

LED ovladač 5v1

Číslo modelu: SW5

Vlastnosti

- Vestavěný 18 dynamický režim s skákáním, postupně se měnícím (pouze pro 2,4G dálkové ovládání)
- Auto-forwarding: Automaticky předává signál dálkového ovládání jinému ovladači,
 - zkracuje vzdálenost dálkového ovládání
- Automatická synchronizace: Automaticky se synchronizuje stejný dynamický režim, takže režim je vždy konzistentní
- Mají funkci DND, která se obvykle používá v oblasti výpadku napájení a šetřit energii
- Podpora ovládání aplikací TUYA SMART (brána 2,4 GHz není potřeba)
- Podpora hlasového ovládání třetích stran, jako je Alexa, Google asistent, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu a Xiaomi (2,4GHz brána není potřeba)



Parametry

Název: Ovladač LED 5 v 1	Pracovní teplota:	-10-40 °C
Číslo modelu: SW5	Standard EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
Vstupní napětí: DC12-24V	Bezpečnostní standard (LVD):	EN 61347-1: 2015+A1: 2021 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019
Výstupní proud: 6A/ Jednokanálový	Rádiová zařízení (ČERVENÁ):	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
Celkový výstup: Max 12A	certifikace:	CE, EMC, LVD, RED
Protokol: WIFI / 2,4 GHz RF		
Kontrolní vzdálenost: 30 m		
IP hodnocení: IP20		

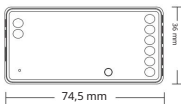


Schéma připojení

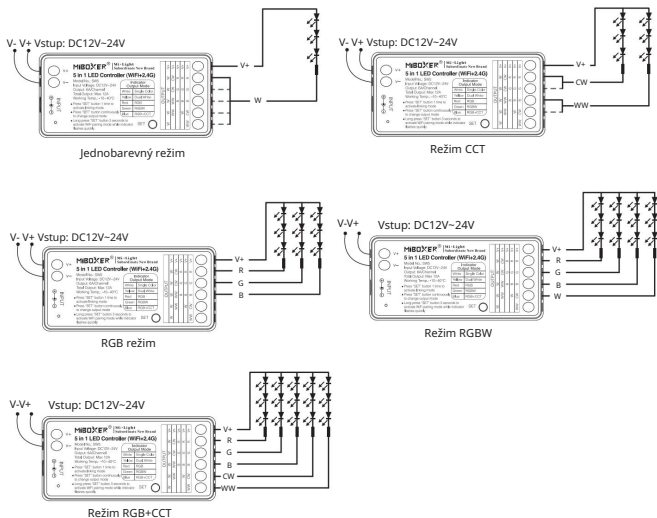
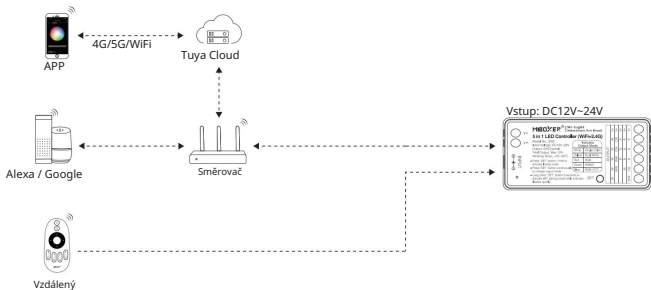


Diagram aplikace



Nastavte výstupní režim

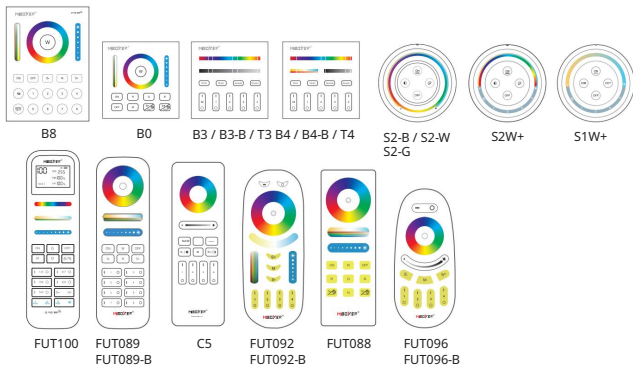
Nastavte správný výstupní režim podle vlastností světel

