



## **DALI 5 in 1 LED Controller ( DT8 )**

Número de modelo: DL-X

## Características

El controlador de tira LED de voltaje constante adopta el protocolo estándar DALI y es compatible con el tipo DT8. Salida de atenuación de pulso PWM, atenuación de brillo suave y gran compatibilidad. Cinco modos de salida, incluidos brillo, temperatura de color, RGB, RGBW, RGB+CCT. Ampliamente utilizado en iluminación de hoteles y control de iluminación del hogar.

- Admite el protocolo estándar DALI IEC62386-102,207,209.
- Compatible con el tipo DT8. Tc, coordenadas xy, RGBWAF.
- Admite modos de salida de un solo color, temperatura de color, RGB, RGBW y RGB+CCT.
- Admite tubo digital para mostrar la dirección y la información del grupo. Y se puede configurar rápidamente presionando el botón.
- Atenuación de la luminosidad y encendido/apagado mediante pulsador.
- Curva de atenuación logarítmica o lineal opcional.
- Con función de protección anti-reversa.
- Con funciones de recuperación y protección contra cortocircuitos y sobrecorriente.

## Configuración de funciones

### 1. Descripción del estado de la pantalla digital

Autobloqueo: si no hay una operación clave durante 30 segundos de forma continua, ingresará al estado bloqueado y el tubo digital se mostrará con poca luz.

Desbloqueo: mantenga presionado el botón **M** durante 2 segundos hasta que se resalte el tubo digital; el desbloqueo es exitoso

La dirección corta DALI se muestra a menudo: señal DALI disponible

Dirección corta DALI parpadeando: señal DALI no disponible.

Pantalla **Err**: Ha ocurrido una falla (por ejemplo: protección contra sobrecorriente).

### 2. Establecer dirección corta

en estado desbloqueado, presione brevemente la tecla **M** hasta que el tubo digital muestre (000-063) o (255), presione brevemente la tecla ▲ o la tecla ▼ para cambiar la dirección corta DALI, presione prolongadamente para ajustar rápidamente.

Por ejemplo: cuando se muestra **053**, significa que la dirección corta del controlador DALI es 63.

Cuando se muestra **Err**, significa que el controlador DALI no ha asignado una dirección corta y está en estado de transmisión.

### 3. Establecer dirección de grupo

En estado desbloqueado, presione brevemente el botón **M** hasta que se muestre el tubo digital (c00-c15) Presione brevemente la tecla ▲ para cambiar la dirección del grupo del controlador DALI, presione prolongadamente para ajustar rápidamente; presione brevemente la tecla ▼ para seleccionar o cancelar el grupo actual.

Por ejemplo: Cuando se muestra **603**, significa que se ha seleccionado el 7th grupo de controladores DALI. Cuando se muestra **Err**, significa que el 7th grupo del controlador DALI ha sido cancelado.

## 4. Instrucciones de configuración de parámetros del sistema

En estado desbloqueado, mantenga presionado el botón M durante 3 segundos para ingresar a la configuración de parámetros del sistema;  
Presione brevemente el botón M para cambiar la configuración de 3 parámetros diferentes.  
Mantenga presionado el botón M durante 1 segundo o ninguna operación dentro de los 8 segundos para salir de la configuración.

### Parámetro 1: Configuración del modo de salida (pantalla dL1/ dL2/ dL3/ dL4/ dL5)

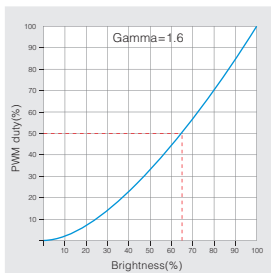
Los 5 modos de salida se pueden cambiar presionando brevemente la tecla ▲ o la tecla ▼  
(Nota: el valor predeterminado de fábrica es DL5).

- dL1** Significa modo de salida de un solo color
- dL2** Significa modo de salida de temperatura de color (Tipo de color Tc)
- dL3** Significa el modo de salida RGB (Tipo de color Tc, coordenadas xy, RGBWAF)
- dL4** Significa el modo de salida RGBW (Tipo de color Tc, coordenadas xy, RGBWAF)
- dL5** Significa el modo de salida RGB CCT (Tipo de color Tc, coordenadas xy, RGBWAF)

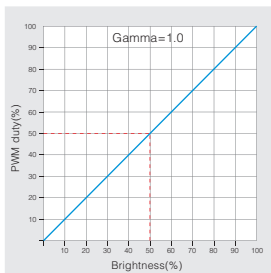
### Parámetro 2: Configuración de la curva de atenuación (Mostrar C-E o C-L), presione brevemente el botón ▲ o el botón ▼ para cambiar.

- C-E** La curva de atenuación es atenuación logarítmica. (Parámetro predeterminado de fábrica)
- C-L** La curva de atenuación es atenuación lineal.

Curva de atenuación logarítmica



Curva de atenuación lineal



### Parámetro 3: ajuste de suavidad de atenuación (muestra H-0 o H-1), presione brevemente el botón ▲ o el botón ▼ para cambiar.

