

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES PARA CONTROLADOR DMX MODELO YLC004 NO DMX CON CONTROL REMOTO INCLUIDO Y YLC004S DMX 24VDC



Foto Controlador c/control remoto

Utilizado para controlar via DMX o manual luminarias con voltaje de entrada de 24VDC con una capacidad maxima de salida de 300W mod. YLC004 incluye control remoto infrarojo para la selección de programas y secuencias.

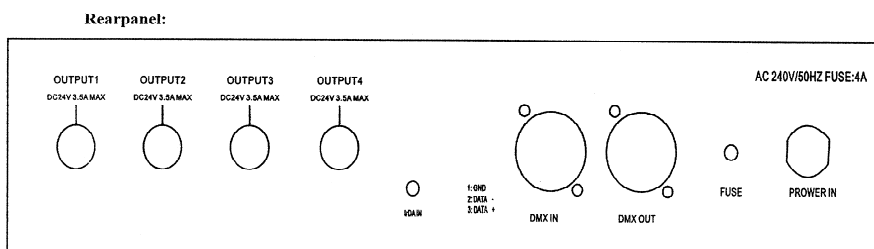
Programa variaciones de velocidad, estrobo y disolencias en cada patron, capaz de hacer disolencias desde 2 segundos hasta 2 minutos, Control de intensidad de brillo, Modo disolencia, Modo DMX, Modo Maestro – Esclavo, modo audioritmico, etc. Incluye control Remoto IR

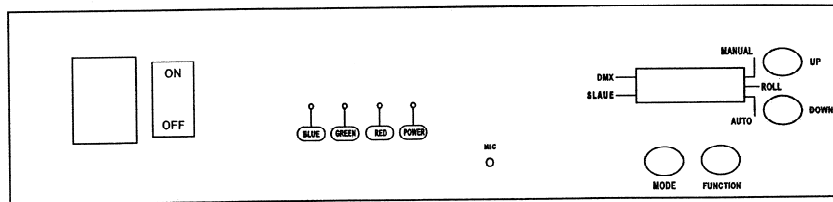
CARACTERISTICAS:

- Medidas Largo: 370mm x Alto: 65mm x Ancho: 237mm
- Señal de Control: DMX512 Para modelo YLC-004S
- Voltaje de entrada: 127VAC
- Voltaje de salida y carga Maxima: 24VDC , 300 Watts
- Peso: 3.6Kg

CONEXIONES:

Un control maneja hasta 300 Watts de carga, Si se requiere mayor carga, es necesario utilizar mas controles , pudiendo sincronizar estos mediante una interfase o control DMX , Respete la polaridad marcada en la luminaria a conectar, para luminarias RGB la salida 1 con conector rojo (Comun) sera el positivo, la salida 2 con conector negro sera el Azul, la salida 3 con conector negro sera la salida Rojo , la salida 4 con conector negro sera la salida Verde. Si se desea conectar el control a una interfase o consola DMX sera necesario introducir un conector tipo Canon XLR en la entrada marcada como DMX-IN, para enviar esta misma señal a varios controladores estos se conectaran en serie del primer control DMX-OUT al segundo DMX-IN y asi sucesivamente .Cuando el control recibe señal DMX el led (DAIN) ubicado en la parte trasera del control encendera o parpaderara indicando que la señal esta presente. Mantenga el control apagado o desconectado al realizar cualquier conexión o cambio a este controlador.





OPERACIÓN:

Existen 7 modos de trabajo, siga las siguientes instrucciones para su activación

1.- RGB MODO DIMMER. (RGB DIMMING MODE)

a.- Operado mediante control

Presione el botón MODE hasta seleccionar modo manual

Presione el botón Function para seleccionar R(rojo) o G(verde) o B(azul)

Presione los botones UP o DOWN para ajustar el brillo del RGB (valores de 0-255) Menos a más

b.-Operado mediante control IR

Presione R o G o B dentro del modo RGB dimming

Presione (+) o (-) para ajustar el brillo del R,G, B (0-255) Menos a más

Presione R, G o B de nuevo o cualquier tecla, para salir del modo RGB dimming.

