

G R U P O
PRISMA
P R O



NEO BAT 615

RGBWAUV

¡Todo lo que necesitas para empezar!

ESPAÑOL/SPANISH

MANUAL DEL USUARIO



ESPAÑOL/SPANISH

BREVE INTRODUCCIÓN



NEO BAT 615 RGBWAUV

Esta luminaria compacta y resistente es la solución inalámbrica ideal para eventos. Esta luminaria compacta y resistente es la solución inalámbrica ideal para eventos móviles y profesionales que exigen la máxima potencia y versatilidad. móviles y profesionales que exigen la máxima potencia y versatilidad.

Foco PAR LED Batería 6 x 18W RGBWA+UV

Con la compra de 10 unidades, el precio incluye FLIGHTCASE de transporte.

- 6 LEDs de 18W RGBWA+UV de alta potencia
- Batería recargable de larga duración
- Control DMX, automático, sonido y maestro/esclavo
- Efectos completos con luz ultravioleta (UV)
- Autonomía de hasta 12 horas (según uso)
- Ángulo de haz: aprox. 25°
- Pantalla digital para configuración sencilla
- Tiempo de carga: 5-6 horas
- Carcasa compacta y resistente
- Ideal para eventos móviles y profesionales



NEO BAT 615 RGBWAUV



NEO BAT 615 RGBWAUV

Gracias por utilizar nuestro producto. Por su seguridad, lea atentamente este manual de usuario antes de utilizar este equipo.

Este manual contiene información importante sobre cómo instalarlo y utilizarlo de forma segura. Lea atentamente las instrucciones según sea necesario tras la instalación y operación, y conserve este manual adecuadamente en caso de que lo necesite.



TABLA DE CONTENIDO

- 01 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
- 02 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 03 CÓMO CONTROLAR EL DISPOSITIVO
- 04 CANALES DMX
- 05 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- 06 LIMPIEZA DEL EQUIPO



ESPAÑOL/SPANISH

01

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Guarde esta Guía del Usuario para futuras consultas. Si vende la unidad a otro usuario, asegúrese de que también reciban este manual de instrucciones.

Desembale y compruebe cuidadosamente que no haya daños de transporte antes de usar la unidad.

Antes de operar, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia de la fuente de alimentación coincidan con los requisitos de energía de la unidad.

Es importante conectar el conductor amarillo/verde a tierra para evitar descargas eléctricas.

La unidad debe instalarse en una ubicación con ventilación adecuada, a al menos 50 cm de superficies adyacentes. Asegúrese de que no haya ranuras de ventilación bloqueadas.

Desconecte la alimentación principal antes de realizar reemplazos o mantenimiento.

Asegúrese de que no haya materiales inflamables cerca de la unidad mientras esté en funcionamiento, ya que representa un peligro de incendio.

Utilice un cable de seguridad al fijar esta unidad. NO maneje la unidad tomándola solo por la cabeza, sino siempre por su base.

La temperatura ambiente máxima es T_a : 40 °C. NO la opere donde la temperatura sea superior a esta. La temperatura de la superficie de la unidad puede alcanzar hasta 85 °C. NO toque la carcasa con las manos descubiertas durante su funcionamiento. Apague la alimentación y deje enfriar la unidad durante aproximadamente 15 minutos antes de reemplazar piezas o realizar mantenimiento.

En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usar la unidad inmediatamente. Nunca intente reparar la unidad usted mismo. Las reparaciones realizadas por personas no cualificadas pueden provocar daños o mal funcionamiento. Póngase en contacto con el centro de asistencia técnica autorizado más cercano. Utilice siempre el mismo tipo de repuestos.

NO toque ningún cable durante el funcionamiento, ya que el alto voltaje puede causar una descarga eléctrica.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA:

- Para prevenir o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga la unidad a la lluvia o la humedad.
- NO abra la unidad dentro de los cinco minutos posteriores a apagarla.
- La carcasa, las lentes o el filtro ultravioleta deben reemplazarse si están visiblemente dañados.

