

Servicegids

Goed nieuws!

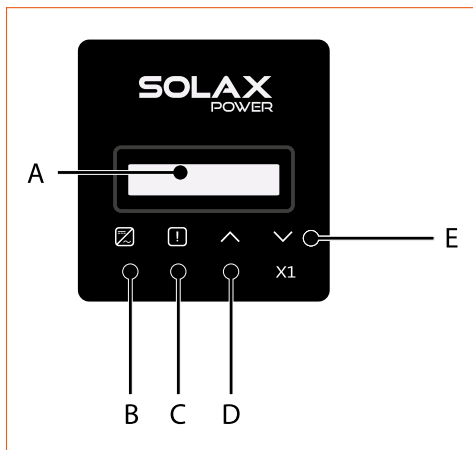
De zonnepanelen zijn bij u geïnstalleerd en vanaf nu kunt u gebruik maken van duurzaam opgewekte energie. In deze gids vindt u extra informatie over uw zonnestelsel.



DE OMVORMER

De Solax-omvormer is cruciaal om uw zonnepanelen elektriciteit te laten leveren aan uw huisinstallatie. Door dit apparaat wordt stroom uit uw panelen omgezet in stroom die u thuis kunt gebruiken of terug kunt leveren aan het net. Hieronder vindt u aanwijzingen om uw omvormer te bedienen. Door een van de knoppen in te drukken licht het display op en kunt u de omvormer bedienen. Op het display vindt u informatie over het huidige vermogen van het zonnestroomsysteem en de hoeveelheid teruggeleverde energie. Andere technische specificaties worden ook in dit menu weergegeven. Met de omhoog/ESC en omlaag/enter knopjes kunt u door deze gegevens heen kijken.

De twee verschillende lampjes op de omvormer betekenen het volgende:



Item	Naam	Omschrijving
A	LCD-scherm	De informatie van de omvormer op het scherm weergeven.
B	LED- controlelampje	Blauw: De omvormer bevindt zich in normale toestand. Knippert blauw: De omvormer staat in wachtstand.
C		Rood: De omvormer is in storing.
D	Functie-toets	Omhoog/ ESC-toets: Cursor omhoog bewegen of waarde verhogen.
E		Omlaag/ Enter-toets: Cursor omlaag bewegen of waarde verlagen.
		Enter-toets: De selectie bevestigen.

LOCATIE OMVORMER

De Solax-omvormer is een klein kastje wat erg warm kan worden tijdens het omzetten van stroom voor uw huisinstallatie. Het is belangrijk dat deze omvormer niet afgedekt wordt en dat er minstens 30 centimeter afstand gehouden wordt tot aan de omvormer.

OMVORMER STORING

De Solax-omvormer is een klein kastje wat erg warm kan worden tijdens het omzetten van stroom voor uw huisinstallatie. Het is belangrijk dat deze omvormer niet afgedekt wordt en dat er minstens 30 centimeter afstand gehouden wordt tot aan de omvormer.

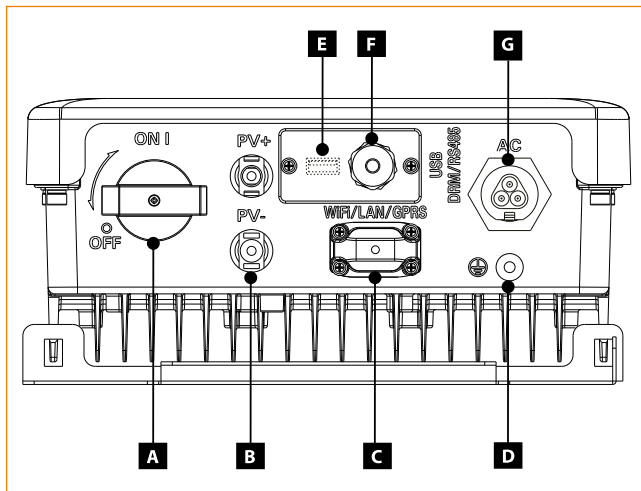
De omvormer kan **uitgeschakeld** worden door de volgende stappen:

1. De aan- en uitschakelaar op de omvormer uit te draaien (zie **afb. 1**);
2. De werkschakelaar naar links draaien (zie **afb. 2**);
3. Wachten tot zowel de LED als het scherpje van de omvormer uit zijn.

De omvormer kan **ingeschakeld** worden door:

1. De werkschakelaar weer naar rechts te draaien;
2. De DC-schakelaar weer in te schakelen;
3. Wachten tot de omvormer (bij daglicht) weer opstart.

Komt u er niet uit? Bel dan naar ons servicenummer: **020 - 309 09 29**.



Item	Omschrijving
A	DC-schakelaar (optioneel)
B	DC Connector
C	Pocket WiFi/LAN/GPRS
D	Aardingsschroef
E	USB voor upgrade
F	RS 485/ NFI/ DRM
G	AC Connector



afb. 1 - onderkant omvormer

afb. 2 - werkschakelaar

SCHOONMAAK ZONNEPANELEN

Onderhoud is in principe niet nodig. De zonnepanelen hebben een nano-coating waardoor het vuilafstoot. Omdat het in Nederland regelmatig regent, wordt het vuil weggespoeld. U kunt de zonnepanelen niet zelf schoonmaken. Als u dat wel doet, dan vervalt de garantie.

ONLINE MONITORING

Na de installatie ontvangt u via de mail inloggegevens om de opbrengt van uw panelen te kunnen bekijken. Bent u een nieuwe bewoner en wilt u graag een eigen inlog, stuur dan een mail naar huurdak@sungevity.nl

HANDLEIDING GPRS PRODUCTIEMETER

Deze handleiding is bedoeld voor de productiemeter van het merk Landis+Gyr. De meter registreert de door uw zonnepanelen opgewekte elektriciteit. De meter stuurt de meterstanden automatisch door naar Sungevity om de meterstanden in uw persoonlijke monitoringportaal te kunnen tonen.

Tijdens de zonnepaneleninstallatie wordt de productiemeter door de installateur geplaatst en aangesloten op het GPRS netwerk.



1 BEDIENING METER

Met behulp van de groene drukknop past u de weergave op het display aan. Bij een vraag of storing kunnen wij u verzoeken een aantal keer op deze knop te drukken om bepaalde informatie weer te geven.

2 METERDISPLAY

Het meterdisplay geeft onder andere de meterstand weer. Onderaan vindt u een uitleg van de informatie op het meterdisplay.

3 METERNUMMER

Dit is een uniek serienummer van de meter en is van belang als u een vraag of storing aan Sungevity wilt doorgeven.

4 CONTROLELAMPJE

Het controlelampje knippert wanneer u elektriciteit opwekt. Hoe meer elektriciteit u opwekt, hoe sneller het lampje knippert.

5 LAMPJE ONDER UITROEPTEKEN

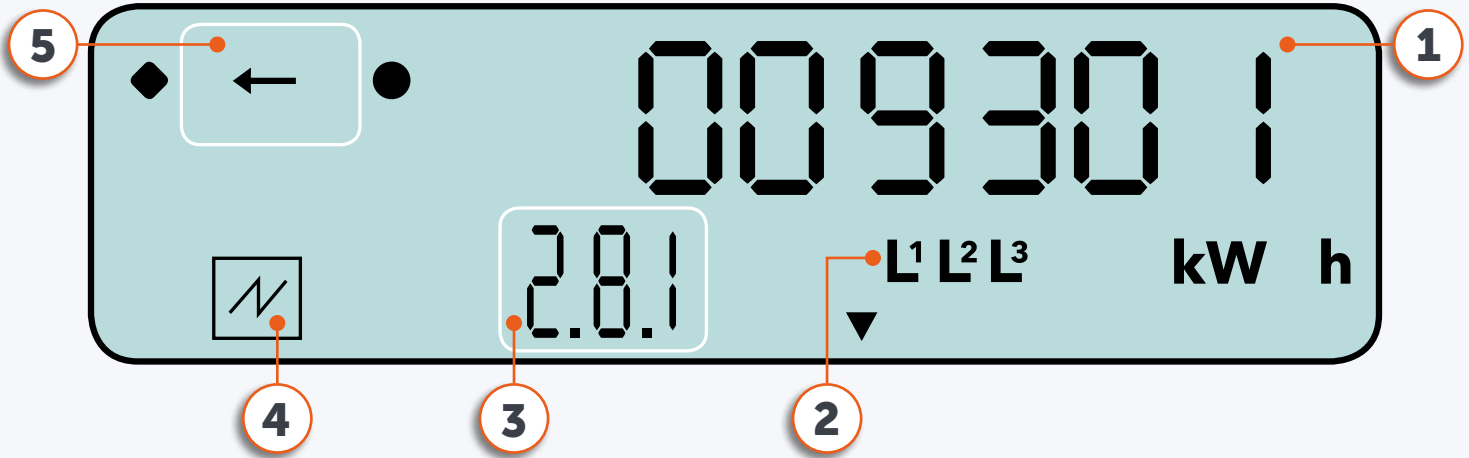
Dit lampje brandt als de meter verbonden is met uw omvormer, maar nog niet geregistreerd is op de online portal.

6 LAMPJE ONDER STEKKER-TEKEN

Dit lampje knippert regelmatig (1 seconde aan, 1 seconde uit) als de meter correct geïnstalleerd is op het GSM netwerk. Als dit lampje groen brandt met slechts een af en toe een onderbreking, dan is de meter (nog) niet geregistreerd op het GSM netwerk.



Landis+Gyr E350



METERDISPLAY

Dit display vindt u op de voorzijde van de meter. Aan de hand van onderstaande voorbeeld afbeelding worden de belangrijkste gegevens uitgelegd die op het display zichtbaar zijn.

Let op: de display toont na elke 5 seconden een ander beeld.

1. Meterstand.
2. Deze fase-aanduiding geeft de capaciteit van de meter aan. U heeft een 3-fasen meter als hier L1-L2-L3 wordt weergegeven en een 1-fase meter als hier L1 wordt weergegeven.
3. Hier wordt op basis van een code getoond welke informatie weergegeven wordt in het scherm. De belangrijkste codes zijn 2.8.1 en 96.12.5. Bij de code 2.8.1 wordt aangegeven hoeveel stroom het zonnestelsel geproduceerd heeft in kWh. Bij de code 96.12.5 wordt aangegeven wat de GPRS netwerksterkte is.
4. Teken dat aangeeft dat de meter elektriciteit meet.
5. De pijl in de linkerbovenhoek moet naar links wijzen. Indien de pijl naar rechts wijst, is de aansluiting van de meterkast en de zonnepanelen omgewisseld. De zonnepanelen werken dan wel, maar de monitoring niet.

Heeft u een vraag?

Stuur een e-mail naar service@sungevity.nl
of bel **020 - 309 09 29**.