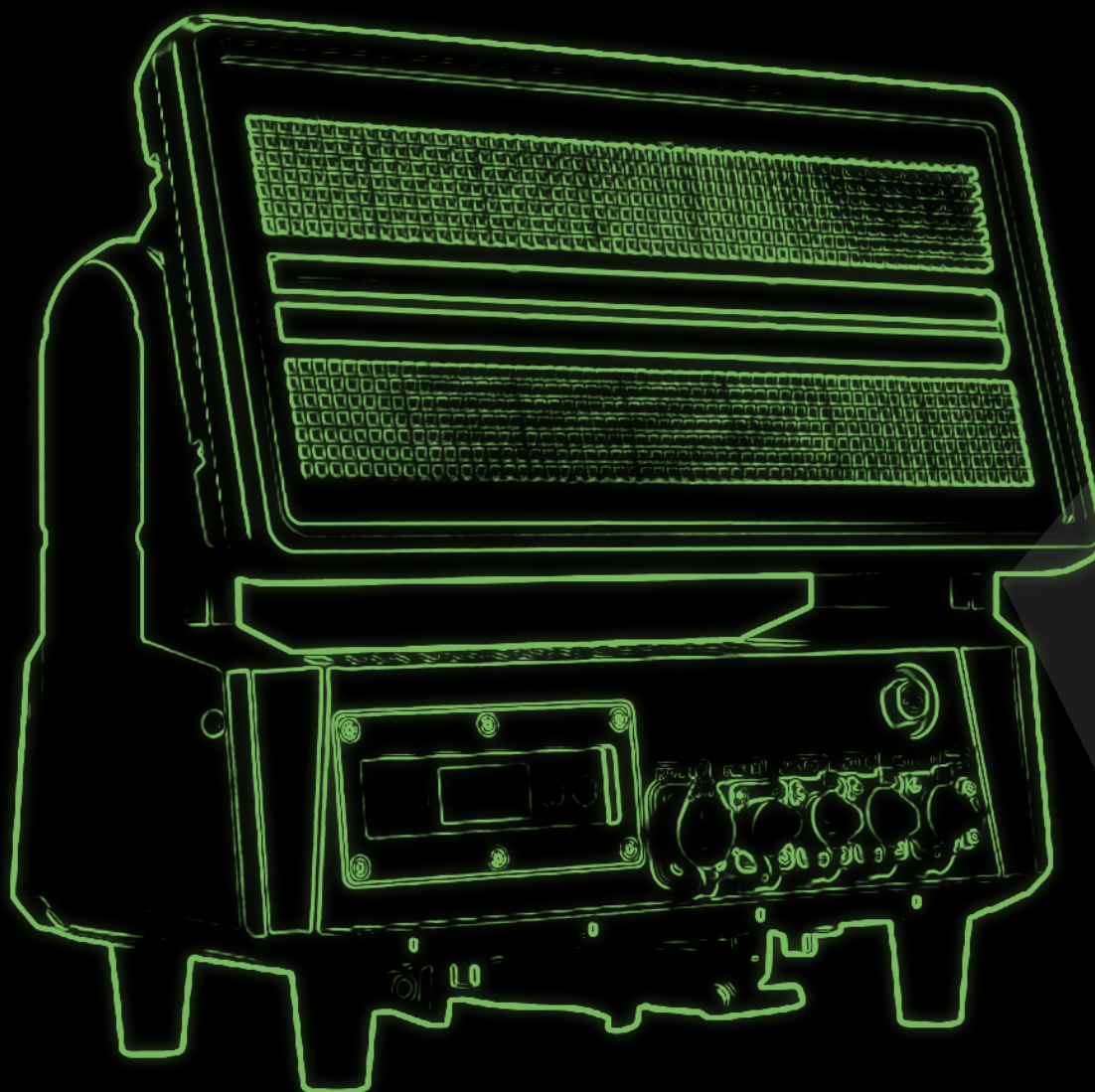




STROBE STRIKE

1400W OUTDOOR POWERFUL LED MOVING STROBE LIGHT

MANUAL DE USUARIO · USER MANUAL

REF. MH0059

MANUAL DE USUARIO

ESTE MANUAL CONTIENE INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LA INSTALACIÓN Y EL USO SEGUROS DE ESTE PROYECTOR. LEA Y SIGA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES Y GUARDE ESTE MANUAL EN UN LUGAR SEGURO PARA FUTURAS CONSULTAS.

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL EQUIPO.

01	INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	04
02	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	06
03	CÓMO CONTROLAR EL EQUIPO	09
04	TABLA DE CANALES DMX	12
05	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	38
06	LIMPIEZA DEL EQUIPO	39

DECLARACIÓN

EL PRODUCTO SALE DE FÁBRICA EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO Y CON EL EMBALAJE INTACTO. TODOS LOS USUARIOS DEBEN CUMPLIR LAS ADVERTENCIAS Y ESTE MANUAL. LOS DAÑOS CAUSADOS POR UN USO INDEBIDO NO ESTÁN CUBIERTOS POR NUESTRA GARANTÍA, Y TAMPOCO NOS HACEMOS RESPONSABLES DE AVERÍAS O PROBLEMAS DERIVADOS DE NO SEGUIR EL MANUAL.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

01

GUARDE ESTA GUÍA DE USUARIO PARA FUTURAS CONSULTAS. SI VENDE EL EQUIPO A OTRO USUARIO, ASEGÚRESE DE QUE TAMBIÉN RECIBA ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES.

- DESEMBALE EL EQUIPO Y COMPRUEBE CON CUIDADO QUE NO HA SUFRIDO DAÑOS DURANTE EL TRANSPORTE ANTES DE USARLO.
- ANTES DE PONERLO EN MARCHA, ASEGÚRESE DE QUE LA TENSIÓN Y LA FRECUENCIA DE LA RED COINCIDEN CON LOS REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN DEL EQUIPO.
- ES IMPORTANTE CONECTAR A TIERRA EL CONDUCTOR AMARILLO/VERDE PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS.
- EL EQUIPO DEBE INSTALARSE EN UN LUGAR CON VENTILACIÓN ADECUADA, AL MENOS A 50 CM DE LAS SUPERFICIES CERCANAS. ASEGÚRESE DE QUE NINGUNA REJILLA DE VENTILACIÓN QUEDE TAPADA.
- DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN ANTES DE CUALQUIER SUSTITUCIÓN O MANTENIMIENTO.
- ASEGÚRESE DE QUE NO HAYA MATERIALES INFLAMABLES CERCA DEL EQUIPO MIENTRAS FUNCIONA, YA QUE EXISTE RIESGO DE INCENDIO.
- USE UN CABLE DE SEGURIDAD AL FIJAR ESTE EQUIPO. NO SUJETE EL EQUIPO SOLO POR LA CABEZA; SUJÉTELO SIEMPRE POR LA BASE.
- LA TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA ES TA: 40 °C. NO LO UTILICE SI LA TEMPERATURA ES SUPERIOR. LA TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE DEL EQUIPO PUEDE ALCANZAR LOS 85 °C. NO TOQUE LA CARCASA CON LAS MANOS DESNUDAS DURANTE EL FUNCIONAMIENTO. APAGUE EL EQUIPO Y DEJE QUE SE ENFRÍE UNOS 15 MINUTOS ANTES DE SUSTITUIR PIEZAS O HACER MANTENIMIENTO.
- EN CASO DE UN PROBLEMA GRAVE DE FUNCIONAMIENTO, DEJE DE USAR EL EQUIPO INMEDIATAMENTE. NO INTENTE NUNCA REPARARLO USTED MISMO. LAS REPARACIONES HECHAS POR PERSONAS NO CUALIFICADAS PUEDEN PROVOCAR DAÑOS O AVERÍAS. CONTACTE CON EL SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO MÁS CERCANO. USE SIEMPRE RECAMBIOS DEL MISMO TIPO.
- NO TOQUE NINGÚN CABLE DURANTE EL FUNCIONAMIENTO: LA ALTA TENSIÓN PUEDE PROVOCAR UNA DESCARGA ELÉCTRICA.

ADVERTENCIA:

- PARA EVITAR O REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O INCENDIO, NO EXPONGA EL EQUIPO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.
- NO ABRA EL EQUIPO HASTA PASADOS CINCO MINUTOS DESPUÉS DE APAGARLO.
- LA CARCASA, LAS LENTES O EL FILTRO ULTRAVIOLETA DEBEN SUSTITUIRSE SI PRESENTAN DAÑOS VISIBLES.

PRECAUCIÓN:

EL EQUIPO NO TIENE PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO EN SU INTERIOR. NO ABRA LA CARCASA NI INTENTE HACER REPARACIONES USTED MISMO. EN EL CASO POCO PROBABLE DE QUE EL EQUIPO NECESITE REPARACIÓN, CONTACTE CON SU DISTRIBUIDOR MÁS CERCANO.

INSTALACIÓN:

EL EQUIPO DEBE MONTARSE MEDIANTE LOS ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE LA LIRA. ASEGÚRESE SIEMPRE DE QUE EL EQUIPO QUEDA BIEN FIJADO PARA EVITAR VIBRACIONES Y DESLIZAMIENTOS DURANTE EL FUNCIONAMIENTO. COMPRUEBE TAMBIÉN QUE LA ESTRUCTURA A LA QUE LO FIJA ES SEGURA Y PUEDE SOPORTAR 10 VECES EL PESO DEL EQUIPO. USE SIEMPRE UN CABLE DE SEGURIDAD QUE SOPORTE 12 VECES EL PESO DEL EQUIPO AL INSTALARLO.

EL EQUIPO DEBE SER INSTALADO POR PROFESIONALES Y EN UN LUGAR FUERA DEL ALCANCE DE LAS PERSONAS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

02

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN:	AC 100-240 V, 50/60 HZ
CONSUMO:	1200 W
FUENTES DE LUZ:	LED BLANCOS 1,5 W: 392 UDS. 2835; LED RGB 3 EN 1 DE 1,5 W: 784 UDS. 5050
MATRIZ DE PÍXELES:	BLANCO 2×14 GRUPOS, COLOR 2×7 GRUPOS
FLUJO LUMINOSO MÁXIMO:	R 5480 LM, G 11760 LM, B 1560 LM, W 45000 LM, TOTAL 63880 LM
CRI:	RA≥90
VIDA DE LA FUENTE DE LUZ:	20000 HORAS
ÁNGULO DE APERTURA:	110°
DIMMER:	0-100 % LINEAL

CONTROL

CANALES DMX:	8/11/13/24/30/47/68/74/97 CH
MODOS DE CONTROL:	DMX512, AUTO, MAESTRO-ESCLAVO, MÚSICA
PROTOCOLO:	ART-NET, DMX-512, RDM
RDM:	COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL
REFRIGERACIÓN:	CONTROLADA POR TEMPERATURA, PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO

CONSTRUCCIÓN

PANTALLA:	PANTALLA TÁCTIL OLED
CONECTORES DMX ENTRADA/SALIDA:	SEETRONIC IP DMX 3/5 PINES, ART-NET ENTRADA/SALIDA, USB
CONECTOR DE ALIMENTACIÓN:	SEETRONIC IP POWERCON ENTRADA
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP65

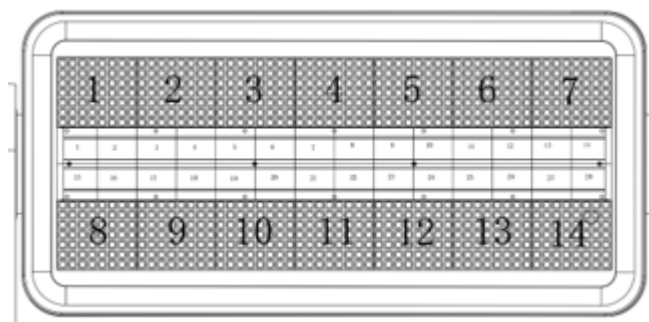
MEDIDAS

MEDIDAS DEL EMBALAJE:	404×202×350 MM
------------------------------	----------------

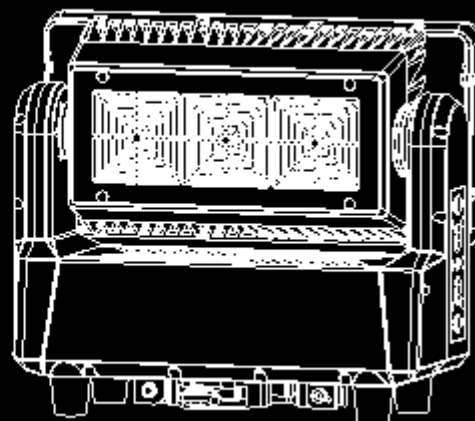
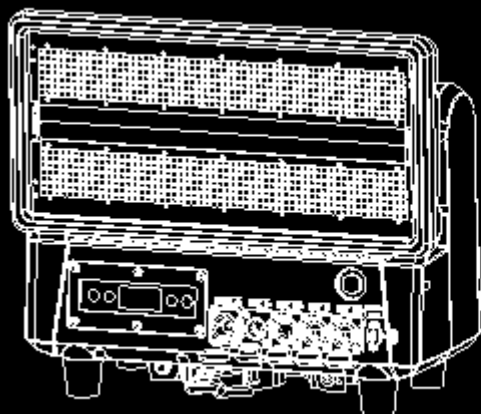
PESO

PESO NETO:	15 KG
-------------------	-------

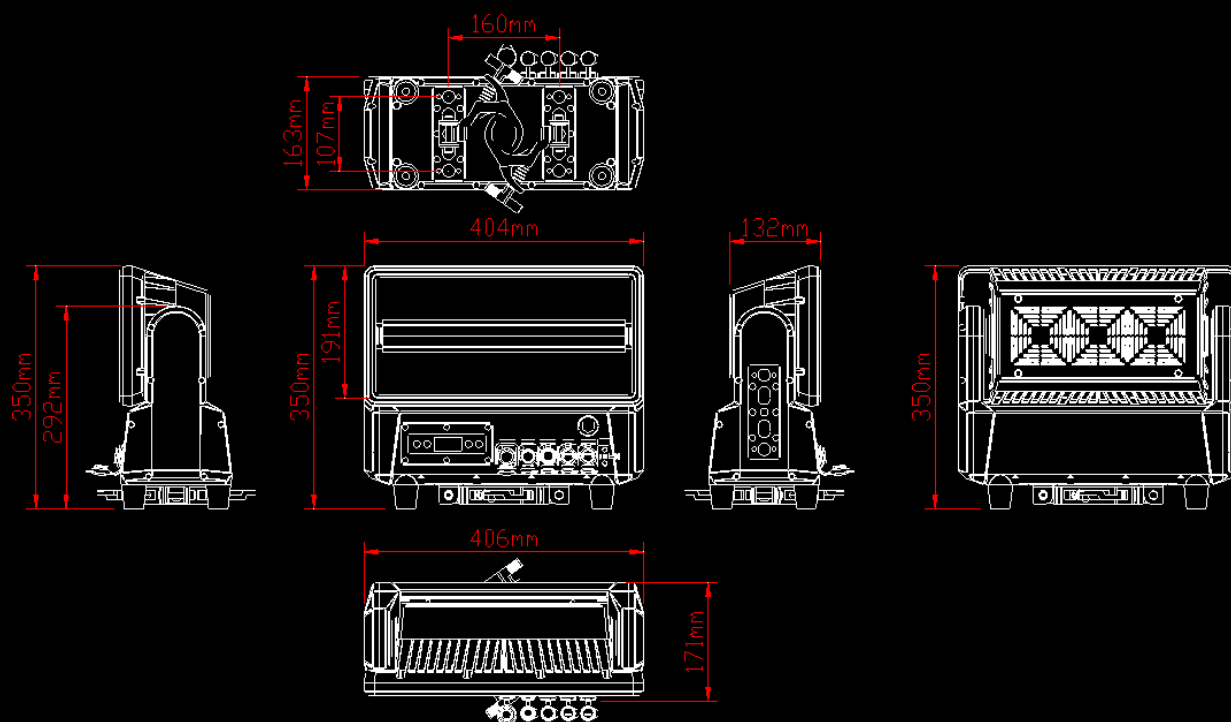
DISPOSICIÓN DE LOS LED



VISTA DEL PRODUCTO



DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CÓMO CONTROLAR EL EQUIPO

03

EL DMX512 SE UTILIZA MUCHO EN EL CONTROL DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE, CON UN CONTROLADOR DMX 512. CONECTE VARIOS EQUIPOS ENTRE SÍ, ENTRADA DMX Y SALIDA DMX, CON CONECTORES XLR DE 3 PINES: PIN 1: GND, PIN 2: SEÑAL NEGATIVA (-), PIN 3: SEÑAL POSITIVA (+).

