

Manual de usuario

Rubik 2 SH-LED2512M



Este manual contiene información importante.
Por favor leer antes de operar el producto.



1 Información de seguridad

!!!ADVERTENCIA!!! Para reducir el riesgo de incendio , descargas eléctricas o lesiones a las personas , siga estas instrucciones de seguridad importantes :

- no desmontar la luz de forma arbitraria y accesorios de iluminación interior.
- Rango del voltaje : AC110V-120V/60Hz a AC200V-240V / 50HZ
- No irradiar el beam a materiales inflamables, los materiales inflamables y la lámpara se debe mantener por lo menos 1 M sobre la distancia.
- Mantener los LED a temperatura ambiente: -15 °C -40 °C , la temperatura más alta de la superficie de la lámpara: 60 °C.
- Manténgalo alejado de la sustancias líquidas y ambiente húmedo.
- Antes de usar la cabeza móvil debe garantizar la buena instalación, no se puede instalar mientras esté conectado a la carga y tampoco se debe retirar las piezas mientras esté conectado
- la instalación de la cabeza móvil, debe fijarse con tornillos de sujeción, usar cable de seguridad adicional y la tener una inspección periódica.
- No se recomienda tener los leds prendidos de la cabeza móvil por más de 10 horas continuas.
- No usar la cabeza móvil de leds en momentos de condiciones inusuales (Medio ambiente no óptimo, corriente eléctrica variable etc.)
- Los LED, accesorios externos y partes pegadas deben ser inspeccionadas regularmente, así como la aparición de piezas sueltas deberán inspeccionarse de manera oportuna para evitar el accidente.
- Limpieza semanal de la cabeza móvil, áreas de apertura de aire de polvo

2 DATOS TÉCNICOS

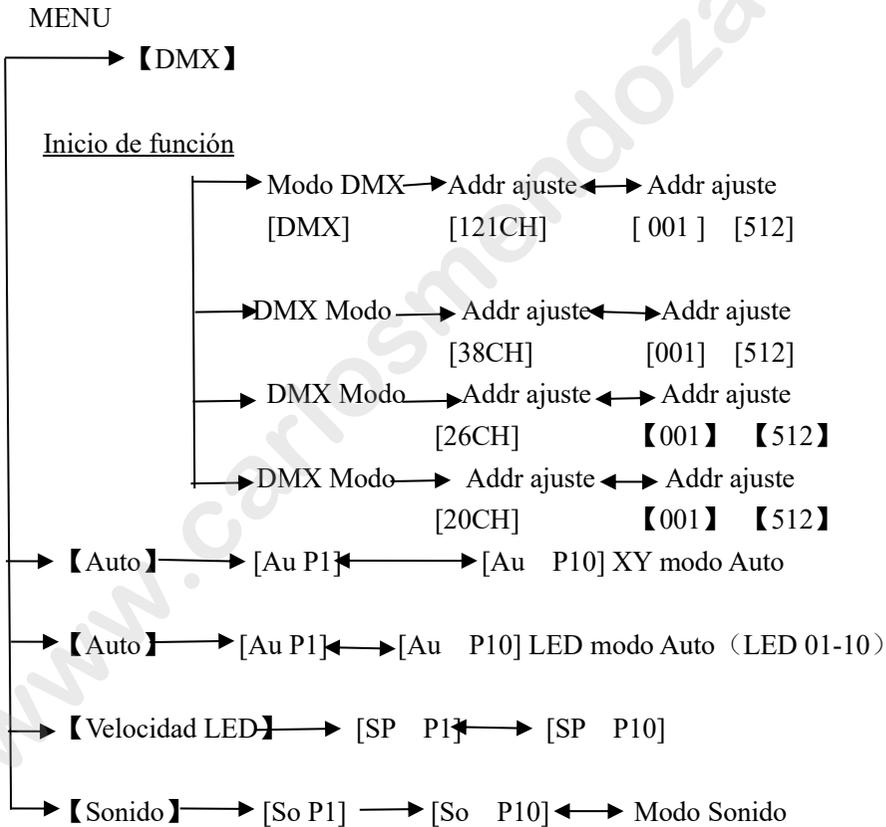
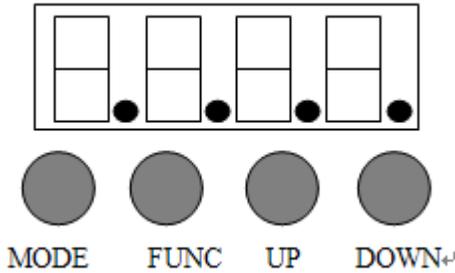
1. Voltaje de operación: AC110-240V/50-60HZ
2. Consumo de potencia: 300W
3. Potencia de Leds: 25x12W Cree Quad LEDs, cada LED se controla individualmente por control DMX
4. Prisma de 16 caras
5. Efecto frost
6. Angulo del beam: 3-5°
7. Dimensión: 39x39x48.5 cm tamaño de empaque: 53.5x46.5x41cm

