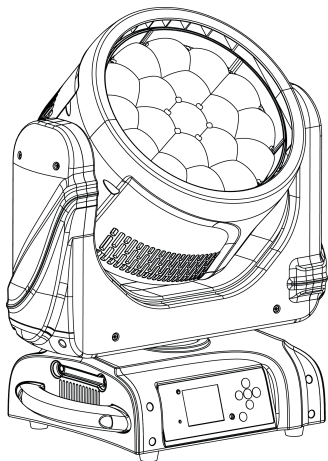




TRITON BLUE

HALLEY W1940Z

CABEZAL LED WASH
LED WASH HEAD



MANUAL DE USUARIO USER'S MANUAL

Este manual contiene información importante: léalo antes de poner el dispositivo en funcionamiento.

This manual contains important information: read it before operating the device.



MADE IN PRC

INDEX / ÍNDICE

ENGLISH

WELCOME TO TRITON BLUE.....	1
SAFETY INSTRUCTIONS.....	1
IMPORTANT INFORMATION.....	2
PACKAGE CONTENT.....	3
TECHNICAL SPECIFICATION.....	3
DESCRIPTION OF THE DEVICE.....	4
INSTALLATION.....	5
CONTROL MENU.....	6
DMX CONNECTION AND DMX PROTOCOL.....	8
UNIQUE FEATURES.....	9
USB SOFTWARE UPGRADE.....	9
MAINTENANCE.....	10
TROUBLESHOOTING.....	10
DISPOSAL.....	10

ESPAÑOL

BIENVENIDOS A TRITON BLUE.....	11
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	11
INFORMACIÓN IMPORTANTE.....	12
CONTENIDO DEL PAQUETE.....	13
ESPECÍFICACIONES TÉCNICAS.....	13
DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO.....	14
INSTALACIÓN.....	15
CONTROL MENU.....	16
CONEXIÓN DMX Y PROTOCOLO DMX.....	18
CARACTERÍSTICAS UNICAS.....	19
ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE USB.....	19
MANTENIMIENTO.....	20
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	20
RECICLAJE.....	20

DMX

DMX.....	21
----------	----

WELCOME TO TRITON BLUE

Thank you very much for choosing Triton Blue. We hope you enjoy your new product.

It has been developed and designed paying attention to the smallest details, with quality control with European standards supervised by our great team of professional technicians, who work every day to offer our customers the best quality.

We make sure that every Triton Blue product is built to last long. All our references are made with long lasting materials and our specialists are dedicated to constantly doing quality controls to guarantee the best result.

Please read carefully this manual in order to use your Triton Blue product in the best way. Do not hesitate to visit our website for further information: www.triton-blue.com

SAFETY INSTRUCTIONS**GENERAL INFORMATION**

- It is important to read and follow the instructions carefully.
- Keep all information and instructions in a secure location.
- Always follow the instructions provided.
- Take note of all safety warnings and never remove them from the equipment.
- Use the equipment only as intended and for its intended purpose.
- Ensure that the stands and/or mounts used are sufficiently stable and compatible for fixed installations. Wall mounts should be properly installed and secured, and the equipment should be installed securely to prevent falls.
- When installing the equipment, be sure to observe the relevant safety regulations in your country.
- Do not install or operate the equipment near sources of heat, such as radiators, heat registers, or ovens, and ensure that it is always cooled sufficiently and cannot overheat.
- Do not place sources of ignition, such as burning candles, on the equipment.
- Keep ventilation slits unobstructed.
- For equipment designed for indoor use only should not be used near water, flammable materials, fluids, or gases. Special outdoor equipment should be used in accordance with the manufacturer's instructions.
- Ensure that no dripping or splashed water can enter the equipment and do not place containers filled with liquids on the equipment.
- Prevent objects from falling into the equipment.
- Use the equipment only with recommended accessories intended by the manufacturer.
- Do not attempt to open or modify the equipment.
- Check all cables after connecting the equipment to prevent accidents or damage due to tripping hazards.
- During transport, take steps to prevent the equipment from falling and causing damage or injury.
- If the equipment is not functioning properly, fluids or objects have gotten inside, or is otherwise damaged, switch it off immediately and unplug it from the power outlet (if applicable). Only authorized, qualified personnel should repair the equipment.
- Clean the equipment with a dry cloth.
- Comply with all applicable disposal laws and separate plastic and paper/cardboard during packaging disposal.
- Keep plastic bags out of the reach of children.

FOR DEVICES DESIGNED TO BE CONNECTED TO THE MAIN POWER SUPPLY:

- **ATTENTION:** If your equipment has a power cord with a grounding plug, it must be connected to a wall outlet with a ground connection. Never remove the grounding plug from the power cord.
 - If your equipment has been exposed to extreme temperature changes, allow it to reach room temperature before turning it on. Otherwise, moisture and condensation may damage the equipment.
 - Before plugging in the equipment, make sure that the voltage and frequency of the power outlet match the specifications of the equipment. If the equipment has a voltage selector, only connect it to the power outlet if the values match. If the power cord or adapter does not fit your outlet, contact an electrician.
 - Do not step on the power cord. Make sure it is not pinched at the outlet, adapter, or equipment connection.
 - Keep the power cord or adapter within reach and disconnect the equipment from the power supply when not in use or when cleaning it. Always unplug the cord or adapter by pulling the plug or adapter, not the cord. Never touch the cord or adapter with wet hands.
 - Avoid frequently turning the equipment on and off, as this can reduce its useful life.
 - **IMPORTANT:** Only replace fuses with those of the same type and rating. If a fuse repeatedly blows, contact an authorized service center.
 - To completely disconnect the equipment from the power mains, unplug the power cord or adapter from the outlet.
 - If your device has a Volex power connector, the mating Volex connector must be unlocked before it can be removed. Be careful when laying cables, as the equipment can slide or fall if the power cord is pulled.
 - Unplug the power cord or adapter before an extended period of disuse or in case of lightning strike risk.
 - Only install the equipment when it is disconnected from the power source.
 - To prevent damage and overheating, qualified personnel should regularly clean and service the equipment depending on ambient conditions like dust, nicotine, and fog.
- If the product contains the following symbols, please, read carefully:



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). There are no user serviceable parts inside. Maintenance and repairs should be exclusively carried out by qualified service personnel.



The warning triangle with lightning symbol indicates dangerous uninsulated voltage inside the unit, which may cause an electrical shock.



The warning triangle with exclamation mark indicates important operating and maintenance instructions.

IMPORTANT INFORMATION**WARNING! IMPORTANT INFORMATION REGARDING LIGHTING PRODUCTS**

1. This product is specifically designed for use in event technology and is not intended to be used as household lighting.
2. It is important to avoid looking directly at the light beam, even for a short period of time.
3. Optical instruments, such as magnifiers, should not be used to look directly at the beam.
4. If you are sensitive to strobe effects, it is possible that they could cause an epileptic seizure. If you have epilepsy, it is important to avoid places where strobe lights are being used.

