

# Controlador Wifi - 5 canales

Ref: 41.071

## Características:

- Controlador 5 en 1 (Monocolor, TW, RGB, RGB+W, RGB+TW).
- Bajo consumo de energía
- Desde la APP, puede controlar la atenuación inalámbrica, el control remoto, control de grupo, control de escena, control de temporización, movimiento de la música, ritmo biológico, plan de sueño, plan de activación...etc.
- Compatible con: Amazon Alexa, Google Assistant, APP Smart life y APP MiBoxer.
- Compatible con los mandos y paneles: 41.025 / 41.030 / 41.031 / 41.089 / 41.100.



## Características técnicas

### Datos técnicos

Potencia	180W (12V) / 360W (24V) / 720W (48V)
Voltaje	12V / 24V / 48V
Grado de protección	IP20
Canales	5
Carga máxima total	15A
Amperaje	6A x canal
Control	RF 2.4GHz / Wifi / Control de voz / Control remoto

### Prestaciones

Regulación de colores	Si
Tipo de alimentación	Mediante cable
Apto para	Interior
Fijación	Adhesiva / tornillos (no incluidos)
Distancia de detección de señal	30m
Distancia máxima de recepción de señal	30m limpios, repiten señal entre controladores
Temperatura de trabajo	-10°C / 40°C



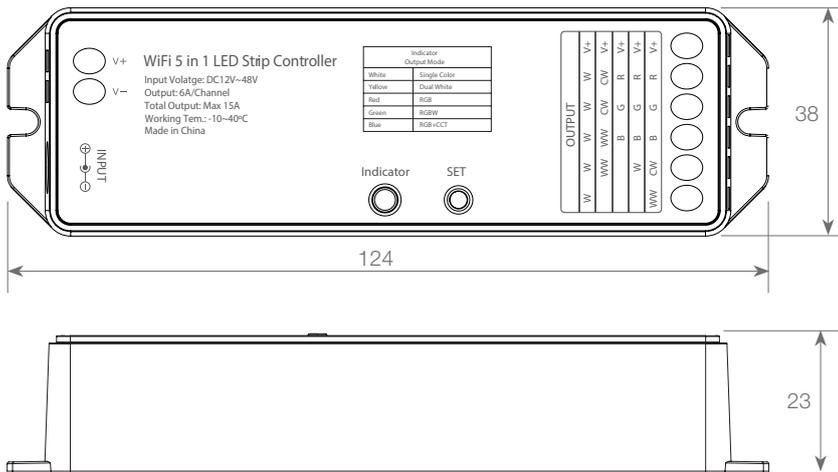
## Características del producto

 Control de grupo	 Color ajustable	 Brillo tenue / saturación	 Ajuste de tiempo / cuenta agresiva / encender / apagar
 Apoyar el ritmo de la música	 Tecnología de transmisión inalámbrica de 2.4G RF	 Control remoto / distancia de control 30m	 Plan de sueño / despertar
 El control inalámbrico Wifi admite control de largo alcance	 Control de la aplicación de teléfono inteligente	 Admite control de voz de terceros	

## Atención

1. Este producto debe ser instalado por profesionales.
2. Compruebe si la tensión de salida de la fuente de alimentación cumple los requisitos del rango de tensión del producto.
3. El producto no es impermeable, por favor, instálelo en la caja impermeable cuando se instala al aire libre.
4. Antes de conectar la alimentación, por favor asegúrese de que todo el cableado es correcto, para no causar daños a los dispositivos.
5. En caso de avería, por favor no intente manipularlo sin la supervisión de un técnico especializado.

# Controlador Wifi - 5 canales



## Dimensiones

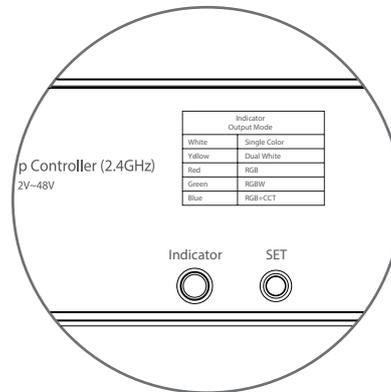
Largo	124mm	Alto	23mm
Ancho	38mm	Peso	65gr

## Configurar el modo de salida

Configure el modo de salida correcto según la tipología del led a instalar y presionando el botón "SET" continuamente para cambiar el modo de salida.

