

Solárny regulátor TPS 545 (7A)



Chrání 12V batériu pred prebitím a úplným vybitím.
LED indikátory pre jednoduché monitorovanie stavu batérie signalizujú:

Zelený	-	batéria je nabitá
Žltý	-	batéria sa dobíja
Červený	-	batéria je vybitá

Rýchle a jednoduché pripojenie k batérii a solárnemu panelu:

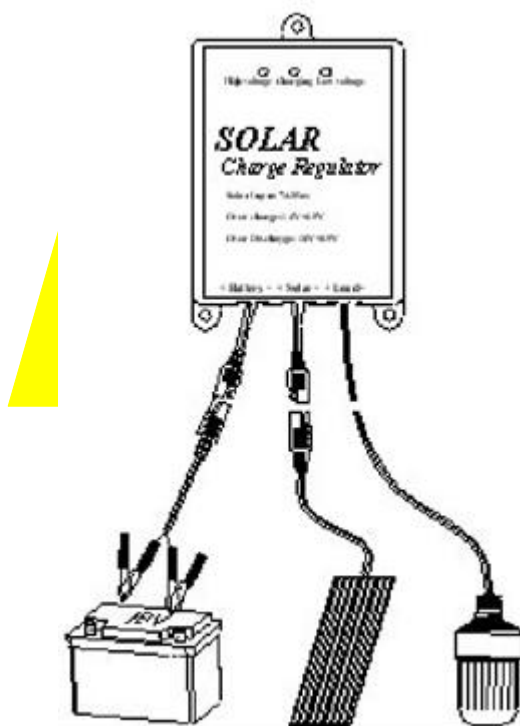
1. Ako prvé k regulátoru, jeho ľavému káblovému vývodu označenému „**Battery**“, pripojte SAE káblík so zástrčkou do konektora cigaretového zapaľovača. Zástrčku zastrčte do zásuvky cigaretového zapaľovača vo vašom vozidle. Pokiaľ pri vypnutom zapaľovaní nie je zásuvka cigaretového zapaľovača vášho vozu aktívna, použite pre prepojenie autobatérie SAE káblík s batériovými krokosvorkami. Vždy dôsledne dbajte na dodržanie polarity! **Červenú** krokosvorku pripojte na „+“ pól a **čiernu** na „-“ pól batérie.

2. Pokiaľ hodláte okrem dobíjania 12V automobilových, alebo inej olovo kyselinovej batérie súčasne používať ďalší spotrebič na 12V jednosmerných, pripojte ju pomocou SAE predlžovacieho káblu ukončeného prostými káblovými vývodmi k pravému vývodu regulátora označeného „**Load**“.
3. Na záver k regulátoru pripojte solárny panel. Kábel, ktorý z neho vychádza je obvykle ukončený SAE konektorom. Ten pripojte k prostrednému káblovému vývodu regulátora označenému „**Solar**“.

Solárny panel k solárnemu regulátoru pripojujeme vždy ako posledné zariadenie a odpojujeme ho od neho vždy ako prvé zariadenie!

Technické parametre

Parameter	Hodnota
Rozmery (Š x V x H)	71 x 90 x 21 mm
Maximálny nabíjací prúd	7A
Maximálne dobíjacie napätie	14,5V
Maximálny výkon	100W



Schématické znázornenie pripojenia jednotlivých zariadení k regulátoru.