



# PAR 720

## XT



# MANUAL DE USUARIO

PROFESSIONAL LIGHTING

## ESPECIFICACIONES:

### DESTELLADOR ELECTRONICO

**MODELO:** PAR 720 XT

**VOLTAJE:** 100-240vac 50-60hz

**CONSUMO:** 90 W. 0.70 A.

**PROTECCION:** IP65

**CARACTERISTICAS:** Par Led 7X20 RGBWA+UV

**FUENTE DE ILUMINACION:** 7 Leds de 20W RGBWA+UV

**MODOS DMX:** Modo 1: **6 CH.** Modo 2: **10 CH.**

**MODO DE CONTROL:** DMX512 / Maestro-Esclavo / Ejecución Automática y Sensible al Audio.

**CONTENIDO:** Case con 8 Pzs.

**DISPLAY:** Led Con Proteccion de Cristal Templado

**PUERTOS DMX:** XLR IN Y XLR OUT.

**POWERCON IN Y POWERCON OUT**

## INTRODUCCION

Gracias por Adquirir Equipos de **SUPER BRIGHT & LOUD** PRFESSIONAL LIGHTING. Estamos seguros de que nuestra calidad en los productos y servicios pueden satisfacerlo. Por su propia seguridad, lea este manual del usuario cuidadosamente antes de instalar el equipo.

Para instalar, operar y mantener la seguridad del Equipo correctamente. Nosotros Sugerimos que la instalación y el funcionamiento sean realizados por el técnico siguiendo estrictamente las instrucciones.

**PRECAUCIÓN:** Mantenga este dispositivo alejado de la lluvia y la humedad. Desenchufe el cable de alimentación antes de abrir la carcasa.

Todas las personas involucradas en la instalación, operación y mantenimiento Debe de estar calificado.

Siga atentamente las instrucciones de este manual.

Por favor, compruebe cuidadosamente que no haya daños causados por el transporte.

Si hay alguno, consulte a su distribuidor y no instale el equipo.

El **PAR 720 XT** es una luminaria de leds para baño de color, Es operado vía control DMX, y también puede trabajar sólo manual y automáticamente.

ADVERTENCIA: Para prevenir el riesgo de cualquier choque eléctrico o fuego, Es importante aislar las conexiones AC ya que el uso en exterior por lo cual el equipo esta diseñado puede ocasionar cortos por introducción de humedad en los contactos donde van a alimentarse dichas luminarias

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 un distribuidor autorizado o con el fabricante.

IMPORTANTE: No situar el aparato sobre fuentes de flama viva, como pueden ser velas encendidas para proteger el cableado

Favor de conectar a la toma de corriente de la red eléctrica con una conexión de puesta a tierra de protección.

