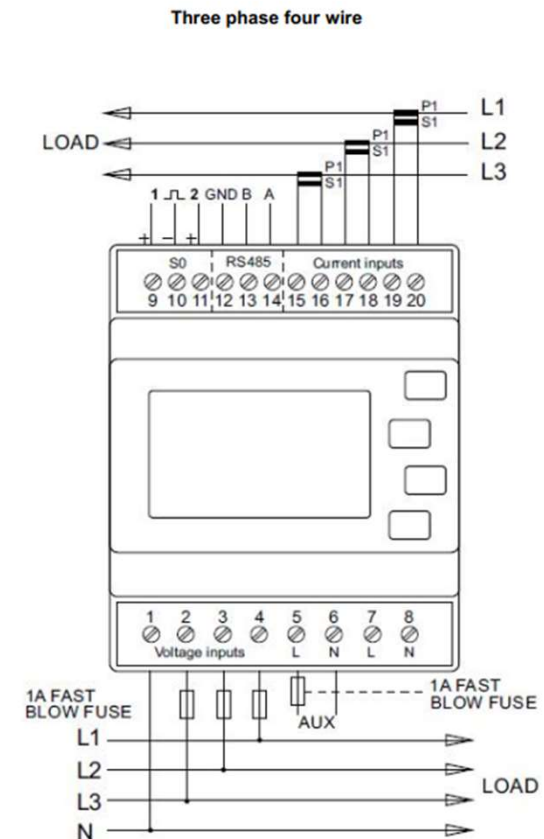




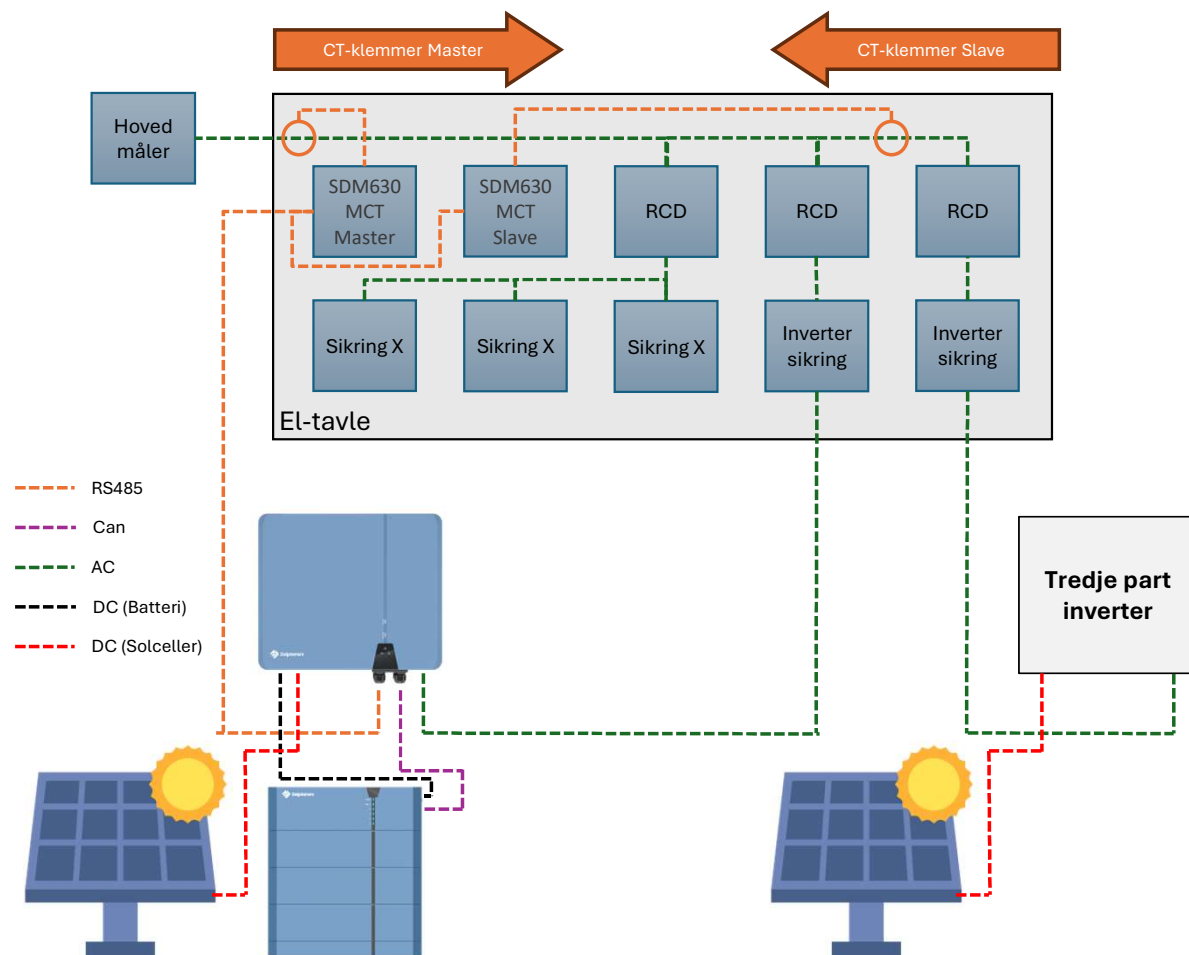
Solplanet dual smart meter funktion



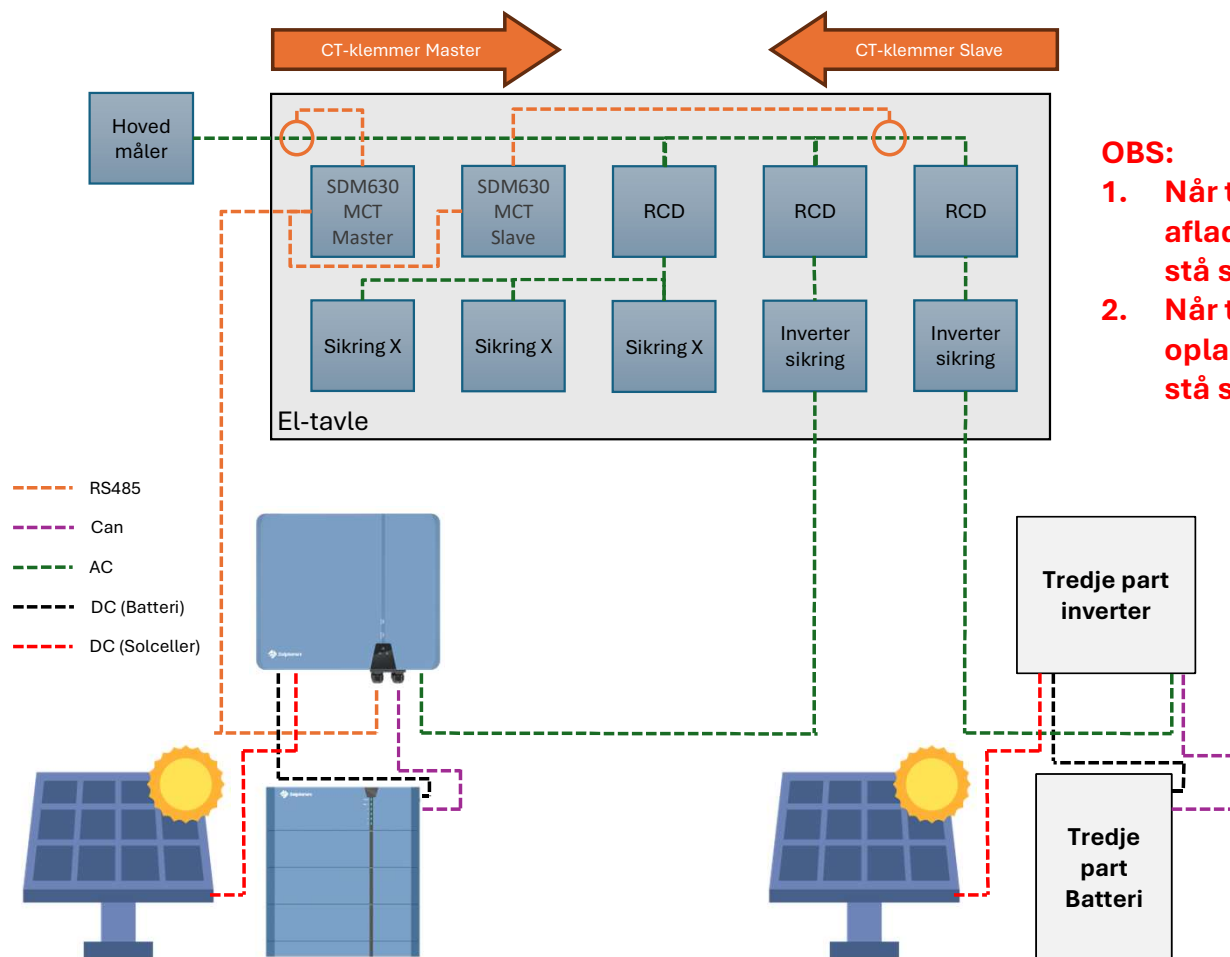
- På de næste sider kan du se hvordan vores ASW5-12kH-T2/T3 og – DG variant kan kobles sammen med andre inverter mærker både med eller uden batteri eller en vindmølle
- Der skal laves speciel opsætning af smart meter og i Solplanet app
- **OBS: Smart meter der benyttes til master og slave SKAL være Eastron SDM630-MCT + CT-klemmer dimensioneret efter installationen.**
- **Vær meget opmærksom på at faserækkefølgen på CT-klemmerne er korrekt**
- **Pilens retning på master CT → mod inverteren**
- **Pilens retning på slave CT → mod elnettet**
- Firmware krav på inverter: min. C11 eller P05 pakke



