

**SUN2000-(20KTL, 29.9KTL, 30KTL, 36KTL,
40KTL)-M3**

Beknopte handleiding

Uitgave: 04

Onderdeelnummer: 31500EAC

Datum: 05-03-2021

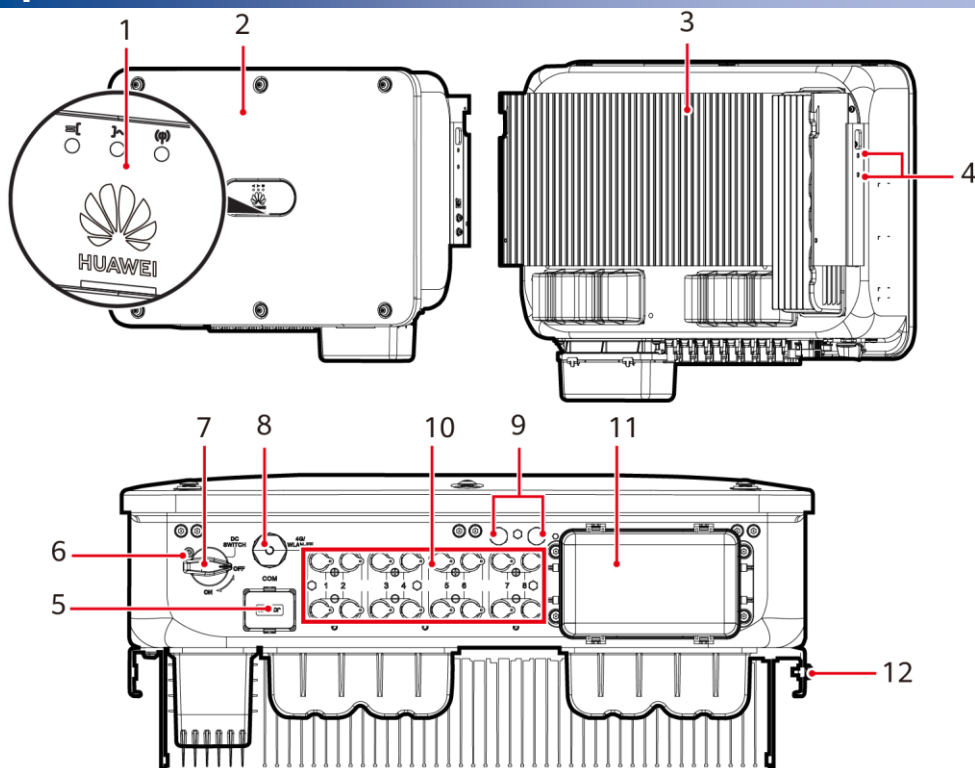
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.



LET OP

- De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Tijdens het vervaardigen van dit document is er alles aan gedaan om de nauwkeurigheid van de inhoud te waarborgen. De verklaringen, informatie en aanbevelingen in dit document bieden echter geen enkele garantie in welke vorm dan ook, zij het uitdrukkelijk of impliciet.
- Alleen gekwalificeerde en opgeleide technici mogen werkzaamheden aan het apparaat uitvoeren. Bedieningspersoneel moet begrijpen wat de samenstelling en de principes van het netgekoppeld PV-voedingssysteem en lokale voorschriften zijn.
- Lees vóór de installatie van het apparaat de gebruikershandleiding aandachtig door om vertrouwd te raken met de productinformatie en de veiligheidsmaatregelen. Huawei is niet aansprakelijk voor gevolgen die voortvloeien uit het niet naleven van de voorschriften voor opslag, transport, installatie en inbedrijfstelling vermeld in dit document en de gebruikershandleiding.
- Gebruik geïsoleerde gereedschappen bij het installeren van het apparaat. Voor persoonlijke veiligheid moeten de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden gedragen.

1 Overzicht



(1) LED-indicatoren

(3) Koellichaam

(5) Communicatiepoort (COM)

(7) DC-schakelaar (DC SWITCH)

(9) Ontluchtungsventielen

(11) AC-uitgangspoort

(2) Hostpaneel

(4) Schroeven voor bevestiging van de luifel

(6) Gat voor borgschroef van DC-schakelaar

(8) Smart Dongle-poort (4G/WLAN-FE)

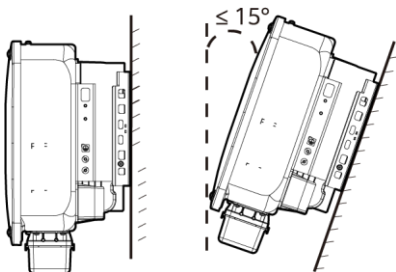
(10) DC-ingangsaansluitingen (PV1-PV8)