Este símbolo no debe usarse para otras terminales de conexión de puesta a tierra



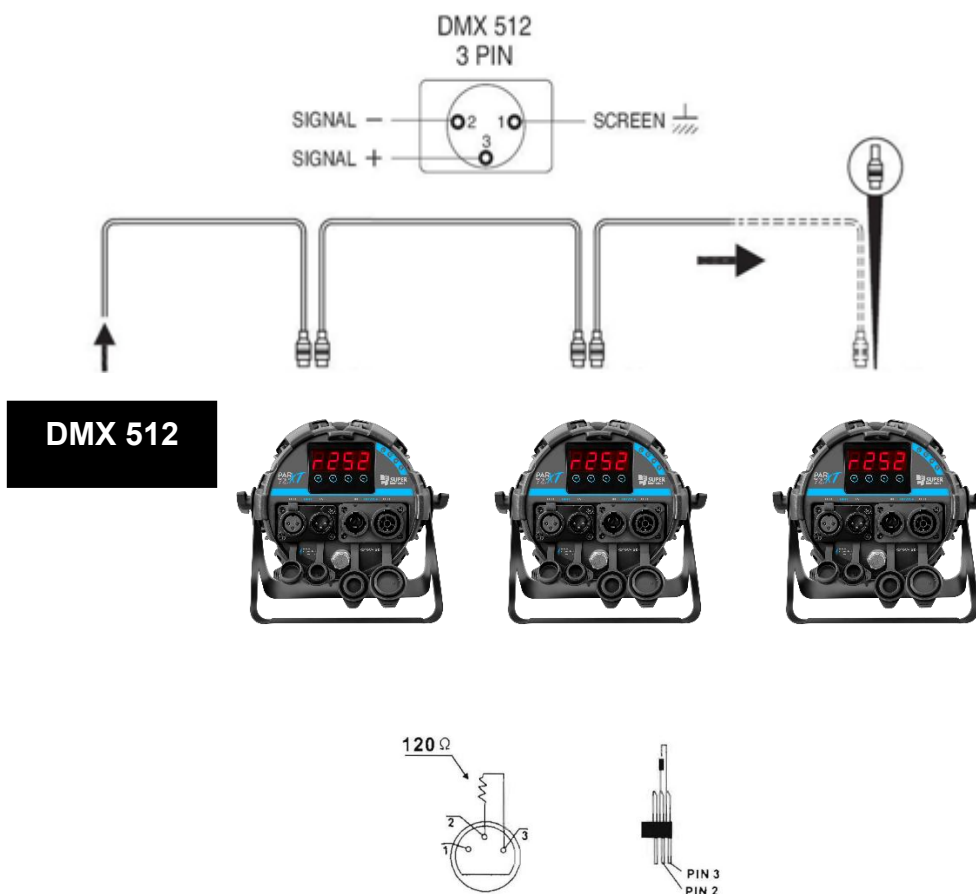
ADVERTENCIA: Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.

Donde se utilice como dispositivo de desconexión una clavija de red eléctrica o un conector de aparato, el dispositivo de desconexión debe permanecer fácilmente operativo.

- **La garantía se perderá si el equipo no es operado según el manual, o si presenta alguna anomalía como indicios de humedad, algún líquido internamente por apertura del equipo , corto circuito o golpes por caída o maltrato.**

## 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 discoteca, 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.

**TABLA DE MENU:**

| <b>MENU</b>    | <b>SUBMENU 1</b> | <b>SUBMENU 2</b> | <b>DESCRIPCION</b>                              |
|----------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| A001           | 000-512          | X                | Direccion DMX 512                               |
| 10 CH. / 6 CH. | X                | X                | Asignacion Modos de Operación DMX 512           |
| R 000          | 000-255          | X                | Dimmer Manual Rojo                              |
| G 000          | 000-255          | X                | Dimmer Manual Verde                             |
| B 000          | 000-255          | X                | Dimmer Manual Azul                              |
| U 000          | 000-255          | X                | Dimmer Manual Blanco                            |
| Y 000          | 000-255          | X                | Dimmer Manual Ambar                             |
| P 000          | 000-255          | X                | Dimmer Manual UV                                |
| F 000          | 000-255          | X                | Asignacion Manual de Estrobo                    |
| CL 01          | 01-08            | X                | Modo Manual de Colores Fijos                    |
| CC 01          | 01-15            | X                | Macro Colores                                   |
| DE 01          | 01-15            | X                | Macro Colores Modo Fade                         |
| CP 01          | 01-15            | X                | Macro Colores Pulso                             |
| Soud           | SE 01            | 01-15            | Modo Control Por Audio y Ajuste de Sensibilidad |