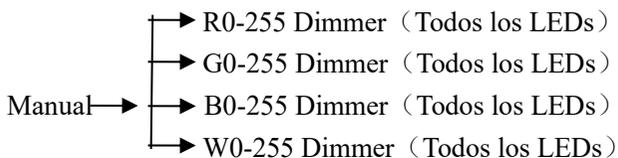
3 INTRODUCCIÓN DE FUNCIONES

1. Rotación continua de Pan y Tilt
2. Pan: 540°, Tilt: 270°
3. Velocidad: 3 motor monofásico
4. Canales DMX: 121/38/26/20ch
5. Efecto excepcional de Beam, Sistema óptico específico
Efecto Pixel-mapping: control individual de LED para mezcla de color FULL COLOR (RGBW), ofrece la opción de mostrar números, letras, efectos gráficos o imágenes, y todo efecto Rotación.
6. DMX512, sonido, auto, Maestro/Esclavo
7. Dimmer/Estrobo
8. Mezcla de color RGBW
9. Encendido on in & out
10. Conectores DMX: 3 pin & 5 pin XLR conector de entrada y salida
11. Función artnet y wireless (opcional)

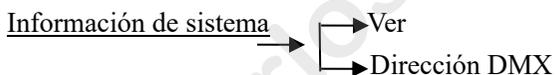
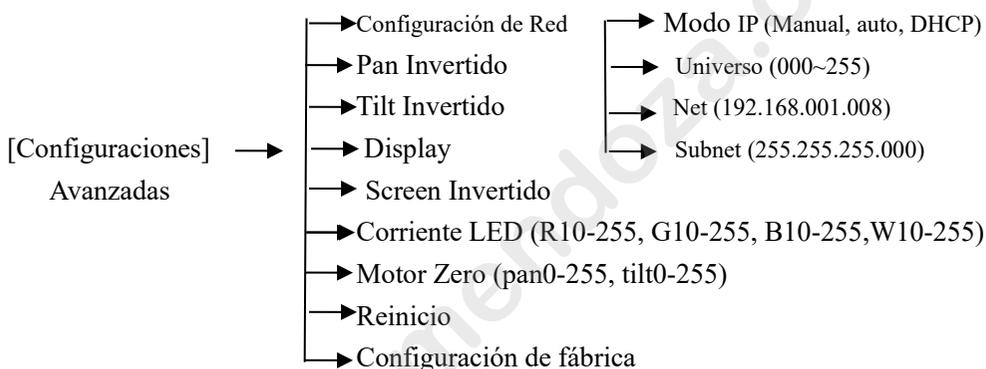
12. Display de funciones a color

4 ILUSTRACION DEL DISPLAY





Configuración



5 CANALES DMX

20/26/121 DMX Canales

20ch	26ch	121ch	Función	Canal	Descripción
CH1	CH1	CH1	Pan	0-255	0-540°
CH2	CH2	CH2	Pan Fine	0-255	Pan Fine
CH3	CH3	CH3	Tilt	0-255	0-270 °
CH4	CH4	CH4	Tilt Fine	0-255	Tilt Fine
CH5	CH5	CH5	Pan, Tilt Velocidad	0-255	De rápido a lento

