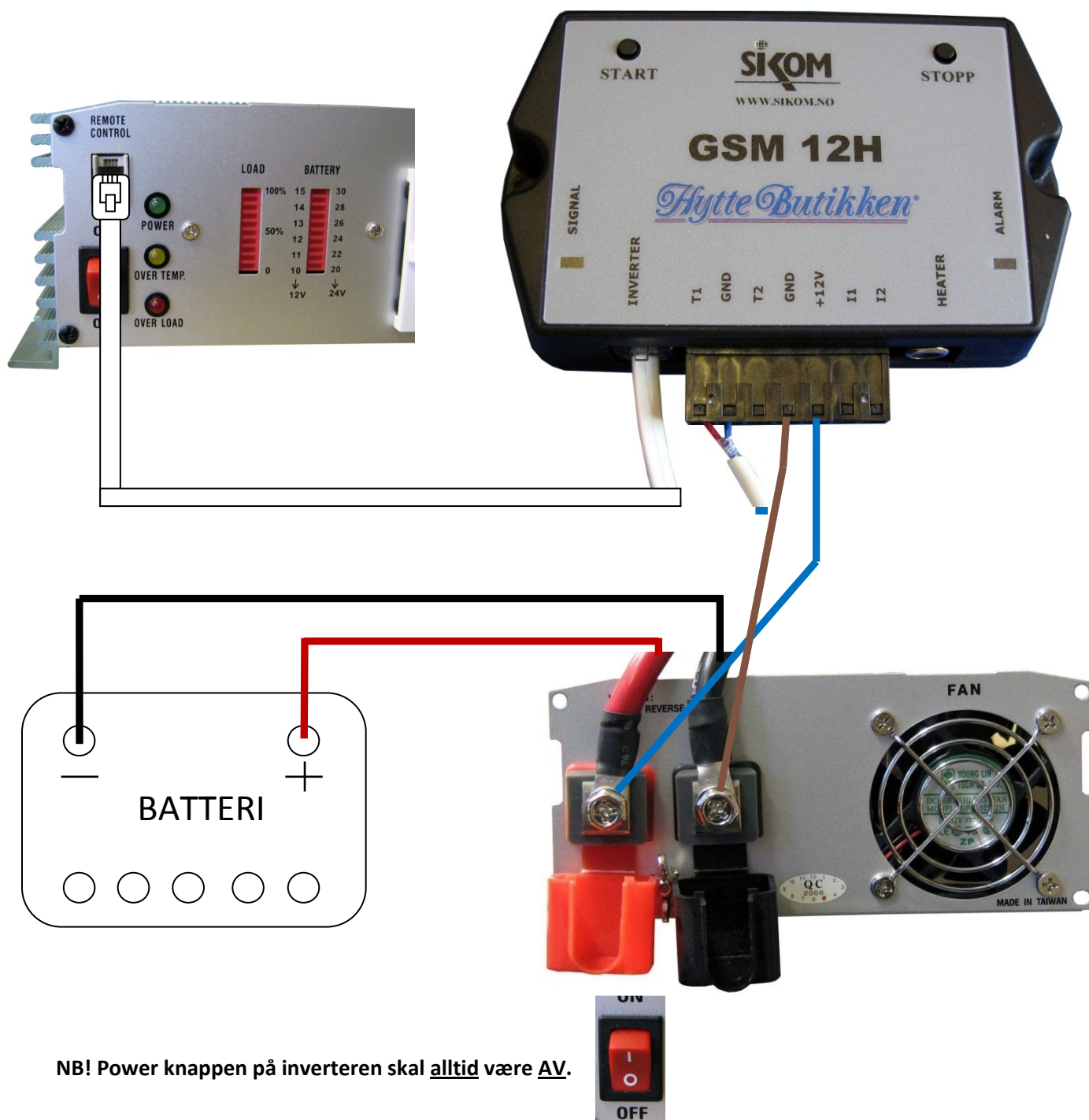


# Viktig informasjon

Oppdatert koblingsskjema for fjernstyring av Lazerkamin



**NB! Power knappen på inverteren skal alltid være AV.**

Den vesentlige forandringen i forhold til den "eldre" bruksanvisningen er at man må koble 12 volt direkte til GSM 12H enheten. Dette blir gjort for å unngå at GSM 12H trekker strøm gjennom styrekretser til inverter.

## Batteri kapasitet, lading og strømforbruk

Et nytt solcelle panel på 80W vil i Midt-Norge produsere mellom 10-15 Ah på en god sommerdag. Om vinteren kan ladingen falle helt ned mot 0Ah timer i døgnet.

Lazerkaminene har et strømforbruk i standby på ca 0,12Ah noe som gir et forbruk på 2,88Ah i døgnet og ca. 20Ah timer i uka.

Når kaminen er i drift vil den trekke ca. 2,5Ah i tillegg til at den bruker 2,5 Ah i oppstart. Dersom man "ringer hytta varm" 1 gang i uka og drifter den i 5 timer, vil uke forbruket komme opp på 35Ah.

Dette forbruket kommer i tillegg til det forbruket man har fra før til lys etc.

Har man et lys på 10W vil det bruke  $10W/12V=0,84$  Ah, står dette lyset på i en uke vil det bruke:  $0,84Ah \times 24$  timer  $\times 7$  dager = 141,1 Ah i uka.

Dersom man har et solcellepanel på 80W vil det i snitt kanskje lade med 5Ah per dag om vinteren, 35Ah i uka. Det vil si at man dekker "Ring hytta varm" forbruket, men alt annet forbruk vil tappe batteriet.

Et batteri bør ikke tappes mer enn at man har 20% igjen av det. Dersom man da har et batteri som er fulladet på 250Ah kan man bruke 200Ah.

For mer informasjon om solcellepanel, lading av batteri og størrelse av batteri bør du kontakte din nærmeste hyttebutikk.