Machine Translated by Google

DA-ML(WT)

ľahkosť

WiFi a RF DALI stmievač

• Vstup WiFi a RF signálu, výstup signálu DALI. • Možno použiť ako napájací zdroj zbernice DALI. • 1 adresa DALI, podpora stmievania DT6, teplota farieb DT8-TC, Prepínač DT8-RGB, DT8-RGBW alebo DT7 .

• Inteligentné ovládanie cez cloudovú aplikáciu Tuya, podpora zapnutia/vypnutia, nastavenia farieb RGB, teploty farieb a jasu, oneskorené zapnutie/ vypnutie svetla, časovač, úprava scény a funkcia prehrávania hudby. • 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 kódovacieho prepínača, podpora režimu unicast, group a broadcast. • Pre typy svetiel RGB/RGBW/RGB+CCT, zabudované 10 dynamických režimov, vrátane skokového alebo postupného prepínania. • Pripojenie k externému tlačidlovému spínaču pre dosiahnutie funkcie zapnutia/vypnutia a stmievania 0-100 %. • Voliteľné kompatibilné s diaľkovým ovládaním RF 2.4G pre jednu alebo viac zón.

CE RoHS

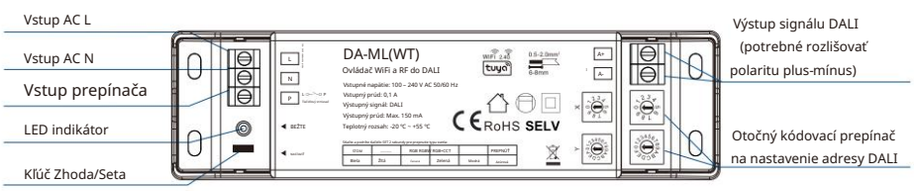
Technické parametre

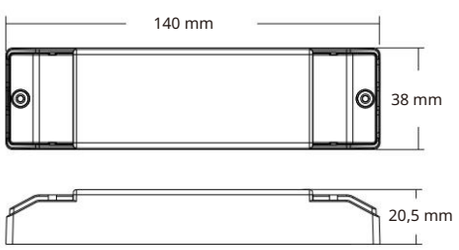
Vstup a výstup	
Vstupné napätie	100 – 240 V striedavého prúdu
Vstupný prúd	0,1 A
Výstupné napätie	12 V jednosmerného prúdu
Výstupný prúd DALI	Max. 150 mA
Vstupný signál	WiFi + Tlačidlový spínač + RF 2,4 GHz
Výstupný signál	ľahkosť
Kontrolná vzdialenosť	30 m (bezbariérový priestor)

Životné prostredie	
Prevádzková teplota	Áno: -20 °C ~ +55 °C
Teplota puzdra (max.)	Tc: +75 °C
Krytie IP	IP20
Balík	
Veľkosť	D156 x Š48 x V22 mm
Celková hmotnosť	0,085 kg

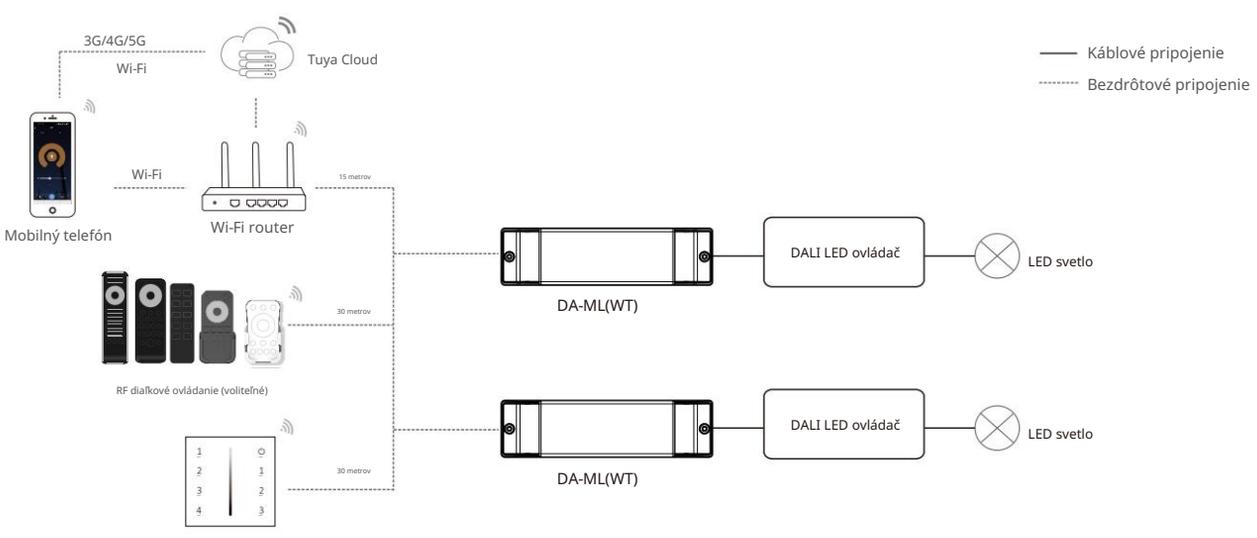
Bezpečnosť a elektromagnetická kompatibilita	
Norma EMC	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
Bezpečnostný štandard	EN 60669-1/-2
Rádiové zariadenia	EN 300 440 EN 300 328
Certifikácia	CE RoHs
Záruka	
Záruka	5 rokov