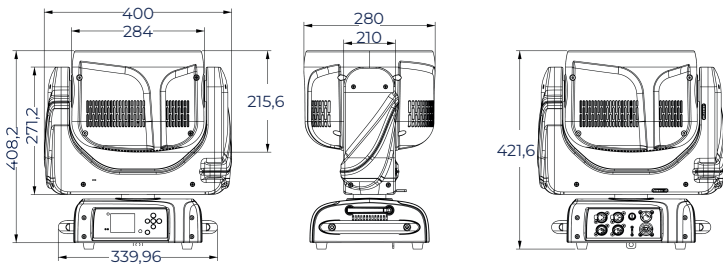
PACKAGE CONTENT

- 1 x Halley W1940Z
- 1 x 3m DMX cable
- 1 x 1.5m power cable with powercon
- 2 x Omega bracket for hanging installation
- 1 x Safety chain
- 1 x User's manual

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Power supply: 100-240 V AC , 50/60 Hz ~
- Power consumption: 560W
- LED: 19pcs 40W 4in1 leds
- DMX channels: 18/25/37 ch
- Beam angle: 4°- 54°
- Luminous flux: 7996 lumen, 110621 lux@3m@4°, 2355 lux@3m@54°
- Fuse: T8A, 250 V
- Device dimensions: 400 x 421 x 280 mm
- Net Weight: 15.86KG

DIMENSIONS



SPECIFICATION

Source

- Light source: 19pcs 40W 4in1 leds, PIXEL control
- Luminous Flux: 7996 lumen, 110621 lux@3m@4°, 2355 lux@3m@54°
- Control: Remote on/off via DMX

Optical System

- Beam angle: 4° to 54 °

X/Y

- Pan: 539°(3.32 sec), Tilt: 233° (1.57 sec)
- 16-bit resolution
- Auto repositioning

Features

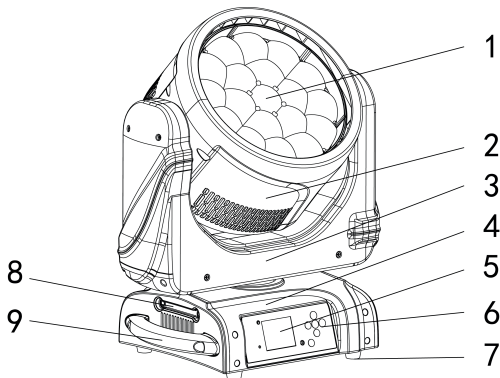
- DMX channels: 18/25/37
- Super fast, smooth and silent movement
- Pixel control of every single led on RGBW separately
- Nice mapping effect with dimming and color fading at the same time
- RGBW four colors mixing to create vivid, saturated and uniform color effect
- Pre-set color temperature at 2800K-10000K,
- Zoom from 4° to 54°
- Full range 0-100% dimmer
- Various strobe
- RDM function to change DMX address, display flip, X/Y Reverse and so on
- Software upgrade via DMX
- Hibernation when lost DMX for preset time
- Indicate temperature info of base
- Fan speed auto change according to temperature
- Heat pipe for cooling
- LumenRadio Wireless PCB

Display

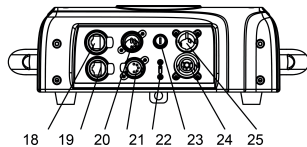
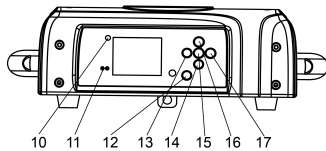
- 2.4inch super nice LCD display with friendly English/Chinese
- Auto lock and flip
- Back-up communicating IC
- CR10440-1SIP 320mAh, 3.7V rechargeable lithium battery

DESCRIPTION OF THE DEVICE

1. Project lens
2. Head
3. Arm
4. Base
5. Display
6. Operation button
7. Foot stand
8. Antenna
9. Handle



10. Wireless indicator
11. Ethernet
12. Battery indicator
13. Left button
14. Down button
15. Enter button
16. Up button
17. Right button
18. Ethernet
19. Ethernet
20. 5-pin DMX in
21. 5-pin DMX out
22. USB
23. Fuse
24. Power out
25. Power in



INSTALLATION

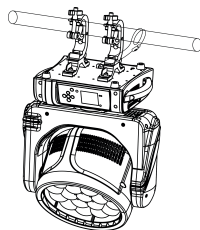
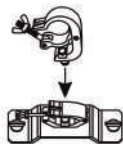
The device could be either put on a solid and even Surface, or mounted upside down or sideways like left picture.

The mounting place must be sufficient stable and be able to support a weight of 10 times of the unit's weight. When the fixture is hanged, always additionally secure the device with the safety chain, fasten the safety rope at a suitable position so that the maximum fall of the projector will be 20 cm.

How to do mounting installation

Step one: Installation the clamp onto the omega bracket;
 Step two: Install the clamp and bracket on the bottom of panel, fasten the quick-locks;
 Step three: Install the whole device onto appropriate truss and fasten the clamps, tight the safety rope with the truss or other fixing point at a suitable position that drop down distance not exceed 20cm.

Clamp not included.



CONTROL MENU

Meaning of the icon in menu

CONNECT	LIGHT	INFOMATION	SET	PROGRAM
				

Menu Tree

Default setting shadowed. mark with ① can be basic reloaded, ② be program reloaded, ③ can be private reloaded.

CONNECT	ADDRESS	FIXTURE	VALUE (1-512)①(001)			
		PIXELS	VALUE (1-512)①(001)			
	CONTROL PROTOCOL	FIXTURE	DMX/W-DMX			
		PIXELS	FOLLOW FIXTURE/DMX/W-DMX			
	DMX MODE	FIXTURE	BASIC/STANDARD/EXTENDED			
		PIXELS	OFF/RING/PIXELS			
	WIRELESS	WDMX ON/OFF	ON/OFF			
		WDMX MODE	TRANSMITTER/RECEIVER			
		TX LINK	ON/OFF			
		TX UNLINK	ON/OFF			
		RX RESET	ON/OFF			
		IN TO WDMX	OFF/FIX TO WDMX/PIX TO WDMX			
		WDMX TO DMX	ON/OFF			
	Ethernet Settings	Artnet Settings	IP Address			
Net						
Subnet						
Universe						
sACN Settings		IP Address				
		Universe				
Ethernet to DMX	Merge Mode	OFF/HTP/LTP				
Setup	FIXTURE SETTINGS	DMX FAULT	HOLD/BLACKOUT			
		TEMPERATURE UNIT	Fahrenheit /Celsius			
		FAN MODE	AUTO/HIGH/SILENT			
		DIMMER CURVE	LINEAR/S-CURVE/SQUARE LAW/ INVERSE SQUARE LAW			
		DIMMER SPEED	AUTO/FAST/MEDIUM/SLOW			
		LED FREQUENCY	600HZ/1200 HZ/2000 HZ/4000 HZ/6000HZ/25KHZ/50KHz			
		TRANSFER CONFIGURATION	WITHOUT DMX ADDRESS			
			WITH DMX ADDRESS			
		WHITE CALIBRATION	OFF/STUDIO			
		Tungsten emulation	ON/OFF			
		INVERT MAPPING	ON/OFF			
		MOVEMENT	PAN REVERSE	ON/OFF		
			TILT REVERSE	ON/OFF		
			PAN/TILT FEEDBACK	ON/OFF		
PAN/TILT MODE	SLOW/MEDIUM/FAST					
TOTEM MODE	OFF/UP/DOWN					
SCREEN	BACKLIGHT	ON/10S/20S/30S				
	FLIP DISPLAY	ON/OFF/AUTO				
	KEY LOCK	ON/OFF				

