

Návod k použitiu

SK

LED panel príslušenstvo - RF stmievač, 4 zónový, čierny

4739219



Tento stmievač možno použiť iba v kombinácii so zdrojmi s prijímačom 4739221, 4739222, 4739223, 4739224 (nie je súčasťou balenia, nutné dokúpiť samostatne).

Ďakujeme Vám za prejavenu dôveru kúpu výrobku značky FK technics. Tento pokyny Vás oboznámi s uvedeným výrobkom, jeho funkciami a správnu obsluhou.

NEPREHLIADNITE

- Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte tento návod a bezpečnostné upozornenia, aby ste predišli prípadným škodám, či zranenie.
- 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 reprodukováný.

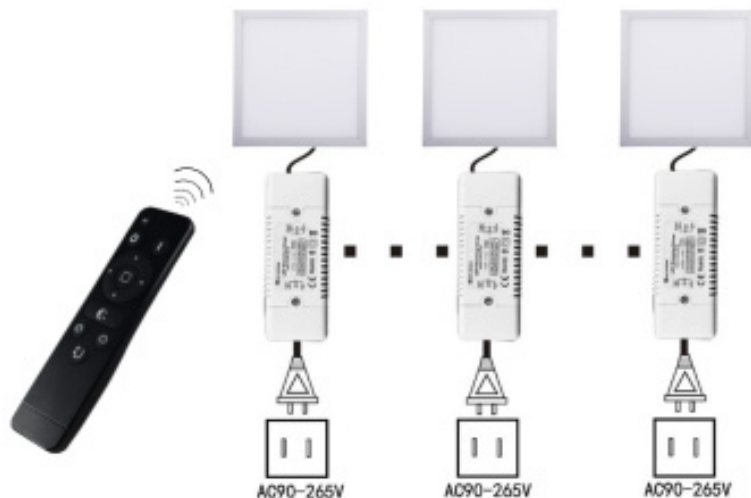
UPOZORNENIE

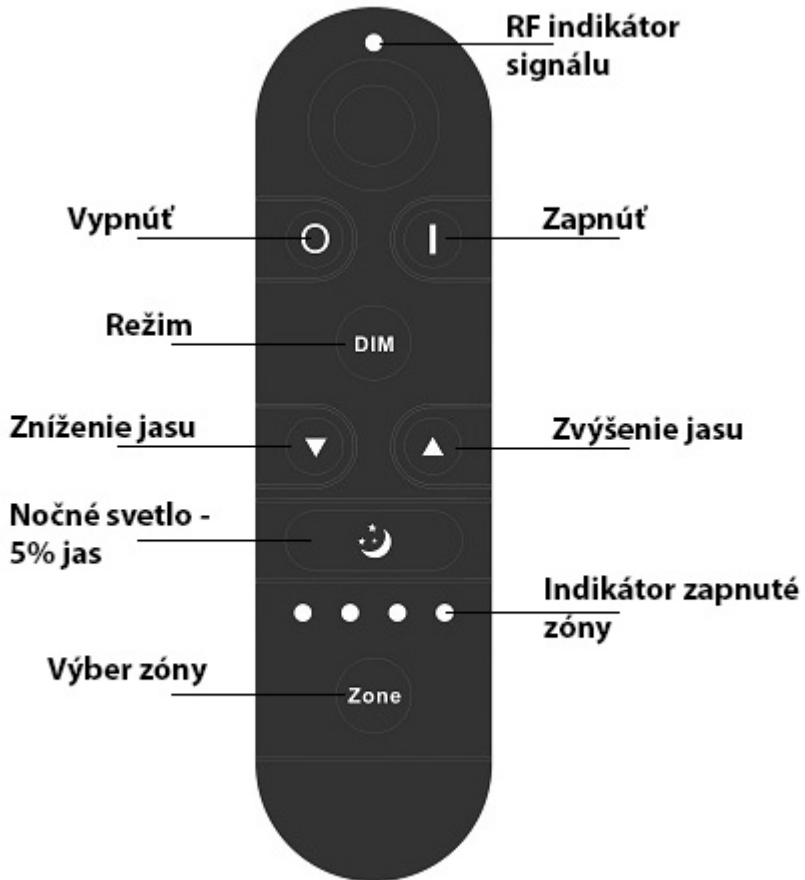
- Používajte zariadenie len na účely, pre ktoré je určené s ohľadom na jeho technické špecifikácie. Jeho preťaženie či vyššie napätie môže zariadenie zničiť.
- Inštaláciu zariadení smie vykonávať len kvalifikovaná osoba.
- Spoločnosť FK technics, spol. s r.o. nenesie zodpovednosť za prípadné škody vzniknuté neodbornou manipuláciou s výrobkom.

POPIS PRODUKTU

Diaľkový RF stmievač pre stmievanie LED panelov. Smievač je 4 zónový, umožňuje tak ovládať 4 zóny nezávisle na sebe. Takže je možné nastaviť na priradených paneloch pre danú zónu úroveň jas. Jedným ovládačom je možné ovládať veľké množstvo panelov. Tento stmievač je nutné použiť len v kombinácii so zdrojmi s prijímačom (4739221, 4739222, 4739223, 4739224).

