

Controlador LED 5 en 1 WiFi y RF

Modelo Nº: WT5

Control de la nube Tuya APP/Control por voz/5 canales/1-5 colores/Entrada de alimentación de CC/Mando a distancia inalámbrico

Características

- Función 5 en 1, utilizado para el control de RGB, RGBW, RGB+CCT, temperatura de color o tira de LED de un solo color.
- Entrada de toma de corriente continua y salida de tensión constante de 5 canales.
- Tuya APP de control de la nube, el apoyo de encendido / apagado, color RGB, temperatura de color y ajuste de retraso
- función de encendido/apagado de la luz, temporizador de ejecución, edición de escenas y reproducción de
- Control por voz, compatible con amazon ECHO y el altavoz inteligente TmallGenie.
- Compatible con mando a distancia RF 2.4G opcional.
- El usuario debe establecer el tipo de luz pulsando la tecla antes de la conexión de red de Tuya APP y hacer coincidir el mando a distancia RF de el mismo tipo de luz.
- Cada controlador WT5 también puede funcionar como convertidor WiFi-RF, a continuación, utilizar Tuya APP para controlar uno o más RF LED controlador o RF LED controlador de atenuación de forma sincrónica.
- Tiempo de encendido/apagado de la luz 3 s seleccionable.



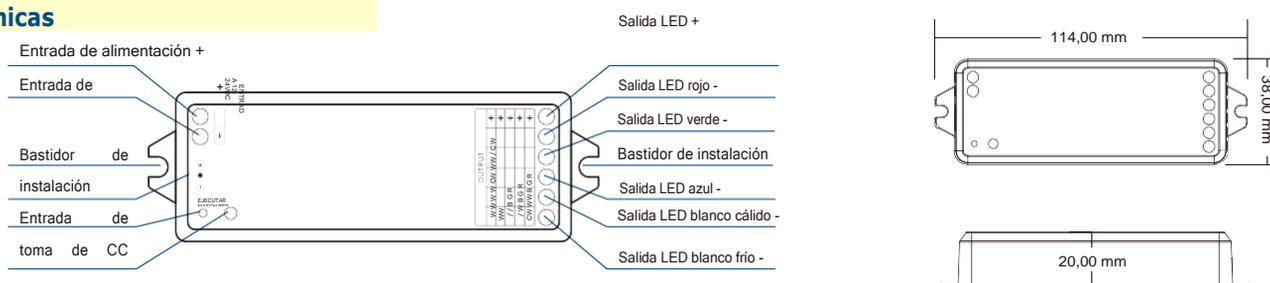
FC CE RoHS emc

LVD ROJO

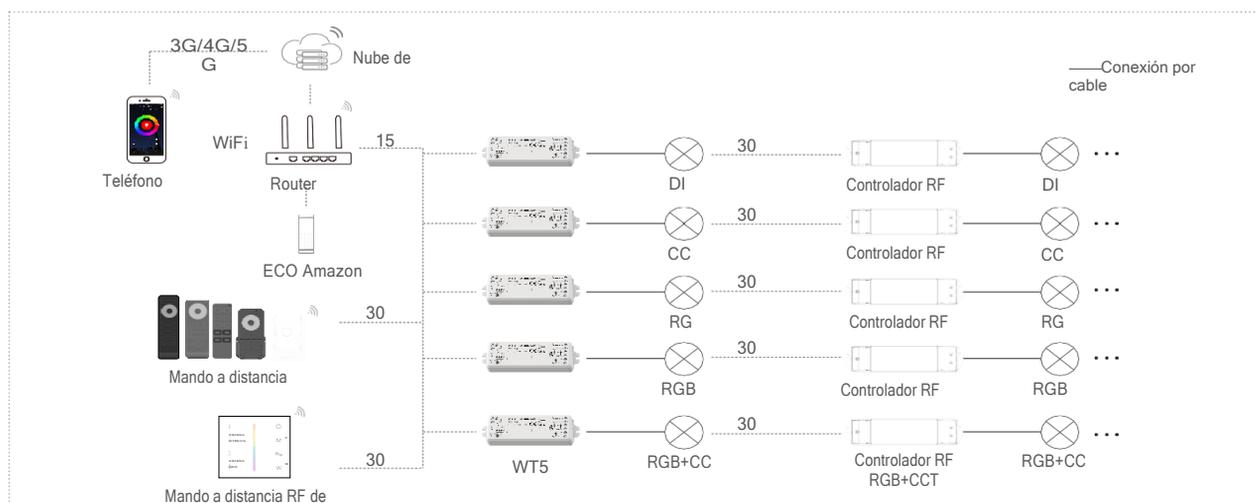
Parámetros técnicos

Entrada y salida		Datos de regulación		Seguridad y CEM	