	INFORMATION		TOTAL	(ONLY READ)	
			PARTIAL	(READ AND RESET)	
FIXTURE TIME	FIXTURE HOURS	TOTAL	(ONLY READ)		
		PARTIAL	(READ AND RESET)		
	CURRENT HOURS	TOTAL	(ONLY READ)		
		PARTIAL	(READ AND RESET)		
	LED HOURS	TOTAL	(ONLY READ)		
		PARTIAL	(READ AND RESET)		
	POWER ON CYCLE	TOTAL	(ONLY READ)		
		PARTIAL	(READ AND RESET)		
TEMPERATURE	NEAR SOURCE TEMP, DRIVER PCB TEMP, LED PCB TEMP,...				
FAN SPEED	NEAR SOURCE FAN, BASE FAN,...				
CHANNEL VALUE	PAN...				
ERROR MESSAGE	PAN, TILT...				
FIXTURE MODEL	XXXXXXXXXX				
RDM UID	(READ AND RESET)				
SOFTWARE VERSION	1U01 V1.0.0...				
SERVICE	RESET	ALL			
		PAN & TILT			
		...			
	CALIBRATION	PASSWORD			
		PAN			
	MANUAL CONTROL	...			
		PAN			
	RELOAD DEFAULT	...			
		BASIC RELOAD	ON/OFF		
		PROGRAM RELOAD	ON/OFF		
Password					
Program	Play①	DMX Receive			
		Slave Receive	Slave Receive 1,2,3		
		Sequence	Master / Alone		
		Music	Master / Alone		
		Mic Sens	0%-100%		
	Select Chase②	Chase Part 1	Chase 1 ~ 8 Chase 1		
		Chase Part 2	Chase 1 ~ 8 Chase 2		
		Chase Part 3	Chase 1 ~ 8 Chase 3		
	Edit Chase②	Chase 1	Chase Test		
		:	Step 01	=xxx	
	Edit Scenes②	Chase 8	Step 64	=xxx	
		Edit Scene 001	Pan,Tilt,.....	=xxx	
~ Edit Scene 250		--Fade Time--	=xxx		
		--Secne Time--	=xxx		
		DMX Input			
Scenes Record	ScXX=>ScXX				

FACTORY	RDM PID CODE	xxx		
	LOCKING	PASSWORD		
		xxxHOURS		
		unlocking CODE		
	CALIBRATION	PASSWORD		
		PAN		
		...		
		ZOOM		
		FOCUS		
		GOGO 1 FOCUS	FOCUS	
		...		
		GOGO 8 FOCUS	FOCUS	
		GOGO 1 INDEX	INDEX	
		...		
GOGO 8 INDEX	INDEX			
...				
Reset All Data	MAX TEMPERATURE	80~139°C/176~282°C		
	Yes/No(No)			

DMX CONNECTION AND DMX PROTOCOL

DMX addressing:

The device is controlled by universal DMX 512 protocol, DMX address is the start channel used to receive instructions from the external controller. For independent control, each fixture must be assigned its unique address control channels. For example, this device has four channel modes: 18/25/37, if we set the mode at standard 18 channels mode, and there are several models need to be independently controlled, we just simply address first fixture at 1, and second fixture at 19, third one at 37, etc.

If the devices have the same address, they will behave synchronically.

DMX addressing is limited, don't set the address so high that without enough control channels for the fixtures.

Display is flashing when no DMX signal is received.

This device is equipped with 5 pins+Ethernet DMX in and out sockets only.

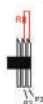
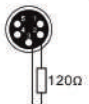


Pin 1= GND
Pin 2= SIG(-)
Pin= SIG(+)

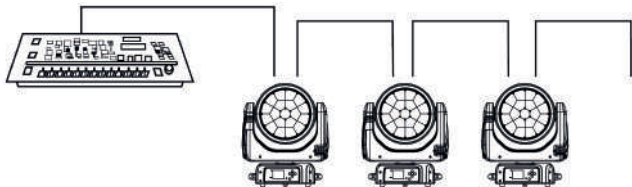
Pin 4= N.A.
Pin 5= N.A.



The termination is prepared by soldering a 120Ω resistor between pins 2 and 3.



Connection: use DMX cable with 5 pins+Ethernet XLR-plugs to connect the controller with the fixture or one fixture with another.



UNIQUE FEATURES

RDM, stand for “Remote Device Management”, with this function, users can realize remote control of the device, such as remotely changing DMX address, reverse pan/tilt setting, check a lot of useful information such as temperature, power consumption, fan speed. Etc. Every single device has a unique RDM code before left factory to distinguish from each other, usually not suggest users change this code freely.

Software upgrade function via DMX cable, if there is any new firmware for this device come out, it can be upgraded simply via a software upgrade box, no need to change any mechanical parts. The upgrade box is not included in the package, if need any further assistance pls just contact authorized dealers.

Hibernation, the device will enter sleeping mode if activated after a period of disconnecting DMX signal to save the power consumption, and will return immediately as soon as the DMX signal is sent again.

Display battery, this function is prepaid in the display PCB, users just need to install a normal 10440 600mAh 3.7V rechargeable lithium battery, then users could power on the display and do setting without connect to main power.

Display flip, by press up and down button for more than 3 seconds, the display will flip automatically, this function is useful to read menu conveniently when device is hanged.

USB SOFTWARE UPGRADE

1. Power of the fixture
2. Insert the USB into the USB connecting port of socket side.
3. Enter the software upgrade menu, select the new software as need.
4. Select the software upgrade mode “Start” “Self Upgrade”.

“Start means that many fixtures does the software upgrade all together. It will do the upgrade after other fixtures finishes the software upgrade.

“Self Upgrade” means that the fixture does the soft the software upgrade on it own.

Please check whether it shows “USB OK” when it enters the upgrade menu, then it can go ahead. Otherwise, need to disconnect and insert the USB again. This issue is relevant to different USB version.

5. When it shows “OK”, means that the upgrade has been success.
6. After the fixture reboot, the software upgrade has been finished completely.

MAINTENANCE

Operation only allowed to qualified person, damages due to unprofessional operation or remove of any parts inside will not be considered in warranty service. There are no serviceable parts inside the device or package, service only leaves to authorized dealers.

Never allow the optical components contact with oil, fat or any other liquid.