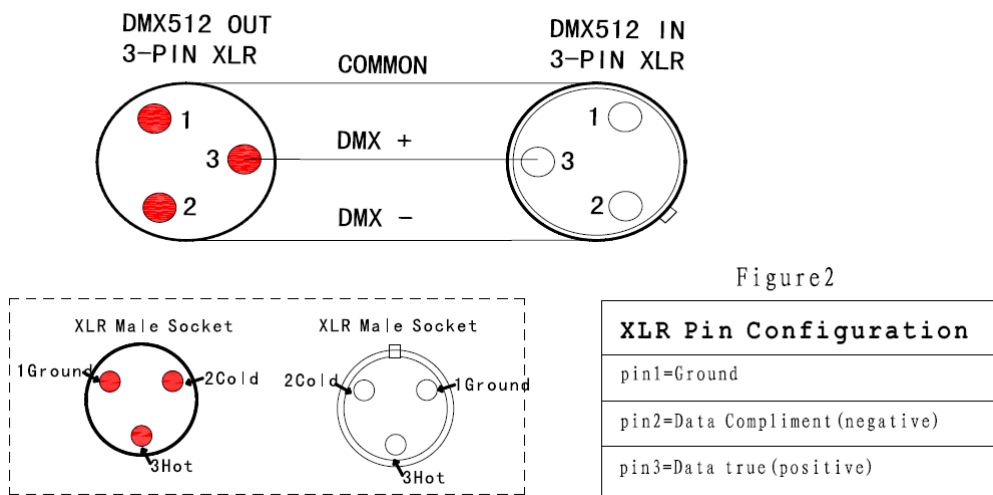


Figure2

PANTALLA:

- MENU** PARA SELECCIONAR LAS FUNCIONES DE PROGRAMACIÓN
- DOWN** PARA RETROCEDER EN LAS FUNCIONES SELECCIONADAS
- UP** PARA AVANZAR EN LAS FUNCIONES SELECCIONADAS
- ENTER** PARA CONFIRMAR LAS FUNCIONES SELECCIONADAS

AJUSTAR LA DIRECCIÓN DMX

1. PULSE «MENU» HASTA «SET DMX ADDRESS» Y PULSE «ENTER» PARA ENTRAR.
2. APARECE «SET DMX ADDRESS DMX ADDRESS:001»; PULSE «UP» Y «DOWN» PARA CAMBIARLA.
3. PULSE «ENTER» PARA GUARDAR Y SALIR; PULSANDO «MENU» SE SALE SIN GUARDAR.
4. AJUSTE DE FUNCIONES DESDE LA PANTALLA, SEGÚN LA TABLA SIGUIENTE:

AJUSTE DE FUNCIONES DESDE LA PANTALLA

Número	Menú de primer nivel	Menú de segundo nivel		
1	Protocolo	DMX512/Art-Net/sACN/AUTO		
2	Dirección DMX	001-512		
3	Canales DMX	8CH/11CH/13CH/24CH/30CH/74CH/47CH/68CH/97CH		
4	Auto	On/Off		
5	Estático	Color fijo	R/G/B/GB/GB/RB/RG/RGB/OFF	
		Color manual	R	000-255
			G	000-255
			B	000-255
6	Plate FX	Plate FX1~ Plate FX9	Velocidad	000-255
			Intensidad	000-255
			Fondo	R/G/B/GB/GB/RB/RG/RGB/OFF
			Primer plano	R/G/B/GB/GB/RB/RG/RGB/OFF
7	Intensidad beam	000-255		
8	Duración del flash	000-255		
9	Frecuencia del flash	000-255		
10	Tilt	000-255		
11	Desplazamiento tilt	000-255		
12	Invertir tilt	No/Sí		
13	Invertir píxeles	Invertir placa 1		No/Sí
		Invertir placa 2		No/Sí
		Invertir tubo 1		No/Sí
		Invertir tubo 2		No/Sí
14	Intercambio LED	Intercambio de placas		No/Sí
		Intercambio de tubos		No/Sí
15	Maestro/Eslavo	Maestro/Eslavo		
16	Modo dimmer	OFF/Modo1/Modo2/Modo3		
17	Balance de blancos	Interrupción		On/Off
		R		000-255
		G		000-255
		B		000-255
18	Frecuencia LED	16KHz/32KHz		
19	Modo ventilador	Auto/On		
20	Invertir pantalla	No/Sí		
21	Retroiluminación	Siempre encendida/2 min/30 s/10 s		
22	Idioma	Ch/中 / En/英		
23	Bloqueo de teclas (clave: 8888)	On/Off		
24	Ajustes Ethernet	Dirección IP		000.000.000.000
		Máscara de subred		000.000.000.000
		ArtNet	Net	
			SubNet	
			Universe	
			Prot	
25	Información	SACN		Universe
		Versión		
		Temperatura actual		
26	Restablecer valores de fábrica	Temperatura máxima		
		No/Sí		
	ROOT (En el menú de primer nivel, con el cursor en la línea DMX, mantenga pulsada la tecla MENU de 4 a 8 segundos para entrar en el modo ROOT)	Corriente R	020--225	
		Corriente G	020--225	
		Corriente B	020--225	
		Corriente W	020--255	
		Potencia total	050--160	
		Temperatura	40--80	
		Aplicar	No/Sí	

TABLA DE CANALES DMX

04



DMX 512 97 CANALES STROBE STRIKE

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Tilt fino	000-255	0-100%
3	Dimmer general	000-255	0-100%
4	Dimmer placa	000-255	0-100%
5	Dimmer beam	000-255	0-100%
6	Duración flash placa	000-009	Modo obturador clásico: desactiva el control de duración
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido, sin flash/estrobeo
7	Frecuencia flash placa	000-009	100%
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100%
8	Duración flash beam	000-009	Modo obturador clásico: desactiva el control de duración
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido, sin flash/estrobeo
9	Frecuencia flash beam	000-009	100%
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100%
10	Píxel placa 1 rojo	000-255	0-100%
11	Píxel placa 1 verde	000-255	0-100%
12	Píxel placa 1 azul	000-255	0-100%
13	Píxel placa 2 rojo	000-255	0-100%
14	Píxel placa 2 verde	000-255	0-100%
15	Píxel placa 2 azul	000-255	0-100%
16	Píxel placa 3 rojo	000-255	0-100%
17	Píxel placa 3 verde	000-255	0-100%
18	Píxel placa 3 azul	000-255	0-100%
19	Píxel placa 4 rojo	000-255	0-100%
20	Píxel placa 4 verde	000-255	0-100%
21	Píxel placa 4 azul	000-255	0-100%
22	Píxel placa 5 rojo	000-255	0-100%
23	Píxel placa 5 verde	000-255	0-100%
24	Píxel placa 5 azul	000-255	0-100%
25	Píxel placa 6 rojo	000-255	0-100%
26	Píxel placa 6 verde	000-255	0-100%
27	Píxel placa 6 azul	000-255	0-100%
28	Píxel placa 7 rojo	000-255	0-100%
29	Píxel placa 7 verde	000-255	0-100%
30	Píxel placa 7 azul	000-255	0-100%
31	Píxel placa 8 rojo	000-255	0-100%
32	Píxel placa 8 verde	000-255	0-100%
33	Píxel placa 8 azul	000-255	0-100%
34	Píxel placa 9 rojo	000-255	0-100%
35	Píxel placa 9 verde	000-255	0-100%
36	Píxel placa 9 azul	000-255	0-100%
37	Píxel placa 10 rojo	000-255	0-100%
38	Píxel placa 10 verde	000-255	0-100%
39	Píxel placa 10 azul	000-255	0-100%
40	Píxel placa 11 rojo	000-255	0-100%
41	Píxel placa 11 verde	000-255	0-100%
42	Píxel placa 11 azul	000-255	0-100%
43	Píxel placa 12 rojo	000-255	0-100%
44	Píxel placa 12 verde	000-255	0-100%
45	Píxel placa 12 azul	000-255	0-100%
46	Píxel placa 13 rojo	000-255	0-100%

DMX 512 97 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
47	Píxel placa 13 verde	000-255	0-100%
48	Píxel placa 13 azul	000-255	0-100%
49	Píxel placa 14 rojo	000-255	0-100%
50	Píxel placa 14 verde	000-255	0-100%
51	Píxel placa 14 azul	000-255	0-100%
52	Píxel beam 1	000-255	0-100%
53	Píxel beam 2	000-255	0-100%
54	Píxel beam 3	000-255	0-100%
55	Píxel beam 4	000-255	0-100%
56	Píxel beam 5	000-255	0-100%
57	Píxel beam 6	000-255	0-100%
58	Píxel beam 7	000-255	0-100%
59	Píxel beam 8	000-255	0-100%
60	Píxel beam 9	000-255	0-100%
61	Píxel beam 10	000-255	0-100%
62	Píxel beam 11	000-255	0-100%
63	Píxel beam 12	000-255	0-100%
64	Píxel beam 13	000-255	0-100%
65	Píxel beam 14	000-255	0-100%
66	Píxel beam 15	000-255	0-100%
67	Píxel beam 16	000-255	0-100%
68	Píxel beam 17	000-255	0-100%
69	Píxel beam 18	000-255	0-100%
70	Píxel beam 19	000-255	0-100%
71	Píxel beam 20	000-255	0-100%
72	Píxel beam 21	000-255	0-100%
73	Píxel beam 22	000-255	0-100%
74	Píxel beam 23	000-255	0-100%
75	Píxel beam 24	000-255	0-100%
76	Píxel beam 25	000-255	0-100%
77	Píxel beam 26	000-255	0-100%
78	Píxel beam 27	000-255	0-100%
79	Píxel beam 28	000-255	0-100%
80	Beam FX	000-005	Sin función
		006-042	Rampa de subida
		043-085	Rampa de bajada
		086-128	Rampa de subida-bajada
		129-171	Aleatorio
		172-214	Relámpago
		215-255	Picos

DMX 512 97 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
81 82 83	Primer plano placas Dimmer primer plano placa Fondo placa	000-000	Sin función
		001-002	Blanco (2700K)
		003-004	Blanco (3200K)
		005-006	Blanco (4200K)
		007-008	Blanco (5600K)
		009-010	Blanco (8000K)
		011	Azul R:0 G:0 B:255 W:0
		012-048	Verde+/Azul R:0 G:+ B:255 W:0
		049	Cian R:0 G:255 B:255 W:0
		050-086	Verde/Blue- R:0 G:255 B:- W:0
		087	Verde R:0 G:255 B:0 W:0
		088-124	Rojo+/Verde R:+ G:255 B:0 W:0
		125	Amarillo R:255 G:255 B:0 W:0
		126-162	Rojo/Green- R:255 G:- B:0 W:0
		163	Rojo R:255 G:0 B:0 W:0
		164-200	Rojo/Blue+ R:255 G:0 B:+ W:0
		201	Magenta R:255 G:0 B:255 W:0
		202-238	Rojo-/Blue R:- G:0 B:255 W:0
		239	Azul R:0 G:0 B:255 W:0
		240-247	Índice de color, de rápido a lento
		248-255	Cambio de color directo, de rápido a lento
		000-255	0-100%
		000-000	Sin función
		001-002	Blanco (2700K)
		003-004	Blanco (3200K)
		005-006	Blanco (4200K)
		007-008	Blanco (5600K)
		009-010	Blanco (8000K)
		011	Azul R:0 G:0 B:255 W:0
		012-048	Verde+/Azul R:0 G:+ B:255 W:0
		049	Cian R:0 G:255 B:255 W:0
		050-086	Verde/Blue- R:0 G:255 B:- W:0
		087	Verde R:0 G:255 B:0 W:0
		088-124	Rojo+/Verde R:+ G:255 B:0 W:0
		125	Amarillo R:255 G:255 B:0 W:0
		126-162	Rojo/Green- R:255 G:- B:0 W:0
		163	Rojo R:255 G:0 B:0 W:0
		164-200	Rojo/Blue+ R:255 G:0 B:+ W:0
		201	Magenta R:255 G:0 B:255 W:0
		202-238	Rojo-/Blue R:- G:0 B:255 W:0
		239	Azul R:0 G:0 B:255 W:0
		240-247	Índice de color, de rápido a lento
		248-255	Cambio de color directo, de rápido a lento
84	Dimmer fondo placa	000-255	0-100%
85	Placa 1 (píxeles 1-7)	000-002	Plate FX: todos seleccionados (todo encendido) ver patrones de placa
	selección FX (ver mapa de píxeles)	003-255	
86	Placa 1 (píxeles 1-7) velocidad y dirección del movimiento FX (ver mapa de píxeles)	000-005	Sin función
		006-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin función
		131-249	De derecha a izquierda, de lento a rápido
		250-255	Sin función
87	Placa 1 (píxeles 1-7)	000-002	Salto de celda a celda
	fundido FX (ver mapa de píxeles)	003-255	Duración del fundido: de corta a larga

DMX 512 97 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
88	Placa 2 (píxeles 8-14)	000-002	Plate FX: todos seleccionados (todo encendido) ver patrones de placa
	selección FX (ver mapa de píxeles)	003-255	
89	Placa 2 (píxeles 8-14) velocidad y dirección del movimiento FX (ver mapa de píxeles)	000-005	Sin función
		006-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin función
		131-249	De derecha a izquierda, de lento a rápido
		250-255	Sin función
90	Placa 2 (píxeles 8-14)	000-002	Salto de celda a celda
	fundido FX (ver mapa de píxeles)	003-255	Duración del fundido: de corta a larga
91	Beam 1 (píxeles 1-14)	000-002	Beam FX: todos seleccionados (todo encendido) ver patrones de beam
	selección FX (ver mapa de píxeles)	003-255	
92	Beam 1 (píxeles 1-14) velocidad y dirección del movimiento FX (ver mapa de píxeles)	000-005	Sin función
		006-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin función
		131-249	De derecha a izquierda, de lento a rápido
		250-255	Sin función
93	Beam 1 (píxeles 1-14)	000-002	Salto de celda a celda Duración del fundido: de corta a larga
	fundido FX (ver mapa de píxeles)	003-255	
94	Beam 2 (píxeles 15-28) selección FX (ver mapa de píxeles)	000-002	Beam FX: todos seleccionados (todo encendido) ver patrones de beam
		003-255	
95	Beam 2 (píxeles 15-28) velocidad y dirección del movimiento FX (ver mapa de píxeles)	000-005	Sin función
		006-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin función
		131-249	De derecha a izquierda, de lento a rápido
		250-255	Sin función
96	Beam 2 (píxeles 15-28) fundido FX (ver mapa de píxeles)	000-002	Salto de celda a celda Duración del fundido: de corta a larga
		003-255	

DMX 512 97 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
97	Control*	000-005	Sin función
		006-010	Off (modo dimmer)
		011-015	Dimmer 1
		016-020	Dimmer 2
		021-025	Dimmer 3
		026-030	600 Hz
		031-035	1200 Hz
		036-040	2000 Hz
		041-045	4000 Hz
		046-050	6000 Hz
		051-055	25 KHz
		056-060	Ventilador automático
		060-065	Ventilador encendido
		066-070	Reset tilt
		071-075	Invertir placa 1 off
		076-080	Invertir placa 1 on
		081-085	Invertir placa 2 off
		086-090	Invertir placa 2 on
		091-095	Invertir beam 1 off
		096-100	Invertir beam 1 on
		101-105	Invertir beam 2 off
		106-110	Invertir beam 2 on
		111-115	Intercambio placas on
		116-120	Intercambio placas off
		121-125	Intercambio beams on
		126-130	Intercambio beams off
		131-255	Sin función

