

Návod k použití

CZ

Ovladač a přijímač pro LED pásky 4v1 RF DO, 4 zónový systém

4739214 - Ovladač pro LED pásky 4v1, RF DO, 4 zónový systém

4739215 - Přijímač pro LED pásky 4v1, 12/24V, 4x6A, 4 zónový systém



Děkujeme Vám za projevenou důvěru zakoupením výrobku značky FK technics. Tento návod Vás seznámí s uvedeným výrobkem, jeho funkcemi a správnou obsluhou.

NEPŘEHLÉDNĚTE

- Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a bezpečnostní upozornění, abyste předešli případným škodám, či zranění.
- Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!
- Tento návod k obsluze je součástí výrobku a obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze.
- Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.
- Obsah tohoto návodu je vázán autorskými zákony a bez písemného souhlasu firmy FK technics, spol. s r.o., nesmí být jeho obsah reprodukován.

UPOZORNĚNÍ

- Používejte zařízení pouze k účelům, pro které je určeno s ohledem na jeho technické specifikace. Jeho přetížení či vyšší napětí může zařízení zničit.
- Instalaci zařízení smí provádět jen kvalifikovaná osoba.

Společnost FK technics, spol. s r.o. nenese odpovědnost za případné škody vzniklé neodbornou manipulací s výrobkem.

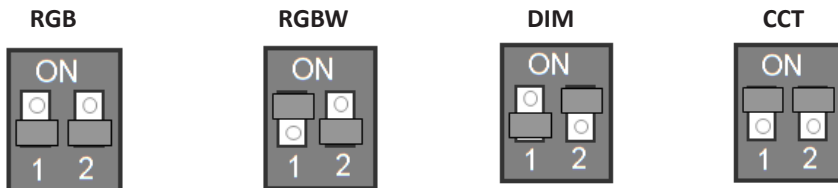
POPIS PRODUKTU

Přijímač a ovladač pro LED pásy 4v1, které umožňují libovolné nastavení jasu, statické volby barev a různé dynamické změny světelných efektů. Lze využívat pro 4 zóny, buď pro jednobarevný LED pásek, pro WWCW LED pásek, RGB nebo RGBW.



ZAPOJENÍ

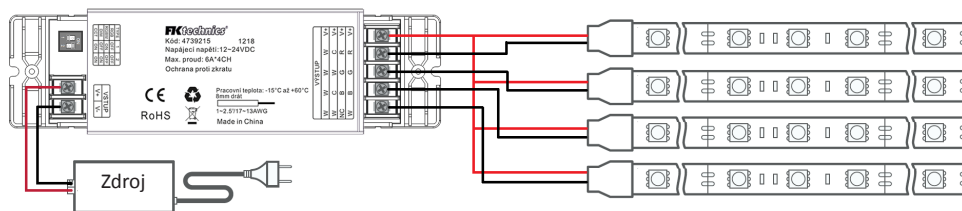
1. Nastavte DIP přepínač do požadované polohy dle použitého LED pásu.
2. Připojte zátěžový vodič a poté napájecí kabel.



3. Nastavte kód pro dálkové ovládání.

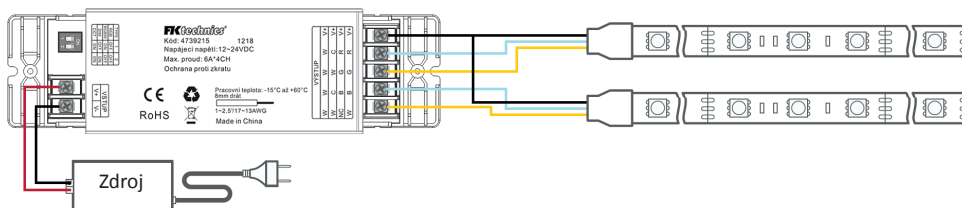
Zapojení pro 1 barevné LED pásky

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



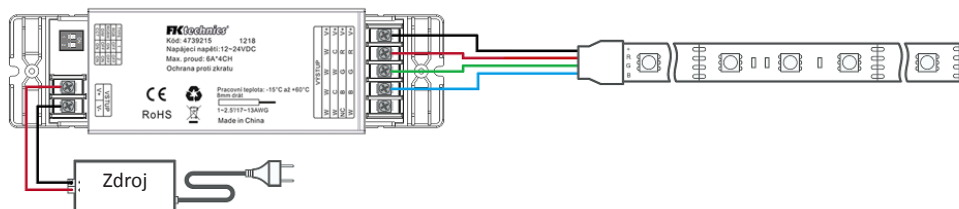
Zapojení pro LED pásky studená bílá (CW) + teplá bílá (WW)