A regular clearance of the device is needed for long-term usage, this is very helpful to maintain the lifetime and brightness need to use a soft and lint-free cloth to clean the optical system, fan and air flowing tunnel

TROUBLESHOOTING

Problems	Possible reasons	Checking or solutions
Device not power up	Powercon or power cable damaged Faulty power supply	Change a good power cable to try Replace new power supply
Pan/Tilt error or vibrate	Faulty Pan/Tilt PCB Faulty opto sensor Cable loosen	Replace PT013A PCB Replace opto sensor OP005 Check the cable connect to OP005
Led off	Temperature protection Fan not working Faulty Led Dimmer and strobe set at 0 Faulty power supply	Check the temperature from menu Check the fan speed info from menu Replace new Led Set dimmer and strobe channel at 255 Replace new power supply
Device not response to DMX	Faulty display PCB Wrong DMX addressing Faulty DMX cable	Replace new display PCB Check the address and setting Change to a good DMX cable

Replacement of the fuse

Need to replace with same type and rating, which originally installed in the device.

Step One: Unplug power cable from main power.

Step Two: Unscrew the fuse holder out of the housing with a screwdriver.

Step Three: Remove the broken fuse and replace with an exact same type of new fuse.

Step Four: Insert the fuse holder back to the housing and screw tight and reconnect power.

DISPOSAL



Packaging:

1. The packaging can be recycled using standard disposal methods and reintroduced into the reusable material cycle.
2. Please follow the laws and regulations regarding disposal and recycling of packaging in your country.



Device:

1. This device is subject to the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive of the European Union. Used appliances should not be disposed of with household waste. Used device must be disposed of through an approved disposal company or a municipal disposal facility. Please comply with the applicable regulations in your country.
2. Please follow all the disposal laws and regulations in your country.
3. As a customer, you can obtain information on environmentally-friendly disposal options from the product seller or the appropriate regional authorities.

BIENVENIDO A TRITON BLUE

Muchas gracias por elegir Triton Blue. Esperamos que disfrute de su nuevo producto. Ha sido desarrollado y diseñado cuidando hasta el más mínimo detalle, con un control de calidad con estándares europeos supervisado por nuestro gran equipo de técnicos profesionales, que trabajan día a día para ofrecer a nuestros clientes la mejor calidad.

Nos aseguramos de que cada producto Triton Blue esté diseñado para durar mucho tiempo. Todas nuestras referencias están fabricadas con materiales de larga duración y nuestros especialistas se dedican a realizar constantemente controles de calidad para garantizar el mejor resultado.

Lea atentamente este manual para utilizar su producto Triton Blue de la mejor manera. No dude en visitar nuestra web para más información: www.triton-blue.com

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

INFORMACIÓN GENERAL

- Es importante leer y seguir las instrucciones cuidadosamente.
- Guarde toda la información y las instrucciones en un lugar seguro.
- Siga siempre las instrucciones proporcionadas.
- Tome nota de todas las advertencias de seguridad y nunca las quite del equipo.
- Utilice el equipo únicamente según lo previsto y para el fin previsto.
- Asegúrese de que los soportes y/o soportes utilizados sean lo suficientemente estables y compatibles para instalaciones fijas. Los soportes de pared deben asegurarse correctamente, y el equipo debe instalarse de forma segura para evitar caídas.
- Al instalar el equipo, asegúrese de observar las normas de seguridad pertinentes de su país.
- No instale ni utilice el equipo cerca de fuentes de calor, como radiadores, rejillas de calor u hornos, y asegúrese de que siempre se enfríe lo suficiente y no se sobrecaliente.
- No coloque fuentes de ignición, como velas encendidas, sobre el equipo.
- Mantenga las ranuras de ventilación despejadas.
- Equipos diseñados solo para uso en interiores y no debe usarse cerca de agua, materiales inflamables, líquidos o gases. Se debe usar para exteriores de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Asegúrese de que no entren gotas o salpicaduras de agua en el equipo y no coloque recipientes llenos de líquidos sobre el equipo.
- Evite que caigan objetos dentro del equipo.
- Utilice el equipo únicamente con los accesorios recomendados por el fabricante.
- No intente abrir o modificar el equipo.
- Verifique todos los cables después de conectar el equipo para evitar accidentes o daños debido a riesgos de tropiezos.
- Durante el transporte, tome medidas para evitar que el equipo se caiga y cause daños o lesiones.
- Si el equipo no funciona correctamente, se han metido líquidos u objetos en su interior o está dañado, apáguelo inmediatamente y desenchúfelo de la toma de corriente (si corresponde). Solo personal autorizado y cualificado debe reparar el equipo.
- Limpie el equipo con un paño seco.
- Cumpla con todas las leyes de eliminación aplicables y separe el plástico y el papel/cartón durante la eliminación del embalaje.
- Mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los niños

PARA DISPOSITIVOS DISEÑADOS PARA SER CONECTADOS A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL:

- ATENCIÓN: Si su equipo tiene un cable de alimentación con un enchufe con conexión a tierra, debe conectarse a un tomacorriente de pared con conexión a tierra. Nunca retire el enchufe de conexión a tierra del cable de alimentación.
 - Si su equipo ha estado expuesto a cambios extremos de temperatura, permita que alcance la temperatura ambiente antes de encenderlo. De lo contrario, la humedad y la condensación pueden dañar el equipo.
 - Antes de enchufar el equipo, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia del tomacorriente coincidan con las especificaciones del equipo. Si el equipo dispone de selector de tensión, sólo conéctelo a la toma de corriente si los valores coinciden. Si el cable de alimentación o el adaptador no se ajustan a su toma de corriente, comuníquese con un electricista.
 - No pise el cable de alimentación. Asegúrese de que no esté pellizcado en la toma de corriente, el adaptador o la conexión del equipo.
 - Mantenga el cable de alimentación o el adaptador al alcance de la mano y desconecte el equipo de la fuente de alimentación cuando no esté en uso o cuando lo esté limpiando. Desenchufe siempre el cable o el adaptador tirando del enchufe o del adaptador, no del cable. Nunca toque el cable o el adaptador con las manos mojadas.
 - Evite encender y apagar el equipo con frecuencia, ya que esto puede reducir su vida útil.
 - IMPORTANTE: Solo reemplace los fusibles con aquellos del mismo tipo y clasificación. Si un fusible se quema repetidamente, comuníquese con un centro de servicio autorizado.
 - Para desconectar completamente el equipo de la red eléctrica, desenchufe el cable de alimentación o el adaptador de la toma de corriente.
 - Si su dispositivo tiene un conector de alimentación Volex, el conector Volex correspondiente debe desbloquearse antes de poder retirarlo. Tenga cuidado al tender los cables, ya que el equipo puede deslizarse o caerse si se tira del cable de alimentación.
 - Desenchufe el cable de alimentación o el adaptador antes de un período prolongado de desuso o en caso de riesgo de caída de rayos.
 - Instale el equipo únicamente cuando esté desconectado de la fuente de alimentación.
 - Para evitar daños y sobrecalentamiento, el personal calificado debe limpiar y reparar el equipo con regularidad según las condiciones ambientales, como polvo, nicotina y niebla.
- Si el producto contiene los siguientes símbolos, lea atentamente:



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la tapa (o la parte trasera). No hay partes reparables por el usuario adentro. El mantenimiento y las reparaciones deben ser realizados exclusivamente por personal de servicio cualificado.