PRECAUCIÓN:

No hay partes reparables por el usuario dentro de la unidad. NO abra la carcasa ni intente realizar reparaciones usted mismo. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio, póngase en contacto con su distribuidor más cercano.

INSTALACIÓN:

La unidad debe montarse a través de sus orificios de tornillo en el soporte. Asegúrese siempre de que la unidad esté firmemente fija para evitar vibraciones y deslices durante el funcionamiento. Asegúrese de que la estructura a la que está sujetando la unidad sea segura y pueda soportar un peso de 10 veces el peso de la unidad. Además, use siempre un cable de seguridad que pueda soportar 12 veces el peso de la unidad al instalar el equipo.

El equipo debe ser fijado por profesionales y debe ser instalado en un lugar fuera del alcance de las personas.

ESPAÑOL/SPANISH

02

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación / Voltaje: AC 100-240V, 50/60Hz

Consumo de Potencia: 90W

Fuentes de Luz: 6 piezas LED Multi-chip 6en1 RGBWAUV de 15 Vatios

Ángulo del Haz: 25° / 45°

CONTROL:

Canales DMX: 6 / 10 Canales

Modos de Control: DMX512, Automático, Maestro-Esclavo, Música (Ritmo del Sonido)

CONSTRUCCIÓN:

Pantalla / Display: Pantalla LED

Zócalo Entrada/Salida DMX: Cables impermeables XLR de 3 pines

Toma de Alimentación: PowerCON Entrada/Salida

Grado de Protección: IP20

TAMAÑO:

Dimensiones de Empaque: 215 x 190 x 260 mm

PESO:

Peso Bruto: 3.2 Kg

ESPAÑOL/SPANISH

03

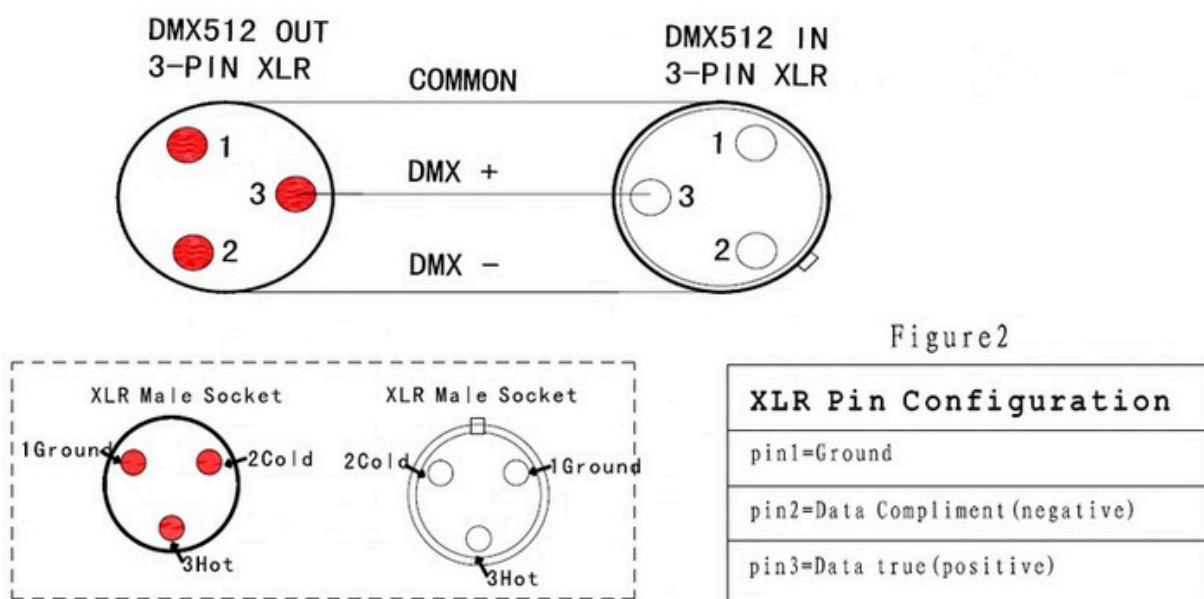
CÓMO CONTROLAR EL DISPOSITIVO



ESPAÑOL/SPANISH

El protocolo DMX512 es ampliamente utilizado en el control de iluminación inteligente mediante un controlador DMX 512. Conecte varios focos en cadena (DMX IN y DMX OUT) mediante conectores XLR de 3 pines:

- Pin 1: Tierra (GND) • Pin 2: Señal negativa (-) • Pin 3: Señal positiva (+)



PANTALLA Y BOTONES DE CONTROL:

- MENU: Selecciona las funciones de programación.
- DOWN: Retrocede en las funciones seleccionadas.
- UP: Avanza en las funciones seleccionadas.
- ENTER: Confirma la función seleccionada.

CONFIGURACIÓN DE LA DIRECCIÓN DMX:

1. Presione "MENU" hasta llegar a "Set DMX Address" y presione "ENTER" para ingresar.
2. Se mostrará "Set DMX Address DMX Address: 001". Presione las teclas "UP" y "DOWN" para ajustar la dirección.
3. Presione "ENTER" para guardar y salir. Si presiona "MENU", saldrá sin guardar.

ESPAÑOL/SPANISH

04

CANALES DMX



4. DMX Channel Table

DMX 512 6CHs

Channel	Function	Value
CH1	Red	0-255
CH2	Green	0-255
CH3	Blue	0-255
CH4	White	0-255
CH5	Amber	0-255
CH6	UV	0-255

DMX 512 10CHs

Channel	Function	Value
CH1	Dimming	Dimming from dark to bright
CH2	Red	0-255
CH3	Green	0-255
CH4	Blue	0-255
CH5	White	0-255
CH5	Amber	0-255
CH7	UV	0-255
CH8	Strobe	Strobe from slow to fast
CH9	Macro	000-008: None
		009-050: 32 Colors Mixing
		51-100: Color jump change
		101-150: Color pluse change
		151-200: Color Gradual
		201-220: Sound Mode 1
		221-240: Sound Mode 2
		241-255: Sound Mode 3

CH10

Macro speed

Macro speed from slow to fast

ESPAÑOL/SPANISH

05

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

A continuación se presentan algunos problemas comunes que pueden ocurrir durante el funcionamiento, junto con sugerencias para una fácil solución:

a. La unidad no funciona, no emite luz y el ventilador no enciende:

1. Compruebe la conexión de alimentación y el fusible principal.
2. Mida el voltaje de la red eléctrica en el conector principal.
3. Compruebe si el LED de encendido está encendido.

b. No responde al controlador DMX:

1. El LED DMX debe estar encendido. Si no es así, compruebe los conectores y cables DMX para ver si están vinculados correctamente.
2. Si el LED DMX está encendido pero no hay respuesta al canal, compruebe los ajustes de dirección y la polaridad DMX.
3. Si tiene problemas de señal DMX intermitente, compruebe los pines en los conectores o en la placa PCB de la unidad o de la unidad anterior.
4. Intente utilizar otro controlador DMX.
5. Compruebe si los cables DMX pasan cerca o a lo largo de cables de alto voltaje que puedan causar daños o interferencias en el circuito de la interfaz DMX.

ESPAÑOL/SPANISH

06

LIMPIEZA DEL EQUIPO



LIMPIEZA DEL EQUIPO

La limpieza de las lentes ópticas internas y externas y/o espejos debe realizarse periódicamente para optimizar el rendimiento de la luz. La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que funcione el equipo: entornos húmedos, con humo o especialmente sucios pueden causar una mayor acumulación de suciedad en la óptica de la unidad.

- Limpie con un paño suave utilizando un líquido limpiacristales normal.
- Seque siempre las piezas cuidadosamente.
- Limpie la óptica externa al menos cada 20 días.
- Limpie la óptica interna al menos cada 30 a 60 días.