DMX 512 74 CANALES STROBE STRIKE

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Tilt fino	000-255	0-100%
3	Dimmer	000-255	0-100%
4	Estrobo	000-009	Abierto
		010-079	Estrobo, de lento a rápido
		080-149	Pulso, de lento a rápido
		150-219	Estrobo aleatorio, de lento a rápido
		220-255	Abierto
5	Píxel placa 1 rojo	000-255	0-100%
6	Píxel placa 1 verde	000-255	0-100%
7	Píxel placa 1 azul	000-255	0-100%
8	Píxel placa 2 rojo	000-255	0-100%
9	Píxel placa 2 verde	000-255	0-100%
10	Píxel placa 2 azul	000-255	0-100%
11	Píxel placa 3 rojo	000-255	0-100%
12	Píxel placa 3 verde	000-255	0-100%
13	Píxel placa 3 azul	000-255	0-100%
14	Píxel placa 4 rojo	000-255	0-100%
15	Píxel placa 4 verde	000-255	0-100%
16	Píxel placa 4 azul	000-255	0-100%
17	Píxel placa 5 rojo	000-255	0-100%
18	Píxel placa 5 verde	000-255	0-100%
19	Píxel placa 5 azul	000-255	0-100%
20	Píxel placa 6 rojo	000-255	0-100%
21	Píxel placa 6 verde	000-255	0-100%
22	Píxel placa 6 azul	000-255	0-100%
23	Píxel placa 7 rojo	000-255	0-100%
24	Píxel placa 7 verde	000-255	0-100%
25	Píxel placa 7 azul	000-255	0-100%
26	Píxel placa 8 rojo	000-255	0-100%
27	Píxel placa 8 verde	000-255	0-100%
28	Píxel placa 8 azul	000-255	0-100%
29	Píxel placa 9 rojo	000-255	0-100%
30	Píxel placa 9 verde	000-255	0-100%
31	Píxel placa 9 azul	000-255	0-100%
32	Píxel placa 10 rojo	000-255	0-100%
33	Píxel placa 10 verde	000-255	0-100%
34	Píxel placa 10 azul	000-255	0-100%
35	Píxel placa 11 rojo	000-255	0-100%
36	Píxel placa 11 verde	000-255	0-100%
37	Píxel placa 11 azul	000-255	0-100%
38	Píxel placa 12 rojo	000-255	0-100%
39	Píxel placa 12 verde	000-255	0-100%
40	Píxel placa 12 azul	000-255	0-100%
41	Píxel placa 13 rojo	000-255	0-100%
42	Píxel placa 13 verde	000-255	0-100%
43	Píxel placa 13 azul	000-255	0-100%
44	Píxel placa 14 rojo	000-255	0-100%
45	Píxel placa 14 verde	000-255	0-100%
46	Píxel placa 14 azul	000-255	0-100%
47	Píxel beam 1	000-255	0-100%
48	Píxel beam 2	000-255	0-100%
49	Píxel beam 3	000-255	0-100%
50	Píxel beam 4	000-255	0-100%

DMX 512 74 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
51	Píxel beam 5	000-255	0-100%
52	Píxel beam 6	000-255	0-100%
53	Píxel beam 7	000-255	0-100%
54	Píxel beam 8	000-255	0-100%
55	Píxel beam 9	000-255	0-100%
56	Píxel beam 10	000-255	0-100%
57	Píxel beam 11	000-255	0-100%
58	Píxel beam 12	000-255	0-100%
59	Píxel beam 13	000-255	0-100%
60	Píxel beam 14	000-255	0-100%
61	Píxel beam 15	000-255	0-100%
62	Píxel beam 16	000-255	0-100%
63	Píxel beam 17	000-255	0-100%
64	Píxel beam 18	000-255	0-100%
65	Píxel beam 19	000-255	0-100%
66	Píxel beam 20	000-255	0-100%
67	Píxel beam 21	000-255	0-100%
68	Píxel beam 22	000-255	0-100%
69	Píxel beam 23	000-255	0-100%
70	Píxel beam 24	000-255	0-100%
71	Píxel beam 25	000-255	0-100%
72	Píxel beam 26	000-255	0-100%
73	Píxel beam 27	000-255	0-100%
74	Píxel beam 28	000-255	0-100%

DMX 512 68 CANALES STROBE STRIKE

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Tilt fino	000-255	0-100%
3	Dimmer beam	000-255	0-100%
4	Duración flash placa	000-009	Modo obturador clásico: desactiva el control de duración
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido, sin flash/estrobeo
5	Frecuencia flash placa	000-009	100%
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido

DMX 512 68 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
6	Obturador beam	000-036	Sin efecto
		037-040	Rampa de subida (fundido al encender, apagado directo)
		041-044	Rampa de subida, aleatorio
		045-048	Rampa de bajada
		049-052	Rampa de bajada, aleatorio
		053-056	Rampa de subida y bajada
		057-060	Rampa de subida y bajada, aleatorio
		061-064	Beam blanco aleatorio
		065-068	Píxel suelto aleatorio del beam blanco
		069-072	Relámpago
		073-076	Picos (flash sobre luz baja)
		077-080	Beam blanco, de izquierda a derecha
		081-084	Beam blanco, de izquierda a derecha, aleatorio
		085-088	Beam blanco, de derecha a izquierda
		089-092	Beam blanco, de derecha a izquierda, aleatorio
		093-096	Beam blanco, de izquierda a derecha, rebote
		097-100	Beam blanco, de izquierda a derecha, rebote, aleatorio
		101-104	Beam blanco, de derecha a izquierda, rebote
		105-108	Beam blanco, de derecha a izquierda, rebote, aleatorio
		109-112	Zig, 6 pasos, de los píxeles exteriores al centro
		113-116	Zig, 6 pasos, de los píxeles exteriores al centro, aleatorio
		117-120	Zag, 6 pasos, de los píxeles exteriores al centro
		121-124	Zag, 6 pasos, de los píxeles exteriores al centro, aleatorio
		125-128	Zigzag, 10 pasos
		129-132	Zigzag, 10 pasos, aleatorio
		133-179	Sin función
		180-183	Doble flash
		184-187	Doble flash, aleatorio
		188-191	Doble flash, beam-color
		192-195	Doble flash, beam-color, aleatorio
		196-199	Doble flash, color-beam
		200-203	Doble flash, color-beam, aleatorio
		204-207	Triple flash
		208-211	Triple flash, aleatorio
		212-215	Triple flash, beam-color-beam
		216-219	Triple flash, beam-color-beam, aleatorio
		220-223	Triple flash, color-beam-color
		224-227	Triple flash, color-beam-color, aleatorio
		228-231	Flash cuádruple
		232-235	Flash cuádruple, aleatorio
		236-239	Flash cuádruple, beam-color-beam-color
		240-243	Flash cuádruple, beam-color-beam-color, aleatorio
		244-247	Flash cuádruple, color-beam-color-beam
		248-251	Flash cuádruple, color-beam-color-beam, aleatorio
		252-255	Sin función

DMX 512 68 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
7	Control* (*Mantenga el valor de velocidad de dimmer deseado 3 segundos y suéltelo. Esto cambia el ajuste de velocidad del dimmer en el menú.)	000	Sin función
		001	10°
		002	20°
		003	30°
		004	40°
		005	50°
		006	60°
		007	70°
		008	80°
		009	90°
		010	100°
		011	110°
		012	120°
		013	130°
		014	140°
		015	150°
		016	160°
		017	170°
		018	180°
		019	190°
		020	200°
		021	210°
		022	220°
		023	230°
		024	240°
		025	250°
		026	260°
		027	270°
		028	280°
		029	290°
		030	300°
		031	310°
		032	320°
		033	330°
		034	340°
		035	350°
		036	360°
		037-038	Dimmer apagado
		039-040	Dimmer 1
		041-042	Dimmer 2
		043-044	Dimmer 3
		045-046	PWM 600Hz
		047-048	PWM 1200Hz
		049-050	PWM 2000Hz
		051-052	PWM 4000Hz
		053-054	PWM 6000Hz
		055-056	PWM 25kHz
		057-060	Ventilador automático
		061-067	Ventilador encendido
		068-071	Reset tilt
		072-073	Invertir tilt off
		074-075	Invertir tilt on
		076-077	Desactivar tilt off
		078-079	Desactivar tilt on

DMX 512 68 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
7	Control* (cont.)	080-083	Invertir placa 1 off
		084-087	Invertir placa 1 on
		088-091	Invertir placa 2 off
		092-095	Invertir placa 2 on
		096-099	Invertir beam 1 off
		100-103	Invertir beam 1 on
		104-107	Invertir beam 2 off
		108-111	Invertir beam 2 on
		112-115	Intercambio placas on
		116-119	Intercambio placas off
		120-123	Intercambio beams on
		124-125	Intercambio beams off
		128-217	Sin función
		218-221	Modo flash del dimmer on
		222-225	Modo flash del dimmer off
		226-229	Prioridad del patrón FX
		230-233	Mezcla de color HTP on
		234-236	Mezcla de color HTP off
		237-239	Prioridad del color
		240-255	Sin función
8	Dimmer placa	000-255	0-100%
9	Duración flash placa	000-255	7-650 ms
10	Frecuencia flash beam	000-009	100%
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido

DMX 512 68 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
11	Obturador placa	000	Sin función
		001	10°
		002	20°
		003	30°
		004	40°
		005	50°
		006	60°
		007	70°
		008	80°
		009	90°
		010	100°
		011	110°
		012	120°
		013	130°
		014	140°
		015	150°
		016	160°
		017	170°
		018	180°
		019	190°
		020	200°
		021	210°
		022	220°
		023	230°
		024	240°
		025	250°
		026	260°
		027	270°
		028	280°
		029	290°
		030	300°
		031	310°

DMX 512 68 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
11	Obturador placa (cont.)	032	320°
		033	330°
		034	340°
		035	350°
		036	360°
		037-040	Rampa de subida (fundido al encender, apagado directo)
		041-044	Rampa de subida, aleatorio
		045-048	Rampa de bajada
		049-052	Rampa de bajada, aleatorio
		053-056	Rampa de subida y bajada
		057-060	Rampa de subida y bajada, aleatorio
		061-064	Beam blanco aleatorio
		065-068	Píxel suelto aleatorio del beam blanco
		069-072	Relámpago
		073-076	Picos (flash sobre luz baja)
		077-179	Sin función
		180-191	Doble flash
		192-203	Doble flash, aleatorio
		204-215	Triple flash
		216-227	Triple flash, aleatorio
		228-239	Flash cuádruple
		240-251	Flash cuádruple, aleatorio
		252-255	Sin función
12	Rojo principal placa	000-255	Rojo principal de toda la placa; actúa como color de primer plano
13	Verde principal placa	000-255	Verde principal de toda la placa; actúa como color de primer plano
14	Azul principal placa	000-255	Azul principal de toda la placa; actúa como color de primer plano
15	Beam y placa fundido FX	000-005 006-042	Salto de píxel a píxel Duración del fundido: de corta a larga
16	Ambas placas FX movement velocidad y dirección	000-005 006-042 000-005	Plate FX parado (sin función) De izquierda a derecha, de rápido a lento De derecha a izquierda, de lento a rápido
17	Ambas placas selección FX	000-005 006-042	Plate FX: todos seleccionados (todo encendido) ver patrones de placa
18	Ambos beams velocidad y dirección del movimiento FX	000-005 006-042 000-005	Plate FX parado (sin función) De izquierda a derecha, de rápido a lento De derecha a izquierda, de lento a rápido
19	Ambos beams selección FX	006-042 000-005	Beam FX: todos seleccionados (todo encendido) ver patrones de beam
20	Dimmer FX placa/beam	000-255	0-100%
21	Píxel 1-2 fondo placa, rojo	000-255	Combina los píxeles de placa 1&2
22	Píxel 1-2 fondo placa, verde	000-255	Combina los píxeles de placa 1&2
23	Píxel 1-2 fondo placa, azul	000-255	Combina los píxeles de placa 1&2
24	Píxel 3 fondo placa, rojo	000-255	Píxel placa 3
25	Píxel 3 fondo placa, verde	000-255	Píxel placa 3
26	Píxel 3 fondo placa, azul	000-255	Píxel placa 3
27	Píxel 4 fondo placa, rojo	000-255	Píxel placa 4
28	Píxel 4 fondo placa, verde	000-255	Píxel placa 4
29	Píxel 4 fondo placa, azul	000-255	Píxel placa 4
30	Píxel 5 fondo placa, rojo	000-255	Píxel placa 5
31	Píxel 5 fondo placa, verde	000-255	Píxel placa 5
32	Píxel 5 fondo placa, azul	000-255	Píxel placa 5
33	Píxel 6 fondo placa, rojo	000-255	Píxel placa 6
34	Píxel 6 fondo placa, verde	000-255	Píxel placa 6
35	Píxel 6 fondo placa, azul	000-255	Píxel placa 6
36	Píxel 7 fondo placa, rojo	000-255	Píxel placa 7
37	Píxel 7 fondo placa, verde	000-255	Píxel placa 7
38	Píxel 7 fondo placa, azul	000-255	Píxel placa 7

DMX 512 68 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
39	Píxel 8-9 fondo placa, rojo	000-255	Combina los píxeles de placa 8&9
40	Píxel 8-9 fondo placa, verde	000-255	Combina los píxeles de placa 8&9
41	Píxel 8-9 fondo placa, azul	000-255	Combina los píxeles de placa 8&9
42	Píxel 10 fondo placa, rojo	000-255	Píxel placa 10
43	Píxel 10 fondo placa, verde	000-255	Píxel placa 10
44	Píxel 10 fondo placa, azul	000-255	Píxel placa 10
45	Píxel 11 fondo placa, rojo	000-255	Píxel placa 11
46	Píxel 11 fondo placa, verde	000-255	Píxel placa 11
47	Píxel 11 fondo placa, azul	000-255	Píxel placa 11
48	Píxel 12 fondo placa, rojo	000-255	Píxel placa 12
49	Píxel 12 fondo placa, verde	000-255	Píxel placa 12
50	Píxel 12 fondo placa, azul	000-255	Píxel placa 12
51	Píxel 13 fondo placa, rojo	000-255	Píxel placa 13
52	Píxel 13 fondo placa, verde	000-255	Píxel placa 13
53	Píxel 13 fondo placa, azul	000-255	Píxel placa 13
54	Píxel 14 fondo placa, rojo	000-255	Píxel placa 14
55	Píxel 14 fondo placa, verde	000-255	Píxel placa 14
56	Píxel 14 fondo placa, azul	000-255	Píxel placa 14
57	Intensidad píxel beam 1	000-255	Combina los píxeles de beam 1+2+15+16
58	Intensidad píxel beam 2	000-255	Combina los píxeles de beam 3+17
59	Intensidad píxel beam 3	000-255	Combina los píxeles de beam 4+18
60	Intensidad píxel beam 4	000-255	Combina los píxeles de beam 5+19
61	Intensidad píxel beam 5	000-255	Combina los píxeles de beam 6+20
62	Intensidad píxel beam 6	000-255	Combina los píxeles de beam 7+21
63	Intensidad píxel beam 7	000-255	Combina los píxeles de beam 8+22
64	Intensidad píxel beam 8	000-255	Combina los píxeles de beam 9+23
65	Intensidad píxel beam 9	000-255	Combina los píxeles de beam 10+24
66	Intensidad píxel beam 10	000-255	Combina los píxeles de beam 11+25
67	Intensidad píxel beam 11	000-255	Combina los píxeles de beam 12+26
68	Intensidad píxel beam 12	000-255	Combina los píxeles de beam 13+14+27+28

DMX 512 47 CANALES STROBE STRIKE

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Tilt fino	000-255	0-100%
3	Dimmer general	000-255	0-100%
4	Dimmer placa	000-255	0-100%
5	Dimmer beam	000-255	0-100%
6	Duración flash placa	000-009	Modo obturador clásico: desactiva el control de duración
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido, sin flash/estrobeo
7	Frecuencia flash placa	000-009	Modo obturador clásico: desactiva el control de duración
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido, sin flash/estrobeo
8	Duración flash beam	000-009	Modo obturador clásico: desactiva el control de duración
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido, sin flash/estrobeo
9	Frecuencia flash beam	000-009	100%
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100%
10	Invertir placas	000-005	Alineación normal
		006-124	Invertir placa 1 y placa 2
		125-130	Invertir placa 1, placa 2 normal
		131-249	Invertir placa 2, placa 1 normal
		250-255	Sin función
11	Invertir beams	000-005	Alineación normal
		006-124	Invertir beam 1 y beam 2
		125-130	Invertir beam 1, beam 2 normal
		131-249	Invertir beam 2, beam 1 normal
		250-255	Sin función
12	Píxel placa 1 + 8 rojo	0-255	0-100%
13	Píxel placa 1 + 8 verde	0-255	0-100%
14	Píxel placa 1 + 8 azul	0-255	0-100%
15	Píxel placa 2 + 9 rojo	0-255	0-100%
16	Píxel placa 2 + 9 verde	0-255	0-100%
17	Píxel placa 2 + 9 azul	0-255	0-100%
18	Píxel placa 3 + 10 rojo	0-255	0-100%
19	Píxel placa 3 + 10 verde	0-255	0-100%
20	Píxel placa 3 + 10 azul	0-255	0-100%
21	Píxel placa 4 + 11 rojo	0-255	0-100%
22	Píxel placa 4 + 11 verde	0-255	0-100%
23	Píxel placa 4 + 11 azul	0-255	0-100%
24	Píxel placa 5 + 12 rojo	0-255	0-100%
25	Píxel placa 5 + 12 verde	0-255	0-100%
26	Píxel placa 5 + 12 azul	0-255	0-100%
27	Píxel placa 6 + 13 rojo	0-255	0-100%
28	Píxel placa 6 + 13 verde	0-255	0-100%
29	Píxel placa 6 + 13 azul	0-255	0-100%
30	Píxel placa 7 + 14 rojo	0-255	0-100%
31	Píxel placa 7 + 14 verde	0-255	0-100%
32	Píxel placa 7 + 14 azul	0-255	0-100%
33	Píxel beam 1 + 15	0-255	0-100%
34	Píxel beam 2 + 16	0-255	0-100%
35	Píxel beam 3 + 17	0-255	0-100%
36	Píxel beam 4 + 18	0-255	0-100%
37	Píxel beam 5 + 19	0-255	0-100%
38	Píxel beam 6 + 20	0-255	0-100%

