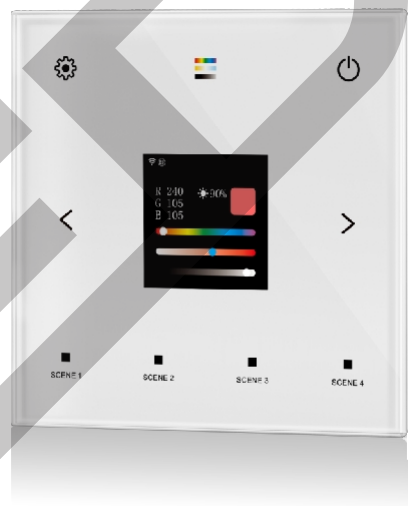


## TPS-D-WT

DALI

### Dotykový panel WiFi a RF DALI Master

- WiFi & RF DALI master, funkcia 5 v 1, podpora jednobarevného osvetlenia, farebnej teploty, RGB, RGBW, RGB+CCT.
- Ovládanie cez cloudovú aplikáciu Tuya, podpora zapnutia/vypnutia, nastavenia farebnej teploty a jasu. Oneskorené zapnutie/vypnutie osvetlenia, funkcia scény a dynamický režim.
- Používa farebný LCD displej TFT s uhlopriečkou 1,54 palca, rozlíšením 240x240, 9 dotykovými tlačidlami, jednoduchým a intuitívnym nastavením a ovládaním.
- Kompatibilný s 5 typmi osvetlenia, podpora stmievania DT6, farebnej teploty DT8-TC, DT8-RGB, DT8-RGBW, DT8-RGB+CCT.
- 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, podporuje unicast, skupinový a vysielací režim.
- Presné nastavenie farby, farebnej teploty a jasu prostredníctvom displeja a ľavého a pravého tlačidla.
- 4 tlačidlá pre rýchle vyvolanie scén.
- Voliteľné diaľkové ovládanie RF 2,4G.
- Dotykový panel z tvrdeného skla, dostupný v bielej alebo čiernej farbe.

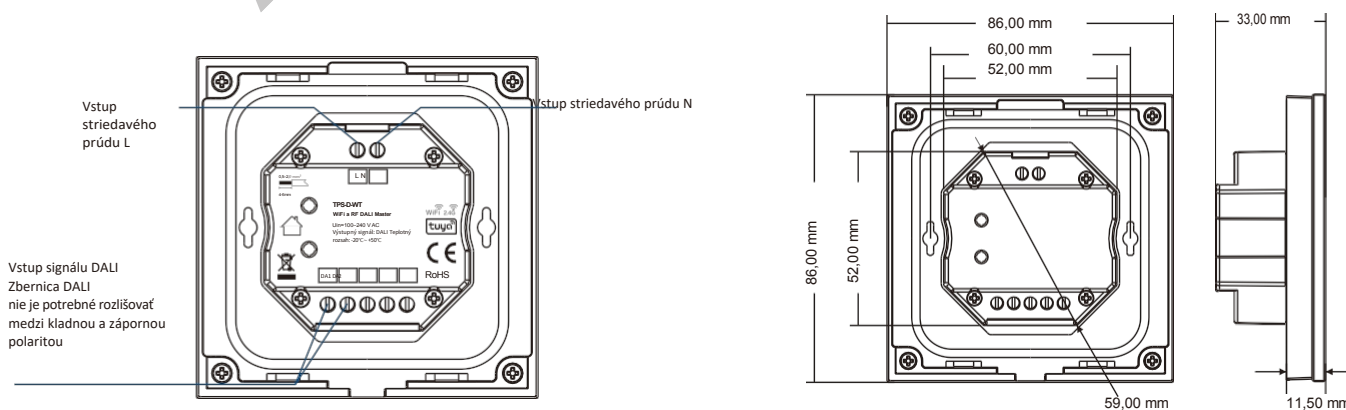


### Technické parametre

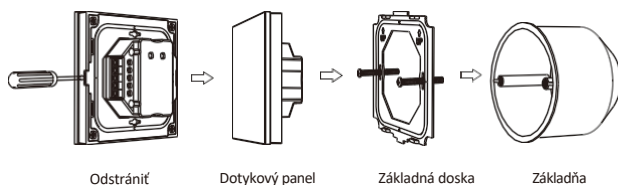
CE RoHS EMC ČERVENÁ

Vstup a výstup		Údaje o stmievaní		Bezpečnosť a EMC	
Napájanie	100–240 V AC	Vstupný signál	RF 2,4 GHz+ Dotykové tlačidlo	Norma EMC (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Statický prúd	≤2 mA	Ovládacie vzdialenosti	30 m (bezbariérový priestor)	Bezpečnostná norma	EN 61348-1:2015+A1:2021 EN 61348-2-13:2014+A1:2017 ETSI EN 300 328
Výstupný signál	DALI	Stmievanie stupnice sivej	255 úrovní	Rádiové zariadenia (RED)	V2.2.2
Prostredie		farby Rozsah stmievania	0 -100	Certifikácia	CE, EMC, RED
Prevádzková teplota Teplota	Ta: -20 °C ~ +50 °C Tc:	Balenie		Ochrana	
skrine (max.) Stupeň krytia IP	+65 °C IP20	Veľkosť	Dĺžka 112 x šírka 112 x výška	Záruka	5 rokov
		Hrubá hmotnosť	50 mm 0,230 kg		

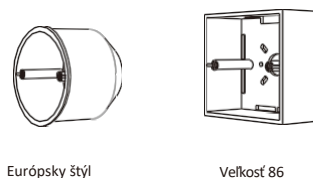
### Mechanické konštrukcie a inštalácie



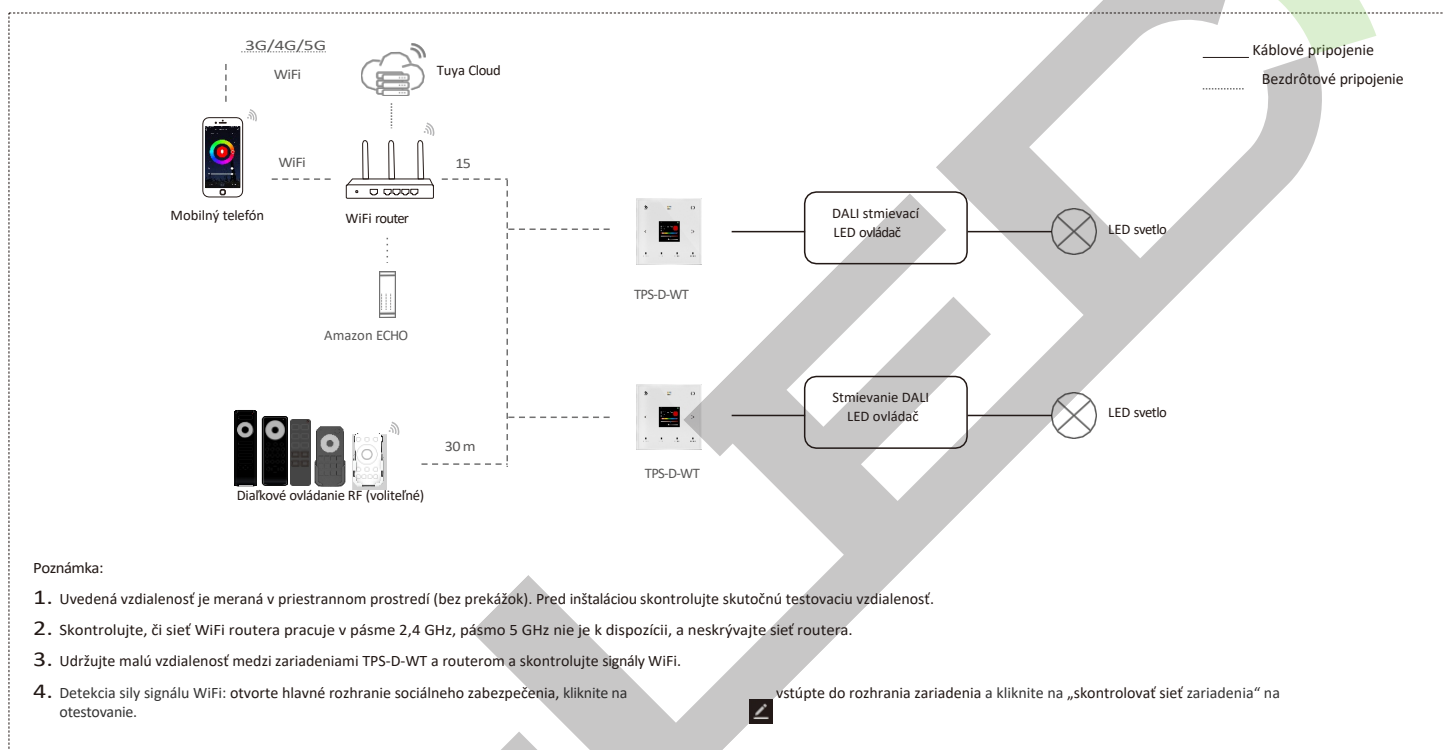
#### Inštalčný diagram:



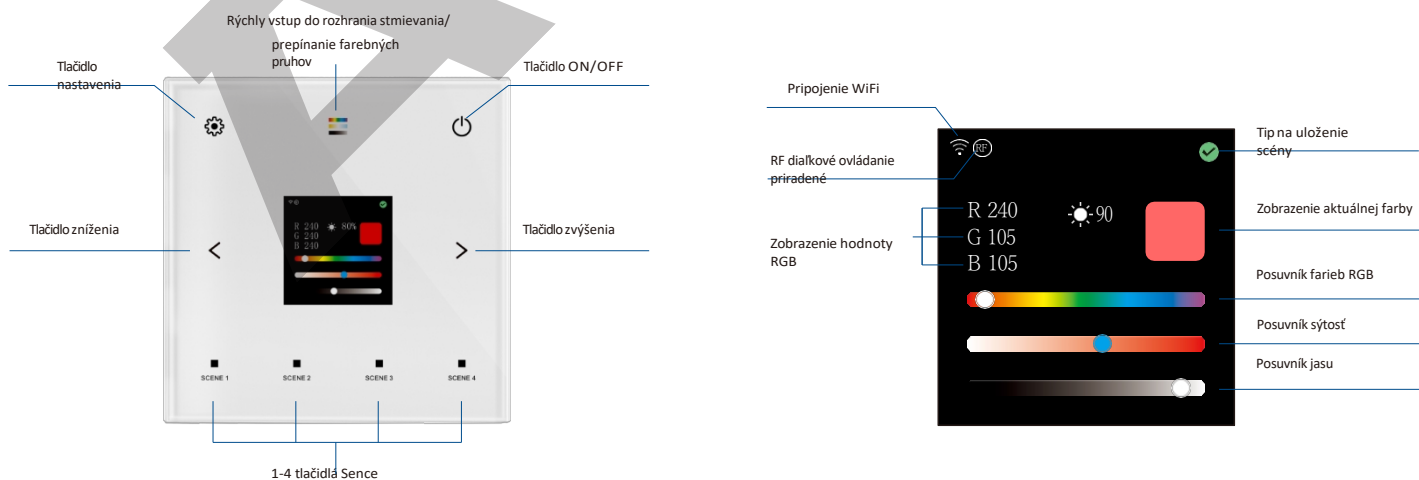
#### Typická základňa ako nižšie:



## Zapojenie systému

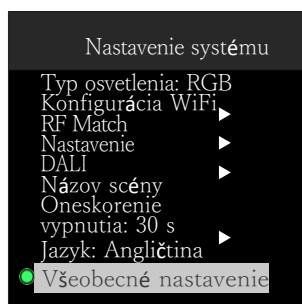


## Funkcie a hlavné rozhranie



- Krátkym stlačením zapnete/vypnete svetlo.  
Stlačte a podržte 2 sekundy, aby ste aktivovali oneskorené vypnutie svetla.
- Krátkym stlačením vstúpite do rozhrania šetriča obrazovky, dlhým stlačením na 2 sekundy vstúpite do rozhrania nastavení systému alebo z neho vystúpite.  
V rozhraní nastavení systému krátkym stlačením prepínajte jednotlivé položky nastavení a dlhým stlačením sa vráťte do predchádzajúceho rozhrania.
- Krátkym stlačením vstúpite do rozhrania stmievania.  
V rozhraní stmievania krátkym stlačením prepínajte posuvníky farby, sýtosťi, farebnej teploty alebo jasů.
- V rozhraní nastavení systému krátkym stlačením zmeníte hodnotu jednotlivých položiek nastavení.  
V rozhraní stmievania krátkym stlačením doľava rýchlo nastavíte farbu, sýtosť, teplotu farieb alebo jas a dlhým stlačením spomalíte plynulé nastavovanie.
- V rozhraní nastavení systému krátkym stlačením zmeníte hodnotu jednotlivých položiek nastavenia.  
V rozhraní stmievania krátkym stlačením doprava rýchlo nastavíte farbu, sýtosť, teplotu farieb alebo jas a dlhým stlačením spomalíte plynulé nastavovanie.
- Krátkym stlačením zobrazíte scénu.  
Ak je funkcia uzamknutia scény vypnutá, stlačte a podržte tlačidlo 5 sekúnd, aby sa aktuálny stav osvetlenia uložil do scény 1/2/3/4. V pravom hornom rohu obrazovky sa zobrazí indikácia, že scéna bola úspešne uložená.

## Systémová sada



- Dlhým stlačením tlačidla „“ vstúpite do rozhrania nastavenia systému.
- Krátkym stlačením tlačidla „“ postupne vyberte jednotlivé položky, a dlhým stlačením tlačidla „“ (Nastavenie systému) po dobu 2 sekúnd alebo počkaním 15 sekúnd opustíte stav nastavenia systému.
- Všeobecné nastavenie: zahŕňa nastavenie času, nastavenie displeja, nastavenie zámku nastavení, nastavenie zámku scény a obnovenie továrenských nastavení.
- Typ osvetlenia: krátkym stlačením tlačidla „<“ (Nastavenie scény) alebo „>“ (Nastavenie osvetlenia) prepínajte medzi 5 typmi osvetlenia (DIM, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT).
- Vypnutie oneskorenia: krátkym stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ prepínate medzi 10 druhmi oneskorenia vypnutia osvetlenia (10 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 10 min, 30 min, 1 hodina, 2 hodiny, 4 hodiny).
- Jazyk: krátkym stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ prepínajte medzi čínštinou a angličtinou.
- Pre WiFi Config, RF Match, DALI Set a scene Set stlačte tlačidlo „>“, aby ste vstúpili do príslušného rozhrania podsady.

### 1. Konfigurácia WiFi



- Stiahnite si aplikáciu Tuya smart pre vašu oblasť.
- Po vstupe do rozhrania nastavenia systému vyberte WiFi Config, krátko stlačte tlačidlo „>“, aby sa zobrazilo podrozhranie WiFi Config, vstúpte do režimu konfigurácie WiFi Smart, v dolnej časti obrazovky sa zobrazí „Config.“ „>“ sa zobrazí v dolnej časti obrazovky.
- V aplikácii Tuya smart nájdete zariadenia DIM (alebo iné zariadenia CCT, RGB, RGBW alebo RGB+CCT). Po úspešnom pripojení sa v dolnej časti obrazovky zobrazí „Config OK!“, a po 40 sekundách sa automaticky opustí podrozhranie WiFi Config a v ľavom hornom rohu hlavného rozhrania sa zobrazí ikona WiFi .

