

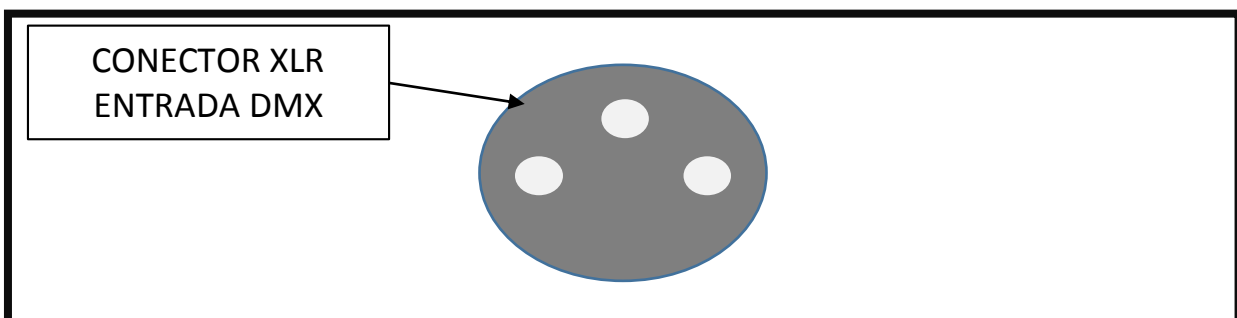
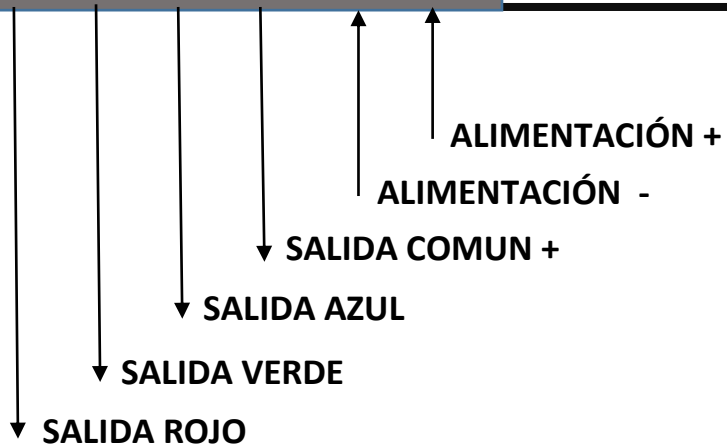
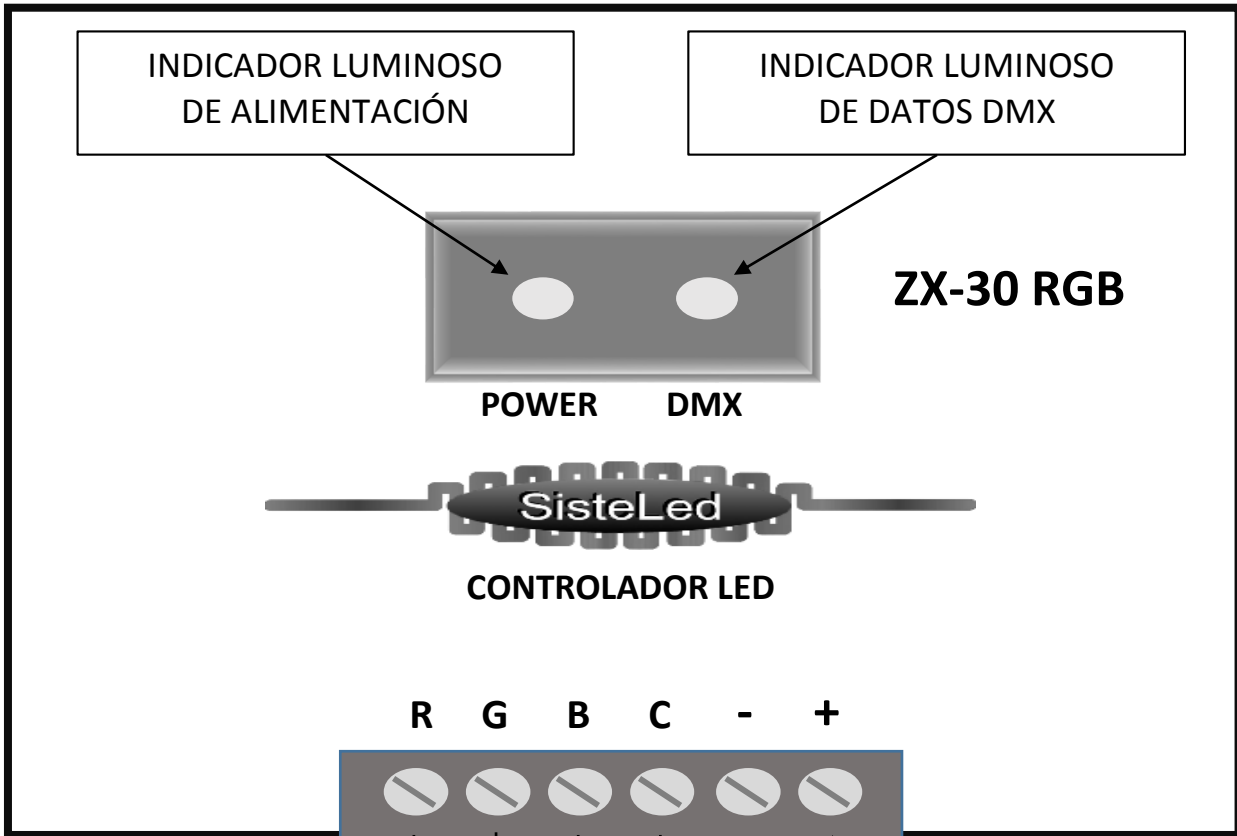


# Controlador Led Sisteled ZX30 RGB

## Manual de instalación y usuario



# Esquema de conexiones



Controlador Led Sisteled ZX30 RGB DMX para dispositivos led RGB entre 12 y 34 Vdc.