T2/T3 kombineret med andet inverter mærke

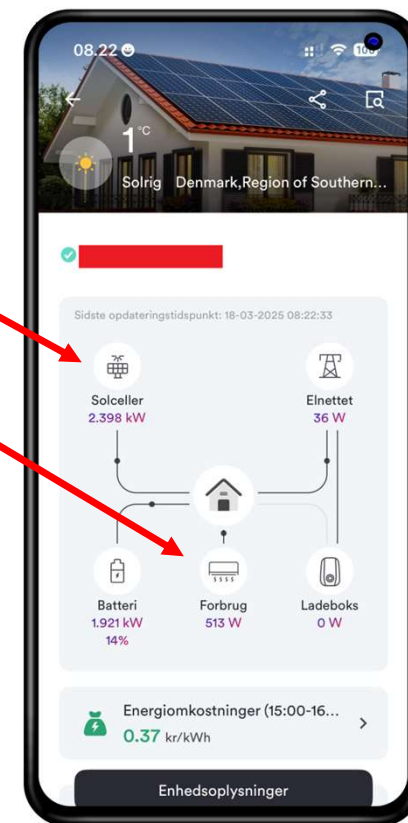


T2/T3 kombineret med andet inverter mærke med batteri



OBS:

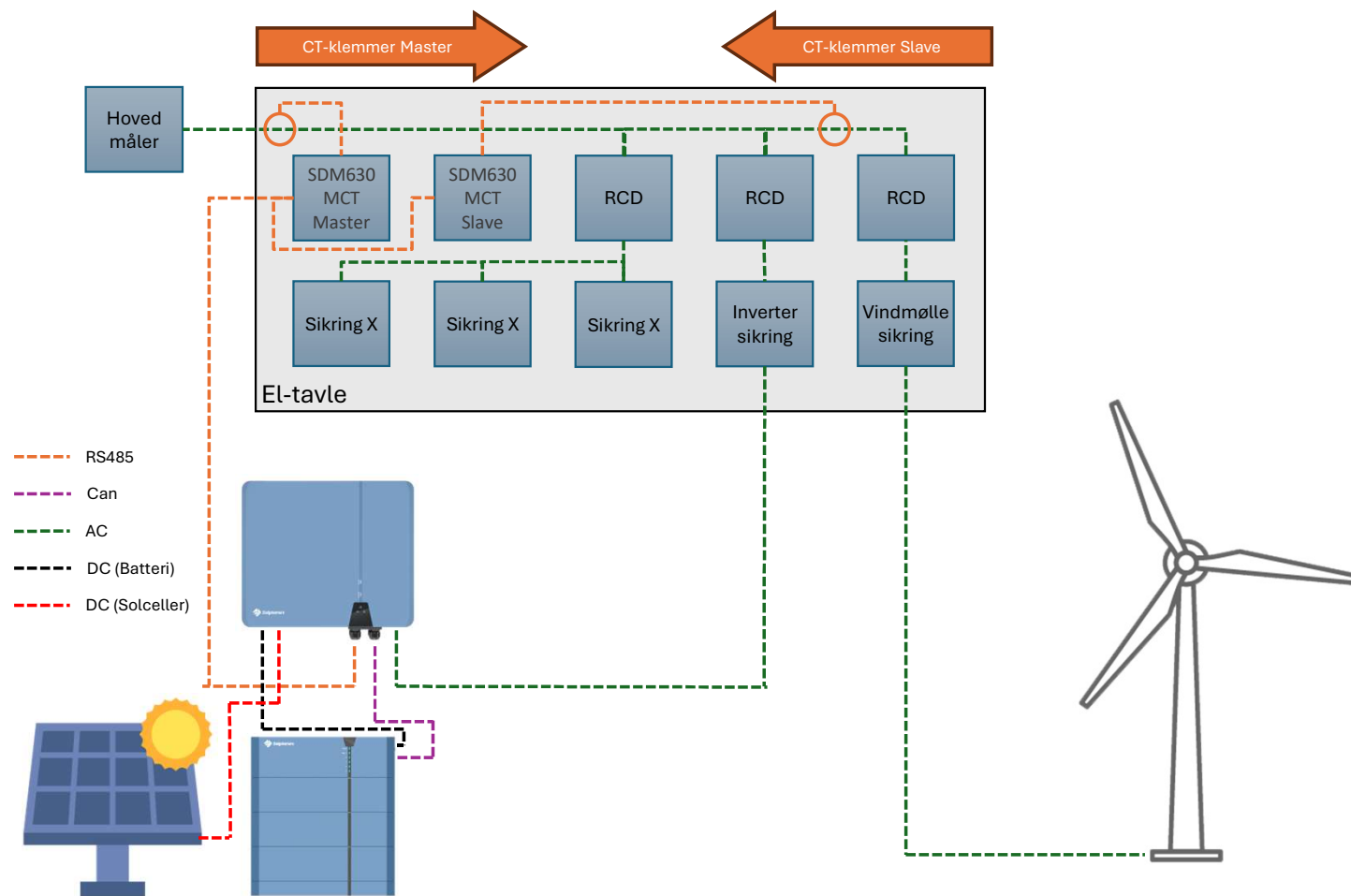
1. Når tredje part inverter aflader batteriet vil dette stå som "Solceller"
2. Når tredje part inverter oplader batteriet vil dette stå som "Forbrug"



