

Návod na použitie

SK

WiFi prijímač pre LED pásiky 5v1, RF DO, 4 zónový systém

4739640



Ďakujeme Vám za prejavenu dôveru kúpou výrobku značky FK technics. Tento návod Vás zoznámí s uvedeným výrobkom, jeho funkciami a správnu obsluhu.

NEPREHLIADNITE

- Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte tento návod a bezpečnostné upozornenia, aby ste predišli prípadným škodám, či zraneniu.
- Ponechajte si tento návod na obsluhu, aby ste si ho mohli kedykoľvek prečítať!
- Tento návod na obsluhu je súčasťou výrobku a obsahuje dôležité pokyny na uvedenie výrobku do prevádzky a na jeho obsluhu.
- Ak výrobok odovzdáte iným osobám, dbajte na to, aby ste im odovzdali aj tento návod na obsluhu.
- Obsah tohto návodu je viazaný autorskými zákonmi a bez písomného súhlasu firmy FK technics, spol. s r.o., nesmie byť jeho obsah reprodukován.

UPOZORNENIE

- Používajte zariadenie len na účely, pre ktoré je určené s ohľadom na jeho technické špecifikácie. Jeho preťaženie či vyššie napätie môže zariadenie zničiť.
- Inštaláciu zariadení smie vykonávať len kvalifikovaná osoba.

Spoločnosť FK technics, spol. s r.o. nenesie zodpovednosť za prípadné škody vzniknuté neodbornou manipuláciou s výrobkom.

POPIS PRODUKTU

WiFi Prijímač pre LED pásiky 5v1 možno ovládať ako cez aplikáciu Tuya tak zároveň pomocou kompatibilných ovládačov **4739214**, **4739216**, **4739217** a **4739218**. Aplikáciou či ovládčom je možné nastavenie jasu, statické voľby farieb a rôzne dynamické zmeny svetelných efektov. Možno využívať až pre 4 zóny (pri použití DO, pri zapojení cez WiFi takmer neobmedzene), a to pre jednofarebný, CCT (WW/CW), RGB, RGBW alebo RGBWW LED pásik.



Indikátor signálu:

Ak prijíma signál z DO kontrolka sa rozsvieti.

Po úspešnom pripojení k sieti WiFi kontrolka svieti.

ZAPOJENIE

1. Nastavte DIP prepínač do požadovanej polohy podľa použitého LED pásku.
2. Pripojte záťažový vodič a potom napájací kábel.

DIM				CCT				RGB				RGBW				RGBCW			
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
OFF	OFF	OFF	X	ON	OFF	OFF	X	OFF	ON	OFF	X	ON	ON	OFF	X	X	X	ON	X

UPOZORNENIE: Po nastavení DIP pre použitý pásik je nutné resetovať pripojenie k WiFi sieti a znovu vykonať akciu „pridať zariadenie“ v aplikácii Tuya. Viac v sekcii „Párovanie pri použití aplikácie Tuya“.

3. Štvrtý DIP prepínač je určený pre nastavenie PWM frekvencie. OFF - 2 KHz (továrenské nastavenia), ON - 21.6 KHz.

Pri prepnutí na vyššej frekvencii 21.6 KHz je vďaka technológii Flicker-free eliminované blikanie, ktoré po dlhšom sledovaní namáha a unavuje oči. Ďalej sa toto nastavenie tiež hodí napríklad na použitie v priestoroch s vyššou koncentráciou bezpečnostných kamier, kedy pri bežnej frekvencii 2 kHz môže dôjsť ku skresleniu obrazu (biele pruhy) v okolí svetelného zdroja.

PWM=2KHz				PWM=21.6KHz			
1	2	3	4	1	2	3	4
X	X	X	OFF	X	X	X	ON

UPOZORNENIE: Pri použití PWM frekvencie 21.6 KHz možno na výstup pripojiť iba 5 x 3 A!

Párovanie pri použití aplikácie Tuya



Pre stiahnutie aplikácie Tuya naskenujte QR kód na prijímači alebo v tomto návode a registrujte sa na získanie účtu pre vašu chytrou domácnosť.



Aplikácia podporuje dva módy pridanie WiFi prijímača:

EZ Mode: Automatic režim "EZ Mode" zistí dostupné prijímače na sieti WiFi. Stlačte a podržte tlačidlo reset po dobu 5 sekúnd, čím sa prijímač uvedie do továrenského nastavenia a vstúpi do režimu EZ Mode (indikátor signálu začne rýchlo blikat)

AP Mode: Pre vstúpenie do manuálneho režimu "AP Mode" v krátkom časovom intervale 5krát odpojte a znova pripojte napájacie napätie.