2.- RGB MODO SECUENCIA. (RGB ROLL MODE)

a.- Operado mediante control

Presione el botón MODE hasta seleccionar modo ROLL

Presione el botón Function para seleccionar RGB dream fading. Programe la velocidad y el estrobo

Presione los botones UP o DOWN para ajustar el brillo del RGB o R o G o B dream fading program.

Presione UP o DOWN para ajustar la velocidad (00 Menos hasta 100 más rápido)

Presione UP o DOWN para ajustar el estrobo.

b.-Operado mediante control IR

Presione SELECT PROG hasta seleccionar modo ROLL

Presione SPEED, para ajustar la velocidad via (+) o (-)

Presione FLASH para ajustar la secuencia de estrobo via (+) o (-)

Presione FLASH o cualquier tecla para salir del modo FLASH.

3.- MODO AUTO RUN (AUTO RUN MODE)

a.- Operado mediante control

Presione el boton MODE hasta seleccionar modo AUTO

Presione el boton Function para seleccionar SPEED, FLASH o FADE

Presione los botones UP o DOWN para ajustar el brillo del RGB o R o G o B dream fading program.

Presione UP o DOWN para ajustar la velocidad (00 Menos hasta 100 mas rapido)

Presione UP o DOWN para ajustar el strobo.(00-99)

Presione UP o DOWN para ajustar el (fade) tiempo de disolvencia

b.-Operado mediante control IR

Presione AUTO RUN hasta seleccionar modo AUTO

Presione SPEED, para ajustar la velocidad via (+) o (-)

Presione FLASH para ajustar la secuencia de estrobo via (+) o (-)

Presione FLASH o cualquier tecla para salir del modeo FLASH.

4.- MODO ESCLAVO: (SLAVE MODE)

a.- Operado mediante control

Presione el boton MODE hasta seleccionar modo SLAVE, Entonces tu puedes ir siguiendo la operación

b.-Operado mediante control IR

Presione AUTO RUN hasta seleccionar modo SLAVE, Entonces tu puedes ir siguiendo la operación

5.- MODO DMX (DMX MODE)

a.- Operado mediante control

Presione el boton MODE hasta seleccionar modo DMX

Presione los botones UP o DOWN para seleccionar DMX Address setting (Puesta de direccion DMX) o DMX running mode (modo funcionamiento DMX) "P1" o "P2".

Presione UP o DOWN para seleccionar el valor DMX (000-512)

Presione UP o DOWN para seleccionar DMX1P1 (DMX Programa1) o DMXP2(DMX Programa2)

b.-Operado mediante control IR

Presione DMX hasta seleccionar modo DMX

Presione DMX de nuevo para poner la direccion DMX o seleccionar DMXP1 o DMXP2.

Presione (+) o (-) para seleccionar DMXP1 o DMXP2

Cuando este esta en cualquiera de los modos: Se puede seleccionar la direccion DMX via los botones "S",0,1,2,3,4,5,6,7,8,9

Por ejemplo:

Para poner la direccion "245"

Presione el boton "S", el led rojo prendera, esto significa que se puede iniciar a poner la direccion

Presione el boton "2", el led verde prendera, esto significa que la posicion de las centenas de la direccion 245 se grabo

Presione el boton "4", el led azul prendera, esto significa que la posicion que la posicion de las decenas de la direccion 245 se grabo.

Presione el boton "5", todos los leds Rojo,Verde y Azul prenderan, esto significa que la posicion unitaria de la direccion 245 se grabo. Si todos los LEDS RGB encienden dos veces, La direccion DMX se grabo correctamente y esta quedara memorizada automaticamente.

Si la programacion no fue correcta, el led Rojo parpadeara 2 veces y en esta momento estara lista para recibir la direccion correcta. Si se desea salir de la programacion de la direccion DMX grabada presione la tecla "S" de nuevo u otro boton y saldremos de dicho nivel.