Způsob nastavení: Nepřetržitým stisknutím tlačítka "SET" přepnete výstupní režim (pozor: do 3 sekund se bez operace odhlásí)

List výstupního režimu (potvrďte výstupní režim na základě barvy indikátoru)

Barva indikátoru	White Light	Žluté světlo	Červené světlo	Zelené světlo	Modré světlo
Výstup	Jednobarevné	Dvojitá bílá	RGB	RGBW	RGB+CCT

Kompatibilní s těmito 2,4G RF dálkovými ovladači (Kupováno samostatně)



Instrukce pro dálkové ovládání 2.4G RF

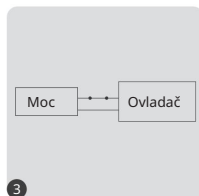
Pokyny pro propojovací kód



1 Vypněte na 10 sekund a znovu zapněte nebo krátce stiskněte SOUBOR jednou



2 Třikrát krátce stiskněte tlačítko během 3 sekund.



3 Kontrolky 3x pomalu zablikají, což znamená, že propojení bylo úspěšně provedeno.



Připojení se nezdařilo, pokud kontrolka neblíká pomalu, proveďte znovu výše uvedené kroky. (Poznámka: Světlo, které se propojilo, se nemůže znovu propojit)

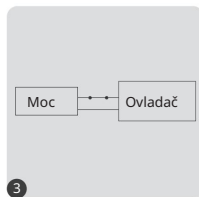
Pokyny pro odpojení kódu



1 Vypněte na 10 sekund a znovu zapněte nebo jednou zkratujete stiskněte SOUBOR



2 Krátce stiskněte tlačítko 5x během 3 sekund.



3 Kontrolky 10krát rychle zablikají, což znamená, že odpojení bylo úspěšně provedeno.



Odpojení se nezdařilo, pokud kontrolka rychle neblíká, proveďte znovu výše uvedené kroky. (Poznámka: Light se nepřipojilo, které není třeba odpojovat)

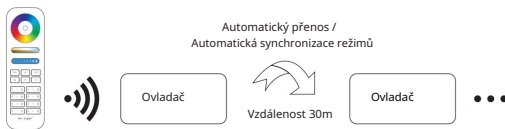
Automatické vysílání a synchronizace (pouze pro dálkové ovládání)

Automatický přenos signálu na dálku

Jedno světlo může přenášet signály z dálkového ovládání na druhé světlo do 30 m, pokud je světlo do 30 m, vzdálenost dálkového ovládání může být neomezená.

Automatická synchronizace dynamických režimů

Více světel se může synchronizovat, pokud jsou ve stejném dynamickém režimu a jsou propojena se stejným dálkovým ovladačem (vzdálenost mezi každým světlem je do 30 m)



Výběr tabulky dynamického režimu (pouze pro dálkové ovládání)

Tabulka výběru dynamického

režimu 1: Když je světlo ve statickém režimu, " S+ " stisknete 5krát rychle, dokud krátce krátce modré světlo zabliká třikrát pomalu, statický režim je úspěšně aktivován.

Výběr dynamického režimu tabulka

2: Když je světlo ve statickém režimu, krátce stisknete " S " tlačítko 5x rychle, dokud žluté světlo 3x pomalu nezabliká, statický režim je úspěšně aktivován.

Tabulka dynamického režimu 1 (výchozí)

Číslo	Dynamický režim	Jas / Sytost / Rychlost
1	Masopust	Nastavitelný
2	Automatická změna barvy	
3	Sam	
4	Drahokam	
5	Soumrak	
6	americký	
7	Tlusté úterý	
8	Strana	
9	Pomalé rozstříkávání barev	

Tabulka dynamického režimu 2 (nutné přepnout ručně)

Číslo	Dynamický režim	Jas / Sytost / Rychlost
1	Sedm barev se postupně mění	Nastavitelný
2	Bílé světlo Postupná změna	
3	Postupná změna RGB	
4	Sedm barev skáče ke změně	
5	Skočit na změnu náhodně	
6	Postupná změna červeného světla + 3x zablikat	
7	Postupná změna zeleného světla + 3x zablikat	
8	Postupná změna modrého světla + 3x zablikat	
9	Postupná změna bílého světla + 3x zablikat	

PWM vysokofrekvenční / nízkofrekvenční přepínání

(pouze pro dálkové ovládání)

Přepnout na vysokou frekvenci:

Stiskněte tlačítko „OFF“ 1krát během tří sekund a stiskněte tlačítko „ON“ 5krát. Aktivace byla úspěšně aktivována, jakmile kontrolka 2krát rychle zabliká.

