

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. En la función Activación por sonido, el Destellador Electrónico no funciona:

A) Puede ser que el sonido sea demasiado débil y no active el Destellador Electrónico, por favor, incremente el volumen de su fuente de sonido.

2. En modo DMX, el Destellador Electrónico no enciende y el indicador de señal DMX está apagado, revise lo siguiente:

A) Asegúrese que este en el menú adecuado para DMX

B) Compruebe que tiene una conexión correcta.

C) Compruebe que el cable de señal DMX está en óptimas condiciones.

3. En modo DMX el Destellador Electrónico no funciona ó no puede ser controlado por el sistema DMX externo, pero el indicador DMX está parpadeando, por favor asegúrese que el sistema externo DMX y el equipo tiene el mismo canal DMX.

4. Si el equipo falla, por favor apáguelo y vuelva a encenderlo pasados 5 min. Si el problema persiste, por favor contacte a su vendedor o con el servicio técnico.

5. Si los destelladores del equipo se ven tenues ó poco brillante despues de un largo tiempo de encendido, puede que el tiempo de vida útil de los destelladores haya finalizado.

Sun★Star®

Professional Lighting Equipment

Destellador Electrónico COLOR STAR PLUS



SERVICIO TÉCNICO

Servicio directo en nuestras instalaciones.

Reparación, calibración y pruebas con refacciones originales.

Servicio de Lunes a Viernes de 10:00 a 17:00 hrs.

Técnicos calificados ofreciendo el mejor servicio.

Para cualquier sugerencia, consulta o comentario comuníquese con nosotros, un especialista lo atenderá resolviendo cualquier duda.



ATENCIÓN AL CLIENTE

Av. Azcapotzalco-La Villa, Bodega 4,

Colonia Barrio de San Marcos,

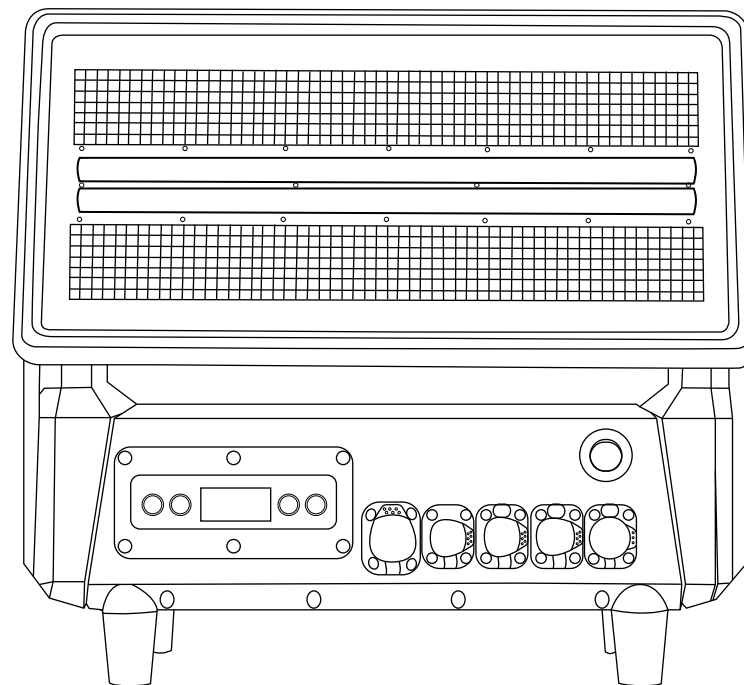
Delegación Azcapotzalco, C.P. 02020,

Ciudad de México

Tels: (5255) 5709-2005 y (5255) 5709-1995

Para conocer más acerca de su equipo visite nuestra página:

www.sunstar.com.mx





ESPECIFICACIONES

DESTELLADOR ELECTRÓNICO

MODELO: COLOR STAR PLUS

CARACTERÍSTICAS: Estrobo led RGB pixeleable con 14 secciones RGB y 28 secciones de led blanco con tildeo, nodo ART-NET y protección IP65

FUENTE DE ILUMINACIÓN: 784 Led RGB 5050 de 1 Watt y 392 Led Blanco de 1.56 Watts

TILDEO: 180°

ÁNGULO DE DISPERSIÓN: 110°

PROTECCIÓN: IP65

VOLTAJE: AC 90-220 Volts

MODO DE CONTROL: DMX, Físico y Antena, Automático, Sensible al Audio y Manual

CANALES DMX: 8,11,13,24,30,74 y 97 Canales

DISPLAY: LCD a Color Touch

PUERTOS DMX: DMX IN, DMX OUT, ETHERCON IN y ETHERCON OUT

PUERTOS DE CORRIENTE: XLR IN y XLR OUT

CONSUMO: 1200 Watts

INTRODUCCIÓN

Sun Star, le da las gracias por comprar este equipo. Por favor, lea detenidamente este manual de usuario antes de usar el producto. Guarde este manual para futuras consultas. Este equipo puede recrear programas de Destellador Electrónico automáticamente ó mediante consolas ó software DMX. Este equipo ha pasado una serie de controles muy estrictos antes de su comercialización.

NOTAS IMPORTANTES

Recuerde utilizarlo conforme a las normas de funcionamiento, si detecta algún fallo en el Destellador Electrónico, por favor no lo desmantele ni abra por su cuenta, contacte antes con técnicos profesionales. Debe llamar a un instalador profesional ó dirigirse a donde lo haya comprado, para que le asesoren sobre el problema.

Compruebe que el voltaje existente es el que necesita el aparato, observe que no hay fuentes de calor, a menos de medio metro de distancia, no instale el aparato a menos de 15 cm. de la pared, entre el Destellador Electrónico y la pared más próxima, debe de haber espacio para la ventilación, compruebe frecuentemente que el ventilador este funcionando y las rejillas estén libres. El aparato debe estar bien sujetado, procure colocar un cable de seguridad que aguante 10 veces el peso del equipo (no suministrado), compruebe que la instalación es segura. El Destellador Electrónico tiene que instalarse a un metro de distancia de otros aparatos. Evite que otros elementos entren dentro del Destellador Electrónico, ya que pueden causar averías. Este Destellador Electrónico tiene que estar al menos 25 minutos apagado por cada 3 horas de funcionamiento.

