

NOMBRE: CONTROLADOR RGBW DS TÁCTIL 2.4G

Este aparato puede ser utilizado por niños con edad de 8 años y superior y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o formación apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento a realizar por el usuario no deben ser realizados por los niños sin supervisión.

DESCRIPCIÓN

El controlador RGBW táctil de 2,4G es un controlador RGB universal controlado por tecla que utiliza la tecnología de control PWM (modulación de ancho de pulso) más avanzada: Puede controlar productos de iluminación LED a todo color, tales como: módulos LED, barras de luz LED, cajas de luz LED, puntos de luz LED, etc.; tiene las ventajas de un cableado conveniente y un uso simple; Tiene las funciones de almacenamiento de memoria, visualización sincrónica de luces indicadoras, etc., selección de modo, selección de color, ajuste de brillo, ajuste de velocidad y otras funciones se llevan a cabo a través del control remoto de radiofrecuencia;

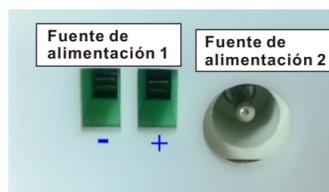
CARACTERÍSTICAS

- Temperatura de trabajo: -20~55°C
- Tensión de alimentación: DC12V~24V
- Salida: 4 salidas
- Método de conexión: Conector macho
- Tamaño del controlador: L85×W45×H23mm
- Tamaño del control remoto: L150×W40×H13mm
- Consumo de energía en espera: <1W
- Salida: <4A/CH
- Potencia de salida: 12V:<192W; 24V:<384W

**DESCRIPCIÓN DE LA INTERFAZ**

Entrada de energía:

Salida de energía:



Adoptar e interfaz de entrada hembra DC

INSTRUCCIONES DE CONTROL REMOTO

Como se muestra a la derecha: :

	Características	Observación
Tensión	3V	2 pilas AAA
Frecuencia	2400-2483.5MHz	
Modulación	GFSK	
Potencia	6db	
Consumo de energía en espera	10uA	
Distancia de control remoto	20-30m	
Dimensión	150×38×14mm	

**•Introducción a la función:**

1. Control remoto inalámbrico a través de radiofrecuencia 2.4G, el control remoto puede controlarse alrededor de obstáculos.
2. En un lugar abierto, la distancia del control remoto es mayor a 30 metros.
3. El control remoto está controlado por los botones, y los botones pueden cambiar el brillo y la velocidad de la luz de forma rápida y suave.

•Método de control:

1. Primero conecte el cable del controlador, luego conecte el cable de alimentación: Antes de encender, asegúrese de que no haya cortocircuito entre los cables de conexión;
2. En el estado de apagado, solo el botón de encendido es válido. Presione el botón de encendido después del apagado y el controlador volverá al estado anterior al último paso.
3. Instrucciones de control:

Sincronización: Si hay controladores A y B, primero encienda A, dentro de los 8 segundos posteriores al encendido.

Mantenga presionado el "botón de encendido del Grupo 1" en el control remoto durante 1 segundo, el LED parpadea lentamente 3 veces (lo que indica que el botón del grupo correspondiente en el control remoto se ha sincronizado con el controlador), luego la tecla del grupo 1 se puede controlar A.

Luego encienda B, dentro de los 8 segundos posteriores al arranque,

Presione el "botón de encendido del Grupo 2" en el control remoto durante 1 segundo, el LED parpadea lentamente 3 veces (lo que indica que el botón del grupo correspondiente en el control remoto se ha sincronizado con el controlador), luego la tecla del grupo 2 se puede controlar B.

Desincronizar: Después de que el controlador sincronizado se vuelva a encender, mantenga presionada la tecla de grupo correspondiente dentro de los 8 segundos posteriores al arranque, y el controlador parpadeará 9 veces rápidamente (lo que indica que la tecla de grupo correspondiente en el control remoto se ha desincronizado con el controlador).

Observaciones: un control remoto puede operar 3 grupos de controladores al mismo tiempo, cada grupo de controladores puede estar compuesto por N controladores, por ejemplo, 30 controladores se dividen en 3 grupos, y cada grupo de controladores remotos puede controlar 10 controladores para lograr ajuste de brillo sincrónico Efecto.

4. Cuando se presionan las teclas modo+ y modo-, habrá 12 efectos de cambio de modo, como se muestra en la tabla :

Serie	Modo	Regulable
1	Salto de tres colores rojo, verde y azul	Brillo regulable, velocidad regulable
2	Los tres colores rojo, verde y azul se vuelven gradualmente más brillantes y oscuros.	
3	Salto de siete colores	
4	Parpadeo de siete colores	
5	Siete colores cambian gradualmente	
6	Siete colores gradualmente más claros y oscuros	
7	Luz W gradualmente más claros y oscuros	
8	La luz roja se vuelve gradualmente más brillante y más oscura + parpadea 3 veces	
9	La luz verde se vuelve gradualmente más brillante y más oscura + parpadea 3 veces	
10	La luz azul se vuelve gradualmente más brillante y más oscura + parpadea 3 veces	
11	La luz W se vuelve gradualmente más brillante y más oscura + parpadea 3 veces	
12	Automático	

APLICACIÓN**PRECAUCIONES**

1. El voltaje de la fuente de alimentación de este producto es DC12~24V y no debe conectarse a otros voltajes;
2. Los cables deben conectarse correctamente de acuerdo con los colores y las marcas proporcionadas en el diagrama de cableado;
3. Este producto no se puede sobrecargar.