VALORES DMX:

MODO	CH1	CH1	CH3	CH4	CH5	CH6
P1	Selección de entre 128 colores	Dimeado de RGB	Estrobo	No se usa	Tiempo de disolvencia Fade	No se usa
P2	Rojo	Verde	Azul	Dimeado RGB	Estrobo	Tiempo de disolvencia Fade

6.- MODO AUDIORITMICO:

a.- Operado mediante control

Presione el boton MODE hasta seleccionar modo SOUND

Presione los botones UP o DOWN para ajustar el nivel de sensibilidad (SU:00-31)

b.-Operado mediante control IR

Presione "SA" para seleccionar modo SOUND

Ajuste el nivel de sensibilidad (SU:00-31) por medio de los botones (+) o (-)

7.- MODO DE CONTROL EN EL PANEL FRONTAL:

a.- Operado mediante control

Presione el boton MODE hasta seleccionar modo DESK

b.-Operado mediante control IR

Presione "SET ADDR" Y "6" "8" "9" para seleccionar modo DESK

Aquí existen 5 funciones de operación desde el panel:

1.- Selección modo Color:

Selecione "color select" el led correspondiente a cada color encendera, se puede seleccionar. Rojo, Naranja, Amarillo, Verde, Cyan, Purpura, Magenta y Blanco.

Se puede ajustar la intensidad del RGB via las flechas

2.- Selección de programas pregrabados:

Selecione "PROG SELECT", de esta manera podremos tener los programas grabados, Si tu seleccionas R, G, B, RG, RB, GB, RGB, se podra ajustar el brillo via las flechas. Si tu seleccionas R Change, G change, B change, RGB change disolvencias se podria ajustar la velocidad via las flechas. Si tu seleccionas COLOR FADE, podremos ajustar el tiempo de disolvencia via FLASH/SENSITIVITY. Si tu seleccionas SOUND podras ajustar la sensibilidad via FLASH/SENSITIVITY

3.- Modo Automatico (Auto Run)

Selecione modo AUTO, el led correspondiente encendera. Se puede cambiar la velocidad del programa via SPEED, la frecuencia o estrobo via flash/sensitivity, y el tiempo de disolvencia via PROG SELECT.

4.- Modo Audioritmico: (sound active mode):

Selecione SOUND ACTIVE, el led correspondiente encendera y se podra ajustar la sensibilidad del sonido via flash/sensitivity. PROG SELECT y SPEED no son usados.

5.- **PRESIONE HOLD.** El led correspondiente encendera, se puede bloquear la operación del control. Presionando de nuevo, este se desbloqueara.

GARANTIA LIMITADA:

Descripción: _____ Modelo: _____ Nombre del Cliente: _____
Domicilio: _____ Teléfono: _____ e-mail _____



SELLO FECHA Y FIRMA DE TIENDA

- Ilumileds SA de CV o Logística y proyectos de iluminación SA de CV, garantiza este producto contra cualquier defecto en materiales o componentes, por el periodo de un año en todas sus partes a excepción de focos los cuales tienen una garantía de 3 meses, a partir de la fecha de adquisición. Para hacer válida esta garantía no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación del producto con su factura o garantía debidamente sellada (casa vendedora). En el establecimiento donde fue adquirido este o en nuestro centro de servicio ubicado en: San Luis Potosí No. 199 9veno. Piso Col. Roma C.P. 06700 Deleg. Cuauhtémoc, México D.F. Tel (55) 5207-2553, para partes, componentes, consumibles y accesorios solicitarlos en su casa vendedora. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto sin ningún cargo para el consumidor. Si la mercancía discrepante está dentro de garantía se expedirá una nota de crédito, reparación del producto o cambio del producto al distribuidor. El tiempo de respuesta o reparación no será mayor a 30 días en ningún caso y no será válida si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con este instructivo, cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nuestras compañías.

Logística y Proyectos de Iluminación SA de CV e Ilumileds SA de CV www.ilumileds.com.mx