DMX 512 47 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
39	Píxel beam 7 + 21	0-255	0-100%
40	Píxel beam 8 + 22	0-255	0-100%
41	Píxel beam 9 + 23	0-255	0-100%
42	Píxel beam 10 + 24	0-255	0-100%
43	Píxel beam 11 + 25	0-255	0-100%
44	Píxel beam 12 + 26	0-255	0-100%
45	Píxel beam 13 + 27	0-255	0-100%
46	Píxel beam 14 + 28	0-255	0-100%
47	Control (mantener 3 segundos)	000-005	Sin función
		006-010	Off (modo dimmer)
		011-015	Dimmer 1 (modo dimmer)
		016-020	Dimmer 2 (modo dimmer)
		021-025	Dimmer 3 (modo dimmer)
		026-030	600 Hz
		031-035	1200 Hz
		036-040	2000 Hz
		041-045	4000 Hz
		046-050	6000 Hz
		051-055	25 KHz
		056-060	Auto (modo ventilador)
		060-065	On (modo ventilador)
		066-070	Reset tilt
		071-075	Invertir placa 1 off
		076-080	Invertir placa 1 on
		081-085	Invertir placa 2 off
		086-090	Invertir placa 2 on
		091-095	Invertir beam 1 off
		096-100	Invertir beam 1 on
		101-105	Invertir beam 2 off
		106-110	Invertir beam 2 on
		111-115	Intercambio placas on
		116-120	Intercambio placas off
		121-125	Intercambio beams on
		126-130	Intercambio beams off
		131-140	Sin función
		141-150	Prioridad del patrón FX
		151-155	Mezcla de color HTP on
		156-160	Mezcla de color HTP off
		161-170	Prioridad del color
		171-255	Sin función

DMX 512 30 CANALES STROBE STRIKE

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Tilt fino	000-255	0-100%
3	Dimmer general	000-255	0-100%
4	Dimmer placa	000-255	0-100%
5	Dimmer beam	000-255	0-100%
6	Duración flash placa	000-009	Modo obturador clásico: desactiva el control de duración
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido, sin flash/estrobeo
7	Frecuencia flash placa	000-009	100%
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100%
8	Duración flash beam	000-009	Modo obturador clásico: desactiva el control de duración
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido, sin flash/estrobeo
9	Frecuencia flash beam	000-009	100%
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100%
10	Placas rojo	000-255	0-100%
11	Placas verde	000-255	0-100%
12	Placas azul	000-255	0-100%
13	Beam FX	000-005	Sin función
		006-042	Rampa de subida
		043-085	Rampa de bajada
		086-128	Rampa de subida-bajada
		129-171	Aleatorio
		172-214	Relámpago
		215-255	Picos
14	Primer plano placas	000-000	Sin función
		001-002	Blanco (2700K)
		003-004	Blanco (3200K)
		005-006	Blanco (4200K)
		007-008	Blanco (5600K)
		009-010	Blanco (8000K)
		011	Azul R:0 G:0 B:255 W:0
		012-048	Verde+/Azul R:0 G:+ B:255 W:0
		049	Cian R:0 G:255 B:255 W:0
		050-086	Verde/Blue- R:0 G:255 B:- W:0
		087	Verde R:0 G:255 B:0 W:0
		088-124	Rojo+/Verde R:+ G:255 B:0 W:0
		125	Amarillo R:255 G:255 B:0 W:0
		126-162	Rojo/Green- R:255 G:- B:0 W:0
		163	Rojo R:255 G:0 B:0 W:0
		164-200	Rojo/Blue+ R:255 G:0 B:+ W:0
		201	Magenta R:255 G:0 B:255 W:0
		202-238	Rojo-/Blue R:- G:0 B:255 W:0
		239	Azul R:0 G:0 B:255 W:0
		240-247	Índice de color, de rápido a lento
		248-255	Cambio de color directo, de rápido a lento
15	Dimmer primer plano placas	000-255	0-100%

DMX 512 30 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
16	Fondo placas	000-000	Sin función
		001-002	Blanco (2700K)
		003-004	Blanco (3200K)
		005-006	Blanco (4200K)
		007-008	Blanco (5600K)
		009-010	Blanco (8000K)
		011	Azul R:0 G:0 B:255 W:0
		012-048	Verde+/Azul R:0 G:+ B:255 W:0
		049	Cian R:0 G:255 B:255 W:0
		050-086	Verde/Blue- R:0 G:255 B:- W:0
		087	Verde R:0 G:255 B:0 W:0
		088-124	Rojo+/Verde R:+ G:255 B:0 W:0
		125	Amarillo R:255 G:255 B:0 W:0
		126-162	Rojo/Green- R:255 G:- B:0 W:0
		163	Rojo R:255 G:0 B:0 W:0
		164-200	Rojo/Blue+ R:255 G:0 B:+ W:0
		201	Magenta R:255 G:0 B:255 W:0
		202-238	Rojo-/Blue R:- G:0 B:255 W:0
		239	Azul R:0 G:0 B:255 W:0
		240-247	Índice de color, de rápido a lento
		248-255	Cambio de color directo, de rápido a lento
17	Dimmer fondo placas	000-255	0-100%
18	Placa 1 (píxeles 1-7)	000-002	Plate FX: todos seleccionados (todo encendido) ver patrones de placa
	selección FX (ver mapa de píxeles)	003-255	
19	Placa 1 (píxeles 1-7) velocidad y dirección del movimiento FX (ver mapa de píxeles)	000-005	Sin función
		006-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin función
		131-249	De derecha a izquierda, de lento a rápido
		250-255	Sin función
20	Placa 1 (píxeles 1-7)	000-002	Salto de celda a celda
	fundido FX (ver mapa de píxeles)	003-255	Duración del fundido: de corta a larga
21	Placa 2 (píxeles 8-14)	000-002	Plate FX: todos seleccionados (todo encendido) ver patrones de placa
	selección FX (ver mapa de píxeles)	003-255	
22	Placa 2 (píxeles 8-14) velocidad y dirección del movimiento FX (ver mapa de píxeles)	000-005	Sin función
		006-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin función
		131-249	De derecha a izquierda, de lento a rápido
		250-255	Sin función
23	Placa 2 (píxeles 8-14)	000-002	Salto de celda a celda
	fundido FX (ver mapa de píxeles)	003-255	Duración del fundido: de corta a larga
24	Beam 1 (píxeles 1-14)	000-002	Beam FX: todos seleccionados (todo encendido) ver patrones de beam
	selección FX (ver mapa de píxeles)	003-255	
25	Beam 1 (píxeles 1-14) velocidad y dirección del movimiento FX (ver mapa de píxeles)	000-005	Sin función
		006-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin función
		131-249	De derecha a izquierda, de lento a rápido
		250-255	Sin función
26	Beam 1 (píxeles 1-14)	000-002	Salto de celda a celda Duración del fundido: de corta a larga
	fundido FX (ver mapa de píxeles)	003-255	
27	Beam 2 (píxeles 15-28) selección FX (ver mapa de píxeles)	000-002	Beam FX: todos seleccionados (todo encendido) ver patrones de beam
		003-255	

DMX 512 30 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
28	Beam 2 (píxeles 15-28) velocidad y dirección del movimiento FX (ver mapa de píxeles)	000-005	Sin función
		006-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin función
		131-249	De derecha a izquierda, de lento a rápido
		250-255	Sin función
29	Beam 2 (píxeles 15-28) fundido FX (ver mapa de píxeles)	000-002	Salto de celda a celda Duración del fundido: de corta a larga
		003-255	
30	Control*	000-005	Sin función
		006-010	Off (modo dimmer)
		011-015	Dimmer 1
		016-020	Dimmer 2
		021-025	Dimmer 3
		026-030	600 Hz
		031-035	1200 Hz
		036-040	2000 Hz
		041-045	4000 Hz
		046-050	6000 Hz
		051-055	25 KHz
		056-060	Ventilador automático
		060-065	Ventilador encendido
		066-070	Reset tilt
		071-075	Invertir placa 1 off
		076-080	Invertir placa 1 on
		081-085	Invertir placa 2 off
		086-090	Invertir placa 2 on
		091-095	Invertir beam 1 off
		096-100	Invertir beam 1 on
		101-105	Invertir beam 2 off
		106-110	Invertir beam 2 on
		111-115	Intercambio placas on
		116-120	Intercambio placas off
		121-125	Intercambio beams on
		126-130	Intercambio beams off
		131-255	Sin función

DMX 512 24 CANALES STROBE STRIKE

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Tilt fino	000-255	0-100%
3	Dimmer general	000-255	0-100%
4	Dimmer placa	000-255	0-100%
5	Dimmer beam	000-255	0-100%
6	Duración flash placa	000-009	Modo obturador clásico: desactiva el control de duración
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido, sin flash/estrobeo
7	Frecuencia flash placa	000-009	100%
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100%
8	Duración flash beam	000-009	Modo obturador clásico: desactiva el control de duración
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido, sin flash/estrobeo
9	Frecuencia flash beam	000-009	100%
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100%
10	Placas rojo	000-255	0-100%
11	Placas verde	000-255	0-100%
12	Placas azul	000-255	0-100%
13	Beam FX	000-005	Sin función
		006-042	Rampa de subida
		043-085	Rampa de bajada
		086-128	Rampa de subida-bajada
		129-171	Aleatorio
		172-214	Relámpago
14	Primer plano placas	215-255	Picos
		000-000	Sin función
		001-002	Blanco (2700K)
		003-004	Blanco (3200K)
		005-006	Blanco (4200K)
		007-008	Blanco (5600K)
		009-010	Blanco (8000K)
		011	Azul R:0 G:0 B:255 W:0
		012-048	Verde+/Azul R:0 G:+ B:255 W:0
		049	Cian R:0 G:255 B:255 W:0
		050-086	Verde/Blue- R:0 G:255 B:- W:0
		087	Verde R:0 G:255 B:0 W:0
		088-124	Rojo+/Verde R:+ G:255 B:0 W:0
		125	Amarillo R:255 G:255 B:0 W:0
		126-162	Rojo/Green- R:255 G:- B:0 W:0
		163	Rojo R:255 G:0 B:0 W:0
		164-200	Rojo/Blue+ R:255 G:0 B:+ W:0
		201	Magenta R:255 G:0 B:255 W:0
		202-238	Rojo-/Blue R:- G:0 B:255 W:0
		239	Azul R:0 G:0 B:255 W:0
		240-247	Índice de color, de rápido a lento
		248-255	Cambio de color directo, de rápido a lento
15	Dimmer primer plano placas	000-255	0-100%

DMX 512 24 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
16	Fondo placas	000-000	Sin función
		001-002	Blanco (2700K)
		003-004	Blanco (3200K)
		005-006	Blanco (4200K)
		007-008	Blanco (5600K)
		009-010	Blanco (8000K)
		011	Azul R:0 G:0 B:255 W:0
		012-048	Verde+/Azul R:0 G:+ B:255 W:0
		049	Cian R:0 G:255 B:255 W:0
		050-086	Verde/Blue- R:0 G:255 B:- W:0
		087	Verde R:0 G:255 B:0 W:0
		088-124	R rojo+/Verde R:+ G:255 B:0 W:0
		125	Amarillo R:255 G:255 B:0 W:0
		126-162	R rojo/Green- R:255 G:- B:0 W:0
		163	R rojo R:255 G:0 B:0 W:0
		164-200	R rojo/Blue+ R:255 G:0 B:+ W:0
		201	Magenta R:255 G:0 B:255 W:0
		202-238	R rojo-/Blue R:- G:0 B:255 W:0
		239	Azul R:0 G:0 B:255 W:0
		240-247	Índice de color, de rápido a lento
		248-255	Cambio de color directo, de rápido a lento
17	Dimmer fondo placas	000-255	0-100%
18	Placas 1 y 2	000-002	Plate FX: todos seleccionados (todo encendido) ver patrones de placa
	selección FX (ver mapa de píxeles)	003-255	
19	Placas 1 y 2 velocidad y dirección del movimiento FX (ver mapa de píxeles)	000-005	Sin función
		006-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin función
		131-249	De derecha a izquierda, de lento a rápido
		250-255	Sin función
20	Placas 1 y 2	000-002	Salto de celda a celda
	fundido FX (ver mapa de píxeles)	003-255	Duración del fundido: de corta a larga
21	Beams 1 y 2	000-002	Beam FX: todos seleccionados (todo encendido) ver patrones de beam
	selección FX (ver mapa de píxeles)	003-255	
22	Beams 1 y 2 velocidad y dirección del movimiento FX (ver mapa de píxeles)	000-005	Sin función
		006-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin función
		131-249	De derecha a izquierda, de lento a rápido
		250-255	Sin función
23	Beams 1 y 2	000-002	Salto de celda a celda Duración del fundido: de corta a larga
	fundido FX (ver mapa de píxeles)	003-255	

DMX 512 24 CANALES STROBE STRIKE (cont.)

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
24	Control*	000-005	Sin función
		006-010	Off (modo dimmer)
		011-015	Dimmer 1
		016-020	Dimmer 2
		021-025	Dimmer 3
		026-030	600 Hz
		031-035	1200 Hz
		036-040	2000 Hz
		041-045	4000 Hz
		046-050	6000 Hz
		051-055	25 KHz
		056-060	Ventilador automático
		060-065	Ventilador encendido
		066-070	Reset tilt
		071-075	Invertir placa 1 off
		076-080	Invertir placa 1 on
		081-085	Invertir placa 2 off
		086-090	Invertir placa 2 on
		091-095	Invertir beam 1 off
		096-100	Invertir beam 1 on
		101-105	Invertir beam 2 off
		106-110	Invertir beam 2 on
		111-115	Intercambio placas on
		116-120	Intercambio placas off
		121-125	Intercambio beams on
		126-130	Intercambio beams off
		131-255	Sin función

DMX 512 13 CANALES STROBE STRIKE

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Tilt fino	000-255	0-100%
3	Dimmer placa	000-255	0-100%
4	Dimmer beam	000-255	0-100%
5	Duración flash placa	000-009	Modo obturador clásico: desactiva el control de duración
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido, sin flash/estrobeo
6	Frecuencia flash placa	000-009	100%
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100%
7	Duración flash beam	000-009	Modo obturador clásico: desactiva el control de duración
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido, sin flash/estrobeo
8	Frecuencia flash beam	000-009	100%
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100%
9	Placas rojo	000-255	0-100%
10	Placas verde	000-255	0-100%
11	Placas azul	000-255	0-100%
12	Beam FX	000-005	Sin función
		006-042	Rampa de subida
		043-085	Rampa de bajada
		086-128	Rampa de subida-bajada
		129-171	Aleatorio
		172-214	Relámpago
		215-255	Picos
13	Control*	000-005	Sin función
		006-010	Off (modo dimmer)
		011-015	Dimmer 1
		016-020	Dimmer 2
		021-025	Dimmer 3
		026-030	600 Hz
		031-035	1200 Hz
		036-040	2000 Hz
		041-045	4000 Hz
		046-050	6000 Hz
		051-055	25 KHz
		056-060	Ventilador automático
		060-065	Ventilador encendido
		066-070	Reset tilt
		071-075	Invertir placa 1 off
		076-080	Invertir placa 1 on
		081-085	Invertir placa 2 off
		086-090	Invertir placa 2 on
		091-095	Invertir beam 1 off
		096-100	Invertir beam 1 on
		101-105	Invertir beam 2 off
		106-110	Invertir beam 2 on
		111-115	Intercambio placas on
		116-120	Intercambio placas off
		121-125	Intercambio beams on
		126-130	Intercambio beams off
		131-255	Sin función

DMX 512 11 CANALES STROBE STRIKE

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Tilt fino	000-255	0-100%
3	Dimmer	000-255	0-100%
4	Duración flash placa	000-009	Modo obturador clásico: desactiva el control de duración
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido, sin flash/estrobeo
5	Frecuencia flash placa	000-009	100%
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100%
6	Duración flash beam	000-009	Modo obturador clásico: desactiva el control de duración
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100 % encendido, sin flash/estrobeo
7	Frecuencia flash beam	000-009	100%
		010-250	De lento a rápido
		251-255	100%
8	Placas rojo	000-255	0-100%
9	Placas verde	000-255	0-100%
10	Placas azul	000-255	0-100%
11	Beam	000-255	0-100%

DMX 512 8 CANALES STROBE STRIKE

CH	Función	Valor	Porcentaje/Ajuste
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Tilt fino	000-255	0-100%
3	Dimmer	000-255	0-100%
4	Estrobo	000-009	Abierto
		010-079	Estrobo, de lento a rápido
		080-149	Pulso, de lento a rápido
		150-219	Estrobo aleatorio, de lento a rápido
		220-255	Abierto
5	Rojo	000-255	0-100%
6	Verde	000-255	0-100%
7	Azul	000-255	0-100%
8	Beam	000-255	0-100%



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

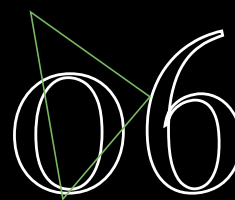
A CONTINUACIÓN SE INDICAN ALGUNOS PROBLEMAS HABITUALES QUE PUEDEN APARECER DURANTE EL FUNCIONAMIENTO, CON SUGERENCIAS PARA RESOLVERLOS FÁCILMENTE:

A. EL EQUIPO NO FUNCIONA, NO DA LUZ Y EL VENTILADOR NO FUNCIONA

1. COMPRUEBE LA CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN Y EL FUSIBLE PRINCIPAL.
2. MIDA LA TENSIÓN DE RED EN EL CONECTOR DE ALIMENTACIÓN.
3. COMPRUEBE EL LED DE ENCENDIDO.

