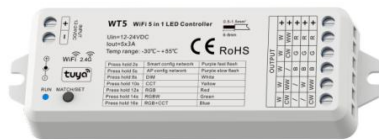


Controlador LED WiFi e RF 5 em 1

Modelo nº: WTS

Tuya APP controle de nuvem/controlador de voz/5 canais/1-5 cores/entrada de tomada de energia DC/controlador remoto sem fio



FC CE RoHS ULTC LVD VERMELHO

Características

• Função 5 em 1, utilizada para controle de RGB, RGBW, RGB+CCT, temperatura de cor ou fita LED de cor única. • Entrada de tomada de energia DC e saída de tensão constante de 5 canais. • Controle de nuvem do APP Tuya, suporte para ligar/desligar, cor RGB, temperatura de cor e ajuste de brilho, atraso para ligar/desligar a luz, função de execução de temporizador, cena e reprodução de música.

• Controle de voz, suporte ao alto-falante inteligente Amazon Echo e TmallGenie. • Combine com controle remoto RF 2.4G opcional. • O usuário precisa

definir o tipo de luz pressionando a tecla antes da conexão de rede do Tuya APP e combinar o controle remoto RF do mesmo tipo de luz. • Cada controlador WTS também pode funcionar como conversor de WiFi para RF e, em seguida, usar o Tuya APP para controlar um ou mais controladores de LED RF ou driver de escurecimento de LED RF de forma síncrona.

Parâmetros técnicos

Entrada e saída	
Tensão de entrada	12-24 VCC
Corrente de entrada	15,5A
Voltagem de saída	5 x (12-24) VCC
Corrente de saída	SCH3/A/CH
Potência de saída	5 x (36-72)W
Tipo de saída	Voltagem constante

Dados de escurecimento	
Sinal de entrada	Tuya APP + RF 2.4 GHz 30m
Distância de controle	(espaço sem barreiras)
Escurecimento da escala de cinza	4.096 (2 ^ 12) níveis
Faixa de escurecimento	0-100%
Curva de escurecimento	Logarítmico
Frequência PWM	500 Hz (padrão)

Segurança e EMC	
Padrão EMC (EMC)	EN55015, EN61547
Padrão de segurança (LVD)	EN61347, EN62493
Equipamento de rádio (VERMELHO)	EN300 440, EN50663, EN301 489

Certificação (CE-RED) Segurança+EMC+RF

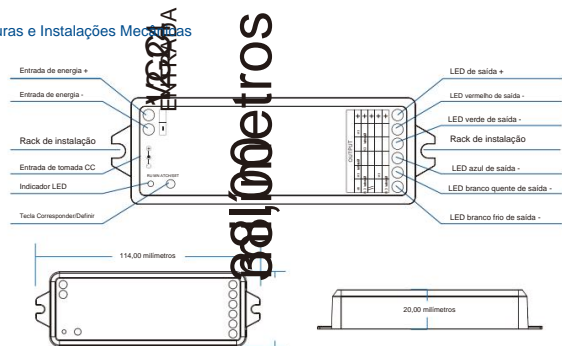
Ambiente

Temperatura de operação	Eta: -30 °C ~ +55 °C
Temperatura da caixa (Máx.)	Tc: +85 °C
Classificação IP	IP20

Garantia e Proteção

garantia	5 anos
Proteção	Polaridade reversa Superaquecimento

Estruturas e Instalações Mecânicas



Fiação do sistema

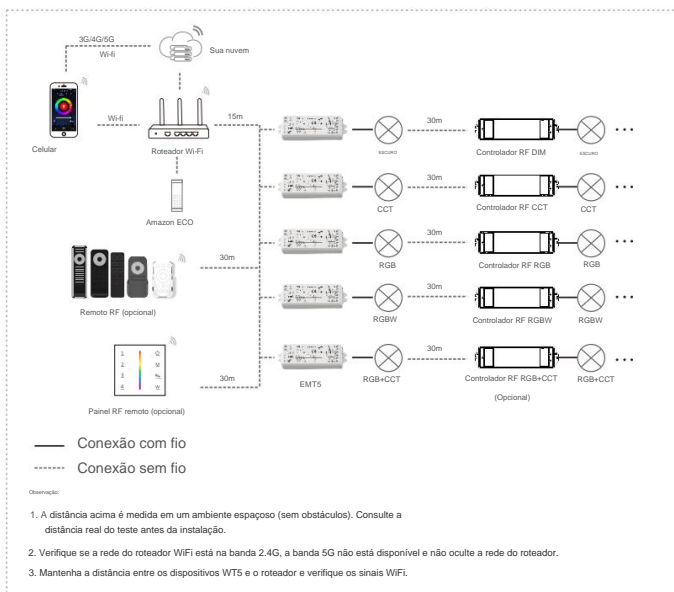
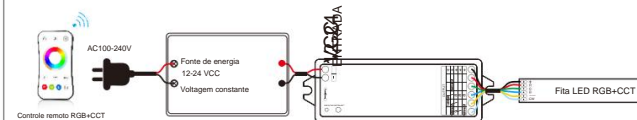


