Integraled®

ILED-P1

PAR LED INDOOR INALAMBRICO

Manual de Usuario

Guarde este manual para necesidades futuras

Desembalaje: Gracias por comprar nuestros productos. Cada unidad ha sido probada a fondo y se ha enviado en perfectas condiciones de funcionamiento. Revise cuidadosamente el embalaje para ver si hay daños que pudieran haber ocurrido durante el envío. Si el cartón parece estar dañado, inspeccione cuidadosamente su aparato por cualquier daño y asegúrese de que todos los accesorios necesarios estén completos para operar la unidad.
En el caso de que se hayan encontrado daños o partes faltantes, Guarde el cartón y todos los materiales de embalaje. En caso de que un aparato se devuelva a la fábrica. Es importante que el aparato se devuelva en la caja original de la fábrica.

Introducción: La unidad es un DMX inteligente. Esta luz se puede utilizar en un modo autónomo o conectarse en una configuración maestro / esclavo. La unidad también se puede controlar a través del controlador DMX. Esta luz tiene modos de operación:
Modo de sonido activo, modo independiente, modo de control maestro / esclavo y DMX.

Alimentación de AC: Este aparato tiene una fuente de alimentación de conmutación automática que puede acomodar una amplia gama de tensiones de entrada. Lo único necesario para hacer funcionar la unidad es asegurarse de que el voltaje de línea que está aplicando esté dentro del rango de tensiones aceptadas. Este accesorio se acomodará entre 100V y 240V AC.
Todos los aparatos deben ser alimentados directamente desde un circuito conmutado y no pueden ser arrancados por un reóstato (resistencia variable) o un circuito atenuador. Incluso si el reóstato o el canal de atenuación se utiliza únicamente para un conmutador de 0-100%.

Instrucciones de seguridad:

Por favor, lea estas instrucciones cuidadosamente, lo que incluye importante! Información sobre la instalación. Uso y mantenimiento de este producto.

• Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio. No exponga la unidad a la lluvia o humedad
• No derrame agua u otros líquidos en su unidad.
• Asegúrese de que la toma de corriente local coincida con la del voltaje de la unidad.
• No intente utilizar esta unidad si el cable de alimentación se ha desgastado o roto. No intente quitar o romper la punta de tierra del cable eléctrico. Esta clavija se utiliza para reducir el riesgo de choque eléctrico y de incendio en caso de un corto interno.
• Desconecte de la alimentación principal .
• No quite la cubierta bajo ninguna condición.
• Nunca opere esta unidad cuando se quite la cubierta.
• Nunca enchufe esta unidad en un paquete de dimmer
• Siempre asegúrese de montar esta unidad en un área que permita una ventilación adecuada.
• Deje unos 6 "(15cm) entre este dispositivo y una pared.
• No intente utilizar esta unidad si se daña.
• Esta unidad está destinada exclusivamente a uso en interiores, el uso de este producto a puertas cerradas anula todas las garantías.
• Durante largos períodos de no uso desconecte la alimentación principal de la unidad.
• Monte siempre esta unidad en una material seguro y estable.
• Los cables de alimentación deben colocarse de tal manera que no se puedan caminar sobre o presionandolos por elementos colocados encima de ellos.
• Limpieza: el aparato debe limpiarse sólo según lo recomendado por el fabricante, consulte la página 3 para detalles de limpieza.
• Calor - El aparato debe colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, calentadores, estufas u otras aplicaciones (incluyendo amplificadores) que producen calor.
• El equipo debe ser manipulado por personal calificado cuando:
A. El cable de alimentación o el enchufe se han dañado.
B. Se han caído objetos o se ha derramado líquido en el aparato.

C. El aparato ha estado expuesto a la lluvia o al agua.
D. El aparato no parece funcionar normalmente o exhibe un cambio de rendimiento.

¡Advertencia! Para evitar o reducir el riesgo de choque eléctrico, no exponga esta unidad a la lluvia ni a la humedad.

¡Precaución! Dentro de esta unidad no hay partes que puedan ser conectadas por el usuario. No intente repararlo usted mismo, al hacerlo anulará la garantía de su fabricante. En el caso de requerir asistencia técnica, por favor póngase en contacto con nosotros.

Limpieza: Debido a residuos de niebla, humo, polvo y limpieza interna y externa de las lentes ópticas se deben realizar 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 el exterior y la óptica con limpia cristales y un paño suave cada 20 días.
3. Siempre asegúrese de secar todas las partes completamente antes de conectar la unidad.

La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que funciona el aparato (Es decir, humo, polvo, rocío).