Tento RF stmievač možno použiť v kombinácii s RF stmievačom (4739220).





Tlačidlo	Názov	Popis
I	Zapnúť	Zapnúť
O	Vypnúť	Vypnúť
DIM	Režim	3 stupňa jasu: 20%, 50%, 100%
☾	Nočné svetlo	5% jasu
▼	Zníženie jasu	Zníženie jasu (dlhým stlačením možno rýchlo regulovať)
▲	Zvýšenie jasu	Zvýšenie jasu (dlhým stlačením možno rýchlo regulovať)
Zone	Zóny	Výber zón (podržaním tlačidla na 3s prejdete na ovládanie všetkých zón súčasne)

PÁROVANIE

Ovládač a prijímač je nutné spárovať.

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.

1. Pripojte zdroj s prijímačom k LED panelu, následne k napájaniu a zapnite.
2. Stlačte a podržte tlačidlo **"O" (Vypnúť)** na 10 sekúnd. Kontrolka na ovládači začne rýchlo blikať. Týmto je prijímač pripravený k vymazaniu kódu.
3. LED panel 3x blikne.
4. Mazanie je úspešne dokončené.
5. Ak sa vymazanie kódu nepodarilo, opakujte krok 1 až 3. Je nutné odpojiť napájanie aspoň na 10 sekúnd.

Párovanie pomocou kódu

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

1. Pripojte zdroj s prijímačom k LED panelu, následne k napájaniu a zapnite.
2. Zvoľte požadovanú zónu tlačidlom **"Zone"** a rozsvieti sa príslušný indikátor zapnuté zóny.
3. Stlačte a podržte tlačidlo **"I" (Zapnúť)** na 5 sekúnd. Indikátor zóny bude rýchlo blikať. Týmto je prijímač pripravený na párovanie.
4. LED panel 3x blikne.
5. Párovanie je úspešne dokončené.
6. Ak sa párovanie nepodarilo, zopakujte krok 1 a 3. Treba odpojiť napájanie aspoň na 10 sekúnd.

Kód medzi diaľkovými ovládačmi

Používa sa hlavne na vloženie nových diaľkových ovládačov do systému. Všetky ovládače majú na začiatku nastavený svoj vlastný unikátny kód, takže ak chceme použiť viac ovládačov, je potrebné zvoliť jeden hlavný, z ktorého nakopírujeme rovnaký kód do ostatných ovládačov. Aby fungovali všetky kompatibilné ovládače, je potrebné mať rovnaký kód na všetkých ovládačoch.

1. Na hlavnom ovládači, z ktorého budete kopírovať kód, stlačte a podržte tlačidlo **"I" (Zapnúť)** po dobu 5 sekúnd. Indikátor na ovládači bude rýchlo blikať, čo znamená, že sa ovládač páruje. Automaticky sa párovanie ukončí po 60 sekúnd alebo stlačením ľubovoľného tlačidla.
2. Pri druhom ovládači stlačte a podržte tlačidlo **"DIM" (Režim)** po dobu 5 sekúnd. Kontrolka zóny bude blikať a meniť intenzitu. Automaticky sa ovládač prekóduje. Automaticky sa ukončí do 30 sekúnd.
3. Kontrolka na druhom ovládači 3x zabliká a kopírovanie kódu je úspešne dokončené.
4. Do druhého ovládača sa prehrávajú kódy pre všetky zóny z hlavného ovládača. Teda nie je nutné vykonávať pre každú zónu zvlášť.

Použitie ovládačov 4739219 a 4739220 v jednom systéme


Aby fungovali všetky kompatibilné ovládače, je potrebné mať rovnaký kód na všetkých ovládačoch.

Je potrebné zvoliť jeden hlavný, z ktorého nakopírujeme rovnaký kód do ostatných ovládačov.

Je možné použiť 2 varianty:

a) Hlavný ovládač 4739219


1. Na hlavnom ovládači (4739219), z ktorého budete kopírovať kód, stlačte a podržte tlačidlo **"I" (Zapnúť)** po dobu 5 sekúnd. Indikátor na ovládači bude rýchlo blikať, čo znamená, že sa ovládač páruje. Automaticky sa párovanie ukončí po 60 sekúnd alebo stlačením ľubovoľného tlačidla.

2. Pri druhom ovládači (4739220) stlačte a podržte tlačidlo  **(Zapnúť / Vypnúť)** po dobu 5 sekúnd. Kontrolka zóny bude blikať a automaticky sa ovládač prekóduje. Automaticky sa ukončí do 30 sekúnd.

3. Kontrolka na druhom ovládači 3x zabliká a kopírovanie kódu je úspešne dokončené.

4. Do druhého ovládača sa prehrajú kódy pre všetky zóny z hlavného ovládača. Teda nie je nutné vykonávať pre každú zónu zvlášť.

b) Hlavný ovládač 4739220

1. Na hlavnom ovládači (4739220), z ktorého budete kopírovať kód, stlačte a podržte tlačidlo  **(100% jas)** po dobu 5 sekúnd. Indikátor zóny na ovládači bude rýchlo blikať, čo znamená, že sa ovládač páruje. Automaticky sa párovanie ukončí po 60 sekundách alebo stlačením ľubovoľného tlačidla.

