

Návod na použitie

SK

LED PÁSIKY 230V DC + príslušenstvo

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

4738976 - Stmievač pre LED pásiky 230V DC, max. 750W, RF DO

4738977 - Napájací koncovka s usmerňovačom pre LED pásiky na 230V DC, max. 50 m (350 W)



Ďakujeme Vám za prejavenu dôveru zakúpením výrobku značky FK technics. Tento návod Vás zoznámí 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 reprodukovany.

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.

BEZPEČNOSŤ

- Pripojovacie trne vždy dostatočne zatlačte až na doraz do lankových vodičov v LED páske.
- Kontakty na trni zodpovedajúce napájacie koncovke vždy zasuňte do koncovky tak, aby ste predišli nebezpečenstvu úrazu dotykom na kontaktoch.
- Odstrihnutý koniec LED páske vždy pokvapkajte kvalitným lepidlom či silikónom a nasadte ukončovacie koncovku (čiapočku).
- Pásik je možné k podkladu prilepiť (silikón, kvalitné lepidlo), alebo prichytiť pomocou príchytiek na to určených (kód: 4738979).
- Pásik nikdy neprepichujte, neorezávajte, nevŕtajte do neho, ani inak nezasahujte do izolácie.

LED PÁSIK NA 230V DC (KÓD: 4738975)

Flexibilný pásik s LED SMD diódami, efektívne vyžarujúcimi svetlo, je vhodný pre dekoratívne nasvetlenie interiérov, ale aj pre reklamné účely. Vďaka séria-paralelnému zapojeniu možno pásik jednoducho deliť po jednotlivých moduloch / metroch. LED pásik sa napája pomocou napájacej koncovky s integrovaným usmerňovačom a sieťovou vidlicou. Na napájanie je možné prípadne použiť aj usmerňovač so zodpovedajúcou zaťažiteľnosťou.

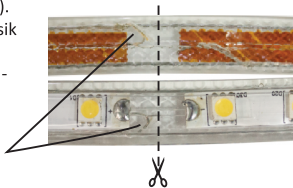
Pozn: LED pásik nikdy nepripojujte priamo na sieťové napätie 230V AC!

Zapojenie pásku

LED pásik má vo vnútri po stranách lankové vodiče. Po nastrihanie do laniek presne zatlačte (napichnete) pripojovacie trny tak, aby sa nedotýkali bieleho podkladu LED diód - mohlo by dôjsť ku skratu a zničenie jedného modulu (metra) pásku. V tomto prípade možno chybný modul odstrihnúť a zvyšok pásku by mal fungovať ďalej. Pripojovacie trny majú na opačnej strane kontakty, ktoré zasuniete do príslušnej napájacej koncovky (popr. Koncovky stmievača).

V prípade že LED pásik nesvieti, môže byť prehodenia polarita - otočte napájacie koncovku!

Pozor! nesmie dôjsť k prerušeniu vodiča!



Miesta pre zasunutie trňa (do lankových vodičov)

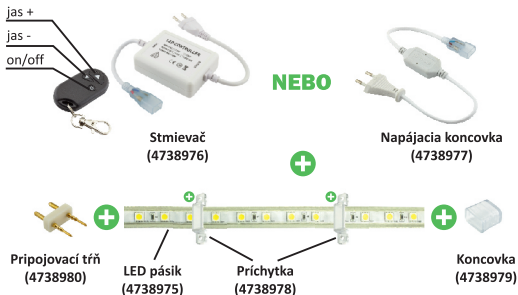
STMIEVAČ PRE LED PÁSIK NA 230 VDC (KÓD: 4738976)

Stmievač s diaľkovým RF ovládačom pre ovládanie a stmievanie LED pásku. Pomocou troch tlačidiel môžete pohodlne zapínať / vypínať a meniť intenzitu svitu pripojeného LED pásku. Diaľkové ovládanie využíva RF prenosu (rádiofrekvenčná) a môže byť použité aj cez prekážky, takže prijímač môže byť aj skrytý, napr. v skrinke či v rozvážači. Zakrytím sa môže znížiť vzdialenosť prenosu - pred finálnou montážou vyskúšajte.

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

Zapojenie stmievača

Stmievač má vlastnú sieťovú vidlicu a na výstupe koncovku pre pripojenie LED pásku pomocou pripojovacích trňov (u stmievače sú obsahom balenia). Pre pripojenie tak nepotrebujete napájací koncovku s usmerňovačom, ani pripojovacie trne.



PREHLÁSENIE OZHODE

- Výrobok je v zhode so všetkými základnými platnými európskymi normami, ktoré je možné na požiadanie predložiť.

LIKVIDÁCIA

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

Kód	4738976 (Stmievač)
Zaťažiteľnosť (W)	750
Určeno pre	jednofarebné LED pásiky 230V DC
Počet farieb	1
Stmievanie	áno
Max. prúd	3 A
Krytie	IP20
Pracovná teplota	- 5 °C až + 50 °C
Napájacie napätie	230 V / 50 Hz
Dosah DO	RF 10 m
Rozmery	88 x 68 x 26 mm

Kód	4738977 (Nap. koncovka)
Zaťažiteľnosť (W)	350
Určeno pre	LED pásiky 230V DC
Napájacie napätie	230 V / 50 Hz
Prívodný vodič	45 cm

Kód	4738975 (LED pásik)
Príkion (W)	7
Svetelný tok (lm)	950
Farebná teplota	3500 - 4000 K
Počet LED/m	60 LED/m
Typ LED čipu	5050
Výrobca LED čipu	Sanan
Vyžarovací uhol	120°
Index podania farieb	Ra > 80
Krytie	IP67
Pracovná teplota	-25 °C až +50 °C
Napájacie napätie	230V DC
Rozmery	14 x 7 mm
Balenie	100 m

Výrobca:

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