Especificaciones:

Voltaje: AC 100V-260V/50-60Hz
Potencia: 200W
Lámpara: 12pzs 15W LED, cada LED tienen colores de RGBWA
Ángulo de haz: 25°
Tiempo de vida:> 100 mil horas
Efecto de color: mezcla RGBWA
Vida de batería de litio recargable: 6-15 horas (con una carga completa)
4 horas de tiempo de carga.
Receptor de señal inalámbrico DMX incorporado
Con control remoto infrarrojo
Función Efecto: atenuador, estroboscópico, elástico, cambio gradual, sonido activado
Modo de enfriamiento: Convección
Parpadeo libre para la televisión y el cine
Color: El color de RGBWA se puede mezclar a más de 16.7 millones de clases de color
Control: DMX512, Maestro-esclavo, independiente, audio rítmico, mando a distancia
Canales: 6CH / 10CH
Salida de señal DMX: XLR de 3 pines
Dimensiones: 265x115x156mm
N.W: 3.6KG
Dimensiones del case: los 700mm * 680mm * 460mm (10pcs/case)

XLR Pin Configuration
Pin 1 = Ground
Pin 2 = Data Compliment (negative)
Pin 3 = Data True(positive)

Tabla de conversión de 3 pines a 5 pines:
¡Nota! Si usa un controlador con un conector de salidaDMX de 5 pines, necesitará: un adaptador de 5 pines a 3 pines. La siguiente tabla muestra una conección adecuada del cable:

3-Pin to 5-Pin Conversion

Conductor	3 Pin Female (Output)	5 Pin Male (Input)
Ground/Shield	Pin 1	Pin 1
Data(-) signal	Pin 2	Pin 2
Data(+) signal	Pin 3	Pin 3
Not Used		Do not use
Not Used		Do not use

Conexión del accesorio maestro / esclavo:
1. Conecte el conector de 3 pines (macho) en el cable DMX a la salida (hembra) conector de 3 pines del primer accesorio.
2. Conecte el extremo del cable desde el primer aparato que tenga un (Hembra) conector de 3 clavijas al conector de entrada del siguiente dispositivo que consiste en un conector (macho) de 3 pines. Luego, proceda a conectar desde la salida como se indicó anteriormente a la entrada de la siguiente instalación y así sucesivamente.

Modos de funcionamiento:
Usted puede usar la unidad en un modo autónomo o un maestro / esclavo

Configuración, hay 4 modos para elegir:
• Modo de programa: elija un color estático, un espectro de color, un desvanecimiento de color o una ciclo de color.
La velocidad del espectáculo es ajustable. También puede tener la unidad estroboscópica en este modo
• Modo maestro / esclavo: utilice la unidad maestra, elija el modo o programa deseado y conecte la unidad o unidades "Esclavo". Los esclavos seguirán ahora la unidad "Maestra"
• Modo de control DMX - Esta función le permite controlar los rasgos individuales de cada aparato con un controlador DMX 512 estándar

Descripción del producto:
AUTO RUN, MODO DMX, MODO ESCLAVO, SONIDO

Mientras que la función que usted quiere, por ejemplo, si DMX MODE, el ADDR & MODE puede ser ajustado.
Puede pulsar el botón [ESC] para capturarlos, si MODE, tiene 6
Modelos, pulse UP y DOWN para localizarlo.

Modo de programa y modo de sonido:
En el modo de programa, puede elegir su programa de fábrica instalado; color estático, show, fade color, ciclo de color, se puede aplicar el efecto de estrobo a todo lo anterior.

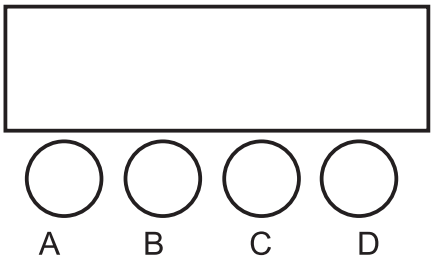
Operación Maestro-Esclavo:
Esta función siempre permite enlazar unidades para ejecutarlas en modo Master-Slave.
En la operación Maestro-Esclavo, una unidad acciona la unidad de control y las otras reaccionarán a las unidades de control incorporadas en los programas. Cualquier unidad puede actuar como un maestro o como esclavo sin embargo, sólo se puede programar una unidad como "Maestro."

Ajustes y Conexiones maestro-esclavo:
1. Conecte sus unidades a través del conector XLR en la parte posterior de la unidad.
Utilice cables de micrófono XLR estándar para conectar sus unidades. Recuerda eso el conector XLR macho es la entrada y el conector XLR hembra es el salida. La primera unidad de la cadena (maestro) utilizará el conector XLR hembra solamente.
La última unidad de la cadena utilizará únicamente el conector macho XLR.
2. Utilice la unidad Master, elija su modo o programa deseado y conéctelo la unidad o unidades "Esclavo".
3. Ajuste las unidad (es) "Esclavo (s) al modo de dirección DMX de la unidad "Maestro".

MODO DMXM:
Operar a través de un controlador DMX le da al usuario la libertad de crear sus propios programas adaptados a sus propias necesidades individuales.
Esta función le permitirá controlar los rasgos de cada dispositivo individual con un controlador DMX 512 estándar.