(12) Aardingspunt

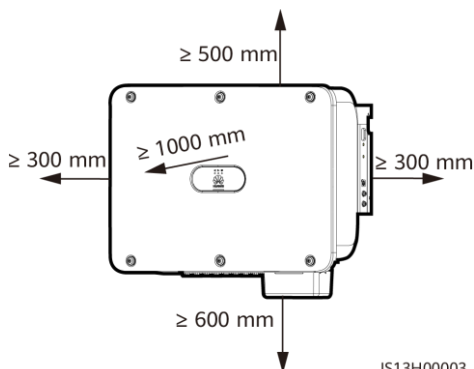
IS13W00001

2 Installatievereisten

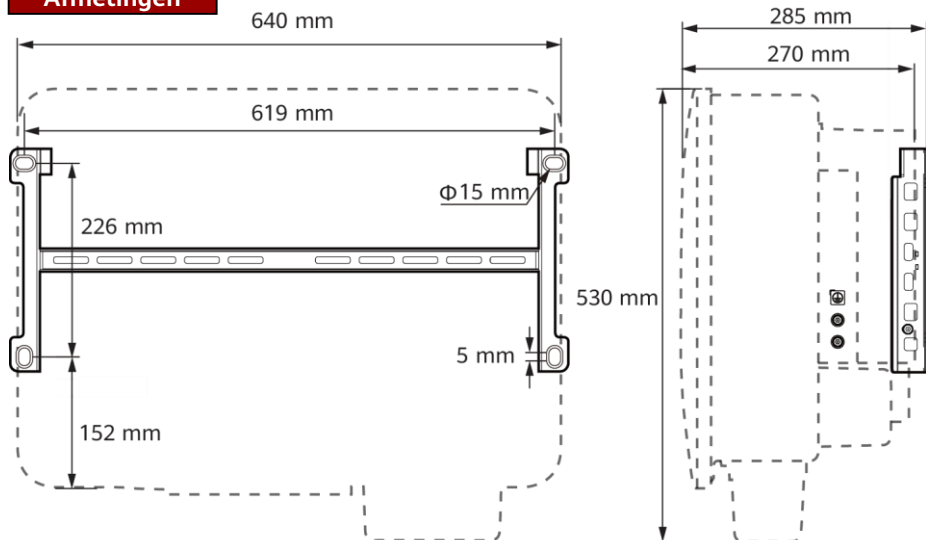
Hoek



Ruimte



Afmetingen



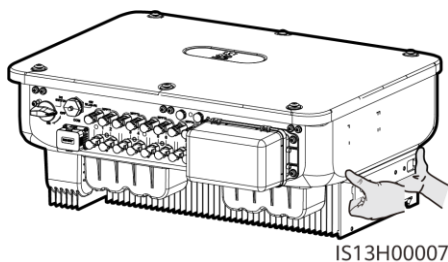
3 Een omvormer voor zonne-energie installeren

OPMERKING

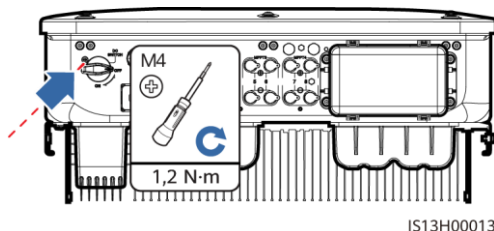
- M12x40-boutverbindingen worden met de omvormer voor zonne-energie geleverd. Als de boutlengte niet aan de installatievereisten voldoet, stelt u de M12-boutverbindingen zelf samen en gebruikt u deze met de meegeleverde M12-moeren.
- In deze beknopte handleiding wordt beschreven hoe de omvormer voor zonne-energie moet worden geïnstalleerd op een steun. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie over wandmontage.
- Voor modellen die worden gebruikt in Australië, installeert u de borgschroef voor de DC-schakelaar volgens de plaatselijke normen. De borgschroef voor de DC-schakelaar wordt met de omvormer voor zonne-energie geleverd om te voorkomen dat de omvormer voor zonne-energie onbedoeld wordt opgestart.
- Voordat u de montagesteun installeert, dient u de veiligheidstorxsleutel te verwijderen en opzij te leggen.



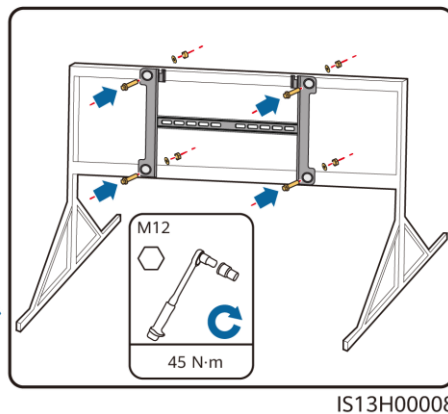
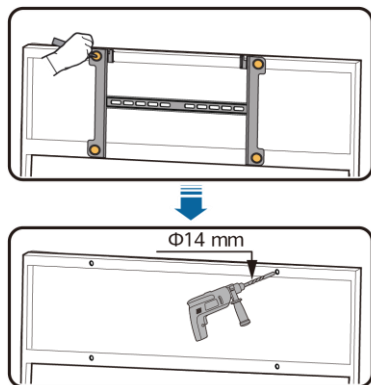
De omvormer voor zonne-energie verplaatsen