2. Pri druhom ovládači (4739219) stlačte a podržte tlačidlo **"DIM" (Režim)** po dobu 5 sekúnd. Kontrolka zóny bude blikať a automaticky sa ovládač prekóduje. Automaticky sa ukončí do 30 sekúnd.

3. Kontrolka na druhom ovládači 3x zabliká a kopírovanie kódu je úspešne dokončené.

4. Do druhého ovládača sa prehrajú kódy pre všetky zóny z hlavného ovládača. Teda nie je nutné vykonávať pre každú zónu zvlášť.

UPOZORNENIE

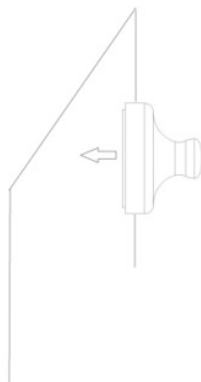
Na jeden zdroj s prijímačom môžu byť pripojené maximálne 4 ovládače. V prípade použitia tretieho a štvrtého ovládača postupujte rovnakým spôsobom. Vždy je nutné kopírovať kód z hlavného ovládača.

INŠTALÁCIA DRŽIAKA PRE DIALĽKOVÉ OVLÁDANIE

Balenie obsahuje držiak pre diaľkové ovládanie, 3M pásku a 1 ks kombi skrutky s hmoždinkou. Sú dve možnosti prichytenie držiaku:

1. Pomocou skrutky priamo do daného povrchu, vid' obr. 1.
2. Pomocou 3M pásky na plochý povrch, vid' obr. 2.

obr. 1



obr. 2



ZDROJ S PRIJÍMAČMI

POUŽITIE

Zdroje s prijímačom sú určené výhradne na napájanie LED panelov LEDPAN PRO2 v kombinácii s RF ovládačmi 4739219 a 4739220. Pre konkrétnu LED panel je nutné použiť daný typ zdroja, viď tabuľka nižšie.

LED panel	Zdroj s prijímačom
LEDPAN PRO2 30x30 cm, 18W	4739221 - zdroj s prijímačom, 21W
LEDPAN PRO2 60x30 cm, 22W	4739222 - zdroj s prijímačom, 23W
LEDPAN PRO2 60x60 cm, 36W	4739223 - zdroj s prijímačom, 38W
LEDPAN PRO2 120x30 cm, 36W	4739223 - zdroj s prijímačom, 38W
LEDPAN PRO2 120x60 cm, 60W	4739224 - zdroj s prijímačom, 60W

MONTÁŽ

Pred samotnou montážou sa vždy uistite, že prírodné vodiče nie sú pripojené k sieťovému, ani inému napätiu. Po pripojení všetkých vodičov vždy zakryte svorky krytkami a zaskrutkujte ich.

Napájacie zdroje musia byť umiestnené či zabudované do aplikácií tak, aby bolo zaručené voľné prúdenie vzduchu okolo zdroja a dochádzalo tak k samovoľnému chladeniu. Pokiaľ nie je zaručené dobré chladenie zdroja, môže dochádzať k jeho prehrievaniu a tým obmedzenia funkcie, neprípustne vysoké pracovné teploty znamenajú znateľné skrátenia životnosti zdrojov alebo ich možné poškodenie.



ÚDRŽBA

Zdroje sú konštruované ako bezúdržbové a nevyžadujú žiadnu zvláštnu údržbu. Jedinou možnou údržbou je prípadné odstránenie prachu, napr. Suchou handričkou alebo stlačeným vzduchom.

TECHNICKÉ PARAMETRE DO

Kód	4739219
Pre	LED panely LEDPAN
Stmievanie	áno
Krytie	IP20
Pracovná teplota	- 15 °C až + 60 °C
Napájacie napätie	3 V (2x AAA)
Dosah DO	RF 30 m
Vlastnosti DO	možno párovať
Rozmery	148 x 40 x 38 mm

TECHNICKÉ PARAMETRE ZDROJOV S PRIJÍMAČOM

Kód	4739221	4739222	4739223	4739224
Pre	LEDPAN PRO2, 18W	LEDPAN PRO2, 22W	LEDPAN PRO2, 36W	LEDPAN PRO2, 60W
Výstupné napätie	24-42 V	24-42 V	24-42 V	24-42 V
Výstupný prúd	500 mA	550 mA	900 mA	1500 mA
Zaťažiteľnosť	21 W	23 W	38 W	60 W
Pracovná teplota	- 15 °C až + 60 °C	- 15 °C až + 60 °C	- 15 °C až + 60 °C	- 15 °C až + 60 °C
Napájacie napätie	90 - 265 V	90 - 265 V	90 - 265 V	220 - 240 V
Stmievanie	ano	ano	ano	ano
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20
Rozmery	90 x 45 x 28 mm	90 x 45 x 28 mm	135 x 44 x 31 mm	157 x 54 x 31 mm

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: 02/19_01