**NOTA:**

El PAR 720 XT Despues de 10 segundos el Display se Bloquea, Para volver a

manipular se debe de presionar las teclas     enseguida de

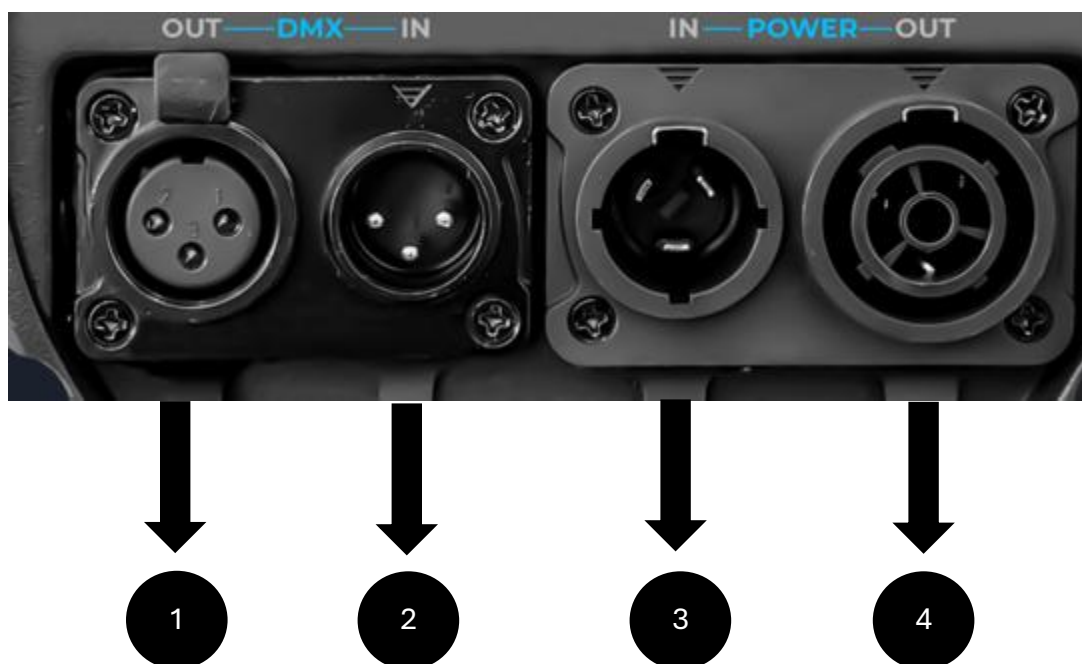
ENTER  Para Desbloquear el display y seguir operando el equipo.

## Panel de Control:



- 1.- **MENU:** Accede a las funciones principales del equipo.
- 2.- **DOWN:** Desplaza las funciones hacia abajo.
- 3.- **UP:** Desplaza las funciones hacia arriba.
- 4.- **ENTER:** Selecciona la opción deseada del menú

## Panel Trasero:



- 1.- SALIDA SEÑAL DMX XLR.
- 2.- ENTRADA SEÑAL DMX XLR.
- 3.- ENTRADA DE ALIMENTACION POWERCON.
- 4.- SALIDA DE ALIMENTACION POWERCON.

**Canales DMX 512:****6 CH.**

| <i>CANAL</i> | <i>FUNCION</i> | <i>VALORES DMX</i> | <i>DESCRIPCION</i> |
|--------------|----------------|--------------------|--------------------|
| 1            | R              | 000-255            | Dimmer Rojo        |
| 2            | G              | 000-255            | Dimmer Verde       |
| 3            | B              | 000-255            | Dimmer Azul        |
| 4            | W              | 000-255            | Dimmer Blanco      |
| 5            | A              | 000-255            | Dimmer Ambar       |
| 6            | UV             | 000-255            | Dimmer UV          |

**10 CH.**

| <i>CANAL</i> | <i>FUNCION</i>  | <i>VALORES DMX</i>                                             | <i>DESCRIPCION</i>                                                                           |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | Dimmer          | 000-255                                                        | Dimmer General                                                                               |
| 2            | Shutter         | 000-255                                                        | Estrobo De Lento a Rapido                                                                    |
| 3            | R               | 000-255                                                        | Dimmer Rojo                                                                                  |
| 4            | G               | 000-255                                                        | Dimmer Verde                                                                                 |
| 5            | B               | 000-255                                                        | Dimmer Azul                                                                                  |
| 6            | W               | 000-255                                                        | Dimmer Blanco                                                                                |
| 7            | A               | 000-255                                                        | Dimmer Ambar                                                                                 |
| 8            | UV              | 000-255                                                        | Dimmer UV                                                                                    |
| 9            | Macro           | 000-050<br>051-100<br>101-150<br>151-200<br>201-250<br>251-255 | Sin Funcion<br>Cambio Colores<br>Macro Auto<br>Macro Fade<br>Macro Pulso<br>Activacion Audio |
| 10           | Velocidad Macro | 000-255                                                        | Velocidad De<br>Macro Lento A<br>Rapido                                                      |



**SUPER**  
bright & loud



[www.superbright.com.mx](http://www.superbright.com.mx)

PROFESSIONAL LIGHTING