BEAM 10R

MANUAL DE USUARIO

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 10R 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.

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 la misma.
- 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 bajo 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 50º C o más.
- Tenga cuidado de reiniciar 20 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.

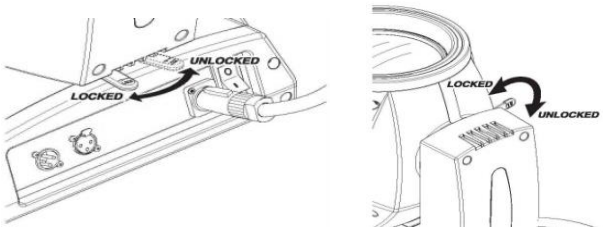
- El voltaje de alimentación es muy importante que se encuentre dentro del rango de operación, ya que, si es diferente, esto acortará el tiempo de vida de la lámpara.

Instrucciones de operación

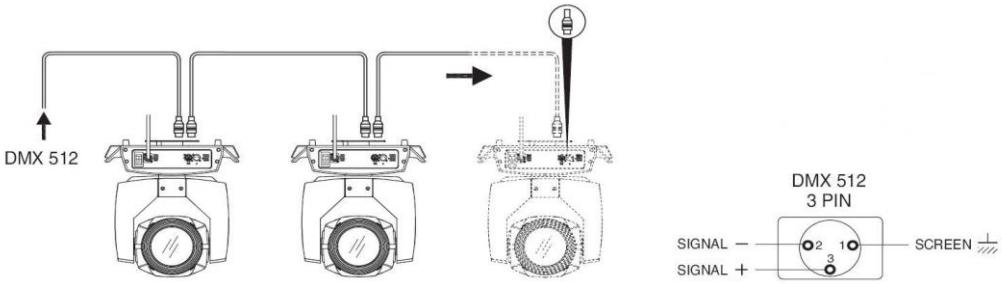
- Asegúrese de transportar el equipo en condiciones seguras para q no sufra daño durante la misma.
- No cargue el equipo solo de la cabeza, podría sufrir daños mecánicos
- No exponga el equipo a calor excesivo, humedad y ambientes con mucho polvo.
- Asegúrese de que el equipo sea operado por personal que lo conoce y lo ha usado antes.
- Guarde el empaque original si necesita enviarlo alguna vez.
- No trate de hacerle cambios físicos sin la instrucción ni la supervisión de personal calificado.
- La garantía se perderá si el equipo no es operado según el manual, como indicios de corto circuito, golpes por caída o si presenta alguna

Instalación

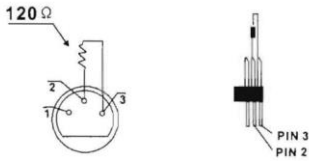
Inserta los seguros del herraje Omega en los 2 espacios destinados para ellos en la base por debajo del equipo, gira media vuelta cada una para asegurar.
La cabeza móvil BEAM 10R cuenta con un dispositivo que permite que la cabeza se asegure propia para el traslado, téngalas en cuenta pues olvidarlos puestos le podría causar daños al equipo.



Conexión de señal



Conecte el XLR macho de su primer cable de señal a la salida DMX512 del controlador y del otro lado conecte el XLR hembra al primer equipo en el conector macho de la base. Puedes conectar varios equipos en la misma cadena. Por favor vea el siguiente diagrama.



Conexión DMX con Terminador

Para instalaciones donde el cable DMX ha recorrido una gran distancia o está en un ambiente eléctricamente ruidoso, como una discotheque, es recomendable usar un Terminador DMX. Esto ayuda a prevenir la corrupción de la señal digital de control por ruido eléctrico. El Terminador DMX en simplemente un conector macho XLR con una resistencia de 120 ohm conectada entre los pines 2 y 3, el cual es conectado al final de la línea de DMX en el último equipo.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN

1	EXIT				
2	DMX ADDRESS				
3	PARAMETER	BACK			
		CONTROL	STANDART		
			EXTENDED		
			SIMPLIFY		
		MODEL NUMBER			
4	OPTION	BACK			
		X AXIS REVERSE	YES		
			NO		
		Y AXIS REVERSE	YES		
			NO		
		X Y OPTICAL SENSOR	YES		
			NO		
		LAMP CONTROL	YES		
			NO		
		LAMP	ON		
			OFF		
		TURN SHORTEST	YES		
			NO		
		COLOR HALF	YES		
			NO		
5	DISPLAY	BACK			
		LANGUAGE	ENGLISH		
			CHINESE		
6	MANUAL	BACK			

	CONTROL				
		CH1 . . . . 0 – 255			
		CH2 . . . . 0 – 255			
		.			
		.			
		CH32 . . . .0 – 255			
7	TEST OPERATION	BACK			
		SOUND			
		AUTO			
8	RESUME DEFAULT	BACK			
		ENTER			
9	FIXTURE RESET	BACK			
		ENTER			