			y ajuste		
CH6	CH6	CH6	Pan Giro	0-35 36-162 163-255	No hay función Rotación continua CW Rotación continua CCW
CH7	CH7	CH7	Tilt Spin	0-35 36-162 163-255	No hay función de Rotación continua CW Rotación continua CCW
CH8	CH8	CH8	Programa incorporado (imagen)	0-47 48-63 64-79 80-95 96-111 112-127 128-143 144-159 160-175 176-191 192-207 208-223 224-239 240-245 246-255	No hay función Control individual. LED Chase LED Run LED Jump LED Edacity LED Grouping Imagen 1+ Imagen 2+ Imagen 3+ Imagen 4+ Imagen 5+ Modo Sonido Modo audio rítmico Total
CH9	CH9	CH9	Programa incorporado velocidad de ajuste	0-255	De lento a rápido
CH10	CH10	CH10	Programa incorporado Color Macro 1	0-10 11-20 21-30 31-40 41-50 51-60 61-70 71-80 81-90	No hay función RGBW@Full Rojo Verde Azul Blanco Cyan Magenta Amarillo

				91-100 101-110 111-120 121-130 131-140 141-150 151-160 161-170 171-180 181-255	Amarillo verde Azul brillante Azul oscuro Morado Morado brillante Rosa Rojo brillante Naranja No Color-negro RGBW Color chase de lento a rápido
CH11	CH11	CH11	Programa incorporado Color Macro 2	0-10 11-20 21-30 31-40 41-50 51-60 61-70 71-80 81-90 91-100 101-110 111-120 121-130 131-140 141-150 151-160 161-170 171-180 181-255	No hay función RGBW@Full Rojo Verde Azul Blanco Cyan Magenta Amarillo Amarillo verde Azul brillante Azul oscuro Morado Morado brillante Rosa Rojo brillante Naranja No Color-negro RGBW Color chase de lento a rápido
CH12	CH12	CH12	Programa incorporado (Números & Símbolos)	0-6 7-13 14-20 21-27 28-34 35-41 42-48	No hay función 0 1 2 3 4 5

				49-55	6
				56-62	7
				63-69	8
				70-76	9
				77-83	+
				84-90	-
				91-97	x
				98-104	÷
				105-111	/
				112-118	<
				119-125	>
				126-132	?
				133-139	!
				140-146	*
				147-153	Ó
				154-160	#
				161-167	À
				168-174	Ç
				175-181	ì
				182-188	Û
				189-195	Ş
				196-202	Ö
				203-209	Ğ
				210-216	(
				217-223)
				224-255	Programa Total
CH13	CH13	CH13	Programa incorporado (Letras)	0-8	No hay Función
				9-17	A
				18-26	B
				27-35	C
				36-44	D
				45-53	E
				54-62	F
				63-71	G
				72-80	H
				81-89	I
				90-98	J
				99-107	K
				108-116	L

				117-125 126-134 135-143 144-152 153-161 162-170 171-179 180-188 189-197 198-206 207-215 216-224 225-233 234-242 243-255	M N O P Q R S T U V W X Y Z Programa Total
CH14	CH14	CH14	Programa incorporado ROTACIÓN	0-31 32-63 64-95 96-127 128-191 192-255	Cabeza Arriba Cabeza Derecha Cabeza Abajo Cabeza Izquierda Rotación continua CW de lento a rápido Rotación continua CCW de lento a rápido
CH15	CH15	CH15	Estrobo LED	0-255	De lento a rápido y aleatorio
CH16	CH16	CH16	RGBW Dimmer	0-255	De oscuro a brillante (puede controlar el programa)
CH17	CH17	CH17	Rojo completo	0-255	De oscuro a brillante
CH18	CH18	CH18	Verde completo	0-255	De oscuro a brillante
CH19	CH19	CH19	Azul completo	0-255	De oscuro a brillante
CH20	CH20	CH20	Blanco completo	0-255	De oscuro a brillante
	CH21		Línea LED 1	0-7	LED 1 ,2 ,3 ,4 y 5

