Machine Translated by Google

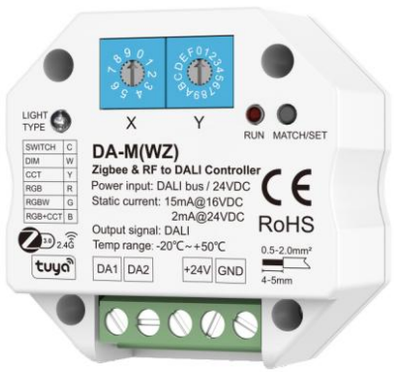
Prevodník Zigbee a RF na DALI

Číslo modelu: DA-M(WZ)

6 v 1 / Ovládanie cez cloudovú aplikáciu Tuya / Ovládanie Philips HUE / Bezdrôtové diaľkové ovládanie / Napájanie zbernicou DALI alebo 24 VDC / Výber adresy kódovacím prepínačom

Funkcie

- Zigbee a RF DALI master, funkcia 6 v 1, podpora jednej farby, teplota farieb, Ovládanie svetla RGB, RGBW, RGB+CCT alebo prepínačom.
- Ovládanie cloudu Tuya APP, podpora zapnutia/vypnutia, teplota farieb a jas nastavenie, oneskorené zapnutie/vypnutie svetla, spustenie časovača, úprava scény a funkcia prehrávania hudby.
- Ovládanie aplikácie Philips HUE pomocou prepojenia s mostíkom Philips HUE.
- Možnosť kombinácie s diaľkovým ovládaním RF 2.4G s jednou alebo viacerými zónami je voliteľná.
- 1 adresa DALI, podpora stmievania DT6, teploty farieb DT8-TC, prepínača DT8-RGB, 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.
- Napájané zbernicou DALI alebo zdrojom 24 V DC.
- Umožňuje výber adresy DALI pomocou prepínača kódovania, podporuje režim unicast, group a broadcast.



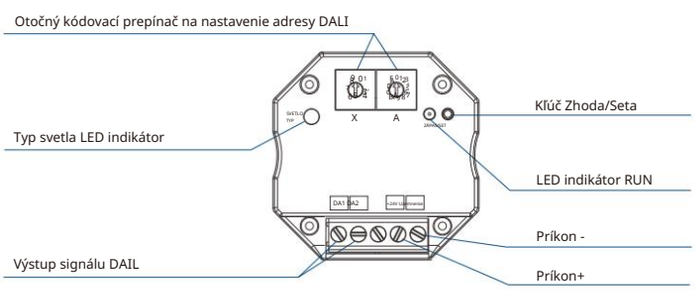
Technické parametre

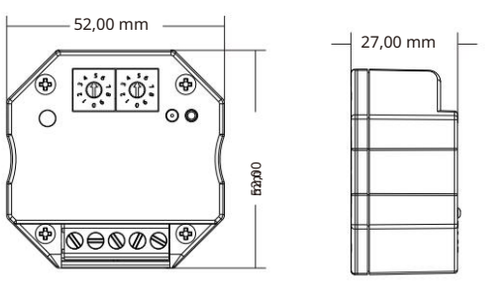
Vstup a výstup	
Príkon	Zbernica DALI/24 VDC
Statický prúd	15 mA pri 16 V jednosmernom prúde, 2 mA pri 24 V jednosmernom prúde
Vstupný signál	Aplikácia Tuya + RF 2,4 GHz
Výstupný signál	ľahkosť
Vzdialenosť diaľkového ovládania	30 m (otvorený a bezbariérový)

Životné prostredie	
Prevádzková teplota	Ona: -20 ¯C ~ +50 ° C
Teplota puzdra (max.)	Tc: +55 ° C
Krytie IP	IP20

