Machine Translated by Google

# WiFi a RF 3-tlačidlový LED stmievač

## Číslo modelu: VD1(WT)

Ovládanie cez cloud aplikácie Tuya / Hlasové ovládanie / 3-tlačidlové / Bezdrôtové diaľkové ovládanie / Plynulé stmievanie

## Funkcie



- WiFi a RF 1-kanálový jednofarebný LED stmievač s konštantným napätím.
- 5A výstup, pripojenie k 5 metrovému jednofarebnému LED pásiku. •
- Ovládanie cez cloudovú aplikáciu Tuya, podpora zapnutia/vypnutia, nastavenie jasu, oneskorené zapnutie/vypnutie svetla, časovač, funkcia úpravy scény.
- Hlasové ovládanie, podpora pre Amazon Alexa, Google Assistant, Tmall Genie a inteligentné reproduktory Xiaodu.
- Ovládanie 3 tlačidlami so zapnutím/vypnutím a stmievaním.
- Voliteľné je kompatibilné s 2,4G diaľkovým ovládaním s jednou zónou alebo viacerými zónami s jednou farbou.
- 4096 úrovní stmievania 0 – 100 %, plynulé stmievanie bez popola.

CE RoHS emc ČERVENÁ

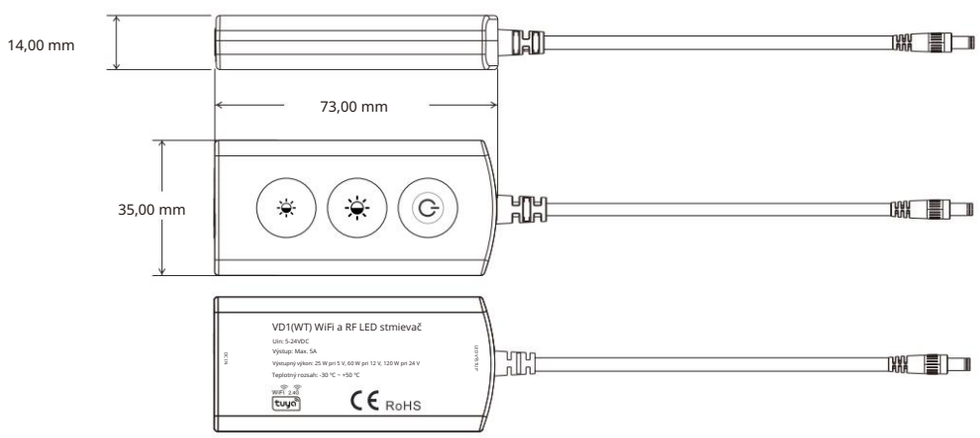
## Technické parametre

| Vstup a výstup | |
|---|---|
| Vstupné napätie | 5 – 24 V jednosmerného prúdu |
| Výstupné napätie | 5 – 24 V jednosmerného prúdu |
| Výstupný prúd | Max. 5A |
| Výstupný výkon | 25 W pri 5 V<br>60 W pri 12 V<br>120 W pri 24 V |
| **Životné prostredie** | |
| Prevádzková teplota | Ta: -30 °C ~ +50 °C |
| Teplota puzdra (max.) | Tc: +85 °C |

| Údaje o stmievaní | |
|---|---|
| Vstupný signál | Aplikácia Tuya + RF 2,4 GHz + 3 tlačidlá |
| Kontrolná vzdialenosť | 30 m (bezbariérový priestor) |
| Úroveň stmievania | 4096 (2^12) úrovní |
| Rozsah stmievania | 0 – 100 % |
| Krivka stmievania | Logaritmický |
| PWM frekvencia | 2 kHz (predvolené) |
| Záruka | 5 rokov |
| Ochrana | Prehriatie, skrat |