	CH22		Línea LED 2	8-15	Encendido
	CH23		Línea LED 3	16-23	LED 1 Encendido
	CH24		Línea LED 4	24-31	LED 2 Encendido
	CH25		LED LINE 5	32-39	LED 1 y 2
				40-47	LED 3
				48-55	LED 1y3
				56-63	LED 2y3
				64-71	LED 1,2y3
				72-79	LED 4
				80-87	LED 1y4
				88-95	LED 2y4
				96-103	LED 1,2y4
				104-111	LED 3y4
				112-119	LED 1,3y4
				120-127	LED 2,3y4
				128-135	LED 1,2,3y4
				136-143	LED 5 ON
				144-151	LED 1 & 5
				152-159	LED 2&5
				160-167	LED 1 ,2 & 5
				168-175	LED 3 & 5
				176-183	LED 1 ,3 & 5
				184-191	LED 2 ,3 & 5
				192-199	LED 1, 2 ,3 & 5
				200-207	LED 4 & 5
				208-215	LED 1 ,4 & 5
				216-223	LED 2 ,4 & 5
				224-231	LED 1, 2 ,4 & 5
				232-239	LED 3, 4 & 5
				240-247	LED 1, 3 ,4 & 5
				248-255	LED 2, 3 ,4 & 5
					No hay función
		CH21	Color rojo del pixel 1	0-255	De oscuro a brillante
		CH22	Color verde del pixel 1	0-255	De oscuro a brillante
		CH23	Color azul del pixel 1	0-255	De oscuro a brillante

		CH24	Color blanco del pixel 1	0-255	De oscuro a brillante
		CH25	Color rojo del pixel 2	0-255	De oscuro a brillante
		CH26	Color verde del pixel 2	0-255	De oscuro a brillante
		CH27	Color azul del pixel 2	0-255	De oscuro a brillante
		CH28	Color blanco del pixel 2	0-255	De oscuro a brillante
		CH29	Color rojo del pixel 3	0-255	De oscuro a brillante
		CH30	Color verde del pixel 3	0-255	De oscuro a brillante
	 CH117	Color rojo del pixel 25	0-255	De oscuro a brillante
		CH118	Color verde del pixel 25	0-255	De oscuro a brillante
		CH119	Color azul del pixel 25	0-255	De oscuro a brillante
		CH120	Color blanco del pixel 25	0-255	De oscuro a brillante
	CH26	CH121	Reinicio	250-253	Reinicio

38ch Canales DMX

38ch	Función	Valor del canal	Descripción
CH1	Pan	0-255	0-540°
CH2	Pan Fine	0-255	Pan Fine
CH3	Tilt	0-255	0-270°

CH4	Tilt Fine	0-255	Tilt Fine
CH5	Pan/Tilt velocidad de ajuste	0-255	De rápido a lento
CH6	Pan Giro	0-35	No hay función
		36-162	Rotación continua CW
		163-255	Rotación continua CCW
CH7	Tilt Giro	0-35	No hay función
		36-162	Rotación continua CW
		163-255	Rotación continua CCW
CH8	LED Strobo	0-255	De rápido a lento y aleatorio
CH9	RGBW Dimmer	0-255	De oscuro a brillante
CH10	Rojo	0-255	De oscuro a brillante
CH11	Verde	0-255	De oscuro a brillante
CH12	Azul	0-255	De oscuro a brillante
CH13	Blanco	0-255	De oscuro a brillante
CH14	Pixel 1	0-255	Dimmer del pixel 1 de oscuro a brillante
CH15	Pixel 2	0-255	Dimmer del pixel 2 de oscuro a brillos
CH16	Pixel 3	0-255	Dimmer del pixel 3 de oscuro a brillante
CH17	Pixel 4	0-255	Dimmer del pixel 4 de oscuro a brillante
CH18	Pixel 5	0-255	Dimmer del pixel 5 de oscuro a brillos

CH19	Pixel 6	0-255	Dimmer del pixel 6 de oscuro a brillante
CH20	Pixel 7	0-255	Dimmer del pixel 7 de oscuro a brillante
CH21	Pixel 8	0-255	Dimmer del pixel 8 de oscuro a brillante
CH22	Pixel 9	0-255	Dimmer del pixel 9 de oscuro a brillante
CH23	Pixel 10	0-255	Dimmer del pixel 10 de oscuro a brillante
CH24	Pixel 11	0-255	Dimmer del pixel 11 de oscuro a brillante
CH25	Pixel 12	0-255	Dimmer del pixel 12 de oscuro a brillante
CH26	Pixel 13	0-255	Dimmer del pixel 13 de oscuro a brillante
CH27	Pixel 14	0-255	Dimmer del pixel 14 de oscuro a brillante
CH28	Pixel 15	0-255	Dimmer del pixel 15 de oscuro a brillante
CH29	Pixel 16	0-255	Dimmer del pixel 16 de oscuro a brillante
CH30	Pixel 17	0-255	Dimmer del pixel 17 de oscuro a brillante
CH31	Pixel 18	0-255	Dimmer del pixel 18 de oscuro a brillante
CH32	Pixel 19	0-255	Dimmer del pixel 19 de oscuro a brillante
CH33	Pixel 20	0-255	Dimmer del pixel 20 de oscuro a brillante