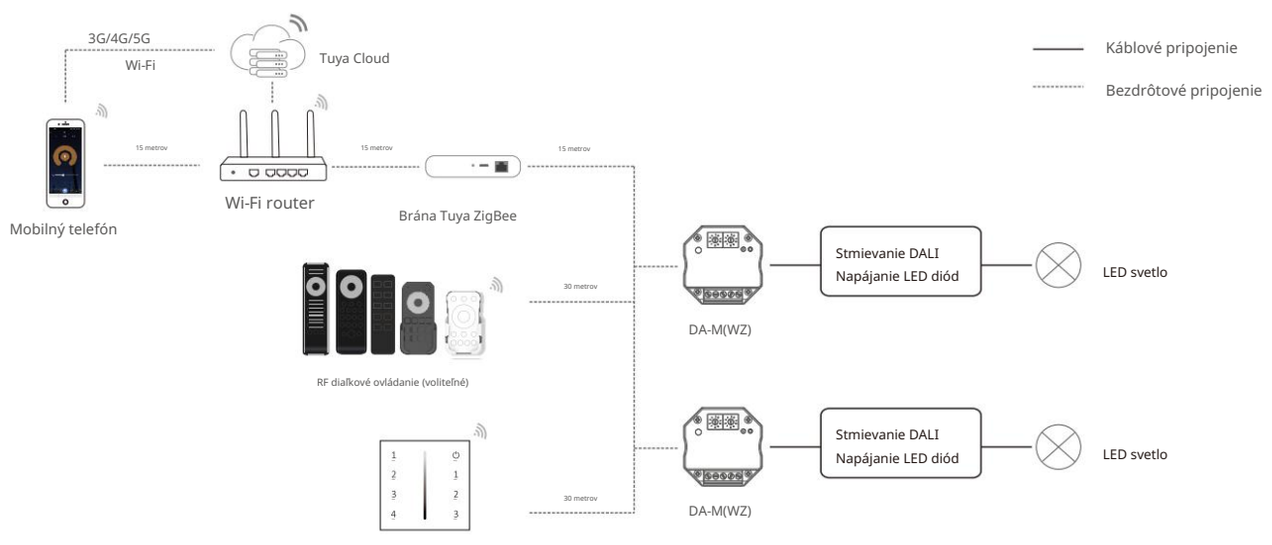
Balík	
Veľkosť	Š60 x D 60 x V 40 mm
Celková hmotnosť	0,061 kg
Záruka	
Záruka	5 rokov

Strojárske konštrukcie a inštalácie





Systémové zapojenie



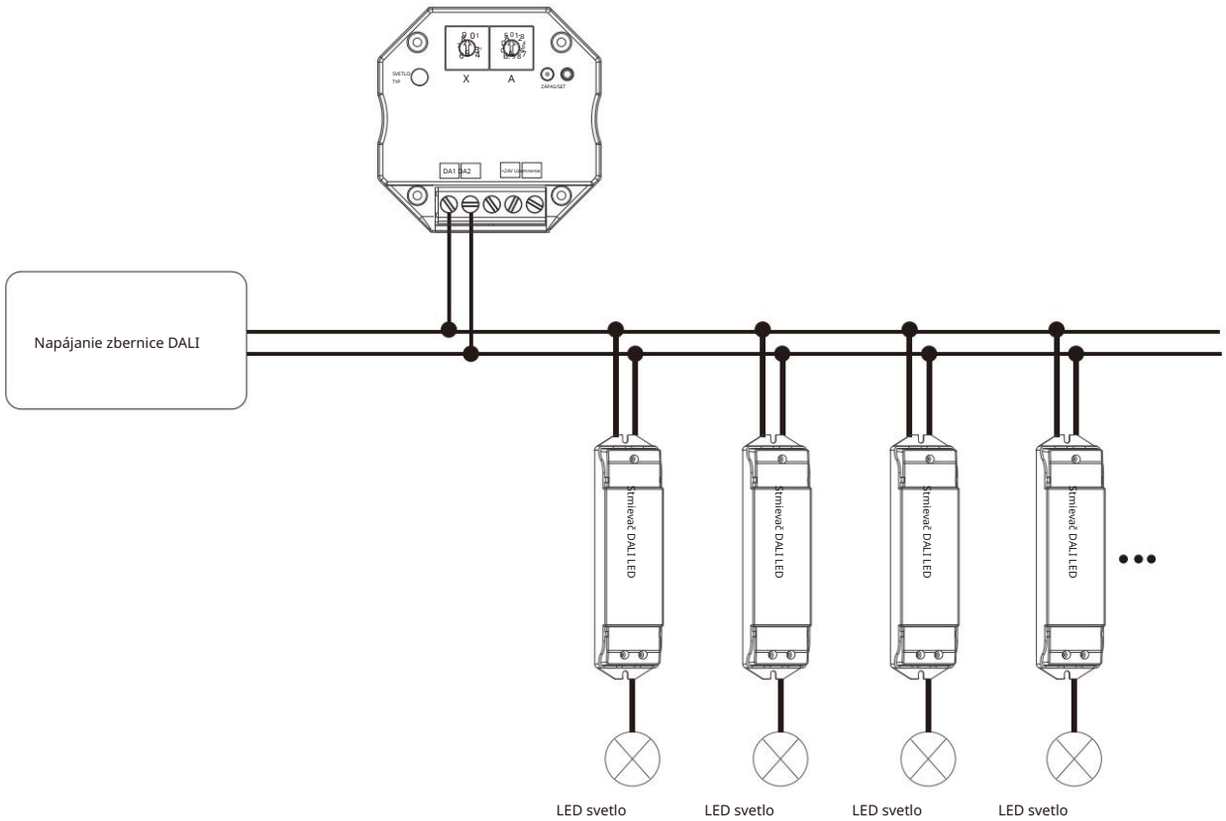
Poznámka:

1. Vyššie uvedená vzdialenosť je meraná v priestrannom prostredí (bez prekážok). Pred inštaláciou si, prosím, prečítajte skutočnú testovaciu vzdialenosť.
2. Používatelia musia používať bránu Tuya ZigBee na realizáciu diaľkového ovládania a hlasového ovládania.

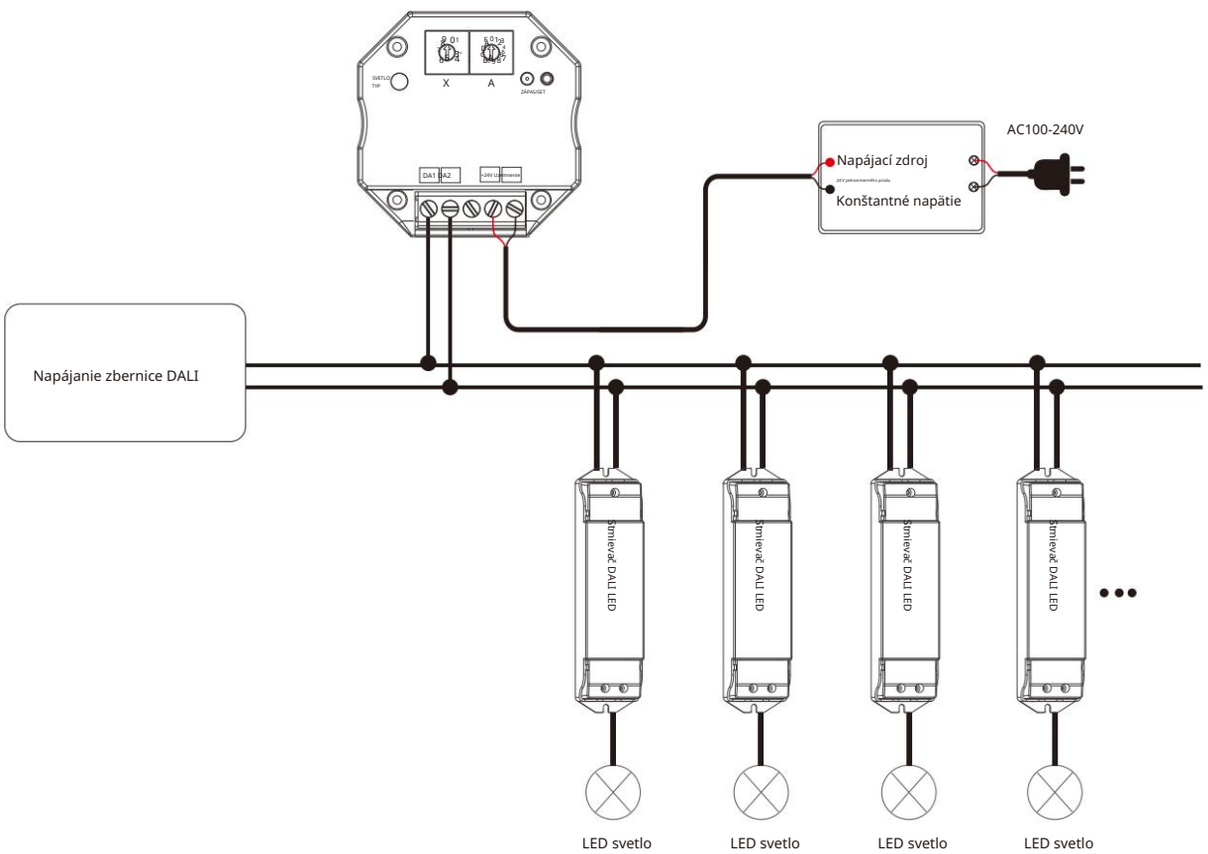
Machine Translated by Google

Schéma zapojenia

1. Napájanie zbernice DALI



2. Napájanie 24 V jednosmerného prúdu



Poznámka: Odporúča sa použiť 24VDC napájací zdroj pre DALI master, aby sa znížilo zaťaženie napájacieho zdroja DALI zbernice.