Tipy:

1. Ak signál WiFi slabý, alebo nie je možné pripojiť prijímač pomocou „EZ Mode“, stlačte súčasne tlačidlá „EZ Mode“ a „AP Mode“ v pravom hornom rohu aplikácie, čím vstúpíte do AP módu pre pridanie zariadenia. Teraz už stačí postupovať podľa inštrukcií aplikácie pre zdarné pripojenie WiFi prijímača do vašej siete.
2. Po nastavení výstupu DIP pre požadovaný typ LED pásku je nutné resetovať pripojenie k WiFi sieti a znovu vykonať akciu „pridať zariadenie“ v aplikácii.
 - Pokiaľ k prepnutiu typu DIP pripojenia došlo v zapnutom stave, prijímač sa automaticky resetuje a prejde do "EZ Mode" stavu. Indikátor signálu začne blikat a je možné vykonať pripojenie k sieti. Ak si prajete, aby indikátor signálu prestal blikat, ale stále bolo možné vykonať pripojenie k sieti, stačí stlačiť akékoľvek tlačidlo na RF DO (trvá po dobu 3 minút. Ak počas tejto doby nebude vykonaný žiadny zásah, tak sa prijímač automaticky vypne).
 - Pokiaľ k prepnutiu typu DIP pripojenídojde vo vypnutom stave postupujte podľa inštrukcií na párovanie na predchádzajúcej stránke.

Prijímač možno po spárovaní ovládať hlasom pomocou Amazon Alexa, Google Assistant, Yandex Alice a ďalšími.

PÁROVANIE RF DO

Ovládač a prijímač je nutné spárovať. Prijímač uloží iba jeden kód. V prípade, že je potrebné zmeniť kód, nemožno ho len prepísať, ale musí byť vymazaný a následne spárovaný. Ovládač má vopred podaný kód, ktorý je možné prepísať alebo vyresovať pomocou továrenského nastavenia. Ovládač môže mať uložený iba jeden kód.

Párovanie pomocou kódu

Ak sú prijímače v dosahu diaľkového ovládania, možno túto akciu vykonáva súčasne na všetkých prijímačoch.

1. Pripojte k prijímaču napájanie. Ak bol kód vložený vopred, je nutné ho vymazať.
2. Zvoľte požadovanú zónu tlačidlom „**Zone**“ a rozsvieti sa príslušný indikátor zapnuté zóny.
3. Stlačte a podržte tlačidlo „**I**“ (**Zapnúť**) po dobu 5s. Indikátor na diaľkovom ovládaní bude rýchlo blikať, čo znamená, že sa ovládač páruje. Automaticky sa párovanie ukončí po 60s alebo stlačením ľubovoľného tlačidla.
4. Kontrolka trikrát blikne a vráti sa do východzieho stavu.
5. Párovanie je úspešne dokončené.

Vymazanie kódu

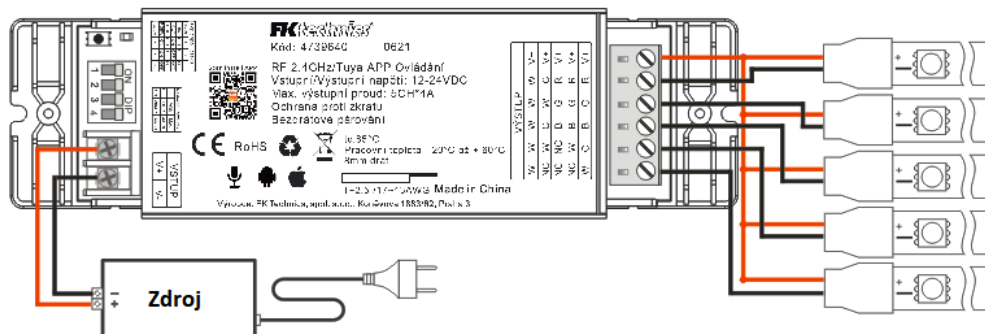
Vymazaním kódu sa prijímač vráti do pôvodného nastavenia a bude pripravený na párovanie s ľubovoľným kompatibilným diaľkovým ovládaním. Ak sú prijímače v dosahu diaľkového ovládania, možno túto akciu vykonáva súčasne na všetkých prijímačoch. Ak stratíte pôvodné diaľkové ovládanie, môžete pre mazanie kódu použiť nové.

