

LED zdroj 150W 24V s řízením 5v1 pro LED pásy WP5-P150V24

Obsah

Vlastnosti produktu	2
Nastavení režimu	3
Stmívání PUSH	4
Kompatibilní ovladače	4
Instrukce pro dálkové ovládání RF 2.4G RF	5-7
Spárování/odspárování	5
Automatický přenos a synchronizace	6
Výběr dynamického režimu	6-7
Režim nerušit DND - aktivace/deaktivace	8
Ovládání pomocí mobilní aplikace	8-9
Hlasové ovládání Alexa	10
Hlasové ovládání Google home	11
Ovládání přes vysílání DMX512	12
Schéma zapojení	13
Upozornění	14

Vlastnosti produktu

Produkt využívá technologii bezdrátového přenosu WiFi + Bluetooth + 2,4G s nízkou spotřebou energie. Připojení přes WiFi nebo Bluetooth nabízí jednoduché a spolehlivé ovládání.

Při použití aplikace Tuya Smart můžete dálkově ovládat jednotlivá svítidla, ale také skupiny svítidel. Dále pak jas, barvy, přepínat mezi svítidly, nastavovat scény, vytvářet plán pro váš biorytmus a kvalitnější spánek, plán probuzení atd.



16 milionů barev



Změna teploty bílé barvy



Změna jasu



RF ovládání 2,4 GHz



Ovládání přes WiFi



Automatický přenos signálu a synchronizace



Sdílení zařízení



Rychlá zpětná vazba



Nastavení času vypnutí



Ovládání přes vysílač DMX512 (pouze pro RGB+CCT)



Dosah dálkového ovládání až 30 m



Ovládání přes mobilní aplikaci



Podpora hlasového ovládání jinými aplikacemi



Skupinové ovládání



Biorytmus



Podpora rytmu hudby



Plán spánku a probuzení



Podpora přizpůsobení scény



Režim nerušit pro případ výpadku napětí



Vodotěsný a prachotěsný stupeň krytí IP67

Nastavení výstupního režimu

Metoda 1: nastavení výstupního režimu dálkovým ovladačem

(Poznámka: Pokud během 10 sekund neproběhne žádná operace, automaticky se ukončí)

- (1) Dlouze na 10 sekund stiskněte a držte tlačítko „ON“ nebo skupinové tlačítko „I“, dokud LED svítidla pomalu nezablikají.
- (2) Stisknutím skupinového tlačítka „I“ přepnete odpovídající výstupní režim.



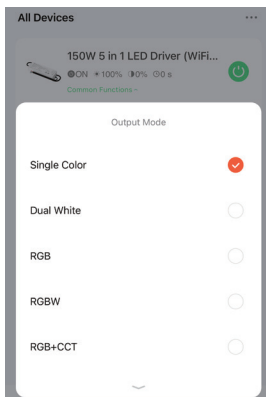
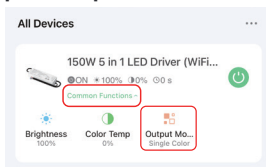
Režim nastavení výstupu podporuje pouze 4 a více zón

Skup. tlačítko	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3	Zóna 4	Zóna 5 / Tlačítko ON
Výstupní režim	Jedna barva	CCT	RGB	RGBW	RGB+CCT

Metoda 2: Nastavení výstupního režimu pomocí aplikace TUYA

(Poznámka: nejdříve spárujte aplikaci s WiFi (viz str. 9))

- (1) Klikněte na „Common Functions“ v aplikaci
- (2) Klikněte na „Output Mode “
- (3) Vyberte odpovídající výstupní režim



Stmívání PUSH

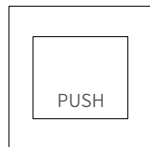
Krátké stisknutí tlačítka:

Zapnutí/vypnutí LED světel

Dlouhé stisknutí tlačítka (změna jasu):

Dlouhým stisknutím tlačítka změna intenzity jasu

Opětovným dlouhým stisknutím tlačítka změna intenzity jasu v opačném směru



Kompatibilní RF ovladače pro 2,4 GHz (není součástí produktu)