B. NO RESPONDE AL CONTROLADOR DMX

1. EL LED DMX DEBE ESTAR ENCENDIDO. SI NO LO ESTÁ, REVISE LOS CONECTORES Y CABLES DMX PARA VER SI ESTÁN BIEN CONECTADOS.
2. SI EL LED DMX ESTÁ ENCENDIDO PERO NO RESPONDE A LOS CANALES, COMPRUEBE LA DIRECCIÓN Y LA POLARIDAD DMX.
3. SI LA SEÑAL DMX FALLA DE FORMA INTERMITENTE, REVISE LOS PINES DE LOS CONECTORES O LA PLACA (PCB) DE ESTE EQUIPO O DEL ANTERIOR.
4. PRUEBE CON OTRO CONTROLADOR DMX.
5. COMPRUEBE SI LOS CABLES DMX PASAN CERCA O EN PARALELO A CABLES DE ALTA TENSIÓN QUE PUEDAN DAÑAR O CAUSAR INTERFERENCIAS EN EL CIRCUITO DMX.



LIMPIEZA DEL EQUIPO

LA LIMPIEZA DE LAS LENTES ÓPTICAS Y/O ESPEJOS INTERNOS Y EXTERNOS DEBE HACERSE PERIÓDICAMENTE PARA OPTIMIZAR LA SALIDA DE LUZ. LA FRECUENCIA DE LIMPIEZA DEPENDE DEL ENTORNO EN EL QUE FUNCIONE EL EQUIPO: LOS AMBIENTES HÚMEDOS, CON HUMO O ESPECIALMENTE SUCIOS HACEN QUE SE ACUMULE MÁS SUCIEDAD EN LA ÓPTICA.

- LIMPIE CON UN PAÑO SUAVE Y UN LIMPIACRISTALES NORMAL.
- SEQUE SIEMPRE LAS PIEZAS CON CUIDADO.
- LIMPIE LA ÓPTICA EXTERNA AL MENOS CADA 20 DÍAS. LIMPIE LA ÓPTICA INTERNA AL MENOS CADA 30/60 DÍAS.

USER MANUAL

THIS PRODUCT MANUAL CONTAINS IMPORTANT INFORMATION ABOUT THE SAFE INSTALLATION AND USE OF THIS PROJECTOR. PLEASE READ AND FOLLOW THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND KEEP THIS MANUAL IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE.

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE.

01	SAFETY INSTRUCTION	42
02	TECHNICAL SPECIFICATION	44
03	HOW TO CONTROL THE DEVICE	47
04	DMX CHANNEL TABLE	50
05	TROUBLE SHOOTING	74
06	FIXTURE CLEANING	75

STATEMENT

THE PRODUCT HAS WELL CAPABILITY AND INTACT PACKING WHEN LEAVE FACTORY. ALL OF THE USER SHOULD COMPLY WITH WARNING ITEM AND MANUAL, ANY MISUSE CAUSE OF THE DAMAGES ARE NOT INCLUDED IN OUR GUARANTEE, AND ALSO CAN NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY MALFUNCTION & PROBLEM OWING TO IGNORE THE MANUAL.

SAFETY INSTRUCTION

01

PLEASE KEEP THIS USER GUIDE FOR FUTURE CONSULTATION. IF YOU SELL THE UNIT TO ANOTHER USER, BE SURE THAT THEY ALSO RECEIVE THIS INSTRUCTION BOOKLET.

- UNPACK AND CHECK CAREFULLY THERE IS NO TRANSPORTATION DAMAGE BEFORE USING THE UNIT.
- BEFORE OPERATING, ENSURE THAT THE VOLTAGE AND FREQUENCY OF POWER SUPPLY MATCH THE POWER REQUIREMENTS OF THE UNIT.
- IT'S IMPORTANT TO GROUND THE YELLOW/GREEN CONDUCTOR TO EARTH IN ORDER TO AVOID ELECTRIC SHOCK.
- THE UNIT MUST BE INSTALLED IN A LOCATION WITH ADEQUATE VENTILATION, AT LEAST 50CM FROM ADJACENT SURFACES. BE SURE THAT NO VENTILATION SLOTS ARE BLOCKED.
- DISCONNECT MAIN POWER BEFORE REPLACEMENT OR SERVICING.
- MAKE SURE THERE ARE NO FLAMMABLE MATERIALS CLOSE TO THE UNIT WHILE OPERATING AS IT IS FIRE HAZARD.
- USE SAFETY CABLE WHEN FIXES THIS UNIT. DO NOT HANDLE THE UNIT BY TAKING ITS HEAD ONLY, BUT ALWAYS BY TAKING ITS BASE.
- MAXIMUM AMBIENT TEMPERATURE IS TA: 40°C. DO NOT OPERATE IT WHERE THE TEMPERATURE IS HIGHER THAN THIS. UNIT SURFACE TEMPERATURE MAY REACH UP TO 85°C. DO NOT TOUCH THE HOUSING BARE-HAND DURING ITS OPERATION. TURN OFF THE POWER AND ALLOW ABOUT 15 MINUTES FOR THE UNIT TO COOL DOWN BEFORE REPLACING OR SERVING.
- IN THE EVENT OF SERIOUS OPERATING PROBLEM, STOP USING THE UNIT IMMEDIATELY. NEVER TRY TO REPAIR THE UNIT BY YOURSELF. REPAIRS CARRIED OUT BY UNSKILLED PEOPLE CAN LEAD TO DAMAGE OR MALFUNCTION. PLEASE CONTACT THE NEAREST AUTHORIZED TECHNICAL ASSISTANCE CENTER. ALWAYS USE THE SAME TYPE SPARE PARTS.
- DO NOT TOUCH ANY WIRE DURING OPERATION AS HIGH VOLTAGE MIGHT BE CAUSING ELECTRIC SHOCK.

WARNING:

- TO PREVENT OR REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK OR FIRE, DO NOT EXPOSE THE UNIT TO RAIN OR MOISTURE.
- DO NOT OPEN THE UNIT WITHIN FIVE MINUTES AFTER SWITCHING OFF.
- THE HOUSING, THE LENSES, OR THE ULTRAVIOLET FILTER MUST BE REPLACED IF THEY ARE VISIBLY DAMAGED.

CAUTION:

THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE THE UNIT. DO NOT OPEN THE HOUSING OR ATTEMPT ANY REPAIRS YOURSELF. IN THE UNLIKELY EVENT YOUR UNIT MAY REQUIRE SERVICE, PLEASE CONTACT YOUR NEAREST DEALER.

INSTALLATION:

THE UNIT SHOULD BE MOUNTED VIA ITS SCREW HOLES ON THE BRACKET. ALWAYS ENSURE THAT THE UNIT IS FIRMLY FIXED TO AVOID VIBRATION AND SLIPPING WHILE OPERATING. AND MAKE SURE THAT THE STRUCTURE TO WHICH YOU ARE ATTACHING THE UNIT IS SECURE AND IS ABLE TO SUPPORT A WEIGHT OF 10 TIMES OF THE UNIT'S WEIGHT. ALSO ALWAYS USE A SAFETY CABLE THAT CAN HOLD 12 TIMES OF THE WEIGHT OF THE UNIT WHEN INSTALLING THE FIXTURE.

THE EQUIPMENT MUST BE FIXED BY PROFESSIONALS. AND IT MUST BE FIXED AT A PLACE WHERE IS OUT OF THE TOUCH OF PEOPLE.

TECHNICAL SPECIFICATION

02

POWER VOLTAGE:	AC 100-240V, 50/60HZ
POWER CONSUMPTION:	1200W
LIGHT SOURCES:	1.5W WHITE 392PCS 2835 LEDS, 1.5W RGB 3IN1 784PCS 5050 LEDS
PIXEL MATRIX:	WHITE 2*14 GROUPS, COLOR 2*7 GROUPS
LUMEN FULL OUTPUT:	R 5480LM, G 11760LM, B 1560LM, W 45000LM, ALL 63880LM
CRI:	RA≥90
LIGHT SOURCE LIFE:	20000 HOURS
BEAM ANGLE:	110°
DIMMER:	0-100% LINEAR DIMMER

CONTROL

DMX CHANNEL:	8/11/13/24/30/47/68/74/97CH
CONTROL MODES:	DMX512, AUTO, MASTER-SLAVE, MUSIC
PROTOCOL:	ART-NET, DMX-512, RDM
RDM:	BIDIRECTIONAL COMMUNICATION
COOLING:	TEMPERATURE CONTROLLED, OVERHEATING PROTECTION

CONSTRUCTION

DISPLAY:	OLED TOUCH DISPLAY
DMX IN/OUT SOCKET:	SEETRONIC IP 3/5-PIN DMX, ART-NET IN/OUT, USB
POWER SOCKET:	SEETRONIC IP POWERCON IN
PROTECTION RATING:	IP65

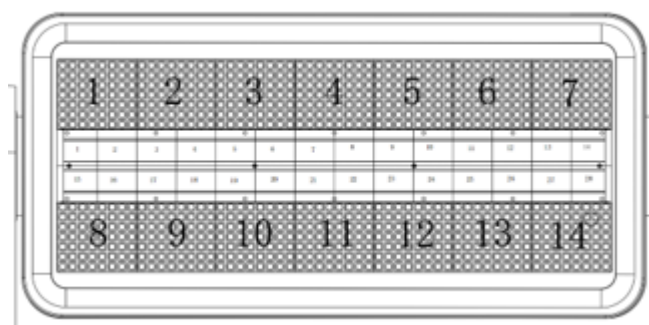
SIZE

PACKING SIZE:	404*202*350MM
----------------------	---------------

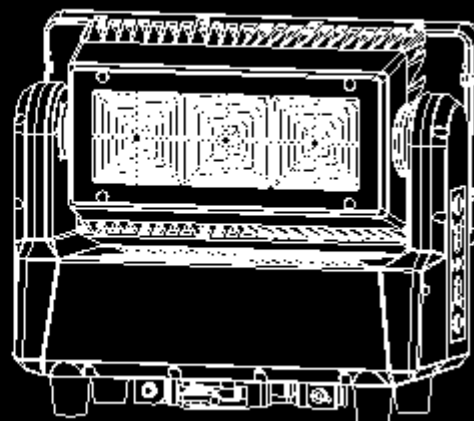
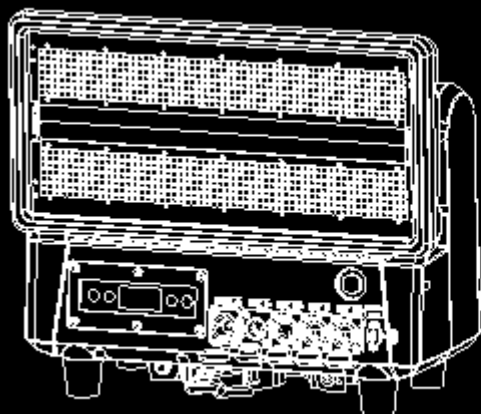
WEIGHT

NET WEIGHT:	15KGS
--------------------	-------

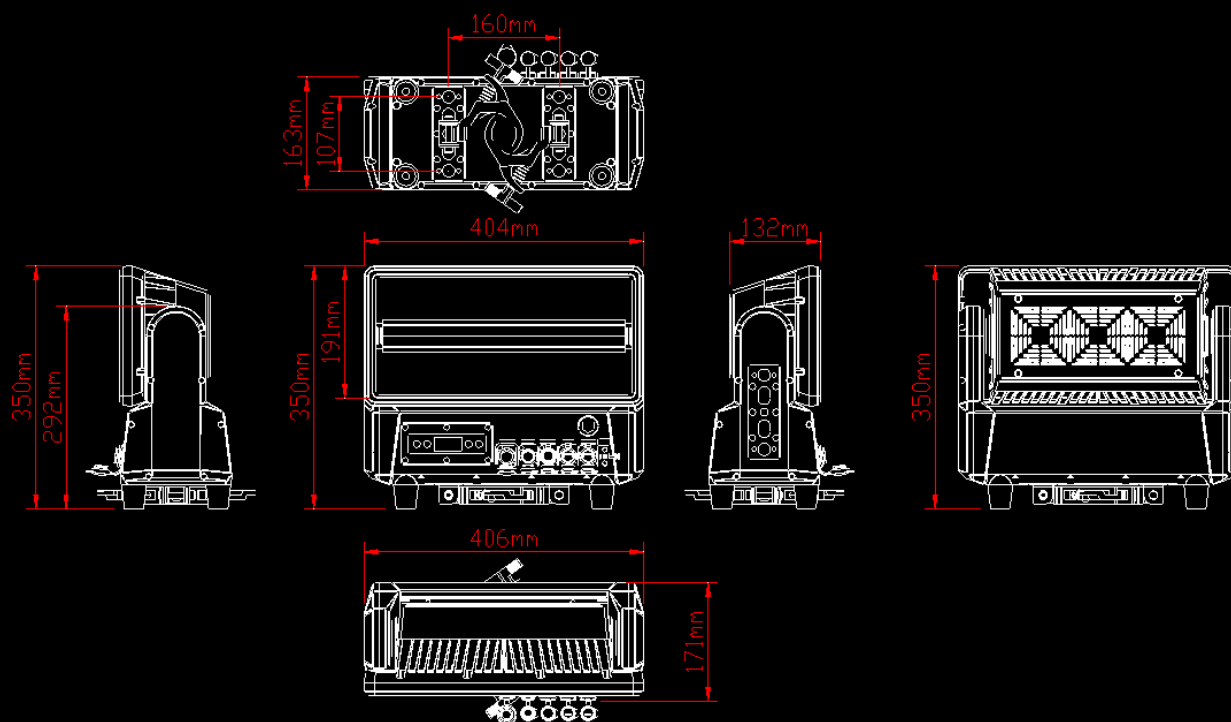
LEDS ARRANGEMENT



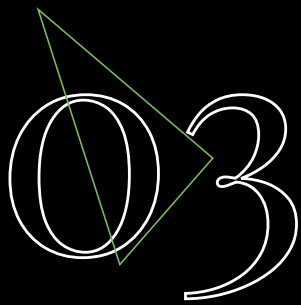
PRODUCT VIEW



PRODUCT DIMENSIONS



HOW TO CONTROL THE DEVICE



THE DMX512 IS WIDELY USED IN INTELLIGENT LIGHTING CONTROL, WITH A DMX 512 CONTROLLER. CONNECT SEVERAL LIGHTS TOGETHER, DMX IN AND DMX OUT, 3 PIN XLR CONNECTORS: PIN 1: GND, PIN 2: NEGATIVE SIGNAL (-), PIN 3: POSITIVE SIGNAL (+).