V+→COMMON, CH1→CW, CH2→WW, CH3→CW, CH4: WW



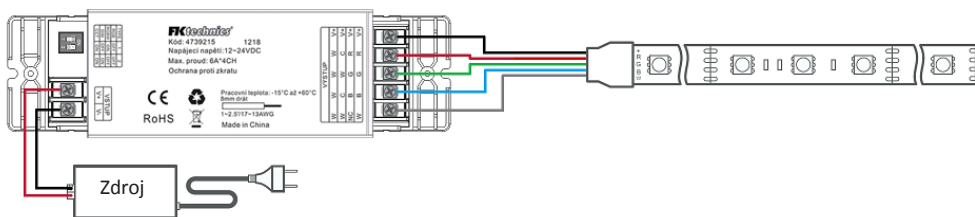
Zapojení pro RGB LED pásy

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



Zapojení pro RGBW LED pásy

V+→COM, CH1→R, CH2→G, CH3→B, CH4: W



PÁROVÁNÍ

Ovladač a přijímač je nutno spárovat. Přijímač uloží pouze jeden kód. V případě, že je nutné změnit kód, nelze jej pouze přepsat, ale musí být vymazán a následně spárován. Ovladač má předem uložený kód, který lze přepsat nebo vyresovat pomocí továrního nastavení. Ovladač může mít uložený pouze jeden kód.

Párování pomocí kódu

Pokud jsou přijímače v dosahu dálkového ovládání, lze tuto akci provádět současně na všech přijímačích.

1. Připojte k přijímači napájení. Pokud byl kód vložen předem, je nutné jej vymazat.
2. Zvolte požadovanou zónu tlačítkem "**Zone**" a rozsvítí se příslušný indikátor zapnuté zóny.
3. Stiskněte a podržte tlačítko "**I**" (**Zapnout**) po dobu 5s. Indikátor na dálkovém ovládání bude rychle blikat, což znamená, že se ovladač páruje. Automaticky se párování ukončí po 60s nebo stisknutím libovolného tlačítka.
4. Kontrolka třikrát blikne a vrátí se do výchozího stavu.
5. Párování je úspěšně dokončeno.

Vymazání kódu

Vymazáním kódu se přijímač vrátí do původního nastavení a bude připraven k párování s libovolným kompatibilním dálkovým ovládáním. Pokud jsou přijímače v dosahu dálkového ovládání, lze tuto akci provádět současně na všech přijímačích. Pokud ztratíte původní dálkové ovládání, můžete pro mazání kódu použít nové.

1. Připojte napájení k přijímači. Vymazání kódu lze provést do 60s od zapojení přijímače.
2. Stiskněte a podržte tlačítko **"O" (Vypnout)** po dobu 5s. Indikátor na dálkovém ovládání bude rychle blikat, což znamená, že se kód maže. Automaticky se párování ukončí po 60s nebo stisknutím libovolného tlačítka.
4. Kontrolka třikrát blikne a vrátí se od výchozího stavu.
5. Mazání je úspěšně dokončeno.

Kód mezi dálkovými ovladači

Používá se hlavně k vložení nových dálkových ovladačů do systému. Všechny ovladače mají na začátku nastavený svůj vlastní unikátní kód, takže pokud chceme použít více ovladačů, je potřeba zvolit jeden hlavní, ze kterého nakopírujeme stejný kód do ostatních ovladačů. Aby fungovaly všechny kompatibilní ovladače, je potřeba mít stejný kód na všech ovladačích.

1. Stiskněte a podržte tlačítko **"I" (Zapnout)** po dobu 5s na dálkovém ovladači, z kterého budete kód kopírovat. Indikátor na dálkovém ovládání bude rychle blikat, což znamená, že se ovladač páruje. Automaticky se párování ukončí po 60s nebo stisknutím libovolného tlačítka.
2. U druhého ovladače stiskněte a podržte tlačítko **"M" (Režim)** po dobu 5s. Kontrolka blikne a automaticky se ovladač překóduje. Automaticky se ukončí do 30s.
3. Kontrolka na druhém ovladači třikrát zabliká a kopírování kódu je úspěšně dokončeno.

Tovární nastavení dálkového ovládání

Pomocí továrního nastavení bude dálkové ovládání obnoveno na původní nastavení od výrobce, kód se tedy vyresetuje na svůj původní.

