



MANUAL DE USUARIO

POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO

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 Iluminación Lite Tek. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que el estuche donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si parece maltratado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar e instalar la unidad han llegado intactos.

INTRODUCCIÓN: MIGHTY 10R es una cabeza móvil inteligente muy compacta y de gran potencia. 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.

Instrucciones de operación

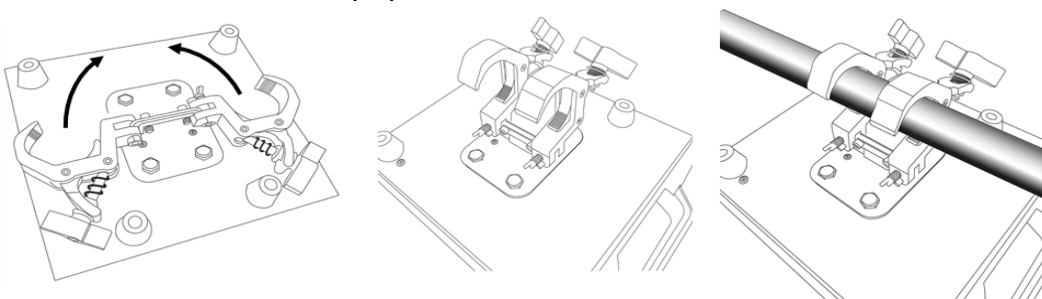
- Asegúrese de transportar el equipo en condiciones seguras para que no sufra daño durante la misma.
- No cargue el equipo solo de la cabeza, podría sufrir daños mecánicos
- No exponga el equipo a calor excesivo, humedad y ambientes con mucho polvo.
- Asegúrese de que el equipo sea operado por personal 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
- El switch de encendido y apagado debe permanecer fácilmente operativo para que en caso de emergencia se tenga acceso a él rápidamente.
- El interruptor facilita el encendido y apagado del dispositivo para su funcionamiento.
- El interruptor se encuentra en la base del destellador, del lado contrario al display.
- Favor de mantener la ventilación con una distancia mínima de 1 metro para que sea suficiente.
- La ventilación no debe impedirse cubriendo las aberturas de ventilación con objetos, tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- **IMPORTANTE:** No situar el aparato sobre fuentes de flama viva, como pueden ser velas encendidas.
- Tener cuidado si es que sitúa el aparato en lugares con climas tropicales y/o templados.
- Favor de conectar a la toma de corriente de la red eléctrica con una conexión de puesta a tierra de protección.
- Las instrucciones para el montaje e interconexión son correctos y seguros del aparato en sistemas multimedia.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.

- Favor de no exponer al goteo o el ingreso de agua, de igual forma no deben situar objetos llenos de líquidos como los vasos, sobre el aparato.
- Donde se vaya a conectar el dispositivo, se debe encontrar libre de obstáculos que puedan afectar la función de la clavija o el cordón de alimentación.

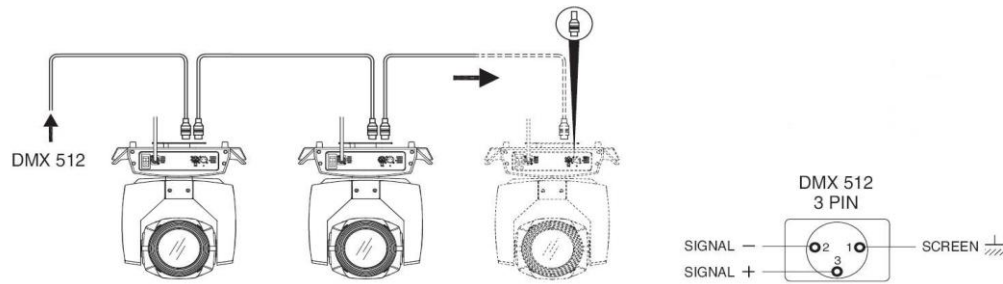


Instalación

Gira media vuelta cada clamp de la base cuando va a ponerse en truss.
La cabeza móvil BEASTY cuenta con un dispositivo que permite que la cabeza se asegure propia para el traslado, téngalas en cuenta pues olvidarlos puestos le podría causar daños al equipo.

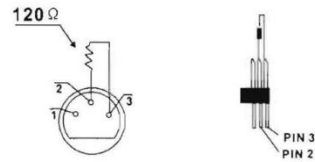


Conexión de señal



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. Por favor vea el siguiente diagrama.