Tensión de entrada	12-24VDC	Señal de entrada	Tuya APP + RF 2,4GHz	Norma CEM (compatibilidad electromagnética)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Corriente de entrada	15.5A	Distancia de control	30 m (espacio sin barreras)	Norma de seguridad (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Tensión de salida	5 x (12-24) VCC	Atenuación de la escala de grises	4096 (2 ¹²) niveles	Equipo de radio (ROJO)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Corriente de salida	5CH,3A/CH	Gama de regulación	0 –100%	Certificación	CE, EMC, LVD, RED
Potencia de salida	5 x (36-72) W	Curva de atenuación	Logarítmico	Garantía y protección	
Tipo de salida	Tensión constante	Frecuencia PWM	1000Hz (por defecto)	Garantía	5 años
Paquete		Medio ambiente		Protección	Polaridad inversa Sobrecalentamiento
Talla	Largo 120 x Ancho 43 x Alto 35 mm	Temperatura de funcionamiento	Ta: -30 OC ~ +55 OC		
Peso bruto	0.055 ka	Temperatura de la carcasa (máx.)	Tc:+85 OC		

Estructuras e instalaciones mecánicas



Cableado del sistema

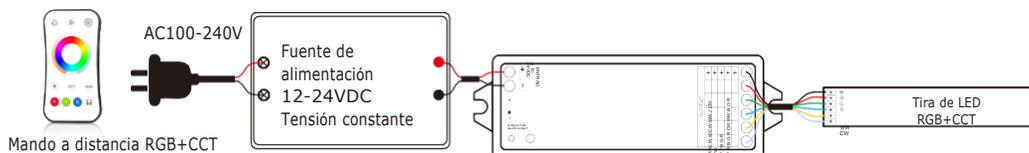


Nota

1. La distancia anterior se mide en un entorno espacioso (sin obstáculos). Consulte la distancia de prueba real antes de
2. Por favor, compruebe si la red router WiFi en banda 2,4G, la banda 5G no está disponible, y no ocultar
3. Por favor, mantén cerca la distancia entre los dispositivos WT5 y el router, y

