



Manual del Usuario

IX-200SC



Guarde este manual para necesidades futuras

Especificaciones:

Voltaje: 110V/240V AC. 50/60Hz

Consumo: 200W

Lámpara: Philips 200w (DMX ON OFF)

Lumens: 20,000 a 10 metros

Color de temperatura: 8,000°k

Prisma: 8 caras / rotatorio

Rueda de gobos: 14 gobos

Rueda de color rotación simple: 13 colores, efecto arcoiris

Canal de DMX: 8CH

Modo de control: DMX512, Maestro-esclavo, automático

Focus: doble automático

Dimmer: canal independiente, 0-100% lineal

Strobo: canal independiente, 1-13 /seg, velocidad ajustable

ON/OFF DMX

Peso: 3 kilos

Dimensiones: 260 x 310 x 490 mm

Por razones de seguridad (CE) la reconstrucción y / o modificación personal de este producto queda prohibida. Los daños causados manualmente a este dispositivo no están cubiertos por la garantía. Este producto sale en condiciones perfectas y trabajando. Observe todas las notas de este manual de instrucciones para verificar esta condición.

Cualquier daño causado como resultado o el incumplimiento de estas instrucciones de funcionamiento conduce a la expiración de cualquier reclamación de garantía.

El manual no acepta responsabilidad por cualquier daño a la propiedad o lesiones personales causadas por el manejo inadecuado del producto, o el incumplimiento de las instrucciones para su funcionamiento.

Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para futuras referencias y pasar a un futuro propietario de este equipo.

Aplicación de acuerdo al propósito

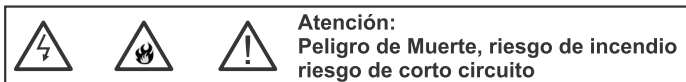
Este producto es un efecto de iluminación que crea efectos de luz especiales con una lámpara. Para generar estos efectos, el producto debe ser conectado a la red y un controlador compatible DMX-512. Este producto está diseñado para funcionar con AC 110~240V/50~60Hz y es de uso exclusivo para interior.

Si se utiliza para otro propósito que no sea el que se describe en estas instrucciones de funcionamiento, el dispositivo puede sufrir daños y la garantía expira. También, cualquier otro uso puede estar vinculado con riesgos tales como corto circuito, incendios, descargas eléctricas, etc.

Los números de serie que asigna el fabricante nunca deben ser removidos, de lo contrario se anulará la garantía.

Notas sobre la seguridad

1. Antes de la Operación



Antes de la primera puesta en marcha de este equipo siga estas instrucciones:

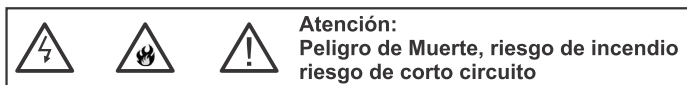
- Lea estas instrucciones de funcionamiento con mucho cuidado
- Estudie y observe todas las instrucciones con mucho cuidado
- Asegúrese de que todo el mundo y cualquier persona involucrada en la instalación, manejo, transporte y almacenamiento de este producto este capacitada
- Verifique si algún daño visible fue causado durante el transporte, si esta dañado el cable de corriente o la luz no utilice el equipo, y póngase en contacto con su distribuidor autorizado de inmediato.

2. Suministros / y voltaje, Cable de red y la conexión a red

El manejo de la tensión de alimentación, los cables y las conexiones de la red eléctrica requieren de un cuidado especial teniendo en cuenta el riesgo de una descarga eléctrica peligrosa para la vida, el riesgo de un incendio y el riesgo de cortocircuito observe las siguientes notas: Productos que operan en la tensión de alimentación deben mantenerse fuera del alcance de los niños. Para instalaciones comerciales, las normas sobre la prevención de accidentes de la respectiva asociación comercial deben ser revisadas. La operación de este equipo en las escuelas, centros de formación y talleres debe ser supervisados responsablemente por personal capacitado. Compruebe periódicamente el producto de daños en el cable de corriente. Si detecta algún daño en el cable no utilice o desconecte este producto. Asegúrese de conectar el producto exclusivamente a AC 110-240V/59-60Hz Siempre revise durante la instalación, el funcionamiento, el transporte y el almacenamiento del producto que el cable de alimentación no está expuestos a posibles daños mecánicos, o daños causados por la humedad, líquidos, el calor o el frío. Cree la conexión a la red una vez que el producto ha sido instalado. Utilice extensiones y cables de conformidad con las especificaciones.