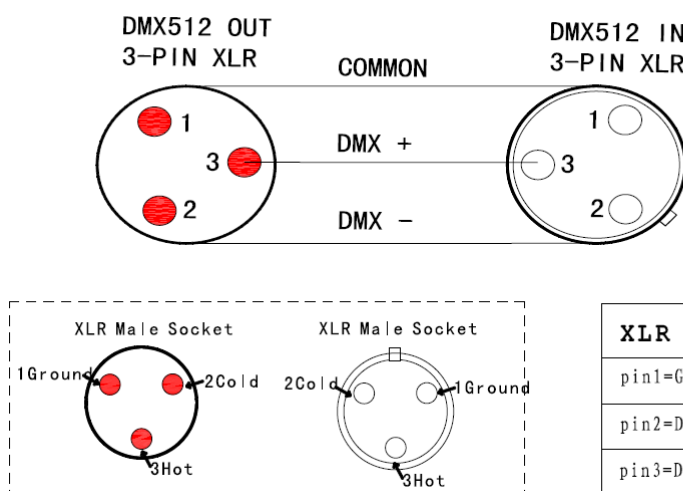


Figure2

XLR Pin Configuration

pin1=Ground
pin2=Data Compliment (negative)
pin3=Data true (positive)

DISPLAY:

- MENU** TO SELECT THE PROGRAMMING FUNCTIONS
- DOWN** TO GO BACKWARD IN THE SELECTED FUNCTIONS
- UP** TO GO FORWARD IN THE SELECTED FUNCTIONS
- ENTER** TO CONFIRM THE SELECTED FUNCTIONS

SET DMX ADDRESS CODE

1. PRESS "MENU" TO "SET DMX ADDRESS", AND PRESS "ENTER" KEYS TO ENTER INTO.
2. SHOW "SET DMX ADDRESS DMX ADDRESS:001", PRESS THE "UP AND DOWN" KEYS TO AMEND.
3. PRESS "ENTER" KEYS TO SAVE AND EXIT, PRESS THE "MENU" KEYS DOES NOT SAVE AND EXIT.
4. FUNCTIONS SETTING VIA LCD DISPLAY PANEL AS BELOW:

FUNCTIONS SETTING VIA LCD DISPLAY PANEL

Number	First level menu	Second level menu		
1	Protocol	DMX512/Art-Net/sACN/AUTO		
2	DMX Address	001-512		
3	DMX Channel	8CH/11CH/13CH/24CH/30CH/74CH/47CH/68CH/97CH		
4	Auto	On/Off		
5	Static	Fixed Color	R/G/B/GB/GB/RB/RG/RGB/OFF	
		Manual Color	R	000-255
			G	000-255
			B	000-255
6	Plate FX	Plate FX1~ Plate FX9	Speed	000-255
			Intensity	000-255
			Background	R/G/B/GB/GB/RB/RG/RGB/OFF
			Foreground	R/G/B/GB/GB/RB/RG/RGB/OFF
7	Beam Intensity	000-255		
8	Flash Duration	000-255		
9	Flash Rate	000-255		
10	Tilt	000-255		
11	Tilt Offset	000-255		
12	Tilt Invert	No/Yes		
13	Pixel Invert	Plate1 Invert		No/Yes
		Plate2 Invert		No/Yes
		Tube1 Invert		No/Yes
		Tube2 Invert		No/Yes
14	Led Swap	Plate Swap		No/Yes
		Tube Swap		No/Yes
15	Master/Slave	Master/Slave		
16	Dimmer Mode	OFF/Model/Mode2/Mode3		
17	White Balance	Switch		On/Off
		R		000-255
		G		000-255
		B		000-255
18	led Frequency	16KHz/32KHz		
19	Fan Mode	Auto/On		
20	Display Invert	No/Yes		
21	Back Light	Always On/2Min/30S/10S		
22	Language	Ch/中 / En/英		
23	Key Lock (pass: 8888)	On/Off		
24	Ethernet Setting	IP Address		000.000.000.000
		Subnet MASK		000.000.000.000
		ArtNet	Net	
			SubNet	
			Universe	
			Prot	
		SACN		Universe
25	Information	Version		
		Now Temp		
		Max Temp		
26	Factory Reset	No/Yes		
	ROOT (In the first level menu, with the cursor on the DMX line, press and hold the menu key for 4-8 seconds to enter ROOT mode)	R Current	020--225	
		G Current	020--225	
		B Current	020--225	
		W Current	020--255	
		Total Power	050--160	
		Temperature	40--80	
		Push	No/Yes	

DMX CHANNEL TABLE

04

DMX 512 97 CH STROBE STRIKE

CH	Function	Value	Percent/Setting
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Fine tilt	000-255	0-100%
3	Master dimmer	000-255	0-100%
4	Plate dimmer	000-255	0-100%
5	Beam dimmer	000-255	0-100%
6	Plate flash duration	000-009	Classic shutter mode:disables duration control
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%On,no flash/strobe
7	Plate flash rate	000-009	100%
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%
8	Beam flash duration	000-009	Classic shutter mode:disables duration control
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%On,no flash/strobe
9	Beam flash rate	000-009	100%
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%
10	Plate pixel 1 red	000-255	0-100%
11	Plate pixel 1 green	000-255	0-100%
12	Plate pixel 1 blue	000-255	0-100%
13	Plate pixel 2 red	000-255	0-100%
14	Plate pixel 2 green	000-255	0-100%
15	Plate pixel 2 blue	000-255	0-100%
16	Plate pixel 3 red	000-255	0-100%
17	Plate pixel 3 green	000-255	0-100%
18	Plate pixel 3 blue	000-255	0-100%
19	Plate pixel 4 red	000-255	0-100%
20	Plate pixel 4 green	000-255	0-100%
21	Plate pixel 4 blue	000-255	0-100%
22	Plate pixel 5 red	000-255	0-100%
23	Plate pixel 5 green	000-255	0-100%
24	Plate pixel 5 blue	000-255	0-100%
25	Plate pixel 6 red	000-255	0-100%
26	Plate pixel 6 green	000-255	0-100%
27	Plate pixel 6 blue	000-255	0-100%
28	Plate pixel 7 red	000-255	0-100%
29	Plate pixel 7 green	000-255	0-100%
30	Plate pixel 7 blue	000-255	0-100%
31	Plate pixel 8 red	000-255	0-100%
32	Plate pixel 8 green	000-255	0-100%
33	Plate pixel 8 blue	000-255	0-100%
34	Plate pixel 9 red	000-255	0-100%
35	Plate pixel 9 green	000-255	0-100%
36	Plate pixel 9 blue	000-255	0-100%
37	Plate pixel 10 red	000-255	0-100%
38	Plate pixel 10 green	000-255	0-100%
39	Plate pixel 10 blue	000-255	0-100%
40	Plate pixel 11 red	000-255	0-100%
41	Plate pixel 11 green	000-255	0-100%
42	Plate pixel 11 blue	000-255	0-100%
43	Plate pixel 12 red	000-255	0-100%
44	Plate pixel 12 green	000-255	0-100%
45	Plate pixel 12 blue	000-255	0-100%
46	Plate pixel 13 red	000-255	0-100%

DMX 512 97 CH STROBE STRIKE (cont.)

CH	Function	Value	Percent/Setting
47	Plate pixel 13 green	000-255	0-100%
48	Plate pixel 13 blue	000-255	0-100%
49	Plate pixel 14 red	000-255	0-100%
50	Plate pixel 14 green	000-255	0-100%
51	Plate pixel 14 blue	000-255	0-100%
52	Beam pixel 1	000-255	0-100%
53	Beam pixel 2	000-255	0-100%
54	Beam pixel 3	000-255	0-100%
55	Beam pixel 4	000-255	0-100%
56	Beam pixel 5	000-255	0-100%
57	Beam pixel 6	000-255	0-100%
58	Beam pixel 7	000-255	0-100%
59	Beam pixel 8	000-255	0-100%
60	Beam pixel 9	000-255	0-100%
61	Beam pixel 10	000-255	0-100%
62	Beam pixel 11	000-255	0-100%
63	Beam pixel 12	000-255	0-100%
64	Beam pixel 13	000-255	0-100%
65	Beam pixel 14	000-255	0-100%
66	Beam pixel 15	000-255	0-100%
67	Beam pixel 16	000-255	0-100%
68	Beam pixel 17	000-255	0-100%
69	Beam pixel 18	000-255	0-100%
70	Beam pixel 19	000-255	0-100%
71	Beam pixel 20	000-255	0-100%
72	Beam pixel 21	000-255	0-100%
73	Beam pixel 22	000-255	0-100%
74	Beam pixel 23	000-255	0-100%
75	Beam pixel 24	000-255	0-100%
76	Beam pixel 25	000-255	0-100%
77	Beam pixel 26	000-255	0-100%
78	Beam pixel 27	000-255	0-100%
79	Beam pixel 28	000-255	0-100%
80	Beam FX	000-005	No function
		006-042	Ramp up
		043-085	Ramp down
		086-128	Ramp up-down
		129-171	Random
		172-214	Lightning
		215-255	Spikes

DMX 512 97 CH STROBE STRIKE (cont.)

CH	Function	Value	Percent/Setting
81 82 83	Plates foreground Plate foreground dimmer Plate background	000-000	No function
		001-002	White(2700K)
		003-004	White(3200K)
		005-006	White(4200K)
		007-008	White(5600K)
		009-010	White(8000K)
		011	Blue R:0 G:0 B:255 W:0
		012-048	Green+/Blue R:0 G:+ B:255 W:0
		049	Cyan R:0 G:255 B:255 W:0
		050-086	Green/Blue- R:0 G:255 B:- W:0
		087	Green R:0 G:255 B:0 W:0
		088-124	Red+/Green R:+ G:255 B:0 W:0
		125	Yellow R:255 G:255 B:0 W:0
		126-162	Red/Green- R:255 G:- B:0 W:0
		163	Red R:255 G:0 B:0 W:0
		164-200	Red/Blue+ R:255 G:0 B:+ W:0
		201	Magenta R:255 G:0 B:255 W:0
		202-238	Red-/Blue R:- G:0 B:255 W:0
		239	Blue R:0 G:0 B:255 W:0
		240-247	Color index,fast to slow
		248-255	Color snap,fast to slow
		000-255	0-100%
		000-000	No function
		001-002	White(2700K)
		003-004	White(3200K)
		005-006	White(4200K)
		007-008	White(5600K)
		009-010	White(8000K)
		011	Blue R:0 G:0 B:255 W:0
		012-048	Green+/Blue R:0 G:+ B:255 W:0
		049	Cyan R:0 G:255 B:255 W:0
		050-086	Green/Blue- R:0 G:255 B:- W:0
		087	Green R:0 G:255 B:0 W:0
		088-124	Red+/Green R:+ G:255 B:0 W:0
		125	Yellow R:255 G:255 B:0 W:0
		126-162	Red/Green- R:255 G:- B:0 W:0
		163	Red R:255 G:0 B:0 W:0
		164-200	Red/Blue+ R:255 G:0 B:+ W:0
		201	Magenta R:255 G:0 B:255 W:0
		202-238	Red-/Blue R:- G:0 B:255 W:0
		239	Blue R:0 G:0 B:255 W:0
		240-247	Color index,fast to slow
		248-255	Color snap,fast to slow
84	Plate background dimmer	000-255	0-100%
85	Plate 1(pixels 1-7)	000-002	Plate FX All select(all on) see Plate Patterns
	FX select (see Pixel Mapping)	003-255	
86	Plate 1(pixels 1-7) FX movement speed & direction (see Pixel Mapping)	000-005	No function
		006-124	Left to right,fast to slow
		125-130	No function
		131-249	Right to left,slow to fast
		250-255	No function
87	Plate 1(pixels 1-7)	000-002	Snap from cell to cell
	FX crossfade (see Pixel Mapping)	003-255	Fade duration:short to long

DMX 512 97 CH STROBE STRIKE (cont.)

CH	Function	Value	Percent/Setting
88	Plate 2(pixels 8-14)	000-002	Plate FX All select(all on) see Plate Patterns
	FX select (see Pixel Mapping)	003-255	
89	Plate 2(pixels 8-14) FX movement speed & direction (see Pixel Mapping)	000-005	No function
		006-124	Left to right,fast to slow
		125-130	No function
		131-249	Right to left,slow to fast
		250-255	No function
90	Plate 2(pixels 8-14)	000-002	Snap from cell to cell
	FX crossfade (see Pixel Mapping)	003-255	Fade duration:short to long
91	Beam 1(pixels 1-14)	000-002	Beam FX All select(all on) see Beam Patterns
	FX select (see Pixel Mapping)	003-255	
92	Beam 1(pixels 1-14) FX movement speed & direction (see Pixel Mapping)	000-005	No function
		006-124	Left to right,fast to slow
		125-130	No function
		131-249	Right to left,slow to fast
		250-255	No function
93	Beam 1(pixels 1-14)	000-002	Snap from cell to cell Fade duration:short to long
	FX crossfade (see Pixel Mapping)	003-255	
94	Beam 2(pixels 15-28) FX select (see Pixel Mapping)	000-002	Beam FX All select(all on) see Beam Patterns
		003-255	
95	Beam 2(pixels 15-28)FX movement speed & direction (see Pixel Mapping)	000-005	No function
		006-124	Left to right,fast to slow
		125-130	No function
		131-249	Right to left,slow to fast
		250-255	No function
96	Beam 2(pixels 15-28) FX crossfade (see Pixel Mapping)	000-002	Snap from cell to cell Fade duration:short to long
		003-255	
97	Control*	000-005	No function
		006-010	Off (dimmer mode)
		011-015	Dimmer 1
		016-020	Dimmer 2
		021-025	Dimmer 3
		026-030	600 Hz
		031-035	1200 Hz
		036-040	2000 Hz
		041-045	4000 Hz
		046-050	6000 Hz
		051-055	25 KHz
		056-060	Fan mode auto
		060-065	Fan mode on
		066-070	Tilt reset
		071-075	Plate 1 invert off
		076-080	Plate 1 invert on
		081-085	Plate 2 invert off
		086-090	Plate 2 invert on
		091-095	Beam 1 invert off
		096-100	Beam 1 invert on
		101-105	Beam 2 invert off
		106-110	Beam 2 invert on
		111-115	Plate swap on
		116-120	Plate swap off
		121-125	Beam swap on
		126-130	Beam swap off
		131-255	No function

DMX 512 74 CH STROBE STRIKE

CH	Function	Value	Percent/Setting
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Fine tilt	000-255	0-100%
3	Dimmer	000-255	0-100%
4	Strobe	000-009	Open
		010-079	Strobe,slow to fast
		080-149	Pulse,slow to fast
		150-219	Random Strobe,slow to fast
		220-255	Open
5	Plate pixel 1 red	000-255	0-100%
6	Plate pixel 1 green	000-255	0-100%
7	Plate pixel 1 blue	000-255	0-100%
8	Plate pixel 2 red	000-255	0-100%
9	Plate pixel 2 green	000-255	0-100%
10	Plate pixel 2 blue	000-255	0-100%
11	Plate pixel 3 red	000-255	0-100%
12	Plate pixel 3 green	000-255	0-100%
13	Plate pixel 3 blue	000-255	0-100%
14	Plate pixel 4 red	000-255	0-100%
15	Plate pixel 4 green	000-255	0-100%
16	Plate pixel 4 blue	000-255	0-100%
17	Plate pixel 5 red	000-255	0-100%
18	Plate pixel 5 green	000-255	0-100%
19	Plate pixel 5 blue	000-255	0-100%
20	Plate pixel 6 red	000-255	0-100%
21	Plate pixel 6 green	000-255	0-100%
22	Plate pixel 6 blue	000-255	0-100%
23	Plate pixel 7 red	000-255	0-100%
24	Plate pixel 7 green	000-255	0-100%
25	Plate pixel 7 blue	000-255	0-100%
26	Plate pixel 8 red	000-255	0-100%
27	Plate pixel 8 green	000-255	0-100%
28	Plate pixel 8 blue	000-255	0-100%
29	Plate pixel 9 red	000-255	0-100%
30	Plate pixel 9 green	000-255	0-100%
31	Plate pixel 9 blue	000-255	0-100%
32	Plate pixel 10 red	000-255	0-100%
33	Plate pixel 10 green	000-255	0-100%
34	Plate pixel 10 blue	000-255	0-100%
35	Plate pixel 11 red	000-255	0-100%
36	Plate pixel 11 green	000-255	0-100%
37	Plate pixel 11 blue	000-255	0-100%
38	Plate pixel 12 red	000-255	0-100%
39	Plate pixel 12 green	000-255	0-100%
40	Plate pixel 12 blue	000-255	0-100%
41	Plate pixel 13 red	000-255	0-100%
42	Plate pixel 13 green	000-255	0-100%
43	Plate pixel 13 blue	000-255	0-100%
44	Plate pixel 14 red	000-255	0-100%
45	Plate pixel 14 green	000-255	0-100%
46	Plate pixel 14 blue	000-255	0-100%
47	Beam pixel 1	000-255	0-100%
48	Beam pixel 2	000-255	0-100%
49	Beam pixel 3	000-255	0-100%
50	Beam pixel 4	000-255	0-100%

DMX 512 74 CH STROBE STRIKE (cont.)