Machine Translated by Google

Nastavenia typu svetla

PREPÍNAČ C	
STOM	VNÚTRI
[illegible]	A
RGB	R
RGBW	G
RGB+CCT	B.

Pred konfiguráciou sieťového pripojenia aplikácie Tuya 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:

SWITCH

Pripojenie k sieti aplikácie Tuya

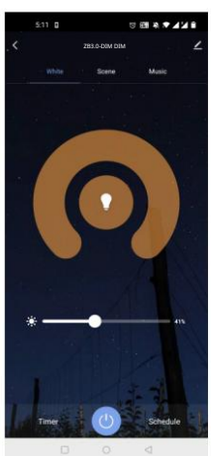
Stlačte a podržte tlačidlo Match/Set po dobu 5 sekúnd alebo dvakrát rýchlo stlačte tlačidlo Match/Set, čím vymažete predchádzajúce sieťové pripojenie, prepnete do režimu konfigurácie, LED indikátor RUN rýchlo bliká.

Zopakujte zapnutie a vypnutie napájania 5-krát po sebe, vymažte aj predchádzajúce sieťové pripojenie, vstúpte do konfiguračného režimu, LED indikátor RUN rýchlo bliká.

Ak sa sieťové pripojenie k aplikácii Tuya podarí, indikátor RUN LED prestane blikať.

A v aplikácii Tuya nájdete zariadenie ZB3.0-DIM (alebo zariadenie CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT, SWITCH).

Rozhranie 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.

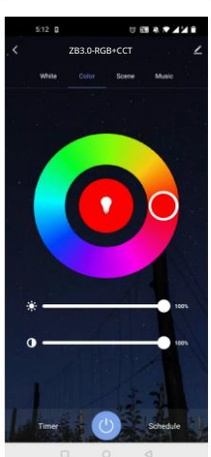


Rozhranie teploty farieb

Pre typ CCT:
Dotykom farebného

kolieska upravte teplotu farieb.
Dotknite sa posuvníka jasu
pre nastavenie jasu.

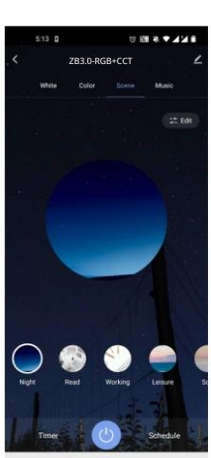
Pre typ RGB+CCT:
Dotykom farebného kolieska upravte
teplotu farieb, RGB sa automaticky vypne.
Dotknite sa posuvníka jasu pre nastavenie jasu bielej.



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 nasledujúcom
24 hodín.

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

Machine Translated by Google

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, aby ste vymazali všetky zhody.

Ak LED indikátor RUN niekoľkokrát rýchlo zabliká, znamená to, že všetky diaľkové ovládače sú kompatibilné.

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.

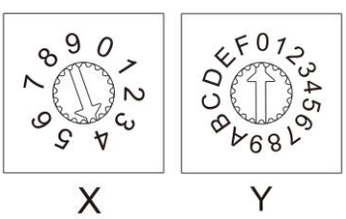
Ak indikátor RUN LED blikne 5-krát, znamená to, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

Nastavenie adresy DALI

Hodnota adresy = X * 10 + Y.

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

Režim Unicast



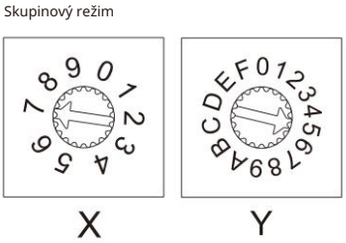
X je 0-6, Y je 0-9.

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

Napríklad: Hodnota

adresy = 40, hodnota unicastovej adresy je 40.

Skupinový režim



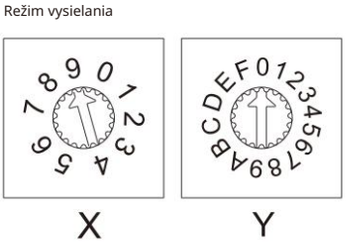
X je 7, Y je 0-F.

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.