

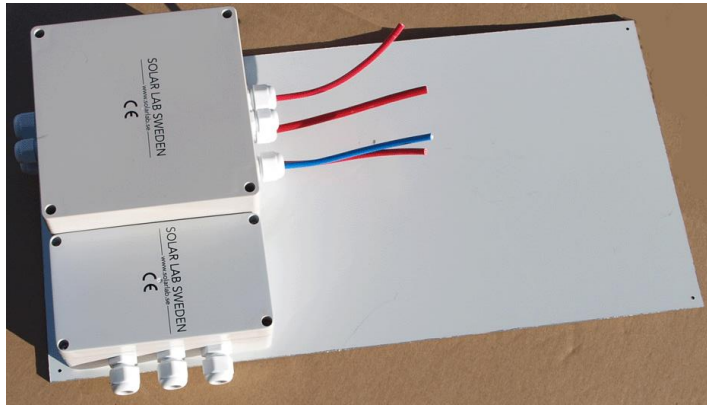
Anvisningar för Säkringscentralen SL-1705



Tack för ditt förtroende för våra produkter. Säkringscentralen som du har inköpt säkerställer din solcellsanläggning, dina batterier, din regulator och dina förbrukare.

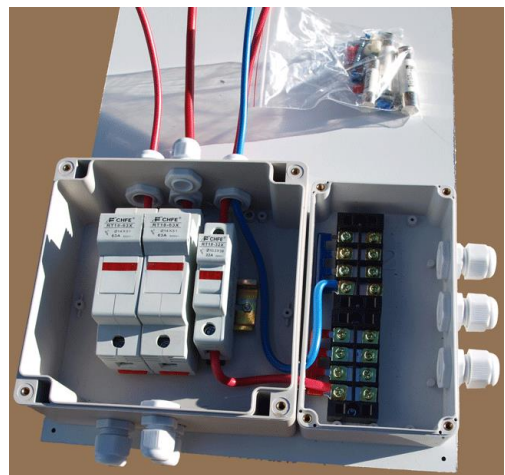
För anslutning av din laddningsregulator, batteri och solpaneler följ anvisningar nedan:

Bild 1: Säkringscentral SL-1705
Som levererad, reservsäkringar
och monteringskruvar finns i en
påse inne i den större lådan.



För anslutning följ stegen nedan i rätt ordning

1: Öppna locken på båda lådorna, den vänstra är säkringslådan och den högra är förbrukningslådan. Ta ut påsen med skruvar och reservsäkringar. I säkringslådan sitter tre säkringar. De två vänstra är på 63A var och är avsedda för solpanel och batteri. Den tredje är på 32A och är avsedd för förbrukare.



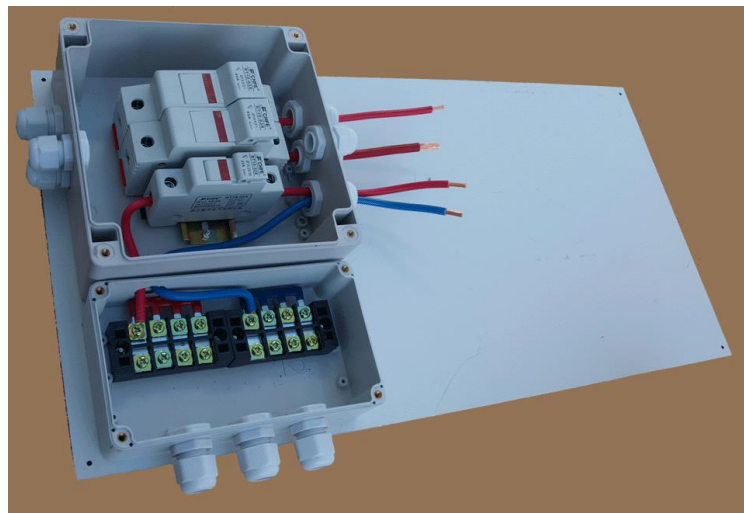
2: Placera säkringscentralen horisontellt, på ett bord på marken eller på en kartong. Placera din regulator på ett lämpligt ställe. Stora regulatorer så som MPPT 40A kan behöva större delen av den tillgängliga platsen, mindre regulatorer kan placeras mer fritt.



3: Om kablar är för långa i förhållande till regulatorns plats korta ner dem.



4: skala av kablarna cirka 8 till 10 mm

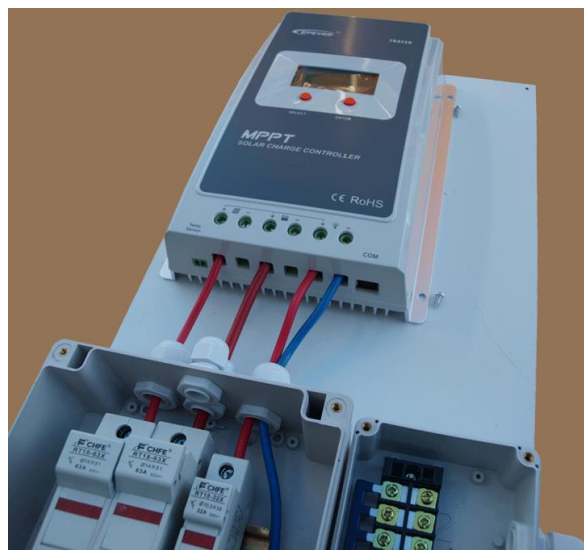


5: Anslut till regulatorn enligt bilden

1:a röda (från vänster) är plus till solpanel ingång, 2:a röda (grövre kabel) är för batteri plus

3:e röda och den blåa är för förbrukare.