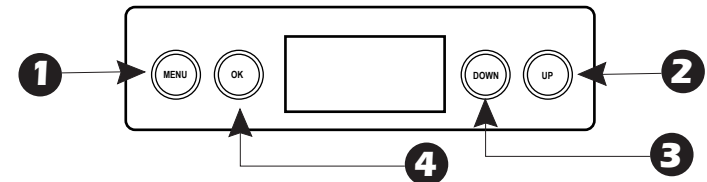
Después de que se enfríe, puede utilizarse de nuevo.

Guarde el embalaje original para futuros traslados, así el Destellador Electrónico irá bien protegido en su transporte, evitando con ello, cualquier tipo de daño producido por golpes. Todas las personas que se involucren en la instalación y operación del equipo, tienen que estar calificadas y seguir las instrucciones del presente manual.

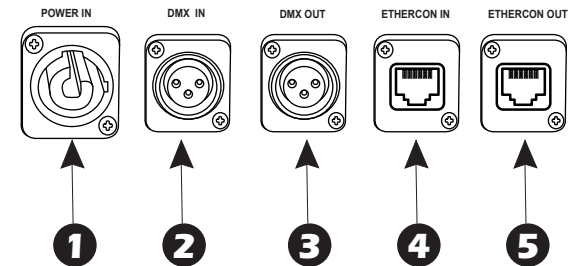
8 Canales

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH1	Tildeo	0-255	Tildeo
CH2	Tildeo Fino	0-255	Tildeo Fino
CH3	Dimmer	0-255	Dimmer 0-100%
CH4	Estrobo	0-9	Abierto
		10-79	Estrobo de Lento a Rápido
		80-149	Pulsación de Lento a Rápido
		150-219	Estrobo Aleatorio de Lento a Rápido
		220-255	Abierto
CH5	Rojo	0-255	Rojo de 0-100%
CH6	Verde	0-255	Verde de 0-100%
CH7	Azul	0-255	Azul de 0-100%
CH8	Blanco	0-255	Blanco de 0-100%

PANEL TRASERO



1. **MENU:** Accede a las funciones principales
2. **UP:** Desplazar hacia arriba las opciones
3. **DOWN:** Desplaza hacia abajo las opciones
4. **OK:** Confirmación de opción



1. ENTRADA DE CORRIENTE CONECTOR POWER-CON
2. ENTRADA DMX CONECTORES CANON
3. SALIDA DMX CONECTORES CANON
4. ENTRADA DE CONECTORES ETHERCON
5. SALIDA DE CONECTORES ETHERCON

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH13	Control	56-60	Modo ventilador automático
		61-65	Modo ventilador activado
		66-70	Reset de Tildeo
		71-75	Panel 1 invertida, apagada
		76-80	Panel 1 invertida, encendida
		81-85	Panel 2 invertida, apagada
		86-90	Panel 2 invertida, encendida
		91-95	Blanco 1 invertida, apagada
		96-100	Blanco 1 invertida, encendida
		101-105	Blanco 2 invertida, apagada
		106-110	Blanco 2 invertida, encendida
		111-115	Cambio de panel, Encendida
		116-120	Cambio de panel, Apagada
		121-125	Cambio de panel, encendido
		126-130	Cambio de lanco, Apagado
		131-255	Sin Función

11 Canales

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH1	Tildeo	0-255	Tildeo
CH2	Tildeo Fino	0-255	Tildeo Fino
CH3	Dimmer	0-255	Dimmer 0-100%
CH4	Duración del Flash de la Placa	0-9	Modo de obturación clásico: desactiva el control de duración
		10-250	Rápido a Lento
		251-255	Flash/Estrobo 0-100%
CH5	Velocidad de destello de las placas	0-9	100%
		10-250	Lento a Rápido
		251-255	100%
CH6	Duración del destello	0-9	Modo de obturación clásico: desactiva el control de duración
		10-250	Lento a Rápido
		251-255	Flash/Estrobo 0-100%
CH7	Velocidad de destello del haz	0-9	100%
		10-250	Lento a Rápido
		251-255	100%
CH8	Roja	0-255	Roja de 0-100%
CH9	Verde	0-255	Verde de 0-100%
CH10	Azul	0-255	Azul de 0-100%
CH11	Blanco	0-255	Blanco de 0-100%

MENÚ DEL SISTEMA

Protocolo	DMX512		
Dirección DMX	1-512		
Canales DMX	8CH		
	11CH		
	13CH		
	24CH		
	30CH		
	74CH		
	97CH		
Estático	Color Fijo	Rojo	
		Verde	
		Azul	
		Verde, Azul	
		Rojo, Azul	
		Rojo, Verde	
	Rojo, Verde, Azul		
	Mezclador de color manual	Roj o	0-255
		Verde	
Azul			
Placa FX	Placa FX 1	Velocidad	1-100
	Placa FX 2	Intensidad de la placa	000-255
	Placa FX 3		
	Placa FX 4	Color de fondo	Rojo
	Placa FX 5		Verde
	Placa FX 6		Azul
	Placa FX 7		Verde, Azul
	Placa FX 8		Rojo, Azul
	Plate FX 9		RG
			RGB
			Off
		Foreground Color	R
			G
			B
			GB
			RB
			RG
RGB			
Off			
Intensidad de blanco	000-255		
Destello del rayo Duración	000-255		
Blanco flash	000-255		
Tildeo	000-255		
Desplazamiento de inclinación	000-255		
Tildeo Invertido	No		
	Si		
Inversión de pixeles	Placa 1 Invertida	No	
		Si	
	Placa 2Invertida	No	
		Si	
	Invertir Blanco1	No	
		Si	
	Invertir Blanco 2	No	
Si			
Cambio de matriz de LED	Intercambio de placas	No	
		Si	
	Intercambio de rayos	No	
		Si	
Maestro/Esclavo	Maestro		
	Esclavo		