Conexión DMX con Terminador



Para instalaciones donde el cable DMX ha recorrido una gran distancia o está en un ambiente eléctricamente ruidoso, como una discoteque, es recomendable usar un Terminador DMX. Esto ayuda a prevenir la corrupción de la señal digital de control por ruido eléctrico. El Terminador DMX es simplemente un conector macho XLR con una resistencia de 120 ohm conectada entre los pines 2 y 3, el cual es conectado al final de la línea de DMX en el último equipo.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN

| MENU | | DESCRIPCION | |
|----------|----------|--|---------------------------------|
| Address | | 1-512 | Dirección DMX |
| SETTING | Dis_Reve | Natu | Posición del display |
| | | Revl | |
| | Language | Chin | Idioma |
| | | Engl | |
| | Language | 16CH / 20CH | Modo DMX 16 ó 20 canales |
| | RunMode | DMX | Modo de Operación: DMX |
| | | Musc | Audio |
| | | Auto | Automático |
| | DmxLamp | Off | Encendido/apagado desde control |
| Open | | | |
| LampDefa | ON_OFF | Encendido de lámpara desde reset (ON / | |

| | | | |
|----------|------------|--------|-----------------------------------|
| | LampCont | LAMPS | Permitir tiempo de uso de lámpara |
| | ShortCut | ON_OFF | Veces de encendido de lámpara |
| | Xreverse | Off | Pan Invertido |
| | | Open | |
| | Yreverse | Off | Tilt invertido |
| | | Open | |
| | XY Speed | Solw | Velocidad de Pan y Tilt |
| | | Norm | |
| | | Fast | |
| | XY Fback | Off | Restitucion de posicion |
| | | Open | |
| | Return | ▲ | |
| INFO | All Time | 0-9999 | Tiempos de uso del equipo |
| | Lamp Time | 0-9999 | |
| | LimitTime | 0-9999 | |
| | TFT Veri | Vx001 | |
| | Motr Veri | Vx001 | |
| | Eff Veri | Vx001 | |
| | Return | ▲ | |
| MANUAL | Color | 0-255 | |
| | . . . | 0-255 | |
| | Focus SP | 0-255 | |
| | Gobo SP | 0-255 | |
| | Return | 0-255 | |
| STATUS | XY Dmx | Natu | Status de sensores |
| | | Err | |
| | Effect Dmx | Natu | |
| | | Err | |
| | Focus Hall | Natu | |
| | | Err | |
| | Color Hall | Natu | |
| | | Err | |
| | Gobo Hall | Natu | |
| | | Err | |
| | X FB | Natu | |
| | | Err | |
| | Y FB | Natu | |
| | | Err | |
| Fan SP | 6500 | | |
| | Return | ▲ | |
| TOOLS | SERVICE | | |
| AD SET | SERVICE | | |
| DMXLEVEL | SERVICE | | |
| Reset | All Reset | Annu | RESET |
| | | Exec | |

| | | | |
|----------|-----------|------|--|
| | XY Reset | Annu | |
| | | Exec | |
| | Eff Reset | Annu | |
| | | Exec | |
| Return | | | |
| ExitMenu | | | |

CARTA DMX

| CANAL | | FUNCIÓN | VALOR DMX | DESCRIPCION |
|---------|-------------------|---------|-----------|------------------|
| CH1 | CH1 | Color | 0-4 | Abierto |
| | | | 5-9 | Abierto+color 1 |
| | | | 10-14 | Color 1 |
| | | | 15-19 | Color 1+ Color 2 |
| | | | 20-24 | Color 2 |
| | | | 25-29 | Color 2+ color 3 |
| | | | 30-34 | Color 3 |
| | | | 35-39 | Color 3+ color 4 |
| | | | 40-44 | Color 4 |
| | | | 45-49 | Color 4+ color 5 |
| | | | 50-54 | Color 5 |
| | | | 55-59 | Color 5+ color 6 |
| | | | 60-64 | Color 6 |
| | | | 65-69 | Color 6+ color 7 |
| | | | 70-74 | Color 7 |
| | | | 75-79 | Color 7+ color 8 |
| | | | 80-84 | Color 8 |
| | | | 85-89 | Color 8+ color 9 |
| | | | 90-94 | Color 9 |
| | | | 95-99 | Color 9+color 10 |
| 100-104 | Color 10 | | | |
| 105-109 | Color 10+color 11 | | | |
| 110-114 | Color 11 | | | |
| 115-119 | Color 11+color 12 | | | |
| 120-124 | Color 12 | | | |
| 125-129 | Color 12+color 13 | | | |
| 130-134 | Color 13 | | | |
| 135-139 | Color 13+color 14 | | | |
| 140-144 | Color 14 | | | |