ESPAÑOL/SPANISH

CONTACTO:



+34 615 926 188



pedidos@grupoprismapro.com



Calle del Polio 35 / Beniparrell
46469





NEO BAT IP 1218

RGBWAUV

Everything you need to get started!

INGLÉS/ENGLISH

USER MANUAL



INGLÉS/ENGLISH

BRIEF INTRODUCTION



NEO BAT 615 RGBWAUV

Esta luminaria compacta y resistente es la solución inalámbrica ideal para eventos. Esta luminaria compacta y resistente es la solución inalámbrica ideal para eventos móviles y profesionales que exigen la máxima potencia y versatilidad. móviles y profesionales que exigen la máxima potencia y versatilidad.

Foco PAR LED Batería 6 x 18W RGBWA+UV

Con la compra de 10 unidades, el precio incluye FLIGHTCASE de transporte.

- 6 LEDs de 18W RGBWA+UV de alta potencia
- Batería recargable de larga duración
- Control DMX, automático, sonido y maestro/esclavo
- Efectos completos con luz ultravioleta (UV)
- Autonomía de hasta 12 horas (según uso)
- Ángulo de haz: aprox. 25°
- Pantalla digital para configuración sencilla
- Tiempo de carga: 5-6 horas
- Carcasa compacta y resistente
- Ideal para eventos móviles y profesionales



NEO BAT 615 RGBWAUV



NEO BAT 615 RGBWAUV

Thank you for using our product. For your safety, please read this user manual carefully before operating this equipment. This manual contains important information on how to safely install and operate it. Please review the instructions as needed during installation and operation, and keep this manual in a safe place for future reference.



INGLÉS/ENGLISH

CONTENTS

- 01 SAFETY INSTRUCTION
- 02 TECHNICAL SPECIFICATION
- 03 HOW TO CONTROL THE DEVICE
- 04 DMX CHANNEL
- 05 TROUBLES SHOOTING
- 06 FIXTURE CLEANING



INGLÉS/ENGLISH

01

SAFETY INSTRUCTION



SAFETY INSTRUCTION

Please keep this User Guide for future consultation. If you sell the unit to another user, be sure that they also receive this instruction booklet. Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the unit. Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit. It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock. The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 50cm from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked. Disconnect main power before replacement or servicing. Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating as it is fire hazard. Use safety cable when fixes this unit.

DO NOT handle the unit by taking its head only, but always by taking its base. Maximum ambient temperature is T_a : 40 °C . DO NOT operate it where the temperature is higher than this Unit surface temperature may reach up to 85°C.

DO NOT touch the housing bare-hand during its operation. Turn off the power and allow about 15 minutes for the unit to cool down before replacing or serving. In the event of serious operating problem, stop using the unit immediately. Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type spare parts. DO NOT touch any wire during operation as high voltage might be causing electric shock.



INGLÉS/ENGLISH

02

TECHNICAL SPECIFICATION



TECHNICAL SPECIFICATION

Power Voltage: AC 100-240V, 50/60Hz

Power Consumption: 90W

Light Sources: 6pcs Multi-chip 6in1 RGBWAUV 15 Watt LED sources Beam
Angle: 25°/45°