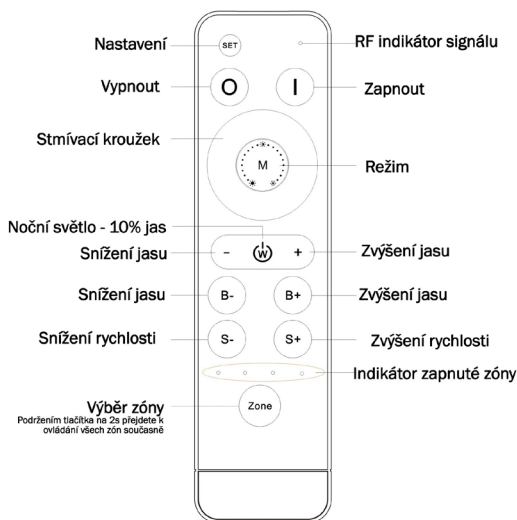
1. Stiskněte a podržte tlačítko **"M" (Režim)** po dobu 20s. Kontrolka na dálkovém ovládání bude rychle tlumeně blikat po dobu 20s a poté se opět rozsvítí.
2. Stiskněte tlačítko **"O" (Vypnout)** a kontrolka třikrát zabliká. Obnovení továrního nastavení proběhlo úspěšně.

INSTALACE DRŽÁKU PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Balení obsahu držák pro dálkové ovládání, 3M pásku a 2 ks šroubků. Jsou dvě možnosti přichycení držáku:

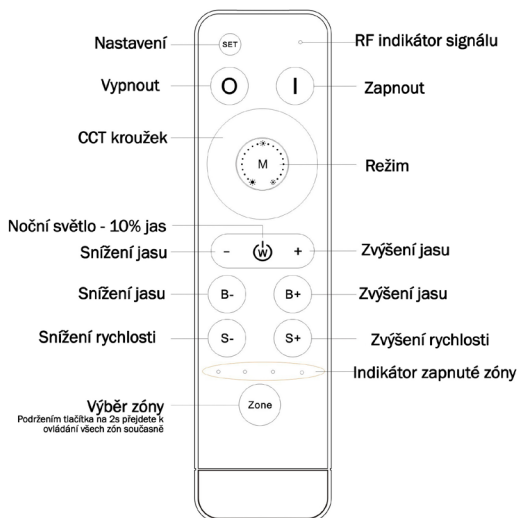
1. Pomocí šroubků přímo do daného povrchu.
2. Pomocí 3M pásky na plochý povrch.

Funkce dálkového ovladače - 1 barevné LED pásy



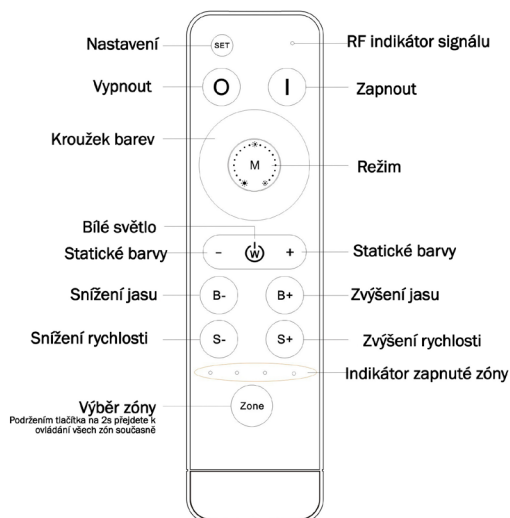
Tlačítko	Název	Popis
SET	Nastavení	Bez funkce
I	Zapnout	Zapnout
O	Vypnout	Vypnout
Kruh	Stmívací kroužek	Sníží jas ve směru hodinových ručiček
M	Režim	3 režimy: <ul style="list-style-type: none"> • blikání • stmívání • blikání a stmívání v cyklu
	Noční světlo	10% noční osvětlení
-	Snížení jasu	5 úrovní snížení: 10%, 30%, 50%, 70%, 100%
+	Zvýšení jasu	5 úrovní zvýšení: 10%, 30%, 50%, 70%, 100%
B-	Snížení jasu	snížení jasu (dlouhým stiknutím lze rychle regulovat)
B+	Zvýšení jasu	zvýšení jasu (dlouhým stiknutím lze rychle regulovat)
S-	Snížení rychlosti	Zrychlení dynamického režimu: 100 úrovní (dlouhým stiknutím lze rychle regulovat)
S+	Zvýšení rychlosti	Zpomalení dynamického režimu: 100 úrovní (dlouhým stiknutím lze rychle regulovat)
Zone	Zóny	Výběr zón (podržím tlačítko na 2s přejdete k ovládání všech zón současně)

Funkce dálkového ovladače - LED pásky studená bílá (CW) + teplá bílá (WW)



