

UPOZORNENIE: Pred inštaláciou si pozorne prečítajte inštrukcie a odporúčania uvedené v návode. Zariadenie musí byť nainštalované a používané v súlade s týmto návodom. Zariadenie je určené pre montáž do všetkých osobných motorových vozidiel s 12-voltovým elektrickým systémom. Zariadenie musí byť pripojené na 12V a ukostrené záporným pólom. Výrobca ani predajca nezodpovedajú za prípadné škody vyplývajúce z nesprávnej inštalácie, používania, prevádzkovania či ovládania výrobku odlišne od návodu na používanie. Neodborným zásahom do zariadenia, alebo jeho úpravou hrozí riziko poškodenia samotného zariadenia, alebo elektrickej siete automobilu a strata záruky. Pre správnu a bezchybnú činnosť výrobku, doporučame inštaláciu zveriť odbornému servisu.

POPIS SYSTÉMU

HID xenónové sady T LIGHT sú určené pre montáž do vozidiel s napajacím napätím + 12V. Zariadenie produkuje vysoké napätie (pri spúšťaní až 23000V).

Upozornenie: Nedotýkajte sa HID výbojky, kabeláže ani spínacej jednotky (ballast) po pripojení do vozidla. Aj keď je inštalácia veľmi jednoduchá, doporučame aby ste ju zverili odbornému servisu! Zlá alebo neodborná montáž môže spôsobiť poškodenie elektroinštalácie alebo úraz elektrickým prúdom. Nikdy nerozoberajte ani neupravujte spínicu jednotku alebo kabeláž! Zariadenie produkuje vysoké napätie a poškodenie izolácie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom. Nikdy sa nepozerajte priamo do výbojky (hrozí nebezpečenstvo poškodenia zraku). Po inštalácii je potrebné nastaviť svetlomety tak, aby neoslňovali protiidúce vozidlá.

OBSAH BALENIA

- 2x spínicu jednotku (ballast)
- 2x HID výbojka
- Káblový zväzok 2x (H4D)
- 4x plech na upevnenie jednotky
- Sťahovacie pásiky krátke 6x, dlhé 8x

MONTÁŽ SYSTÉMU

HID výbojky, kabeláž a spínicu jednotky inštalujte na bezpečné miesto a pevne ku karosérii vozidla. Skontrolujte správne upevnenie pred prvým spustením. Pred demontážou výbojok, počkajte dostatočne dlhú dobu pokiaľ vychladnú. Svetlá zapínajte zásadne až po naštartovaní. Šetríte tým batériu a jej životnosť. Zapnuté svetlomety pred naštartovaním môžu spôsobiť problémy so štartovaním, prípadne vybitie (skrat) batérie. Opravy a výmenu komponentov konzultujte s odborníkom. Nikdy sa nepokúšajte zariadenie sami opravovať! V prípade dopravnej nehody vypnite zapalovanie a svetlá pre zabránenie prípadného prebývania vysokého napätia z poškodených komponentov.

1. Odpojte batériu vozidla.
2. U vozidiel, kde nie je dostatok miesta vymontujte svetlomety pre jednoduchšiu montáž.
3. Odstráňte zadný kryt svetlometu a vyberte pôvodnú žiarovku.

4. Do stredu zadného krytu vyvrtajte otvor pre priechodku kabeláže:
 - pre H1, H4, H7: Ø25mm
 - pre H4D: Ø52mm

5. Opatrne odstráňte plastový kryt výbojky.

Upozornenie: Počas montáže chráňte výbojky pred poškodením. Nedotýkajte sa prstami sklenených častí výbojky. Aj drobné nečistoty môžu spôsobiť jej poškodenie. Povrch môžete vyčistiť liehom alebo jemnou handričkou.