1. Pripojte napíjení k prijímaču. Vymazanie kódu možno vykonať do 60s od zapojenia prijímača.
2. Stlačte a podržte tlačidlo „**O**“ (**Vypnúť**) po dobu 5s. Indikátor na diaľkovom ovládaní bude rýchlo blikať, čo znamená, že sa kód maže. Automaticky sa párovanie ukončí po 60s alebo stlačením ľubovoľného tlačidla.
3. Kontrolka trikrát blikne a vráti sa do východiskového stavu.
4. Mazanie je úspešne dokončené.

ZAPOJENIE PRE JEDNOTLIVÉ TYPY LED PÁSIKOU

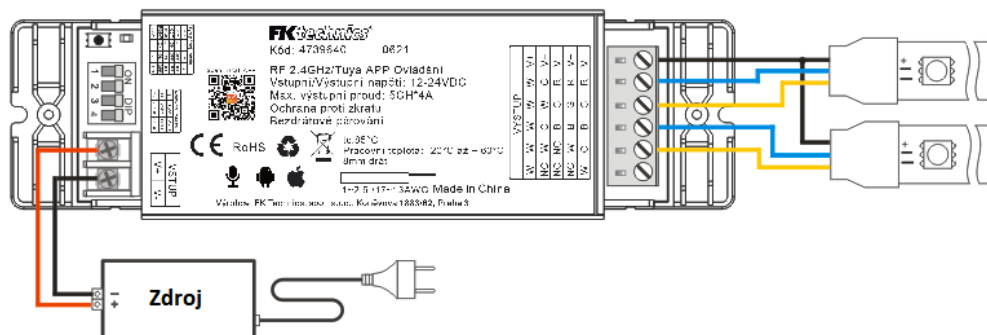
Jednobarevné LED pásiky

V+→COM, CH1→GND, CH2→GND, CH3→GND, CH4→GND, CH5: GND



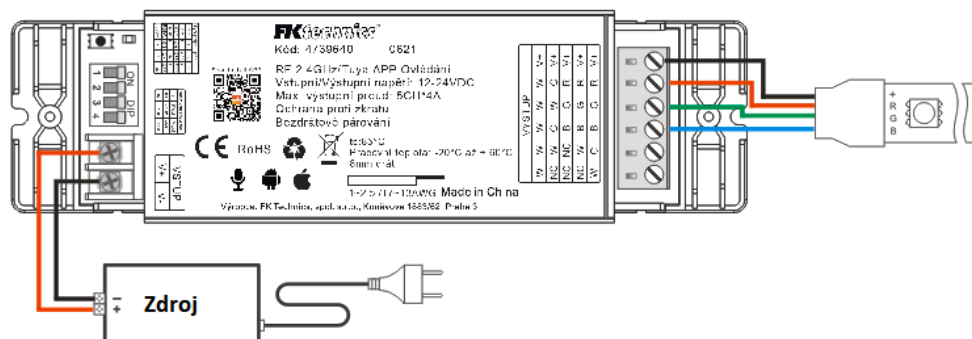
CCT LED pásiky (studená bílá CW + teplá bílá WW)

