

KAMELEON 300

PRODUCTO: DESTELLADOR ELECTRONICO



MANUAL DE USUARIO

POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO

INSTRUCCIONES GENERALES

Para optimizar la eficiencia de este producto, por favor lea cuidadosamente este manual de operación para familiarizarse con las operaciones básicas de su unidad. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante con relación al uso y mantenimiento del producto.

DESEMPACANDO: Gracias por comprar productos de Iluminación Lite Tek. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que el estuche donde se envía no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si parece maltratado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar e instalar la unidad han llegado intactos.

INTRODUCCIÓN: El beam KAMELEON 300 es una cabeza móvil inteligente, DMX. Es operado vía control DMX, y también puede trabajar sólo manual y automáticamente.

ADVERTENCIA: Para prevenir el riesgo de cualquier choque eléctrico o fuego, no exponga la unidad a lluvia o humedad.

PRECAUCIÓN: No hay partes útiles dentro de la unidad. No intente repararlo usted mismo; si lo hace, perderá la garantía. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio, por favor contacte con el fabricante o con un distribuidor autorizado.

- **La garantía se perderá si el equipo no es operado según el manual, o si presenta alguna anomalía como indicios de humedad, algún líquido, corto circuito, golpes o ralladuras por caída o maltrato, o ha sido abierto por alguna razón no justificada.**

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Para reducir el riesgo de choque eléctrico o fuego, no exponga la unidad a lluvia o humedad.
- Personal Calificado debe ser quien transporte acarree instale y opere este equipo, pero deben referirse a las instrucciones de este manual
- No derrame agua o algún otro líquido dentro o sobre su unidad
- Asegúrese de conectar la unidad en un receptáculo adecuado al voltaje de operación de esta.
- No intente operar esta unidad si el cable de alimentación presenta daños o está roto. no intente remover o romper la punta de tierra física del cable de alimentación de voltaje. esta punta es para reducir el riesgo de un choque eléctrico o fuego en caso de un corto interno.
- Desconecte la alimentación principal antes de hacer cualquier tipo de conexión.
- No remueva la tapa en ninguna circunstancia. No hay partes útiles dentro.
- Nunca opere su unidad si la cubierta es removida.
- Nunca conecte esta unidad a un dimmer.
- Siempre asegúrese de utilizar esta unidad en áreas donde le permita la ventilación adecuada, por lo menos 50 cm. de una pared.
- No intente operar la unidad si está dañada.
- Esta unidad está capacitada para uso en interiores, si sufre daños por uso en exteriores usted pierde la garantía.
- Durante largos periodos de desuso, desconéctela de la alimentación de voltaje.
- Siempre monte esta unidad en lugares seguros y estables.
- Los cables que conectan la unidad podrían ser dañados si se encuentran en el paso de personas o vehículos.
- Calor – es muy conveniente situar el equipo lejos de otros que producen o despiden calor, como radiadores o amplificadores, o en un ambiente de 50° C o más.
- Tenga cuidado de reiniciar 10 minutos después de apagar la lámpara. El apagado y encendido de la lámpara con mucha frecuencia reduce la vida útil de la lámpara.
- El equipo podría necesitar servicio por personal calificado cuando:
 1. El cable de alimentación eléctrica o la clavija ha sido dañada
 2. El equipo ha sufrido una caída o ha sido salpicado con algún líquido.
 3. El equipo ha sido expuesto a lluvia o humedad.
 4. El equipo no funciona normalmente o presenta un marcado cambio en su funcionamiento.
- El voltaje de alimentación es muy importante que se encuentre dentro del rango de operación, ya que, si es diferente, esto acortará el tiempo de vida de la lámpara.
- Asegúrese de transportar el equipo en condiciones seguras para q no sufra daño durante la misma.
- No cargue el equipo solo de la cabeza, podría sufrir daños mecánicos
- No trate de hacerle cambios físicos sin la instrucción ni la supervisión de personal calificado.

- Favor de mantener la ventilación con una distancia mínima de 1 metro para que sea suficiente.
- La ventilación no debe impedirse cubriendo las aberturas de ventilación con objetos, tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- **IMPORTANTE:** No situar el aparato sobre fuentes de flama viva, como pueden ser velas encendidas.
- Tener cuidado si es que sitúa el aparato en lugares con climas tropicales y/o templados.
- Favor de conectar a la toma de corriente de la red eléctrica con una conexión de puesta a tierra de protección.
- Las instrucciones para el montaje e interconexión son correctos y seguros del aparato en sistemas multimedia.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.
- Favor de no exponer al goteo o el ingreso de agua, de igual forma no deben situar objetos llenos de líquidos como los vasos, sobre el aparato.
- Donde se vaya a conectar el dispositivo, se debe encontrar libre de obstáculos que puedan afectar la función de la clavija o el cordón de alimentación.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN

MENU	DISPLAY	DESCRIPCION		
Set	Run Mode	Modo de Operación	DMX	
			Auto	
			Random	
			Sound	
	DMX Address	Dirección DMX		
	Channel Mode	Std.23CH		
	Sound Regulator	Sensibilidad de audio	De -002 a +002	
	Invert Pan	Invertir Pan	ON - OFF	
	Invert Tilt	Invertir Tilt	ON - OFF	
	Pan-Tilt Swap	Intercambiar Pan por tilt	ON - OFF	
	Pan-Tilt Encoder	Sensor de posición	ON - OFF	
		No DMX signal	Respuesta sin señal	KEEP - Mantener ultima señal recibida
				Clear – niveles a 0
	Display	Invertir Display	ON - OFF	
	Lamp On@Startup	Encendido de lámpara desde inicio	ON - OFF	
	Load Default	Configuración de Fábrica		
Manual	Color	Control manual de cada función		
	...			
	Lamp Control&Reset			
System	DMX Monitor	Información de valor DMX de canales		

	System Errors	Errores de sistema
	Partial Fixture Hours	Tiempo de uso del equipo
	Partial Light Hours	Tiempo de uso de lampara
	DIS	
	N	
	DATE	Fecha
	TIME	Hora
Advanced	Para uso de servicio	

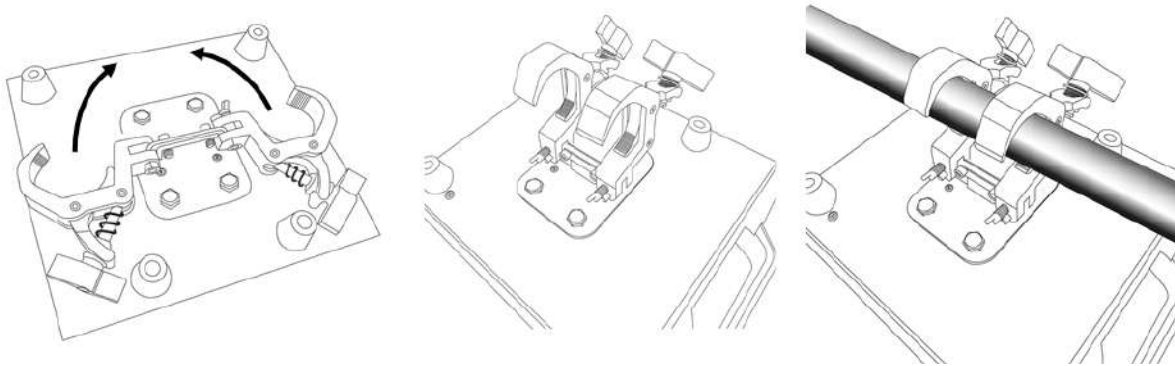
CARTA DMX:

CANAL	FUNCIÓN	VALOR	DESCRIPCIÓN
CH1	Color	0 – 4	Abierto
		5 – 9	Abierto + Rojo
		10 – 14	Rojo
		15 – 19	Rojo + Color 2
		20 – 24	Color 2
		25 – 29	Color 2 + Color 3
		30 – 34	Color 3
		35 – 39	Color 3 + Color 4
		40 – 44	Color 4
		45 – 49	Color 4 + Color 5
		50 – 54	Color 5
		55 – 59	Color 5 + Color 6
		60 – 64	Color 6
		65 – 69	Color 6 + Color 7
		70 – 74	Color 7
		75 – 79	Color 7 + Color 8
		80 – 84	Color 8
		85 – 89	Color 8 + Color 9
		90 – 94	Color 9
		95 – 99	Color 9 + Color 10
		100 – 104	Color 10
105 – 109	Color 10 + Color 11		
110 – 114	Color 11		
115 – 119	Color 11 + Color 12		
120 – 124	Color 12		
125 – 129	Color 12 + Color 13		
130 – 134	Color 13		
135 – 139	Color 13 + Color 14		
140 – 144	Color 14		
145 – 149	Color 14 + Abierto		

