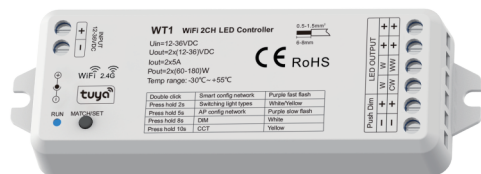


Controlador LED WiFi &RF 2CH

Modelo No.: GRUWT1

APP Tuya controlada pela *Cloud*/ Controlo de voz/ 2 canais/ Reg. por Pressão/ Tomada de entrada de energia DC/ Controlo remoto sem fios



FC CE RoHS EMC LVD RED

Configurações

- Usado para comandar tiras de LED de cor única ou temperatura de cor.
- Tomada de entrada de energia DC e saída de tensão constante de 2 canais.
- APP Tuya controlada pela *Cloud*, suporte para ligar/desligar, ajuste de temperatura cor e brilho, *delay* para ligar/desligar a luz, execução do temporizador, função de edição de cenário.
- Controlo de voz, suporte com Amazon ECHO e altifalante inteligente Tmall Genie.
- Combine com o comando remoto RF 2.4G, opcional.
- É necessário definir o tipo de luz, pressionando a tecla antes da conexão de rede APP Tuya e emparelhar o comando remoto RF com mesmo tipo de luz.
- Cada controlador WT1 também pode funcionar como conversor WiFi-RF e, em seguida, usar o APP Tuya para controlar um ou mais controladores de LED RF de regulação LED RF de forma síncrona.
- Conecte com o interruptor de pressão externo para obter a função de ligar/desligar e 0-100% de regulação.
- Tempo de regulação de luz on/off 3s selecionável.

Parâmetros Técnicos

Entrada e Saída	
Tensão de Entrada	12-36VDC
Corrente de Entrada	10,5A
Tensão de Saída	2 x (12-36)VDC
Corrente de Saída	2CH,5A/CH
Potência de Saída	2 x (60-180)W
Tipo de Saída	Tensão Constante

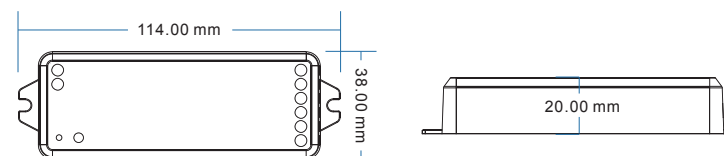
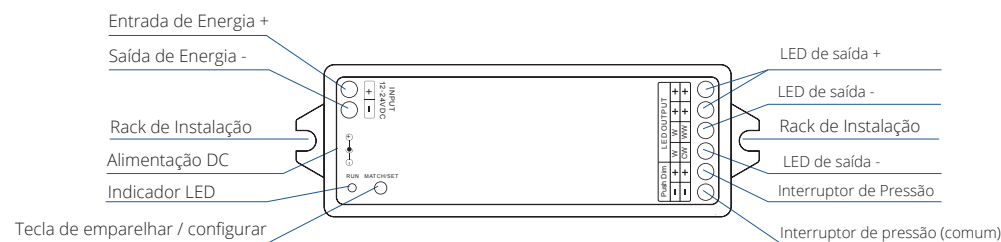
Dados de Regulador de Intensidade	
Sinal de Entrada	App Tuya + RF + Int. de Pressão
Distância de Controlo	30m(Espaço sem Barreiras)
Reg. Escala de Cinza	4096 (2^12) níveis
Faixa de Regulador	0 -100 %
Gama Reguladora	Logarítmico
Frequência PWM	2000Hz (padrão)

Segurança e CEM	
Norma CEM (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Norma de Segurança (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Equipamento de Rádio (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Certificação	CE,EMC,LVD,RED

Ambiente	
Temperatura de operação	Ta: -30°C ~ +55°C
Temperatura invólucro (Max)	Tc: +85°C
Código de IP	IP20

