

Toepassingsnotitie - Inbedrijfstelling vóór firmware update

Versie historie

Versie 1.0, februari 2024: eerste release

Inleiding

Inbedrijfstelling voor Upgrade (IVU) elimineert de noodzaak om firmware te updaten tijdens installeren. Met IVU kunt u omvormers onmiddellijk in SetApp in bedrijf stellen zonder te wachten tot de firmware is bijgewerkt. De SolarEdge-servers voeren 's nachts firmware-updates uit. Dit maakt een snelle en kosteneffectieve inbedrijfstelling mogelijk.

IVU-voordelen:

- Een kortere inbedrijfstellingstijd bespaart u 12-15 minuten
- Werkt de firmware automatisch 's nachts bij

Voordat u begint

Controleer of u een internetverbinding heeft en dat SetApp op uw mobiele apparaat is geïnstalleerd.

Systeemvereisten

Hieronder vindt u een overzicht van de vereisten om IVU te activeren:

- Residentiële installatie met een 1-fase of 3-fase omvormer
- Een systeem die bestaat uit alleen PV, één omvormer en power optimizers zonder toegevoegde apparaten
- Firmwareversie 4.15.119 of hoger

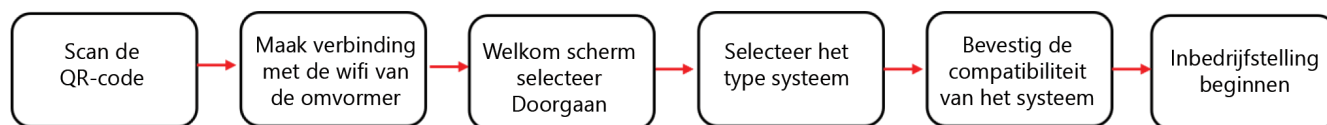


LET OP

Raadpleeg de veiligheidsinformatie in de installatiehandleiding van de omvormer voordat u een omvormer installeert of in bedrijf stelt.

Inbedrijfstelling vóór firmware update

Dit diagram toont de stappen die u uitvoert om IVU in te schakelen:

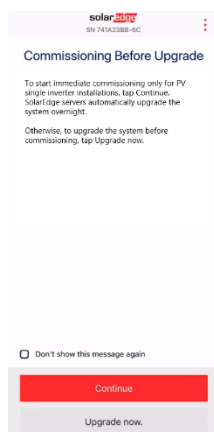


Stap 1: Maak verbinding met de wifi van de omvormer

1. Open SetApp en maak verbinding met de omvormer door de QR-code te scannen.
2. Beweeg de AAN/UIT/P-schakelaar op de omvormer in de P-richting, houd deze twee seconden vast en laat los.
3. Tik op **Doorgaan** om de Wi-Fi-verbinding met de omvormer tot stand te brengen.
4. Tik in het **Wi-Fi Connected** -scherm op **Doorgaan**.

Stap 2: Voer IVU uit

1. Tik in het scherm **Inbedrijfstelling vóór update** op **Doorgaan**.



LET OP

Om te voorkomen dat dit bericht zich herhaalt, selecteert u **Dit bericht niet meer weergeven**.

2. In het scherm **Inbedrijfstelling vóór update-opties** selecteert u het type systeem en tikt u op **Inbedrijfstelling (update overslaan)**. Het systeem met alleen een PV-omvormer is standaard geselecteerd.



3. Lees het bericht in de pop-up en tik op **Begrepen, doorgaan**.

Stap 3: Activeer en stel de omvormer in bedrijf

1. Tik in het scherm **Apparaat geactiveerd** op **Doorgaan**.
2. Definieer in het menu **Inbedrijfstelling** de velden in de volgende volgorde:

Veld	Actie
Land en elektriciteitsnet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tik op Land en elektriciteitsnet. 2. Selecteer in de vervolgkeuzelijst het gewenste land en netwerk. 3. Tik op Land en netwerk instellen en tik vervolgens op Ja. 4. Er verschijnt een dialoogvenster. Tik op Gereed. 5. Tik op de pijl Terug om terug te keren naar het menu Inbedrijfstelling.
Koppelen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tik op Koppelen. 2. Tik op "Begin met koppelen". 3. Nadat het koppelen is begonnen, tikt u op de pijl Terug om terug te keren naar het menu Inbedrijfstelling. <p>Het koppelen gaat door op de achtergrond en een banner geeft de status ervan weer.</p>
Communicatie monitoren	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tik op Communicatie monitoren. 2. Controleer de communicatiestatus. De status luidt: <ul style="list-style-type: none"> ■ Verbonden – Tik op de pijl terug om terug te keren naar het menu Inbedrijfstelling ■ Niet verbonden – Raadpleeg Communicatie met het Monitoring Platform instellen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Voor 1-fase omvormers zie hoofdstuk 6 in Installatiehandleiding voor 1-fase omvormer ○ 3-fase omvormers: zie Hoofdstuk 6 in Installatiehandleiding voor 3-fase omvormer <p>BELANGRIJK: Controleer of de communicatie tot stand is gebracht om de automatische firmware-update 's nachts mogelijk te maken.</p>



LET OP

Nadat de inbedrijfstelling is voltooid, controleert u het volgende:

- De omvormer is aangesloten op de AC.
- De blauwe LED, naast de P-schakelaar, is AAN.

Het duurt ongeveer een minuut om de omvormer te activeren.