| | | | | |
|------------|---------------|----------------|---------|------------------------|
| | | | 145-149 | Color 14+Abierto |
| | | | 150-203 | Color scroll derecha |
| | | | 204-255 | Color scroll izquierda |
| CH2 | CH2 | Estrobo | 0-3 | Shutter cerrado |
| | | | 4-103 | Strobo |
| | | | 104-107 | Shutter abierto |
| | | | 108-207 | Flash |
| | | | 208-212 | Shutter abierto |
| | | | 213-225 | Random lento |
| | | | 226-238 | Random medio |
| | | | 239-251 | Random rápido |
| | | | 252-255 | Shutter abierto |
| CH3 | CH3 | Dimmer | 0-255 | 0-100% dimmer |
| CH4 | CH4 | Gobo | 0-4 | Abierto |
| | | | 5-9 | Gobo 1 |
| | | | 10-14 | Gobo 2 |
| | | | 15-19 | Gobo 3 |
| | | | 20-24 | Gobo 4 |
| | | | 25-29 | Gobo 5 |
| | | | 30-34 | Gobo 6 |
| | | | 35-39 | Gobo 7 |
| | | | 40-44 | Gobo 8 |
| | | | 45-49 | Gobo 9 |
| | | | 50-54 | Gobo 10 |
| | | | 55-59 | Gobo 11 |
| | | | 60-64 | Gobo 12 |
| | | | 65-71 | Gobo 13 |
| | | | 72-113 | Gobo scroll derecha |
| | | | 114 | Stop |
| | | | 115-151 | Gobo scroll izquierda |
| | | | 152-159 | Gobo 1 shake |
| | | | 160-167 | Gobo 2 shake |
| | | | 168-175 | Gobo 3 shake |
| | | | 176-183 | Gobo 4 shake |
| | | | 184-191 | Gobo 5 shake |
| | | | 192-199 | Gobo 6 shake |
| | | | 200-207 | Gobo 7 shake |
| | | | 208-215 | Gobo 8 shake |
| 216-223 | Gobo 9 shake | | | |
| 224-231 | Gobo 10 shake | | | |
| 232-239 | Gobo 11 shake | | | |
| 240-247 | Gobo 12 shake | | | |
| 248-255 | Gobo 13 shake | | | |
| CH5 | CH5 | Prism1 | 0-127 | Sin funcion |

| | | | | |
|-------------|-------------|--------------------------|---------|-------------------------------|
| | | | 128-255 | Prisma 1 |
| CH6 | CH6 | Prism rotation | 0-127 | 0-400 degrees index |
| | | | 128-190 | Rotación derecha de prismas |
| | | | 191-192 | stop |
| | | | 193-255 | Rotación izquierda de prismas |
| CH7 | CH7 | Prism2 | 0-127 | Sin funcion |
| | | | 128-255 | Prisma 2 |
| CH8 | CH8 | Frost Rainbow | 0-127 | Frost |
| | | | 128-255 | Rainbow |
| CH9 | CH9 | focus | 0-255 | Enfoque |
| CH10 | CH10 | Pan | 0-255 | Pan |
| CH11 | CH11 | Pan 16 bits | 0-255 | Pan 16 bits |
| CH12 | CH12 | Tilt | 0-255 | Tilt |
| CH13 | CH13 | Tilt 16 bits | 0-255 | Tilt 16 bits |
| CH14 | CH14 | Sin función | 0-255 | Sin Función |
| CH15 | CH15 | Reset | 0-25 | Safe |
| | | | 26-76 | Effect motor reset (5S) |
| | | | 77-127 | Scan motor reset (5S) |
| | | | 128-255 | All motors reset (5S) |
| CH16 | CH16 | Lámpara | 0-9 | Safe |
| | | | 10-100 | Apagar lámpara (5S) |
| | | | 101-255 | Encender lámpara (5S) |
| | CH17 | Velocidad P/T | 0-255 | Velocidad P/T |
| | CH18 | Velocidad Color | 0-255 | Velocidad de lento a rápido |
| | CH19 | Velocidad efectos | 0-255 | Velocidad de lento a rápido |
| | CH20 | Velocidad gobos | 0-255 | Velocidad de lento a rápido |

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Voltaje: 110-220 V~ 50-60 Hz 400 W
- Lámpara: 10R 280W (2000 horas, Color de temperatura: 8000K)
- Balastra Electrónica
- 16 y 20 Canales DMX
- Pan : 540°(16bit) Corrección Electrónica
- Tilt : 270° (16bit) Corrección Electrónica
- 1 Rueda de Colores: 14 Colores
- 1 Rueda de Gobos: 13 gobos fijos
- Efectos: 2 Prismas giratorios a ambos sentidos, Frost, Rainbow
- Dimmer 0-100% mecánico.
- Sistema de Lentes Ópticos: Angulo de beam 0 – 4°
- Protección de sobrecalentamiento
- IP20. Uso en interiores.

| | |
|---|---|
|  | Modelo: MIGHTY 10R Hecho en: CHINA |
| DESTELLADOR ELECTRONICO |  |
| Especificaciones Eléctricas: 110-220 V~ 50-60 Hz 400 W | |
| Producto Importado por: Mubarzia S.A. DE C. V. Calle 21 Norte #3203 Int. B Col. Las Cuartillas C.P. 72050. Puebla, Puebla, México. RFC: MUB190704MT2 | |
| *VEASE INSTRUCTIVO ANEXO* | |