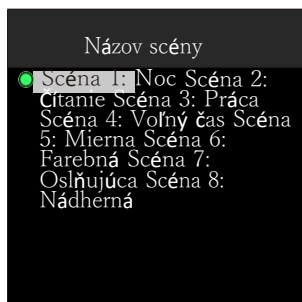


- Po vstupe do rozhrania nastavenia systému vyberte RF Match, stlačte tlačidlo „>“ a vstúpte do podrozhrania RF Match.
- RF Match: Krátkym stlačením tlačidla „“ vyberte RF Match, krátkym stlačením tlačidla „>“ vstúpite do stavu RF diaľkového párovania. V spodnej časti obrazovky sa zobrazí nápis „Matching“ „>“ sa zobrazí v dolnej časti obrazovky. Po 5 sekundách sa automaticky ukončí stav párovania. Okamžite krátko stlačte tlačidlo ON/OFF na diaľkovom ovládači RF pre jednu zónu alebo tlačidlo zóny na diaľkovom ovládači RF pre viacero zón a v dolnej časti obrazovky sa zobrazí „Matching OK!“.
- Po úspešnom párovaní sa v ľavom hornom rohu hlavného rozhrania zobrazí ikona diaľkového ovládača. 1 DALI master môže prijímať až 10 RF diaľkových ovládačov.
- Odstrániť párovanie: Krátke stlačenie „>“ tlačidlo na výber Odstrániť zhodu, krátke stlačenie „>“, aby ste odstránili RF zhodu, a v dolnej časti obrazovky sa zobrazí „Delete OK!“.



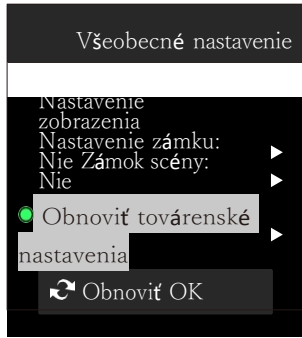
- Po vstupe do rozhrania nastavenia systému vyberte DALI Set, krátkym stlačením tlačidla „>“ vstúpite do podrozhrania DALI Set.
- Krátkym stlačením tlačidla „“ prepínate jednotlivé položky nastavenia DALI, dlhým stlačením tlačidla „“ na 2 sekundy sa vrátite do rozhrania nastavenia systému.
- AddrType: krátkym stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ prepínajte medzi režimami Unicast, Group a Broadcast.
- Dev Addr: krátkym stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ nastavíte adresu Unicast (00-63) a adresu skupiny (00-15). V režime vysielania sa adresa zariadenia zobrazuje ako „-“.
- Nastavenie adresy: krátkym stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ nastavíte túto krátku adresu alebo skupinovú adresu všetkým ovládačom DALI alebo stmievačom na zbernici, v dolnej časti obrazovky sa zobrazí „Nastavovanie...“.
- FadeTime: krátkym stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ nastavíte čas stmievania / zrušíte čas stmievania (0,7 s, 1 s, 1,4 s, 2 s, 2,8 s, 4 s, 5,7 s, 8 s, 11,3 s, 16 s, 22,6 s, 32 s, 45,3 s, 64 s, 90,5 s).
- Max CT: krátkym stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ nastavíte maximálny rozsah farebnej teploty (5000 K ~ 8000 K). krátkym stlačením pridáte/odoberiete 50K, dlhým stlačením rýchlo pridáte/odoberiete 1K.
- Min CT: krátkym stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ nastavíte minimálny rozsah farebnej teploty (1000K~4000K), krátkym stlačením pridáte/odoberiete 50K, dlhým stlačením rýchlo pridáte/odoberiete 1K.
- Adresa DALI, čas stmievania, nastavenie maximálnej alebo minimálnej farebnej teploty sa vysielajú, t. j. plná kontrola. Špeciálny ovládač DALI alebo stmievač ovládač, ktorý nie je potrebné ovládať, odpojte priamo od napájania.

### 4. Názov scény



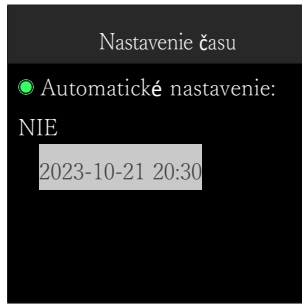
- Po vstupe do rozhrania nastavenia systému vyberte Názov scény, krátko stlačte „>“ Tlačidlom vstúpite do podrozhrania Názov scény.
- Krátkym stlačením tlačidla „“ (Názov scény) prepínate medzi názvami jednotlivých scén 1–8, dlhým stlačením tlačidla „“ (Názov scény) na 2 sekundy sa vrátite do rozhrania nastavenia systému.
- Krátkym stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ nastavíte názov scény, k dispozícii je 20 druhov názvov scén: Noc, Čítanie, Práca, Voľný čas, Mäkký, Farebný, Oslňujúci, Nádherný, Íst domov, Odísť, Pohodlie, Jasný, Hra, Recepčia, Párty, Večera, Romantický, Odpočinok, Spánok.

## 5. Všeobecné nastavenia



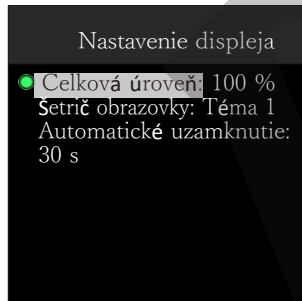
- Po vstupe do rozhrania nastavenia systému vyberte Všeobecné nastavenie, krátkym stlačením tlačidla **>** vstúpte do podrozhrania Všeobecné nastavenie.
- Krátkym stlačením tlačidla „**⚙️**“ (Všeobecné nastavenia) môžete postupne prepínať medzi jednotlivými položkami všeobecných nastavení, dlhým stlačením tlačidla „**⚙️**“ (Vrátiť sa na hlavnú obrazovku) na 2 sekundy sa
- Zámok nastavenia: krátkym stlačením tlačidla „**<**“ (Nastavenie) alebo „**>**“ (Viac) vyberte, či chcete povoliť dlhé stlačenie tlačidla „**⚙️**“ (Nastavenie) po dobu 2 sekúnd na vstup do rozhrania nastavenia systému.  
Po nastavení parametrov systému sa odporúča zamknúť tlačidlo „**⚙️**“, aby používateľ nemohol vykonávať nastavovacie operácie.  
Keď je tlačidlo „**⚙️**“ (Nastavenie systému) uzamknuté, môžete stlačiť tlačidlo „**⚙️**“ (Nastavenie systému) 5-krát, aby ste vstúpili do rozhrania nastavenia systému.
- Zámok scény: krátkym stlačením tlačidla „**<**“ (scéna 1) alebo „**>**“ (scéna 4) nastavíte, či je pamäťová funkcia tlačidiel scény na paneli uzamknutá alebo nie. Ak je nastavené na odomknuté, môžete dlho stlačiť tlačidlá scény 1-4 na 5 sekúnd, aby sa zapamätal aktuálny stav osvetlenia ako scéna 1-4. Ak je nastavené na zamknuté, tlačidlá scény 1-4 nemajú funkciu pamäte pri dlhom stlačení.
- Obnovenie továrenských nastavení: krátkym stlačením tlačidla „**>**“ obnovíte továrenské nastavenia, na obrazovke sa zobrazí „Restore OK“ (Obnovenie v poriadku).
- Pre nastavenie času a zobrazenia krátko stlačte tlačidlo „**>**“, aby ste vstúpili do príslušného rozhrania podnastavenia.