- Programación integrada a través de mando.
  - 7 canales DMX 256 direcciones.
  - Voltaje entre 12 y 34 Vdc.
  - Carga: en referente a tiras, 30 mts tira RGB 14,4 wts metro.
- Otros dispositivos: calcular según consumo o contactar con Sisteled para calcular cargas en caso de dudas.

### **Programación mando.**

**Tecla 1:** Fundido RGB (mezcla secuencial entre rojo, verde y azul, consiguiendo una gran escala de colores) ajustable mediante cursores del mando en velocidad, dimmer y pausa/play.

**Tecla 2:** Secuencia alternativa sin mezclas de rojo, verde y azul. Ajuste de velocidad y dimmer mediante cursores mando.

**Tecla 3:** Cambio secuencial de colores predefinidos sin mezcla. Ajuste de velocidad y dimmer con cursores mando.

**Tecla 4:** Efecto multicolor. Ajustable en velocidad y dimmer con cursores mando.

**Tecla 5:** Colores fijos. Pulsando la tecla 5 entramos en modo de colores fijos, a partir de ese momento podemos cambiar de color fijo manualmente pulsando la tecla 1 para el rojo, 2 para el verde, 3 para el azul y 4 para el blanco, para el resto de colores fijos predefinidos pulsaremos el cursor arriba del mando.

Debemos tener en cuenta que cuando estamos en la función colores fijos (tecla 5 del mando) el resto de teclas adquieren otras funciones, por lo tanto, si queremos volver al resto de programas con el mando, debemos de volver a pulsar la tecla 5 para salir del modo colores fijos

**Tecla F:** Flash estrobo blanco, pulsando la tecla 1 tendremos flash rojo, con la 2 flash verde, con la 3 flash azul y con la 4 flash RGB.

**Tecla DMX:** Cambio manual entre DMX y función mando y viceversa.

**Tecla Z:** No está en uso en este modelo.

## Canales DMX



- **Canal 1:** Rojo
- **Canal 2:** Verde
- **Canal 3:** Azul
- **Canal 4:** Fundidos RGB con variación de velocidad de fundido de 0 a 255 de DMX
- **Canal 5:** Colores fijos y cambio automático de colores varios con variación de velocidad de cambio entre 0 y 255 de DMX
- **Canal 6:** Flashes con cambio de color según desplazemos nuestro canal DMX entre 0 y 255.

### Configuración DMX

La unidad sisteled ZX30 viene por defecto programada en los canales DMX del 1 al 6.

Esta programación podrá ser siempre modificada por el usuario y desplazar los 6 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.
- 3) Soltamos la tecla.
- 4) Pulsando la tecla  (cursor arriba) del mando a distancia, subiremos las unidades de canal (cada vez que pulsamos subimos uno), pero si el canal que necesitamos es mayor que 9, pulsamos la tecla 1 del mando, cada vez que pulsemos la tecla 1 aumentaremos los canales de diez en diez; así que usaremos la tecla cursor arriba para las unidades y la tecla 1 para las decenas. Una vez seleccionado el nuevo canal de destino dmx pulsaremos la  tecla (pausa/play de los cursores) para validar esta nueva posición de los canales dmx.

Si pulsamos la tecla 1 del mando diez veces estaremos en el canal 100 y así de 10 en 10 hasta establecernos en el canal que necesitemos, luego ya con la tecla cursor arriba subiremos las unidades de 1 en 1 hasta llegar a la dirección exacta que necesitemos.

**EJEMPLO:** Si necesitamos establecer el grupo de canales dmx a partir del canal 27.

- 1) Cortamos la alimentación del controlador apagando las fuentes de alimentación (**es importante que apaguemos el controlador del mando antes de cortar las fuentes**).

- 2) Volvemos a activar la fuente con una tecla del mando pulsada, esperamos 5 segundos y la soltamos.
- 3) Pulsamos la tecla 1 del mando 2 veces, con lo cual ya estamos en el canal 20, a continuación pulsamos la tecla cursor arriba 7 veces para completar los 7 canales que nos faltan. Ya estamos en el canal 27.
- 4) Pulsamos la tecla pausa/play del centro de los cursores del mando y nuestros canales quedan establecidos en este caso del 27 al 32

## **Indicaciones**

Se recomienda el uso de fuentes de alimentación que cumplan con los requisitos expuestos en su ficha de características técnicas, teniendo en cuenta la cantidad de fuentes que se encuentran en el mercado que no cumplen estos datos, Sisteled se ve en la obligación de hacer esta reseña, ya que si se utilizan fuentes de dudosa calidad no se cumplirán las expectativas que proporcionan nuestros productos.

## **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.