(Optioneel) De borgschroef voor de DC-schakelaar monteren



1. Installeer de montagesteun.

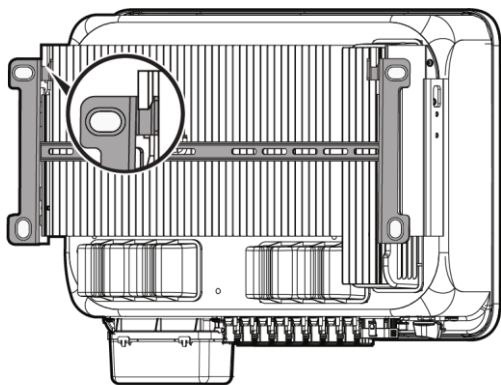


OPMERKING

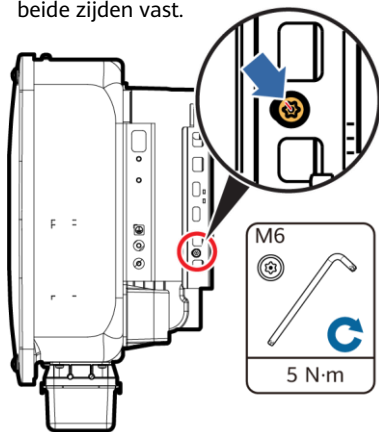
Het wordt aanbevolen maatregelen tegen roest te treffen op de posities voor de boorgaten.

2. Installeer de omvormer voor zonne-energie op de montagebeugel.

3. Draai de veiligheidstors-schroeven aan beide zijden vast.



IS13H00010



IS13H00011

LET OP

Draai de schroeven aan de zijkanten vast voordat u kabels aansluit.

4 Kabels aansluiten

4.1 Voorbereidingen

LET OP

- Sluit de kabels aan volgens de lokale installatiewetten en -voorschriften.
- De kabelspecificaties moeten voldoen aan de plaatselijke normen.
- Zorg er voor dat, voordat u de kabels aansluit, de DC-schakelaar van de omvormer en alle schakelaars die daarop zijn aangesloten, zijn uitgeschakeld. Anders kan de hoge spanning die door de omvormer wordt geproduceerd elektrische schokken veroorzaken.

Nr.	Kabel	Type	Specificaties
1	PE-kabel	Eenaderige kabel met koperen ader voor buitengebruik	Dwarsdoorsnede geleider $\geq 16 \text{ mm}^2$
2	AC-uitgangskabel ^a	Kabel met koperen/aluminium ader voor buitengebruik	• Dwarsdoorsnede geleider: Kabel met koperen ader voor buitengebruik van $16\text{-}50 \text{ mm}^2$ of kabel met aluminium ader voor buitengebruik van $35\text{-}50 \text{ mm}^2$ • Kabelbuitendiameter: $16\text{-}38 \text{ mm}$
3	DC-ingangskabel	Standaard PV-kabel voor buitengebruik (aanbevolen model: PV1-F)	• Dwarsdoorsnede geleider: $4\text{-}6 \text{ mm}^2$ • Kabelbuitendiameter: $5,5\text{-}9 \text{ mm}$
4	(Optioneel) RS485-communicatiekabel	Afgeschermd getwiste tweaderige kabel met twee kernen (aanbevolen model: DJYP2VP2-2x2x0.75)	• Dwarsdoorsnede geleider: $0,2\text{-}1 \text{ mm}^2$ • Kabelbuitendiameter: $4\text{-}11 \text{ mm}$

Opmerking a: Vijfaderige kabels met een dwarsdoorsnede van $5 \times 35 \text{ mm}^2$ of $5 \times 50 \text{ mm}^2$ worden niet ondersteund.

4.2 Een PE-kabel aansluiten

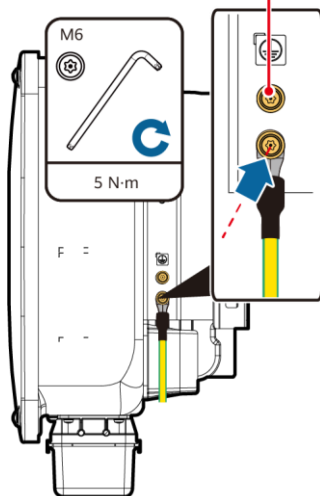
⚠ GEVAAR

Sluit de nuldraad niet aan op de behuizing als een PE-kabel. Anders kunnen er elektrische schokken ontstaan.

📖 OPMERKING

- Het PE-punt bij de AC-uitgangspoort wordt alleen gebruikt als een PE-spanningsvereffeningspunt en niet als vervanging van het PE-punt op de behuizing.
- Het wordt aanbevolen om na het aansluiten van de PE-kabel silicagel of verf rond de aardklem aan te brengen.

