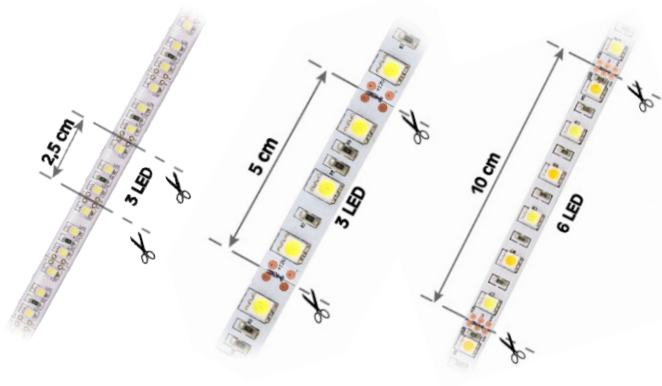


Návod na použitie

SK

LED PÁSIKY 12V a 24V



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 dôkladne 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 predáte 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.

NÁVOD NA INŠTALÁCIU

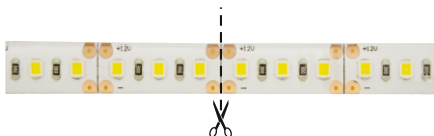
Kontrola:

Pred montážou prilepením vykonajte vizuálnu kontrolu, či sa jedná o správny typ LED pásku podľa počtu LED / meter, veľkosti LED a napájacieho napätia. Zároveň vykonajte kontrolu pripojením LED pásu na napájacie napätie správne hodnoty a vizuálne skontrolujte či svieti všetky LED, správnu farebnú teplotu, odtieň farby a krytie Ipxx.

Na rozstrihané a nalepené (použitú) pásy nie je možné uplatňovať záruku z dôvodu nevhodného typu a farby, preto je dôležitá kontrola pred osadením.

Skracovanie a spájanie:

LED pásik možno rozdeliť či spojiť vždy len v mieste na to určenom, tzn. medzi jednotlivými modulmi (podľa typu LED pásu).



Pri spájání LED pásku použite aj spájkovacie body medzi modulmi - body pocínujte, LED pásik potom preložíte a propájete. U pásikov v krytia IP65 je nutné dôkladne odstrániť silikón z spájkovacích bodov.



Voľba zdroja:

LED pásiky sa musia napájať zo stabilizovaného jednosmerného zdroja s maximálnou toleranciou +/- 5%. Odporúčané sú spínané zdroje so zodpovedajúcimi parametrami - tzn. zodpovedajúcim napätím a prúdom, tj. výkonom.

Pri voľbe zdroja zvolte zodpovedajúci zdroj najlepšie s 20% rezervou - zdroj nie je toľko namáhaný a predĺži sa tým jeho životnosť.

Príklad:

Pre 3 metre LED pásku s nominálnym odberom 4,8 W / m volíme zdroj $3 \times 4,8 = 14,4$ W + rezerva 20% = 17,3W - zvolíme najbližší možný zdroj, a to 20 W.

Napájanie LED pásikov:

Vzhľadom na konštrukciu LED pásikov sa odporúča napájať maximálne 5 metrov LED pásu v kuse, v prípade dlhšieho pásu by mohlo dôjsť k nerovnakej svietivosti spôsobené úbytkom napätia. LED Pásik môžeme napájať uprostred, alebo z oboch jeho strán.

Montáž LED pásiku:

Na kvalitnom prevedení montáže závisí celkový dojem z nového typu osvetlenia a preto mu venujte maximálne úsilie aby ste dosiahli dobrý výsledok. LED pásik nalepte vždy na čistý, odmastený a suchý povrch. U LED pásikov dochádza pri prevádzke k zahrievaniu a je preto nutné ich osadiť na dobre tepelne vodivý povrch, napr. Al profil či iné kovové plochy, ktoré odvádzajú teplo. V prípade zlého odvodu tepla môže dochádzať na odlepenie LED pásu od povrchu a tiež zníženiu životnosti a následnému



poškození až zničení. Odvod tepla je třeba volit tak, aby teplota nepřesáhla 50 ° C při dlouhodobé prevádce.

Při nalepování a ohýbání LED pásků dodržujte vhodný poloměr ohybu 50 mm u všech typů LED pásků.

PREHLÁSENIE O ZHODE

- Výrobek je v zhode so všetkými základnými platnými 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: 10/19_01