

Převaděč WiFi na RF

Model: WiFi bridge/ WiFi ovladač

Ovládání aplikací / 1-16 zón / 1-5 kanálů / paměť scén / časování / USB napájení

WiFi ovladač převádí signál WiFi na signál RF, také známý jako WiFi brána nebo WiFi hub. Je kompatibilní s mnoha typy přijímačů řady DREAM. S WiFi ovladačem můžete ovládat jednobarevné, dvoubarevné, RGB, RGBW a RGB + CCT LED světla pomocí chytrého telefonu.

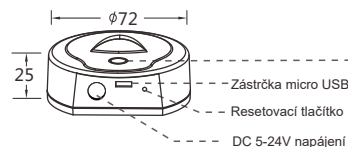
Funkce

- Může kombinovat všechny produkty bezdrátové řady DREAM RF 2.4G, včetně LED ovladačů, LED stmívatelných ovladačů, LED svítidel, 0-10V a stmívače triac.
- Může ovládat stmívání, teplotu barev, světelné efekty RGB, RGBW a RGB + CCT.
- Lze nastavit 1–16 zón, 8 pamětí scén, přehrávání hudby a časování.
- Obsahuje jeden kabel micro USB.
- K dispozici v softwaru Android a IOS (název aplikace: SkySmart)

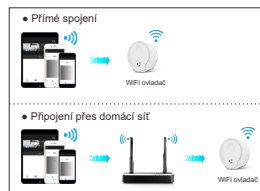
Technické parametry

- Provozní napětí a proud: DC5-24V, 300mA
- Bezdrátový standard: 802.11 b / g / n
- Frekvenční rozsah: 2,412 GHz ~ 2,484 GHz
- Dosah signálu: 30 m
- Pracovní teplota: -30 C ~ 55 C
- Velikost produktu: Φ72 × 25 mm

Specifikace rozhraní



Síťové zapojení



LED kontrolka
Bílá: start WiFi ovladače; Žlutá: probíhá režim přímého připojení.
Modrá: běží režim domácí sítě;
Zelená: stav chodu časovače;
Červená: obnovení stavu z výroby;
Bliká: příjem signálu.

Instalace aplikace

1. Stáhněte si aplikaci z Apple Store nebo Google Play přes QR kód nebo hledejte výraz „SkySmart“.
2. Pokud je ovladač WiFi připojen k domácímu routeru, připojte chytrý telefon k domácí síti. Pokud se ovladač WiFi nemůže připojit k domácímu routeru, připojte chytrý telefon nebo tablet k síti WiFi ovladače přímo.
3. Otevřete aplikaci SkySmart a postupujte podle následujících pokynů.



Připojení


1. Režim přímého připojení

Připojte svůj chytrý telefon přímo k WiFi ovladači. Pokud nemáte domácí síť, můžete se připojit pouze k WiFi ovladači:

- 1) Zapněte ovladač WiFi, LED indikátor se rozsvítí bíle. Asi po 5s se indikátor LED změní na žlutou barvu, běží režim přímého připojení.
- 2) Na vašem zařízení se připojte k WiFi ovladače, tedy vyhledejte a připojte SSID ovladače WiFi. SSID WiFi ovladače: SkySmart_XXXX, XXXX je MAC adresa WiFi ovladače.
- 3) Otevřete aplikaci SkySmart a můžete začít s nastavením svítidel.

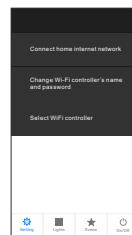
2. Režim připojení k domácí síti

Připojte ovladač WiFi k domácí síti (doporučujeme pro každodenní použití).