Dimmer	OFF		
	DIM1-3		
Balance de blancos	Off		
	Manual	Rojo Verde Azul	125-255
LED	600Hz		
Frecuencia	1200Hz		
	2000Hz		
	4000Hz		
	6000Hz		
	25000Hz		
Modo de ventilación	Auto		
	Encendido		
Display Invertido	No		
	Si		
Display iluminación de fondo	10s		
	30s		
	2Min		
	Siempre encendido		
Idioma	Ingles		
	Chino		
Cierre con llave	On		
	Off		
Configuración de Ethernet	Universo	0-255 (ArtNet)	
		1-255 (sACN)	
	IP Address	2.192.01	
Información	Fixture Hours:	_ _ _ _Hours	
	LED Hours:	_ _ _H	
	Disp Ver:	V_ _ _ _ _	
	Drv-Y Ver:	V_ _ _	
	LED-A Ver:	V_ _ _	
	LED-C Ver:	V_ _ _	
	Net Ver:	V_ _ _	
	UID	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Actualización Firmware	Solo esta Unidad	_ _ _ _ _ _CHL	
		_ _ _ _ _	
		_ _ _ _ _ _CHL	
	Unidades múltiples	_ _ _ _ _	
		_ _ _ _ _ _CHL	
Restablecimiento de fábrica	Otro tipo de fijación		
	_ _ _ _ _		
	No		
	Si		

13 Canales

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH1	Tildeo	0-255	Tildeo
CH2	Tildeo Fino	0-255	Tildeo Fino
CH3	Dimmer de Panel	0-255	Dimmer de Panel 0-100%
CH4	Dimmer de Blanco	0-255	Dimmer de Blanco 0-100%
CH5	Duración del Flash del Panel	0-9	Modo de obturación clásico: desactiva el control de duración
		10-250	Rápido a Lento
		251-255	Flash/Estrobo 0-100%
CH6	Velocidad de destello del Panel	0-9	100%
		10-250	Rápido a Lento
		251-255	100%
CH7	Duración del destello	0-9	Modo de obturación clásico: desactiva el control de duración
		10-250	Rápido a Lento
		251-255	Flash/Estrobo 0-100%
CH8	Velocidad del destello	0-255	100%
		0-255	Rápido a Lento
		0-255	100%
CH9	Rojo	0-255	Rojo de 0-100%
CH10	Verde	0-255	Verde de 0-100%
CH11	Azul	0-255	Azul de 0-100%
CH12	Beam FX	0-5	Sin Función
		6-42	Aumentar
		43-85	Decenso
		86-128	Aumentar- Decenso
		129-171	Aleatorio
		172-214	Lightning
CH13	Control	215-255	Spikes
		0-5	Sin Función
		6-10	Apagado
		11-15	Dimmer 1
		16-20	Dimmer 2
		21-25	Dimmer 3
		26-30	600Hz
		31-35	1200Hz
		36-40	2000Hz
		41-45	4000Hz
		46-50	6000Hz
		51-55	25Hz

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH24	Control	66-70	Reset de Tildeo
		71-75	Panel 1 invertida, apagada
		76-80	Panel 1 invertida, encendida
		81-85	Panel 2 invertida, apagada
		86-90	Panel 2 invertida, encendida
		91-95	Blanco 1 invertida, apagada
		96-100	Blanco 1 invertida, encendida
		101-105	Blanco 2 invertida, apagada
		106-110	Blanco 2 invertida, encendida
		111-115	Cambio de panel, Encendida
		116-120	Cambio de panel, Apagada
		121-125	Cambio de blanco, encendido
		126-130	Cambio de blanco, Apagado
		131-255	Sin Función

CANALES DMX-512

97 Canales

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH1	Tildeo	0-255	Tildeo
CH2	Tildeo Fino	0-255	Tildeo Fino
CH3	Dimmer	0-255	Dimmer 0-100%
CH4	Dimmer del Panel	0-255	Dimmer del panel 0-100%
CH5	Dimmer de Blanco	0-255	Dimmer de BLANCO0-100%
CH6	Duración del Flash del Panel	0-9	Modo de obturación clásico: desactiva el control de duración
		10-250	Rápido a Lento
		251-255	Flash/Estrobo 0-100%
CH7	Velocidad de destello del Panel	0-9	100%
		10-250	Rápido a Lento
		251-255	100%
CH8	Duración del destello	0-9	Modo de obturación clásico: desactiva el control de duración
		10-250	Rápido a Lento
		251-255	Flash/Estrobo 0-100%
CH9	Velocidad de destello	0-9	100%
		10-250	Rápido a Lento
		251-255	100%
CH10	Panel Píxel Rojo 1	0-255	Panel Píxel Rojo 1 de 0-100%
CH11	Panel Píxel Verde 1	0-255	Panel Píxel Verde 1 de 0-100%
CH12	Panel Píxel Azul 1	0-255	Panel Píxel Azul 1 de 0-100%
CH13	Panel Píxel Rojo 2	0-255	Panel Píxel Rojo 2 de 0-100%
CH14	Panel Píxel Verde 2	0-255	Panel Píxel Verde 2 de 0-100%
CH15	Panel Píxel Azul 2	0-255	Panel Píxel Azul 2 de 0-100%
CH16	Panel Píxel Rojo 3	0-255	Panel Píxel Rojo 3 de 0-100%
CH17	Panel Píxel Verde 3	0-255	Panel Píxel Verde 3 de 0-100%
CH18	Panel Píxel Azul 3	0-255	Panel Píxel Azul 3 de 0-100%
CH19	Panel Píxel Rojo 4	0-255	Panel Píxel Rojo 4 de 0-100%
CH20	Panel Píxel Verde 4	0-255	Panel Píxel Verde 4 de 0-100%
CH21	Panel Píxel Azul 4	0-255	Panel Píxel Azul 4 de 0-100%
CH22	Panel Píxel Rojo 5	0-255	Panel Píxel Rojo 5 de 0-100%
CH23	Panel Píxel Verde 5	0-255	Panel Píxel Verde 5 de 0-100%
CH24	Panel Píxel Azul 5	0-255	Panel Píxel Azul 5 de 0-100%
CH25	Panel Píxel Rojo 6	0-255	Panel Píxel Rojo 6 de 0-100%
CH26	Panel Píxel Verde 6	0-255	Panel Píxel Verde 6 de 0-100%
CH27	Panel Píxel Azul 6	0-255	Panel Píxel Azul 6 de 0-100%
CH28	Panel Píxel Rojo 7	0-255	Panel Píxel Rojo 7 de 0-100%
CH29	Panel Píxel Verde 7	0-255	Panel Píxel Verde 7 de 0-100%
CH30	Panel Píxel Azul 7	0-255	Panel Píxel Azul 7 de 0-100%