El triángulo de advertencia con el símbolo de un rayo indica un voltaje no aislado peligroso dentro de la unidad, que puede causar una descarga eléctrica.



El triángulo de advertencia con signo de exclamación indica instrucciones importantes de operación y mantenimiento.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

¡ADVERTENCIA! INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE PRODUCTOS DE ILUMINACIÓN

1. Este producto está diseñado específicamente para su uso en tecnología de eventos y no está diseñado para usarse como iluminación doméstica.
2. Es importante evitar mirar directamente al haz de luz, incluso durante un breve período de tiempo.
3. No se deben utilizar instrumentos ópticos, como lupas, para mirar directamente al haz.
4. Si es sensible a los efectos estroboscópicos, es posible que le provoquen un ataque epiléptico. Si tiene epilepsia, es importante evitar los lugares donde se usan luces estroboscópicas.

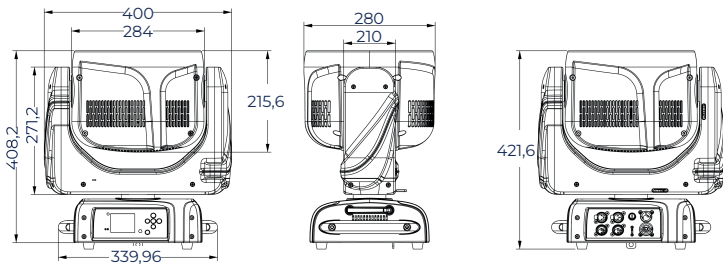
CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1 x Halley W1940Z
- 1 x Cable DMX de 3m
- 1 x Cable de alimentación de 1,5 m con powercon
- 2 x Soporte Omega para instalación colgante
- 1 x Cable de seguridad.
- 1 x Manual de usuario

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Alimentación: 100-240 V CA, 50/60 Hz ~
- Consumo de energía: 560W
- LED: 19 Uds. 40W 4 en 1
- Canales DMX: 18/25/37 canales
- Ángulo de haz: 4° - 54°
- Flujo luminoso: 7996 lúmenes, 110621 lux@3m@4°, 2355 lux@3m@54°
- Fusible: T8A, 250 V
- Dimensiones del dispositivo: 400 x 421 x 280 mm
- Peso neto: 15,86 KG

DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES

Fuente

- Fuente de luz: 19 leds 40W 4 en 1, control PIXEL
- Flujo luminoso: 7996 lúmenes, 110621 lux@3m@4°, 2355 lux@3m@54°
- Control: Encendido/apagado remoto vía DMX

Sistema óptico

- Ángulo de haz: 4° a 54°

X/Y

- Giro horizontal: 539°(3,32 s), Inclinación: 233° (1,57 s)
- Resolución de 16 bits
- Reposicionamiento automático

Características

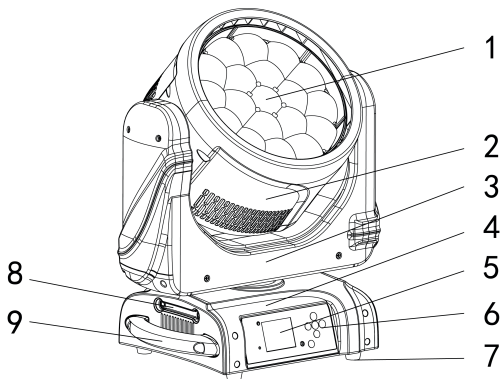
- Canales DMX: 18/25/37
- Movimiento súper rápido, suave y silencioso
- Control de píxeles de cada LED en RGBW por separado
- Bonito efecto de mapeo con atenuación y decoloración al mismo tiempo
- Cuatro colores RGBW que se mezclan para crear un efecto de color vívido, saturado y uniforme
- Temperatura de color preestablecida en 2800K-10000K,
- Zoom de 4° a 54°
- Dimmer de rango completo 0-100%
- Varios estroboscópicos
- Función RDM para cambiar la dirección DMX, girar la pantalla, invertir X/Y, etc.
- Actualización de software vía DMX
- Hibernación cuando se pierde DMX durante el tiempo preestablecido
- Indica información de temperatura de la base.
- Cambio automático de velocidad del ventilador según la temperatura.
- Tubo de calor para refrigeración.
- PCB inalámbrico LumenRadio

Pantalla

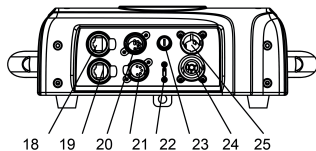
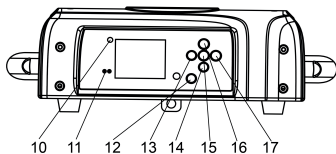
- Pantalla LCD súper agradable de 2,4 pulgadas amigable inglés/chino
- Bloqueo y giro automáticos
- IC de comunicación de respaldo
- CR 10440-1S1P 320mAh, batería de litio recargable de 3,7V

DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

1. Lente del proyector
2. Cabeza
3. Brazo
4. Base
5. Pantalla
6. Soporte
7. Botón de operación
8. Asa
9. Antena



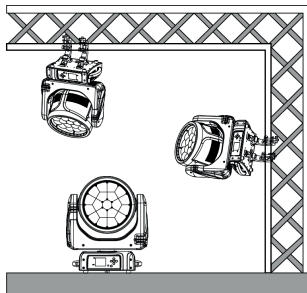
- 10. Indicador inalámbrico
- 11. Ethernet
- 12. Indicador de batería
- 13. Botón izquierdo
- 14. Botón abajo
- 15. Botón entrar
- 16. Botón arriba
- 17. Botón derecho
- 18. Ethernet
- 19. Ethernet
- 20. Entrada DMX de 5 pines
- 21. Salida DMX de 5 pines
- 22. USB
- 23. Fusible
- 24. Salida de energía
- 25. Entrada de energía



INSTALACIÓN

El dispositivo se puede colocar sobre una superficie sólida y uniforme, o montarlo boca abajo o de lado, como en la imagen de la izquierda.

El lugar de montaje debe ser lo suficientemente estable y poder soportar un peso de 10 veces el peso de la unidad. Cuando el aparato esté colgado, asegure siempre adicionalmente el dispositivo con la cadena de seguridad, fije la cuerda de seguridad en una posición adecuada para que la caída máxima del proyector sea de 20 cm.



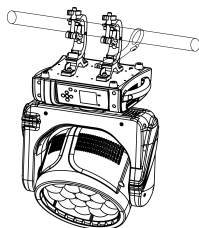
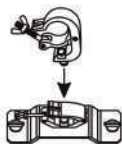
Cómo hacer la instalación de montaje.

Paso uno: Instale la abrazadera en el soporte omega;

Paso dos: Instale la abrazadera y el soporte en la parte inferior del panel, fije los cierres rápidos;

Paso tres: Instale todo el dispositivo en el armazón apropiado y fije las abrazaderas, apriete la cuerda de seguridad con el armazón u otro punto de fijación en una posición adecuada cuya distancia de caída no exceda los 20 cm.