Strojárske konštrukcie a inštalácie





Zapojenie systému



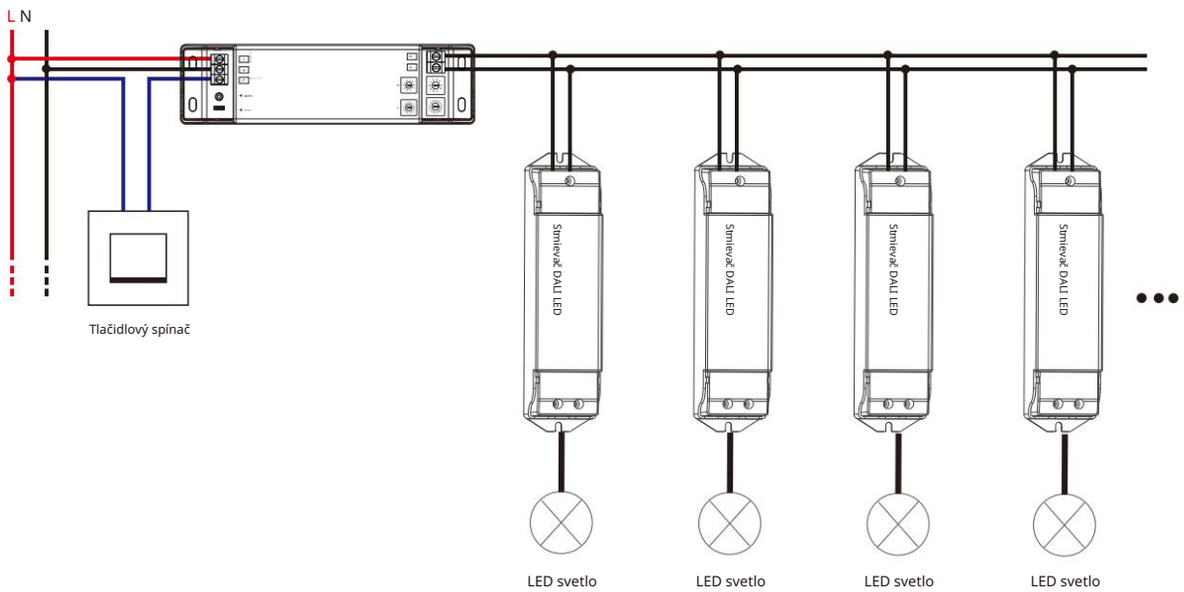
Poznámka:

1. Vyššie uvedená vzdialenosť je meraná v priestrannom prostredí (bez prekážok). Pred inštaláciou si, prosím, 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 DA-ML(WT) a routerom a skontrolujte signál WiFi.
4. Detekcia sily signálu WiFi: otvorte hlavné rozhranie sociálneho zabezpečenia, kliknite na vstup rozhrania zariadenia a kliknite na „skontrolovať sieť zariadenia“ pre testovanie.

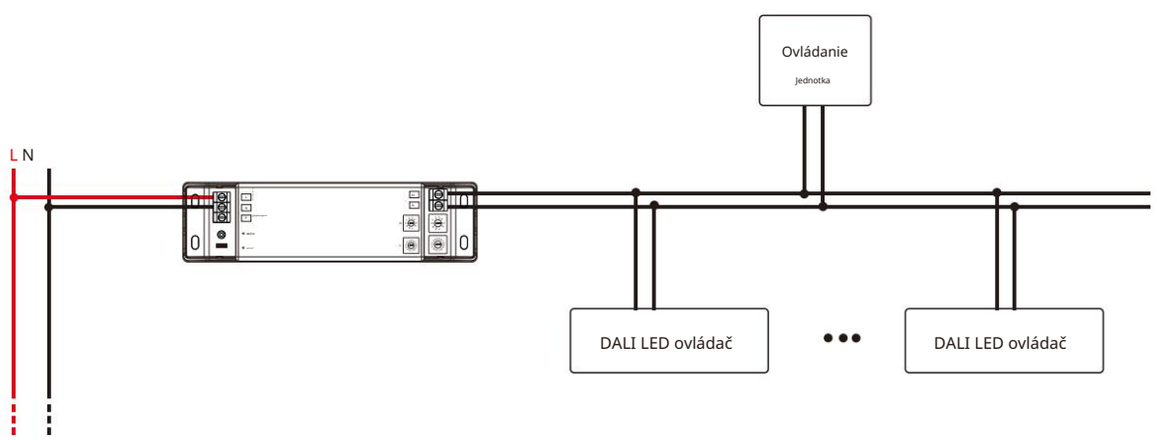
Machine Translated by Google

Schéma zapojenia

• DA-ML(WT) ako WiFi a RF-DALI master:



• DA-ML(WT) ako napájanie zbernice DALI:



Ovládač DALI LED: zahŕňa ovládač stmievania DALI, ovládač stmievania DALI atď.