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH31	Panel Píxel Rojo 8	0-255	Panel Píxel Rojo 8 de 0-100%
CH32	Panel Píxel Verde 8	0-255	Panel Píxel Verde 8 de 0-100%
CH33	Panel Píxel Azul 8	0-255	Panel Píxel Azul 8 de 0-100%
CH34	Panel Píxel Rojo 9	0-255	Panel Píxel Rojo 9 de 0-100%
CH35	Panel Píxel Verde 9	0-255	Panel Píxel Verde 9 de 0-100%
CH36	Panel Píxel Azul 9	0-255	Panel Píxel Azul 9 de 0-100%
CH37	Panel Píxel Rojo 10	0-255	Panel Píxel Rojo 10 de 0-100%
CH38	Panel Píxel Verde 10	0-255	Panel Píxel Verde 10 de 0-100%
CH39	Panel Píxel Azul 10	0-255	Panel Píxel Azul 10 de 0-100%
CH40	Panel Píxel Rojo 11	0-255	Panel Píxel Rojo 11 de 0-100%
CH41	Panel Píxel Verde 11	0-255	Panel Píxel Verde 11 de 0-100%
CH42	Panel Píxel Azul 11	0-255	Panel Píxel Azul 11 de 0-100%
CH43	Panel Píxel Rojo 12	0-255	Panel Píxel Rojo 12 de 0-100%
CH44	Panel Píxel Verde 12	0-255	Panel Píxel Verde 12 de 0-100%
CH45	Panel Píxel Azul 12	0-255	Panel Píxel Azul 12 de 0-100%
CH46	Panel Píxel Rojo 13	0-255	Panel Píxel Rojo 13 de 0-100%
CH47	Panel Píxel Verde 13	0-255	Panel Píxel Verde 13 de 0-100%
CH48	Panel Píxel Azul 13	0-255	Panel Píxel Azul 13 de 0-100%
CH49	Panel Píxel Rojo 14	0-255	Panel Píxel Rojo 14 de 0-100%
CH50	Panel Píxel Verde 14	0-255	Panel Píxel Verde 14 de 0-100%
CH51	Panel Píxel Azul 14	0-255	Panel Píxel Azul 14 de 0-100%
CH52	Blanco Píxel 1	0-255	Blanco Píxel 1 de 0-100%
CH53	Blanco Píxel 2	0-255	Blanco Píxel 2 de 0-100%
CH54	Blanco Píxel 3	0-255	Blanco Píxel 3 de 0-100%
CH55	Blanco Píxel 4	0-255	Blanco Píxel 4 de 0-100%
CH56	Blanco Píxel 5	0-255	Blanco Píxel 5 de 0-100%
CH57	Blanco Píxel 6	0-255	Blanco Píxel 6 de 0-100%
CH58	Blanco Píxel 7	0-255	Blanco Píxel 7 de 0-100%
CH59	Blanco Píxel 8	0-255	Blanco Píxel 8 de 0-100%
CH60	Blanco Píxel 9	0-255	Blanco Píxel 9 de 0-100%
CH61	Blanco Píxel 10	0-255	Blanco Píxel 10 de 0-100%
CH62	Blanco Píxel 11	0-255	Blanco Píxel 11 de 0-100%
CH63	Blanco Píxel 12	0-255	Blanco Píxel 12 de 0-100%
CH64	Blanco Píxel 13	0-255	Blanco Píxel 13 de 0-100%
CH65	Blanco Píxel 14	0-255	Blanco Píxel 14 de 0-100%
CH66	Blanco Píxel 15	0-255	Blanco Píxel 15 de 0-100%
CH67	Blanco Píxel 16	0-255	Blanco Píxel 16 de 0-100%
CH68	Blanco Píxel 17	0-255	Blanco Píxel 17 de 0-100%
CH69	Blanco Píxel 18	0-255	Blanco Píxel 18 de 0-100%
CH70	Blanco Píxel 19	0-255	Blanco Píxel 19 de 0-100%
CH71	Blanco Píxel 20	0-255	Blanco Píxel 20 de 0-100%

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH17	Dimmer de primer plano	0-255	Dimmer de primer plano de 0-100%
CH18	Panel 1 y 2 Selección FX (ver Mapeado de píxeles)	0-2 3-255	Panel FX All select (todo activado) ver Patrones de placa
CH19	Panel 1 y 2 Velocidad y dirección del movimiento FX (consulte Mapeo de píxeles)	0-5	Sin Función
		6-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin Función
		131-249	De derecha a izquierda, de rápido a lento
CH20	Panel 1 y 2 Cruce de efecto (véase Mapeado de píxeles)	250-255	Sin Función
CH21	Panel 1 y 2	0-2	Pasar de una celda a otra
	Cruce de efecto (véase Mapeado de píxeles)	3-255	Duración del fundido: de corto a largo
CH22	Blanco 1 y 2 Velocidad y dirección del efecto FX (consulte Mapeo de píxeles)	0-2	Todo encendido
		3-255	Blanco FX All select (todo activado) ver Patrones de Beam
		0-5	Sin Función
		6-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
CH23	Blanco 1 y 2 Cruce de efecto (véase Mapeado de píxeles)	125-130	Sin Función
		131-249	De derecha a izquierda, de lento a rápido
		250-255	Sin Función
CH24	Control	0-2	Pasar de una celda a otra
		3-255	Duración del fundido: de corto a largo
CH24	Control	0-5	Sin Función
		6-10	Apagado
		11-15	Dimmer 1
		16-20	Dimmer 2
		21-25	Dimmer 3
		26-30	600Hz
		31-35	1200Hz
		36-40	2000Hz
		41-45	4000Hz
		46-50	6000Hz
		51-55	25Hz
		56-60	Modo ventilador automático
		61-65	Modo ventilador activado

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH15	Dimmer de primer plano	0-255	Dimmer de primer plano de 0-100%
CH16	Panel de Fondo	0	Sin Función
		1-2	Blanco (2700K)
		3-4	Blanco (3200K)
		5-6	Blanco (4200K)
		7-8	Blanco (5600K)
		9-10	Blanco (8000K)
		11	Azul 0 Rojo 0 Verde 0 Azul: 255 Blanco: 255
		12-48	Verde+Azul Rojo 0 Verde 0 + Azul: 255 Blanco: 255
		49	Cian 0 Rojo 0 Verde 255 + Azul: 255 Blanco: 255
		50-86	Verde+Azul Rojo 0 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		87	Verde Rojo 0 Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		88-124	Rojo+Verde Rojo+Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		125	Amarillo Rojo 255 Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		126-162	Rojo+Verde Rojo 255 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		163	Rojo Rojo 255 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		164-200	Rojo+Azul Rojo 255 Verde 0 Azul + Blanco: 0
		201	Magenta Rojo 255 G 0 B 255 Blanco 0
		202-238	Rojo+Azul Rojo Verde Azul 255 Blanco 0
		240-247	Índice de color, de Rápido a Lento
		248-255	Color snap,de Rápido a Lento