Přepnout na nízkou frekvenci:

Stiskněte jednou tlačítko „ON“ během tří sekund a stiskněte tlačítko „OFF“ 5krát. Aktivace byla úspěšně aktivována, jakmile kontrolka 2krát pomalu zabliká.

Režim „Nerušit“ se aktivuje a vypne (ve výchozím nastavení aktivováno)

Zapněte režim „Nerušit“ (široké použití v oblastech, kde často dochází k výpadkům proudu, aby se šetřila energie)

2.4G RF dálkové ovládání zapnutí a vypnutí

Zapněte režim „Nerušit“:

Stiskněte třikrát během tří sekund tlačítko „OFF“ a třikrát stiskněte tlačítko „ON“.

Aktivováno úspěšně, jakmile LED kontrolka čtyřikrát rychle zabliká.

Pozor: Je aktivován režim Nerušit

1. Když je světlo ve stavu OFF (Například: K vypnutí světla použijte aplikaci nebo dálkové ovládání)

Po vypnutí a opětovném zapnutí je světlo ve stavu VYPNUTO.

(Pro aktivaci světla musí uživatel dvakrát vypnout a zapnout napájení nebo použít APP / Remote k aktivaci světla)

2. Když kontrolka svítí

Světlo je ve stavu ZAPNUTO, jakmile jednou vypnete a zapnete napájení.

Vypněte režim „Nerušit“:

Během tří sekund stiskněte třikrát tlačítko „ON“ a třikrát stiskněte tlačítko „OFF“, úspěšně se zavře, jakmile kontrolka čtyřikrát pomalu zabliká.

Upozornění: Kontrolka bude vždy ve stavu „ZAPNUTO“, pokud zapnete a vypnete napájení, jakmile uživatel zavře režim „Nerušit“.

Pokyny pro zapnutí a vypnutí aplikace „Nerušit“.

Smartphone APP ovládání instrukce

Konfigurace sítě (nepodporují 5G router)

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, když ji Rejstřík tlačítko na používáte poprvé, klikněte na vytvořit účet. Pokud již účet máte, přihlaste se přímo.



2. Konfigurace sítě

(1) Připojte ovladač ke zdroji napájení.

(2) Potvrďte, že kontrolka rychle bliká (2 bliknutí za sekundu),

Pokud kontrolka neblíká rychle, existují dva způsoby, jak zadat:

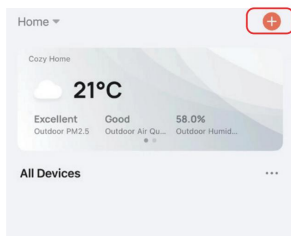
- Dlouhé ^{SOUBOR} dokud kontrolka nezačne rychle blikat.
- stisknutí • Vypnutí a zapnutí ovladače 6krát.

(3) Připojte telefon k domácí WiFi síti na frekvenci 2,4 GHz.

(4) Otevřete domovskou stránku aplikace a " + " tlačítko v pravém horním rohu stránky.

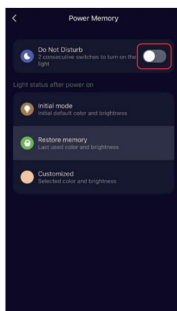
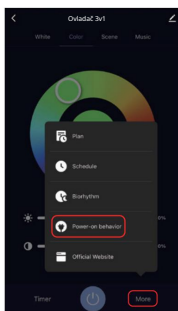
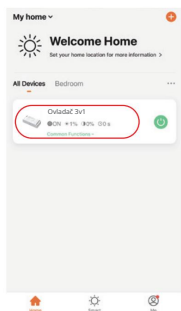
klikněte "Osvětlení" na levé straně stránky a poté klikněte "Světelný zdroj (BLE+Wi-Fi)"

na (5) Klikněte na (6) Dokončete konfiguraci podle pokynů aplikace.



