Machine Translated by Google

0/1-10V WiFi + RF + stmievač s tlačidlom

Číslo modelu: L1(WT)

Ovládanie cez cloud aplikácie Tuya/Hlasové ovládanie/RF stmievanie/Stlačením tlačidla/0-10V alebo 1-10V/Montáž do nástennej rozvodnej krabice



Funkcie

CE RoHS emc LVD

• WiFi + RF + AC stmievač s tlačidlovým ovládaním 0/1-10V, 1 kanálový výstup. • Výstup 1 kanálového signálu 0/1-10V, pripojenie k stmievateľnému ovládaču 0/1-10V.

• Ovládanie cloudu Tuya APP, podpora zapnutia/vypnutia, nastavenie jasu, oneskorené zapnutie/vypnutie svetla, časovač, funkcia scény.

• Hlasové ovládanie, podpora inteligentných reproduktorov Amazon ECHO a TmallGenie.

• Výstup 0-10V alebo 1-10V voliteľný pomocou DIP prepínača.

• 256 úrovní stmievania 0 – 100 %, plynulé stmievanie bez blikania.

• Kompatibilita s diaľkovým ovládaním stmievania pre jednu alebo viacero zón RF 2.4G.

• Každý ovládač L1(WT) môže fungovať aj ako WiFi-RF prevodník, potom použite aplikáciu Tuya na synchrónne ovládanie jedného alebo viacerých RF stmievajúcich LED ovládačov alebo ovládačov.

• Pripojte externý tlačidlový spínač pre dosiahnutie funkcie zapnutia/vypnutia a stmievania 0-100%.

• Čas stlmenia/zhasnutia svetla 3 s voliteľný.

• Ľahko sa umiestňuje do štandardnej nástennej rozvodnej krabice za tlačidlový vypínač.

Technické parametre

Vstup a výstup	
Vstupné napätie	AC100-240V
Výstupný signál	0/1 – 10 V (20 mA)

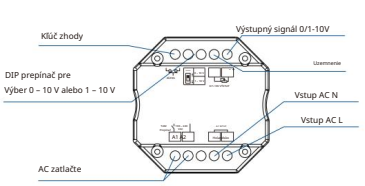
Bezpečnosť a elektromagnetická kompatibilita	
Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Bezpečnostná norma (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Rádiové zariadenie (ČERVENÉ)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Certifikácia	CE, EMC, LVD, ČERVENÁ

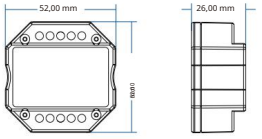
Údaje o stmievaní	
Vstupný signál	Tuya APP + RF + Tlačidlový stmievač
Vzdialenosť RF ovládania	30 m (bezbariérový priestor)
Úroveň stmievania	256 úrovní
Rozsah stmievania	0 – 100 %

Životné prostredie	
Prevádzková teplota	Ona: -30 ˚C ~ +55 ˚C
Teplota puzdra (max.)	Tc :+65 ˚C
Krytie IP	IP20

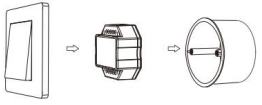
Záruka	
Záruka	5 rokov

Strojárske konštrukcie a inštalácie

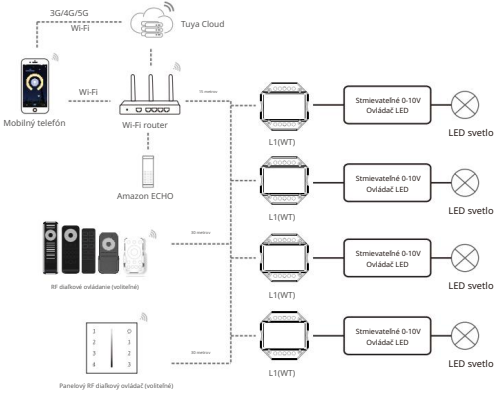




Typická montáž na stenu s rozvodnou krabicou



Systémové zapojenie



Káblové pripojenie

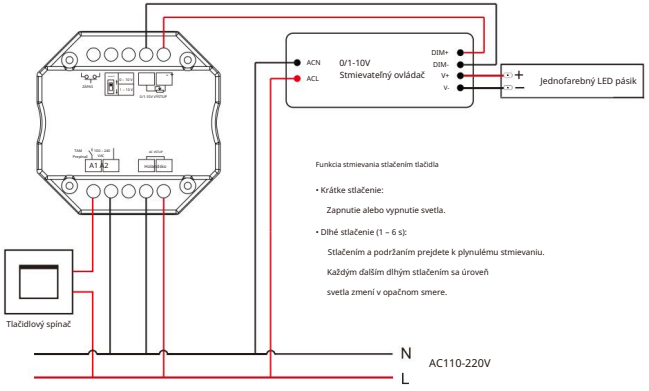
Bezdrôtové pripojenie

Poznámka:

1. **Vyššie** uvedená vzdialenosť je meraná v priestrannom prostredí (bez prekážok). Pred inštaláciou si, prosím, overte skutočnú testovaciu vzdialenosť.
2. Skontrolujte, či WiFi router pracuje v pásme 2,4 G, či pásmo 5 G nie je k dispozícii a či sieť routera neskrývate.
3. Udržujte prosím blízkosť medzi zariadeniami L1(WT) a routerom a skontrolujte WiFi signál.

Machine Translated by Google

Schéma zapojenia



Poznámka: 1. Odporúčame, aby počet LED ovládačov pripojených k stmievaču 0/1-10V nepresiahol 50 kusov. Maximálna dĺžka vodičov od stmievača k LED ovládaču by nemala presiahnuť 50 metrov.

2. Vypnite napájanie, potom ho zapnite a zopakujte postup.
Okamžite krátko stlačte tlačidlo Match 3-krát, čas zapnutia/vypnutia svetla sa bude meniť medzi 3 s a 0,5 s.

Pripojenie a prevádzka aplikácie Tuya

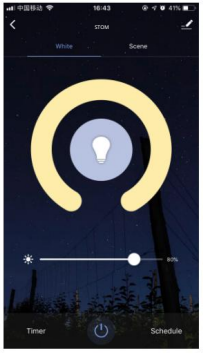
Stlačte a podržte tlačidlo Match/Set na 2 sekundy alebo dvakrát rýchlo stlačte tlačidlo Match/Set, čím vymažete predchádzajúce sieťové pripojenie, vstúpite do režimu inteligentnej konfigurácie, modrá LED kontrolka rýchlo bliká.

Stlačte a podržte tlačidlo Match/Set po dobu 5 sekúnd: Vymaže predchádzajúce sieťové pripojenie, vstúpi do režimu konfigurácie prístupového bodu, modrý LED indikátor bliká rýchlo a pomaly.

Ak inteligentná konfigurácia zlyhala, skúste konfiguráciu prístupového bodu.

Ak sa sieťové pripojenie k aplikácii Tuya podarí, modrý LED indikátor prestane blikať a v aplikácii Tuya nájdete zariadenie DIM.

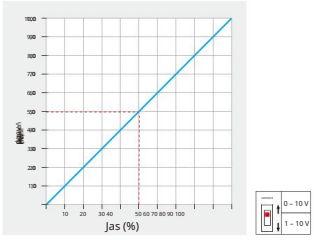
Ovládanie rozhrania aplikácie Tuya:
Dotknite sa posuvníka jasu pre nastavenie jasu.



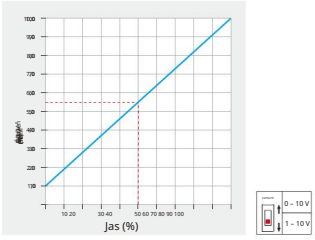
Nastavenie stmievania 0 – 10 V alebo 1 – 10 V

Vyberte stmievač 0-10V alebo stmievač 1-10V podľa stmievateľného LED ovládača.

Stmievač 0-10V



Stmievač 1-10V



Diaľkové ovládanie L1(WT) zodpovedajúce RF (voliteľné)

Koncový používateľ si môže vybrať vhodné spôsoby zhody/odstránenia. Na výber sú dve možnosti:

Použite kláves Match v L1(WT)

Zápas:

Krátko stlačte kláves L1(WT), ihneď stlačte kláves zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo kláves zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) na diaľkovom ovládači.

Vymazanie:

Stlačte a podržte tlačidlo zhody L1(WT) po dobu 10 sekúnd pre vymazanie všetkých zhodných ovládačov. Kontrolka 5-krát blikne, čo znamená, že všetky zhodné ovládače boli vymazané.

Použite reštartovanie napájania

Zápas:

Vypnite napájanie L1(WT), potom ho zapnite a zopakujte postup.
Okamžite krátke stlačenie tlačidla zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) 3-krát na diaľkovom ovládači.
Ak svetlo blikne 3-krát, znamená to, že zhoda je úspešná.

Odstrániť:

Vypnite napájanie L1(WT), potom ho zapnite a zopakujte postup.
Okamžite 5-krát krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) na diaľkovom ovládači.
Ak kontrolka 5-krát blikne, znamená to, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

L1(WT) funguje ako WiFi-RF prevodník, ktorý zodpovedá inému RF stmievajúcemu LED ovládaču alebo ovládaču

Koncový používateľ si môže vybrať vhodné spôsoby zhody/odstránenia. Na výber sú dve možnosti:

Použite kláves Match na ovládači

Zápas:

Krátko stlačte kláves Match na ovládači a ihneď stlačte kláves zapnutia/vypnutia v aplikácii Tuya. LED indikátor niekoľkokrát rýchlo zabliká znamená, že zápas je úspešný.

Odstrániť:

Stlačte a podržte kláves Match na ovládači po dobu 5 sekúnd, LED indikátor niekoľkokrát rýchlo zabliká znamená, že zápas bol vymazaný.

Použite reštartovanie napájania

Zápas:

Vypnite ovládač, potom ho zapnite a postup zopakujte.
Okamžite krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia 3-krát v aplikácii Tuya.
Ak svetlo blikne 3-krát, znamená to, že zhoda je úspešná.

.Odstrániť:

Vypnite ovládač, potom ho zapnite a postup zopakujte.
Okamžite krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia 5-krát v aplikácii Tuya.
Ak svetlo 5-krát zabliká, znamená to, že zhoda bola vymazaná.