CH34	Pixel 21	0-255	Dimmer del pixel 21 de oscuro a brillante
CH35	Pixel 22	0-255	Dimmer del pixel 22 de oscuro a brillante
CH36	Pixel 23	0-255	Dimmer del pixel 23 de oscuro a brillante
CH37	Pixel 24	0-255	Dimmer del pixel 24 de oscuro a brillante
CH38	Pixel 25	0-255	Dimmer del pixel 25 de oscuro a brillante

6 Solución de problemas

La siguiente es una lista de posibles problemas y soluciones, al funcionamiento del producto

1. Led no funciona

- a) Comprobar la vida útil de los leds, y si es necesario cambiarlos
- b) Comprobar los circuitos de los leds, checar si están bien conectados

2. Led no brilla

- a) EL Led necesita servicio o hay que reemplazarlo, checar los componentes ópticos.
- b) Led tienen acumulación de polvo, por lo que los bulbos y otras partes dentro de la lámpara deben ser limpiados y mantenidos en periodo regular.

3. Computadora del led funciona intermitentemente

- a) Revisar el ventilador de enfriamiento y remover cualquier suciedad acumulada
- b) Revisar el control de temperatura con el interruptor apagado

- c) Revisar que funciones bien los circuitos de la temperatura

4. La computadora no controla la iluminación

- a) Compruebe el número de la dirección y la conexión al circuito de control
- b) Compruebe que el botón del canal correspondiente del controlador este abierto o cerrado
- c) Comprobar si el fusible de la toma de entrada de la fuente de alimentación está roto

7 Limpieza

Para asegurarse del buen funcionamiento de la lámpara, debe mantenerlo limpio. Limpie la máquina y ventilador. Para precisa el mejor estado del producto y efectos de iluminación correctos, se debe limpiar el filtro de la lente y los filtros de color, para evitar los daños a la lámpara no utilice ningún detergente soluble al limpiar el filtro de color.

8 Después del servicio

1. Nuestra compañía ofrece consulta técnica de por vida
2. Si la máquina está mal y necesita reparaciones, por favor envíanos a de talle el problema y con veracidad solucionaremos a tiempo la falla del producto.
3. Accesorios incluidos además de la lámpara:

accesorios:

Línea de alimentación: 1 pieza

Línea de señal: 1 pieza

Manual de usuario
Gancho de la luz
Cable de seguridad
Garantía



Warranty Card

Nombre	Modelo
--------	--------

Producción	Compra
------------	--------

Usuario Final
Nombre de la compañía:
Dirección:

Tienda de venta
Nombre:
Tel: Sello

Descripción: Estos se deben llenar con veracidad, debe ser sellado por el usuario final y el punto de venta, o de lo contrario la garantía no funcionará (período de garantía y condiciones, ver la siguiente), período de garantía: un año desde de la compra:

1. Si fallan al utilizar el producto en estado normal, puede hecho bajo las provisiones de la garantía, mostrar la tarjeta de garantía y comprar billetes (copia), y disfrutar de un servicio libre de mantenimiento en un centro de servicio específico o con el fabricante.

2. La siguiente será la aplicación de servicio de pago:

- (1) Sin la tarjeta de garantía efectiva
- (2) Hay espacio en blanco, alterar y sin nombre de punto de venta
- (3) incumplimiento causado por algo que no puede resistencia
- (4) fallan causados por el transporte o descarga
- (5) incumplimiento causado por no operar por medios manuales
- (6) incumplimiento causado por desmontar sin personal autorizado del fabricante
- (7) fallan causados por el uso no autorizado del sistema de control

Nota:

Sobre la base de nuestra empresa seguir mejorando el producto, la declaración que contiene los datos puede haber cambiado, y no va a notar el cambio más. Compañía se reserva el derecho de cambiar las especificaciones relacionadas cuando se mejorn el producto. Gracias por su comprensión.