No permita que el cable de alimentación entre en contacto con otros cables!
 Nunca toque el cable de alimentación, el conector de alimentación y salida con las manos húmedas o mojadas.
 Cuando no utilice el producto hagale la limpieza y siempre desconectelo
 Nunca conecte el dispositivo a un dimmer!

3. Housing



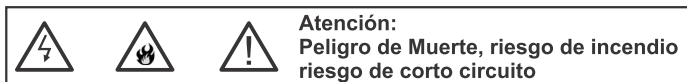
Siempre revise durante la instalación, el funcionamiento, el transporte y el almacenamiento del producto que no haya choques u otros FOCOS
 La estructura no debe tocar a ningún otro dispositivo u objetos durante el funcionamiento.
 Materiales fácilmente flamables, por ejemplo, material de decoración y otras superficies y objetos, deben mantener un mínimo distancia de 3 m del equipo. Las paredes deben mantener una distancia mínima de 50 cm del equipo.
 El dispositivo debe estar instalado en una superficie a prueba de fuego solamente (no una alfombra)
 Asegúrese siempre de proporcionar circulación de aire.
 No toque la carcasa durante el funcionamiento se calentará.
 La carcasa se puede tocar aproximadamente 0,5 minutos después de la operación final.
 El aparato nunca debe tomarse por el proyector.

Los líquidos no deben entrar en la carcasa, ya que esto podría reducir la capa protectora y puede desencadenar cortocircuito y provocar shock eléctricos cuando un líquido a entrado, desconecte inmediatamente el enchufe y pongase en contacto con su distribuidor autorizado ya que esto esta exento de garantía.

Ninguna pieza de metal u otro objeto debe entrar a la carcasa, ya que esto puede desencadenar cortocircuitos que puede dar lugar a descargas eléctricas mortales.

Cuando esto suceda, desconecte el enchufe de la red eléctrica inmediatamente, y pongase en contacto con su distribuidor ya que esto esta exento de garantía.

4. Operación



El producto debe ser utilizado y almacenado en un ambiente seco, evitando salpicaduras de agua, lluvia y humedad, el valor de humedad relativa es de 50% y 45°C. Debe colocarse a una distancia mínima de 1,5 m respecto a una máquina de humo, la saturación de la niebla en la habitación no debe reducir la visibilidad por debajo de 10 m.

El producto debe ser operado en un rango de temperatura de entre -5° C y 45° C

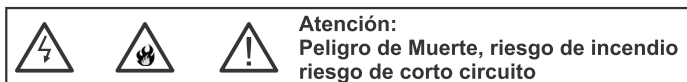
La exposición directa al calor puede dañar el dispositivo, sobre todo si hay condensación de agua ya que se puede producir un corto circuito.

Proteja el producto contra el polvo.

Este producto no debe utilizarse durante las tormentas eléctricas; por riesgo de destrucción por sobretensiones.

El producto debe ser operado a una distancia mínima de 1,5 m sobre otros objetos iluminados.

5. Instalación



Este producto puede ser operado en serie o como sistema independiente.

En caso de que su efecto de iluminación muestre cualquier signo de anomalía, no instale el dispositivo, y pongase en contacto con su distribuidor autorizado.

Como sistema independiente del dispositivo debe ser instalado verticalmente en una base plana, firme, resistente al fuego, shock y sin vibraciones, la instalación de este equipo debe ser solamente por profesionales. La instalación de este equipo debe llevarse a cabo con el material apropiado.

