



## MONTÁŽNE A BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE PRE LED PÁSY ERALED.

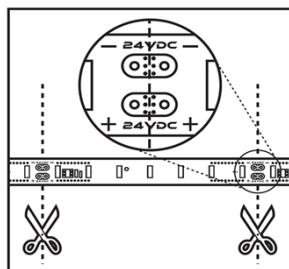


- Inštalácia LED pásov s pripojenými zdrojmi sa musí vykonať so zreteľom na všetky platné elektrické a bezpečnostné normy.
- Inštaláciu môžu vykonávať iba oprávnené, odborne spôsobilé osoby.
- Pri montáži dodržujte normy ESD, pri neodbornej manipulácii hrozí poškodenie pásu statickou elektrinou.
- Pri zapojení musí byť dodržaná správna elektrická polarita, ináč hrozí poškodenie plošného spoja.
- Dodržujte predpísané hodnoty napájania, už pomerne malé zvýšenie napätia môže spôsobiť prehriatie a poškodenie pásu.
- Ako bezpečný elektrický pracovný režim sa odporúča paralelné zapojenie pásov, sériové zapojenie sa neodporúča.
- Uistite sa, že napájacie zdroje majú dostatočný výkon pre kontrolu a ovládanie celkového zaťaženia.
- Najmenšia deliteľná jednotka môže byť odstránená jej odstrihnutím iba na miestach s označenými plochami.
- LED pás a všetky jeho súčasti nesmú byť mechanicky namáhané, nesmie sa poškodiť vodiaca cesta na doske plošného spoja.
- Minimálny bezpečný polomer ohybu je 3cm, pás môže byť osadený aj v menšom polomere, ale iba v mieste bez elektrosúčiastok.
- Všade tam, kde hrozí vlhkosť, voda alebo mechanické či iné poškodenie, je potrebné zabezpečiť vhodnú ochranu.
- Je na zodpovednosti užívateľa, aby zabezpečil vhodnú ochranu proti poškodeniu, resp. použil pás s príslušným krytím.
- Montáž pásov s vyšším krytím sa odporúča pri izbovej teplote, pri práci so stuhnutými pásmi hrozí popraskanie ochrannej vrstvy.
- Podmienkou pre uplatnenie záruky je montáž na plochy, ktoré zabezpečia dostatočný odvod tepla, doporučené sú hliníkové profily.
- Ochrana všetkých LED pásov podľa vyššie uvedených informácií, je podmienkou dodávateľa pre uplatnenie záruky.



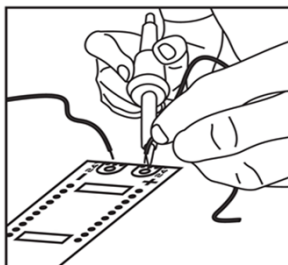
1

Presvedčte sa, že materiál na ktorý má byť LED pás použitý, je rovný, hladký, suchý a čistý. Dodržujte doporučená výrobcu, pásy lepte na aluprofily.



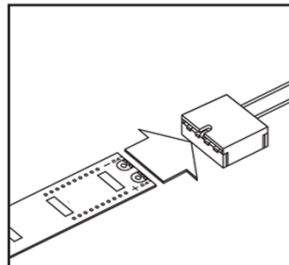
2

LED pás je možné deliť resp. strihať iba na miestach na to určených. Každý model má tieto miesta výrazne označené. Strihom na iných miestach pás poškodíte.



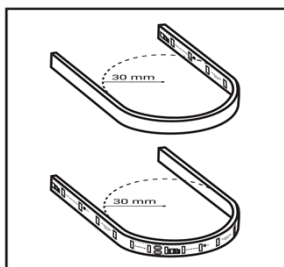
3

Napájacie káble pripájajte iba na vyznačené plochy. Používajte mikropájku, sledujte min a max teplotu, po dobu maximálne 2 sekúnd.



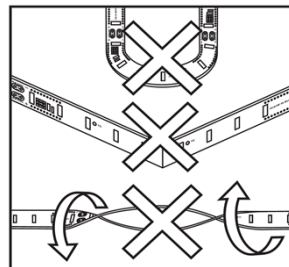
4

K zapojeniu LED pásov môžete použiť aj príslušné konektory. Dodržujte doporučená výrobcov, používajte iba kvalitné produkty. Nekvalitné plasty nedokážu zabezpečiť kontaktné plochy po dlhú dobu.



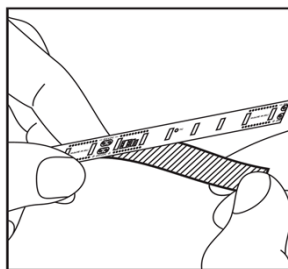
5

Modely LED pásov sú ohýbateľné v danom smere. Ak nie je ináč určené výrobcom, dodržujte minimálny polomer ohybu 3 cm.



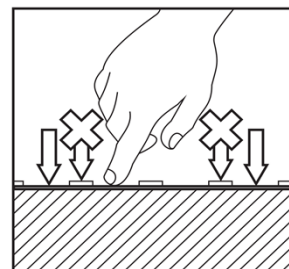
6

Dodržujte montážne inštrukcie. LED pásy nemôžu byť ohnuté alebo skrútené do tvarov, pri ktorých hrozí poškodenie či roztrhnutie pásov.



7

Pred finálnou montážou na suchý a čistý podklad, odstráňte zo zadnej strany LED pásu lepiacu 3M pásku.



8

Pri samotnej montáži postupujte citlivo, pásy jemne stláčajte medzi elektro komponentmi. Vyhnete sa mechanickému poškodeniu pásov a vplyvom statickej elektriny.