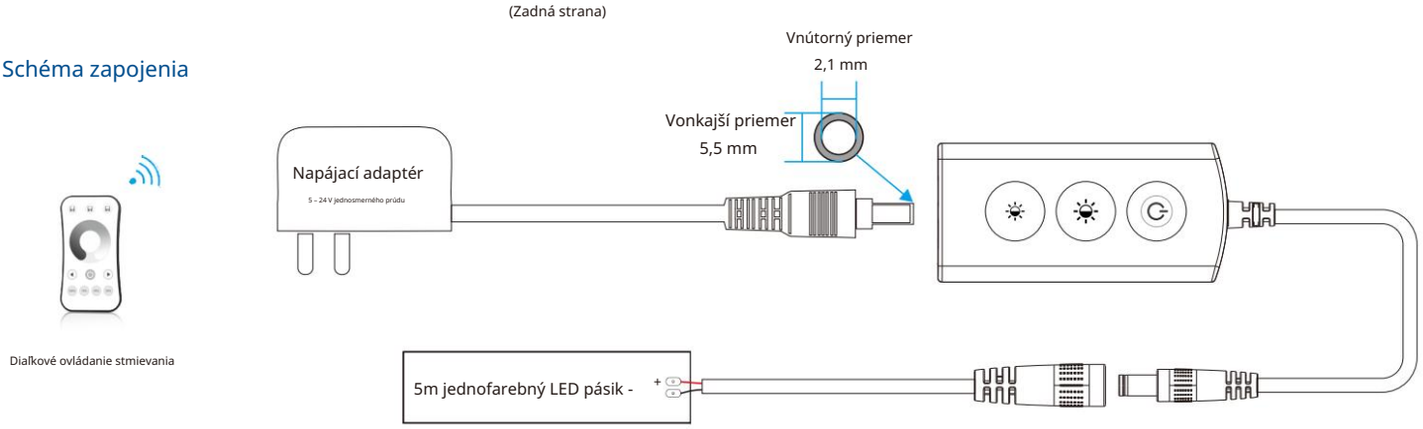
| Bezpečnosť a elektromagnetická kompatibilita | |
|---|---|
| Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC) | ETSI EN 301 489-1 V2.2.3<br>ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 |
| Bezpečnostný štandard | EN 62368-1:2020+A11:2020 |
| Rádiové zariadenie (ČERVENÉ) | ETSI EN 300 328 V2.2.2 |
| Certifikácia | CE,EMC,ČERVENÁ |
| **Balík** | |
| Veľkosť | Š120 x D43 x V27 mm |
| Celková hmotnosť | 0,013 kg |

## Rozmer




(Zadná strana)

## Schéma zapojenia

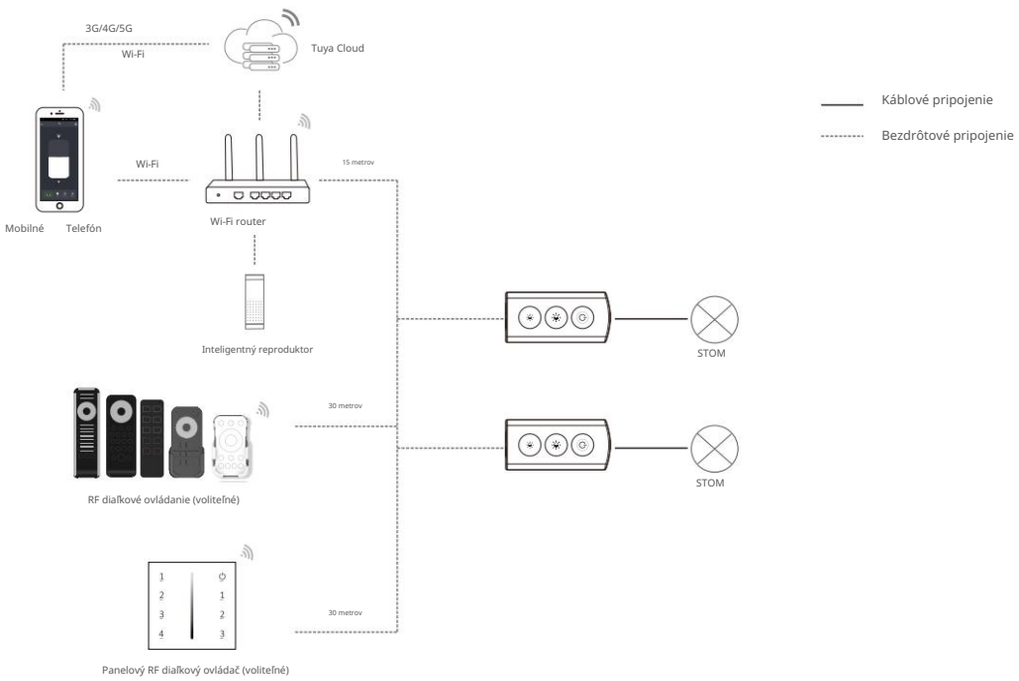



Diaľkové ovládanie stmievania

Poznámka: Stlačte a podržte a Tlačidlo (Jas-) po dobu 2 sekúnd, výstupná LED dióda blikne 3-krát, čas stlmenia zapnutia/vypnutia svetla sa bude meniť medzi 3 sekundami a 0,5 sekundami.

Machine Translated by Google

## Zapojenie systému




Poznámka: 1. Vyššie uvedená vzdialenosť je meraná v priestrannom prostredí (bez prekážok). Pred inštaláciou si, prosím, prečítajte 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 VD1(WT) a routerom a skontrolujte WiFi signál.

4. Detekcia sily signálu WiFi: otvorte hlavné rozhranie sociálneho zabezpečenia, kliknite na vstup do rozhrania zariaden kliknite na „skontrolovať sieť zariadenia“ pre testovanie.

## Funkcia tlačidla

: Zapnutie alebo vypnutie svetla.

Jas +, krátke stlačenie 10 úrovní, dlhé stlačenie 1-6 sekúnd pre plynulé nastavenie 256 úrovní.

Jas - krátke stlačenie 10 úrovní, dlhé stlačenie 1-6 sekúnd pre plynulé nastavenie 256 úrovní.

## Pripojenie k sieti aplikácie Tuya

Stiahnite si príslušnú aplikáciu tuya/smart life podľa vášho regiónu.

Stlačte a podržte tlačidlo (Brightness+) po dobu 2 sekúnd: vymaže predchádzajúce sieťové pripojenie, vstúpi do režimu Smart config, výstupná LED dióda blikne 10-krát.

Stlačte a podržte tlačidlo a vymažte Tlačidlo (Jas+) na 5 sekúnd: predchádzajúce sieťové pripojenie, vstúpte do režimu konfigurácie prístupového bodu, výstupná LED dióda 5-krát blikne.

Ak inteligentná konfigurácia zlyhala, skúste konfiguráciu prístupového bodu.

Zopakujte zapnutie a vypnutie napájania 5-krát po sebe, vymažte aj predchádzajúce sieťové pripojenie, vstúpte do režimu inteligentnej konfigurácie, výstupná LED dióda blikne 10-krát.

Ak sa sieťové pripojenie k aplikácii Tuya podarí, výstupná LED dióda prestane blikať a v aplikácii Tuya nájdete zariadenie DIMc.

Aplikácia pre inteligentný život

Aplikácia Tuya

Machine Translated by Google

## Rozhranie aplikácie Tuya




Biele rozhranie

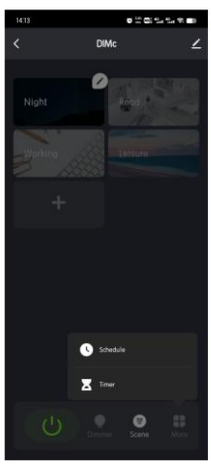
Dotknite sa posuvníka jasu pre nastavenie jasu.




Rozhranie scény

Scéna 1-4 je statická farba.

Vnútornú farbu týchto scén je možné upravovať.




Časovač, Plán

Tlačidlo Plán umožňuje pridať viacero časovačov na zapnutie alebo vypnutie svetla podľa rôznych časových období.

Tlačidlo časovača môže zapnúť alebo vypnúť svetlo v nasledujúcich 24 hodinách.

## Diaľkové ovládanie Match (voliteľné)

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

Použitie a tlačidlo

Zápas:

Dlho stlačte tlačidlo 2 sekundy, ihneď stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) na diaľkovom ovládači.

Odstrániť:

Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 5 sekúnd pre vymazanie všetkých zhodných ovládačov. Ak LED dióda výstupu 5-krát blikne, znamená to, že všetky zhodné ovládače boli vymazané.

Použite reštartovanie napájania

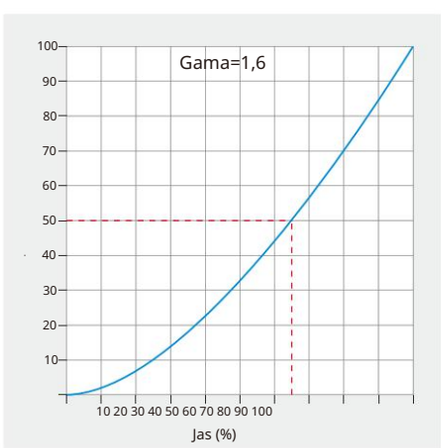
Zápas:

Vypnite napájanie, potom ho znova zapnite a ihneď krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) 3-krát na diaľkovom ovládači. Ak výstupná LED dióda blikne 3-krát, znamená to, že párovanie je úspešné.

Odstrániť:

Vypnite napájanie, potom ho znova zapnite a ihneď po ňom 5-krát krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón). Ak výstupná LED dióda blikne 5-krát, znamená to, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

## Krivka stmievania




## Baliaci zoznam



LED stmievač

1 ks



Používateľská príručka 1 ks



Predlžovací kábel jednosmerného prúdu (12 cm)

1 ks