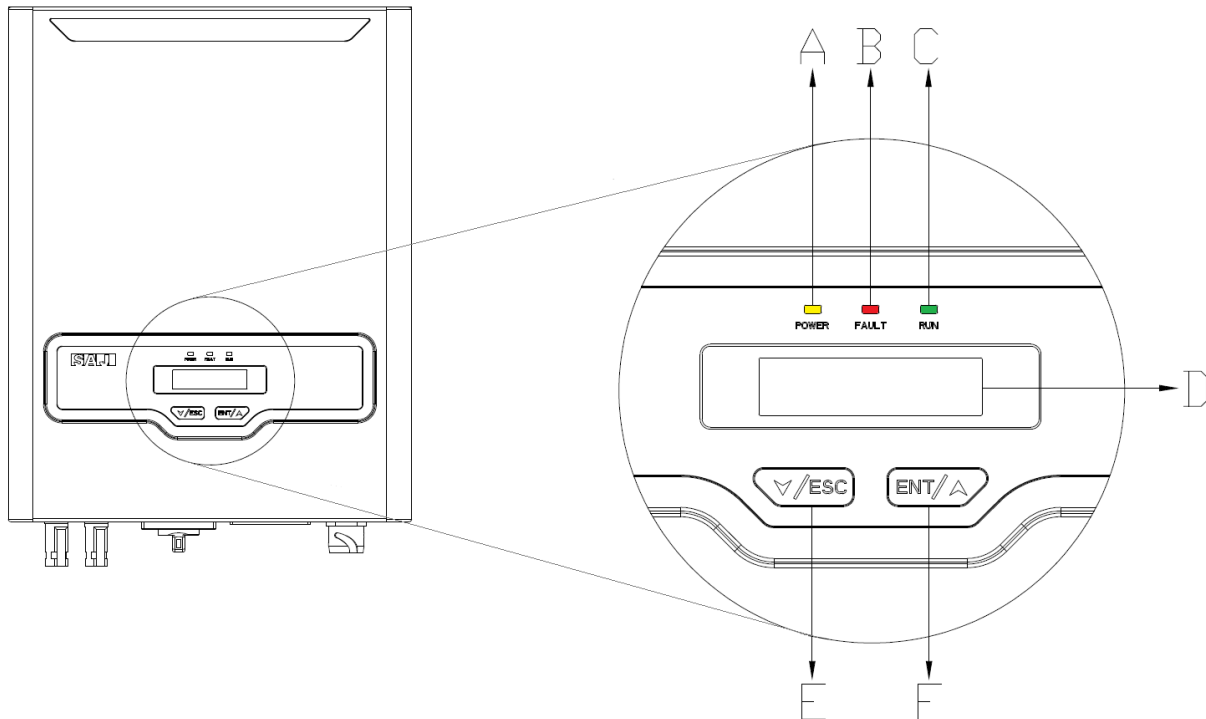


# Gebruikershandleiding SAJ Sununo Plus omvormer



## 1. Display + knoppen op de omvormer

Op de omvormer zijn drie LED lampjes en twee knoppen zichtbaar. Door middel van de LED lampjes kunt u in één oogopslag zien of de omvormer goed draait. Voor gedetailleerde informatie kunt u door middel van de twee knoppen onder andere de instellingen bekijken/aanpassen en zien hoe veel kWh uw installatie heeft opgewekt. Pas de instellingen nooit aan zonder overleg met Tenten Solar!



Onderdeel	Beschrijving
A	LED lampje – POWER. Het gele lampje is aan als de omvormer aan is.
B	LED lampje – FAULT. Het rode lampje is aan als er een fout is opgetreden.
C	LED lampje – RUN. Het groene lampje knippert als de omvormer goed draait.
D	LCD scherm om de actuele opbrengst en instellingen te bekijken
E	▼ / ESC
F	▲ / ENT

Hier onder wordt een beschrijving gegeven van het gebruik van de knoppen op de omvormer. Door een knop minder dan 1 seconde in te drukken maakt u gebruik van de pijltjes. Door de knop langer dan 1 seconde vast te houden, maakt u gebruik van de ESC (escape = terug) of ENT (enter = volgende) functie.

Knop	Indrukken	Beschrijving
▼ / ESC	Minder dan 1 seconde	Staat voor '▼'. Verplaats de cursor naar beneden of verminder een waarde van een instelling
	Meer dan 1 seconde	Staat voor 'ESC'. Ga terug naar het vorige menu
▲ / ENT	Minder dan 1 seconde	Staat voor '▲'. Verplaats de cursor naar boven of vergroot een waarde van een instelling
	Meer dan 1 seconde	Staat voor 'ENT'. Ga naar het volgende menu of sla een aangepaste instelling op.

## 2. Display, storingen en foutcodes

Op het display van de omvormer wordt standaard de volgende informatie getoond:

- De opbrengst van vandaag:                   bijvoorbeeld: *'E-today 8,5 kWh'*
- De huidige opbrengst:                       bijvoorbeeld: *'P-ac 1400W'*
- De datum en tijd:                           bijvoorbeeld: *'2016/04/21 11:32'*
- De huidige status van de omvormer:   bijvoorbeeld: *'Normal'*

In het geval van een storing zal er op het display van de omvormer een foutcode worden weergegeven. Hier onder worden de drie meest voorkomende foutcodes beschreven. Daarbij wordt ook aangegeven welke acties kunnen worden ondernomen om de foutcodes op te lossen.

### **Error 73:**

De netspanning is weg gevallen. In veel gevallen is de aardlekschakelaar van de zonnepanelen in de meterkast er uit gesprongen. De aardlekschakelaar kunt u eenvoudig weer inschakelen door de schakelaar eerst helemaal omlaag te doen en vervolgens omhoog te zetten. De installatie zal weer in werking gaan. Zie hier naast een afbeelding van een aardlekschakelaar. Deze schakelaar is in uw meterkast gemarkeerd met een sticker 'zonnepanelen'. Indien de aardlekschakelaar er vaak uit gaat, neem dan contact op met Tenten Solar.



### **Error 31:**

Deze foutcode heeft te maken met de aarding van de installatie. Deze foutcode komt voornamelijk voor bij vochtig weer. Bij deze weersomstandigheden neemt de isolatie weerstand in de bekabeling toe, iets dat de omvormer waarneemt. Uit veiligheid schakelt de omvormer zich af en geeft de foutcode weer. De foutcode zal normaliter automatisch worden hersteld. Indien de foutcode niet automatisch herstelt, of de foutcode vaak voor komt, neem dan contact op met Tenten Solar.

Geeft uw omvormer een andere foutcode weer of bieden bovenstaande stappen geen oplossing? U mag altijd contact opnemen met Tenten Solar. Dat kan zowel telefonisch als per e-mail:

- Telefoonnummer: 0544 – 353 348
- E-mail: [storingen@tentensolar.nl](mailto:storingen@tentensolar.nl)

## 3. Internet monitoring

Vanaf de omvormer is er een internetkabel naar uw meterkast gelegd. Deze kunt u aansluiten op uw internetaansluiting. Hier dient u zelf voor te zorgen. Als u dit heeft gedaan, kunt u een eigen account aanmaken om de prestaties van uw zonnepanelen installatie via het internet op de computer, smartphone of tablet te volgen.

Op [www.dekernen.nl/zonnepanelen](http://www.dekernen.nl/zonnepanelen) onder het kopje 'downloads' treft u een handleiding voor het aanmaken van uw eigen account.

## 4. Menustructuur

Door middel van de knoppen op de omvormer (zie toelichting pagina 1) kunt u door de volgende menustructuur in de omvormer klikken.