Gereserveerd PE-punt



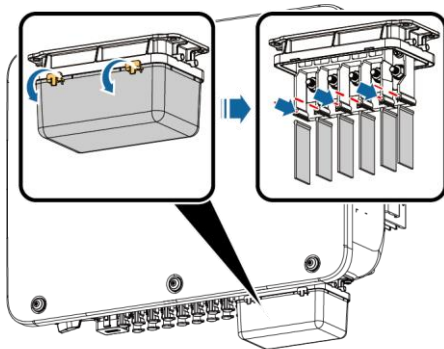
IS13IS0001

4.3 De AC-uitgangskabel installeren

LET OP

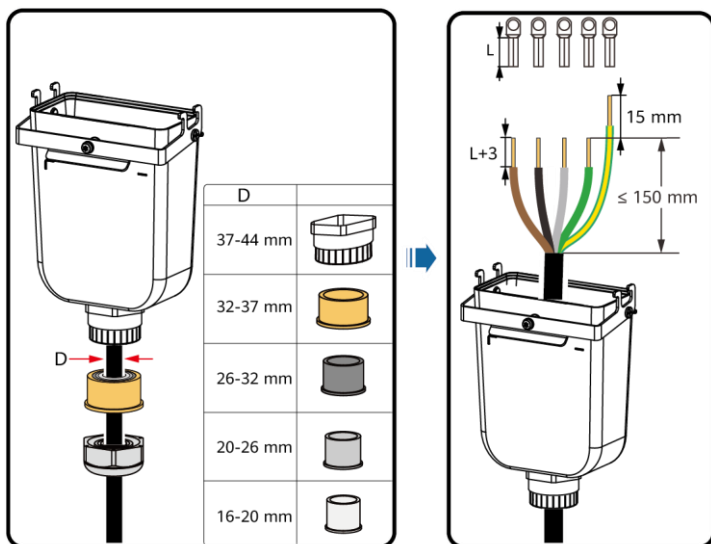
- Gebruik een dopsleutel en verlengstang om de AC-voedingskabel aan te sluiten. De verlengstang moet langer zijn dan 100 mm.
- De PE-kabel moet genoeg speling hebben, zodat de PE-kabel de laatste kabel is waarop kracht wordt uitgeoefend wanneer de AC-uitgangskabel wegens overmacht aan trekkracht wordt blootgesteld.
- Installeer geen apparatuur van derden in de AC-aansluitdoos.
- U moet de M8 OT-aansluitingen zelf voorbereiden.

1. Verwijder de AC-klemmenkast en installeer verdeelplaten.



IS13I20001

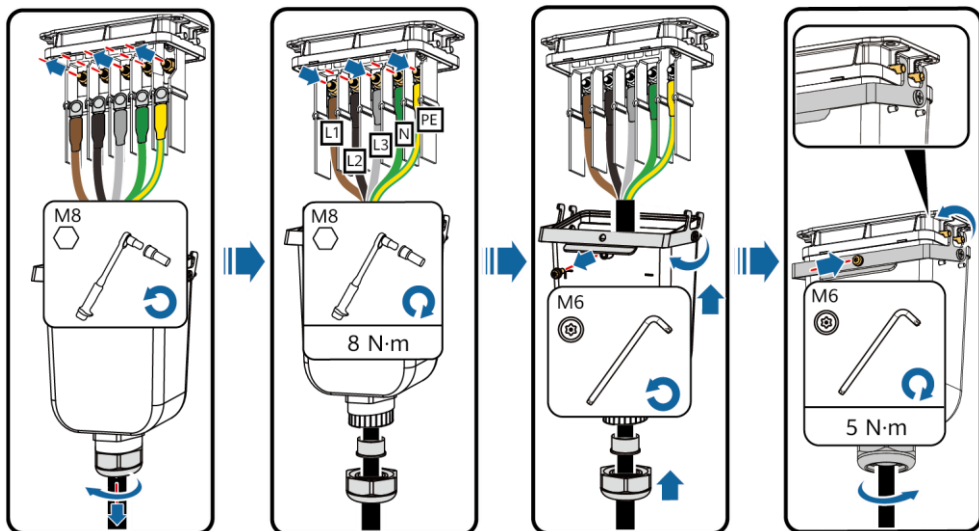
2. Sluit de AC-uitgangskabel aan (als voorbeeld worden vijfaderige kabels gebruikt).



IS13I20003

OPMERKING

- Om beschadiging van de rubberen voering te voorkomen, mag u geen kabel met een gekrimpte OT-aansluiting direct door deze voering leiden.
- Het wordt aanbevolen de PE-kabel zodanig te strippen, dat deze 15 mm langer is dan de overige kabels.
- De kleuren van de kabels in afbeeldingen dienen uitsluitend ter referentie. Selecteer geschikte kabels volgens de lokale normen.