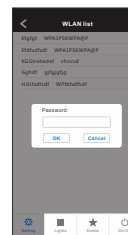
- 1) Zapněte WiFi ovladač, LED indikátor se rozsvítí bíle. Asi po 5s se indikátor LED změní žlutá barva.
- 2) Na vašem zařízení se připojte k WiFi ovladače, tedy vyhledejte a připojte SSID ovladače WiFi. SSID WiFi ovladače: SkySmart_XXXX, XXXX je MAC adresa WiFi ovladače.
- 3) Otevřete aplikaci SkySmart a klikněte na , dále na "Connect home internet network" („Připojit domácí internetovou síť“) (Obrázek 1), poté klikněte na „OK“. Automaticky prohledá všechny dostupné SSID.
- 4) Vyberte router, který chcete připojit, zadejte heslo a poté klikněte na „OK“ (Obrázek 2). Když se WiFi ovladač připojí k routeru, LED dioda změní barvu na modrou a zůstane svítit.
- 5) Nastavení routeru je dokončeno. Můžete začít používat aplikaci SkySmart k nastavení svítidel

3. Obnova továrního nastavení

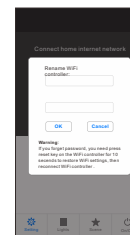
Stiskněte a podržte resetovací tlačítko ovladače Wi-Fi (po dobu asi 10s) a uvolněte jej, až kontrolní dioda změní barvu na červenou. Obnovení továrního nastavení je dokončeno.





Obrázek 1






Obrázek 2

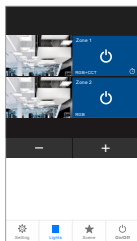


Obrázek 3

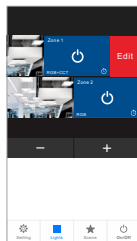
- Název a heslo SSID WiFi ovladače lze upravit pouze v režimu přímého připojení. Klikněte na  a poté na "Change WiFi-Relay controller's name and password" („Změnit název a heslo WiFi ovladače“), zadejte nový název a/nebo heslo (heslo nemusí být vyplněno, nebo musí mít 8–20 znaků) a klikněte na „OK“ (Obrázek 3).
- Pokud zapomenete heslo v režimu přímého připojení, obnovte prosím tovární nastavení.
- V režimu přímého připojení se k tomuto WiFi ovladači může připojit pouze jedno zařízení (telefon, tablet).
- Pokud byl v režimu domácího připojení vyměněn router a nelze dohledat „SkySmart“ v seznamu, musíte obnovit tovární nastavení a opakovat všechny kroky připojení znovu.
- Pokud aplikace SkySmart nemůže připojit WiFi ovladač s režimem domácí sítě, možná jste zadali špatná hesla, musíte obnovit tovární nastavení a opakovat všechny kroky připojení znovu.
- V režimu připojení k domácí síti se s tímto ovladačem WiFi může připojit více aplikací pro chytré telefony.
- Pokud je třeba připojit v režimu připojení k domácí síti, více WiFi ovladačů, je nejprve nutné připojit každý WiFi ovladač k domácí síti, poté kliknutím na  a kliknutím na "Select WiFi controller" („Vybrat WiFi ovladač“) přepnete mezi více WiFi ovladači (obrázek 1). Doporučujeme předem upravit název SSID v přímém připojení.

Přidat, odstranit nebo upravit světelnou zónu

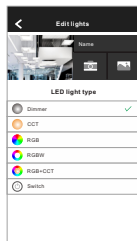
- 1) Kliknutím na  a následným kliknutím na klávesu „+“ nebo „-“ přidáte novou světelnou zónu, nebo odstraníte světelnou zónu (obrázek 4) až do 16 zón.
- 2) Posunutím doleva a kliknutím na „Edit“ upravte název, obrázek a typ každé světelné zóny (obrázek 5).
- 3) Kliknutím na „Name“ upravte název světelné zóny.
- 4) Kliknutím na  nebo na  změňte obrázek světelné zóny.
- 5) Kliknutím na ikonu typu světla změňte typ světla (obrázek 6), můžete vybrat 6 druhů světla: smívnání, CCT, RGB, RGBW, RGB + CCT nebo ON / OFF.



Obrázek 4



Obrázek 5




Obrázek 6

Párování s RF ovladači


Každá světelná zóna může odpovídat jednomu nebo více RF ovladačům řady DREAM, pro výběr jsou nabízeny dva způsoby párování/mazání:


Použitím párovacího tlačítka na ovladači:

Párování:
Krátke stiskněte tlačítko párování párování Match, okamžitě klikněte na , LED indikátor několikrát rychle zabliká. To znamená, že párování bylo úspěšné.