CH	Function	Value	Percent/Setting
51	Beam pixel 5	000-255	0-100%
52	Beam pixel 6	000-255	0-100%
53	Beam pixel 7	000-255	0-100%
54	Beam pixel 8	000-255	0-100%
55	Beam pixel 9	000-255	0-100%
56	Beam pixel 10	000-255	0-100%
57	Beam pixel 11	000-255	0-100%
58	Beam pixel 12	000-255	0-100%
59	Beam pixel 13	000-255	0-100%
60	Beam pixel 14	000-255	0-100%
61	Beam pixel 15	000-255	0-100%
62	Beam pixel 16	000-255	0-100%
63	Beam pixel 17	000-255	0-100%
64	Beam pixel 18	000-255	0-100%
65	Beam pixel 19	000-255	0-100%
66	Beam pixel 20	000-255	0-100%
67	Beam pixel 21	000-255	0-100%
68	Beam pixel 22	000-255	0-100%
69	Beam pixel 23	000-255	0-100%
70	Beam pixel 24	000-255	0-100%
71	Beam pixel 25	000-255	0-100%
72	Beam pixel 26	000-255	0-100%
73	Beam pixel 27	000-255	0-100%
74	Beam pixel 28	000-255	0-100%

DMX 512 68 CH STROBE STRIKE

CH	Function	Value	Percent/Setting
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Fine tilt	000-255	0-100%
3	Beam dimmer	000-255	0-100%
4	Plate flash duration	000-009	Classic shutter mode:disables duration control
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%On,no flash/strobe
5	Plate flash rate	000-009	100%
		010-250	Slow to fast
		251-255	100% on
6	Beam shutter	000-036	No effect
		037-040	Ramp up(fade on,snap off)
		041-044	Ramp up,random
		045-048	Ramp down
		049-052	Ramp down,random
		053-056	Ramp up and down
		057-060	Ramp up and down,random
		061-064	Random white beam
		065-068	Random single pixel of white beam
		069-072	Lighting
		073-076	Spikers(flash over low light)
		077-080	White beam,left to right
		081-084	White beam,left to right,random
		085-088	White beam,right to left
		089-092	White beam,right to left,random
		093-096	White beam,left to right,bounce
		097-100	White beam,left to right,bounce,random
		101-104	White beam,right to left,bounce
		105-108	White beam,right to left,bounce,random
		109-112	Zig,6 steps,outer to center pixels
		113-116	Zig,6 steps,outer to center pixels,random
		117-120	Zag,6 steps,outer to center pixels
		121-124	Zag,6 steps,outer to center pixels,random
		125-128	Zigzag,10 steps
		129-132	Zigzag,10 steps,random
		133-179	No function
		180-183	Double flash
		184-187	Double flash,random
		188-191	Double flash,beam-color
		192-195	Double flash,beam-color,random
		196-199	Double flash,color-beam
		200-203	Double flash,color-beam,random
		204-207	Triple flash
		208-211	Triple flash,random
		212-215	Triple flash,beam-color-beam
		216-219	Triple flash,beam-color-beam,random
		220-223	Triple flash,color-beam-color
		224-227	Triple flash,color-beam-color,random
		228-231	Quad flash
		232-235	Quad flash,random
		236-239	Quad flash,beam-color-beam-color
		240-243	Quad flash,beam-color-beam-color,random
		244-247	Quad flash,color-beam-color-beam
		248-251	Quad flash,color-beam-color-beam,random
		252-255	No function

DMX 512 68 CH STROBE STRIKE (cont.)

CH	Function	Value	Percent/Setting
7	Control* (*Hold desired dimmer speed value for 3 seconds,then release This changes the dimmer speed setting in the menu.)	000	No function
		001	10°
		002	20°
		003	30°
		004	40°
		005	50°
		006	60°
		007	70°
		008	80°
		009	90°
		010	100°
		011	110°
		012	120°
		013	130°
		014	140°
		015	150°
		016	160°
		017	170°
		018	180°
		019	190°
		020	200°
		021	210°
		022	220°
		023	230°
		024	240°
		025	250°
		026	260°
		027	270°
		028	280°
		029	290°
		030	300°
		031	310°
		032	320°
		033	330°
		034	340°
		035	350°
		036	360°
		037-038	Dimmer off
		039-040	Dimmer 1
		041-042	Dimmer 2
		043-044	Dimmer 3
		045-046	PWM 600Hz
		047-048	PWM 1200Hz
		049-050	PWM 2000Hz
		051-052	PWM 4000Hz
		053-054	PWM 6000Hz
		055-056	PWM 25kHz
		057-060	Fan auto
		061-067	Fan on
		068-071	Tilt reset
		072-073	Tilt invert off
		074-075	Tilt invert on
		076-077	Tilt disable off
		078-079	Tilt disable on

DMX 512 68 CH STROBE STRIKE (cont.)

CH	Function	Value	Percent/Setting
7	Control* (cont.)	080-083	Plate 1 invert off
		084-087	Plate 1 invert on
		088-091	Plate 2 invert off
		092-095	Plate 2 invert on
		096-099	Beam 1 invert off
		100-103	Beam 1 invert on
		104-107	Beam 2 invert off
		108-111	Beam 2 invert on
		112-115	Plate swap on
		116-119	Plate swap off
		120-123	Beam swap on
		124-125	Beam swap off
		128-217	No function
		218-221	Dimmer flash mode on
		222-225	Dimmer flash mode off
		226-229	FX pattern priority
		230-233	Color mix HTP on
		234-236	Color mix HTP off
		237-239	Color priority
		240-255	No function
8	Plate dimmer	000-255	0-100%
9	Plate flash duration	000-255	7-650 ms
10	Beam flash rate	000-009	100%
		010-250	low to fast
		251-255	100%on

DMX 512 68 CH STROBE STRIKE (cont.)

CH	Function	Value	Percent/Setting
11	Plate shutter	000	No function
		001	10°
		002	20°
		003	30°
		004	40°
		005	50°
		006	60°
		007	70°
		008	80°
		009	90°
		010	100°
		011	110°
		012	120°
		013	130°
		014	140°
		015	150°
		016	160°
		017	170°
		018	180°
		019	190°
		020	200°
		021	210°
		022	220°
		023	230°
		024	240°
		025	250°
		026	260°
		027	270°
		028	280°
		029	290°
		030	300°
		031	310°

DMX 512 68 CH STROBE STRIKE (cont.)

CH	Function	Value	Percent/Setting
11	Plate shutter (cont.)	032	320°
		033	330°
		034	340°
		035	350°
		036	360°
		037-040	Ramp up(fade on,snap off)
		041-044	Ramp up,random
		045-048	Ramp down
		049-052	Ramp down,random
		053-056	Ramp up and down
		057-060	Ramp up and down,random
		061-064	Random white beam
		065-068	Random single pixel of white beam
		069-072	Lighting
		073-076	Spikers(flash over low light)
		077-179	No function
		180-191	Double flash
		192-203	Double flash,random
		204-215	Triple flash
		216-227	Triple flash,random
		228-239	Quad flash
		240-251	Quad flash,random
		252-255	No function
12	Plate red main	000-255	Main red for the entire plate acts as the foreground color
13	Plate green main	000-255	Main green for the entire plate acts as the foreground color
14	Plate blue main	000-255	Main blue for the entire plate acts as the foreground color
15	Beam and plate FX crossfade	000-005 006-042	Snap from pixel to pixel Fade duration:short to long
16	Both plates FX movement speed &direction	000-005 006-042 000-005	Plate FX stop(no function) Left to right,fast to slow Right to left,slow to fast
17	Both plates FX select	000-005 006-042	Plate FX all select(all on) see Plate Patterns
18	Both beams FX movement speed &direction	000-005 006-042 000-005	Plate FX stop(no function) Left to right,fast to slow Right to left,slow to fast
19	Both beams FX select	006-042 000-005	Beam FX all select (all on) see Beam Patterns
20	Plate/beam FX dimmer	000-255	0-100%
21	Plate background pixel red 1-2	000-255	Combine plate pixels 1&2
22	Plate background pixel green 1-2	000-255	Combine plate pixels 1&2
23	Plate background pixel blue 1-2	000-255	Combine plate pixels 1&2
24	Plate background pixel red 3	000-255	Plate pixel 3
25	Plate background pixel green 3	000-255	Plate pixel 3
26	Plate background pixel blue 3	000-255	Plate pixel 3
27	Plate background pixel red 4	000-255	Plate pixel 4
28	Plate background pixel green 4	000-255	Plate pixel 4
29	Plate background pixel blue 4	000-255	Plate pixel 4
30	Plate background pixel red 5	000-255	Plate pixel 5
31	Plate background pixel green 5	000-255	Plate pixel 5
32	Plate background pixel blue 5	000-255	Plate pixel 5
33	Plate background pixel red 6	000-255	Plate pixel 6
34	Plate background pixel green 6	000-255	Plate pixel 6
35	Plate background pixel blue 6	000-255	Plate pixel 6
36	Plate background pixel red 7	000-255	Plate pixel 7
37	Plate background pixel green 7	000-255	Plate pixel 7
38	Plate background pixel blue 7	000-255	Plate pixel 7

DMX 512 68 CH STROBE STRIKE (cont.)

CH	Function	Value	Percent/Setting
39	Plate background pixel red 8-9	000-255	Combine plate pixels 8&9
40	Plate background pixel green 8-9	000-255	Combine plate pixels 8&9
41	Plate background pixel blue 8-9	000-255	Combine plate pixels 8&9
42	Plate background pixel red 10	000-255	Plate pixel 10
43	Plate background pixel green 10	000-255	Plate pixel 10
44	Plate background pixel blue 10	000-255	Plate pixel 10
45	Plate background pixel red 11	000-255	Plate pixel 11
46	Plate background pixel green 11	000-255	Plate pixel 11
47	Plate background pixel blue 11	000-255	Plate pixel 11
48	Plate background pixel red 12	000-255	Plate pixel 12
49	Plate background pixel green 12	000-255	Plate pixel 12
50	Plate background pixel blue 12	000-255	Plate pixel 12
51	Plate background pixel red 13	000-255	Plate pixel 13
52	Plate background pixel green 13	000-255	Plate pixel 13
53	Plate background pixel blue 13	000-255	Plate pixel 13
54	Plate background pixel red 14	000-255	Plate pixel 14
55	Plate background pixel green 14	000-255	Plate pixel 14
56	Plate background pixel blue 14	000-255	Plate pixel 14
57	Beam pixel intensity 1	000-255	Combine beam pixels 1+2+15+16
58	Beam pixel intensity 2	000-255	Combine beam pixels 3+17
59	Beam pixel intensity 3	000-255	Combine beam pixels 4+18
60	Beam pixel intensity 4	000-255	Combine beam pixels 5+19
61	Beam pixel intensity 5	000-255	Combine beam pixels 6+20
62	Beam pixel intensity 6	000-255	Combine beam pixels 7+21
63	Beam pixel intensity 7	000-255	Combine beam pixels 8+22
64	Beam pixel intensity 8	000-255	Combine beam pixels 9+23
65	Beam pixel intensity 9	000-255	Combine beam pixels 10+24
66	Beam pixel intensity 10	000-255	Combine beam pixels 11+25
67	Beam pixel intensity 11	000-255	Combine beam pixels 12+26
68	Beam pixel intensity 12	000-255	Combine beam pixels 13+14+27+28

DMX 512 47 CH STROBE STRIKE

CH	Function	Value	Percent/Setting
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Fine tilt	000-255	0-100%
3	Master dimmer	000-255	0-100%
4	Plate dimmer	000-255	0-100%
5	Beam dimmer	000-255	0-100%
6	Plate flash duration	000-009	Classic shutter mode:disables duration control
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%On,no flash/strobe
7	Plate flash rate	000-009	Classic shutter mode:disables duration control
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%On,no flash/strobe
8	Beam flash duration	000-009	Classic shutter mode:disables duration control
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%On,no flash/strobe
9	Beam flash rate	000-009	100%
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%
10	Plate Invert	000-005	Normal alignment
		006-124	Invert plate 1 and plate 2
		125-130	Invert plate1, plate 2 normal
		131-249	Invert plate2, plate 1 normal
		250-255	No function
11	Beam Invert	000-005	Normal alignment
		006-124	Invert Beam 1 and Beam 2
		125-130	Invert Beam 1, Beam 2 normal
		131-249	Invert Beam 2 , Beam 1 normal
		250-255	No function
12	Plate Pixel 1 + 8 Red	0-255	0-100%
13	Plate Pixel 1 + 8 green	0-255	0-100%
14	Plate Pixel 1 + 8 blue	0-255	0-100%
15	Plate Pixel 2 + 9 Red	0-255	0-100%
16	Plate Pixel 2 + 9 green	0-255	0-100%
17	Plate Pixel 2 + 9 blue	0-255	0-100%
18	Plate Pixel 3 + 10 Red	0-255	0-100%
19	Plate Pixel 3 + 10 green	0-255	0-100%
20	Plate Pixel 3 + 10 blue	0-255	0-100%
21	Plate Pixel 4 + 11 Red	0-255	0-100%
22	Plate Pixel 4 + 11 green	0-255	0-100%
23	Plate Pixel 4 + 11 blue	0-255	0-100%
24	Plate Pixel 5 + 12 Red	0-255	0-100%
25	Plate Pixel 5 + 12 green	0-255	0-100%
26	Plate Pixel 5 + 12 blue	0-255	0-100%
27	Plate Pixel 6 + 13 Red	0-255	0-100%
28	Plate Pixel 6 + 13 green	0-255	0-100%
29	Plate Pixel 6 + 13 blue	0-255	0-100%
30	Plate Pixel 7 + 14 Red	0-255	0-100%
31	Plate Pixel 7 + 14 green	0-255	0-100%
32	Plate Pixel 7 + 14 blue	0-255	0-100%
33	Beam pixel 1 + 15	0-255	0-100%
34	Beam pixel 2 + 16	0-255	0-100%
35	Beam pixel 3 + 17	0-255	0-100%
36	Beam pixel 4 + 18	0-255	0-100%
37	Beam pixel 5 + 19	0-255	0-100%
38	Beam pixel 6 + 20	0-255	0-100%

DMX 512 47 CH STROBE STRIKE (cont.)

CH	Function	Value	Percent/Setting
39	Beam pixel 7 + 21	0-255	0-100%
40	Beam pixel 8 + 22	0-255	0-100%
41	Beam pixel 9 + 23	0-255	0-100%
42	Beam pixel 10 + 24	0-255	0-100%
43	Beam pixel 11 + 25	0-255	0-100%
44	Beam pixel 12 + 26	0-255	0-100%
45	Beam pixel 13 + 27	0-255	0-100%
46	Beam pixel 14 + 28	0-255	0-100%
47	Control (hold for 3 seconds)	000-005	No function
		006-010	Off (dimmer mode)
		011-015	Dimmer 1(dimmer mode)
		016-020	Dimmer 2(dimmer mode)
		021-025	Dimmer 3(dimmer mode)
		026-030	600 Hz
		031-035	1200 Hz
		036-040	2000 Hz
		041-045	4000 Hz
		046-050	6000 Hz
		051-055	25 KHz
		056-060	Auto (Fan mode)
		060-065	On (Fan mode)
		066-070	Tilt reset
		071-075	Plate 1 invert off
		076-080	Plate 1 invert on
		081-085	Plate 2 invert off
		086-090	Plate 2 invert on
		091-095	Beam 1 invert off
		096-100	Beam 1 invert on
		101-105	Beam 2 invert off
		106-110	Beam 2 invert on
		111-115	Plate swap on
		116-120	Plate swap off
		121-125	Beam swap on
		126-130	Beam swap off
		131-140	No function
		141-150	FX pattern priority
		151-155	Color mix HTP on
		156-160	Color mix HTP off
		161-170	Color priority
		171-255	No function

DMX 512 30 CH STROBE STRIKE

CH	Function	Value	Percent/Setting
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Fine tilt	000-255	0-100%
3	Master dimmer	000-255	0-100%
4	Plate dimmer	000-255	0-100%
5	Beam dimmer	000-255	0-100%
6	Plate flash duration	000-009	Classic shutter mode:disables duration control
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%On,no flash/strobe
7	Plate flash rate	000-009	100%
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%
8	Beam flash duration	000-009	Classic shutter mode:disables duration control
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%On,no flash/strobe
9	Beam flash rate	000-009	100%
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%
10	Plates red	000-255	0-100%
11	Plates green	000-255	0-100%
12	Plates blue	000-255	0-100%
13	Beam FX	000-005	No function
		006-042	Ramp up
		043-085	Ramp down
		086-128	Ramp up-down
		129-171	Random
		172-214	Lightning
		215-255	Spikes
14	Plates foreground	000-000	No function
		001-002	White(2700K)
		003-004	White(3200K)
		005-006	White(4200K)
		007-008	White(5600K)
		009-010	White(8000K)
		011	Blue R:0 G:0 B:255 W:0
		012-048	Green+/Blue R:0 G:+ B:255 W:0
		049	Cyan R:0 G:255 B:255 W:0
		050-086	Green/Blue- R:0 G:255 B:- W:0
		087	Green R:0 G:255 B:0 W:0
		088-124	Red+/Green R:+ G:255 B:0 W:0
		125	Yellow R:255 G:255 B:0 W:0
		126-162	Red/Green- R:255 G:- B:0 W:0
		163	Red R:255 G:0 B:0 W:0
		164-200	Red/Blue+ R:255 G:0 B:+ W:0
		201	Magenta R:255 G:0 B:255 W:0
		202-238	Red-/Blue R:- G:0 B:255 W:0
		239	Blue R:0 G:0 B:255 W:0
		240-247	Color index,fast to slow
		248-255	Color snap,fast to slow
15	Plates foreground dimmer	000-255	0-100%

DMX 512 30 CH STROBE STRIKE (cont.)