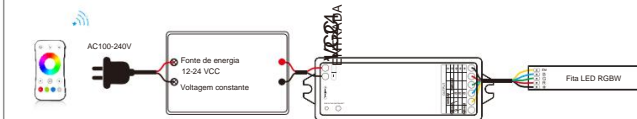
Diagrama de fiação

• Para RGB+CCT



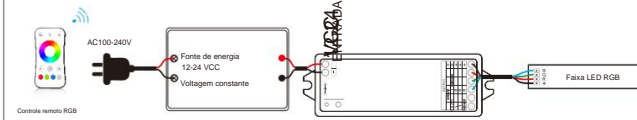
Pressione e segure a tecla match/set por 16s, até que o indicador RUN LED fique azul, depois solte, o controlador se tornará do tipo RGB + CCT e, em seguida, faça a configuração inteligente pelo tuya APP ou pressione rapidamente a tecla match para combinar com RGB + CCT RF controlador remoto.

• Para RGBW



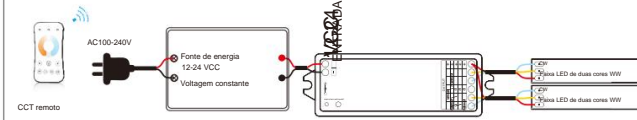
Pressione e segure a tecla match/set por 14s, até que o indicador RUN LED fique verde e, em seguida, solte, o controlador se tornará do tipo RGB w, em seguida, faça a configuração inteligente pelo tuya APP ou pressione rapidamente a tecla match para combinar com o controle remoto RGBW RF.

• Para RGB



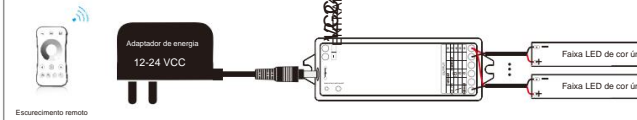
Pressione e segure a tecla match/set por 12s, até que o indicador RUN LED fique vermelho e, em seguida, solte, o controlador se tornará do tipo RGB e, em seguida, faça a configuração inteligente pelo tuya APP ou pressione rapidamente a tecla match para combinar com o controle remoto RGB RF.

• Para CCT de duas cores



Pressione e segure a tecla match/set por 10s, até que o indicador RUN LED fique amarelo e, em seguida, solte, o controlador se tornará do tipo CCT e, em seguida, faça a configuração inteligente pelo tuya APP ou pressione rapidamente a tecla match para combinar com o controle remoto CCT RF.

• Para cor única



Pressione e segure a tecla match/set por 8s, até que o indicador RUN LED fique branco e, em seguida, solte, o controlador se tornará do tipo DIM e, em seguida, faça a configuração inteligente pelo tuya APP ou pressione rapidamente a tecla match para combinar com o controle remoto RF de escurecimento.

Nota: O usuário pode conectar uma fonte de alimentação de tensão constante ou um adaptador de energia como entrada de energia.

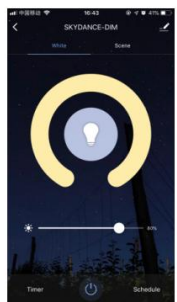
Conexão de rede Tuya APP

Pressione e segure a tecla Match/Set por 2s, ou pressione duas vezes a tecla Match/Set rapidamente, ou quando pressione e segure a tecla Match/Set por 8-16s para definir 5 tipos de tipo de luz: Limpe a conexão de rede anterior, entre no modo de configuração inteligente, o indicador LED roxo flash rápido.

Pressione e segure a tecla Match/Set por 5s: Limpe a conexão de rede anterior, entre no modo de configuração AP, o indicador LED roxo rápido e lento. Se a configuração inteligente falhar, tente a configuração do AP.

Se a conexão de rede do Tuya APP for bem-sucedida, o indicador RUN LED irá parar de piscar em roxo e mudará para a cor do tipo de luz correspondente (branco: DIM, amarelo: CCT, vermelho: RGB, verde: RGBW, azul: RGB + CCT), e no Tuya APP, você pode encontrar o dispositivo SKYDANCE-RGB + CCT (ou outro DIM, CCT, RGB ou RGBW).

Interface do aplicativo Tuya

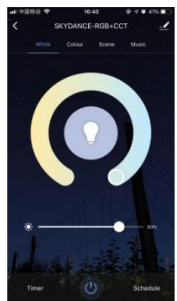


Interface branca

Para o tipo DIM:
Toque no controle deslizante de brilho para ajustar o brilho.

Para tipo RGB:
Toque no slide de brilho, primeiro misture o branco RGB e depois ajuste o brilho do branco.

Para tipo RGBW:
Toque no slide de brilho e ajuste o brilho do canal branco.