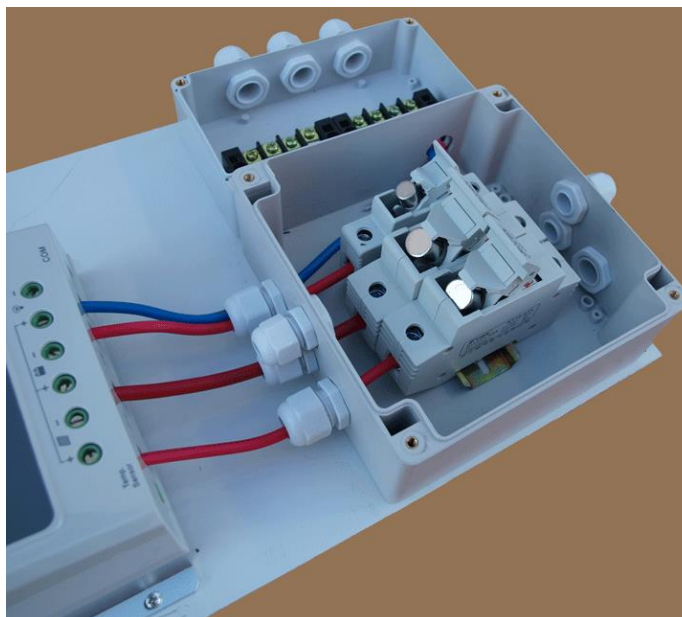
Om du har en liten regulator kan det hända att du behöver byta kablarna till tunnare kablar (använd då inte tunnare än 4 mm²).



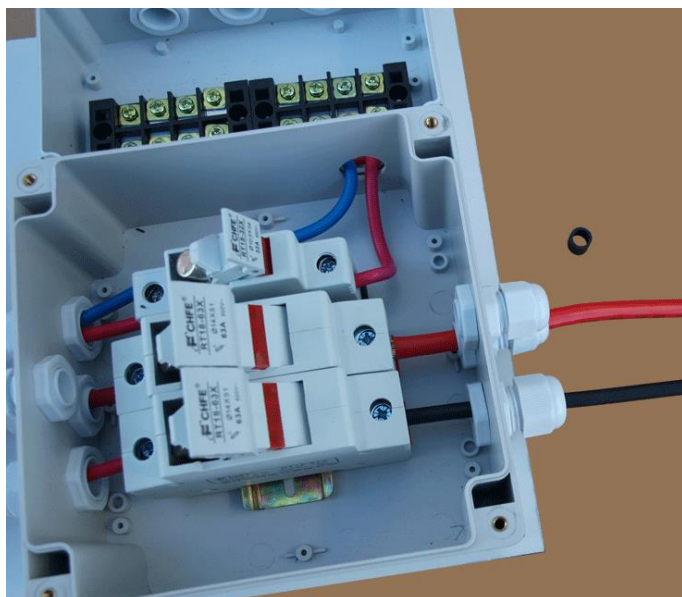
6: Använd själv borrande skruvar och skruva fast regulatoren på bottenplatta, (skruvar medföljer).

