



## Controlador Led Sisteled ZX1 RGB+Monocolor



Manual de Usuario

## **Controlador led Sisteled ZX1 RGB+Monocolor con una zona de RGB y zona de monocolor para dispositivos led de 12 a 32 vdc.**

- ❖ Programación integrada controlada a través de mando.
- ❖ DMX 7 canales 256 direcciones.
- ❖ Fusible de protección de líneas de salida.
- ❖ Gran capacidad de carga: 50 metros tira led RGB 72 wts + 25 metros monocolor 72 wts.

### **Zona RGB.**

Voltaje: de 12 a 32 vdc.

### **Programación mando:**

Tecla 1: fundido RGB (ajustable en velocidad, dimmer y pausa/play)

Tecla 2: colores primarios (rojo, verde, azul alternativamente)

Tecla 3: cambio colores sin fundido (ajustable en velocidad dimmer y pausa)

Tecla 4: efecto multicolor (ajustable en velocidad)

Tecla 5: colores fijos (diferentes colores fijos programados con cambio mediante cursores mando).

Tecla F: flash estroboscópico blanco (pulsando 1 flash rojo, 2

Flash verde, 3 flash azul y 4 flash RGB)

Tecla A: cambio manual entre mando y DMX.

Tecla Z: no está en uso en este modelo.

### **DMX:**

- Canal 1: Rojo - Canal 2: Verde - Canal 3: Azul
- Canal 4: Monocolor
- Canal 5: Fundidos RGB velocidad de 0 a 255
- Canal 6: Colores RGB velocidad 0 a 255
- Canal 7: Flashes modos de colores de 0 a 255

## CONFIGURACIÓN DMX

La unidad sisteled ZX1 viene por defecto programada en los canales dmx del 1 al 7.

Esta programación podrá ser siempre modificada por el usuario y desplazar los 7 canales en grupo al punto que se requiera, pudiéndose mover entre los canales 1 al 249.

### Como asignar nueva dirección dmx.

1) Las fuentes de alimentación de la unidad deberán estar apagadas, y descargadas, con el fin de que no llegue nada de alimentación al controlador.

2) Activar de nuevo la alimentación de las fuentes mientras apuntamos al controlador con el mando a distancia manteniendo cualquier tecla pulsada durante 5 segundos aproximadamente, soltar la tecla y veremos que en el display aparece " 0 ".

3) Pulsando la tecla  del mando a distancia, la posición del primer canal dmx de la unidad subirá de uno en uno, pero si el canal que necesitamos es mayor que 9, pulsamos el número 1 del mando, aumentaremos los canales de diez en diez. Una vez seleccionado el nuevo canal de destino dmx pulsaremos la tecla  para validar esta nueva posición de los 7 canales dmx.

**EJEMPLO:** Si necesitamos establecer el grupo de canales dmx a partir del canal 27, pulsaremos dos veces la tecla 1 (con lo cual ya estaremos en el canal 20) y a continuación pulsaremos la tecla  7 veces para subir los 7 canales que nos faltan) ya estamos en el canal 27 con lo cual el grupo queda establecido del 27 al 35.

4) Para finalizar pulsaremos la tecla  para validar estos cambios. La unidad ya está lista para funcionar en estos canales.

Cuando la dirección dmx sea superior a 99, el display se volverá a "0" ya que solo tiene una cifra, pero el valor será 100.

### Zona Monocolor.

Voltaje de 12 a 32 Vdc.

### Programación mando:

Tecla So: al pulsar de forma corta se activa o desactiva la zona monocolor y manteniendo pulsada esta tecla ajustaremos el nivel dimmer. (El nivel ajustado

de dimmer permanecerá en memoria para sucesivos encendidos y apagados mientras no interrumamos la alimentación general)

### **DMX:**

Canal 4: Dimmer de 0 a 255.

### **Pulsador mecánico:**

La zona monocolor tiene la posibilidad de ser controlada también mediante un pulsador mecánico de cualquier tipo, pulsador que conectaremos a esta unidad mediante un conector jack macho de 3,5 estéreo, esto nos posibilita colocar este pulsador en una zona de control determinada para una funcionalidad más cómoda en cualquier sitio diferente a la ubicación de nuestro controlador.

### **Carga:**

25 metros tira led monocolor 14,4 wts metro 72 wts bobina (otros dispositivos según consumo)

### **Varios:**

Fusible accesible de protección de líneas de salida.

Refrigeración mediante ventilador controlado por termostato + termostato extra para corte de la unidad por sobre calentamiento por avería en la refrigeración.

Conector XLR para DMX.

Led de datos DMX: nos avisa de la llegada correcta de datos desde nuestra fuente DMX.

Display de control de programación y estado.

### **Pin de bloqueo:**

Podemos activar este pin para que nuestra unidad quede bloqueada después de 30 encendidos, después de los cuales solo se podrá desbloquear mediante un pin temporal de un solo uso para 10 encendidos mas extras, después de los cuales solo podremos desbloquear nuestra unidad mediante el pin definitivo con el que cuenta el instalador, este pin no está activado por defecto, debe ser activado por el instalador en caso de que lo crea necesario. Este pin se podrá activar o desactivar tantas veces como creamos necesario.

(Pedir esta opción al fabricante).

**Advertencias:**

Es importante para evitar posibles averías, no realizar ningún tipo de conexiones en la unidad mientras esta permanezca encendida, así como la conexión y desconexión de conectores.

Se recomienda el uso de fuentes de alimentación garantizadas, para que suministren la potencia real que figura en su ficha técnica, ya que hemos venido observando que hay gran número de estos dispositivos que no la suministran realmente, pudiendo afectar al rendimiento de nuestro controlador Sisteled no obteniendo los resultados previstos.

**Garantía:**

**Este controlador tiene una garantía de 2 años por defectos de fabricación, o averías fruto de esta, no quedando incluida en la garantía averías o desperfectos por una manipulación indebida**