



Kontakten i spänningsregulatorn ovan styrs av "ENIK". När spänningen kommer upp till säg 14,4 volt på batterisidan öppnar kontakten och spänningen på batterisidan börjar sjunka. När den kommer ned till säg 13,5 volt sluter kontakten igen och laddningen återupptas. Förloppet upprepas. Är en form av pulsladdning.

Regulator och backdiod bör monteras så nära batteriet som möjligt. Skulle kortslutning uppstå mellan backdioden och solcellspanelen hindrar backdioden för strömrusning från batteriet mot panelen. Säkringen skyddar också.