

Jak zvýšit napájení pro přídavná světla

URL

www.quadmania.cz/forum-detail/?ft=4123&fid=18

Autor

Primitiv

Publikováno: 03.11.2011 23:57:22

zdar,ted uvažujeme o přidání svetelného cirkusu na čtyřkolku Lyda 203.Už jsme to to měli.pekně podsvícenej podvozek...Ale je to jeden problém.Altík nestačí vyrábět elektriku.Máte nějaký nápad jak přidat štavu z alternátoru.je to motor Lifan,klasika.myslel jsem vyměnit rotor za nějaký hustčí věnec ,nebo jestli nevyměnit relé dobíjení...to ale asi ne...spíš bych potřeboval vymyslet jak to vyrobí více proudu a dodávalo to alespon 13,2V při plnem zatížení.Prosím pouze věcné rady ,takové ty příspěvky at se na to vykašlu ,stemi se radeji ani nezdržujte....dík :-DD

Primitiv 04.11.2011 00:47:19

a jaké je vlastně minimální napětí které musí jít na baterku aby čtyřkolka dobíjela?13V?

marek.sm 04.11.2011 08:47:04

Já bych si dal silnější baterku a po každý jízdě to připojil na nabíječku přes noc. Podle mě minimální napětí nabíjení musí být větší než je napětí akumulátoru, aby šel proud z dobíjení do baterky. Čím bude ten rozdíl větší tím víc proudu podle ohmova zákona tam půjde si myslím.

Primitiv 04.11.2011 10:20:58

Já si také myslím...ale potřeboval bych to upravit aby to dobíjelo více...

marek.sm 04.11.2011 11:03:39

Nevím jak si tu úpravu přesně představuješ, ale ten alternátor a i celý dobíjení je nadimenzovaný na nějaký výkon a když z toho budeš nějakou úpravou ždímat víc a přetěžovat to, tak to půjde stejně brzo do kytek. Těžko tam asi budeš bastlit výkonnější alternátor, to za tu námahu podle mě nestojí.