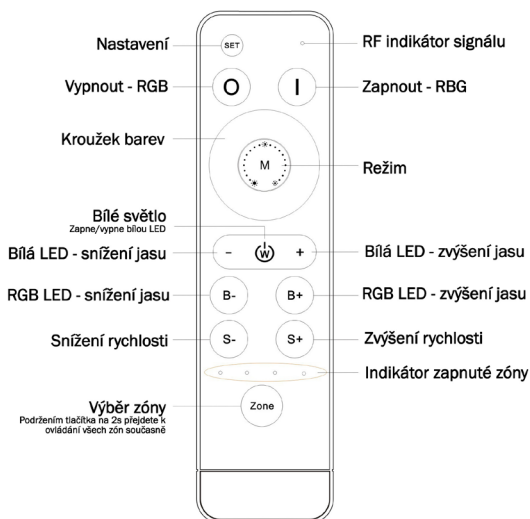
Tlačítko	Název	Popis
SET	Nastavení	Bez funkce
I	Zapnout	Zapnout
O	Vypnout	Vypnout
Kruh	CCT kroužek	Nastavení teploty bílé LED od 100% studené bílé po 100% teplé bílé
M	Režim	5 režimů: <ul style="list-style-type: none"> • blikání • blikání dvou barev • stmívání • stmívání dvou barev • všechny 4 režimy v cyklu
	Noční světlo	10% noční osvětlení
-	Snížení jasu	5 úrovní snížení: 10%, 30%, 50%, 70%, 100%
+	Zvýšení jasu	5 úrovní zvýšení: 10%, 30%, 50%, 70%, 100%
B-	Snížení jasu	snížení jasu (dlouhým stisknutím lze rychle regulovat)
B+	Zvýšení jasu	zvýšení jasu (dlouhým stisknutím lze rychle regulovat)
S-	Snížení rychlosti	Zrychlení dynamického režimu: 100 úrovní (dlouhým stisknutím lze rychle regulovat)
S+	Zvýšení rychlosti	Zpomalení dynamického režimu: 100 úrovní (dlouhým stisknutím lze rychle regulovat)
Zone	Zóny	Výběr zón (podržení tlačítka na 2s přejdete k ovládání všech zón současně)

Funkce dálkového ovladače - RGB LED pásky



Tlačítko	Název	Popis
SET	Nastavení	Bez funkce
I	Zapnout	Zapnout
O	Vypnout	Vypnout
Kruh	Kroužek barev	Výběr barev, celkem 64 barev
M	Režim	8 režimů: nastavitelná rychlost, nelze nastavit jas <ul style="list-style-type: none"> • prolínání bílé • skoky barev - 3 barvy • skoky barev - 7 barev • barevné prolínání - 3 barvy • barevné prolínání - 7 barev • barevný přechod - R/G (červená, zelená) • barevný přechod - R/B (červená, modrá) • barevný přechod - G/B (zelená, modrá)
	Bílé světlo	Nastavení bílé barvy
-	Statické barvy	7 statických barev: bílá, tyrkysová, fialová, žlutá, modrá, zelená, červená
+	Statické barvy	7 statických barev: červená, zelená, modrá, žlutá, fialová, tyrkysová, bílá
B-	Snížení jasu	snížení jasu (dlouhým stiknutím lze rychle regulovat)
B+	Zvýšení jasu	zvýšení jasu (dlouhým stiknutím lze rychle regulovat)
S-	Snížení rychlosti	Zrychlení dynamického režimu: 100 úrovní (dlouhým stiknutím lze rychle regulovat)
S+	Zvýšení rychlosti	Zpomalení dynamického režimu: 100 úrovní (dlouhým stiknutím lze rychle regulovat)
Zone	Zóny	Výběr zón (podržení tlačítka na 2s přejde k ovládání všech zón současně)