La instalación suspendida de este efecto de iluminación hace necesario un sistema adecuado, y con las medidas de seguridad suficientes.

El efecto de luz debe estar unido a través de dos ganchos certificados y un soporte omega .

Use el tornillo

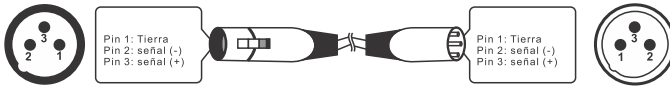
Es necesario asegurarse de que un experto inspeccione la instalación mecánica y la seguridad antes de la primera puesta en marcha.

El accesorio de la instalación debe ser, como tal, que pueda resistir durante un período de 60 minutos 10 veces la capacidad de carga sin ninguna deformación

6. Operación



Controles

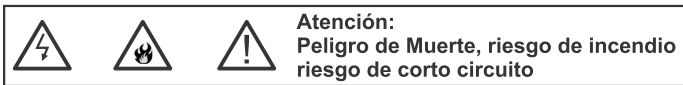


Enlazar todos los dispositivos DMX con un controlador DMX-512 mediante el uso de un cable 3-pin DMX .Conecte la salida del primer equipo con la entrada del segundo dispositivo y la salida del segundo dispositivo con la entrada de la tercera y así sucesivamente.

Enchufar el cable de alimentación.

Uso del producto por primera vez puede generar humo y olor, esto no es un defecto.

7. Lámparas



Durante su operación, las lámparas alcanzan temperaturas de hasta 600 ° C.

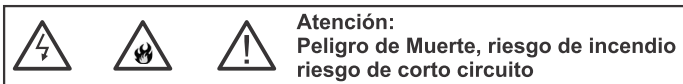
si toca la lámpara puede provocarse graves lesiones, tenga cuidado de no provocar contacto con otros objetos ya que estos se podrían incendiar

Desconecte el producto de la red eléctrica antes de instalar o antes de cambiar una lámpara, una lámpara se enfría durante approx.15minutos.

No toque nunca una lámpara directamente con las manos, si está dañada o deformada, debe cambiarla con un paño o guantes.

Al cambiar la lámpara, asegúrese de usar lámparas adecuadas con mayor rendimiento

Nunca conecte el equipo de iluminación a la red eléctrica con la carcasa abierta.



8. Fusible



Desconecte el producto de la red eléctrica antes de cambiar un fusible.


Reemplazar el fusible por un fusible del mismo tipo y valor. Un fusible incorrecto podría dañar el equipo de iluminación.

Reemplace un fusible haciendo palanca en la cubierta del fusible con un desarmador.

Retire apropiadamente el fusible fundido y replacelo.

Nunca conecte el efecto de iluminación a la red eléctrica antes con carcasa abierta.

9. Limpieza

  	<p>Atención: Peligro de Muerte, riesgo de incendio riesgo de corto circuito</p>
--	--

El producto debe ser limpiado regularmente de depósitos de polvo, otros ya que esto puede provocar una descarga eléctrica fatal.

Antes de limpiar, desconecte siempre el producto de la red

Este producto debe ser limpiado con un paño húmedo, nunca utilice solventes.

Asegúrese de que el producto esté completamente seco antes de volver a prenderlo.

Para evitar daños causados durante el transporte, envolver el producto sólo en su embalaje original y manejarlo con mucho cuidado durante el transporte.