CH	Function	Value	Percent/Setting
16	Plates background	000-000	No function
		001-002	White(2700K)
		003-004	White(3200K)
		005-006	White(4200K)
		007-008	White(5600K)
		009-010	White(8000K)
		011	Blue R:0 G:0 B:255 W:0
		012-048	Green+/Blue R:0 G:+ B:255 W:0
		049	Cyan R:0 G:255 B:255 W:0
		050-086	Green/Blue- R:0 G:255 B:- W:0
		087	Green R:0 G:255 B:0 W:0
		088-124	Red+/Green R:+ G:255 B:0 W:0
		125	Yellow R:255 G:255 B:0 W:0
		126-162	Red/Green- R:255 G:- B:0 W:0
		163	Red R:255 G:0 B:0 W:0
		164-200	Red/Blue+ R:255 G:0 B:+ W:0
		201	Magenta R:255 G:0 B:255 W:0
		202-238	Red-/Blue R:- G:0 B:255 W:0
		239	Blue R:0 G:0 B:255 W:0
		240-247	Color index,fast to slow
		248-255	Color snap,fast to slow
17	Plates background dimmer	000-255	0-100%
18	Plate 1(pixels 1-7)	000-002	Plate FX All select(all on) see Plate Patterns
	FX select (see Pixel Mapping)	003-255	
19	Plate 1(pixels 1-7) FX movement speed & direction (see Pixel Mapping)	000-005	No function
		006-124	Left to right,fast to slow
		125-130	No function
		131-249	Right to left,slow to fast
		250-255	No function
20	Plate 1(pixels 1-7)	000-002	Snap from cell to cell
	FX crossfade (see Pixel Mapping)	003-255	Fade duration:short to long
21	Plate 2(pixels 8-14)	000-002	Plate FX All select(all on) see Plate Patterns
	FX select (see Pixel Mapping)	003-255	
22	Plate 2(pixels 8-14) FX movement speed & direction (see Pixel Mapping)	000-005	No function
		006-124	Left to right,fast to slow
		125-130	No function
		131-249	Right to left,slow to fast
		250-255	No function
23	Plate 2(pixels 8-14)	000-002	Snap from cell to cell
	FX crossfade (see Pixel Mapping)	003-255	Fade duration:short to long
24	Beam 1(pixels 1-14)	000-002	Beam FX All select(all on) see Beam Patterns
	FX select (see Pixel Mapping)	003-255	
25	Beam 1(pixels 1-14) FX movement speed & direction (see Pixel Mapping)	000-005	No function
		006-124	Left to right,fast to slow
		125-130	No function
		131-249	Right to left,slow to fast
		250-255	No function
26	Beam 1(pixels 1-14)	000-002	Snap from cell to cell Fade duration:short to long
	FX crossfade (see Pixel Mapping)	003-255	
27	Beam 2(pixels 15-28) FX select (see Pixel Mapping)	000-002	Beam FX All select(all on) see Beam Patterns
		003-255	

DMX 512 30 CH STROBE STRIKE (cont.)

CH	Function	Value	Percent/Setting
28	Beam 2(pixels 15-28)FX movement speed & direction (see Pixel Mapping)	000-005	No function
		006-124	Left to right,fast to slow
		125-130	No function
		131-249	Right to left,slow to fast
		250-255	No function
29	Beam 2(pixels 15-28) FX crossfade (see Pixel Mapping)	000-002	Snap from cell to cell Fade duration:short to long
		003-255	
30	Control*	000-005	No function
		006-010	Off (dimmer mode)
		011-015	Dimmer 1
		016-020	Dimmer 2
		021-025	Dimmer 3
		026-030	600 Hz
		031-035	1200 Hz
		036-040	2000 Hz
		041-045	4000 Hz
		046-050	6000 Hz
		051-055	25 KHz
		056-060	Fan mode auto
		060-065	Fan mode on
		066-070	Tilt reset
		071-075	Plate 1 invert off
		076-080	Plate 1 invert on
		081-085	Plate 2 invert off
		086-090	Plate 2 invert on
		091-095	Beam 1 invert off
		096-100	Beam 1 invert on
		101-105	Beam 2 invert off
		106-110	Beam 2 invert on
		111-115	Plate swap on
		116-120	Plate swap off
		121-125	Beam swap on
		126-130	Beam swap off
		131-255	No function

DMX 512 24 CH STROBE STRIKE

CH	Function	Value	Percent/Setting
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Fine tilt	000-255	0-100%
3	Master dimmer	000-255	0-100%
4	Plate dimmer	000-255	0-100%
5	Beam dimmer	000-255	0-100%
6	Plate flash duration	000-009	Classic shutter mode:disables duration control
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%On,no flash/strobe
7	Plate flash rate	000-009	100%
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%
8	Beam flash duration	000-009	Classic shutter mode:disables duration control
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%On,no flash/strobe
9	Beam flash rate	000-009	100%
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%
10	Plates red	000-255	0-100%
11	Plates green	000-255	0-100%
12	Plates blue	000-255	0-100%
13	Beam FX	000-005	No function
		006-042	Ramp up
		043-085	Ramp down
		086-128	Ramp up-down
		129-171	Random
		172-214	Lightning
		215-255	Spikes
14	Plates foreground	000-000	No function
		001-002	White(2700K)
		003-004	White(3200K)
		005-006	White(4200K)
		007-008	White(5600K)
		009-010	White(8000K)
		011	Blue R:0 G:0 B:255 W:0
		012-048	Green+/Blue R:0 G:+ B:255 W:0
		049	Cyan R:0 G:255 B:255 W:0
		050-086	Green/Blue- R:0 G:255 B:- W:0
		087	Green R:0 G:255 B:0 W:0
		088-124	Red+/Green R:+ G:255 B:0 W:0
		125	Yellow R:255 G:255 B:0 W:0
		126-162	Red/Green- R:255 G:- B:0 W:0
		163	Red R:255 G:0 B:0 W:0
		164-200	Red/Blue+ R:255 G:0 B:+ W:0
		201	Magenta R:255 G:0 B:255 W:0
		202-238	Red-/Blue R:- G:0 B:255 W:0
		239	Blue R:0 G:0 B:255 W:0
		240-247	Color index,fast to slow
		248-255	Color snap,fast to slow
15	Plates foreground dimmer	000-255	0-100%

DMX 512 24 CH STROBE STRIKE (cont.)

CH	Function	Value	Percent/Setting
16	Plates background	000-000	No function
		001-002	White(2700K)
		003-004	White(3200K)
		005-006	White(4200K)
		007-008	White(5600K)
		009-010	White(8000K)
		011	Blue R:0 G:0 B:255 W:0
		012-048	Green+/Blue R:0 G:+ B:255 W:0
		049	Cyan R:0 G:255 B:255 W:0
		050-086	Green/Blue- R:0 G:255 B:- W:0
		087	Green R:0 G:255 B:0 W:0
		088-124	Red+/Green R:+ G:255 B:0 W:0
		125	Yellow R:255 G:255 B:0 W:0
		126-162	Red/Green- R:255 G:- B:0 W:0
		163	Red R:255 G:0 B:0 W:0
		164-200	Red/Blue+ R:255 G:0 B:+ W:0
		201	Magenta R:255 G:0 B:255 W:0
		202-238	Red-/Blue R:- G:0 B:255 W:0
		239	Blue R:0 G:0 B:255 W:0
		240-247	Color index,fast to slow
		248-255	Color snap,fast to slow
17	Plates background dimmer	000-255	0-100%
18	Plates 1&2	000-002	Plate FX All select(all on) see Plate Patterns
	FX select (see Pixel Mapping)	003-255	
19	Plates 1&2 FX movement speed & direction (see Pixel Mapping)	000-005	No function
		006-124	Left to right,fast to slow
		125-130	No function
		131-249	Right to left,slow to fast
		250-255	No function
20	Plates 1&2	000-002	Snap from cell to cell
	FX crossfade (see Pixel Mapping)	003-255	Fade duration:short to long
21	Beams 1&2	000-002	Beam FX All select(all on) see Beam Patterns
	FX select (see Pixel Mapping)	003-255	
22	Beams 1&2 FX movement speed & direction (see Pixel Mapping)	000-005	No function
		006-124	Left to right,fast to slow
		125-130	No function
		131-249	Right to left,slow to fast
		250-255	No function
23	Beams 1&2	000-002	Snap from cell to cell Fade duration:short to long
	FX crossfade (see Pixel Mapping)	003-255	

DMX 512 24 CH STROBE STRIKE (cont.)

CH	Function	Value	Percent/Setting
24	Control*	000-005	No function
		006-010	Off (dimmer mode)
		011-015	Dimmer 1
		016-020	Dimmer 2
		021-025	Dimmer 3
		026-030	600 Hz
		031-035	1200 Hz
		036-040	2000 Hz
		041-045	4000 Hz
		046-050	6000 Hz
		051-055	25 KHz
		056-060	Fan mode auto
		060-065	Fan mode on
		066-070	Tilt reset
		071-075	Plate 1 invert off
		076-080	Plate 1 invert on
		081-085	Plate 2 invert off
		086-090	Plate 2 invert on
		091-095	Beam 1 invert off
		096-100	Beam 1 invert on
		101-105	Beam 2 invert off
		106-110	Beam 2 invert on
		111-115	Plate swap on
		116-120	Plate swap off
		121-125	Beam swap on
		126-130	Beam swap off
		131-255	No function

DMX 512 13 CH STROBE STRIKE

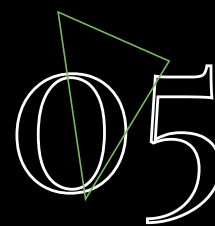
CH	Function	Value	Percent/Setting
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Fine tilt	000-255	0-100%
3	Plate dimmer	000-255	0-100%
4	Beam dimmer	000-255	0-100%
5	Plate flash duration	000-009	Classic shutter mode:disables duration control
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%On,no flash/strobe
6	Plate flash rate	000-009	100%
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%
7	Beam flash duration	000-009	Classic shutter mode:disables duration control
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%On,no flash/strobe
8	Beam flash rate	000-009	100%
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%
9	Plates red	000-255	0-100%
10	Plates green	000-255	0-100%
11	Plates blue	000-255	0-100%
12	Beam FX	000-005	No function
		006-042	Ramp up
		043-085	Ramp down
		086-128	Ramp up-down
		129-171	Random
		172-214	Lightning
		215-255	Spikes
13	Control*	000-005	No function
		006-010	Off (dimmer mode)
		011-015	Dimmer 1
		016-020	Dimmer 2
		021-025	Dimmer 3
		026-030	600 Hz
		031-035	1200 Hz
		036-040	2000 Hz
		041-045	4000 Hz
		046-050	6000 Hz
		051-055	25 KHz
		056-060	Fan mode auto
		060-065	Fan mode on
		066-070	Tilt reset
		071-075	Plate 1 invert off
		076-080	Plate 1 invert on
		081-085	Plate 2 invert off
		086-090	Plate 2 invert on
		091-095	Beam 1 invert off
		096-100	Beam 1 invert on
		101-105	Beam 2 invert off
		106-110	Beam 2 invert on
		111-115	Plate swap on
		116-120	Plate swap off
		121-125	Beam swap on
		126-130	Beam swap off
		131-255	No function

DMX 512 11 CH STROBE STRIKE

CH	Function	Value	Percent/Setting
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Fine tilt	000-255	0-100%
3	Dimmer	000-255	0-100%
4	Plate flash duration	000-009	Classic shutter mode:disables duration control
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%On,no flash/strobe
5	Plate flash rate	000-009	100%
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%
6	Beam flash duration	000-009	Classic shutter mode:disables duration control
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%On,no flash/strobe
7	Beam flash rate	000-009	100%
		010-250	Slow to fast
		251-255	100%
8	Plates red	000-255	0-100%
9	Plates green	000-255	0-100%
10	Plates blue	000-255	0-100%
11	Beam	000-255	0-100%

DMX 512 8 CH STROBE STRIKE

CH	Function	Value	Percent/Setting
1	Tilt	000-255	0-100%
2	Fine tilt	000-255	0-100%
3	Dimmer	000-255	0-100%
4	Strobe	000-009	Open
		010-079	Strobe,slow to fast
		080-149	Pulse,slow to fast
		150-219	Random Strobe,slow to fast
		220-255	Open
5	Red	000-255	0-100%
6	Green	000-255	0-100%
7	Blue	000-255	0-100%
8	Beam	000-255	0-100%



TROUBLE SHOOTING

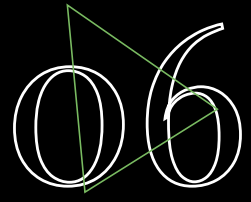
FOLLOWING ARE A FEW COMMON PROBLEMS THAT MAY OCCUR DURING OPERATION. HERE ARE SOME SUGGESTIONS FOR EASY TROUBLESHOOTING:

A. THE UNIT DOES NOT WORK, NO LIGHT AND THE FAN DOES NOT WORK

1. CHECK THE CONNECTION OF POWER AND MAIN FUSE.
2. MEASURE THE MAINS VOLTAGE ON THE MAIN CONNECTOR.
3. CHECK THE POWER ON LED.

B. NOT RESPONDING TO DMX CONTROLLER

1. DMX LED SHOULD BE ON. IF NOT, CHECK DMX CONNECTORS, CABLES TO SEE IF LINK PROPERLY.
2. IF THE DMX LED IS ON AND NO RESPONSE TO THE CHANNEL, CHECK THE ADDRESS SETTINGS AND DMX POLARITY.
3. IF YOU HAVE INTERMITTENT DMX SIGNAL PROBLEMS, CHECK THE PINS ON CONNECTORS OR ON PCB OF THE UNIT OR THE PREVIOUS ONE.
4. TRY TO USE ANOTHER DMX CONTROLLER.
5. CHECK IF THE DMX CABLES RUN NEAR OR RUN ALONGSIDE TO HIGH VOLTAGE CABLES THAT MAY CAUSE DAMAGE OR INTERFERENCE TO DMX INTERFACE CIRCUIT.



FIXTURE CLEANING

THE CLEANING OF INTERNAL AND EXTERNAL OPTICAL LENSES AND/OR MIRRORS MUST BE CARRIED OUT PERIODICALLY TO OPTIMIZE LIGHT OUTPUT. CLEANING FREQUENCY DEPENDS ON THE ENVIRONMENT IN WHICH THE FIXTURE OPERATES: DAMP, SMOKY OR PARTICULARLY DIRTY SURROUNDING CAN CAUSE GREATER ACCUMULATION OF DIRT ON THE UNIT'S OPTICS.

- CLEAN WITH SOFT CLOTH USING NORMAL GLASS CLEANING FLUID.
- ALWAYS DRY THE PARTS CAREFULLY.
- CLEAN THE EXTERNAL OPTICS AT LEAST EVERY 20 DAYS. CLEAN THE INTERNAL OPTICS AT LEAST EVERY 30/60 DAYS.