Nota de la batería:
*Indicador de la batería, cada compartimiento significa 10% de capacitancia. Todos los indicadores encenderán si el accesorio está completamente cargado.
* El indicador azul parpadea si el aparato se está cargando, de lo contrario no parpadea.

1. DIAGRAMA 1



A. ESC
B. UP
C. DOWN
D. ENTER

2. ¿Cómo operarlo?

<ESC>	A	Se utiliza para acceder al modo o para volver a una opción de modo anterior
<UP>	B	Cambia el valor de la función que elijas en orden ascendente
<DOWN>	C	Cambia el valor de la función que elijas en orden descendente
<ENTER>	D	Localice la función de lo que desea cambiar el valor

3. Ventana de visualización LED en modo controlador

No.	Display	Function instruction
1	A001	6 CHANNELS (001-512)
2	H001	10 CHANNELS (001-512)
3	CC00	7 Colors change fast, Speed adjustable by B or C button (01-99)
4	CP00	7 Colors change slow (gradual)Speed ajustable by B or C button (01-99)
5	DE00	7 Colors pulse change, Speed adjustable by B or C button (01-99)
6	BEB1	Music activated, sensitivity adjustable by B or C button (01-99)
7	R220	Red Current adjustment
8	G220	Green Current adjustment
9	B220	Blue Current adjustment
10	W220	White Current adjustment
11	Y220	Yellow Current adjustment
12	ID00	DMX 512 ID (00-51), ID=0(ID OFF). After press D button, it is available to revise DMX 512 ID value. When ID On, it will display ID for 5 seconds each time turn on the fixture.
13	U88	Battery indicator (0-100%)
14	Ir O/F	Turn ON/OFF infrared remote control

15	From	Slave

4. Display LED en modo de control remoto por infrarrojos

No.	Display	Function instruction
1	-CC0	7 Colors change fast (0-9) +- button on the remote control to modify change speed
2	-CP0	7 Colors change slow(gradual)(0-9) +-button on the remote control to modify change speed
3	-DE0	7 Colors pulse change (0-9) +-button on the remote control to modify change speed
4	-C00	7 Colors selection (0-21) +-button on the remote control to change color
5	-EB1	Music actived_1(Do not blackout when no sound) Before and After Key on the remote control selection
6	-EB2	Music actived_1(Blackout when no sound) Before and After Key on the remote control selection

5.Tabla de control remoto por infrarrojos

No.	Display	Function instruction
1	ON/OF	Turn ON/OFF fixture
2	Quit	Controller mode/Infrared remote control mode switchover
3	Mode 1	7 colors change fast/ gradual/ pulse Change switchover +- button on the remote control to modify change speed
4	Mode 2	7 colors selection +- button on the remote control to change color
5	Mode 3	Music activated_1/ Music activated_2 switchover Before and After Key on the remote control selection
6	Mode 4	Strobe +- button on the remote control to change color

6. DMX 6 canales

CH	Function	Function
CH1	RE	
CH2		
CH3	Blue Dimmer	BLUE DIMMER, LINEAR 0%-100%
CH4	White Dimmer	WHITE DIMMER, LINEAR 0%-100%
CH5	Yellow Dimmer	YELLOW DIMMER, LINEAR 0%-100%
CH6	DMX 512 ID	ID1 5-9 ID2 10-14 ID3 15-19 ID4 20-24 ... ... ID51 255 In this function, it can contro max 50PCS fixtures in on ID value

7. DMX 10 Canales.

CH	Function	Function Instruction
CH	Master Dimmer	Red, green, blue,white,yellow linear 0%-100% dimmer, from dark to bright
CH2	Master Strobe	Red,Green, blue, white, yellow strobe, from slow to fast
CH3	Function	0-20: DMX 10CHs control 21-70: color change fast 71-120: color gradual 121-170: color pulse 171-220: running 221-240: Music activated_1 241-255: Musica activated_2
CH4	Speed control	Speed control, from slow to fast
CH5	Red Dimmer	Red dimmer, linear 0%-100%
CH6	Green Dimmer	Green dimmer, linear 0%-100%
CH7	Blue Dimmer	Blue dimmer, linear 0%-100%
CH8	White Dimmer	White dimmer, linear 0%-100%
CH9	Yellow Dimmer	Yellow dimmer, linear 0%-100%
CH10	DMX 512 ID	ID1 5-9 ID2 10-14 ID3 15-19 ID4 20-24 ... ... ID51 255 In this function, it can contro max 50PCS fixtures in on ID value

Saratoga No. 904, Col. Portales Sur,
Deleg. Benito Juárez, CDMX, C.P. 03300

Saratoga No. 904, Col. Portales Sur,
Deleg. Benito Juárez, CDMX, C.P. 03300

www.integraled.com.mx