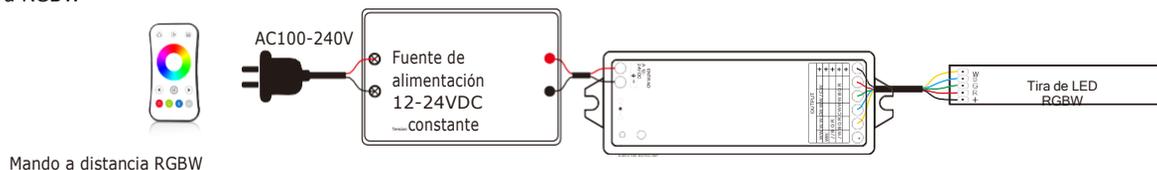
Esquema eléctrico

• Para RGB+CCT



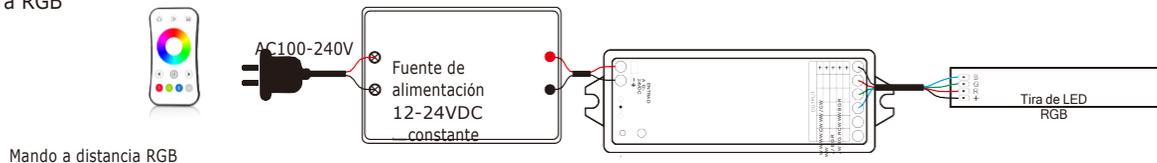
Pulse y mantenga pulsada la tecla match/set durante 16 segundos, hasta que el indicador LED RUN se vuelva azul, luego suéltela, el controlador se convertirá en tipo RGB+CCT, luego haga la configuración inteligente mediante la APP de tuya, o pulse brevemente la tecla match para emparejar con el mando a distancia RF RGB+CCT.

• Para RGBW



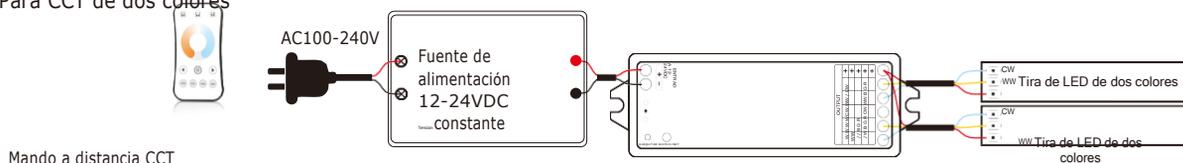
Pulse y mantenga pulsada la tecla match/set durante 14 segundos, hasta que el indicador LED RUN se ponga verde, luego suéltela, el mando se convertirá en tipo RGBW, luego haga la configuración inteligente mediante la APP tuya, o pulse brevemente la tecla match para emparejar con el mando a distancia RF RGBW.

• Para RGB



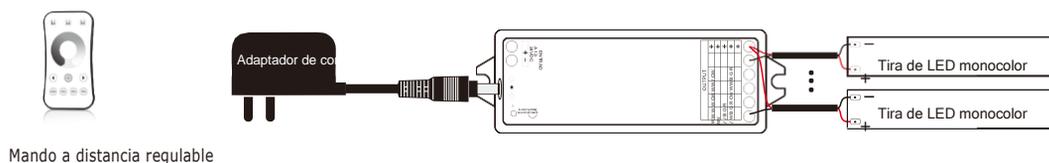
Pulse y mantenga pulsada la tecla match/set durante 12 segundos, hasta que el indicador LED RUN se ponga rojo, luego suéltela, el mando se convertirá en tipo RGB, luego haga la configuración inteligente mediante la APP tuya, o pulse brevemente la tecla match para emparejar con el mando a distancia RF RGB.

• Para CCT de dos colores



Mantenga pulsada la tecla match/set durante 10 segundos, hasta que el indicador LED RUN se vuelva amarillo, luego suéltela, el controlador se convertirá en tipo CCT, luego haga la configuración inteligente mediante la APP tuya, o pulse brevemente la tecla match para emparejar con el mando a distancia RF CCT.

• Para un solo color



Mantenga pulsada la tecla match/set durante 8 segundos, hasta que el indicador LED RUN se vuelva blanco, luego suéltela, el controlador se convertirá en tipo DIM, luego haga la configuración inteligente mediante la APP tuya, o pulse brevemente la tecla match para emparejar con el mando a distancia RF de regulación.

Nota:

1. El usuario puede conectar una fuente de alimentación de tensión constante o un adaptador de corriente como entrada de alimentación.
2. Pulse y mantenga pulsada la tecla Match/Set durante 2 segundos, cambie 5 tipos de luz en secuencia.
3. Para el tipo de luz RGB+CCT o CCT, el encendido y apagado continuo cambiará 3 niveles de temperatura de color (WW, NW y CW) en secuencia.
4. Desconecte la alimentación, vuelva a conectarla y repita la operación.
Inmediatamente presione brevemente la tecla match 3 veces, el tiempo de encendido/apagado de la luz cambiará entre 3s y 0.5s.