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH72	Blanco Pixel 21	0-255	Blanco Pixel 21 de 0-100%
CH73	Blanco Pixel 22	0-255	Blanco Pixel 22 de 0-100%
CH74	Blanco Pixel 23	0-255	Blanco Pixel 23 de 0-100%
CH75	Blanco Pixel 24	0-255	Blanco Pixel 24 de 0-100%
CH76	Blanco Pixel 25	0-255	Blanco Pixel 25 de 0-100%
CH77	Blanco Pixel 26	0-255	Blanco Pixel 26 de 0-100%
CH78	Blanco Pixel 27	0-255	Blanco Pixel 27 de 0-100%
CH79	Blanco Pixel 28	0-255	Blanco Pixel 28 de 0-100%
CH80	Blanco Efectos	0-5	Sin Función
		6-42	Aumentar
		43-85	Decenso
		86-128	Aumentar- Decenso
		129-171	Aleatorio
		172-214 215-255	Rayo Estrobo de Lento a Rápido
CH81	Panel de Primer Plano	0	Sin Función
		1-2	Blanco (2700K)
		3-4	Blanco (3200K)
		5-6	Blanco (4200K)
		7-8	Blanco (5600K)
		9-10	Blanco (8000K)
		11	Azul 0 Rojo 0 Verde 0 Azul: 255 Blanco: 255
		12-48	Verde+Azul Rojo 0 Verde 0 + Azul: 255 Blanco: 255
		49	Cian 0 Rojo 0 Verde 255 + Azul: 255 Blanco: 255
		50-86	Verde+Azul Rojo 0 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		87	Verde Rojo 0 Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		88-124	Rojo+Verde Rojo+Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		88-124	Amarillo Rojo 255 Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		126-162	Rojo+Verde Rojo 255 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH81	Panel de Primer Plano	163	Rojo Rojo 255 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		164-200	Rojo+Azul Rojo 255 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		201	Magenta Rojo 255 Verde 0 Azul 255 Blanco 255
		202-238	Rojo+Azul Rojo 0 Verde 0 Azul 255 Blanco 0
		239	Azul Rojo 0 Verde 0 Azul 255 Blanco 0
		240-247	Índice de color, de Rápido a Lento
		248-255	Color snap, de Rápido a Lento
CH82	Dimmer de primer plano	0-255	Dimmer de primer plano de 0-100%

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH13	Blanco Efectos	172-214	Rayo
		215-255	Estrobo de Lento a Rápido
CH14	Panel de Primer Plano	0-0	Sin función
		1-2	Blanco (2700k)
		3-4	Blanco (3200k)
		5-6	Blanco (4200k)
		7-8	Blanco (5600k)
		9-10	Blanco (8000k)
		11	Azul 0 Rojo 0 Verde 0 Azul: 255 Blanco: 255
		12-48	Verde+Azul Rojo 0 Verde 0 + Azul: 255 Blanco: 255
		49	Cian 0 Rojo 0 Verde 255 + Azul: 255 Blanco: 255
		50-86	Verde+Azul Rojo 0 Verde 255 Azul 127 Blanco: 0
		87	Verde Rojo 0 Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		88-124	Rojo+Verde Rojo+Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		125	Amarillo Rojo 255 Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		126-162	Rojo+Verde Rojo 255 Verde 127 Azul 0 Blanco: 0
		163	Rojo Rojo 255 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		164-200	Rojo+Azul Rojo 255 Verde 0 Azul 127 Blanco: 0
		201	Magenta Rojo 255 Verde 0 Azul 255 Blanco 255
		202-238	Rojo+Azul Rojo 0 Verde 0 Azul 255 Blanco 0
		239	Azul Rojo 0 Verde 0 Azul 255 Blanco 0
		240-247	Índice de color, de Rápido a Lento
		248-255	Color snap, de Rápido a Lento

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH30	Control	81-85	Placa 2 invertida, apagada
		86-90	Placa 2 invertida, encendida
		91-95	Beam 1 invertida, apagada
		96-100	Beam 1 invertida, encendida
		101-105	Beam 2 invertida, apagada
		106-110	Beam 2 invertida, encendida
		111-115	Cambio de placas, Encendida
		116-120	Cambio de placas, Apagada
		121-125	Cambio de Beam, encendido
		126-130	Cambio de Beam, Apagado
		131-255	Sin Función

24 Canales

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH1	Tildeo	0-255	Tildeo
CH2	Tildeo Fino	0-255	Tildeo Fino
CH3	Dimmer General	0-255	Dimmer General 0-100%
CH4	Dimmer de Panel	0-255	Dimmer de Panel 0-100%
CH5	Dimmer de Blanco	0-255	Dimmer de Blanco 0-100%
CH6	Duración del Flash del Panel	0-9	Modo de obturación clásico: desactiva el control de duración
		10-250	Rápido a Lento
		251-255	Flash/Estrobo 0-100%
CH7	Velocidad de destello del Panel	0-9	100%
		10-250	Rápido a Lento
		251-255	100%
CH8	Duración del destello	0-9	Modo de obturación clásico: desactiva el control de duración
		10-250	Rápido a Lento
		251-255	Flash/Estrobo 0-100%
CH9	Velocidad de destello	0-9	100%
		10-250	Rápido a Lento
		251-255	100%
CH10	Rojo	0-255	Rojo de 0-100%
CH11	Verde	0-255	Verde de 0-100%
CH12	Azul	0-255	Azul de 0-100%
CH13	Blanco Efectos	0-5	Sin Función
		6-42	Aumentar
		43-85	Decenso
		86-128	Aumentar- Decenso
		129-171	Aleatorio

