

Inverter montage 2.

Jeg skulle have en inverter til kaffemaskinen i den nye camper. Vi vil nødigt undvære vores kapsel kaffemaskine.

Ud på det store Internet marked og se hvad der var
Valget faldt på en 2000W / 4000 W peak Ren Sinus Inverter



Jeg ved der var nogle 32 kvadrat kabler med inverteren, men jeg vil hellere gøre det rigtigt, så jeg indkøbte 2m 50 kvadrat kabel og tilhørende crimp øjer.

Kablerne mellem batterierne blev udskiftet.



Kablerne er lavet på følgende måde.

Først afisoleres 1 cm kabel og øjet sættes på.
Herefter klemmes øjet godt – jeg brugte en vandpumpe tang.
Herefter blev det loddet og der kom krympeflex udenom.
De positive kabler, kom jeg små stykker rød krympeflex på.



Herunder ser i krympefleks før og efter krympningen.



Rød krympefleks på pluskablet



Her ses forskellen på 32 og 50 kvadrat kabel. > >

Videre med invertermontagen.

Jeg lavede en hylde over batterierne. Vi har 2 stk AGM 100A batterier i camperen.

I stedet for almindelig sikring købte jeg en marine-automat sikring, som samtidig benyttes som hoved afbryder til inverteren. Den er på 200 Amp.

Pluskablet blev monteret fra batteri til automatsikringen. Et minus kabel blev også monteret.



Hylde med Inverteren blev monteret over batterierne. Kablerne blev monteret til inverteren.



Til sidst blev displayet monteret og systemet blev testet. Dejlig kaffe :)

