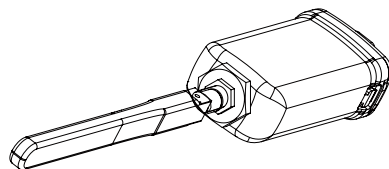


## 4G Kit-EC & 4G Kit-AU

### Instructies voor snelle installatie

Bijgewerkte versie: 02  
Datum: 11-8-2022



**NB:** Deze instructies zullen van tijd tot tijd als gevolg van bijgewerkte productversies of om andere redenen worden bijgewerkt. Tenzij dit anders is aangegeven, vervangen zij niet de veiligheids-instructies zoals deze zijn vermeld op productetiketten of in gebruikershandleidingen. Alle omschrijvingen in dit document zijn uitsluitend bedoeld als instructies voor de gebruiker.

## 01 Technische gegevens

Model	4G Kit-EC	4G Kit-AU
<b>Algemene gegevens</b>		
Max. ondersteunde omvormers	1	1
Verbindingsinterface	USB	USB
Installatie	Plug & play	Plug & play
Indicator	Led-indicator	Led-indicator
Afmetingen (B×H×D mm)	49*96*32	49*96*32
Standaard Simkaartformaat (mm)	25*15	25*15
Beschermingsklasse tegen insijpelen	IP65	IP65
Stroomverbruik (W)	<4	<4
Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	-30~60°C	-30~60°C
Opslagtemperatuurbereik (°C)	-40~70°C	-40~70°C
Relatieve vochtigheid	0-100% (niet condenserend)	0-100% (niet condenserend)
Max. gebruikshoogte (m)	4000	4000
<b>Draadloze parameter</b>		
LTE-FDD	B1/B3/B7/B8/B20/B28A	B1/B3/B7/B8/B20/B28A
LTE-TDD	/	B40
WCDMA	B1/B8	B1/B2/B5/B8
GSM/GPRS	B3/B8	B3/B8

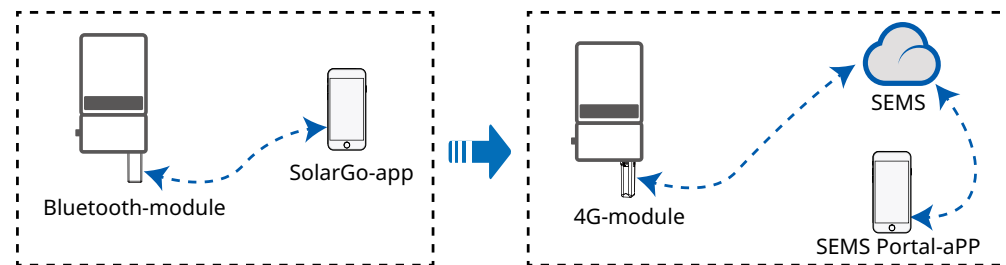
## 02 Toepassingen

**NB:** Informatie m.b.t. de door de 4G-modules ondersteunde mobiele providers, omvormermodellen en -versies zal van tijd tot tijd worden bijgewerkt. De nieuwste gegevens hieromtrent kunt u afroepen door de QR-code te scannen. Download de nieuwste versie van SolarGo en de SEMS Portal-app van Google Play of de App Store.



### Bluetooth-configuratie met APN

### 4G-communicatienetwerk



## 03 Installatie en inbedrijfstelling

### Bluetooth-module installeren

**NB:**

- Zorg ervoor dat tijdens het installeren van de Bluetooth- en 4G-modules de omvormer is uitgeschakeld.
- Draag tijdens de installatiewerkzaamheden antistatische handschoenen en neem maatregelen ter bescherming tegen elektrostatische ontladingen.

<p>1. Controleer of de geleverde onderdelen juist zijn.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 4G-module</li> <li>1 x Bluetooth-module</li> <li>1 x 4G-antenne</li> <li>1 x USB-adapter met 5 pinnen</li> <li>1 x instructies voor snelle installatie</li> <li>4 x M3-schroeven</li> </ul>	<p>2. (Optioneel) Monteer de USB-adapter met vijf pinnen voor de omvormer. Voer deze stap uit als de omvormer voor de communicatie gebruik maakt van een interface met 5 pinnen.</p>	<p>3. Installeer de Bluetooth-module.</p>
--	--	---

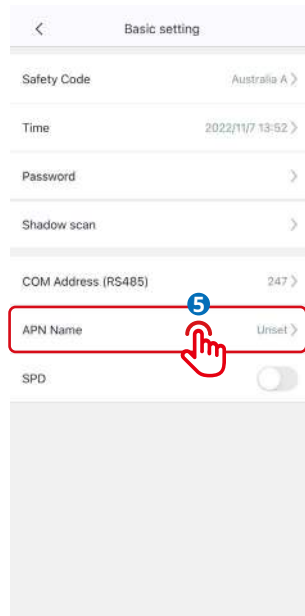
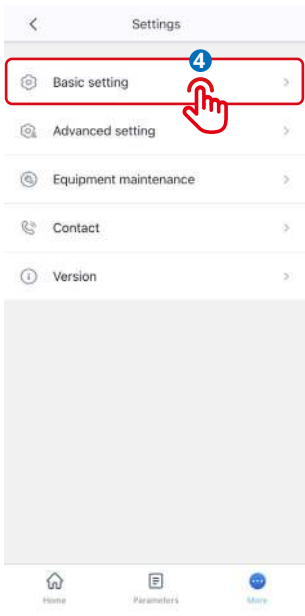
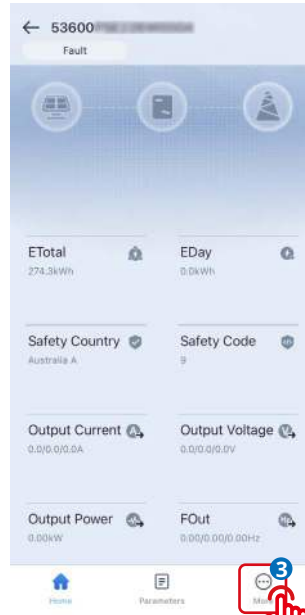
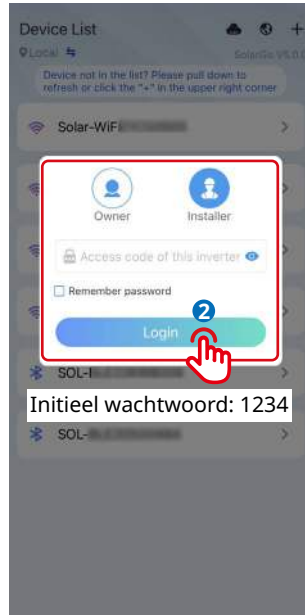
### APN-parameters instellen