		150 – 199	Color Scroll Rápido a Lento rotación derecha
		200 – 205	Scroll detenido
		206 – 255	Color Scroll Lento a Rápido rotación izquierda
CH2	Estrobo	0 – 3	Cerrado
		4 – 103	Estrobo lento a rápido
		104 – 107	Abierto
		108 – 207	Estrobo Pulso de Lento a rápido
		208 – 212	Abierto
		213 – 251	Estrobo Random lento a rápido
		252 – 255	Abierto
CH3	Dimmer	0 – 255	0-100% dimmer
CH4	Gobo Fijo	0 – 4	Abierto
		5 – 9	Gobo 1
		10 – 14	Gobo 2
		15 – 19	Gobo 3
		20 – 24	Gobo 4
		25 – 29	Gobo 5
		30 – 34	Gobo 6
		35 – 39	Gobo 7
		40 – 44	Gobo 8
		45 – 49	Gobo 9
		50 – 54	Gobo 10
		55 – 59	Gobo 11
		60 – 64	Gobo 12
		65 – 69	Gobo 13
		70 – 74	Gobo 14
		75 – 79	Gobo 15
		80 – 84	Gobo 16
		85 – 89	Gobo 17
		90 – 129	Gobo scroll derecha rápido a lento
		130 – 134	Stop
		135 – 170	Gobo scroll izquierda lento a rápido
		171 – 175	Gobo 1 Shake de lento a rápido
		176 – 180	Gobo 2 Shake de lento a rápido
		181 – 185	Gobo 3 Shake de lento a rápido
		186 – 190	Gobo 4 Shake de lento a rápido
		191 – 195	Gobo 5 Shake de lento a rápido
		196 – 200	Gobo 6 Shake de lento a rápido
201 – 205	Gobo 7 Shake de lento a rápido		
206 – 210	Gobo 8 Shake de lento a rápido		
211 – 215	Gobo 9 Shake de lento a rápido		
216 – 220	Gobo 10 Shake de lento a rápido		

		221 – 225	Gobo 11 Shake de lento a rápido
		226 – 230	Gobo 12 Shake de lento a rápido
		231 – 235	Gobo 13 Shake de lento a rápido
		236 – 240	Gobo 14 Shake de lento a rápido
		241 – 245	Gobo 15 Shake de lento a rápido
		246 – 250	Gobo 16 Shake de lento a rápido
		251 – 255	Gobo 17 Shake de lento a rápido
CH5	Prisma 1	0 – 127	Sin Función
		128 – 255	Prisma 1
CH6	Rotación de Prisma 1	0 – 127	Index Prisma 0-300 grados de posición
		128 – 190	Rotación derecha – rápido a lento
		191 – 192	Detenido
		193 – 255	Rotación izquierda – lento a rápido
CH7	Prisma 2	0 – 127	Sin Función
		128 – 255	Prisma 2
CH8	Rotación de Prisma 2	0 – 127	Index Prisma 0-300 grados de posición
		128 – 190	Rotación derecha – rápido a lento
		191 – 192	Detenido
		193 – 255	Rotación izquierda – lento a rápido
CH9	Focus	0 – 255	Lejos a cerca
CH10	Pan	0 – 255	Pan
CH11	Pan Fino	0 – 255	Tilt
CH12	Tilt	0 – 255	Pan Fino
CH13	Tilt Fino	0 – 255	Tilt Fino
CH14	Velocidad Pan/Tilt	0 – 255	De rápido a lento
CH15	Efecto Rainbow/Frost	0 – 127	Sin Función
		128 – 191	Frost
		192 – 255	Efecto Arcoiris
CH16	Dimmer Efectos	0 – 255	Dimmer de efectos
CH17	Aro 1	0 – 255	Aro 1 efectos
CH18	Aro 2	0 – 255	Aro 2 efectos
CH19	Velocidad efectos	0 – 255	Rápido a lento
CH20	Dirección efectos	0 – 62	Ambos efectos giran hacia la derecha
		63 – 191	Giro de efectos en sentidos opuestos
		192 – 255	Ambos efectos giran hacia la izquierda
CH21	Color background aro 1	0 – 255	Color background aro 1
CH22	Color background aro 2	0 – 255	Color background aro 2
CH23	Control	0 – 99	Safe
		100 – 110	Apagado de lámpara
		200 – 210	Encendido de lámpara
		250 – 255	RESET completo

DIAGRAMA DE MONTAJE



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Voltaje: 110-220 V~ 50-60 Hz 330 W
- Lámpara: Phoenix 280W (2000 horas, Color de temperatura: 8500K)
- Lux 5 metros: 880,000
- Dimmer 0-100% lineal mecánico.
- Estrobo: 0 – 13 FPS. Diferentes modos.
- Efectos:
 - 2 prismas: 1 circular de 8 caras.
1 circular de 32 caras.
Se pueden sobreponer para crear 3 efectos de prisma diferentes.
 - Rainbow y frost.
- 1 Rueda de Colores: 14 Colores + abierto.
- 1 Rueda de Gobo Fijo: 17 gobos + abierto.
- Modos DMX: 23 Canales DMX.
- Modos de operación: DMX, auto.
- Pan : 540°(16bit) Corrección Electrónica.
- Tilt : 270° (16bit) Corrección Electrónica.
- IP20

	Modelo: KAMELEON 300 Hecho en: CHINA
DESTELLADOR ELECTRONICO	
Especificaciones Eléctricas: 110–220 V~ 50-60 Hz 330 W	
Producto Importado por: Mubarzia S.A. DE C. V. Calle 21 Norte #3203 Int. B Col. Las Cuartillas C.P. 72050. Puebla, Puebla, México. RFC: MUB190704MT2	
VEASE INSTRUCTIVO ANEXO	