10. Menu

System Setting	DMX Address	A001~AXXX
	Lamp Control	ON/OFF
	Lamp power	ON/OFF
	No signal	Close/Hold/Sound Mode /Auto
	Pan Reverse	ON/OFF
	Tilt Reverse	ON/OFF
	Microphone level	XX%
	Language	English/Chino
Reset Information	Factory Setting	ON/OFF
	Current Hours	XXXX(Hours)
	Life Hours	XXXX(Hours)
	Last Run Hours	XXXX(Hours)
	Timer Password	Password=XXX
	Clear Time	ON/OFF
Reset	Temperature	Xxc
	Reset All	
	Reset Scan	
Manual Control	Reset Other	
	Manual DMX	PAN=XXX :
	Fix Position	Password=XXX PAN:XXX :
	Inernal Program	Alone/Master

Control channel's functions and their values (8 channels):		
Channel	Value	Function
1		PAN Movement 8bit
	0-255	Pan Movement
2		TILT Movement 8bit
	0-255	TILT Movement
3		Rotating Barrel
	0-7	No Rotation
	8-127	Forwards Barrel rotation from fast to slow
	128-135	No Rotation
4	136-255	Backwards Barrel rotation from fast to slow
		Color Wheel
	0-4	Open/White

Channel	Value	Function
	5-9	Color 1
	10-14	Color 1-Color 2
	15-19	Color 2
	20-24	Color 2-Color 3
	25-29	Color 3
	30-34	Color 3- Color 4
	35-39	Color 4
	40-44	Color 4-Color 5
	45-49	Color 5
	50-54	Color 5-Color 6
	55-59	Color 6
	60-64	Color 6-Color 7
	65-69	Color 7
	70-74	Color 7-Color 8
	75-79	Color 8
	80-84	Color 8-Color 9
	85-89	Color 9
	90-94	Color 9-Color 10
	95-99	Color 10
	100-104	Color 10-Color 11
105-109	Color 11	
110-114	Color 11-Color 12	
115-119	Color 12	
120-124	Color 12-Color 13	
125-127	Color 13	
128-189	Forwards rainbow effect from fast to slow	
190-193	No rotation	
194-255	Backwards rainbow effect from fast to slow	
		Fixed gobos, cont. rotation
5	0-7	Open
	8-15	Rot. gobo 1
	16-23	Rot. gobo 2
	24-31	Rot. gobo 3
	32-39	Rot. gobo 4
	40-47	Rot. gobo 5
	48-55	Rot. gobo 6
	56-63	Rot. gobo 7
	64-71	Rot. gobo 8
	72-79	Rot. gobo 9
	80-87	Rot. gobo 10
	88-95	Rot. gobo 11
	96-103	Rot. gobo 12
	104-111	Rot. gobo 13
	112-119	Rot. gobo 14
120-126	Rot. gobo 1 Shake	

Channel	Value	Function
	127-133	Rot. gobo 2 Shake
	134-140	Rot. gobo 3 Shake
	141-147	Rot. gobo 4 Shake
	148-154	Rot. gobo 5 Shake
	155-161	Rot. gobo 6 Shake
	162-168	Rot. gobo 7 Shake
	169-175	Rot. gobo 8 Shake
	176-182	Rot. gobo 9 Shake
	183-189	Rot. gobo 10 Shake
	190-196	Rot. gobo 11 Shake
	197-203	Rot. gobo 12 Shake
	204-210	Rot. gobo 13 Shake
	211-217	Rot. gobo 14 Shake
	218-255	Fixed gobo wheel cont. rotation slow to fast
6		Shutter, strobe:
	0-31	Shutter closed
	32-63	No function (shutter open)
	64-95	Strobe effect slow to fast
	96-127	No function (shutter open)
7		Dimmer intensity:
	0-255	Intensity 0-100%
8		Lamp on/off, reset, internal programs:
	0-15	No function
	16-31	Lamp on
	32-47	Lamp switch off
	48-63	All motor reset
	64-79	scan motor reset
	80-95	Other motor reset
	96-111	Colour change to any position
	112-127	Gobo change to any position
	128-143	Internal program 1
	144-159	Internal program 2
	160-175	Internal program 3
	176-191	Internal program 4
	192-207	Internal program 5
	208-223	Internal program 6
	224-239	Internal program 7
240-255	No function	



Iluminación. Video y Tecnología. S.A. de C.V.

Saratoga No. 904 Col. Portales Sur,
Deleg. Benito Juárez, México, D.F., C.P. 03300

www.integraled.com.mx