OBS:

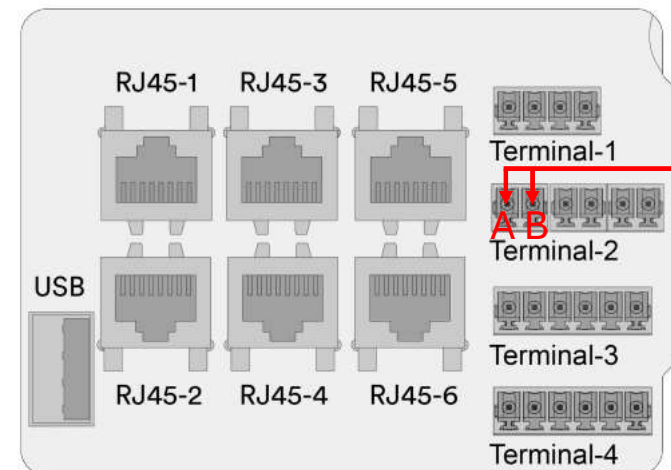
Hvordan tredje part system / batteri opfører sig kan vi ikke oplyse om

T2/T3 kombineret med mindre vindmølle

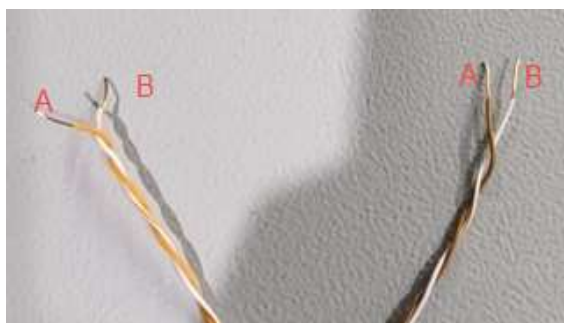


Montering af smart meter på T2/T3

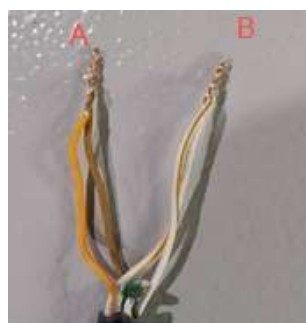
- Hvis smart meter er installeret ved siden af hinanden er et kabel kun nødvendig
- Slave meter SKAL sidde foran tredje parts inverter/vindmølle
- Vi anbefaler Cat 5E eller Cat 6
- Vælg et "par" til hver smart meter
- Tvist "A" ledning fra hver meter sammen
- Tvist "B" ledning fra hver meter sammen
- Monter herefter sammen i "Meter" porten på inverteren