Control

DMX Channel: 6/10Channels

Control Modes: DMX512, Auto, Master-Slave, Music Construction

Display: LED Display

DMX In/Out socket: 3-pin XLR waterproof cables Power Socket: powercon
in/out

Protection Rating: IP20

Size

Packing Size: 215*190*260mm

Weight

Gross Weight: 3.2Kgs



INGLÉS/ENGLISH

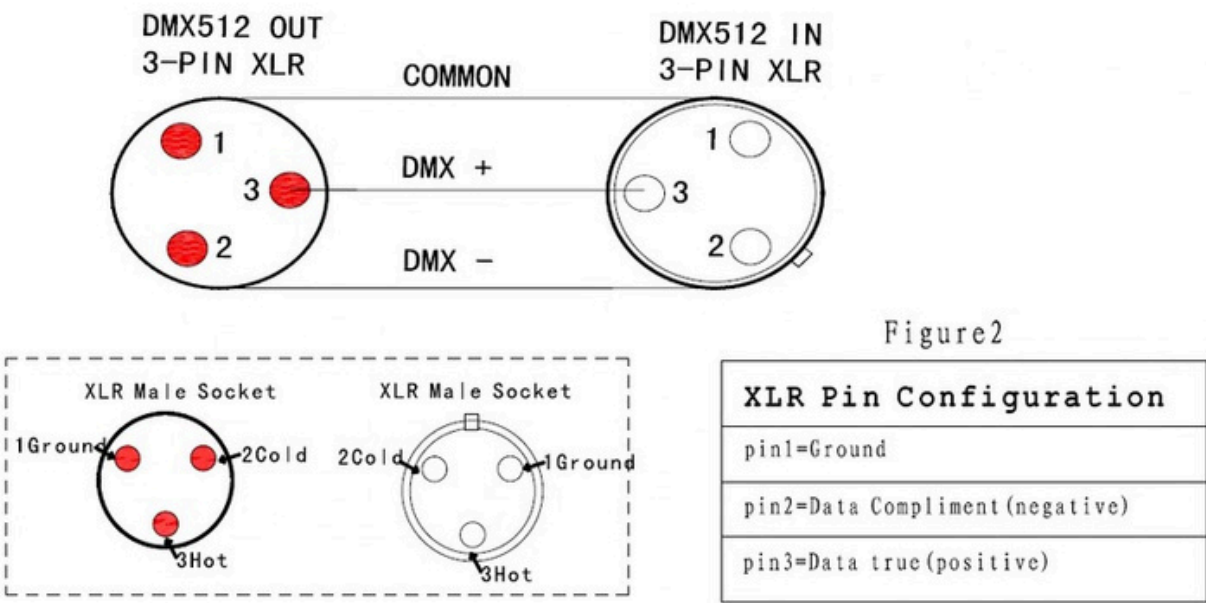
03

HOW TO CONTROL THE DEVICE



HOW TO CONTROL THE DEVICE

The DMX512 is widely used in intelligent lighting control,with a DMX 512 controller.connect several lights together,dmx in and dmx out, 3 pin XLR connectors: Pin 1: GND, Pin 2: Negative signal (-), Pin 3: Positive signal (+)



- Display:**
- MENU DOWN To select the programming functions
 - DOWN To go backward in the selected functions

HOW TO CONTROL THE DEVICE

UP To go forward in the selected functions
ENTER To confirm the selected functions

Set DMX Address Code

1. Press "**Menu**" to "Set DMX Address", and press "**ENTER**" keys to enter
into
2. Show "Set DMX Address DMX Address:001", Press the "**UP** and **DOWN**" keys to amended
- 3 Press "**ENTER**" keys to save and Exit, Press the "**MENU**" Keys does not save and Exit
Functions setting via LED display panel as below:



INGLÉS/ENGLISH

04

DMX CHANNEL



DMX CHANNEL

1. DMX512 1.1. A001-A512

2. Shows 2.1. Auto Mode 2.1.1. 01-99 2.2. Auto Fade 2.1.2. 01-99
2.3. Auto Sudden 2.1.3. 01-99 2.2. Auto Strobe 2.1.4. 01-99 2.2.
Wifi Mode 2.1.5. On

3. Sound 3.1. Auto Mode 3.1.1. 01-100 Aquí tienes una transcripción completa y explicativa de la estructura del menú del dispositivo basada en la imagen presentada:

1. DMX512

- 1.1. A001-A512 (Ajuste de dirección DMX)

2. Shows (Modos Automáticos)

- 2.1. Auto Mode: 2.1.1. 01-99
- 2.2. Auto Fade: 2.1.2. 01-99
- 2.3. Auto Sudden: 2.1.3. 01-99
- 2.2. Auto Strobe: 2.1.4. 01-99
- 2.2. Wifi Mode: 2.1.5. On

3. Sound (Modo por Sonido)

- 3.1. Auto Mode: 3.1.1. 01-100
- 3.2. Auto Fade: 3.1.2. 01-100
- 3.3. Auto Sudden: 3.1.3. 01-100
- 3.2. Auto Strobe: 3.1.4. 01-100

4. Color

- 4.1. Custom Color (Color personalizado):
 - 4.1.1. R 0-100 (Rojo)
 - 4.2.2. G 0-100 (Verde)
 - 4.3.3. B 0-100 (Azul)
 - 4.4.4. W 0-100 (Blanco)
 - 4.5.5. Y 0-100 (Ámbar)
 - 4.5.6. U 0-100 (Ultravioleta)
- 4.2. Static Color (Color estático):
 - 4.2.1. Color 1-32



DMX CHANNEL

- 1.5. Set (Configuración)
 - 2.5.1. DMX Channel: 5.1.1. 6CH/10CH
 - 3.5.2. 2.4g Wireless: 5.2.1. ON/OFF
 - 4.5.3. Infrared: 5.3.1. ON/OFF
 - 5.5.4. Display Black Light: 5.4.1. ON/OFF
 - 6.5.5. Display Black Light (Tiempo de retroiluminación):
 - 7.5.5.1. Open (Siempre encendida)
 - 8.5.5.2. 5S
 - 9.5.5.3. 10S
 - 10.5.5.4. 15S
 - 11.5.5.5. 30S
 - 12.5.6. Fan Speed (Velocidad del ventilador):
 - 13.5.6.1. Auto Speed
 - 14.5.6.2. Slow Speed
 - 15.5.6.3. Middle Speed
 - 16.5.6.4. Fast Speed
 - 17.5.7. Restore Factory Settings: 5.7.1. Input Password
 - 18.5.8. Manual: 5.8.1. Input Password
 - 19.5.9. Temperature: 5.9.1. ON/OFF
 - 20.5.10. Battery: 5
 -

4. DMX Channel Table

DMX 512 6CHs

Channel	Function	Value
CH1	Red	0-255
CH2	Green	0-255
CH3	Blue	0-255
CH4	White	0-255
CH5	Amber	0-255
CH6	UV	0-255

DMX 512 10CHs

Channel	Function	Value
CH1	Dimming	Dimming from dark to bright
CH2	Red	0-255
CH3	Green	0-255
CH4	Blue	0-255
CH5	White	0-255
CH5	Amber	0-255
CH7	UV	0-255
CH8	Strobe	Strobe from slow to fast
CH9	Macro	000-008: None
		009-050: 32 Colors Mixing
		51-100: Color jump change
		101-150: Color pluse change
		151-200: Color Gradual
		201-220: Sound Mode 1
		221-240: Sound Mode 2
		241-255: Sound Mode 3

INGLÉS/ENGLISH

05

TROUBLES SHOOTING



TROUBLES SHOOTING

- The unit does not work, no light and the fan does not work: Check the connection of power and main fuse. Measure the mains voltage on the main connector. Check the power on LED.
- Not responding to DMX controller: DMX LED should be on. If not, check DMX connectors and cables to see if they link properly. If the DMX LED is on and there is no response to the channel, check the address settings and DMX polarity. If you have intermittent DMX signal problems, check the pins on connectors or on the PCB of the unit or the previous one. Try to use another DMX controller, and check if the DMX cables run near or alongside high voltage cables that may cause damage or interference to the DMX interface circuit.

INGLÉS/ENGLISH

06

FIXTURE CLEANING



FIXTURE CLEANING

The cleaning of internal and external optical lenses and/or mirrors must be carried out periodically to optimize light output. Cleaning frequency depends

The frequency of cleaning depends on the environment in which the fixture operates, as damp, smoky, or particularly dirty surroundings can cause greater accumulation of dirt on the unit's optics; always clean with a soft cloth using normal glass cleaning fluid, dry the parts carefully, and clean the external optics at least every 20 days and the internal optics at least every 30 to 60 days.



INGLÉS/ENGLISH

CONTACT:



+34 615 926 188



pedidos@grupoprismapro.com



Calle del Polio 35 / Beniparrell
46469