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH83	Panel de Primer Plano	0-0	Sin Función
		1-2	Blanco 2700K
		3-4	Blanco 3200 K
		5-6	Blanco 4200 K
		7-8	Blanco 5600 K
		9-10	Blanco 8000 K
		11	Azul 0 Rojo 0 Verde 0 Azul: 255 Blanco: 255
		12-48	Verde+Azul Rojo 0 Verde 0 + Azul: 255 Blanco: 255
		49	Cian 0 Rojo 0 Verde 255 + Azul: 255 Blanco: 255
		50-86	Verde+Azul Rojo 0 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		87	Verde Rojo 0 Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		88-124	Rojo+Verde Rojo+Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		125	Amarillo Rojo 255 Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		126-162	Rojo+Verde Rojo 255 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		163	Rojo Rojo 255 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		164-200	Rojo+Azul Rojo 255 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		201	Magenta Rojo 255 Verde 0 Azul 255 Blanco 255
		202-238	Rojo+Azul Rojo 0 Verde 0 Azul 255 Blanco 0
		239	Azul Rojo 0 Verde 0 Azul 255 Blanco 0
		240-247	Índice de color, de Rápido a Lento
		248-255	Color snap, de Rápido a Lento

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETRO	DESCRIPCIÓN
CH84	Dimmerr de primer plano	0-255	Dimmer de primer plano de 0-100%
CH85	Panel 1 (píxeles 1-7)	0-2	Panel FX All select (todo activado) ver Patrones de placa
	Selección FX (ver Mapeado de píxeles)	3-255	
CH86	Panel 1 (píxeles 1-7) Velocidad y dirección del movimiento FX (consulte Mapeo de píxeles)	0-5	Sin Función
		6-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin Función
		131-249	De derecha a izquierda, de rápido a lento
		250-255	Sin Función
CH87	Panel 1 (píxeles 1-7)	0-2	Pasar de una celda a otra
	FX crossfade (véase Mapeado de píxeles)	3-255	Duración del fundido: de corto a largo
CH88	Panel 2 (píxeles 8-14)	0-2	Panel FX All select (todo activado) ver Patrones de placa
	FX crossfade (véase Mapeado de píxeles)	3-255	
CH89	Panel 2 (píxeles 8-14) Velocidad y dirección del movimiento FX (consulte Mapeo de píxeles)	0-5	Sin Función
		6-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin Función
		131-249	De derecha a izquierda, de rápido a lento
		250-255	Sin Función
CH90	Panel 2 (píxeles 8-14)	0-2	Pasar de una celda a otra
	FX crossfade (véase Mapeado de píxeles)	3-255	Duración del fundido: de corto a largo
CH91	Blanco 1(pixel 1-14)	0-2	Beam FX All select (todo activado) ver patrones de haz
	Selección FX (véase Mapeado de píxeles)	3-255	
CH92	Blanco 1(píxeles 1-14) Velocidad de movimiento FX & dirección (ver Mapeado de píxeles).	0-5	Sin Función
		6-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin Función
		131-249	De derecha a izquierda, de rápido a lento
		250-255	Sin Función
CH93	Panel 1 (píxeles 1-14)	0-2	Pasar de una celda a otra
	FX crossfade (véase Mapeado de píxeles)	3-255	Duración del fundido: de corto a largo

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH24	Blanco 1(pixel 1-14)	0-2	Blanco FX All select (todo activado) ver patrones de haz
	Selección FX (véase Mapeado de píxeles)	3-255	
CH25	Blanco 1(píxeles 1-14) Velocidad de movimiento FX & dirección (ver Mapeado de píxeles).	0-5	Sin Función
		6-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin Función
		131-249	De derecha a izquierda, de lento a rápido
CH26	Panel 1 (píxeles 1-14)	0-2	Pasar de una celda a otra
	FX crossfade (véase Mapeado de píxeles)	3-255	Duración del fundido: de corto a largo
CH27	Panel 2 (píxeles 15-28)	0-2	Blanco FX All select (todo activado) ver patrones de haz
	FX crossfade (véase Mapeado de píxeles)	3-255	
CH28	Blanco 2(píxeles 15-28)Velocidad de movimiento FX & dirección (ver Mapeado de píxeles).	0-5	Sin Función
		6-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin Función
		131-249	De derecha a izquierda, de lento a rápido
CH29	Blanco 2(píxeles 15-28) FX crossfade (ver Pixel Mapping)	0-2	Duración del fundido: de corto a largo
		3-255	
CH30	Control	0-5	Sin Función
		6-10	Apagado
		11-15	Dimmer 1
		16-20	Dimmer 2
		21-25	Dimmer 3
		26-30	600Hz
		31-35	1200Hz
		36-40	2000Hz
		41-45	4000Hz
		46-50	6000Hz
		51-55	25Hz
		56-60	Modo ventilador automático
		61-65	Modo ventilador activado
		66-70	Reset de Tildeo
		71-75	Placa 1 invertida, apagada
		76-80	Placa 1 invertida, encendida

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH16	Panel de Fondo	201	Magenta Rojo 255 Verde 0 Azul 255 Blanco 255
			Rojo+Azul Rojo 0 Verde 0 Azul 255 Blanco 0
		239	Azul Rojo 0 Verde 0 Azul 255 Blanco 0
		240-247	Índice de color, de Rápido a Lento
		248-255	Color snap, de Rápido a Lento
CH17	Dimmer de primer plano	0-255	Dimmer de primer plano de 0-100%
CH18	Panel 1 (píxeles 1-7)	0-2	Plate FX All select (todo activado) ver Patrones de placa
	Selección FX (ver Mapeado de píxeles)	3-255	
CH19	Panel 1 (píxeles 1-7) Velocidad y dirección del movimiento FX (consulte Mapeo de píxeles)	0-5	Sin Función
		6-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin Función
		131-249	De derecha a izquierda, de rápido a lento
		250-255	Sin Función
CH20	Panel1 (píxeles 1-7)	0-2	Pasar de una celda a otra
	FX crossfade (véase Mapeado de píxeles)	3-255	Duración del fundido: de corto a largo
CH21	Panel 2 (píxeles 8-14)	0-2	Plate FX All select (todo activado) ver Patrones de placa
	FX crossfade (véase Mapeado de píxeles)	3-255	
CH22	Panel 2 (píxeles 8-14) Velocidad y dirección del movimiento FX (consulte Mapeo de píxeles)	0-5	Sin Función
		6-124	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
CH23	Panel 2 (píxeles 8-14)	0-2	Pasar de una celda a otra
	FX crossfade (véase Mapeado de píxeles)	3-255	Duración del fundido: de corto a largo

