

WiFi& RF 2CH LEDコントローラー

型番: WTI

Tuyaアプリクラウド制御/音声制御/2チャンネル/プッシュ調光/DC電源ソケット入力/ワイヤレスリモコン



FC CE RoHS EMC LVD RED

トクチョウ

- 単色または色温度LEDストリップの制御に使用
- DC電源ソケット入力および2チャンネル安定電圧出力
- Tuyaアプリクラウド制御に対応し、オン/オフ、色温度や明るさの調整、ライトの遅延オン/オフ、タイマー動作、シーン編集、音楽再生機能をサポートします。
- 音声制御に対応し、Amazon EchoおよびTmall Genieスマートスピーカーをサポートします。
- RF 24Gリモコンとの連動が可能（オプション）。
- Tuyaアプリのネットワーク接続前に、ユーザーはキーを押してライトのタイプを設定し、同じライトタイプのRFリモコンと連動させる必要があります。
- 各WTIコントローラーは、WiFi-RFコンバーターとしても動作し、Tuyaアプリを使用して1つまたは複数のRF LEDコントローラー
- →やRF LED調光ドライバーを同時に制御できます。
- 外部のプッシュスイッチを接続して、オン/オフおよび10%-100%の調光機能を実現します。
- ライトのオン/オフ時のフェード時間は3秒で選択可能です。

技術仕様

入力と出力	
入力電圧	12-36VDC
入力電流	10.5A
出力電圧	2, 1L2-36[V]DC
出力電流	2CH,5A/CH
出力電力	2*160-150[W] 定
出力タイプ	電圧

調光データ	
入力信号	Tuya + RF + プッシュ調光
制御距離	30m (バリアフリー空間)
調光グレースケール	4096レベル (2の12乗)
調光範囲	0-10[0]%
調光曲線	対数
PWM周波数	2CXXHz (デフォルト)

安全性とEMC

EMC規格 (Etv4iC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17X3.2.4
安全規格 (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
無線機器 (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
認証	CE,Etv4iC,LVD,RED

環境

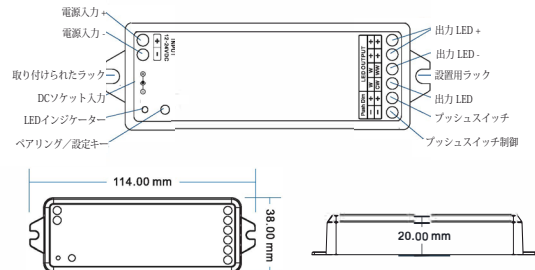
動作温度	Ta: -30°C~+55°C
ケース温度 (最大)	Tc: +85°C
IP等級	IP20

保証と保護

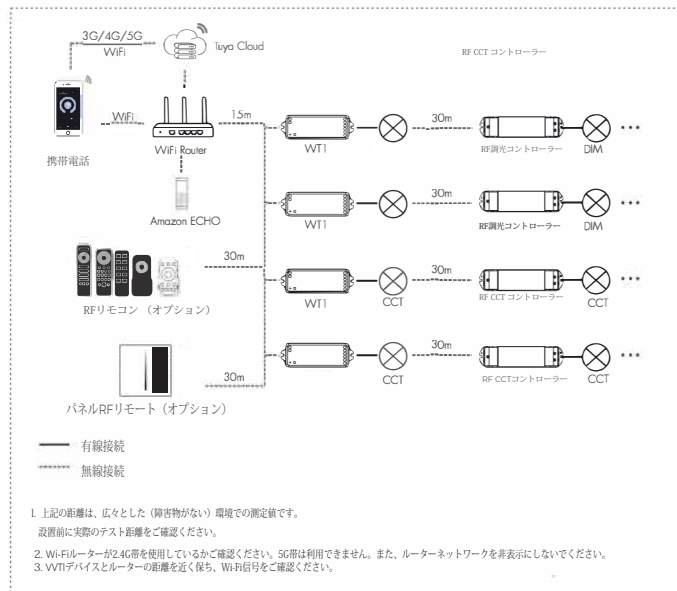
保証 5年間

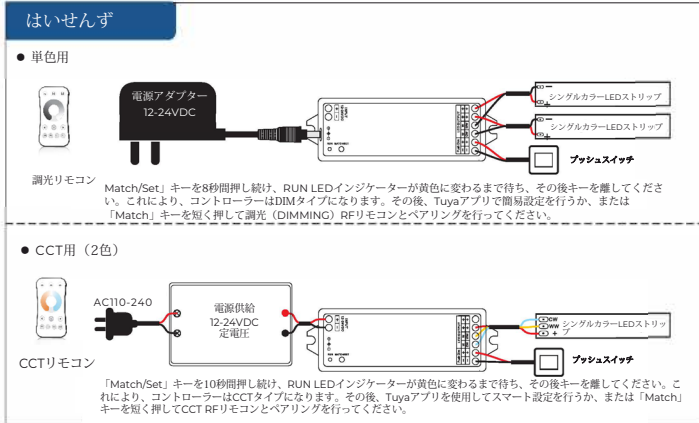
保護 逆極性
過熱
短絡

機械構造と設置



システム配線





- 注意1. ユーザーは定電圧電源または電源アダプターを電源入力として接続してください。
- 電源をオフにし、その後電源をオンにします。これを繰り返してください。
 - マッチキーをすくなく3回押しすと、ライトのオン/オフ時間は3秒と0.5秒の間で切り替わります。
 - CCTライトの場合、電源を連続でオフにしてオンにすると、色温度が順番に3段階（WWW/NW/CW）で切り替わります。