Riadiaca jednotka: obsahuje DALI master, samoresetovací spínač, panel spínačov DALI, senzor DALI atď.

Funkcia stmievania tlačením

Krátke stlačenie: Zapnutie alebo vypnutie svetla.

Dlhé stlačenie 1-6 s: Plynulé stmievanie, pri každom ďalšom dlhom stlačení sa úroveň svetla mení v opačnom smere.

Nastavenia typu svetla

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 zmení farbu na príslušnú.

Typ svetla	STOM	[illegible]	RGB	RGBW RGB+CCT		PREPNÚŤ
Farba LED indikátora	Biela	Žltá	červená	Zelená	Modrá	Azúrová

Machine Translated by Google

Diaľkové ovládanie zápasu

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.
Niekoľkokrát rýchle bliknutie LED indikátora znamená, že spárovanie je úspešné.

Odstrániť:

Stlačte a podržte tlačidlo zhody po dobu 5 sekúnd pre vymazanie všetkých zhodných ovládačov. Niekoľkonásobné rýchle bliknutie LED indikátora 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 LED indikátor blikne 3-krát, znamená to, že zhoda je úspešná.

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 LED indikátor blikne 5-krát, znamená to, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

Zoznam režimov dynamickej zmeny

Desať vstavaných dynamických režimov je možné vyvolať tlačidlom režimu na diaľkovom ovládači.

Pre RGB/RGBW:

Nie.	Meno	Č. 6	Meno
1	RGB skok		RGB stlmenie a zatienenie
2	Hladké RGB	7	Červená sa objavuje a mizne
3	6-farebný skok	8	Zelená sa objavuje a mizne
4	6-farebný hladký	9	Modrá sa objavuje a mizne
5	Žltá azúrová fialová hladká	10	Biela sa objavuje a mizne

Pre RGB+CCT:

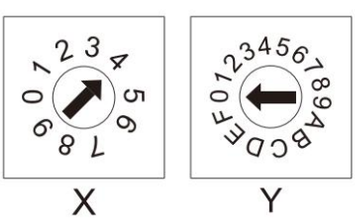
Nie.	Meno	Nie.	Meno
1	RGB skok	6	RGB stlmenie a zatienenie
2	Hladké RGB	7	Červená sa objavuje a mizne
3	6-farebný skok	8	Zelená sa objavuje a mizne
4	6-farebný hladký	9	Modrá sa objavuje a mizne
5	Hladká teplota farieb	10	Biela sa objavuje a mizne

Nastavenie adresy DALI

Hodnota adresy = X * 10 + Y.

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

Režim Unicast



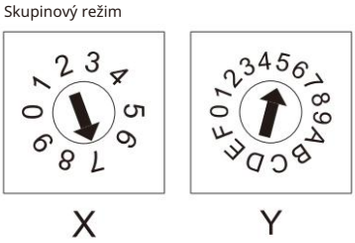
X je 0-6, Y je 0-9.

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

Napríklad:

Hodnota adresy = 40, hodnota unicastovej adresy je 40.

Skupinový režim



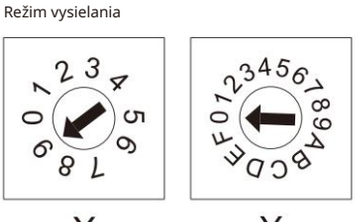
X je 7, Y je 0-F.

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.

Machine Translated by Google

Pripojenie k sieti aplikácie Tuya Smart

• Stiahnite a otvorte aplikáciu
Vyhľadajte v obchode s aplikáciami aplikáciu „Tuya Smart/Smart Life APP“ alebo naskenujte QR kód vpravo a stiahnite si aplikáciu.
Po inštalácii sa zaregistrujte a prihláste.

• Párovanie aplikácií so sieťou
Dva spôsoby na vymazanie predchádzajúceho sieťového pripojenia: vstup do režimu konfigurácie WiFi, LED indikátor rýchlo bliká.
1. Dvakrát rýchlo stlačte tlačidlo Match/Set.
2. Stmievač zapnite a vypnite 5-krát po sebe.

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

Ak sa sieťové pripojenie k aplikácii Tuya smart podarí, LED indikátor 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.

Aplikácia pre inteligentný život Tuya Smart APP

Rozhranie inteligentnej aplikácie Tuya



Rozhranie prepínača

Pre typ prepínača:
Dotknite sa tlačidla prepínača, aby ste zapli alebo vypli svetlo.

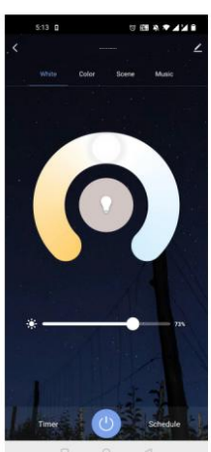


Biele rozhranie

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.
Dotknite sa posúvača sýtosti pre nastavenie sýtosti farieb,
konkrétne prechod z aktuálnej farby na 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 nasledujúcom
24 hodín.

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