V+→COM, CH1→CW, CH2→WW, CH3→CW, CH4→WW, CH5: nepoužito



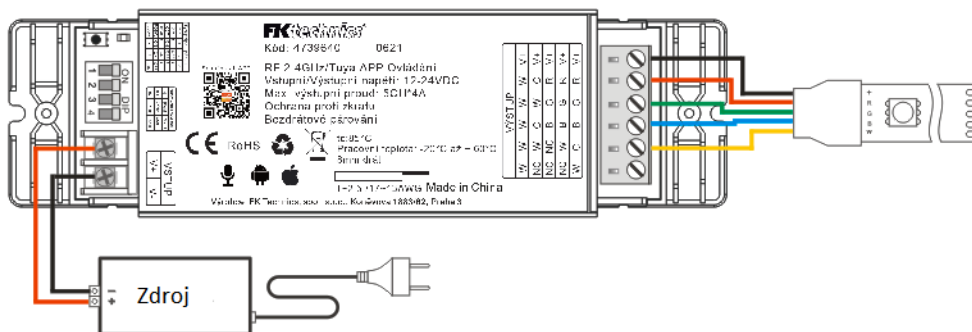
RGB LED pásík

V+→V+, CH1→R, CH2→G, CH3→B, CH4: nepoužito, CH5: nepoužito



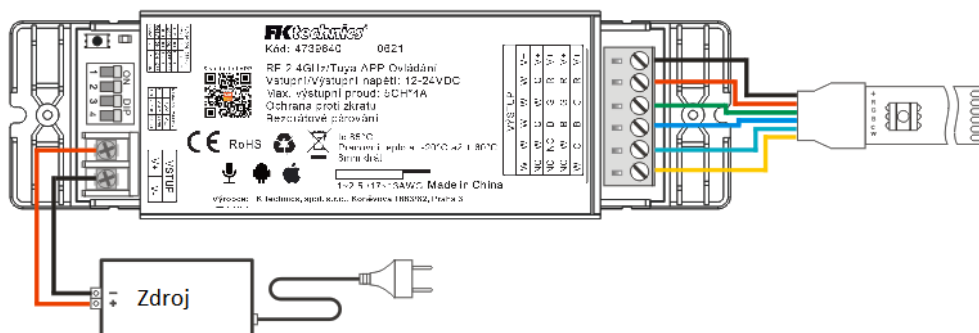
RGBW LED pásík

V+→V+, CH1→R, CH2→G, CH3→B, CH4→W, CH5: nepoužito



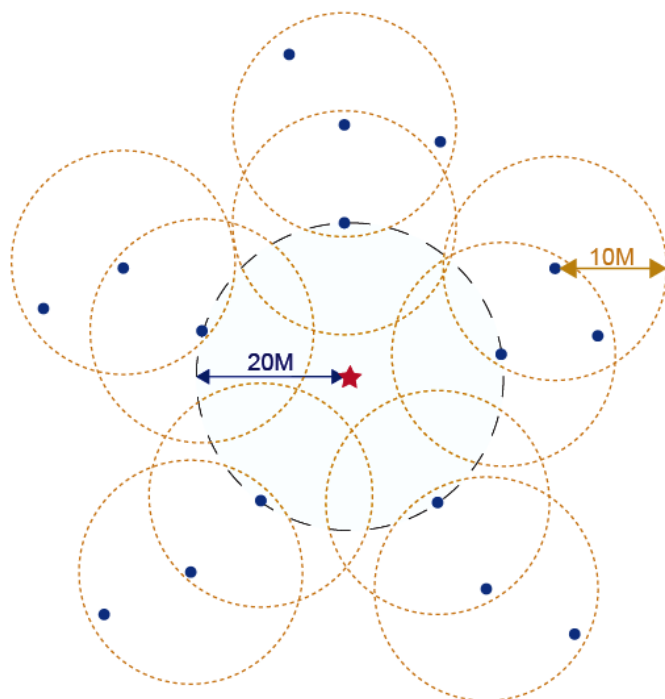
RGBWW LED pásik

V+→V+, CH1→R, CH2→G, CH3→B, CH4→CW, CH4→WW



FUNKCIE SYNCHRONIZÁCIA

Prijímače môžu prenášať radiaci signál z aplikácie alebo diaľkového ovládača medzi sebou, čo umožňuje použitie tohto systému vo väčších priestoroch. Vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a prvým prijímačom môže byť maximálne 20 m a vzdialenosť medzi prvým ovládacím bodom a prijímači v jednej zóne maximálne 10 m, aby bol systém synchronizácie funkčný.



★ Ovládání - 20 m

● Přijímač - 10 m

Kód	4739640
Zaťažiteľnosť	180 W (12 V) / 360 W (24 V) - 21.6 KHz 240 W (12 V) / 480 W (24 V) - 2 KHz
Pre LED pásiky	jednobarevné, CCT, RGB, RGBW a RGBWW
Počet farieb	1024
PMW frekvencia	2 KHz, 21.6 KHz
Stmievanie	ano
Krytie	IP20
Pracovná teplota	- 20 °C až + 60 °C
Napájacie napätie	12 - 24 V DC
Max. prúd	5 x 4 A (2KHz) / 5 x 3 A (21.6KHz)
Kompatibilný s	4739214, 4739216, 4739217 , 4739218, aplikací Tuya
Rozmery	160 x 45 x 25 mm
Váha	110 g

PREHLÁSENIE O ZHODE

Výrobok je v zhode so všetkými základnými európskymi normami, ktoré je možno na požiadanie predložiť.

LIKVIDÁCIA

Nefunkčné výrobok musí byť zlikvidovaný podľa platných predpisov na ochranu životného prostredia!

Výrobca:

FK technics, spol. s r. o.
Koněvova 1883/62
130 00 Praha 3
fkt@fkt.cz
www.fkt.cz

Made in China



verze: 06/21