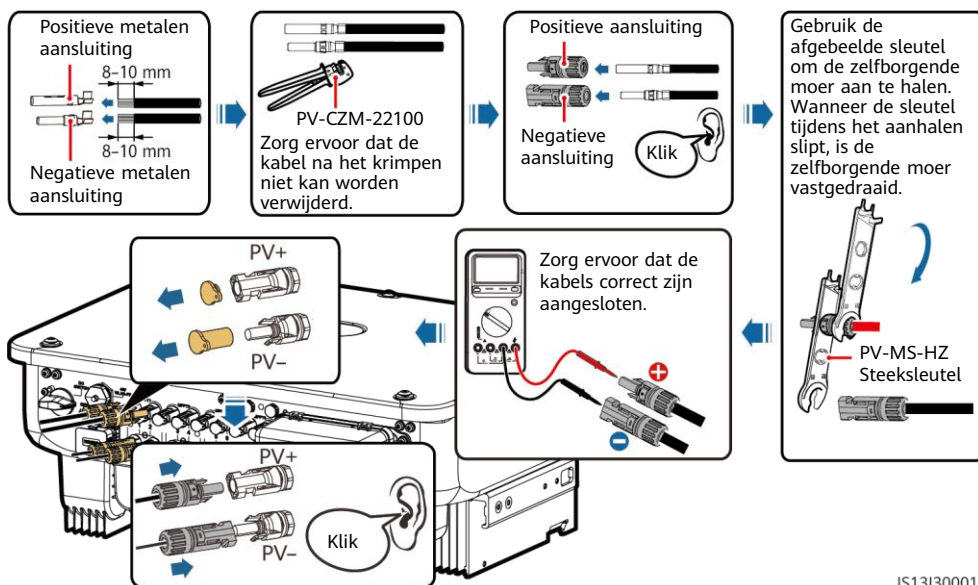
IS13I20002

4.4 DC-ingangskabels installeren

LET OP

1. Gebruik de positieve en negatieve metalen aansluitingen Staubli MC4 en DC-aansluitingen die zijn meegeleverd met de omvormer voor zonne-energie. Het gebruik van incompatibele positieve en negatieve metalen aansluitingen en DC-aansluitingen kan ernstige gevolgen hebben. De veroorzaakte apparaatschade wordt niet gedekt door enige garantie.
2. Wij raden u aan de krimptang PV-CZM-22100 (Staubli) te gebruiken, zonder het positioneringsblok. Anders kunnen de metalen klemmen beschadigd raken. De steeksleutel PV-MS (Staubli) of PV-MS-HZ (Staubli) wordt aanbevolen.
3. Zorg ervoor dat de PV-module-uitgang goed is geaard.
4. De DC-ingangsspanning van de SUN2000-29.9KTL/30KTL/36KTL/40KTL-M3 mag nooit hoger zijn dan 1100 V DC.
5. De DC-ingangsspanning van de SUN2000-20KTL-M3 mag nooit hoger zijn dan 800 V DC.
6. Breng voordat u de DC-ingangskabels aansluit labels aan op de kabelpolen om ervoor te zorgen dat de kabels juist worden aangesloten.
7. Als een DC-ingangskabel omgekeerd is aangesloten en de DC-schakelaar is ingeschakeld, mag u niet direct werken aan de DC-schakelaar of de positieve/negatieve aansluitingen. Als u dit wel doet, kan het apparaat beschadigd raken. De veroorzaakte apparaatschade wordt niet gedekt door enige garantie. Wacht tot de zonnestraling 's nachts afneemt en de PV-reeksstroom lager wordt dan 0,5 A. Schakel dan de DC-schakelaar uit, verwijder de positieve en negatieve aansluitingen en corrigeer de polariteit van de DC-ingangskabel.
8. Als de SUN2000 wordt gebruikt met een optimizer, mag het aantal optimizers voor een enkele PV-reeks niet groter zijn dan 25.
9. Als de PV-reeksen zijn geconfigureerd met Smart PV Optimizers, raadpleegt u de Smart PV Optimizer Beknopte handleiding om de polariteit van de kabels te controleren.

1. Sluit de DC-voedingskabels aan.



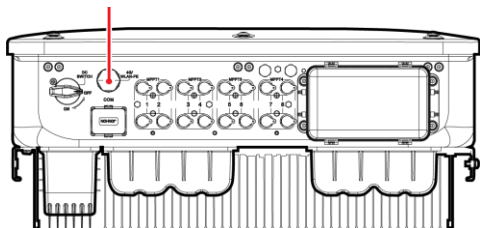
IS13130001

4.5 (Optioneel) De Smart Dongle installeren

LET OP

- De Smart Dongle wordt niet meegeleverd in de standaardconfiguratie.
- Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van de WLAN-FE SDongleA-05 *SDongleA-05 Beknopte handleiding (WLAN-FE)*.
- Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van de 4G Smart Dongle SDongleA-03 *SDongleA-03 Beknopte handleiding (4G)*.
- De beknopte handleiding wordt bij de Smart Dongle meegeleverd of kan worden verkregen door de QR-codes te scannen.

Smart Dongle-poort (4G/WLAN-FE)

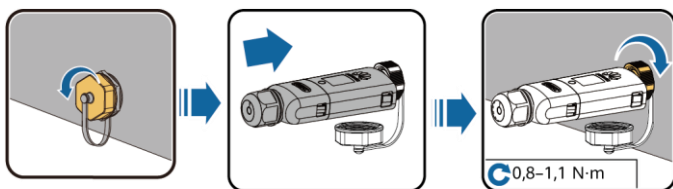


WLAN-FE



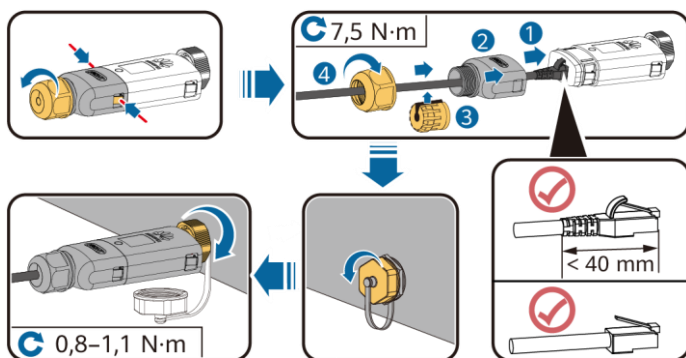
4G

WLAN-FE Smart Dongle (WLAN-communicatie)



