



MANUAL DE USUARIO

YW-300 RGBW



POR FAVOR LEA ESTO CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR



Contenido

1.- Introduccion.....	1
1) Desembalaje.....	1
2) Introducción.....	1
3) Alimentación CA.....	1
4) Instrucciones de seguridad.....	2
5) Limpieza.....	3
2.- Especificaciones técnicas.....	4
3.- CONFIGURACIÓN.....	5
1) Tabla de conversión de 3 PINES a 5 PINES.....	5
2) Configuración de un enlace de datos en serie DMX.....	5
3) Enlace de dispositivos maestro/esclavo.....	5
4.- RESUMEN DE CANALES DMX.....	6
1) Método de funcionamiento.....	6
2) Canales DMX.....	8

1. INTRODUCCIÓN

Desembalaje: Gracias por adquirir nuestros productos. Cada unidad ha sido probada exhaustivamente y ha sido enviado en perfecto estado de funcionamiento. Revise cuidadosamente la caja de envío para detectar daños que puedan haberse producido durante el envío. Si la caja parece estar dañada, inspeccione cuidadosamente su dispositivo para detectar cualquier daño y asegúrese de que todos los accesorios necesarios para operar la unidad hayan llegado intactos. En caso de que se hayan encontrado daños o falten piezas, guarde la caja y todos los materiales de embalaje. En caso de que un dispositivo deba devolverse a la fábrica, es importante que el dispositivo se devuelva en la caja y el embalaje originales de fábrica.

Introducción: La unidad es una luz LED de perfil inteligente DMX. Esta luz se puede utilizar en modo independiente o conectada en una configuración maestro/esclavo. La unidad también se puede controlar a través de un controlador DMX. Esta luz tiene tres modos de funcionamiento: modo independiente, maestro/esclavo y modo de control DMX.

Alimentación de CA: este dispositivo tiene una fuente de alimentación de conmutación automática que puede adaptarse a una amplia gama de entradas.Voltajes. Lo único que debe hacer antes de encender la unidad es asegurarse de que el voltaje de línea que está aplicando esté dentro del rango de voltajes aceptados. Este dispositivo admite entre 110 V y 240 V CA. Todos los dispositivos deben recibir alimentación directamente de un circuito conmutado y no pueden funcionar con un reóstato (resistencia variable) o un circuito de atenuación. Incluso si el canal del reóstato o atenuador se usa únicamente para un interruptor de 0 a 100 %.

Instrucciones de seguridad:

Lea atentamente estas instrucciones, que incluyen información importante sobre la instalación, el uso y el mantenimiento de este producto

- * Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga esta unidad a la lluvia ni a la humedad
- * No derrame agua ni otros líquidos dentro o sobre la unidad.
- * Asegúrese de que la toma de corriente local coincida con el voltaje requerido para su unidad.
- * No intente utilizar esta unidad si el cable de alimentación está desgastado o roto. No intente quitar ni romper la clavija de conexión a tierra del cable eléctrico. Esta clavija se utiliza para reducir el riesgo de descarga eléctrica e incendio en caso de cortocircuito interno.
- * Desconecte de la red eléctrica antes de realizar cualquier tipo de conexión.
- * No retire la cubierta bajo ninguna circunstancia.
- * No hay piezas que el usuario pueda reparar en el interior.
- * Nunca opere esta unidad cuando la cubierta esté removida.
- * Nunca conecte esta unidad a un regulador de intensidad.
- * Asegúrese siempre de montar esta unidad en un área que permita una ventilación adecuada.
- * Deje aproximadamente 15 cm entre este dispositivo y una pared.
- * No intente operar esta unidad si está dañada.
- * Esta unidad está diseñada para uso en interiores.
- * Durante largos periodos de inactividad, desconecte la alimentación principal de la unidad.
- * Monte siempre esta unidad en un lugar seguro y estable.

