****

**LED MAGIC**

****

**MANUAL DE USUARIO**

INSTRUCCIONES GENERALES

Para optimizar la eficiencia de este producto, por favor lea cuidadosamente este manual de operación para familiarizarse con las operaciones básicas de su unidad. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante con relación al uso y mantenimiento del producto.

DESEMPACANDO: Gracias por comprar productos de leds Lite Tek. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que la caja de cartón donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si el cartón aparece dañado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

INTRODUCCIÓN: El LED MAGIC es un efecto de leds, DMX. Es operado vía control DMX, y también puede trabajar sólo, manual y automáticamente.

ADVERTENCIA: Para prevenir el riesgo de cualquier choque eléctrico o fuego, no exponga la unidad a lluvia o humedad.

PRECAUCIÓN: No hay partes útiles dentro de la unidad. No intente repararlo usted mismo; si lo hace, perderá la garantía. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio, por favor contacte con el fabricante o con un distribuidor autorizado.

POR FAVOR RECICLE LA ENVOLTURA DE CARTÓN LO MÁS POSIBLE

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

* Para reducir el riesgo de choque eléctrico o fuego, no exponga la unidad a lluvia o humedad.
* Personal Calificado debe ser quien transporte acarree instale y opere este equipo, pero deben referirse a las instrucciones de este manual
* Asegúrese de conectar la unidad en un receptáculo adecuado al voltaje de operación de la misma.
* No intente operar esta unidad si el cable de alimentación presenta daños o está roto. no intente remover o romper la punta de tierra física del cable de alimentación de voltaje. esta punta es para reducir el riesgo de un choque eléctrico o fuego en caso de un corto interno.
* Desconecte la alimentación principal antes de hacer cualquier tipo de conexión.
* No remueva la tapa bajo ninguna circunstancia. No hay partes útiles dentro.
* Nunca opere su unidad si la cubierta es removida.
* Nunca conecte esta unidad a un dimmer.
* No intente operar la unidad si está dañada.
* Esta unidad está capacitada para uso en interiores.
* Durante largos periodos de desuso, desconéctela de la alimentación de voltaje.
* Siempre monte esta unidad en lugares seguros y estables.
* Los cables que conectan la unidad podrían ser dañados si se encuentran en el paso de personas o vehículos.
* Calor – es muy conveniente situar el equipo lejos de otros que producen o despiden calor, como radiadores o amplificadores, o en un ambiente de 50º C o más.
* El equipo podría necesitar servicio por personal calificado cuando:
1. El cable de alimentación eléctrica o las conexiones han sido dañadas
2. El equipo ha sufrido una caída o ha sido salpicado con algún líquido.
3. El equipo ha sido expuesto a lluvia o humedad.
4. El equipo no funciona normalmente o presenta un marcado cambio en su funcionamiento.
* El voltaje de alimentación es muy importante que se encuentre dentro del rango de operación, ya que, si es diferente, esto acortará el tiempo de vida de la lámpara.

**Instrucciones de operación**

* El LED MAGIC tiene como propósito la decoración iluminando de efectos de rayos color las áreas deseadas interiores.
* Asegúrese de transportar el equipo en condiciones seguras para q no sufra daño durante la misma.
* No exponga el equipo a calor excesivo, humedad y ambientes con mucho polvo.
* Asegúrese de que el equipo sea operado por personal que lo conoce y lo ha usado antes.
* Guarde el empaque original si necesita enviarlo alguna vez.
* No trate de hacerle cambios físicos sin la instrucción ni la supervisión de personal calificado.
* La garantía se perderá si el equipo no es operado según el manual, como indicios de corto circuito, golpes por caída o si presenta alguna.

**Conexión de señal**

Conecte el XLR macho de su primer cable de señal a la salida DMX512 del controlador y del otro lado conecte el XLR hembra al primer equipo en el conector macho de la base. Puedes conectar varios equipos en la misma cadena.