### 5.1 Nastavenie času



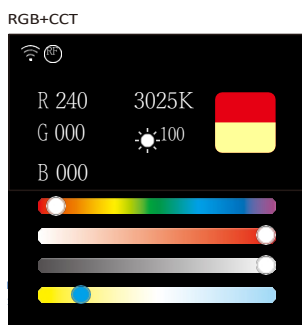
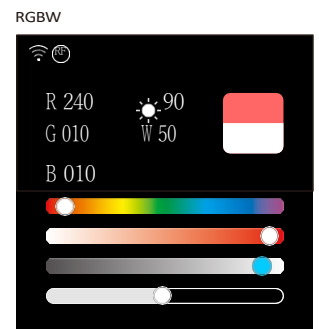
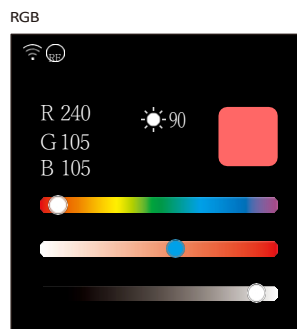
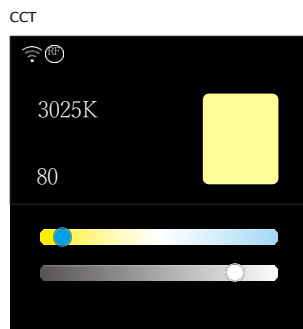
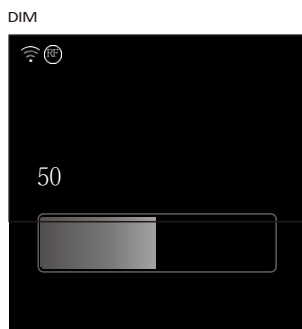
- Po vstupe do podrozhrania Všeobecné nastavenie vyberte Nastavenie času, krátkym stlačením tlačidla „**>**“ vstúpte do podrozhrania Nastavenie času.
- Automatické nastavenie: krátkym stlačením tlačidla „**<**“ (Automatické nastavenie času) alebo „**>**“ (Ručné nastavenie času) vyberte, či chcete automatické nastavenie povoliť alebo  
Keď je automatické nastavenie zapnuté, môžete pripojiť aplikáciu Tuya a automaticky získať čas. Aktuálny čas sa zobrazí ihneď po vypnutí automatického nastavenia.  
Krátkym stlačením tlačidla „**⚙️**“ (Rok-mesiac-deň-hodina-minúta) postupne prepínate medzi nastavením roku, mesiaca, dňa, hodiny a minút. Krátkym stlačením tlačidla „**<**“ (Rok-mesiac-deň) alebo „**>**“ (Rok-Dlhé stlačenie tlačidla „**⚙️**“ (Nastavenie času) po dobu 2 sekúnd na opustenie podobrazovky „Time Set“ (Nastavenie času).

### 5.2 Nastavenie displeja



- Po vstupe do podrozhrania Všeobecné nastavenie vyberte Nastavenie displeja a krátkym stlačením **>** Tlačidlo na vstup do podrozhrania Nastavenie displeja. Tlačidlo na 2 sekundy na opustenie podrozhrania Nastavenie displeja.
- Krátkym stlačením tlačidla „**⚙️**“ postupne vyberte jednotlivé položky nastavenia displeja, dlhým stlačením **⚙️**
- Celková úroveň: krátkym stlačením tlačidla „**<**“ (Nastaviť jas) alebo „**>**“ (Nastaviť kontrast) nastavíte jas obrazovky na 10–100%.
- Šetrič obrazovky: krátkym stlačením **>** pre prepínanie medzi štyrmi rozhraniami šetriča obrazovky. tlačidla **<** alebo **>** Tlačidlom nastavíte čas uzamknutia rozhrania šetriča obrazovky (žiadne, 30 s, 1 min, 5 min).
- Automatické zamknutie: krátke **>** stlačenie tlačidla **<** alebo

## Rozhranie stmievania

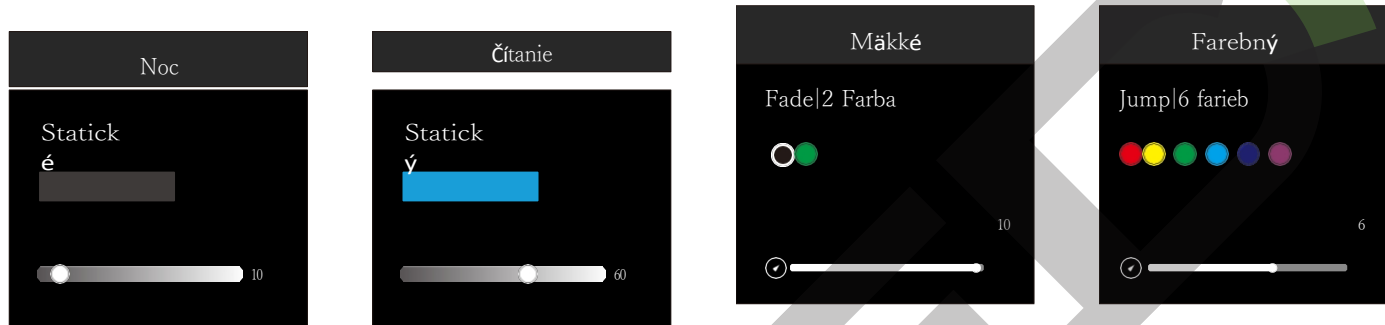


— : Postupné prepínanie viacerých farebných posúvačov.

**<** : Krátke stlačenie doprava pre rýchle nastavenie siedmich farieb (12 úrovni), sýtosti (11 úrovni), jas (10 úrovni), farebnej teploty (11 úrovni), dlhé stlačenie pre pomalé plynulé nastavenie.

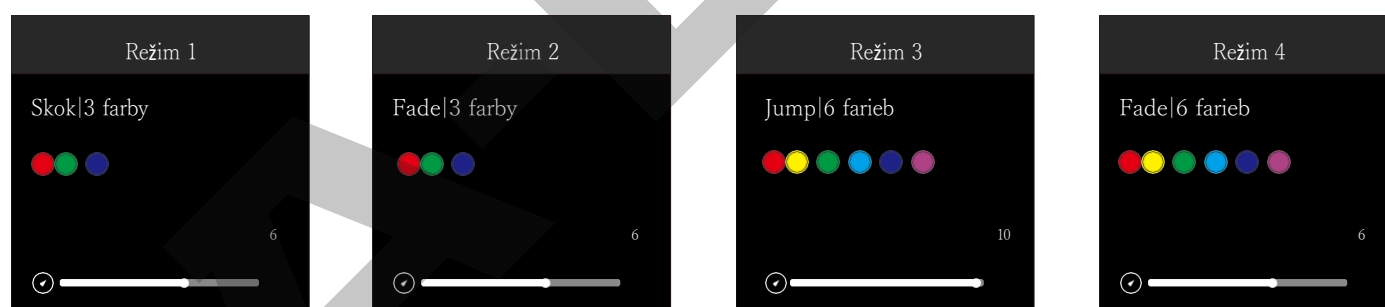
**>** : Krátke stlačenie doprava pre rýchle nastavenie siedmich farieb (12 úrovni), sýtosti (11 úrovni), jas (10 úrovni), farebnej teploty (11 úrovni), dlhé stlačenie pre pomalé plynulé nastavenie.

## Rozhranie scény



- Krátkym stlačením tlačidla scény 1-4 vyvoláte príslušnú scénu.
- Pamäť scény: po nastavení svetelného efektu na stmievacích rozhraniach, ak je funkcia uzamknutia tlačidla scény vypnutá, stlačte a podržte tlačidlo scény 1-4 po dobu 5 sekúnd, aby sa aktuálny svetelný efekt uložil do príslušnej scény, a úspešné uloženie sa zobrazí v pravom hornom rohu obrazovky.
- Stmievacie rozhrania podporujú ukladanie iba statických scén.
- Na úpravu dynamických scén je potrebné pripojiť sa k aplikácii Tuya alebo zosúladiť ovládanie diaľkovým ovládačom RF.
- V režime scény krátko stlačte tlačidlo „⏪“ (Prejsť na ďalšiu scénu) na zatvorenie aktuálnej scény a v pravom hornom rohu obrazovky sa zobrazí výzva „⏩“ (Prejsť na ďalšiu scénu).