Proteção	
Proteção	Polaridade Inversa Sobreaquecimento Curto Circuito

Instalações e Estruturas Mecânicas



Esquema de Rede

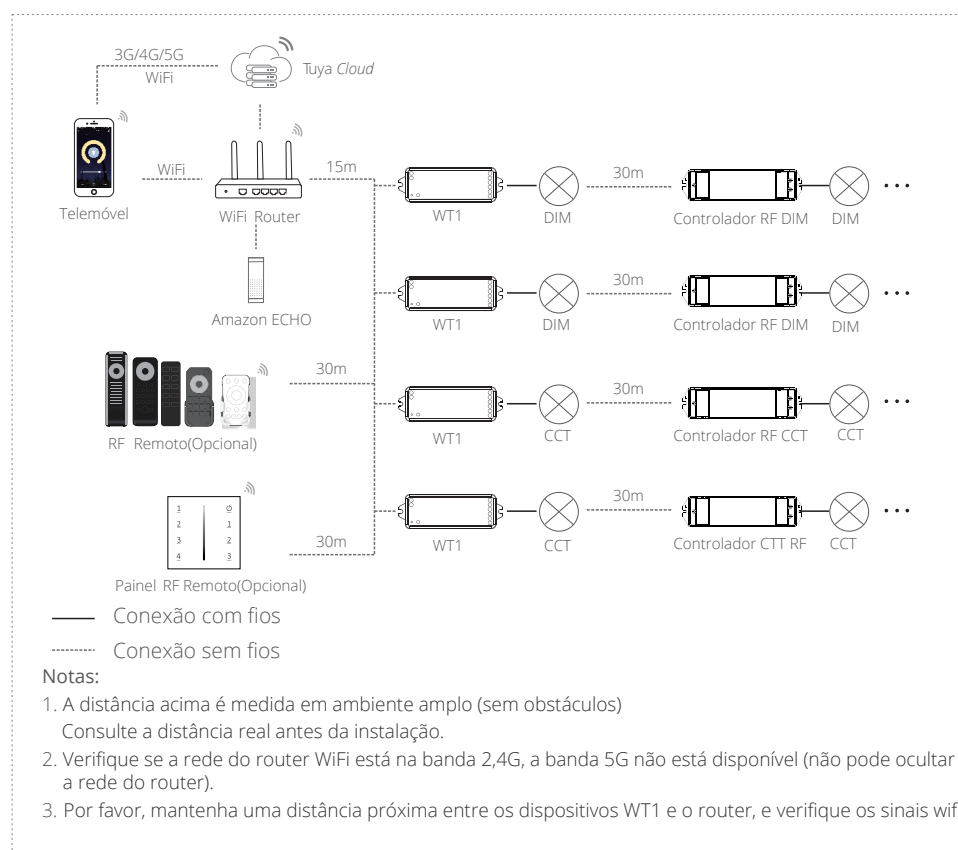
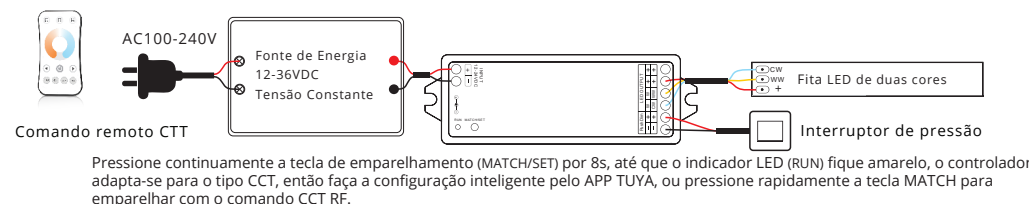


DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

Apenas para 1 cor



Para duas cores CCT



Nota: 1. O utilizador pode conectar a fonte de alimentação de tensão constante ou o adaptador de energia como entrada de energia. 2. Pressione e segure a tecla de emparelhamento por 2s, alterne os 2 tipos de luz em sequência. 3. Desligue a energia, ligue a energia e repita novamente. Pressione rapidamente a tecla de emparelhamento 3 vezes, o tempo de ligar/desligar a luz mudará entre 3s e 0,5s. 4. Para luz CCT, desligar e ligar continuamente, mudará entre os 3 níveis de temperatura de cor (WW, NW e CW) em sequência.

Regulador por Pressão

DIM Cor Única	Click	Liga/Desliga
	Duplo Click	Ligar em 100% ou 10% (luz noturna) e vice-versa
	Pressione (> 1s) de OFF	Regular maior/menor intensidade de luz
	Pressione (> 1s) de ON	Regular maior/menor intensidade de luz
CCT Cor Dupla	Click	Liga/Desliga
	Duplo Click	Ligar em 100% ou 10% (luz noturna) e vice-versa
	Pressione (> 1s) de OFF	Regulação da temperatura de cor (desligue e ligue para retornar ao modo de regulação de intensidade)
	Pressione (> 1s) de ON	Regular maior/menor intensidade de luz