FUT100



FUT089S



FUT089
FUT089-B



FUT088



FUT092
FUT092-B



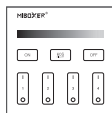
FUT096
FUT096-B



FUT007



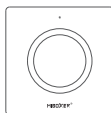
B0 / B0-B



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



B3 / B3-B / T3



B8



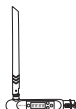
B4 / B4-B / T4



S1-B / S1-W
S1-G



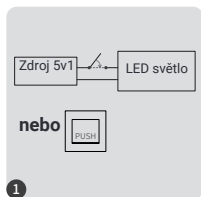
S2-B / S2-W
S2-G



FUTD01

Návod pro dálkové RF ovládání 2,4GHz

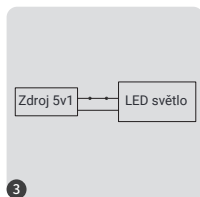
Spárování



1
Vypněte napájení do svítidla na 10 sekund a poté opět připojte nebo vypněte na tlačítku



2
3 x krátce stiskněte " I " v prvních 3 sekundách

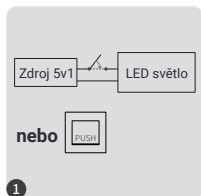


3
Spárování se projeví 3 krátkými zabliknutími svítidla



Pokud svítidlo 3 krát krátce nezablikalo, nedošlo ke spárování. Prosím opakujte opět postup pro spárování.

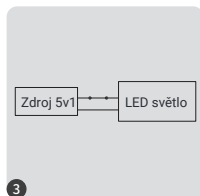
Odpárování



1
Vypněte napájení do svítidla na 10 sekund a poté opět připojte nebo vypněte na tlačítku



2
5 x krátce stiskněte " I " v prvních 3 sekundách



3
Odpárování se projeví 10 krátkými zabliknutími svítidla



Pokud svítidlo 10 krát krátce nezablikalo, nedošlo k odpárování. Prosím opakujte opět postup pro odpárování.

Automatický přenos signálu (pouze pro dálkové ovládání)

Automatický přenos signálu mezi jednotkami řízení

Signál dálkového ovládání přijatý jednotkou řízení bude předán jiné jednotce v okruhu do 30 m, takže vzdálenost ovládání bude neomezená.

Automatická synchronizace dynamických režimů

Více jednotek řízení se může synchronizovat, pokud jsou ve stejném výstupním režimu a jsou propojeny se stejným dálkovým ovladačem (vzdálenost mezi každou jednotkou řízení je v okruhu do 30 m)



Automatický přenos signálu/
automatická synchronizace dynamického režimu



Zdroj 5v1



Dosah až 30m

Zdroj 5v1



Výběr dynamického režimu (pouze pro dálkové ovládání)

Výběr dynamických režimů podle tabulky 1:

Pro změnu dynamických režimů 5 x rychle stiskněte tlačítko „S+“. Úspěšná aktivace se projeví třemi pomalými bliknutími modrého světla na LED svítidle.

Výběr dynamických režimů podle tabulky 2:

Pro změnu dynamických režimů 5 x rychle stiskněte tlačítko „S-“. Úspěšná aktivace se projeví třemi pomalými bliknutími žlutého světla na LED svítidle.

Dynamický režim tabulka 1 (výchozí)

Pořadí	Dynamický režim	Jas / Sytost / Rychlost
1	Mardi Gras	Volitelné
2	Automatic color change	
3	Sam	
4	Gemstone	
5	Twilight	
6	American	
7	Fat Tuesday	
8	Party	
9	Slow Color Splash	

Dynamický režim tabulka 2

Pořadí	Dynamický režim	Jas / Sytost / Rychlost
1	Seven colors gradual change	Volitelné
2	White light Gradual change	
3	RGB gradual change	
4	Seven colors jump to change	
5	Jump to change randomly	
6	Red light gradual change +Flash 3 times	
7	Green light gradual change +Flash 3 times	
8	Blue light gradual change +Flash 3 times	
9	White light gradual change +Flash 3 times	

Režim nerušit DND - aktivace/deaktivace (výchozí nastavení je ON)

Aktivní režim nerušit zamezí samovolnému zapnutí světel v případě náhlého výpadku napětí (pouze pro jeden výpadek napětí)

2.4G RF dálkové zapínání a vypínání pokynů

Zapnutí režimu DND

Během 3 sekund 3x krátce stiskněte „OFF“ a 3x krátce „ON“.

Aktivace režimu DND se projeví čtyřmi rychlými zabliknutími svítidla.

Poznámka: Svítidlo bude po výpadku napájení a opětovném připojení napájení ve stavu, v jakém bylo před výpadkem napájení.

Pro zapnutí světel po výpadku napětí musí uživatel dvakrát vypnout a zapnout napájení nebo použít aplikaci nebo dálkový ovladač.