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH94	Panel 2 (píxeles 15-28)	0-2	Beam FX All select (todo activado) ver patrones de haz
	FX crossfade (véase Mapeado de píxeles)	3-255	
CH95	Blanco 2(píxeles 15-28)Velocidad de movimiento FX & dirección (ver Mapeado de píxeles).	0-5	Sin Función
		6-124	De izquierda a derecha, de rápido a lento
		125-130	Sin Función
		131-249	De derecha a izquierda, de rápido a lento
		250-255	Sin Función
CH96	Blanco 2(píxeles 15-28) FX crossfade (ver Pixel Mapping)	0-2	Duración del fundido: de corto a largo
		3-255	
CH97	Control	0-5	Sin Función
		6-10	Apagado
		11-15	Dimmer 1
		16-20	Dimmer 2
		21-25	Dimmer 3
		26-30	600Hz
		31-35	1200Hz
		36-40	2000Hz
		41-45	4000Hz
		46-50	6000Hz
		51-55	25Hz
		56-60	Modo ventilador automático
		61-65	Modo ventilador activado
		66-70	Reset de Tildeo
		71-75	Panel 1 invertida, apagada
		76-80	Panel 1 invertida, encendida
		81-85	Panel 2 invertida, apagada
		86-90	Panel 2 invertida, encendida
		91-95	Blanco 1 invertida, apagada
		96-100	Blanco 1 invertida, encendida
		101-105	Blanco 2 invertida, apagada
		106-110	Blanco 2 invertida, encendida
		111-115	Cambio de panel, Encendida
		116-120	Cambio de panel, Apagada
		121-125	Cambio de blanco, encendido

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH97	Control	126-130	Cambio de Beam, Apagado
		131-255	Sin Función

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH15	Dimmer de primer plano	0-255	Dimmer de primer plano de 0-100%
CH16	Panel de Fondo	0	Sin Función
		1-2	Blanco (2700K)
		3-4	Blanco (3200K)
		5-6	Blanco (4200K)
		7-8	Blanco (5600K)
		9-10	Blanco (8000K)
		11	Azul 0 Rojo 0 Verde 0 Azul: 255 Blanco: 255
		12-48	Verde+Azul Rojo 0 Verde 0 + Azul: 255 Blanco: 255
		49	Cian 0 Rojo 0 Verde 255 + Azul: 255 Blanco: 255
		50-86	Verde+Azul Rojo 0 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		87	Verde Rojo 0 Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		88-124	Rojo+Verde Rojo+Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		125	Amarillo Rojo 255 Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		126-162	Rojo+Verde Rojo 255 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		163	Rojo Rojo 255 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		164-200	Rojo+Azul Rojo 255 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH14	Panel de Fondo	49	Cian 0 Rojo 0 Verde 255 + Azul: 255 Blanco: 255
		50-86	Verde+Azul Rojo 0 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		87	Verde Rojo 0 Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		88-124	Rojo+Verde Rojo+Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		88-124	Amarillo Rojo 255 Verde 255 Azul 0 Blanco: 0
		126-162	Rojo+Verde Rojo 255 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		163	Rojo 255 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		164-200	Rojo+Azul Rojo 255 Verde 0 Azul 0 Blanco: 0
		201	Magenta Rojo 255 Verde 0 Azul 255 Blanco 255
		202-238	Rojo+Azul Rojo 0 Verde 0 Azul 255 Blanco 0
		239	Azul Rojo 0 Verde 0 Azul 255 Blanco 0
		240-247	Índice de color, de Rápido a Lento
		248-255	Color snap, de Rápido a Lento

74 Canales

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH1	Tildeo	0-255	Tildeo
CH2	Tildeo Fino	0-255	Tildeo Fino
CH3	Dimmer	0-255	Dimmer 0-100%
CH4	Estrobo	0-9	Abierto
		10-79	Estrobo de Lento a Rápido
		80-149	Pulsación de Lento a Rápido
		150-219	Estrobo Aleatorio de Lento a Rápido
		220-255	Abierto
CH5	Panel Píxel Rojo 1	0-255	Panel Píxel Rojo 1 de 0-100%
CH6	Panel Píxel Verde 1	0-255	Panel Píxel Verde 1 de 0-100%
CH7	Panel Píxel Azul 1	0-255	Panel Píxel Azul 1 de 0-100%
CH8	Panel Píxel Rojo 2	0-255	Panel Píxel Rojo 2 de 0-100%
CH9	Panel Píxel Verde 2	0-255	Panel Píxel Verde 2 de 0-100%
CH10	Panel Píxel Azul 2	0-255	Panel Píxel Azul 2 de 0-100%
CH11	Panel Píxel Rojo 3	0-255	Panel Píxel Rojo 3 de 0-100%
CH12	Panel Píxel Verde 3	0-255	Panel Píxel Verde 3 de 0-100%
CH13	Panel Píxel Azul 3	0-255	Panel Píxel Azul 3 de 0-100%
CH14	Panel Píxel Rojo 4	0-255	Panel Píxel Rojo 4 de 0-100%
CH15	Panel Píxel Verde 4	0-255	Panel Píxel Verde 4 de 0-100%
CH16	Panel Píxel Azul 4	0-255	Panel Píxel Azul 4 de 0-100%
CH17	Panel Píxel Rojo 5	0-255	Panel Píxel Rojo 5 de 0-100%
CH18	Panel Píxel Verde 5	0-255	Panel Píxel Verde 5 de 0-100%
CH19	Panel Píxel Azul 5	0-255	Panel Píxel Azul 5 de 0-100%
CH20	Panel Píxel Rojo 6	0-255	Panel Píxel Rojo 6 de 0-100%
CH21	Panel Píxel Verde 6	0-255	Panel Píxel Verde 6 de 0-100%
CH22	Panel Píxel Azul 6	0-255	Panel Píxel Azul 6 de 0-100%
CH23	Panel Píxel Rojo 7	0-255	Panel Píxel Rojo 7 de 0-100%
CH24	Panel Píxel Verde 7	0-255	Panel Píxel Verde 7 de 0-100%
CH25	Panel Píxel Verde 7	0-255	Panel Píxel Verde 7 de 0-100%
CH26	Panel Píxel Rojo 8	0-255	Panel Píxel Rojo 8 de 0-100%
CH27	Panel Píxel Verde 8	0-255	Panel Píxel Verde 8 de 0-100%
CH28	Panel Píxel Azul 8	0-255	Panel Píxel Azul 8 de 0-100%
CH29	Panel Píxel Rojo 9	0-255	Panel Píxel Rojo 9 de 0-100%
CH30	Panel Píxel Verde 9	0-255	Panel Píxel Verde 9 de 0-100%
CH31	Panel Píxel Azul 9	0-255	Panel Píxel Azul 9 de 0-100%
CH32	Panel Píxel Rojo 10	0-255	Panel Píxel Rojo 10 de 0-100%
CH33	Panel Píxel Verde 10	0-255	Panel Píxel Verde 10 de 0-100%
CH34	Panel Píxel Azul 10	0-255	Panel Píxel Azul 10 de 0-100%
CH35	Panel Píxel Rojo 11	0-255	Panel Píxel Rojo 11 de 0-100%
CH36	Panel Píxel Verde 11	0-255	Panel Píxel Verde 11 de 0-100%
CH37	Panel Píxel Azul 11	0-255	Panel Píxel Azul 11 de 0-100%
CH38	Panel Píxel Rojo 12	0-255	Panel Píxel Rojo 12 de 0-100%
CH39	Panel Píxel Verde 12	0-255	Panel Píxel Verde 12 de 0-100%
CH40	Panel Píxel Azul 12	0-255	Panel Píxel Azul 12 de 0-100%