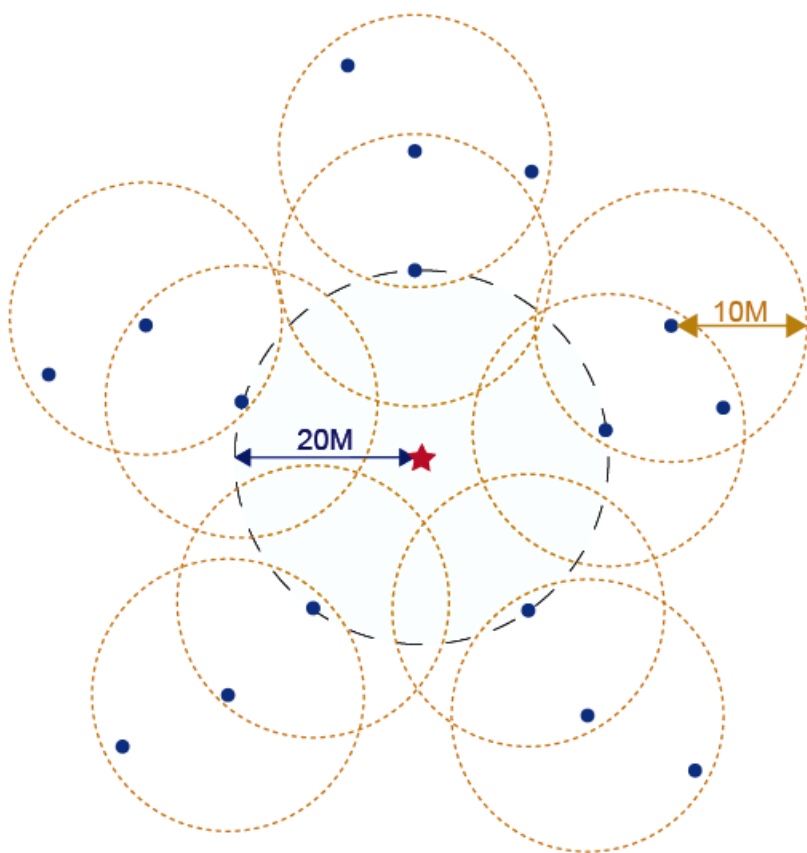
Funkce dálkového ovladače - RGBW LED pásky



Tlačítko	Název	Popis
SET	Nastavení	Bez funkce
I	Zapnout - RGB	Zapnout RGB kanál
O	Vypnout - RGB	Vypnout RGB kanál
Kruh	Kroužek barev	Výběr barev, celkem 64 barev
M	Režim	8 režimů: nastavitelná rychlost, nelze nastavit jas <ul style="list-style-type: none"> • prolínání bílé • skoky barev - 3 barvy • skoky barev - 7 barev • barevné prolínání - 3 barvy • barevné prolínání - 7 barev • barevný přechod - R/G (červená, zelená) • barevný přechod - R/B (červená, modrá) • barevný přechod - G/B (zelená, modrá)
	Bílé světlo	Zapne/vypne bílou LED
-	Statické barvy	Bílá LED - snížení jasu (dlouhým stisknutím lze rychle regulovat)
+	Statické barvy	Bílá LED - zvýšení jasu (dlouhým stisknutím lze rychle regulovat)
B-	Snížení jasu	RGB LED - snížení jasu (dlouhým stisknutím lze rychle regulovat)
B+	Zvýšení jasu	RGB LED - zvýšení jasu (dlouhým stisknutím lze rychle regulovat)
S-	Snížení rychlosti	Zrychlení dynamického režimu: 100 úrovní (dlouhým stisknutím lze rychle regulovat)
S+	Zvýšení rychlosti	Zpomalení dynamického režimu: 100 úrovní (dlouhým stisknutím lze rychle regulovat)
Zone	Zóny	Výběr zón (podržení tlačítka na 2s přejdete k ovládání všech zón současně)

FUNKCE SYNCHRONIZACE

Přijímače mohou přenášet řídicí signál z dálkového ovladače mezi sebou, což umožňuje použití tohoto systému ve větších prostorách. Vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a prvním přijímačem může být maximálně 20 m a vzdálenost mezi přijímači v jedné zóně maximálně 10 m, aby byl systém synchronizace funkční.



★ Dálkové ovládání - 20 m

● Přijímač - 10 m

Kód	4739214	4739215
Zatížitelnost	-	288 W
Pro	RGBW, RGB, CCT a 1 barevné pásy	RGBW, RGB, CCT a 1 barevné pásy
Počet barev	1024	1024
Počet efektů	8	8
Stmívání	ano	ano
Krytí	IP20	IP20
Pracovní teplota	- 15 °C až + 60 °C	- 15 °C až + 60 °C
Napájecí napětí	3 V (2x AAA)	12 - 24 V DC
Max. proud	-	4 x 6 A
Dosah DO	RF 20 m	-
Vlastnosti DO	Lze párovat	Lze párovat
Rozměry	150 x 40 x 20 mm	160 x 46 x 25 mm
Váha	95 g	100 g

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobek je ve shodě se všemi základními evropskými normami, které je možno na vyžádání předložit.

LIKVIDACE

Nefunkční výrobek musí být zlikvidován podle platných předpisů na ochranu životního prostředí!

Výrobce:

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

Made in China



verze: 12/18_01