- H-1** Atenuación suave. (Configuración predeterminada de fábrica)
- H-0** Atenuación estándar.

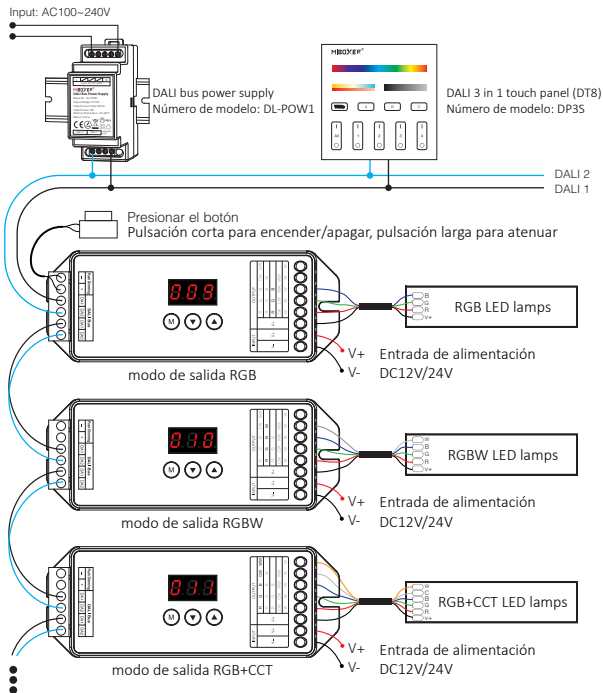
## 5. Restaurar valores de fábrica

En el estado de desbloqueo, mantenga presionado el botón M durante 10 segundos hasta que la pantalla digital muestre **0.0.0**.

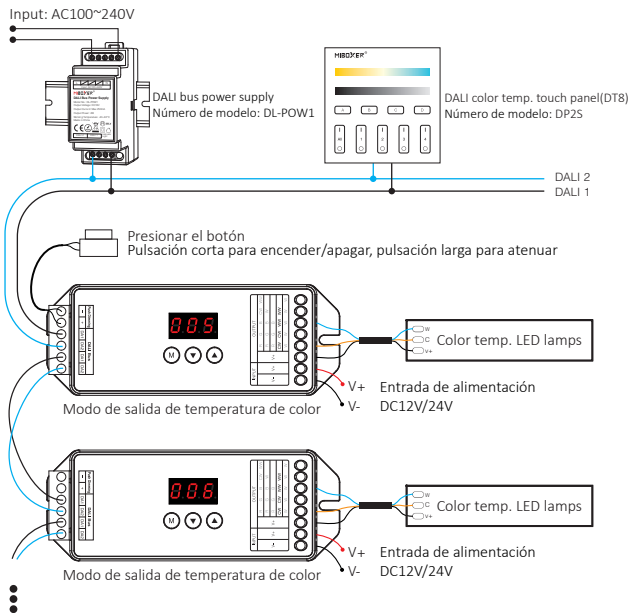
## Empuje la instrucción de atenuación

Presione brevemente el interruptor Push para encender o apagar la luz. Cuando la luz esté encendida, mantenga pulsado Pulsar para cambiar el brillo.

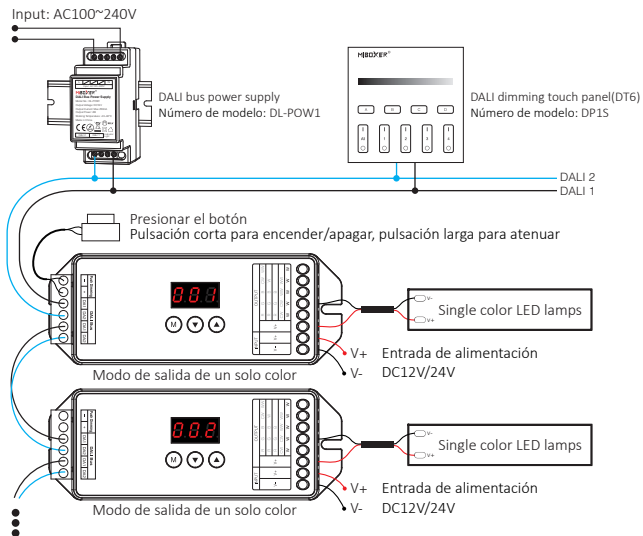
### Diagrama de conexión (modo de salida RGB / RGBW / RGB+CCT)



## Diagrama de conexión (modo de salida de temperatura de color)



## Diagrama de conexión (modo de salida de un solo color)



### Atención

1. Este producto debe ser depurado e instalado por profesionales.
2. Verifique si el voltaje de salida de la fuente de alimentación cumple con los requisitos del rango de voltaje del producto.
3. El producto no es impermeable, instálelo en la caja impermeable cuando lo instale al aire libre.
4. Antes de encender la alimentación, asegúrese de que todo el cableado sea correcto para no causar daños a los dispositivos.
5. Si se ha producido una falla, los no profesionales no la repararán sin permiso, de lo contrario, los dispositivos se dañarán.



Hecho en China