IL04H00005

WLAN-FE Smart Dongle (FE-communicatie)



IL04H00004

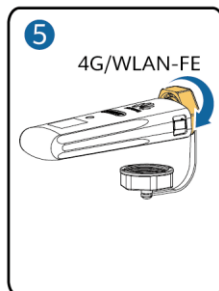
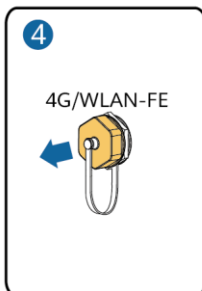
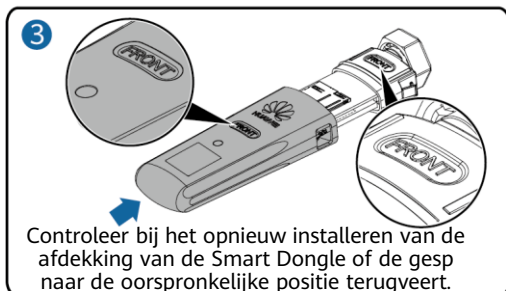
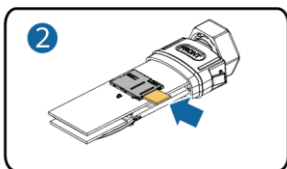
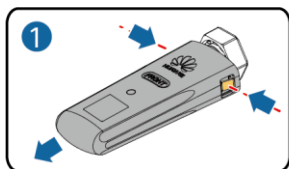
LET OP

Installeer de netwerkkabel voordat u de Smart Dongle op de omvormer voor zonne-energie installeert.

4G Smart Dongle

LET OP

- Als uw Smart Dongle niet is uitgerust met een SIM-kaart, bereid dan een standaard SIM-kaart voor (grootte: 25 mm x 15 mm) met een capaciteit die groter dan of gelijk aan 64 KB is.
- Als u de SIM-kaart plaatst, bepaalt u de positie van de SIM-kaart op basis van de opdruk en de pijl op de sleuf.
- Druk de SIM-kaart op zijn plaats om deze te vergrendelen, wat aangeeft dat de SIM-kaart correct is geïnstalleerd.
- Als u de SIM-kaart wilt verwijderen, duwt u deze naar binnen.

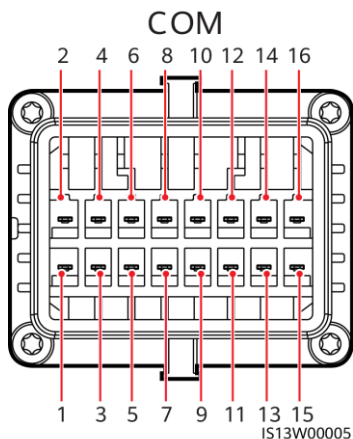


IS10H00016

4.6 De signaalkabel installeren

LET OP

- Bij het leggen van de signaalkabel dient u deze te scheiden van de stroomkabel en weg te houden van sterke signaalstoringsbronnen om sterke communicatie-interferentie te vermijden.
- Zorg ervoor dat de bescherm laag van de kabel zich in de aansluiting bevindt, dat overtollige kabelkernen van de bescherm laag worden afgeknipt, dat de blootliggende kabelkern volledig in de kabelopening wordt gestoken en dat de kabel goed is aangesloten.