Garras no incluidas.



CONTROL MENU

Significado del icono en el menú

CONECTAR	LUZ	INFOMACIÓN	CONFIGURAR	PROGRAMA
				

Diagrama de menú

Configuración predeterminada sombreada. marque con ① puede ser recargado de forma básica, ② puede ser recargado de programa, ③ puede ser recargado de forma privada.

CONNECT	ADDRESS	FIXTURE	VALUE (1-512)(001)		
		PIXELS	VALUE (1-512)(001)		
	CONTROL PROTOCOL	FIXTURE	DMX/W-DMX		
		PIXELS	FOLLOW FIXTURE/DMX/W-DMX		
	DMX MODE	FIXTURE	BASIC/STANDARD/EXTENDED		
		PIXELS	OFF/RING/PIXELS		
	WIRELESS	WDMX ON/OFF	ON/OFF		
		WDMX MODE	TRANSMITTER/RECEIVER		
		TX LINK	ON/OFF		
		TX UNLINK	ON/OFF		
RX RESET		ON/OFF			
IN TO WDMX		OFF/FIX TO WDMX/PIX TO WDMX			
WDMX TO DMX		ON/OFF			
Ethernet Settings	Artnet Settings	IP Address			
		Net			
		Subnet			
		Universe			
	sACN Settings	IP Address			
		Universe			
	Merge Mode	OFF/HTP/LTP			
	Ethernet to DMX	Off/On			
Setup	FIXTURE SETTINGS	DMX FAULT	HOLD/BLACKOUT		
		TEMPERATURE UNIT	Fahrenheit /Celsius		
		FAN MODE	AUTO/HIGH/SILENT		
		DIMMER CURVE	LINEAR/S-CURVE/SQUARE LAW/ INVERSE SQUARE LAW		
		DIMMER SPEED	AUTO/FAST/MEDIUM/SLOW		
		LED FREQUENCY	600HZ/1200 HZ/2000 HZ/4000 HZ/6000HZ/25KHZ/50KHz		
		TRANSFER CONFIGURATION	WITHOUT DMX ADDRESS		
			WITH DMX ADDRESS		
		WHITE CALIBRATION	OFF/STUDIO		
		Tungsten emulation	ON/OFF		
		INVERT MAPPING	ON/OFF		
		MOVEMENT	PAN REVERSE	ON/OFF	
			TILT REVERSE	ON/OFF	
PAN/TILT FEEDBACK	ON/OFF				
PAN/TILT MODE	SLOW/MEDIUM/FAST				
TOTEM MODE	OFF/UP/DOWN				
SCREEN	BACKLIGHT	ON/10S/20S/30S			
	FLIP DISPLAY	ON/OFF/AUTO			
	KEY LOCK	ON/OFF			

INFORMATION	FIXTURE TIME	FIXTURE HOURS	TOTAL	(ONLY READ)		
					PARTIAL	(READ AND RESET)
		CURRENT HOURS	TOTAL	(ONLY READ)		
			PARTIAL	(READ AND RESET)		
		LED HOURS	TOTAL	(ONLY READ)		
			PARTIAL	(READ AND RESET)		
		POWER ON CYCLE	TOTAL	(ONLY READ)		
			PARTIAL	(READ AND RESET)		
	TEMPERATURE	NEAR SOURCE TEMP, DRIVER PCB TEMP, LED PCB TEMP,...				
	FAN SPEED	NEAR SOURCE FAN, BASE FAN,...				
	CHANNEL VALUE	PAN...				
	ERROR MESSAGE	PAN, TILT...				
	FIXTURE MODEL	XXXXXXXXXX				
	RDM UID	(READ AND RESET)				
	SOFTWARE VERSION	1U01 V1.0.00...				
SERVICE	RESET	ALL				
		PAN & TILT				
		...				
	CALIBRATION	PASSWORD				
		PAN				
		...				
	MANUAL CONTROL	PAN				
		...				
	RELOAD DEFAULT	BASIC RELOAD		ON/OFF		
		PROGRAM RELOAD		ON/OFF		
Password						
		FACTORY RELOAD		ON/OFF		
Program	Play ^①	DMX Receive				
		Slave Receive		Slave Receive 1,2,3		
		Sequence		Master / Alone		
		Music		Master / Alone		
		Mic Sens		0%-100%		
	Select Chase ^②	Chase Part 1		Chase 1 ~ 8 Chase 1		
		Chase Part 2		Chase 1 ~ 8 Chase 2		
		Chase Part 3		Chase 1 ~ 8 Chase 3		
	Edit Chase ^②	Chase 1		Chase Test		
		:	Step 01		=xxx	
	Edit Scenes ^②	Chase 8		Step 64		=xxx
		Edit Scene 001		Pan,Tilt,.....		=xxx
		~ Edit Scene 250		--Fade Time--		=xxx
		--Secne Time--		=xxx		
Scenes Record	ScXX=>ScXX		DMX Input			

FACTORY	RDM PID CODE	xxx		
	LOCKING	PASSWORD		
		xxxHOURS		
		unlocking CODE		
	CALIBRATION	PASSWORD		
		PAN		
		...		
		ZOOM		
		FOCUS		
		GOBO 1 FOCUS		FOCUS
...				
GOBO 8 FOCUS			FOCUS	
GOBO 1 INDEX			INDEX	
...				
GOBO 8 INDEX		INDEX		
...				
MAX TEMPERATURE		80~139°C/176~282°C		
Reset All Data	Yes/No(No)			

CONEXIÓN DMX Y PROTOCOLO DMX

Direccionamiento DMX:

El dispositivo está controlado por el protocolo universal DMX 512, la dirección DMX es el canal de inicio utilizado para recibir instrucciones del controlador externo. Para un control independiente, a cada dispositivo se le deben asignar sus canales de control de dirección únicos. Por ejemplo, este dispositivo tiene cuatro modos de canal: 18/25/37, si configuramos el modo en el modo estándar de 18 canales y hay varios modelos que deben controlarse de forma independiente, simplemente dirigimos el primer dispositivo a 1 y segundo partido a las 19, tercero a las 37, etc.

Si los dispositivos tienen la misma dirección, se comportarán de forma sincrónica.

El direccionamiento DMX es limitado, no establezca la dirección tan alta que no tenga suficientes canales de control para los dispositivos.

La pantalla parpadea cuando no se recibe señal DMX.

Este dispositivo está equipado únicamente con tomas de entrada y salida Ethernet DMX de 5 pines.

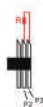
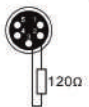


Pin 1= GND
Pin 2= SIG(-)
Pin= SIG(+)

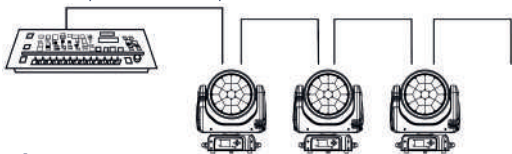
Pin 4= N.A.
Pin 5= N.A.