CARTA DMX:

CANAL FUNCION	**VALOR DMX**	**FUNCION**
1CH COLOR	0-4	Abierto
	5-8	Abierto+Rojo
	9-12	Rojo
	13-17	Rojo+Naranja
	18-21	Naranja
	22-25	Naranja+Aguamarina
	26-29	Aguamarina
	30-34	Color3+Color4
	35-38	Verde
	39-42	Verde+LightVerde
	43-46	Light Verde
	47-51	Light Verde+Lavanda
	52-55	Lavanda
	56-59	Lavanda+Rosa
	60-63	Rosa
	64-68	Rosa+Amarillo
	69-72	Amarillo
	73-76	Amarillo+Magenta
	77-81	Magenta
	82-85	Magenta+Cyan
	86-89	Cyan
	90-93	Cyan+CTO190
	94-98	CTO 260

	99-102	CTO 260+CTO190
	103-106	CTO 190
	107-110	CTO 190+CTB8000
	111-115	CTB 8000
	116-119	CTB 8000+Azulor14
	120-123	Azul
	124-127	Azul+Abierto
	128-255	Scroll
2CH ESTROBO	0-3	Cerrado
	4-103	Estrobo Lento a Rápido
	104-107	Abierto
	108-207	Pulsación Lento a Rápido
	208-212	Abierto
	213-225	Random Lento
	226-138	Random Medio
	239-251	Random Rápido
	252-255	Abierto
3CH DIMMER	0-255	0-100%
4CH GOBO	0-3	Abierto
	4-7	Gobo1
	8-11	Gobo2
	12-15	Gobo3
	16-19	Gobo4
	20-23	Gobo5
	24-27	Gobo6
	28-31	Gobo7
	32-35	Gobo8
	36-39	Gobo9
	40-43	Gobo10
	44-47	Gobo11
	48-51	Gobo12
	52-55	Gobo13
	56-59	Gobo14
	60-63	Gobo15
	64-67	Gobo16
	68-71	Gobo17
	72-113	Scroll Gobo <-
	114-117	Stop
	118-159	Scroll Gobo ->
	160-166	Gobo2,shaking lento a rapido
	167-172	Gobo3,shaking lento a rapido
	173-179	Gobo4,shaking lento a rapido

	180-185	Gobo5,shaking lento a rapido
	186-191	Gobo6,shaking lento a rapido
	192-198	Gobo7,shaking lento a rapido
	199-204	Gobo8,shaking lento a rapido
	205-211	Gobo9,shaking lento a rapido
	212-217	Gobo10,shaking lento a rapido
	218-223	Gobo11,shaking lento a rapido
	224-230	Gobo12,shaking lento a rapido
	231-236	Gobo13,shaking lento a rapido
	237-243	Gobo14,shaking lento a rapido
	244-249	Gobo15,shaking lento a rapido
	250-255	Gobo16,shaking lento a rapido
5CH PRISMA	0-127	Abierto
	128-255	Prisma
6CH ROTACION DE PRISMA	0-20	Angulo 0
	21-41	Angulo 90
	42-62	Angulo 180
	63-83	Angulo 270
	84-104	Angulo 360
	105-126	Angulo 450
	127	Angulo 540
	128-190	Rápido a lento rotacion Izquierda
	191-192	Detenido
	193-255	Lento a rapido rotacion derecha
7CH MACROS	0-255	Macros Color y Prisma
8CH FROST	0-127	Abierto
	128-255	Frost
9CH FOCUS	0-255	0-100% Focus
10CH PAN	0-255	540°
11CH PAN FINO	0-255	1.8°
12CH TILT	0-255	270°
13CH TILT FINO	0-255	1.8°
14CH MACROS	0-11	Abierto
	12-24	Macro 1
	25-37	Macro 2
	38-50	Macro 3
	51-62	Macro 4
	63-255	Macro 5
15CH RESET	128	RESET
16CH LAMPARA	63	APAGADA
	178	ENCENDIDA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

· Voltaje: 100-240 V ~ 60Hz 350 W
· Lámpara: 10R 280 w (2000 horas, Color de temperatura: 8000K)
· Balastra Electrónica
· 16 Canales DMX
· Pan□540°(16bit) Corrección Electrónica
· Tilt□270° (16bit) Corrección Electrónica
· 1 Rueda de Colores: 14 Colores
· 1 Rueda de Gobos: 17 gobos
· Efectos: Prisma de 8 caras giratorio a ambos sentidos, Frost
· Dimmer 0-100% mecánico.
· Sistema de Lentes Ópticos: Angulo de beam 0 □ 4°
· Protección de sobrecalentamiento
· IP20
· Medidas del Equipo: 350X320X505mm
· Peso: 20.1 K