Ver leyenda:

Indicador de color	Modo de salida
Luz blanca 	Modo de un solo color
Luz amarilla 	Modo blanco dual
Luz roja 	Modo RGB
luz verde 	Modo RGB+W
luz azul 	Modo RGB+TW



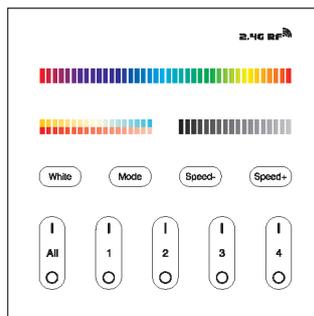
## Mandos y paneles compatibles:



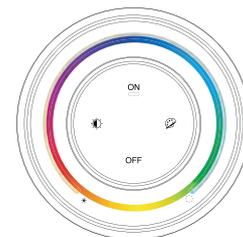
41.025



41.089



41.030 / 41.031



41.100

# Controlador Wifi - 5 canales

## **Función autosincronización:**

Diferentes controladores pueden funcionar sincrónicamente cuando se inician en diferentes momentos, controlados por el mismo control remoto, bajo el mismo modo dinámico y con la misma velocidad.

## **Programación del controlador 41.071 con el mando 41.025:**

Una vez colocamos las pilas al mando 41.025 debemos desconectar de la tensión, el controlador 41.071 durante 10 segundos. Lo volvemos a conectar a la tensión y antes de que pasen 3 segundos le generamos 3 pulsaciones al botón "ON" de la zona deseada de las 8 que dispone el producto.

Una vez generado el enlace, apreciamos que el mando conectado al 41.071 genera un parpadeo, significa que se ha enlazado correctamente. Si no fuera el caso volveremos a realizar el proceso.

Para desenlazar el mando tenemos que desconectar el controlador 41.071 durante 10 segundos. Lo volvemos a conectar a la tensión y antes que pasen 3 segundos, le generamos 5 pulsaciones al botón "ON" de la zona en la que estaba conectado. Visualmente apreciamos que el mando conectado al 41.071 genera 10 parpadeos, significa que se ha realizado correctamente la operación. Si no es el caso hay que volver a realizar el proceso desde el principio.



## **Transmisión y sincronización automática (solo por control remoto):**

- **Transmisión automática de señal remota:** el controlador puede transmitir las señales de control remoto a otro controlador dentro de los 30m, siempre que haya una luz dentro de los 30m, la distancia del control remoto puede ser limitada.
- **Modos dinámicos sincronización automática:** las luces múltiples se pueden sincronizar si están en el mismo modo dinámico y están vinculadas con el mismo control remoto (la distancia entre cada luz es de 30m).



## **Selección de tabla de modo dinámico (solo para control remoto):**

- **Selecciona la tabla de modo dinámico 1:** mientras la luz está en modo estático, presione brevemente el botón "S+" 5 veces rápidamente hasta que la luz azul parpadee 3 veces lentamente.
- **Selecciona la tabla de modo dinámico 2:** mientras la luz está en modo estático, presione brevemente el botón "S-" 5 veces rápidamente hasta que la luz amarilla parpadee 3 veces lentamente.

**Nota:** existen 9 modos predeterminados para formatos RGB, RGB+W y RGB+TW.

## **PWM alta frecuencia / conmutación de baja frecuencia (solo para control remoto):**

- **Cambiar a alta frecuencia:** presione el botón "OFF" 1 vez en 3 segundos y presione el botón "ON" 5 veces, activado con éxito una vez que la luz led parpadea 2 veces rápidamente.
- **Cambiar a baja frecuencia:** presione el botón "ON" 1 vez en 3 segundos y presione el botón "OFF" 5 veces, activado con éxito una vez que la luz led parpadea 2 veces lentamente.

## **El modo "no molestar" se activa y se apaga (activado por defecto):**

Encienda el modo "No molestar":

- 2.4G RF remoto instrucciones para encender y apagar:
  - **Encienda el modo "no molestar":** pulse el botón "OFF" 3 veces en 3 segundos y presione el botón "ON" 3 veces, activando con éxito una vez que la luz led parpadea 4 veces rápidamente.
- Atención: el modo "no molestar" está activado
  1. Cuando la luz está apagada (por ejemplo: use la aplicación o el control remoto para apagar la luz).  
La luz está en "apagado" una vez que se apaga la alimentación y la vuelve a encender. (El usuario debe apagar y encender la alimentación 2 veces para activar la luz o usar la aplicación / remoto para activar la luz).
  2. Cuando la luz está encendida  
La luz está en estado "encendido" una vez que apaga y enciende la alimentación 1 vez.