6. Umiestnite výbojky do oboch svetlometov.

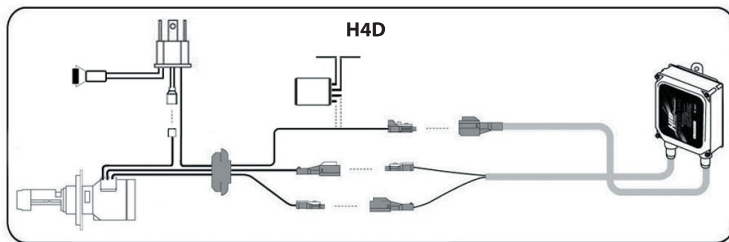
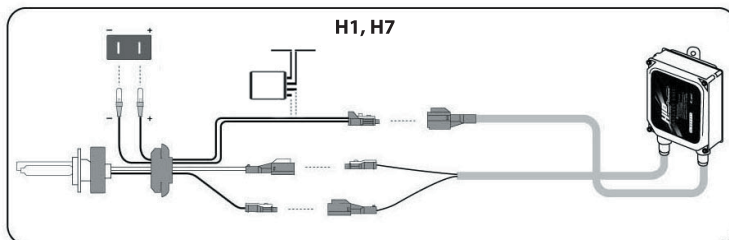
Poznámka: Výbojka H4D je rozoberateľná pre jednoduchú montáž.

Upozornenie: Uistite sa, že zaisťovacie pružiny sú nasadené v správnej pozícii a výbojka je chránená proti vypadnutiu.

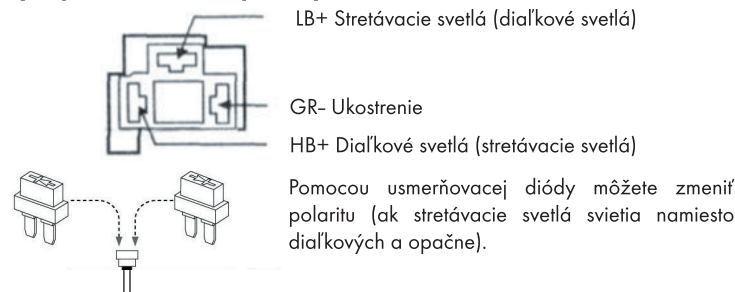
7. Osadte spínicu jednotku na plech a pevne ju zaistite sťahovacími páskami. Nájdite rovné miesto vhodné k upevneniu spínacej jednotky pomocou skrutiek. Miesto nesmie byť vo väčšej vzdialenosti, ako je dĺžka vysokonapäťových vodičov prepájajúcich spínicu jednotku a HID výbojku. Spínicu jednotku nesmie byť umiestnená v priestore, ktorý môže byť znečistený alebo poškodený pri prevádzke vozidla (blato, striekajúca voda, odlietajúce kamienky) alebo ohrozený vysokou teplotou od motora. Spínicu jednotku prilepte pomocou obojstrannej lepiacej pásky a upevnite skrutkou alebo sťahovacími páskami.

8. Pripojte vysokonapäťové vodiče medzi HID výbojkou a spínicu jednotkou. Pomocou sťahovacej pásky upevnite novú kabeláž ku karosérii.

9. Pripojte výbojku na pôvodné napájanie halogénovej žiarovky podľa schémy.



Výbojka H4D - zmena polarít



10. Aj keď je prikon HID výbojky počas prevádzky až o 40% nižší ako u halogénových žiaroviek (35W), k rozsvieteniu potrebujú krátkodobo prúd až 12A! Poistky pre svetlomety je preto vhodné vymeniť za 20A poistky.

11. Vyskúšajte správnu funkciu svetlometov.

H1, H7: Ak sa nerozsvietia súčasne alebo blikajú, môže to byť zapríčinené nízkym prúdom.

H4D: Ak sa stretávacie alebo diaľkové svetlá nerozsvietia vôbec, alebo je intenzita svetla nízka zmeňte polaritu pomocou usmerňovacej diódy.

Upozornenie: Upevnenie výbojky do paraboly svetla, je v niektorých typoch vozidla je možné len pomocou redukcie (nie je v balení). Ak je napájacie napätie nedostačujúce (svetlá blikajú a svietí kontrolka žiaroviek na prístrojovej doske), použite relé, alebo upravte napätie pomocou PC - diagnostiky. Pokiaľ sa nedá pomocou PC - diagnostiky upraviť napätie, použite odporovú kabeláž (nie je v balení).

TECHNICKÉ PARAMETRE

Napájacie napätie	12V +/- 25%
Pracovná teplota	-40°C až +80°C
Príkion	35W