プッシュディム

	クリック	オン/オフ
調光 単色	ダブルクリック	100%または10%（ナイトライト）でオン/オフし、その逆も可能
	長押し（5秒）でオフから	調光アップ/ダウン
	長押し（5秒）でオンから	調光アップ/ダウン
CCT デュアルカラー	クリック	オン/オフ
	ダブルクリック	100%または10%（ナイトライト）でオン/オフし、その逆も可能
	長押し（5秒）でオフから	色温度アップ/ダウン（オフにしてオンに戻すと調光がリセット）
	長押し（5秒）でオンから	調光アップ/ダウン

Tuyaアプリのネットワーク接続

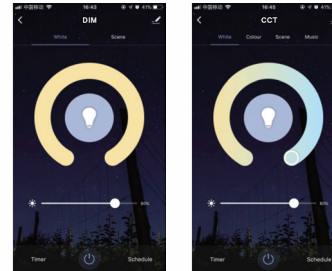
Match/Setキーを2秒間長押しするか、Match/Setキーを素早く2回押し、またはMatch/Setキーを8秒または10秒間長押しして、2種類のライトタイプを設定します。以前のネットワーク接続をクリアし、スマートコンフィグモードに入ります。紫色のLEDインジケータが高速に点滅し、出力LEDが10回点滅します。

Match/Setキーを5秒間長押しし、以前のネットワーク接続をクリアし、APコンフィグモードに入ります。紫色のLEDインジケータがゆっくり点滅します。スマートコンフィグが失敗した場合、APコンフィグをお試しください。

電源を5回連続でオン/オフすると、以前のネットワーク接続をクリアし、スマートコンフィグモードに入ります。出力LEDが10回点滅します。Tuyaアプリのネットワーク接続が成功すると、RUN LEDインジケータの紫色の点滅が停止し、対応するライトタイプの色（白色: DIM、黄色: CCT）に変わります。

Tuyaアプリ内でDIMまたはCCTデバイスを見つけることができます。

Tuyaアプリインターフェース



寸法

CCT

寸法

明るさ調整のため、タッチしてスライドしてください。

CCT:

カラーホイールに触れて色温度を調整し、明るさスライドに触れて明るさを調整してください。

WTi 対応リモコン（オプション）

エンドユーザーは、適切なペアリング/削除方法を選択できます。選択肢として、次の2つのオプションが提供されています:

WTiの「Match」キーを使用してください。

電源を再起動してください

Match:

WTiの「Match」キーを短押し後、リモコンの「On/Off」キー（単一ゾーンリモコンの場合）または「ゾーン」キー（複数ゾーンリモコンの場合）を直ちに押ししてください。LEDインジケータが数回素早く点滅すれば、ペアリングが成功しています。

削除:

WTiの「Match」キーを15秒間長押しして、すべてのペアリングを削除してください。LEDインジケータが数回速やかに点滅すれば、すべてのペアリング済みリモコンが削除されたことを示します。

Match:

WTiの電源をオフにし、その後再び電源を入れてください。これを繰り返します。その後、リモコンの「On/Off」キー（単一ゾーンリモコンの場合）または「ゾーン」キー（複数ゾーンリモコンの場合）を3回短く押ししてください。ライトが5回点滅すれば、ペアリングが成功しています。

削除:

WTiの電源をオフにし、その後再び電源を入れてください。この操作を繰り返した後、直ちにTuyaアプリの「On/Off」キーまたは「ゾーン」キー（複数ゾーンリモコンの場合）を5回短く押ししてください。ライトが5回点滅すれば、すべてのペアリング済みリモコンが削除されたことを示します。

WTiは、Wi-FiとRFの変換器として動作し、RF対応LEDコントローラーまたは調光ドライバーとのペアリングが可能です。

エンドユーザーは、適切なペアリング/削除方法を選択できます。選択肢として、以下の2つのオプションが提供されています。

コントローラーの「Match」キーを使用してください。

電源を再起動してください

Match:

コントローラーの「Match」キーを短く押した後、直ちにTuyaアプリの「On/Off」キーを押してください。LEDインジケータが数回速く点滅すれば、ペアリングが成功しています。

削除:

コントローラーの「Match」キーを5秒間長押ししてください。LEDインジケータが数回速く点滅すれば、ペアリングが削除されたことを示します。

Match:

コントローラーの電源をオフにし、その後再び電源を入れてください。この操作を繰り返した後、直ちにTuyaアプリの「On/Off」キーを3回短く押ししてください。ライトが5回点滅すれば、ペアリングが成功しています。

削除:

コントローラーの電源をオフにし、その後再び電源を入れてください。この操作を繰り返した後、直ちにTuyaアプリの「On/Off」キーを5回短く押ししてください。ライトが5回点滅すれば、ペアリングが削除されたことを示します。