

Návod k použití – LED pásek

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. 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. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Instalace:

Pozor na správnou polaritu (+/-)

LED pásek instalujte jen na kovový povrch. Montáž vždy svěřte osobě s odpovídající odborností.

Vždy zvolte odpovídající napájení.

LED pásky mohou být vybaveny samolepicí páskou pro snadnou instalaci. (dle typu)

Zkrácení LED pásku – pásky mají na sobě viditelné místo, kde je možno pásek rozstříhnout. Pokud pásek rozdělíte na jiném místě, nebude poslední kus funkční.

U každého pásku uvádíme třídu krytí:

IP20 - bez ochrany, určeno do suchých prostor

IP65 - voděodolný - proti tryskající vodě

IP68 - vodotěsný - chráněno proti potopení do vody.

Zapojení LED pásku do napájecího zdroje:

LED pásky jsou většinou napájeny napětím 12V, vyskytují se však i 24V nebo 230V varianty. Pro 12V a 24V LED pásky je potřeba napájecí zdroj.

Jsou dva základní druhy zapojení LED pásku do napájecího zdroje:

- A. Zapojení pomocí konektoru
- B. Pájení LED pásků

Vhodný zdroj pro LED pásky:

Většina LED pásků je určena pro stejnosměrné napětí 12V. V naší nabídce jsou i pásky pro 230V. Informace o napájecím napětí je vždy uvedena v popisu konkrétního LED pásku. Pro venkovní instalace nebo koupelny volte napájecí zdroje voděodolné, pro interiéry pak postačí zdroje s nižším krytím.

Potřebný výkon zdroje ve Watech (W) můžete jednoduše vypočítat - u pásku uvádíme příkon (spotřebu) ve Watech na 1m. Vynásobte délku Vašeho pásku v metrech uvedeným příkonem na 1m. Výsledkem bude potřebný příkon celého pásku. Výkon zdroje by pak měl být minimálně o 10% vyšší.

Pokud si nevíte s nalezením vhodného zdroje rady, neváhejte nás kontaktovat.

Zapojení LED pásku do stmívače:

Ovladače jasu LED pásků neboli stmívače jsou často používaným příslušenstvím. Pro jednobarevné pásky slouží jako regulace jasu, u barevných pásků jimi lze přepínat barvy.

Ovladače mají ve většině případů svorkovnici, do které stačí zapojit pásky dle schéma. Některé však mají DC konektor. Zde je zapojení stejné jako když pásky připojujeme k zásuvkovému zdroji. Doporučujeme tedy využít DC konektor.

Recyklace:

Baterie, elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!