OBS: Nye modeller af T2/T3 har samme print plade som en -DG variant. Se næste side



Smart meter ende af kabel



Inverter ende af kabel



Monteret i inverter

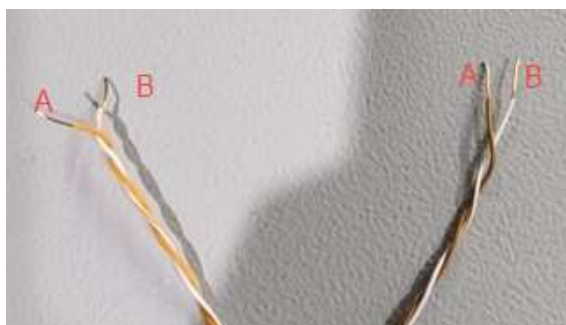
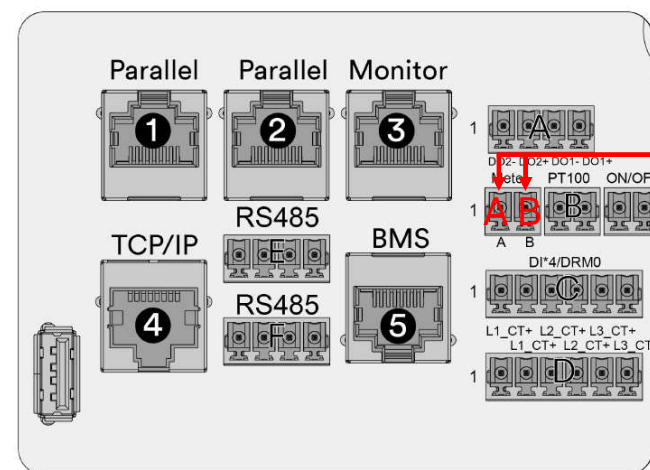


Master

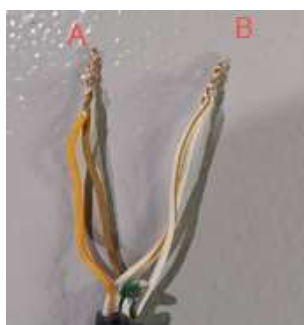
Slave

Montering af smart meter på T2/T3-DG

- Hvis smart meter er installeret ved siden af hinanden er et kabel kun nødvendig
- Slave meter SKAL sidde foran tredje parts inverter/vindmølle
- Vi anbefaler Cat 5E eller Cat 6
- Vælg et "par" til hver smart meter
- Tvist "A" ledning fra hver meter sammen
- Tvist "B" ledning fra hver meter sammen
- Monter herefter sammen i "Meter" porten på inverteren



Smart meter ende af kabel



Inverter ende af kabel



Monteret i inverter



Master



Slave

Ændring af meter indstillinger

- **VIGTIGT: Dette skal KUN gøres på "Slave" meter.**
1. Hold "E" inde på meteret. Indtast koden som er 1000
 2. Set address kommer nu frem.
 3. Hold "E" inde i mere end 3 sek.
 4. Det venstre ciffer vil nu blinke
 5. Tryk på "E" to gange og det højre ciffer vil nu blinke
 6. Tryk på "M" en gang og cifferet vil nu være 2.
 7. Modbus adressen er nu sat til 2.
 8. Hold "E" inde og bekræft ændringen.
 9. Tryk på "U/I" for at vende tilbage til start



Opsætning i Solplanet app

- Under den standard idriftsættelses procedure vil du nu få flere muligheder under smart meter punktet
- På eksisterende anlæg benyttes ”Konfigurer parameter” siden for at komme ind på enheder.

1. Klik på ”Meter”
2. Vælg målertype – her Eastron SDM630 MCT på meter #1 og meter #2
3. Under ”Meter control type” vælges der følgende:
Streng inverter: ”Grid connected inverter”
Vindmølle: ”Grid connected inverter”
Hybrid inverter: ”Load”
4. Modbus adressen skal nu sættes på meter #2. På forrige side satte vi adressen til at være 2 så i dette felt indtaster vi 2.
5. Afslut ved at trykke ”Gem”

