

Noodstroom voor radiozendapparatuur

Een project voor noodstroom en/of een velddag.

- Accu wordt opgeladen en onderhouden door een 5 traps acculader.
- Volt meter.
- Zekering 10 Amp. (uitgang)
- Accu 12 Volt 17 Ah. Onderhouds loodaccu.
- Accu lader Waterdicht IP 65. Beveiligd kortsluiting, voltage compensatie, oververhitting, verkeerd aansluiten.

De accu is ingebouwd in een krat. Voordeel: stevig en twee hangrepen.
Hierboven een plaat gezet voor de kast met de zekeringen en de schakelaar, aansluiting en voltmeter.

Als de schakelaar wordt omgezet en er staat spanning op dan brandt er een groene led.
Als de rode led brandt staat er spanning op de aansluitklemmen.
Brandt deze niet dan is er een van de zekeringen defect.

De acculader staat direct op de accu aangesloten en kan de accu bijladen.
Wel is op HF een lichte storing hoorbaar van de acculader als deze in bedrijf is.
Is de lader van de 230V af dan is er geen storing.

Inbouw is naar eigen inzicht.



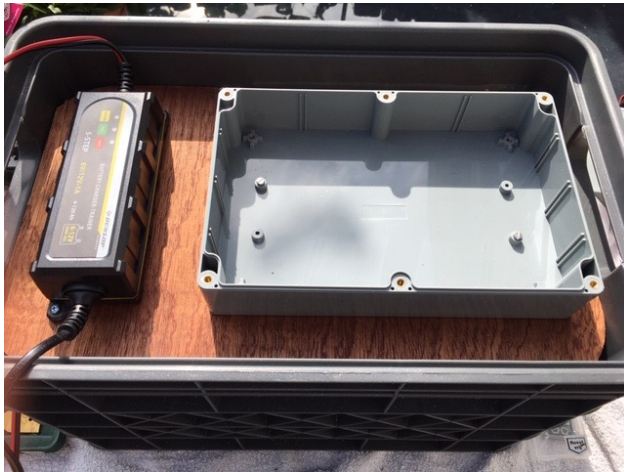
Frame voor de accu en voor de bovenplaat.



De regelkast.



Krat voor de accu.



Bovenplaat lader en kast.



Kast in bedrijf

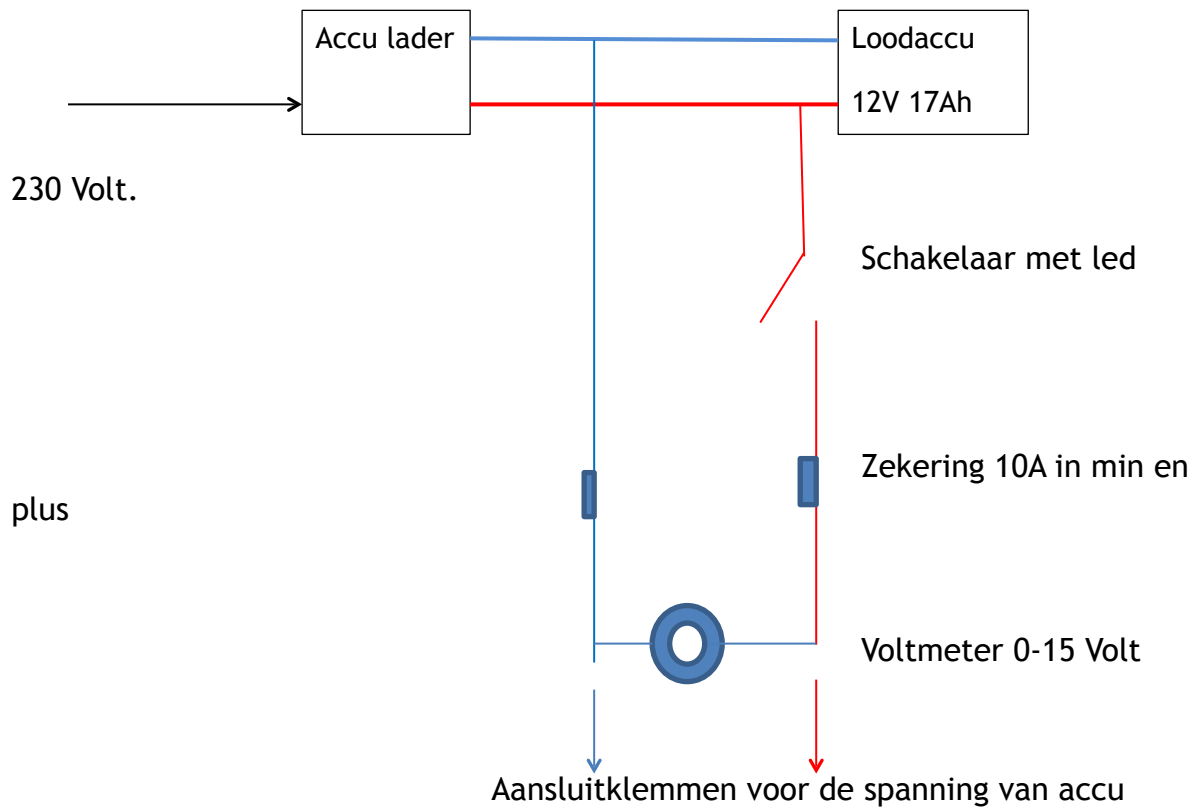


Zo kan de QRP-set worden gebruikt op noodstroom.

De standaard komt bij Ikea vandaan.

De acculader komt bij de ACTION vandaan.

SCHEMA



Veel plezier met het bouwen.

Groeten,

Markus PE1HOY