La terminación se prepara soldando una resistencia de 120 Ω entre los pines 2 y 3.



Conexión: utilice un cable DMX de 3 pines, 5 pines o conector Ethernet XLR para conectar el controlador con el dispositivo o un dispositivo con otro.



CARACTERÍSTICAS UNICAS

RDM, significa "Administración remota de dispositivos", con esta función, los usuarios pueden realizar el control remoto del dispositivo, como cambiar de forma remota la dirección DMX, configuración inversa de giro/inclinación, verificar mucha información útil como temperatura, consumo de energía, ventilador. velocidad. Etc. Cada dispositivo tiene un código RDM único antes de salir de fábrica para distinguirlo entre sí, por lo general no se sugiere a los usuarios que cambien este código libremente.

Función de actualización de software a través de un cable DMX. Si aparece algún firmware nuevo para este dispositivo, se puede actualizar simplemente a través de una caja de actualización de software, sin necesidad de cambiar ninguna pieza mecánica. La caja de actualización no está incluida en el paquete; si necesita más ayuda, comuníquese con los distribuidores autorizados.

Hibernación, el dispositivo entrará en modo de suspensión si se activa después de un período de desconexión de la señal DMX para ahorrar consumo de energía, y regresará inmediatamente tan pronto como se envíe nuevamente la señal DMX.

Batería de pantalla, esta función está instalada en la PCB de la pantalla, los usuarios solo necesitan instalar una batería de litio recargable normal 10440 600mAh 3.7V, luego los usuarios pueden encender la pantalla y realizar la configuración sin conectarse a la alimentación principal.

Girar la pantalla: al presionar el botón arriba y abajo durante más de 3 segundos, la pantalla se volteará automáticamente; esta función es útil para leer el menú cómodamente cuando el dispositivo está colgado.

ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE USB

1. Enciende el dispositivo
2. Inserte el USB en el puerto de conexión USB del lado del enchufe.
3. Ingrese al menú de actualización de software, seleccione el nuevo software según sea necesario.
4. Seleccione el modo de actualización de software "Inicio" "Autoactualización". "Iniciar significa que muchos dispositivos actualizan el software todos juntos. Realizará la actualización después de que otros dispositivos finalicen la actualización del software. "Autoactualización" significa que el dispositivo realiza la actualización del software por sí solo. Verifique si muestra "USB OK" cuando ingresa al menú de actualización, luego podrá continuar. De lo contrario, deberá desconectar e insertar el USB nuevamente. Este problema es relevante para diferentes versiones de USB.
5. Cuando muestra "OK", significa que la actualización ha sido exitosa.
6. Después de reiniciar el dispositivo, la actualización del software habrá finalizado por completo.

MANTENIMIENTO

La operación solo está permitida a personas cualificadas; los daños debidos a una operación no profesional o a la extracción de cualquier pieza interna no se considerarán en el servicio de garantía. No hay piezas reparables dentro del dispositivo o paquete; el servicio solo lo realizan los distribuidores autorizados.

Nunca permita que los componentes ópticos entren en contacto con aceite, grasa o cualquier otro líquido.

Es necesario limpiar periódicamente el dispositivo para un uso prolongado; esto es muy útil para mantener la vida útil y el brillo. Es necesario utilizar un paño suave y sin pelusa para limpiar el sistema óptico, el ventilador y el sistema de flujo de aire.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Posibles causas	Comprobación o soluciones
El dispositivo no enciende	Powercon o cable de alimentación dañado Fuente de alimentación defectuosa	Cambie un buen cable de alimentación para probar. Reemplace la nueva fuente de alimentación
Error de giro/inclinación o vibración	PCB de giro/inclinación defectuosa Sensor óptico defectuoso Cable aflojado	Reemplace la PCB PT013A Reemplace el sensor óptico OP005 Verifique que el cable se conecte a OP005
Llevar afuera	Protección de temperatura El ventilador no funciona Led defectuoso Atenuador y luz estroboscópica establecidos en 0 Fuente de alimentación defectuosa	Consulta la temperatura desde el menú. Verifique la información de velocidad del ventilador desde el menú Reemplace el led nuevo Configure el canal de atenuación y luz estroboscópica en 255 Reemplace la nueva fuente de alimentación
El dispositivo no responde a DMX	PCB de pantalla defectuosa Direccionamiento DMX incorrecto Cable DMX defectuoso	Reemplace la nueva PCB de la pantalla Verifique la dirección y la configuración. Cambiar a un buen cable DMX

Reemplazo del fusible

Es necesario reemplazarlo por uno del mismo tipo y clasificación que el instalado originalmente en el dispositivo.

Paso uno: desenrosque el cable de alimentación de la alimentación principal.

Paso dos: desenrosque el portafusibles de la carcasa con un destornillador.

Paso tres: retire el fusible roto y reemplácelo con exactamente el mismo tipo de fusible nuevo.

Paso cuatro: inserte el portafusibles nuevamente en la carcasa, atorníllelo y vuelva a conectar la alimentación.

RECICLAJE



Embalaje:

1. El embalaje puede ser reciclado utilizando métodos de eliminación estándar y reintroducido en el ciclo de materiales reutilizables.
2. Por favor, sigue las leyes y regulaciones relativas a la eliminación y el reciclaje del embalaje en tu país.



Dispositivo:

1. Este dispositivo está sujeto a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) de la Unión Europea. Los aparatos electrónicos usados no deben ser eliminados con los residuos domésticos. Los dispositivos usados deben ser eliminados a través de una empresa de eliminación aprobada o una instalación de eliminación municipal. Por favor, cumple con las regulaciones aplicables en tu país.
2. Por favor, sigue todas las leyes y regulaciones de eliminación en tu país.
3. Como cliente, puedes obtener información sobre opciones de eliminación respetuosas con el medio ambiente del vendedor del producto o las autoridades regionales apropiadas.

DMX

ENGLISH

ESPAÑOL

DMX

Channel						Name	Function	Min DMX	Max DMX
Main Engine			Pixel Engine						
Basic	STD	EXT	OFF	Ring	Pixel				
1	1	1				Pan	Pan Coarse	0	255
2	2	2				Pan Fine	Pan Fine	0	255
3	3	3				Tilt	Tilt Coarse	0	255
4	4	4				Tilt Fine	Tilt Fine	0	255
5	5	5				XY Speed	fastest to Slowest	0	255
6	6	6				Dimmer	Dimmer(0->100%)	0	250
7	7	7				Dimmer Fine	Dimmer Fine(0->100%)	0	255
8	8	8				Shutter/Strobe	Close	0	1
							Strobe from slow to fast	2	62
							Open	63	64
							Pulse in from slow to fast	65	125
							Open	126	127
							Pulse out from slow to fast	128	188
							Open	189	190
							Randon from slow to fast	191	251
Open	252	255							
9	9	9				Red	Red	0	255
	10	10				Red Fine	Red Fine	0	255
10	11	11				Green	Green	0	255
	12	12				Green Fine	Green Fine	0	255
11	13	13				Blue	Blue	0	255
	14	14				Blue Fine	Blue Fine	0	255
12	15	15				White	White	0	255
	16	16				White Fine	White Fine	0	255
13	17	17				Color Macro	Color Macro	0	255
14	18	18				CTO	lineary from 2800K to 10000K	0	255
15	19	19				Zoom	0 - 100%	0	255
	20	20				Zoom Fine	0 - 100%	0	255
16	21	21				Crossfade for Pixel Engine	0 - 100%	0	255
17	22	22				Crossfade from White to Color	0 - 100%	0	255