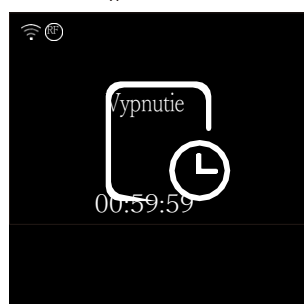
## Dynamický režim



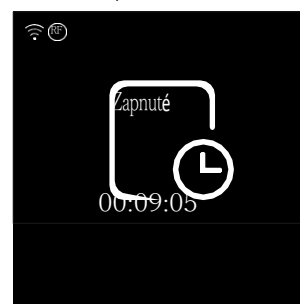
- Dynamický režim podporuje iba diaľkové ovládanie RF.
- Po spárovaní s diaľkovým ovládaním RF môžete prepínať medzi 10 dynamickými režimami zmien a nastavovať rýchlosť pomocou diaľkového ovládania.
- V dynamickom režime krátkym stlačením tlačidla „⏪“ (Vypnúť dynamický režim) vypnete aktuálny dynamický efekt a v pravom hornom rohu obrazovky sa zobrazí hlásenie „⏩“ (Dynamický režim vypnutý).

## Oneskorené vypnutie/zapnutie

### Oneskorené vypnutie

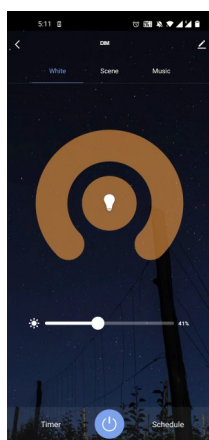


### Oneskorené zapnutie



- Dlhým stlačením tlačidla „⏪“ (Odtlačok prsta) po dobu 2 sekúnd aktivujete funkciu oneskoreného zhasnutia svetla. Čas oneskoreného zhasnutia svetla je možné zmeniť prostredníctvom rozhrania nastavení systému.
- Tlačidlo na paneli podporuje iba oneskorené zhasnutie svetla (10 sekúnd – 4 hodiny).
- Aplikáciu Tuya APP je možné nastaviť tak, aby oneskorila vypnutie alebo zapnutie osvetlenia (1 minúta – 24 hodín).

## Rozhranie aplikácie Tuya

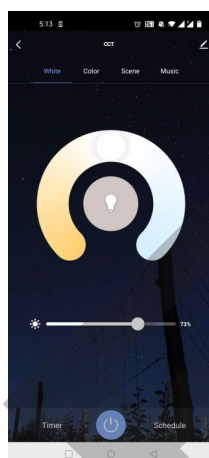


### Biele rozhranie

Pre typ DIM:  
Dotknite sa posúvača jasú a nastavte jas.

Pre typ RGB:  
Dotknite sa posúvača jasú, najskôr nastavte zmiešanú bielu farbu RGB a potom upravte jas bielej farby.

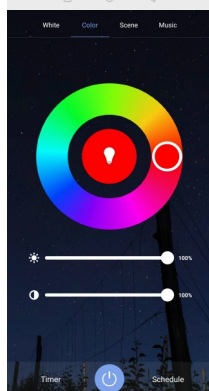
Pre typ RGBW:  
Dotknite sa posúvača jasú, nastavte jas bieleho kanála.



### Rozhranie farebnej teploty

Pre typ CCT:  
Dotknite sa farebného kolieska na nastavenie farebnej teploty. Dotykový posúvač jasú na nastavenie jasú.

Pre typ RGB+CCT:  
Dotknite sa farebného kolieska, aby ste nastavili farebnú teplotu, RGB sa automaticky vypne. Dotknite sa posúvača jasú a nastavte jas bielej farby.



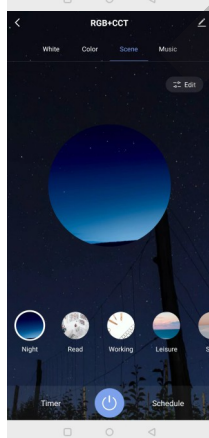
### Farebné rozhranie

Pre typ RGB alebo RGBW:  
Dotknite sa farebného kolieska, aby ste nastavili statickú farbu RGB. Dotknite sa posúvača jasú, aby ste nastavili jas farieb.

Dotknite sa posúvača sýtosť, aby ste nastavili sýtosť farieb, konkrétne prechod od aktuálnej farby k bielej (zmiešané RGB).

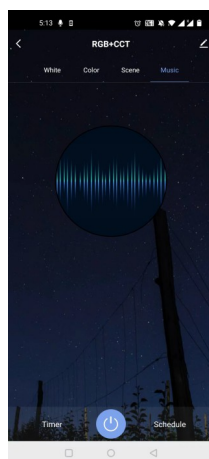
Pre typ RGB+CCT:  
Dotknite sa farebného kolieska, aby ste nastavili statickú farbu RGB, CCT sa automaticky vypne. Dotknite sa posúvača jasú, aby ste nastavili jas farby.

Dotknite sa posúvača sýtosť, aby ste nastavili sýtosť farieb, konkrétne prechod od aktuálnej farby k bielej (zmiešaná RGB).



### Rozhranie scény

Scény 1-4 sú statické farby pre všetky typy osvetlenia. Vnútorňá farba týchto scén je editovateľná. Scény 5-8 sú dynamické režimy pre typ RGB, ako napríklad zelené stmievanie a zošvetľovanie, RGB skok, 6 farebných skokov, 6 farebných prechodov.



### Hudba, časovač, rozvrh

Na prehrávanie hudby je možné použiť hudobný prehrávač v smartfóne alebo mikrofón ako vstupný signál hudby. Tlačidlo Časovač môže zapnúť alebo vypnúť osvetlenie v nasledujúcich 24 hodinách.

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

Touch Panel WiFi & RF DALI Master

- WiFi & RF DALI master, 5 in 1 function, support single color, color temperature, RGB, RGBW, RGB+CCT light control.
- Tuya APP cloud control, support on/off, color temperature and brightness adjustment, delay on/off light, scene function and dynamic mode.
- Adopts TFT 1.54-inch LCD color screen display, 240x240 resolution, 9 touch buttons, easy and intuitive setup and operation.
- Compatible with 5 light types, support DT6 dimming, DT8-TC color temperature, DT8-RGB, DT8-RGBW, DT8-RGB+CCT.
- In accordance with DALI standard protocol IEC 62386-101, 102, 207, 208, 209 and in compliance with DALI products from other international incorporation.
- Enable to select DALI address, support unicast, group and broadcast mode.
- Precise adjustment of color, color temperature and brightness via the display and the left and right buttons.
- 4 scene buttons for quick recall scenes.
- Optional RF 2.4G remote control available.
- Tempered glass touch panel, available in white or black.