Od párování:
Stisknutím a podržením tlačítka Match po dobu 5s vymažete všechna párování zařízení. LED indikátor několikrát rychle zabliká. To znamená, že párování byla odstraněna.

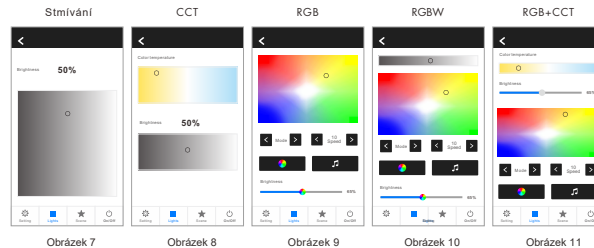
Použijte restart napájení:

Párování:
Vypněte napájení ovladače a poté znovu zapněte, ihned po té třikrát krátce klikněte na .
Kontrolka třikrát blikne, což znamená, že párování bylo úspěšné.

Od párování:
Vypněte napájení ovladače a poté znovu zapněte, ihned pětkrát krátce klikněte na .
Kontrolka 5krát blikne, což znamená, že všechna párování byla odstraněna.

Nastavení osvětlení

1. Klikněte na , vstupte do rozhraní světla.
2. Kliknutím na pravé tlačítko  zapnete nebo vypnete jednotlivé světelné zóny.
3. Klepnutím na pravé dolní tlačítko , zapnete nebo vypnete všechny zóny.
4. Kliknutím na levý obrázek vstoupíte do rozhraní každé zóny (obrázek 7-11).
5. Světelná zóna RGB, RGBW a RGB + CCT podporuje dynamický režim, 10 rychlostí.
6. RGB, RGBW a RGB + CCT světelná zóna podporuje přehrávání hudby pomocí hudebního přehrávače chytrého telefonu, nebo mikrofonu jako vstupu hudebního signálu.



Obrázek 7


Obrázek 8

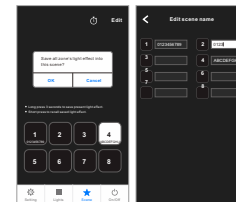
Obrázek 9

Obrázek 10

Obrázek 11

Nastavení scén





1. Klikněte na , vstupte do rozhraní scén.
2. Uložení scén:
 - 1) Vstupte do rozhraní jednotlivých zón, změňte barvu jas/nastavení každé světelné zóny nebo ji zapněte/vypněte.
 - 2) Vstupte do rozhraní scén, dlouze stiskněte kteroukoliv z 8 kláves na 2s, uložte tak aktuální nastavení zón do 1-8 (Obrázek 12).
3. Vyvolání scén:
Vstupte do rozhraní scén, krátce stiskněte kteroukoliv z 8 kláves, vyvoláte uloženou scenu (obrázek 12).
4. Upravit název scén:
Kliknutím na tlačítko „Edit“ („Upravit“) vpravo nahoře můžete upravit název 8 scén (Obrázek 13).

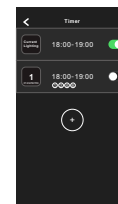


Obrázek 12

Obrázek 13

Nastavení časovače

1. Klikněte na , vstupte do rozhraní scén, poté klikněte vpravo nahoře , vstup do rozhraní časovače (obrázek 12).
2. Klikněte na  Přidat časovač, posunutím doleva časovač odstraníte (obrázek 14), přidejte až 10 časovačů.
3. Klepnutím na každý časovač vstoupíte do rozhraní Upravit časovač (Obrázek 15).
Čas zapnutí a vypnutí aktuálního osvětlení, nebo 8 scén. Načasování lze spustit každý týden. Po stisku „Repeat“ („Opakovat“) nastavte jednotlivé dny.
4. Když je některý časovač zapnutý, u každé světelné zóny se automaticky zobrazí .



Obrázek 14



Obrázek 15