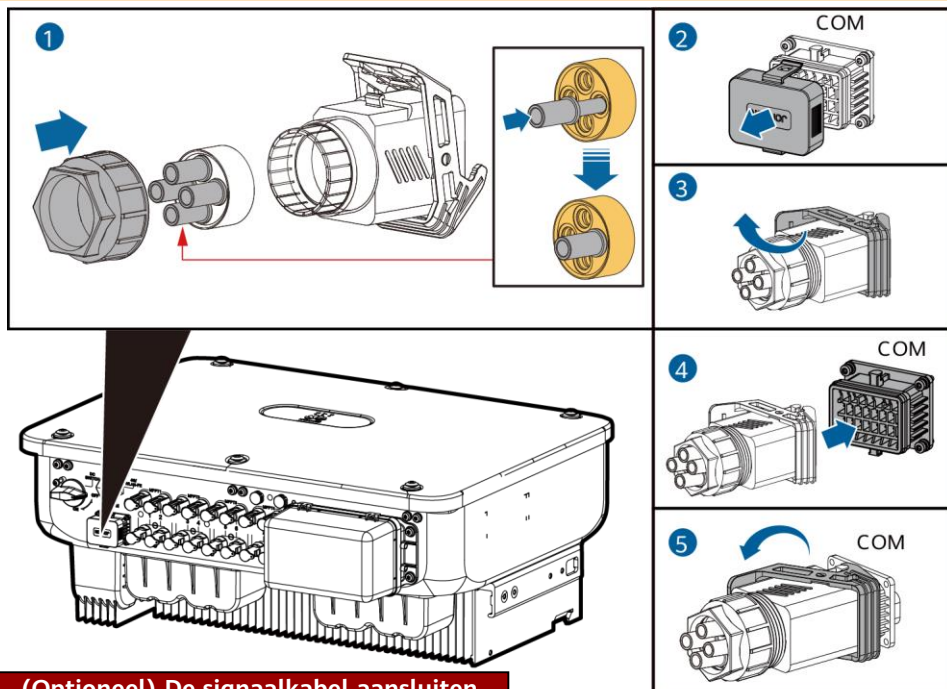


Nr.	Definitie	Functie	Beschrijving	Nr.	Definitie	Functie	Beschrijving
1	485A1-1	RS485 differentieel signaal +	Wordt gebruikt om omvormers in cascade te schakelen of te verbinden met de SmartLogger. Kan ook worden verbonden met een EMI.	2	485A1-2	RS485 differentieel signaal +	Wordt gebruikt om omvormers in cascade te schakelen of te verbinden met de SmartLogger. Kan ook worden verbonden met een EMI.
3	485B1-1	RS485 differentieel signaal -		4	485B1-2	RS485 differentieel signaal -	
5	PE	Aarding-spunt op afscher-mingslaag	-	6	PE	Aardingspu nt op afscher-mingslaag	-
7	485A2	RS485 differentieel signaal +	Wordt verbonden met de RS485-sig-naalpoort op de vermogens-meter voor elektriciteits-netplanning.	8	DIN1	Potentiaalvr ij contact voor elektriciteits - netplanning	-
9	485B2	RS485 differentieel signaal -		10	DIN2		
11	-	-	-	12	DIN3		
13	GND	GND	-	14	DIN4		
15	DIN5	Snelle uitschake-ling	Ondersteunt AC NS-beveiligings-uitschakeling, die kan worden gebruikt als een geserveerde poort voor sneluitschake-lingssignalen.	16	GND		

Scenario's waarin geen signaalkabel wordt aangesloten

LET OP

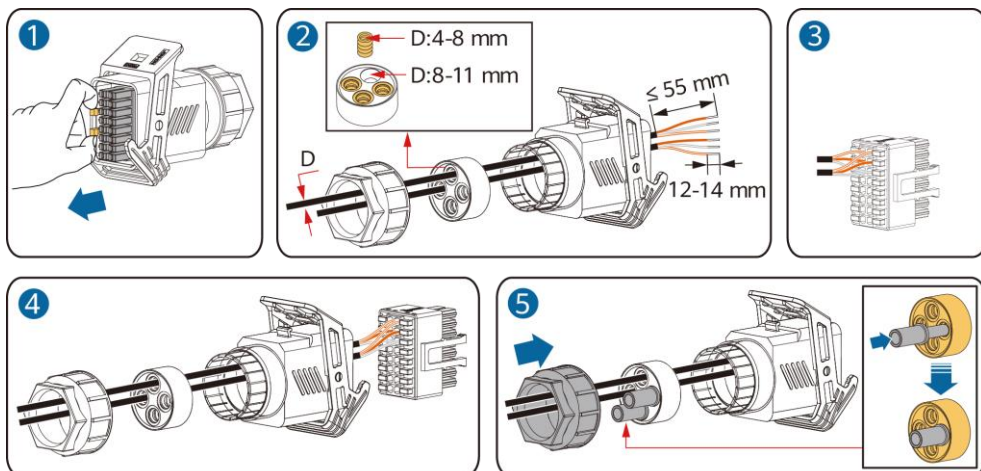
Als geen signaalkabel is vereist voor de SUN2000, gebruik dan waterdichte pluggen om de kabelgaten op de aansluiting voor de signaalkabel af te dichten en sluit de aansluiting voor de signaalkabel aan op de communicatiepoort op de SUN2000 om de waterdichtheid van de SUN2000 te verbeteren.