Interface de temperatura de cor

Para o tipo CCT:
Toque na roda de cores para ajustar a temperatura da cor.
Toque no controle deslizante de brilho para ajustar o brilho.

Para o tipo RGB+CCT: Toque na roda de cores para ajustar a temperatura da cor, o RGB será desligado automaticamente. Toque no controle deslizante de brilho para ajustar o brilho do branco.



Interface colorida

Para o tipo RGB ou RGBW: Toque na roda de cores para ajustar a cor RGB estática.
Toque no controle deslizante de brilho para ajustar o brilho da cor.
Toque no slide de saturação para ajustar a saturação da cor, ou seja, o gradiente da cor atual para o branco (RGB misto).

Para o tipo RGB+CCT: Toque na roda de cores para ajustar a cor RGB estática, WW/CW será desligado automaticamente. Toque no controle deslizante de brilho para ajustar o brilho da cor.
Toque no controle deslizante de saturação para ajustar a saturação da cor, ou seja, o gradiente da cor atual para o branco (RGB misto).



Interface de cena

A cena 1-4 tem cor estática para todos os tipos de luz.
a cor interna dessas cenas pode ser editável.

A cena 5-8 é o modo dinâmico para tipo RGB, RGBW, RGB+CCT, como fade in e fade out verde, salto RGB, salto de 6 cores, 6 cores suaves.



Música, cronômetro, programação

A reprodução de música pode usar o reprodutor de música do smartphone ou microfone como entrada de sinal de música.

A tecla Timer pode ligar ou desligar a luz nas próximas 24 horas.

A tecla Programar pode adicionar vários temporizadores para ligar ou desligar a luz de acordo com diferentes períodos de tempo.

Controle remoto compatível com WTS (opcional)

O usuário final pode escolher as formas adequadas de correspondência/exclusão. Duas opções são oferecidas para seleção:

Use a tecla Match do controlador

Corresponder:

Pressione rapidamente a tecla de correspondência, pressione imediatamente a tecla liga/desliga (controle remoto de zona única) ou a tecla de zona (controle remoto de zona múltipla) no controle remoto.
O indicador LED pisca rapidamente algumas vezes significa que a partida foi bem-sucedida.

Excluir:

Pressione e segure a tecla de correspondência por 20s para excluir todas as correspondências. O indicador LED pisca rapidamente algumas vezes significa que todos os controles remotos correspondentes foram excluídos.

Usar reinicialização elétrica

Corresponder:

Desligue a energia e ligue-a novamente, pressione imediatamente a tecla liga/desliga (controle remoto de zona única) ou tecla de zona (controle remoto de zonas múltiplas) 3 vezes no controle remoto. A luz pisca 3 vezes significa que a partida foi bem-sucedida.

Excluir ::

Desligue a alimentação e, em seguida, ligue-a novamente, pressione imediatamente a tecla liga/desliga (controle remoto de zona única) ou a tecla de zona (controle remoto de zona múltipla) 5 vezes no controle remoto. A luz pisca 5 vezes significa que todos os controles remotos correspondentes foram excluídos.

WTS funciona como conversor WiFi para RF para combinar com o controlador RF LED ou driver de escurecimento

O usuário final pode escolher as formas adequadas de correspondência/exclusão. Duas opções são oferecidas para seleção:

Use a tecla Match do controlador

Correspondência: pressione rapidamente a tecla de correspondência, pressione imediatamente a tecla liga/desliga no APP Tuya.
O indicador LED pisca rapidamente algumas vezes significa que a partida foi bem-sucedida.

Excluir:

pressione e segure a tecla de correspondência por 20 segundos para excluir todas as correspondências. O indicador LED pisca rapidamente algumas vezes significa que todos os controles remotos correspondentes foram excluídos.

Usar reinicialização elétrica

Partida:

Desligue a energia e ligue-a novamente, pressione imediatamente a tecla liga / desliga 3 vezes no APP Tuya.
A luz pisca 3 vezes significa que a partida foi bem-sucedida.

-

Excluir:

Desligue a energia e ligue-a novamente, pressione imediatamente a tecla liga / desliga 5 vezes no APP Tuya.
A luz pisca 5 vezes significa que todos os controles remotos correspondentes foram excluídos.

Lista de modo dinâmico RGB

Para RGB/RGBW:

Não.	Nome	Não.	Nome
1	Salto RGB	6	RGB aparece e desaparece gradualmente
2	RGB suave	7	Vermelho aparece e desaparece
3	salto de 6 cores	8	Verde aparece e desaparece
4	6 cores suaves	9	Azul aparece e desaparece
5	Amarelo ciano roxo liso	10	O branco aparece e desaparece

Para RGB+CCT:

Não.	Nome	Não.	Nome
1	Salto RGB	6	RGB aparece e desaparece gradualmente
2	RGB suave	7	Vermelho aparece e desaparece
3	salto de 6 cores	8	Verde aparece e desaparece
4	6 cores suaves	9	Azul aparece e desaparece
5	Temperatura de cor suave	10	O branco aparece e desaparece