACIÓN

Valor DMX	Tiempo de acción	Valor DMX	Tiempo de acción	Valor DMX	Tiempo de acción
0-15	Forzar niebla constante	100	4.2s	180	8.6s
16-31	Forzar niebla constante	105	4.4s	185	8.8s
32	0.5s	110	4.8s	190	9.0s
35	0.7s	115	5.0s	195	9.5s
40	1.0s	120	5.2s	200	9.8s
45	1.5s	125	5.5s	205	10.0s
50	1.6s	130	5.7s	210	10.2s
55	1.8s	135	6.0s	215	10.5s
60	2.0s	140	6.2s	220	10.8s
65	2.3s	145	6.5s	225	11.0s
70	2.5s	150	7.0s	230	11.3s
75	2.8s	155	7.2s	235	11.5s
80	3.0s	160	7.6s	240	11.8s
85	3.3s	165	7.8s	245	12.0s
90	3.7s	170	8.0s	250	12.5s
95	4.0s	175	8.4s.	255	12.7s

C2: INTERVALO

Valor DMX	Tiempo de acción	Valor DMX	Tiempo de acción
0-15	9s	128-143	110-114s
16-31	10s	144-159	130-133s
32-47	20-23s	160-175	150-154s
48-63	33-36s	176-191	170-176s
64-79	46-49s	192-207	193-200s
80-95	60-63s	208-223	213-220s
96-111	75-78s	224-239	233-248s
112-127	92-96s	140-255	268-278s

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, 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

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Países Bajos
www.americandj.eu