Conexión a la red Tuya APP

Pulse dos veces la tecla Match/Set rápidamente, o mantenga pulsada la tecla Match/Set durante 8-16 segundos para ajustar 5 tipos de luz:
Borre la conexión de red anterior, entre en el modo Smart config, el indicador LED púrpura parpadeará rápidamente, el LED de salida parpadeará 10 veces.

Mantenga pulsada la tecla Match/Set durante 2s:

Cambie 5 tipos de luz en secuencia, tenga en cuenta que esta operación no borra automáticamente la conexión de red anterior.

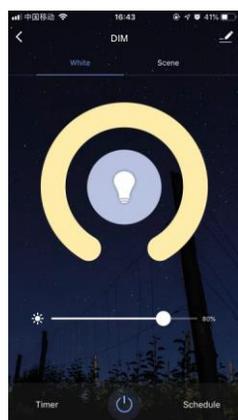
Mantenga pulsada la tecla Match/Set durante 5s:

Borre la conexión de red anterior, entre en el modo de configuración AP, el indicador LED púrpura parpadea lentamente. Si la configuración inteligente falla, por favor intente la configuración AP.

Repita el encendido y apagado durante 5 veces consecutivas, también borre la conexión de red anterior, entre en el modo Smart config, el LED de salida parpadeará 10 veces.

Si la conexión de red de Tuya APP tiene éxito, el indicador LED RUN dejará de parpadear en púrpura y cambiará al color del tipo de luz correspondiente (Blanco: DIM, Amarillo: CCT, Rojo: RGB, Verde: RGBW, Azul: RGB+CCT). y en Tuya APP, puede encontrar el dispositivo RGB+CCT (u otros DIM, CCT, RGB o RGBW).

Interfaz Tuya APP



Interfaz blanca

Para el tipo DIM:

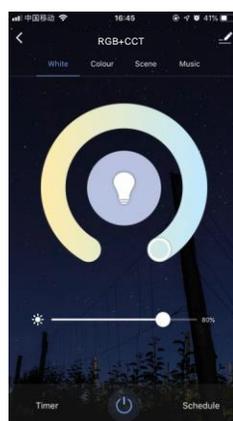
Toque la diapositiva de brillo para ajustar el brillo.

Para el tipo RGB:

Toque la diapositiva de brillo, obtener RGB blanco mezclado en primer lugar, a continuación, para ajustar el brillo blanco.

Para el tipo RGBW:

Toque la diapositiva de brillo, ajuste el brillo del canal blanco.



Interfaz de temperatura de color

Para el tipo CCT:

Toca la rueda de color para ajustar la temperatura de color. Toque la corredera de brillo para ajustar el brillo.

Para el tipo RGB+CCT:

Toque la rueda de color para ajustar la temperatura de color, RGB se apagará automáticamente.

Toque la diapositiva de brillo para ajustar el brillo de los blancos.



Interfaz en color

Para tipo RGB o RGBW:

Toque la rueda de color para ajustar el color RGB estático. Toque la corredera de brillo para ajustar el brillo del color. Toque el deslizador de saturación para ajustar la saturación del color, es decir, el gradiente desde el color actual hasta el blanco (mezcla RGB).

Para el tipo RGB+CCT:

Toque la rueda de color para ajustar el color RGB estático, WW/CW se apagará automáticamente.

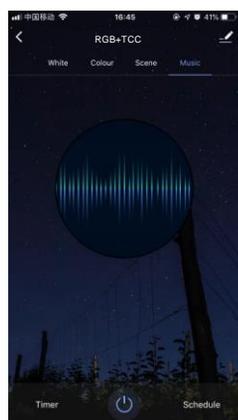
Toque la diapositiva de brillo para ajustar el brillo del color. Toque la corredera de saturación para ajustar la saturación del color, es decir, el gradiente desde el color actual hasta el blanco (mezcla RGB).