**NB:** Voor u de parameters instelt, dient u ervoor te zorgen dat:

1. De omvormer is ingeschakeld.
2. De communicatie tussen de Bluetooth-module en de omvormer goed functioneert.
3. De SolarGo-app van Google Play of de App Store is gedownload. (SolarGo in versie V5.0.0 of nieuwer voor Android of versie V5.0.0 of nieuwer voor iOS is vereist.)
4. De procedure is voor de besturingssystemen Android en iOS vrijwel identiek, er zijn slechts enkele kleine verschillen tussen de interfaces. In deze instructies wordt het Android-besturingssysteem als voorbeeld gebruikt.
5. Gebruik het initiële wachtwoord als u voor de eerste keer inlogt en wijzig het zo snel mogelijk in een wachtwoord dat u goed kunt onthouden. Ten behoeve van de veiligheid van uw account wordt aanbevolen het wachtwoord

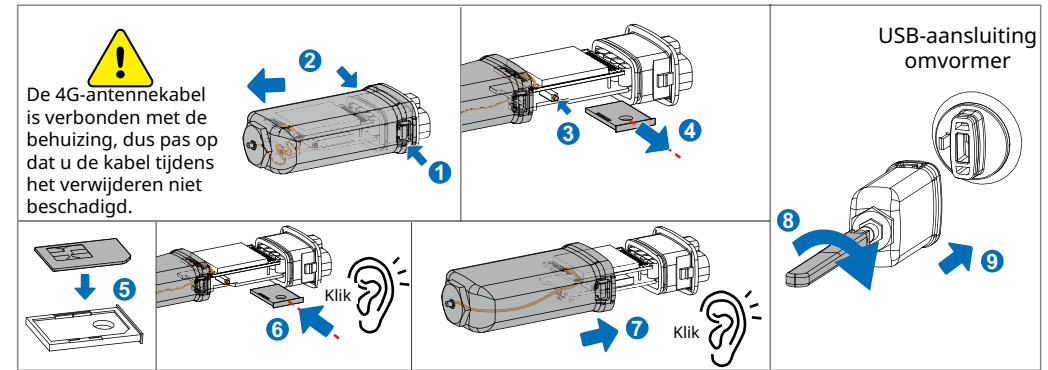


SolarGo-app



## 4G-module installeren

- NB:**
- Zorg ervoor dat tijdens het installeren van de Bluetooth- en 4G-modules de omvormer is uitgeschakeld.
  - Draag tijdens de installatiewerkzaamheden antistatische handschoenen en neem maatregelen ter bescherming tegen elektrostatische ontladingen.



## Toestel inschakelen

- Schakel de omvormer in, daardoor wordt ook de 4G-module ingeschakeld.
- Bekijk de toestand van de indicatielampjes op de 4G-module en de omvormer. (Als het communicatielampje op de omvormer voortdurend AAN is, betekent dit dat de communicatie goed functioneert. Raadpleeg m.b.t. andere toestanden van de indicatorlampjes de gebruikershandleiding van het desbetreffende omvormermodel.)

Lampje	Kleur	Toestand	Betekenis	Beschrijving
Stroom	Groen	Voortdurend AAN	Normaal	Module ingeschakeld
		UIT	Niet normaal	Module niet ingeschakeld
Communicatie	Blauw	Knippert langzaam (AAN gedurende 0,2 s, UIT gedurende 1,8 s)	Normaal	Zoeken naar verbindingen
		Knippert langzaam (AAN gedurende 1,8 s, UIT gedurende 0,2 s)	Niet normaal	Als het lampje na kort oplichten gedurende 15 s uit is, betekent dit dat de simkaart niet is ingestoken of een contact loszit. Steek de simkaart erin of verwijder hem en steek hem er opnieuw in.
		Knippert snel (AAN gedurende 0,125 s, UIT gedurende 0,125 s)	Normaal	Gegevens worden geüpload

## 04 Vervanging van het toestel

- Voor u de 4G-module vervangt, dient u te controleren of de omvormer is uitgeschakeld en de nieuwe 4G-module gereed is voor installatie.
- Verwijder de 4G-module.
- (Optioneel) Als de simkaart is gekoppeld aan een bestaand toestel, neem dan contact op met de provider om deze koppeling op te heffen.
- Installeer de nieuwe 4G-module.
- Schakel de omvormer in.