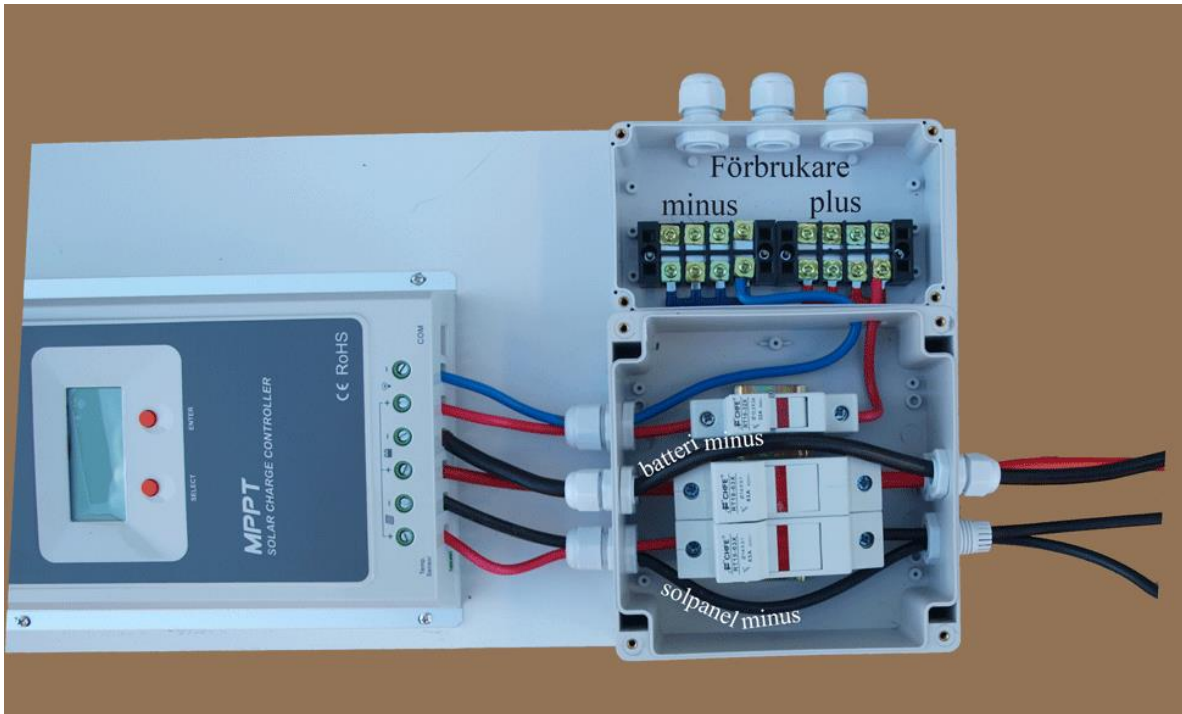


7: Innan du går vidare öppna alla säkringar så att regulatoren förbli strömlös under arbetets gång.



8: Anslut solpanelens plus (den svarta i bilden) och batteri plus (den röda i bilden) på respektive säkring. Observera att det kan krävas att du tar ut gummiringen i kabelgenomföringen, annars blir det för trångt.





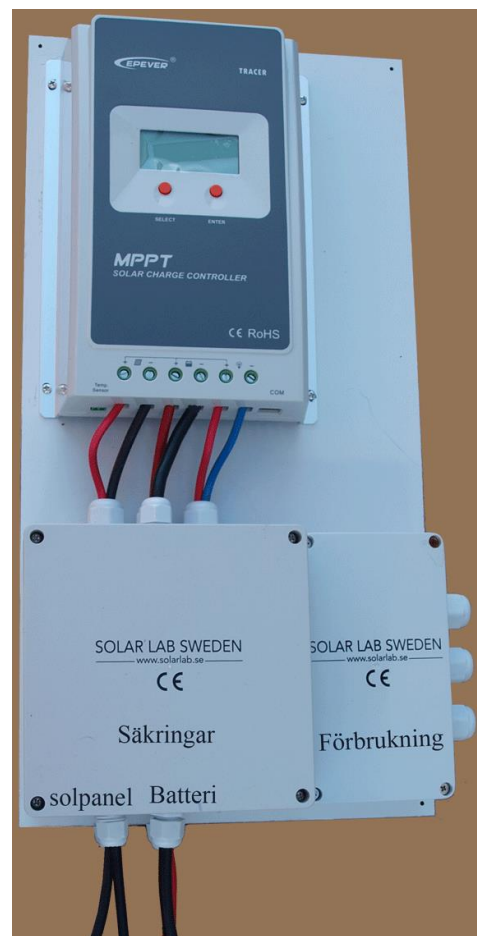
9: Tag solpanelen och batteriets minus kablar genom kabelgenomföringar och ut på andra sidan mot regulatorn. Observera att båda solpanelkablar dras igenom samma kabelgenomföring medan batterikablar har en kabelgenomföring för varje kabel. Det kan behövas att gummiringen tas ut också på utgående kabelgenomföringar.

Tryck Inte säkringar till TILL-läge än!

10: Sätt upp på vägg ovanpå batteribanken medan locken är fortfarande öppna. Anslut batteri kablar, anslut dina förbrukare och tryck säkringarna i TILL-Läge i följande ordning

- 1: Batteri säkring (vänta någon sekund)
- 2: förbrukare och
- 3: solpanelen

Sätt på locken och du är klar med installation och anslutning.



Medföljer en uppsättning reservsäkringar spara dessa i fall det skulle behövas.
Medföljer också kabelsko som du kan använda till dina förbrukare.



Underhåll

Om det är garanterad snö- och skuggfri på dina solpaneler under vintern kan du lämna anläggningen ansluten som den är. Finns det risk för [partiell skuggning](#) av panelerna under vinterhalvåret får du göra något av följande:

1: AGM-batterier, Om du har AGM-batterier, se till att batterierna är fulladdade sista dagen du är i stugan koppla bort batteri och solpanelen från regulatorn genom att sätta respektive säkring i Från-läge, när du är tillbaka nästa säsong följer du samma ordning som tidigare när du satte systemet i Till-läge

1). Batteri, 2). Förbrukare, 3): panel

2: Om du har våta batterier (Fritidsbatterier) behöver dessa underhållsladdning under vintern. Finns det risk för [partiell skuggning](#) tag dina batterier hem och ladda dem cirka var tredje månad.

Denna instruktion finns under länken;

www.solarlab.se/solpanel/datablad/sl1705.pdf

För partiell skuggning läs denna undersökning:

<http://solarlab.se/solpanel/datablad/partiell-skuggning.pdf>