**MENÚ DE CONFIGURACIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **DISPLAY** | **FUNCION** |
| **MENU** | **PATRONES** | **G – 1** | AUDIO |
|  | **G – 2** | STOP EFECTO |
|  | **G – 3** | EFECTO TODAS LAS SECIONES DE COLOR POR SEPARADO |
|  | **G – 4** | EFECTO TODOS LOS COLORES POR SEPARADO |
|  | **G – 5** | EFECTOS SECCIONES ROJAS |
|  | **G – 6** | EFECTOS SECCIONES VERDES |
|  | **G – 7** | EFECTOSD SECCIONES AZULES |
|  | **G – 8** | EFECTO DE “AGUA” TODOS LOS COLORES Y SECCIONES |
|  | **G – 9** | BREAK OUT |
| **VELOCIDAD** | **S – 1** | MUY LENTO |
|  | **S – 2** | LENTO |
|  | **S – 3** | RAPIDO |
|  | **S – 4** | MUY RAPIDO |

**CARTA DMX: 7 CANALES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CANAL FUNCION** | **VALOR DMX** | **FUNCION** |
| 1 PATRONES | 0 | OFF |
| 1 - 25 | CONTROL DE LAS 8 SECCIONES |
| 26 – 50 | PATRON 1 |
| 51 – 75 | PATRON 2 |
| 76 – 100 | PATRON 3 |
| 101 – 125 | PATRON 4 |
| 126 – 150 | PATRON 5 |
| 151 – 175 | PATRON 6 |
| 176 – 200 | PATRON 7 - AUDIO |
| 201 – 225 | PATRON 8 |
| 225 - 255 | TODO ENCENDIDO |
| 2 VELOCIDAD PATRONES | 0 – 255 | LENTO A RAPIDO |
| 3 ESTROBO | 0 – 10 | SIN FUNCION |
| 11 - 255 | LENTO A RAPIDO |
| 4 DIMMER | 0 – 255 | INTENSIDAD GENERAL |
| 5 ROJO | 0 – 255 | INTENSIDAD DE ROJO |
| 6 VERDE | 0 – 255 | INTENSIDAD DE VERDE |
| 7 AZUL | 0 – 255 | INTENSIDAD DE AZUL |
| 8 SECCION 1 | 0 – 255 | SECCION 1 |
| 9 SECCION 2 | 0 – 255 | SECCION 2 |
| 10 SECCION 3 | 0 – 255 | SECCION 3 |
| 11 SECCION 4 | 0 – 255 | SECCION 4 |
| 12 SECCION 5 | 0 – 255 | SECCION 5 |
| 13 SECCION 6 | 0 – 255 | SECCION 6 |
| 14 SECCION 7 | 0 – 255 | SECCION 7 |
| 15 SECCION 8 | 0 – 255 | SECCION 8 |
| 16 SIN USO |

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo: LED MAGIC

Posición de Trabajo: Cualquier posición segura

Voltaje: 100 - 240 V / 50-60Hz

Consumo: 60 W

Colores: Mezcla de Colores RGB

LED: 18pcs 3W LEDs, Rojo x6pcs; Verde x6pcs; Azul x6pcs

Tiempo de vida de led 80,000 – 100,000 horas

Dimmer Lineal y Estrobo

Peso: 1.1Kgs, Empacada: 1.5 Kgs.

Dimensiones: 230(L) x 230(W) x 165(H) mm

LED 420 Piezas de led Ultrabrillante de 5 mm Rojo, Verde, Azul

Angulo de Beam 17°

EFECTOS: Movimientos de Haces de Colores Rojos Verdes y Azules

MODOS DE OPERACIO: Audio Ritmico, DMX, AUTO

DMX: 16 canales

DIMMER: Electronico 0 – 100 %

Panel de Control de 4 digitos y 4 botones para Configuración

Vida Util de Led: : 80,000-100,000 HORAS

PESO: 5 Kgs