Aplikace zapíná a vypíná režim „Nerušit“ (výchozí aktivovaný)

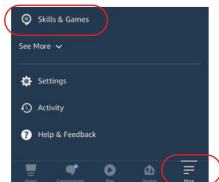
Klikněte na světlo, které je třeba nastavit nebo skupinové ovládání --- klikněte na „Více“ --- klikněte na „Chování při zapnutí“ --- zapněte nebo vypněte




Pokyny pro hlasové ovládání Alexa

Přidejte zařízení do aplikace [Tuya Smart] a začněte s následujícími kroky

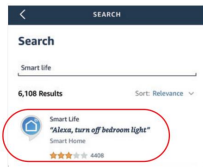
- 1). Otevřete aplikaci Alexa
- 2). Klikněte na „Více“ v pravém dolním rohu
- 3). Klikněte na „Dovednosti a hry“



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



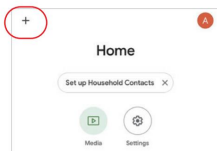
- 6). Klikněte na dovednost „Smart Life“, postupujte podle pokynů pro dokončení konfigurace a spuštění hlasového ovládání



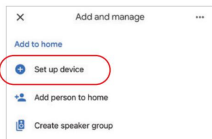
Pokyny pro hlasové ovládání Google Home

Přidejte zařízení do aplikace [Tuya Smart] a začněte s následujícími kroky

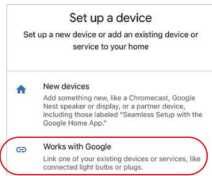
- 1). Otevřete aplikaci Google Home
- 2). Klikněte na „+“ v levém horním rohu



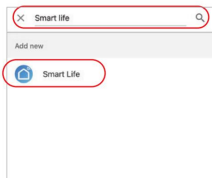
- 3). Klikněte na „Nastavit zařízení“



- 4). Klikněte na „Works with Google“



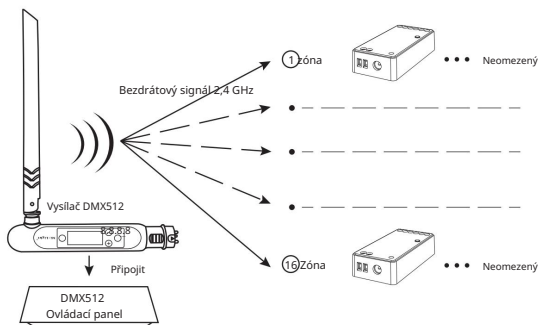
- 5). Klikněte na „Smart life“
- 6). Zadejte „Smart life“ a hledejte



- 7). Klikněte na dovednost „Smart Life“ a postupujte
pokyn k dokončení konfigurace a spuštění
hlasového ovládání

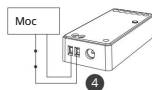
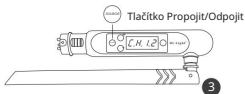
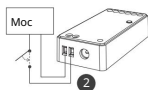
Ovládání LED vysílače DMX512

(Kupováno samostatně)



Připojení/odpojení vysílače LED DMX512

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



Odkaz

Ovladač se vypne na 10 sekund a poté se zapne, nebo stisknete " SOURCE " tlačítko 1krát.

Během 3 " " 3krát sekund krátce stisknete kontrolka ovladače svítí

Odkaz je proveden jednou indikátor ovladače bliká 3x pomalu

Odpojit

Ovladač se vypne na 10 sekund a poté se zapne, nebo stisknete " SOURCE " tlačítko 1krát.

Krátce " " 5krát stisknete do 3 sekund, když kontrolka ovladače svítí

Odpojení je provedeno, jakmile indikátor ovladače 10krát rychle zabliká



Pokud se odkaz nebo odpojení nezdařilo, postupujte znovu podle výše uvedených kroků.

Pozor

1. Před instalací vypněte napájení.
2. Ujistěte se, že vstupní napětí odpovídá požadavkům zařízení.
3. Pokud nejste odborník, nerozebírejte zařízení, jinak by se poškodilo.
4. Prosím, nepoužívejte světlo na místě s širokým dosahem kovových ploch nebo silného elektromagnetického záření mávat poblíž, jinak bude vzdálenost vážně ovlivněna.