# Controlador Wifi - 5 canales

Apague el modo "No molestar":

- Pulse el botón "ON" 3 veces en 3 segundos y presione el botón "OFF" 3 veces, cerrado con éxito una vez que la luz led parpadea 4 veces lentamente.  
Atención: la luz está siempre en estado de "encendido" si enciende y apaga la alimentación una vez que el usuario cerró el modo "no molestar"

## Instrucciones de control de las aplicaciones de teléfonos inteligentes

### • Configurador de red (no admite routers 5G):

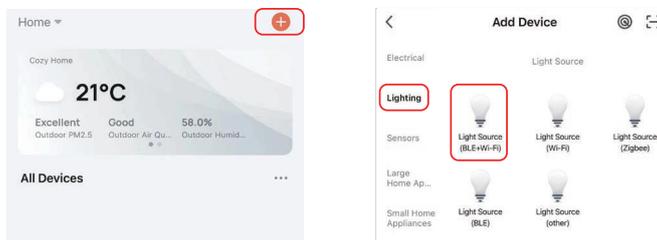
1. Descargue e instale la aplicación "Tuya Smart": busque en Apple o Google Store "Tuya Smart" o escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación.

Abra la aplicación y haga clic en el botón "registre" para crear una cuenta mientras la usa por primera vez. Si ya tiene una cuenta inicie sesión directamente.



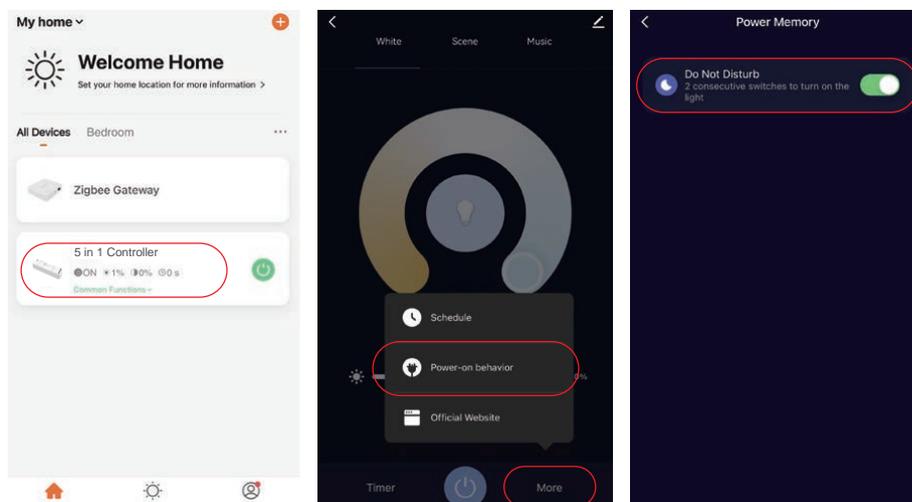
2. Configuración de red:

- a. Conecte el controlador y la fuente de alimentación.
- b. Confirme que la luz parpadea rápidamente (parpadeando 2 veces por segundo).  
Si la luz indicadora no está en estado de parpadeo rápido, hay dos formas de ingresar:
  - Mantenga presionada la tecla "SET" hasta que la luz indicadora parpadee rápidamente.
  - Apague y encienda el controlador 3 veces.
- c. Conecte el teléfono y la red Wifi a una frecuencia de 2.4GHz.
- d. Abra la página de inicio de la aplicación y haga clic en el botón de agregar "+" en la esquina superior derecha.
- e. Haga clic en "lighting" en el lado izquierdo de la página y luego haga clic en "light soucre (BLE+Wi-Fi)".
- f. Siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración.



### • Aplicación para activar y desactivar el modo "no molestar" (activado por defecto):

- Haga clic en la luz que debe configurar o controlar el grupo (haga clic en "More").
- Haga clic en "Power-on behavior" (encender o desactivar).

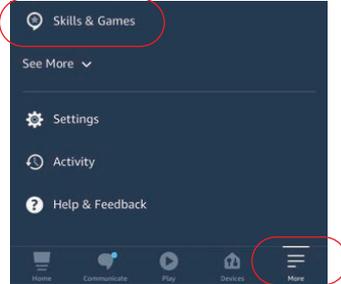


# Controlador Wifi - 5 canales

## Instrucciones de control de voz con Alexa

• Agregue el dispositivo a la aplicación "Tuya Smart" luego comience los siguientes pasos:

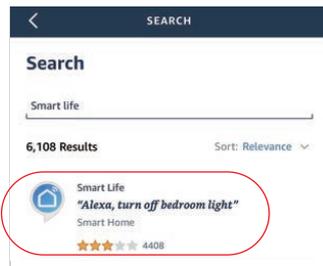
1. Abra la aplicación Alexa.
2. Haga clic en "More" en la parte inferior de la esquina derecha.
3. Haga clic en "Skills&Games".