* Los cables de alimentación deben colocarse de manera que no haya riesgo de pisarlos ni de que queden atrapados por objetos colocados sobre ellos o contra ellos, prestando especial atención al punto en el que salen de la unidad.

* Limpieza: el artefacto debe limpiarse únicamente según las recomendaciones del fabricante. Consulte la página 3 para obtener detalles sobre la limpieza.

* Calor: El aparato debe estar situado lejos de fuentes de calor, como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.

* El aparato debe ser reparado por personal de servicio calificado cuando:

- a) El cable de alimentación o el enchufe están dañados.
- b) Han caído objetos o se ha derramado líquido en el interior del aparato.
- c) El aparato ha estado expuesto a la lluvia o al agua.
- d) El aparato no parece funcionar normalmente o muestra un cambio marcado en su rendimiento.

¡Precaución!

Esta unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar. No intente realizar ninguna reparación usted mismo, ya que esto anulará la garantía del fabricante. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio técnico, comuníquese con nosotros.

Limpieza: Debido a los residuos de niebla, humo y polvo, la limpieza de las lentes ópticas internas y externas debe realizarse periódicamente para optimizar la salida de luz.

1. Utilice un limpiador de vidrio normal y un paño suave para limpiar la carcasa exterior.

*2. Limpie la óptica externa con limpiacristales y un paño suave cada 20 días.

3. Asegúrese siempre de secar completamente todas las piezas antes de volver a enchufar la unidad. La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que funciona el dispositivo (es decir, humo, residuos de niebla, polvo, rocío).

2. Especificaciones técnicas

Voltage: CA 110 V-240 V, 50/60 Hz

Consumo de energía: 350 W

LED: Fuente de luz: 300W RGBW 4 en 1

Cantidad: 1 Pza.

Los fabricantes estiman que la vida útil del LED es de 50,000 horas

Color: Mezcla de colores lineal con macro

Dimmer: 0-100% ajustable linealmente

Óptica: Lente de 26 grados

Estrobo: 0-25 F.P.M.

ángulo beam: 15-60° modo manual

Protección IP: IP20 interior

Control: DMX512, 3 pines, protocolo de control interfaces RDM, 4 y 8 canales en modo estándar, Maestro/Esclavo Sincrónico

Modo de control: DMX512, Maestro-esclavo, Automático

Housing: Aluminio fundido, IP20 Interior

Temperatura de trabajo: -10°C-40°C

Dimensiones de empaque en caja:

Dimensiones: 375x275x610mm

Tamaño de la caja: 690*360*360MM

Peso neto: 8.00Kg

3. Configuración

Aviso: Asegúrese de seguir las figuras dos y tres al hacer sus propios cables. No utilice la terminal de conexión a tierra.en el conector XLR. No conecte el conductor de protección del cable a la terminal de tierra ni permita que el conductor de protección entre en contacto con la carcasa exterior del XLR. La conexión a tierra de la protección podría provocar un cortocircuito y un comportamiento errático

Figura 1

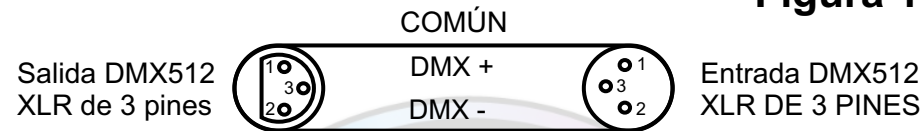


Figura 2



Figura 3

Configuración de pines XLR
Pin 1= Tierra
Pin 2= Complemento de datos (negativo)
Pin 3= Datos verdaderos (positivos)

Tabla de conversión de 3 pines a 5 pines:

¡Nota! Si utiliza un controlador con un conector de salida DMX de 5 pines, deberá utilizar un adaptador de 5 pines a 3 pines. La siguiente tabla detalla una conversión de cable adecuada:

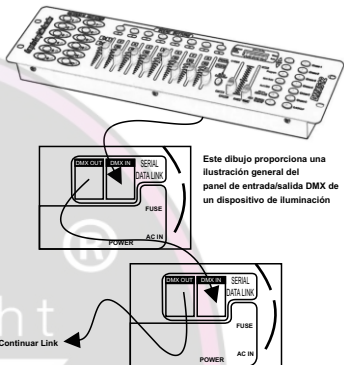
Conversión de 3 pines a 5 pines

Conductor	3 pines hembra (salida)	5 pines macho (entrada)
Tierra/Escudo	Pin 1	Pin 1
Señal de datos (-)	Pin 2	Pin 2
Señal de datos (+)	Pin 3	Pin 3
No usado		no usar
No usado		no usar

Controlador DMX universal

Configuración de un enlace de datos en serie DMX:

1. Conecte el lado del conector de 3 pines (macho) del controlador.
2. Conecte el extremo del cable que viene del al conector de entrada del siguiente equipo
3. Luego, proceda a conectar desde la salida como se indica sucesivamente.



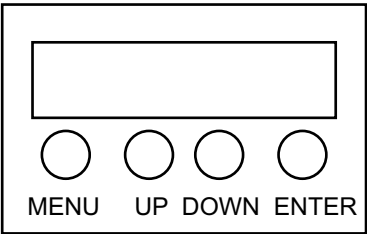
Vinculación de dispositivos maestro/esclavo:

1. Conecte el lado del conector de 3 pines (macho) del cable DMX al conector de 3 pines de salida (hembra) del primer dispositivo.
2. Conectar el extremo del cable que viene de la primera luminaria que tendrá un conector de 3 pines (hembra) al conector de entrada de la siguiente luminaria que consta de un conector de 3 pines (macho). Luego, proceder a conectar desde la salida como se indicó anteriormente a la entrada de la siguiente luminaria y así sucesivamente.

4. Resumen de canales DMX

4.1 Método de operación

1. pulsaciones de teclas



2. Uso básico

- [MENÚ] El menú principal selecciona o regresa al menú de nivel superior
- [ARRIBA] Aumentar las opciones o parámetros del menú
- [ABAJO] Menú para seleccionar o parámetros
- [ENTER] Entrar o seleccionar submenú

Instrucciones: según las teclas de función A, ciclo de función diferente, presione B o C para modificar los valores de los parámetros. Presione la tecla D para confirmar.

Operación de la pantalla LED:

NO	Display	Funciones
1	DMX-8 canales D:001	Dirección 512, (001-512) B, C clave para mas /menos
2	DMX-CH D: 4CH	Configuración de canal, (6CH-2CH B, C clave para mas /menos
3	Salto D:099	Salto (0-99) ® B, C clave para mas /menos
4	Gradiente D: 099	Gradiente (0-99) B, C clave para mas /menos
5	Voz D:000	Voz (0-99) B, C clave para mas /menos
6	Color W D255	Color W (000-255) B, C clave para mas /menos
7	Color Y D255	Color Y (000-255) B, C clave para mas /menos
8	Focus D: 000	Focus (000-255) B, C clave para mas /menos
9	Cerrado apagado	Luz de apertura/cierre rápido (off-on) B, C clave para mas /menos

4.2 Canales DMX

4 canales Dmx

CANAL	FUNCIÓN	No.
Ch1	R	Dimmer Rojo
Ch 2	G	Dimmer Verde
Ch 3	B	Dimmer Azul
Ch 4	W	Dimmer Blanco

6 canales Dmx

CANAL	FUNCIÓN	No.
Ch1	Dimmer	Dimmer lineal
Ch 2	R	Dimmer Rojo
Ch 3	G	Dimmer Verde
Ch 4	B	Dimmer Azul
Ch 5	W	Dimmer Blanco
Ch 6	Shutter	Lento a Rápido
Ch 7	Velocidad	0-255 de lento a rápido
Ch 8	Automático	0-50 abierto Sin función 51-100 Salto 101-150 Cambio gradual 151-200 Cambio de pulso 201-255 Activación por sonido