				No Function/Safe	0	1
				Reserved	2	3
				Reserved	4	5
				PAN REVERSE ON	6	7
				PAN REVERSE OFF	8	9
				TILT REVERSE ON	10	11
				TILT REVERSE OFF	12	13
				PAN/TILT MODE FAST	14	15
				PAN/TILT MODE MEDIUM	16	17
				PAN/TILT MODE SLOW	18	19
				MOVEMENT IN BLACKOUT ON	20	21
				MOVEMENT IN BLACKOUT OFF	22	23
				HOME POSITION STANDARD	24	25
				HOME POSITION CUSTOM	26	27
				DISPLAY ON	28	29
				DISPLAY 10S	30	31
				DISPLAY 20S	32	33
				DISPLAY 30S	34	35
				FLIP DISPLAY ON	36	37
				FLIP DISPLAY OFF	38	39
				FLIP DISPLAY AUTO	40	41
				KEY LOCK ON	42	43
				KEY LOCK OFF	44	45
				FAN MODE AUTO	46	47
				FAN MODE SILENT	48	49
				FAN MODE HIGH	50	51
				WHITE CALIBRATION OFF	52	53
18	23	23	Control	WHITE CALIBRATION STUDIO	54	55
				Tungsten emulation on	56	57
				Tungsten emulation off	58	59
				NO SIGNAL HOLD	60	61
				NO SIGNAL BLACKOUT	62	63
				CONTROL_STATUS_LED_ON	64	65
				CONTROL_STATUS_LED_OFF	66	67
				DIMMER CURVE LINEAR	68	69
				DIMMER CURVE S-CURVE	70	71
				DIMMER CURVE SQUARE LAW	72	73
				DIMMER CURVE INVERSE SQUARE LAW	74	75
				DIMMER SPEED AUTO	76	77
				DIMMER SPEED FAST	78	79
				DIMMER SPEED MEDIUM	80	81
				DIMMER SPEED SLOW	82	83
				LED FREQUENCY 600HZ	84	85
				LED FREQUENCY 1200HZ	86	87
				LED FREQUENCY 2000HZ	88	89
				LED FREQUENCY 4000HZ	90	91
				LED FREQUENCY 6000HZ	92	93
				LED FREQUENCY 25KHZ	94	95
				LED FREQUENCY 50KHZ	96	97
				INVERT MAPPING ON	98	99
				INVERT MAPPING OFF	100	101
				RESET ALL	102	103
				RESET PAN/TILT	104	105
				RESET ZOOM	106	107
				Reserved	108	253
				FACTORY DEFAULT OF CONTROL FUNCTIONS	254	255

TRITON BLUE

ENGLISH

ESPAÑOL

DMX

24	24		CTO on colors	0 - 100%	0	255
				-25	0	127
25	25		Tint	0	128	128
				+25	129	255
				No FX	0	16
				FX 1	17	22
				FX 2	23	28
				FX 3	29	34
				FX 4	35	40
				FX 5	41	46
				FX 6	47	52
				FX 7	53	58
				FX 8	59	64
				FX 9	65	70
				FX 10	71	76
				FX 11	77	82
				FX 12	83	88
				FX 13	89	94
				FX 14	95	100
				FX 15	101	106
				FX 16	107	112
				FX 17	113	118
				FX 18	119	124
				FX 19	125	130
	26		Pattern	FX 20	131	136
				FX 21	137	142
				FX 22	143	148
				FX 23	149	154
				FX 24	155	160
				FX 25	161	166
				FX 26	167	172
				FX 27	173	178
				FX 28	179	184
				FX 29	185	190
				FX 30	191	196
				FX 31	197	202
				FX 32	203	208
				FX 33	209	214
				FX 34	215	220
				FX 35	221	226
				FX 36	227	232
				FX 37	233	238
				FX 38	239	244
				FX 39	245	250
				FX 40	251	255
				Indexing	0	127
	27		Pattern Speed	CW from fast to slow	128	190
				Stop	191	192
				CCW from slow to fast	193	255

TRITON BLUE

ENGLISH

ESPAÑOL

DMX

		28		Pattern Fade	0 - 100%	0	255
		29		Pattern Transition	0 - 100%	0	255
		30		Foreground Intensity	0 - 100%	0	255
		31		Foreground Strobe	See Shutter/Strobe Channel	0	255
		32		Background Intensity	0 - 100%	0	255
		33		Background Strobe	See Shutter/Strobe Channel	0	255
		34		Background Red	0 - 100%	0	255
		35		Background Green	0 - 100%	0	255
		36		Background Blue	0 - 100%	0	255
		37		Background White	0 - 100%	0	255
			1	Ring 1 Red	0 - 100%	0	255
			2	Ring 1 Green	0 - 100%	0	255
			3	Ring 1 Blue	0 - 100%	0	255
			4	Ring 1 White	0 - 100%	0	255
			5	Ring 2 Red	0 - 100%	0	255
			6	Ring 2 Green	0 - 100%	0	255
			7	Ring 2 Blue	0 - 100%	0	255
			8	Ring 2 White	0 - 100%	0	255
			9	Ring 3 Red	0 - 100%	0	255
			10	Ring 3 Green	0 - 100%	0	255
			11	Ring 3 Blue	0 - 100%	0	255
			12	Ring 3 White	0 - 100%	0	255
			1	Red 1	0 - 100%	0	255
			2	Green 1	0 - 100%	0	255
			3	Blue 1	0 - 100%	0	255
			4	White 1	0 - 100%	0	255
			5	Red 2	0 - 100%	0	255
			6	Green 2	0 - 100%	0	255
			7	Blue 2	0 - 100%	0	255
			8	White 2	0 - 100%	0	255
			9	Red 3	0 - 100%	0	255
			10	Green 3	0 - 100%	0	255
			11	Blue 3	0 - 100%	0	255
			12	White 3	0 - 100%	0	255
			...		0 - 100%	0	255
			73	Red 19	0 - 100%	0	255
			74	Green 19	0 - 100%	0	255
			75	Blue 19	0 - 100%	0	255
			76	White 19	0 - 100%	0	255

THIS DOCUMENT MAY BE SUBJECT TO MISPRINTS, ERRORS OR TECHNICAL MODIFICATIONS.
 ESTE DOCUMENTO PUEDE ESTAR SUJETO A FALLOS DE IMPRESIÓN, ERRORES O MODIFICACIONES TÉCNICAS

HALLEY W1940Z | 2024 | www.triton-blue.com





TRITON BLUE

Más Información | More info at
www.triton-blue.com