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH41	Panel Píxel Rojo 13	0-255	Panel Píxel Rojo 13 de 0-100%
CH42	Panel Píxel Verde 13	0-255	Panel Píxel Verde 13 de 0-100%
CH43	Panel Píxel Azul 13	0-255	Panel Píxel Azul 13 de 0-100%
CH44	Panel Píxel Rojo 14	0-255	Panel Píxel Rojo 14 de 0-100%
CH45	Panel Píxel Verde 14	0-255	Panel Píxel Verde 14 de 0-100%
CH46	Panel Píxel Azul 14	0-255	Panel Píxel Azul 14 de 0-100%
CH47	Blanco Píxel 1	0-255	Blanco Píxel 1 de 0-100%
CH48	Blanco Píxel 2	0-255	Blanco Píxel 2 de 0-100%
CH49	Blanco Píxel 3	0-255	Blanco Píxel 3 de 0-100%
CH50	Blanco Píxel 4	0-255	Blanco Píxel 4 de 0-100%
CH51	Blanco Píxel 5	0-255	Blanco Píxel 5 de 0-100%
CH52	Blanco Píxel 6	0-255	Blanco Píxel 6 de 0-100%
CH53	Blanco Píxel 7	0-255	Blanco Píxel 7 de 0-100%
CH54	Blanco Píxel 8	0-255	Blanco Píxel 8 de 0-100%
CH55	Blanco Píxel 9	0-255	Blanco Píxel 9 de 0-100%
CH56	Blanco Píxel 10	0-255	Blanco Píxel 10 de 0-100%
CH57	Blanco Píxel 11	0-255	Blanco Píxel 11 de 0-100%
CH58	Blanco Píxel 12	0-255	Blanco Píxel 12 de 0-100%
CH59	Blanco Píxel 13	0-255	Blanco Píxel 13 de 0-100%
CH60	Blanco Píxel 14	0-255	Blanco Píxel 14 de 0-100%
CH61	Blanco Píxel 15	0-255	Blanco Píxel 15 de 0-100%
CH62	Blanco Píxel 16	0-255	Blanco Píxel 16 de 0-100%
CH63	Blanco Píxel 17	0-255	Blanco Píxel 17 de 0-100%
CH64	Blanco Píxel 18	0-255	Blanco Píxel 18 de 0-100%
CH65	Blanco Píxel 19	0-255	Blanco Píxel 19 de 0-100%
CH66	Blanco Píxel 20	0-255	Blanco Píxel 20 de 0-100%
CH67	Blanco Píxel 21	0-255	Blanco Píxel 21 de 0-100%
CH68	Blanco Píxel 22	0-255	Blanco Píxel 22 de 0-100%
CH69	Blanco Píxel 23	0-255	Blanco Píxel 23 de 0-100%
CH70	Blanco Píxel 24	0-255	Blanco Píxel 24 de 0-100%
CH71	Blanco Píxel 25	0-255	Blanco Píxel 25 de 0-100%
CH72	Blanco Píxel 26	0-255	Blanco Píxel 26 de 0-100%
CH73	Blanco Píxel 27	0-255	Blanco Píxel 27 de 0-100%
CH74	Blanco Píxel 28	0-255	Blanco Píxel 28 de 0-100%

30 Canales

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH1	Tildeo	0-255	Tildeo
CH2	Tildeo Fino	0-255	Tildeo Fino
CH3	Dimmer General	0-255	Dimmer General 0-100%
CH4	Dimmer del Panel	0-255	Dimmer de Placas 0-100%
CH5	Dimmer de Blanco	0-255	Dimmer de Blanco 0-100%
CH6	Duración del Flash de la Placa	0-9	Modo de obturación clásico: desactiva el control de duración
		10-250	Rápido a Lento
		251-255	Flash/Estrobo 0-100%
CH7	Velocidad de destello del destello	0-9	100%
		10-250	Rápido a Lento
		251-255	100%
CH8	Duración del destello	0-9	Modo de obturación clásico: desactiva el control de duración
		10-250	Rápido a Lento
		251-255	Flash/Estrobo 0-100%
CH9	Velocidad de destello	0-9	100%
		10-250	Lento a rápido
		251-255	100%
CH10	Rojo	0-255	Rojo de 0-100%
CH11	Verde	0-255	Verde de 0-100%
CH12	Azul	0-255	Azul de 0-100%
CH13	Blanco Efectos	0-5	Sin Función
		6-42	Aumentar
		43-85	Decenso
		86-128	Aumentar- Decenso
		129-171	Aleatorio
		172-214	Rayo
		215-255	Estrobo de Lento a Rápido
CH14	Panel de Fondo	0	Sin Función
		1-2	Blanco (2700K)
		3-4	Blanco (3200K)
		5-6	Blanco (4200K)
		7-8	Blanco (5600K)
		9-10	Blanco (8000K)
		11	Azul 0 Rojo 0 Verde 0 Azul: 255 Blanco: 255
		12-48	Verde+Azul Rojo 0 Verde 0 + Azul: 255 Blanco: 255