4. Haga clic en "Q" en la parte superior de la esquina derecha.
5. Escriba en búsqueda "Smart life".



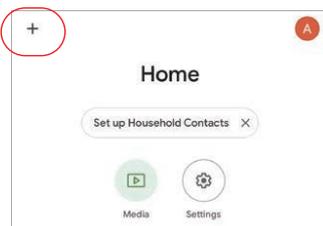
6. Haga clic en "Smart life", y siga con las instrucciones para finalizar la configuración e iniciar el control por voz.



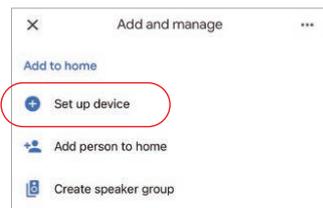
## Instrucciones de control de voz con Google Home

• Agregue el dispositivo a la aplicación "Tuya Smart" luego comience los siguientes pasos:

1. Abra la aplicación Google Home.
2. Haga clic en "+" en la parte superior de la esquina izquierda.

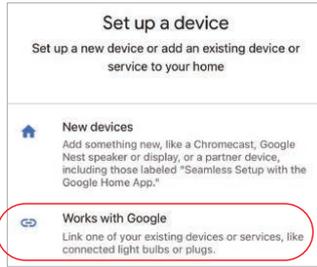


3. Haga clic en "Set up device".



# Controlador Wifi - 5 canales

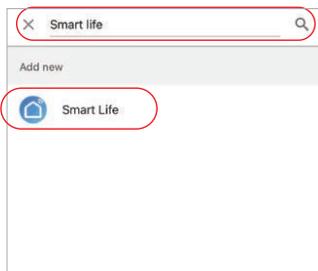
4. Haga clic en "Works with Google".



5. Haga clic en "Q" en la parte superior de la esquina derecha.

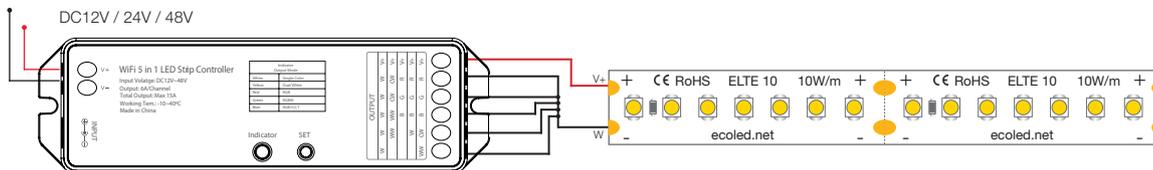
6. Escriba en búsqueda "Smart life".

7. Haga clic en "Smart life", y siga con las instrucciones para finalizar la configuración e iniciar el control por voz.

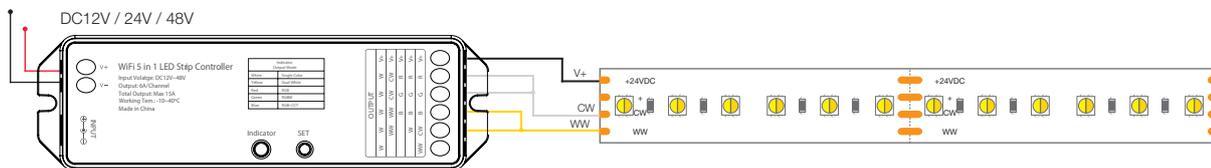


## Tipos de conexiones:

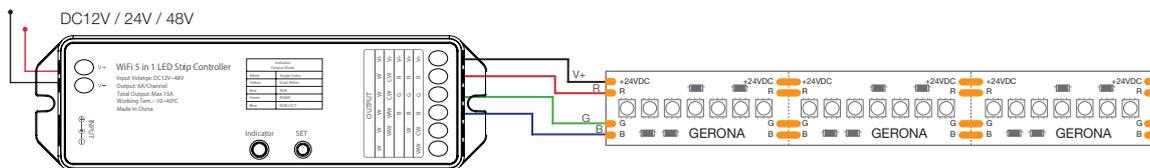
Monocolor:



TW (Tunable White):



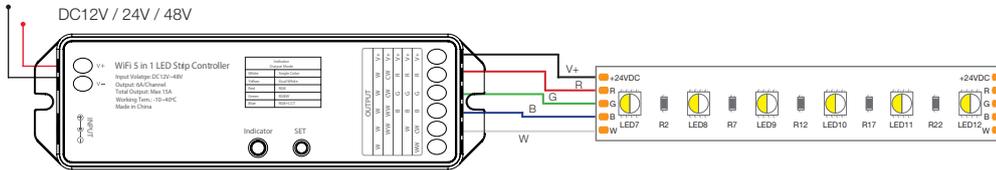
RGB:



# Controlador Wifi - 5 canales

## Tipos de conexionados:

RGB+W:



RGB+TW:

