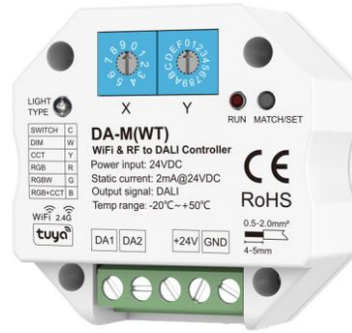
Machine Translated by Google

# DA-M(WT)

## Prevodník WiFi a RF na DALI

ľahkosť

### Funkcie



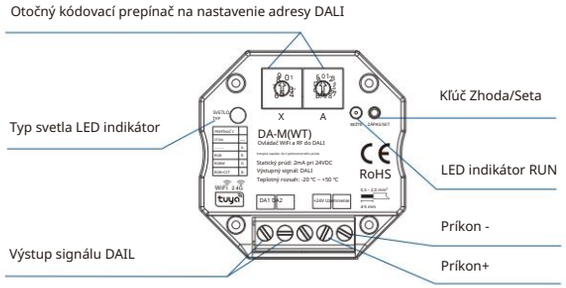

- WiFi a RF DALI master, funkcia 6 v 1, podpora jednej farby, teplota farieb, Ovládanie svetla RGB, RGBW, RGB+CCT alebo prepínačom.
- Ovládanie cloudu pomocou inteligentnej aplikácie Tuya, podpora zapnutia/vypnutia, nastavenie teploty farieb a jasu, oneskorené zapnutie/vypnutie svetla, časovač, úprava scény a funkcia prehrávania hudby.
- Možnosť kombinácie s diaľkovým ovládaním RF 2.4G s jednou alebo viacerými zónami je voliteľná.
- 1 adresa DALI, podpora stmievania DT6, teplota farieb DT8-TC, DT8-RGB, Prepínač DT8-RGBW alebo DT7.
- V súlade so štandardným protokolom DALI IEC 62386-101, 102, 207, 208, 209 a v súlade s produktmi DALI od iných medzinárodných spoločností.
- Umožňuje výber adresy DALI pomocou prepínača kódovania, podporuje režim unicast, group a broadcast.

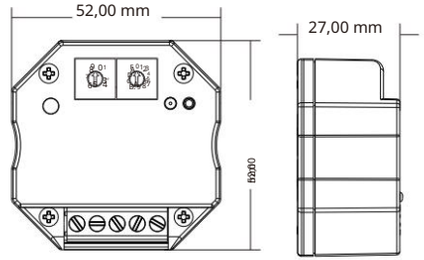
CE RoHS

### Technické parametre

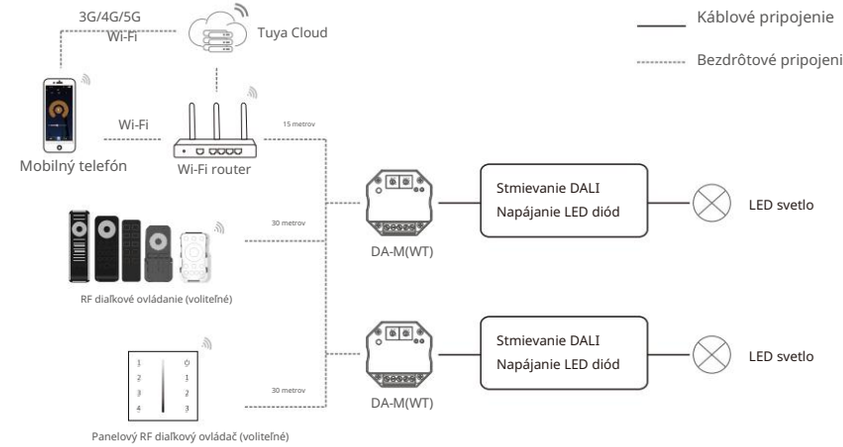
| Vstup a výstup | | Životné prostredie | | Bezpečnosť a elektromagnetická kompatibilita | |
|---|---|---|---|---|---|
| Príkon | 24 V jednosmerného prúdu | Prevádzková teplota | Ona: -20 ¯C ~ +50 ° C | Norma EMC | EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3 |
| Statický prúd | 2 mA pri 24 V jednosmernom prúde | Teplota puzdra (max.) | Tc: +55 ¯C | | |
| Vstupný signál | Wi-Fi + rádiofrekvenčné pripojenie 2,4 GHz | Krytie IP | IP20 | Bezpečnostný štandard | EN 61347-1/-2 |
| Výstupný signál | ľahkosť | Balík | | Rádiové zariadenia | EN 300 440 |
| Vzdialenosť diaľkového ovládania | 30 m (otvorený a bezbariérový) | Veľkosť | D60 x Š60 x V40 mm | Certifikácia | CE RoHS |
| | | Celková hmotnosť | 0,060 kg | Záruka | 5 rokov |

### Strojárske konštrukcie a inštalácie



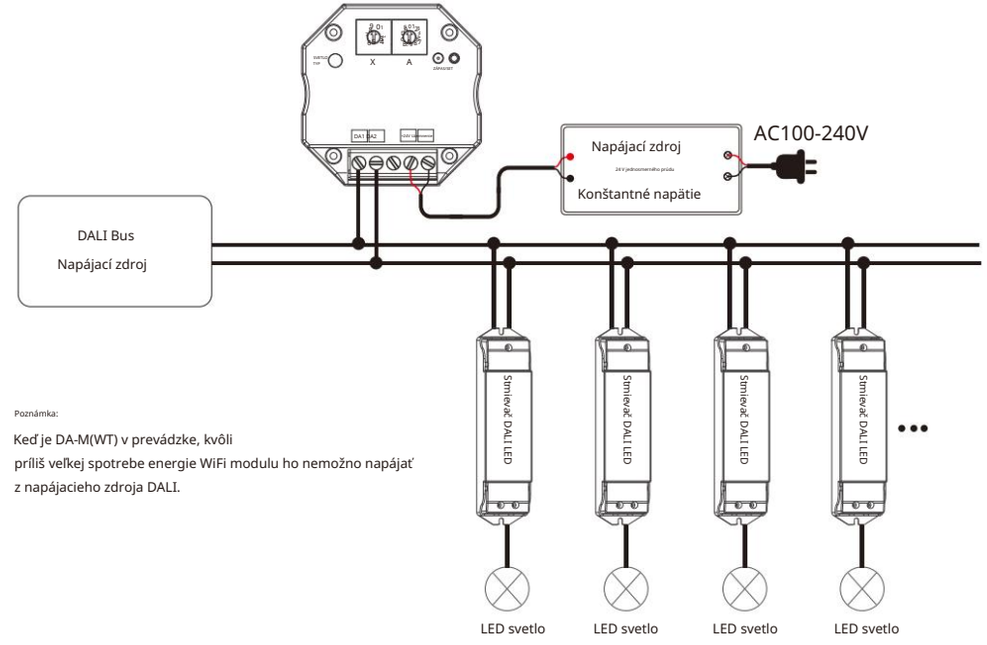

### Zapojenie systému




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 DA-M(WT) a routerom a skontrolujte WiFi signál.
4. Detekcia sily signálu WiFi: otvorte hlavné rozhranie zariadenia, kliknutím vstúpte do rozhrania zariadenia a kliknutím na „Skontrolovať sieť zariadenia“ spustite detekciu.

### Schéma zapojenia




Poznámka:

Keď je DA-M(WT) v prevádzke, kvôli príliš veľkej spotrebe energie WiFi modulu ho nemožno napájať z napájacieho zdroja DALI.

Machine Translated by Google

## Nastavenia typu svetla

| | |
|---|---|
| PREPÍNAČ C | |
| STOM | VNÚTRI |
| | A |
| RGB | R |
| RGBW | G |
| RGB+CCT | B. |

Pred konfiguráciou sieťového pripojenia aplikácie Tuya smart vyberte typ svetla.

Stlačte a podržte tlačidlo Match/Set po dobu 2 sekúnd, prepnete postupne 6 typov svetiel a LED indikátor typu svetla zmení farbu zodpovedajúcu farbe.
Biela: DIM Žltá:
CCT Červená:
RGB
Zelená: RGBW
Modrá: RGB+CCT
Azúrová: PREPNÚŤ

## Pripojenie k sieti aplikácie Tuya Smart

Dvojité rýchle stlačenie tlačidla Match/Set: Vymaže predchádzajúce sieťové pripojenie, prejde do režimu WiFi konfigurácie, LED indikátor RUN rýchlo bliká.
Stlačte a podržte tlačidlo Match/Set po dobu 5 sekúnd: Vymaže predchádzajúce sieťové pripojenie, prejde do režimu WiFi konfigurácie, indikátor RUN LED rýchlo bliká.

Opakujte zapnutie a vypnutie napájania 5-krát po sebe, vymažte aj predchádzajúce sieťové pripojenie, indikátor RUN LED rýchlo bliká.
Ak sa sieťové pripojenie k inteligentnej aplikácii Tuya úspešne prepne, LED indikátor RUN prestane blikať.
A v aplikácii Tuya smart nájdete zariadenie DIM (alebo zariadenie CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT, SWITCH).

Pri ovládaní svetla pomocou aplikácie Tuya Smart/Smart Life, ak je sieťové pripojenie slabé, môžete svetlo ovládať pomocou pripojenia Bluetooth v rámci dosahu ovládania Bluetooth.
Poznámka: Svetlo nie je možné priamo ovládať cez Bluetooth bez konfigurácie WiFi.

## Rozhranie inteligentnej aplikácie Tuya

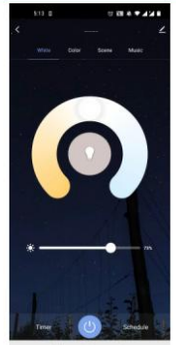


Biele rozhranie

Pre typ DIM:
Dotykom posuvníka jasu upravte jas.

Pre typ RGB:
Dotknite sa posuvníka jasu,
najprv nastavte zmiešanú bielu RGB
a potom upravte jas bielej.

Pre typ RGBW:
Dotknite sa posuvníka jasu a
upravte jas bieleho kanála.



Rozhranie teploty farieb

Pre typ CCT:
Dotykom farebného
kolieska upravte teplotu farieb.
Dotknite sa posuvníka jasu
pre nastavenie jasu.

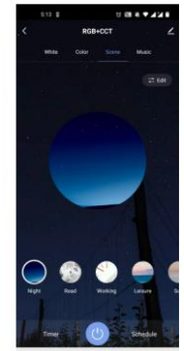
Pre typ RGB+CCT: Dotykom
farebného kolieska upravte teplotu farieb,
RGB sa automaticky vypne.
Dotknite sa posuvníka jasu pre nastavenie jasu
bielej.



Farebné rozhranie

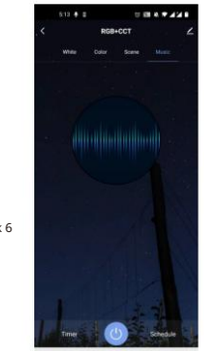
Pre typ RGB alebo RGBW:
Dotykom farebného kolieska upravte statickú farbu RGB.
Dotykom posuvníka jasu upravte jas farieb.
Dotykom posuvníka sýtosti upravíte sýtosť farieb, konkrétne prechod z aktuálnej farby na bielu (zmiešaná farba RGB).

Pre typ RGB+CCT:
Dotykom farebného kolieska upravte statickú farbu RGB, CCT sa automaticky vypne.
Dotykom posuvníka jasu upravte jas farieb.
Dotykom posuvníka sýtosti upravíte sýtosť farieb, konkrétne prechod od aktuálnej farby po bielu (zmiešané RGB)



Rozhranie scény

Scéna 1-4 je statická farba pre všetky typy svetla.
Vnútornú farbu týchto scén je možné upravovať.
Scéna 5-8 je dynamický režim pre typ RGB,
ako napríklad prechod a zatienenie zelenej, skok RGB, skok 6 farieb, vyhladenie 6 farieb.



Hudba, časovač, plán

Prehrávanie hudby môže ako vstup hudobného signálu použiť hudobný prehrávač smartfónu alebo mikrofón.
Tlačidlo časovača môže zapnúť alebo vypnúť svetlo v nasledujúcich 24 hodinách.
Tlačidlo Plán umožňuje pridať viacero časovačov na zapnutie alebo vypnutie svetla podľa rôznych časových období.

## Diaľkové ovládanie Match (voliteľné)

Pre spárovanie vyberte rovnaký typ svetla pomocou diaľkového ovládača RF. Koncový používateľ si môže zvoliť vhodný spôsob spárovania/odstránenia. Na výber sú dve možnosti:

Použite kláves Match

Zápas:

Krátko stlačte kláves zhody, ihneď
stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo
tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) na diaľkovom ovládači.
Ak indikátor RUN LED niekoľkokrát rýchlo zabliká, znamená to, že zápas je úspešný.

Odstrániť:

Stlačte a podržte tlačidlo zhody po dobu 10 sekúnd pre vymazanie všetkých zhodných ovládačov. Niekoľkonásobné rýchle bliknutie LED indikátora RUN znamená, že všetky zhodné ovládače boli vymazané.

Použite reštartovanie napájania

Zápas:

Vypnite prijímač, potom ho zapnite a postup zopakujte.

Okamžité krátke stlačenie tlačidla zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) 3-krát na diaľkovom ovládači.
Ak indikátor RUN LED blikne 3-krát, znamená to, že zápas bol úspešný.

Odstrániť:

Vypnite prijímač, potom ho zapnite a postup zopakujte.

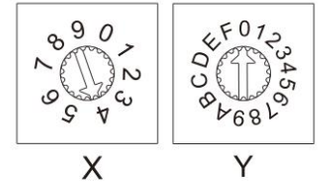
Okamžite 5-krát krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) na diaľkovom ovládači.
Ak indikátor RUN LED blikne 5-krát, znamená to, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

## Nastavenie adresy DALI

Hodnota adresy = X * 10 + Y.

Napríklad: X = 5, Y = 4, Hodnota adresy = 5 x 10 + 4 = 54.

Režim Unicast

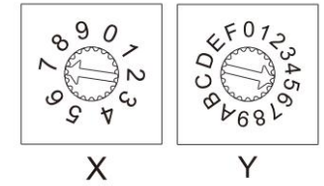



X je 0-6, Y je 0-9.

Hodnoty adresy 0-63 zodpovedajú unicastovej adrese DALI 00-63.

Napríklad:
Hodnota adresy = 40,
Hodnota unicastovej adresy je 40.

Skupinový režim

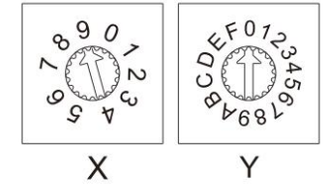



X je 7, Y je 0-F.

Hodnota adresy 70-7F zodpovedá skupinovej adrese DALI 0-15.

Napríklad:
Hodnota adresy = 75,
hodnota skupinovej adresy je 5.

Režim vysielania




X je 9, Y je 0-F.

Hodnoty adresy 90 - 9F zodpovedajú vysielacej adrese.