

## Návod k použití

**CZ**

### LED PÁSEK 230V DC + příslušenství

4738975 - LED pásek 60LED/m, 5050, IP67, 3500 - 4000 K, bílá, 230V DC, metráž

4738976 - Stmívač pro LED pásy 230V DC, max. 750W, RF DO

4738977 - Napájecí koncovka s usměrňovačem pro LED pásy na 230V DC, max. 50 m (350 W)



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.

## BEZPEČNOST

- připojovací trny vždy dostatečně zatlačte až na doraz do lankových vodičů v LED pásku.
- kontakty na trnu odpovídající napájecí koncove vždy zasuňte do koncovky tak, abyste předešli nebezpečí úrazu dotykem na kontaktech.
- ustřižený konec LED pásku vždy zakápněte kvalitním lepidlem či silikonem a nasadte ukončovací koncovku (čepičku).
- pásek lze k podkladu přilepit (silikon, kvalitní lepidlo), nebo přichytit pomocí příchytek k tomu určených (kód: 4738979).
- pásek nikdy nepropichujte, neořezávejte, nevrtejte do něj, ani jinak nezasahujte do izolace.

## LED PÁSEK NA 230V DC (KÓD: 4738975)

Flexibilní pásek s LED SMD diodami, efektivně vyzářujícími světlo, je vhodný pro dekorativní nasvícení interiérů, ale i pro reklamní účely. Díky sério-paralelnímu zapojení lze pásek jednoduše dělit po jednotlivých modulech / metrech. LED pásek se napájí pomocí napájecí koncovky s integrovaným usměrňovačem a síťovou vidlicí. K napájení je možné případně použít i usměrňovač s odpovídající zatížitelností.

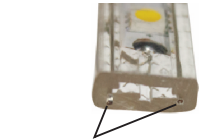
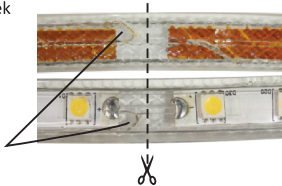
**Pozn: LED pásek nikdy nepřipojujte přímo na síťové napětí 230V AC!**

## Zapojení pásku

LED pásek má uvnitř po stranách lankové vodiče. Po ustříhnutí do lanek přesně zatlačte (napíchněte) připojovací trny tak, aby se nedotýkaly bílého podkladu LED diod - mohlo by dojít ke zkratu a zničení jednoho modulu (metru) pásku. V tomto případě lze vadný modul odstříhnout a zbytek pásku by měl fungovat dál. Připojovací trny mají na opačné straně kontakty, které zasuněte do příslušné napájecí koncovky (popř. koncovky stmívače).

V případě že LED pásek nesvítí, může být prohozena polarita - otočte napájecí koncovku!

Pozor! nesmie dôjsť k prerušeniu vodiča!



Miesta pre zasunutie trňa (do lankových vodičov)

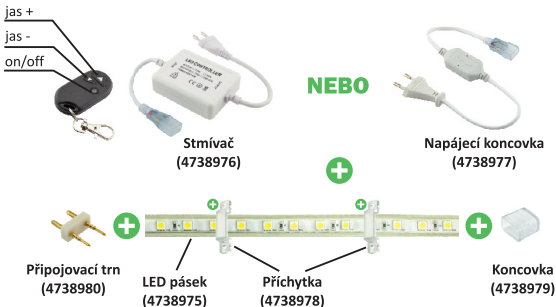
## STMÍVAČ PRO LED PÁSEK NA 230V DC (KÓD: 4738976)

Stmívač s dálkovým RF ovladačem pro ovládání a stmívání LED pásku. Pomocí tří tlačítek můžete pohodlně zapínat / vypínat a měnit intenzitu svitu připojeného LED pásku. Dálkové ovládání využívá RF přenosu (radiofrekvenční) a může být použito i přes překážky, takže přijímač může být i skrytý, např. ve skřínce či v rozvaděči. Zakrytím se může snížit vzdálenost přenosu - před finální montáží vyzkoušejte.

**Pozn: Při snížení intenzity na minimální hodnoty může dojít k problikávání!**

## Zapojení stmívače

Stmívač má vlastní síťovou vidlici a na výstupu koncovku pro připojení LED pásku pomocí připojovacích trnů (u stmívače jsou obsahem balení). Pro připojení tak nepotřebujete napájecí koncovku s usměrňovačem, ani připojovací trny.



**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

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

**LIKVIDACE**

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

<b>Kód</b>	<b>4738976 (Stmívač)</b>
<b>Zatížitelnost (W)</b>	750
<b>Určeno pro</b>	jednobarevné LED pásky 230V DC
<b>Počet barev</b>	1
<b>Stmívání</b>	ano
<b>Max. proud</b>	3 A
<b>Krytí</b>	IP20
<b>Pracovní teplota</b>	- 5 °C až + 50 °C
<b>Napájecí napětí</b>	230V /50 Hz
<b>Dosah DO</b>	RF 10 m
<b>Rozměry</b>	88 x 68 x 26 mm

<b>Kód</b>	<b>4738977 (Nap. koncovka)</b>
<b>Zatížitelnost (W)</b>	350
<b>Určeno pro</b>	LED pásky 230V DC
<b>Napájecí napětí</b>	230V / 50Hz
<b>Přívodní vodič</b>	45 cm

<b>Kód</b>	<b>4738975 (LED pásek)</b>
<b>Příkon (W)</b>	7
<b>Světelný tok (lm)</b>	950
<b>Barevná teplota</b>	3500 - 4000 K
<b>Počet LED/m</b>	60 LED/m
<b>Typ LED čipu</b>	5050
<b>Výrobce LED čipu</b>	Sanan
<b>Vyzařovací úhel</b>	120°
<b>Index podání barev</b>	Ra > 80
<b>Krytí</b>	IP67
<b>Pracovní teplota</b>	-25 °C až +50 °C
<b>Napájecí napětí</b>	230 V DC
<b>Rozměry</b>	14 x 7 mm
<b>Balení</b>	100 m

**Výrobce:**

FK technics, spol. s r.o.

Koněvova 1883/62

130 00 Praha 3

fkt@fkt.cz

www.fkt.cz