Vypnutí režimu DND

Během 3 sekund 3x krátce stiskněte „ON“ a 3x krátce „OFF“.

Aktivace režimu DND se projeví čtyřmi krátkými zabliknutími svítidla.

Poznámka: Svítidlo se po výpadku napájení a opětovném připojení napájení samo zapne.

Pro aktivaci/deaktivaci režimu DND pomocí aplikace

Instrukce na straně 9

Ovládání pomocí mobilní aplikace

Konfigurace sítě (nepodporuje 5G síť)

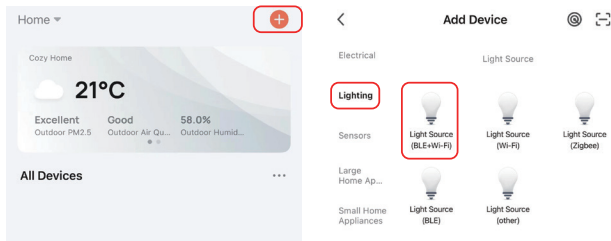
1. Stáhněte a nainstalujte aplikaci Tuya Smart

Vyhledejte Tuya Smart v obchodě Apple nebo Google nebo naskenujte následující QR kód a stáhněte si a nainstalujte aplikaci. Otevřete aplikaci kliknutím na tlačítko „Registrovat“ a vytvořte si účet při prvním použití. Pokud již účet máte, přihlaste se přímo.



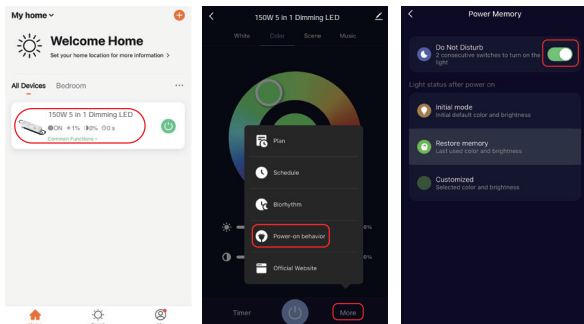
2. Nastavení sítě

- (1) Připojte LED zdroj s řízením ke zdroji napájení.
- (2) Ujistěte se, že LED světlo začalo rychle blikat (2 záblesky za sekundu). Pokud rychle neblíká, pak stav rychlého blikání vyvoláte následovně:
 - 3x vypněte a zapněte ovladač.
- (3) Připojte telefon k domácí WiFi síti na frekvenci 2,4 GHz.
- (4) Otevřete domovskou stránku aplikace a klikněte na tlačítko „+“ v pravém horním rohu.
- (5) Klikněte na „Lightning“ na levé straně stránky a poté klikněte na „Světelný zdroj (BLE+Wi-Fi)“
- (6) Dokončete konfiguraci podle pokynů aplikace.



Režim nerušit DND - aktivace/deaktivace (výchozí nastavení je ON)

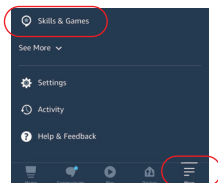
Klikněte na světlo, které je třeba nastavit nebo skupinové ovládání. Klikněte na „More“.
Klikněte na „Power-on behavior“ — zapněte nebo vypněte.



Hlasové ovládání Alexa

Stáhněte a nainstalujte aplikaci Tuya Smart (podrobnosti naleznete na straně 8) a pokračujte podle kroků níže na této straně:

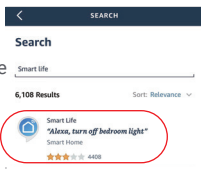
- 1). Otevřete aplikaci Alexa
- 2). Klikněte na „Mote“ v pravém dolním rohu
- 3). Klikněte na “Skills & Games”



- 4). Klikněte na symbol lupy v pravém horním rohu
- 5). Zadejte „Smart life“ a hledejte



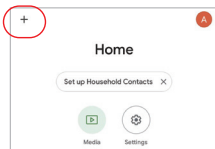
- 6). Klikněte na dovednosti “Smart Life” a postupujte podle pokynů pro dokončení konfigurace a spuštění hlasového ovládání



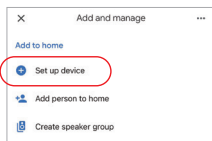
Hlasové ovládání Google Home

Stáhněte a nainstalujte aplikaci Tuya Smart (podrobnosti naleznete na straně 8) a pokračujte podle kroků níže na této straně:

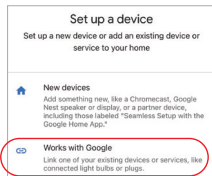
- 1). Otevřete aplikaci Google Home
- 2). Klikněte na „+“ v levém horním rohu



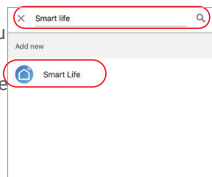
- 3). Klikněte na “Set up device”



- 4). Klikněte na “Works with Google”

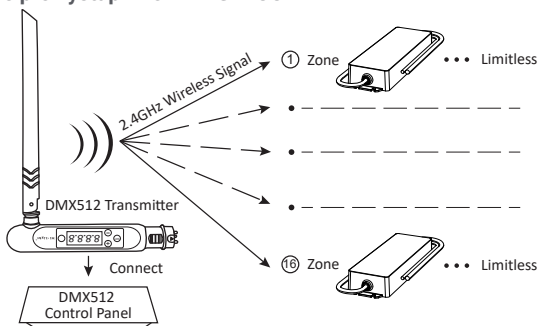


- 5). Klikněte na symbol lupy v pravém horním rohu
- 6). Zadejte „Smart life“ a hledejte
- 7). Klikněte na dovednost „Smart Life“, postupujte podle pokynů pro dokončení konfigurace a spuštění hlasového ovládání



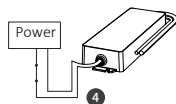
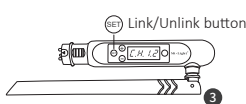
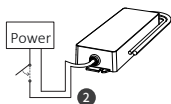
Ovládání přes vysílání DMX512 (DMX512 není součástí balení)

Pouze pro výstupní režim RGB+CCT



Spárování/odpárování LED vysílače DMX512

- 1 Postupujte podle pokynů vysílače DMX512 (FUTD01), stisknutím vyberte zónu pro světlo „+“ nebo „-“ (např. „CH12“ znamená zóna 12)



Spárování

Na 10 sekund vypněte a znovu zapněte napájení nebo zapněte a vypněte pomocí tlačítka PUSH

3 x krátce stiskněte „SET“ během prvních 3 sekund, když kontrolka vysílače svítí

Spárování je hotovo, jakmile kontrolka vysílače 3 x pomalu zabliká

Odpárování

Na 10 sekund vypněte a znovu zapněte napájení nebo zapněte a vypněte pomocí tlačítka PUSH

5 x krátce stiskněte „SET“ během prvních 3 sekund, když kontrolka vysílače svítí

Odpárování je hotovo, jakmile kontrolka vysílače 10 x rychle zabliká

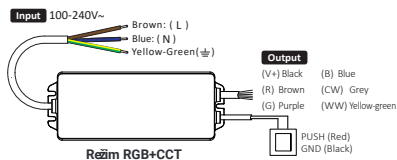
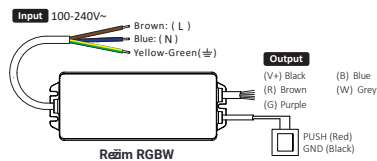
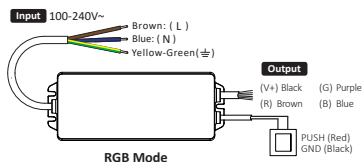
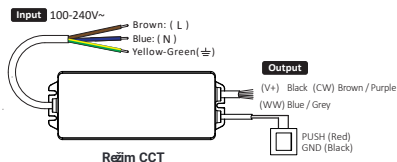
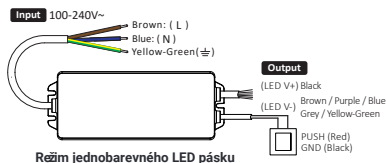


Pokud se spárování/odpárování nezdařilo, postupujte znovu podle kroků výše.

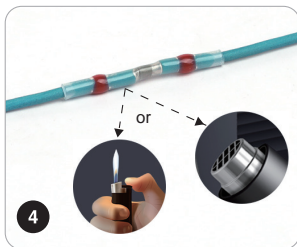
Schéma zapojení



Vstupní napětí musí odpovídat požadavkům zařízení.



Dodatečné informace



Upozornění

1. Před instalací vypněte napájení.
2. Ujistěte se, že vstupní napětí odpovídá požadavkům zařízení.
3. Pokud nejste způsobilá osoba, zařízení nerozebírejte, jinak dojde k jeho poškození.
4. Nepoužívejte zařízení v blízkosti kovů nebo silně zmagnetizované oblasti. Ovlivnilo by to vzdálenost dosahu signálu.



Made in China