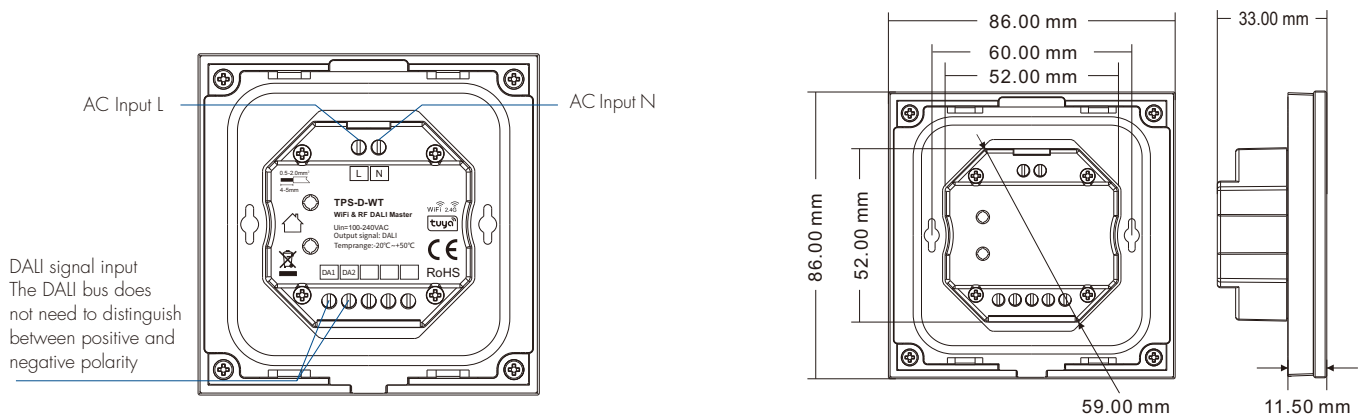


CE RoHS emc RED

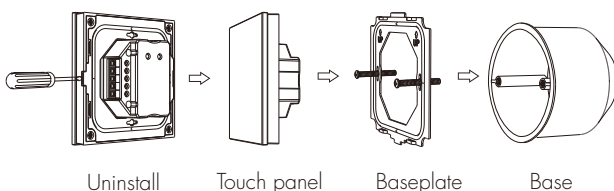
Technical Parameters

Input and Output		Dimming data		Safety and EMC	
Power	100-240VAC	Input signal	RF 2.4GHz + Touch Key	EMC standard (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Static current	≤2mA	Control distance	30m(Barrier-free space)	Safety standard	EN 61348-1:2015+A1:2021 EN 61348-2-13:2014+A1:2017
Output signal	DALI	Dimming gray scale	255 levels	Radio Equipmen(RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Environment		Package		Certification	CE,EMC,RED
Operation temperature	Ta: -20°C ~ +50°C	Size	L112x W112x H50mm	Protection	
Case temperature (Max.)	Tc: +65°C	Gross weight	0.230kg	Warranty	5 years
IP rating	IP20				

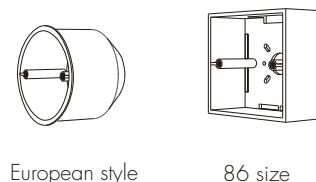
Mechanical Structures and Installations



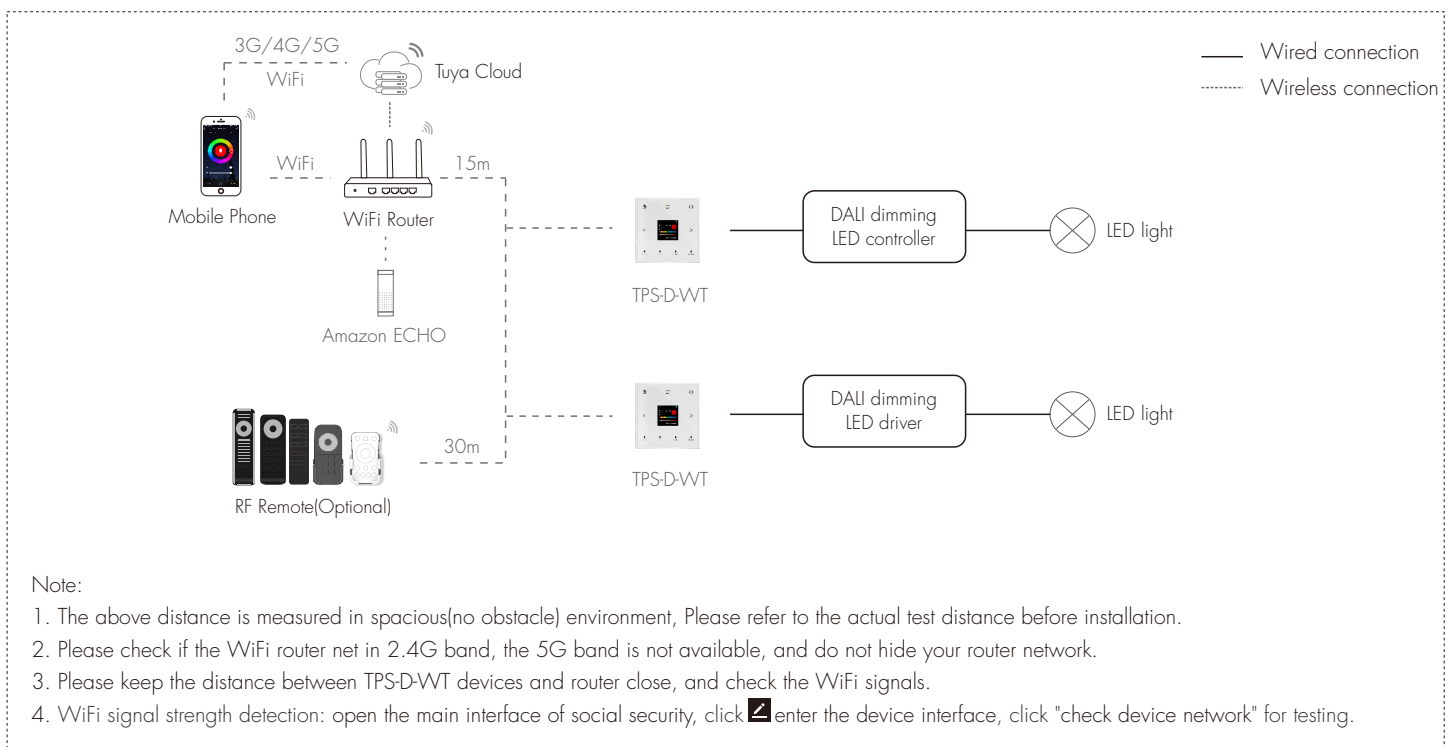
Installation diagram:



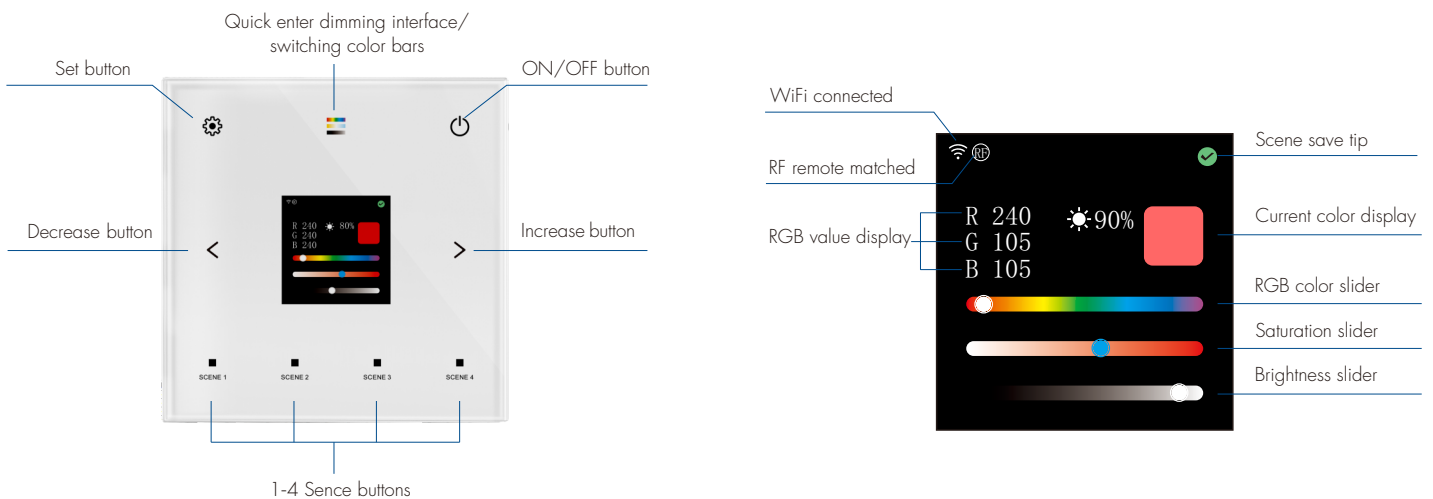
Typical base as below:



## System wiring



## Functions & Main Interface



Short press to turn on/off the light.  
Press and hold for 2 seconds to activate delayed light off.



Short press to enter the screen saver interface, long press 2 seconds to enter or exit the system setting interface;  
Under the system setting interface, short press to switch each setting item sequentially, and long press to return to the previous interface.



Short press to enter dimming interface;  
Under the dimming interface, short press to switch the color, saturation, color temperature or brightness sliders.