Interfaz de escena

La escena 1-4 es de color estático para todos los tipos de luz. el color interior de estas escenas puede ser editable.

La escena 5-8 es el modo dinámico para RGB, RGBW, RGB + tipo CCT, como el fundido verde de entrada y salida, salto RGB, salto de 6 colores, 6 colores suaves.



Música, Temporizador, Programación

La reproducción de música puede utilizar el reproductor de música de un smartphone o un

micrófono como entrada de señal musical. La tecla Timer puede encender o apagar la

luz en las próximas 24 horas.

La tecla Programar permite añadir varios temporizadores para encender o apagar la luz según distintos periodos de tiempo.

Mando a distancia WT5 match (Opcional)

El usuario final puede elegir las formas de coincidencia/borrado adecuadas. Se ofrecen dos opciones para la selección:

Utiliza la tecla Match del WT5.

Partido:

Pulse brevemente la tecla match de WT5, pulse inmediatamente la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una zona) o la tecla de zona (mando a distancia de varias zonas) del mando a distancia.

El indicador LED parpadea rápidamente varias veces, lo que significa que el emparejamiento se ha realizado correctamente.

Borrar:

Mantenga pulsada la tecla match de WT5 durante 20s,

El indicador LED parpadea rápidamente unas cuantas veces, lo que significa que se han borrado todos los mandos que coincidían.

Utilizar Reinicio

Partido:

Apague el WT5, enciéndalo y repita la operación.

Pulse inmediatamente la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una zona) o la tecla de zona (mando a distancia de varias zonas) 3 veces en el mando a distancia.

Si la luz parpadea 3 veces, significa que el emparejamiento se ha realizado correctamente.

Borrar:

Apague el WT5, enciéndalo y repita la operación.

Pulse inmediatamente la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una zona) o la tecla de zona (mando a distancia de varias zonas) 5 veces en el mando a distancia.

Si la luz parpadea 5 veces significa que se han borrado todos los mandos coincidentes.

WT5 funciona como convertidor WiFi-RF para adaptarse al controlador LED RF o al controlador de atenuación

El usuario final puede elegir las formas de coincidencia/borrado adecuadas. Se ofrecen dos opciones para la selección:

Utiliza la tecla Match del mando

Partido:

Pulsar brevemente la tecla match del mando, pulsar inmediatamente la tecla on/off en la APP de Tuya.

El indicador LED parpadea rápidamente varias veces, lo que significa que el emparejamiento se ha realizado correctamente.

Borrar:

Mantén pulsada la tecla match del mando durante 5s,

Si el indicador LED parpadea rápidamente varias veces, significa que se ha borrado la coincidencia.

Utilizar Reinicio

Partido:

Apague el mando, enciéndalo y repita la operación.

Pulse inmediatamente la tecla de encendido/apagado 3 veces en la APP de Tuya. La luz parpadea 3 veces, lo que significa que el emparejamiento se ha realizado correctamente.

Borrar:

Apague el mando, enciéndalo y repita la operación.

Pulse inmediatamente la tecla de encendido/apagado 5 veces en la APP de Tuya. Si la luz parpadea 5 veces, significa que se ha eliminado la coincidencia.

Lista de modos dinámicos

Para RGB/RGBW:

No.	Nomb re	No.	Nomb re
1	Salto RGB	6	Fundido de entrada y salida RGB
2	RGB suave	7	Desvanecimiento rojo
3	Salto de 6 colores	8	Desvanecimiento verde
4	6 colores lisos	9	Desvanecimiento azul
5	Amarillo cian morado liso	10	Fundido blanco de entrada y salida

Para RGB+CCT:

No.	Nomb re	No.	Nomb re
1	Salto RGB	6	Fundido de entrada y salida RGB
2	RGB suave	7	Desvanecimiento rojo
3	Salto de 6 colores	8	Desvanecimiento verde
4	6 colores lisos	9	Desvanecimiento azul
5	Temperatura de color suave	10	Fundido blanco de entrada y salida