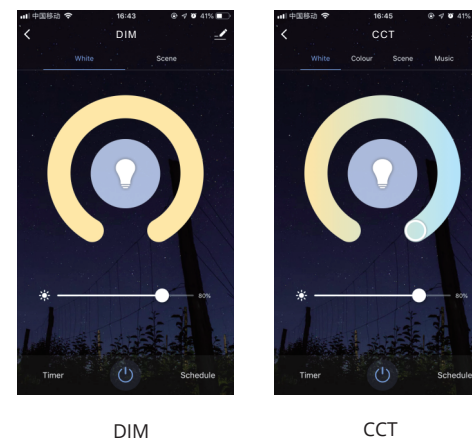
Conexão de rede com a APP Tuya

-Pressione rapidamente duas vezes a tecla de emparelhar, ou pressione a tecla de emparelhar por 8 ou 10s para definir 2 tipos de luz:
Apague a conexão de rede anterior, entre no modo de configuração inteligente, o indicador LED roxo pisca rapidamente o LED de saída piscará 10 vezes.

-Pressione e segure a tecla de emparelhar por 2s:
Altere entre 2 tipos de luz em sequência, observe que esta operação não elimina automaticamente a conexão de rede anterior.

-Pressione e segure a tecla de emparelhar por 5s:
Apague a conexão de rede anterior, entre no modo de configuração APP, o indicador LED roxo pisca lentamente. Se a configuração inteligente falhou, tente a configuração APP.
Repita ligar e desligar por 5 vezes consecutivas, limpe também a conexão de rede anterior, entre no modo de configuração inteligente, o LED de saída piscará 10 vezes.
Se a conexão de rede APP Tuya for bem-sucedida, o indicador LED RUN parará de piscar em roxo e a cor do tipo de luz correspondente (Branco: DIM, Amarelo: CCT.) e na APP Tuya, pode encontrar o dispositivo DIM ou CCT.

Interface do aplicativo Tuya (APP)



DIM:
Toque na linha deslizante (*slide*) de brilho para ajustar.
(Regulação de intensidade de luz)

CCT:
Toque na roda de cores para ajustar a temperatura da cor da luz.
Toque na linha deslizante (*slide*) de brilho para ajustar.

Emparelhamento com o comando WT1 (opcional)

O utilizador pode escolher diferentes formas de emparelhar/desemparelhar. São oferecidas duas maneiras:

Use a tecla de emparelhamento do WT1

Emparelhar:

Pressione rapidamente a tecla correspondente do WT1, e imediatamente a tecla ligar/desligar (comando de zona única), ou a tecla de zona (comando zona múltipla).

Se o indicador LED piscar algumas vezes significa que o emparelhamento foi feito corretamente.

Desemparelhar:

Pressione e segure a tecla de emparelhamento do WT1 por 15s, se o indicador LED piscar 5 vezes significa que o desemparelhamento de todos os comandos foi feito corretamente.

Usar reinicialização de energia

Emparelhar:

Desligue a alimentação de energia do WT1, depois ligue a energia, e repita novamente. Pressione de imediato a tecla liga/desliga (comando de zona única) ou a tecla de zona (comando de zona múltipla) 3 vezes no comando remoto.

Se a luz do comando piscar 3 vezes significa que o emparelhamento foi feito corretamente

Desemparelhar:

Desligue a energia do WT1, depois ligue a energia, e repita novamente. Pressione de imediato a tecla liga/desliga (comando de zona única) ou a tecla de zona (comando de zona múltipla) 5 vezes no comando remoto.

Se a luz do comando piscar 5 vezes significa que o emparelhamento foi feito corretamente

WT1 funciona como conversor WiFi-RF para emparelhar com o comando LED RF ou driver de regulação de intensidade

O utilizador final pode escolher diferentes formas de emparelhar/desemparelhar. São oferecidas duas maneiras:

Usar a tecla de emparelhamento do comando

Emparelhar:

Pressione rapidamente a tecla correspondente do comando, pressione imediatamente a tecla liga / desliga na APP Tuya.

Se o indicador LED piscar algumas vezes significa que o emparelhamento foi feito corretamente

Desemparelhar:

Pressione e segure a tecla de emparelhamento por 5s, se o indicador LED pisca rapidamente algumas vezes, significa que o desemparelhamento foi feito corretamente.

Usar reinicialização de energia

Emparelhar:

Desligue a energia do recetor, em seguida, ligue novamente. Pressione de imediato a tecla liga/desliga 3 vezes na APP Tuya . Se o indicador LED piscar 3 vezes significa que o emparelhamento foi feito corretamente

Desemparelhar:

Desligue a energia do recetor, e depois ligue-a novamente a energia. Pressione de imediato a tecla liga/desliga 5 vezes no APP Tuya. Se o indicador LED piscar 5 vezes significa que o desemparelhamento foi feito corretamente