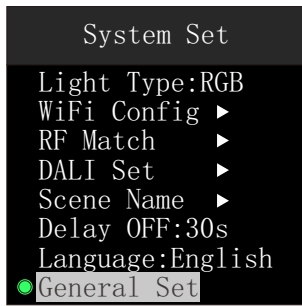
Under the system setting interface, short press to change the value of each setting item;  
Under the dimming interface, short press to the left to quickly adjust the color, saturation, color temperature or brightness, and long press to slow down the continuous adjustment.



Under the system setting interface, short press to change the value of each setting item;  
Under the dimming interface, short press to the right to quickly adjust the color, saturation, color temperature or brightness, and long press to slow down the continuous adjustment.

SCENE 1 SCENE 2 SCENE 3 SCENE 4

Short press to bring up the scene;  
If the scene lock function is off, press and hold for 5 seconds to save the current light status to scene 1/2/3/4, the upper right corner of the screen indicates that the scene was saved successfully.



- Long press button to enter the system set interface.
- Short press button to select each set item sequentially, and long press button for 2s or wait 1.5s to quit system setting state.
- **General Set:** include time set, display set, setup lock set, scene lock set, and restore factory set.
- **Light Type:** short press < or > button to switch 5 light types (DIM, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT).
- **Delay OFF:** short press < or > button to switch 10 kinds of delayed light off time (10s, 30s, 1min, 3min, 5min, 10min, 30min, 1hour, 2hour, 4hour).
- **Language:** short press < or > button to switch between Chinese or English.
- For WiFi Config, RF Match, DALI Set and scene Set, press > button to enter the corresponding sub-set interface.

1. WiFi Config



- Download the Tuya smart APP for your area.
- After entering the system set interface, select WiFi Config, short press > button to WiFi Config sub-interface, enter WiFi Smart configuration mode, "Config..." is displayed at the bottom of the screen.
- In the Tuya smart APP, you can find DIM devices (or other CCT, RGB, RGBW or RGB+CCT devices). After successful connection, "Config OK!" is displayed at the bottom of the screen, automatically exits the WiFi Config sub-interface in 40 seconds, and the WiFi icon is displayed in the upper left corner of the main interface.

2. RF Match



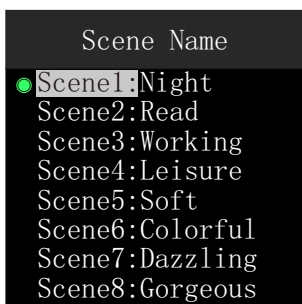
- After entering the system set interface, select RF Match, press > button to enter the RF Match sub-interface.
- **RF Match:** Short press button to select RF Match, short press > button to enter the RF remote matching state, "Matching ..." is displayed at the bottom of the screen. After 5s, it will exit the matching state automatically. Immediately short press the ON/OFF key of the single zone RF remote or the zone key of the multi-zone RF remote, and "Matching OK!" will be displayed at the bottom of the screen. After successful matching, the RF remote control icon will be displayed in the upper left corner of the main interface. 1 DALI master can receive up to 10 RF remotes.
- **Delete Match:** Short press > button to select Delete Match, short press > button to delete RF match, and "Delete OK!" will be displayed at the bottom of the screen.

3. DALI Set



- After entering the system set interface, select DALI Set, short press > button to enter the DALI Set sub-interface.
- Short press button to switch each DALI set item, long press button for 2s to return to the system set interface.
- **AddrType:** short press < or > to switch between Unicast, Group and Broadcast modes.
- **Dev Addr:** short press < or > to set the Unicast address (00-63) and Group address (00-15). In broadcast mode, the device address displays "-".
- **Addr Set:** short press > to assign this short address or group address to all DALI controllers or dimming drivers on the bus, "Setting..." is displayed at the bottom of the screen.
- **FadeTime:** short press < or > to set the fade time / cancel the fade time (0.7s, 1s, 1.4s, 2s, 2.8s, 4s, 5.7s, 8s, 11.3s, 16s, 22.6s, 32s, 45.3s, 64s, 90.5s).
- **Max CT:** short press < or > button to set the max color temperature range (5000K~8000K), short press to add/subtract 50K each time; long press to quickly add/subtract 1K.
- **Min CT:** short press < or > button to set the min color temperature range (1000K~4000K), short press to add/subtract 50K each time; long press to quickly add/subtract 1K.
- DALI address, fade time, maximum or minimum color temperature setting operation are broadcast way, that is, full control. Special DALI controller or dimming driver that does not need to be operated, please disconnect the power directly.

4. Scene Name



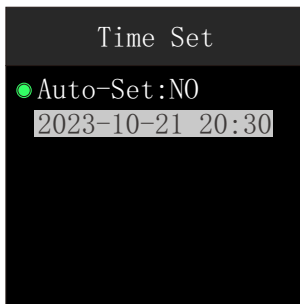
- After entering the system set interface, select Scene Name, short press > button to enter the Scene Name sub-interface.
- Short press button to switch the name set of each scene 1-8, long press button for 2s to return to the system set interface.
- Short press < or > button to set the scene name, 20 kinds of scene names are available: Night, Read, Working, Leisure, Soft, Colorful, Dazzling, Gorgeous, Go home, Leave, Comfort, Bright, Play, Film, Reception, Party, Dinner, Romantic, Rest, Sleep.

## 5. General Set



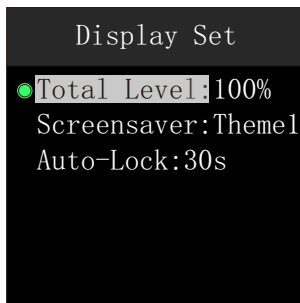
- After entering the system set interface, select General Set, short press > button to enter the General Set sub-interface.
- Short press ⚙ button to switch each general set items sequentially, long press ⚙ button for 2s to return to system set interface.
- **Setup Lock:** short press < or > button to select whether or not to allow long press ⚙ button for 2s to enter system set interface. When the system parameters have been set, it is recommended that ⚙ button be locked to ensure that the user can not perform setup operations. When ⚙ button is locked, you can press the ⚙ button 5 times to enter the system set interface.
- **Scene Lock:** short press < or > to set whether the panel's scene button memory function is locked or not. When set to unlocked, you can long press scene 1-4 buttons for 5s to memorize the current light status as scene 1-4. When set to lock, scene 1-4 buttons have no long press memory function.
- **Restore Factory:** short press > button to restore factory set, the screen will display "Restore OK".
- For Time Set, Display Set, short press > button to enter the corresponding sub-set interface.

### 5.1 Time Set



- After entering the General Set sub-interface, select Time Set, short press > button to enter the Time Set sub-interface.
- **Auto-Set:** short press < or > button to select whether to enable auto set or not. When the auto set is on, you can connect the Tuya APP to get the time automatically. The current time is displayed immediately when the auto set is turned off. Short press ⚙ button to switch the year-month-day-hour-minute setting in sequence. Short press < or > button to set the date and time. Long press ⚙ button for 2s to exit the Time Set sub-screen.

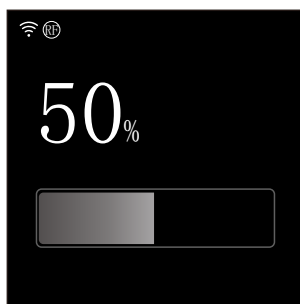
### 5.2 Display Set



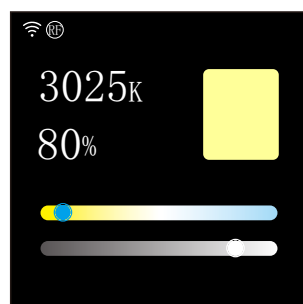
- After entering the General Set sub-interface, select Display Set, short press > button to enter the Display Set sub-interface.
- Short press ⚙ button to select each display set item sequentially, long press ⚙ button for 2s to exit display set sub-interface.
- **Total Level:** short press < or > button to set screen brightness 10-100%.
- **Screensave:** short press < or > button to switch between four screen saver style interfaces.
- **Auto-Lock:** short press < or > button to set the screen saver interface lock time (none, 30s, 1min, 5min).

## Dimming Interface

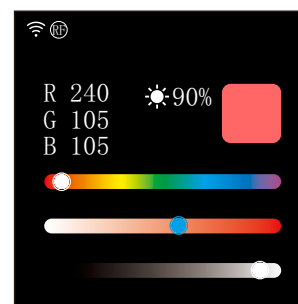
### DIM



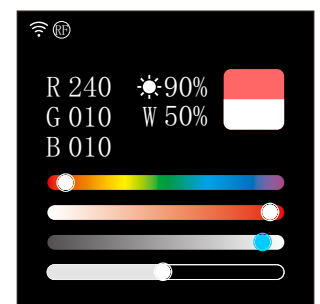
### CCT



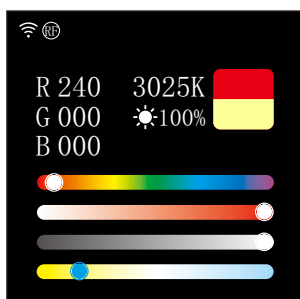
### RGB



### RGBW



### RGB+CCT

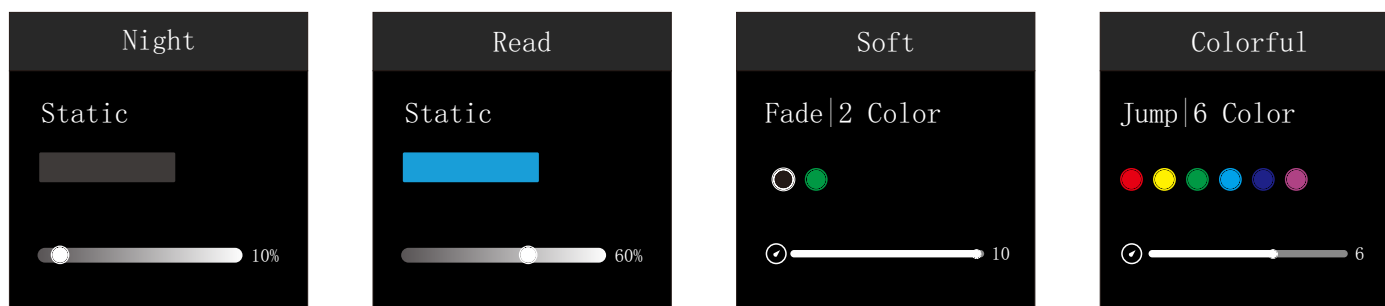


🌈 : Switch multiple colour sliders sequentially.

< : Short press to the left for fast adjustment of seven colors (12 levels), saturation (11 levels), brightness (10 levels), color temperature (11 levels), long press for slow continuous adjustment.

> : Short press to the right to quickly adjust the seven colors (12 levels), saturation (11 levels), brightness (10 levels), color temperature (11 levels), long press for slow continuous adjustment.

## Scene Interface



- Short press scene 1-4 button to call up the corresponding scene.
- Scene Memory: after setting the light effect on the dimming interfaces, if the scene button lock function is off, long press the scene 1-4 button for 5s to save the current light effect into the corresponding scene, and the successful saving will be indicated at the upper-right corner of the screen.
- The dimming interfaces supports saving static scenes only.
- Dynamic scene edit, need to connect to Tuya APP or match RF remote control operation.
- In scene mode, short press the button to close the current scene and the top right of the screen prompts "".

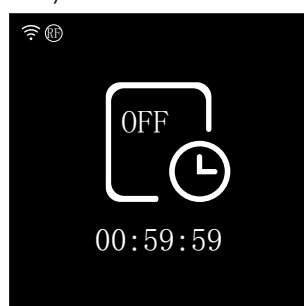
## Dynamic Mode



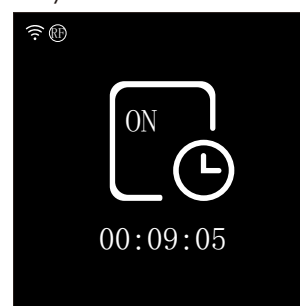
- Dynamic mode only supports RF remote control.
- When matched the RF remote control, you can switch between 10 dynamic change modes and adjust the speed by the remote control.
- In dynamic mode, short press the button to turn off the current dynamic effect, and the top right of the screen prompts "".

## Delayed OFF/ON

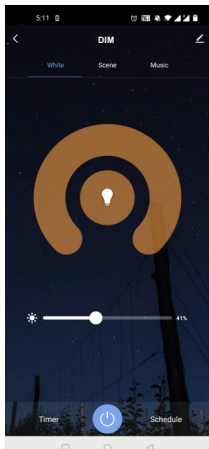
### Delayed OFF



### Delayed ON



- Long press the button for 2s to realize the delayed light off, the delayed light off time can be changed through the system set interface.
- The panel button only supports delayed light off (10 seconds - 4 hours).
- Tuya APP can be set to delay the light off or delay the light on (1 minute - 24 hours).

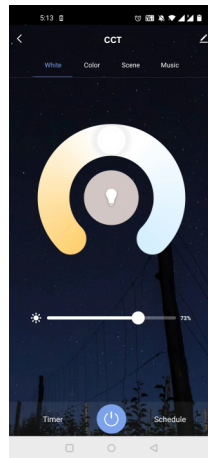


**White interface**

For DIM type:  
Touch brightness slide to adjust brightness.

For RGB type:  
Touch brightness slide,  
get RGB mixed white firstly,  
then to adjust white brightness.

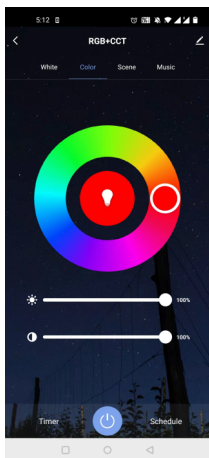
For RGBW type:  
Touch brightness slide,  
adjust white channel brightness.



**Color temperature interface**

For CCT type:  
Touch color wheel  
to adjust color temperature.  
Touch brightness slide  
to adjust brightness.

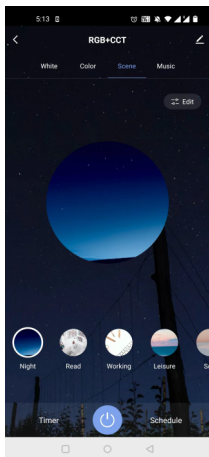
For RGB+CCT type:  
Touch color wheel to adjust color  
temperature, RGB will turn off  
automatically.  
Touch brightness slide to adjust  
white brightness.



**Colour interface**

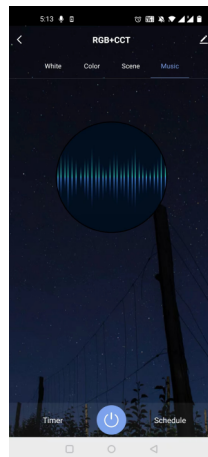
For RGB or RGBW type:  
Touch color wheel to adjust static RGB color.  
Touch brightness slide to adjust color brightness.  
Touch saturation slide to adjust color saturation, namely gradient from the current color to white(RGB mixed).

For RGB+CCT type:  
Touch color wheel to adjust static RGB color, CCT will turn off automatically.  
Touch brightness slide to adjust color brightness.  
Touch saturation slide to adjust color saturation, namely gradient from the current color to white (RGB mixed)



**Scene interface**

The 1-4 scene is static color for all light type.  
the inner color of these scene can be editable.  
The 5-8 scene is dynamic mode for RGB type,  
such as green fade in and fade out, RGB jump,  
6 color jump, 6 color smooth.



**Music, Timer, Schedule**

The music play can use smart phone music player  
or micro-phone as music signal input.  
The Timer key can turn on or turn off light in the next  
24 hours.  
The Schedule key can add multiple timers to turn on  
or turn off light according to different time periods.