(Optioneel) De signaalkabel aansluiten

1. Verbind de signaalkabel met de signaalaansluiting.

IS13140003

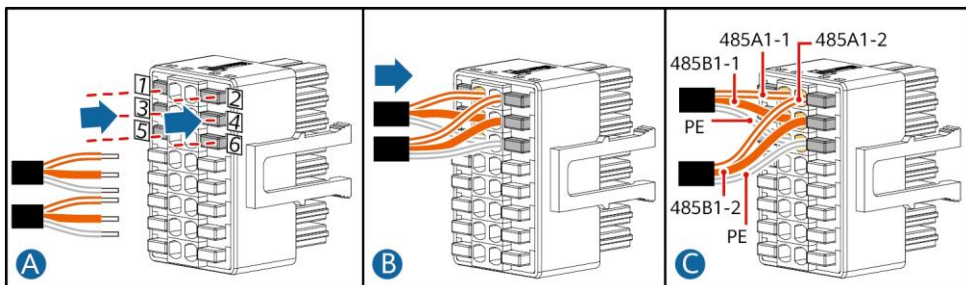


IS13140002

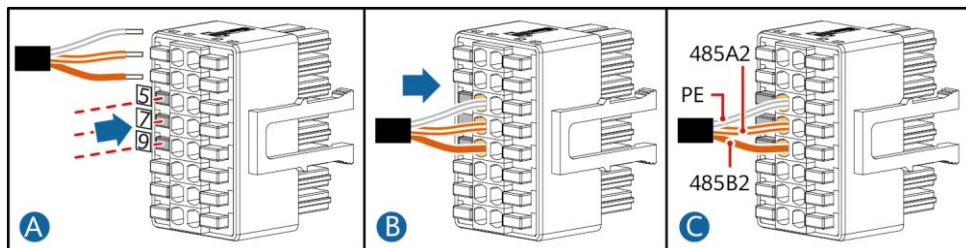
- Sluit de RS485-communicatiekabel aan op de omvormer voor zonne-energie

LET OP

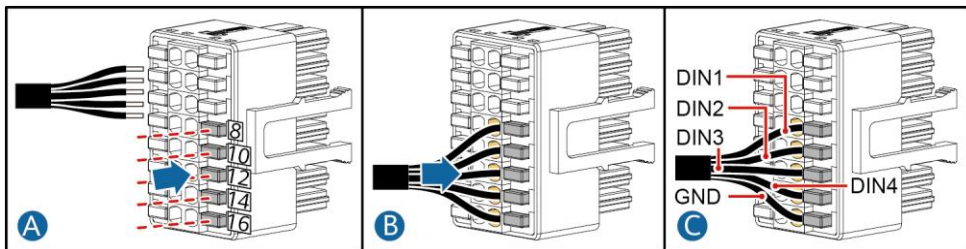
Als twee of meer omvormers voor zonne-energie in cascade zijn geplaatst, installeer dan de RS485-communicatiekabel.



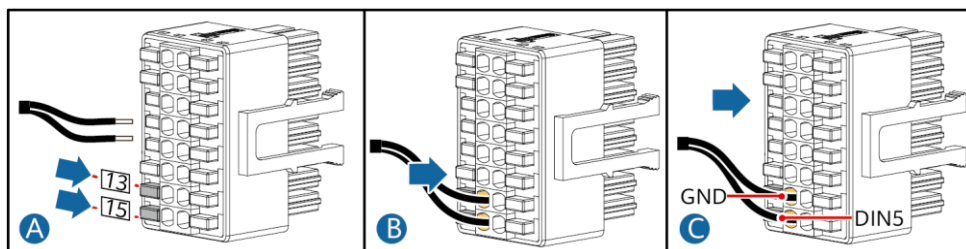
- Sluit de RS485-communicatiekabel aan op de vermogensmeter.



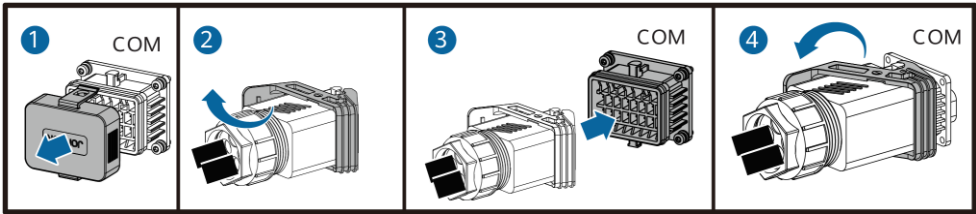
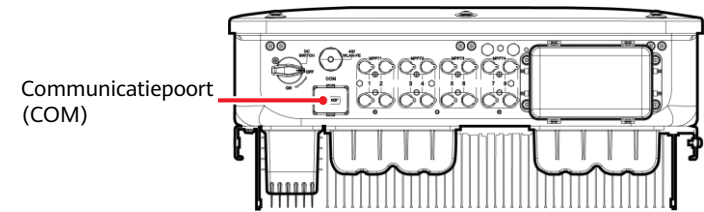
- Sluit de signaalkabel voor elektriciteitsnetplanning aan.



- Sluit de signaalkabel voor sneluitschakeling aan.



2. Verbind de aansluiting van de signaalkabel met de communicatiepoort.



IS13I40001

5 De installatie controleren

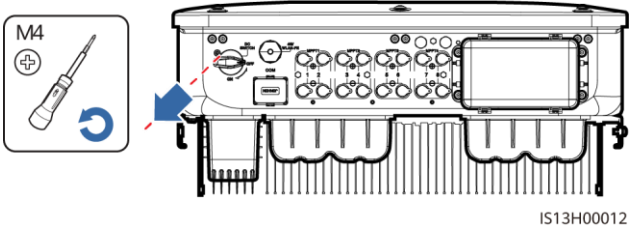
Nr.	Acceptatiecriteria
1	De omvormer voor zonne-energie is correct en veilig geïnstalleerd.
2	De kabels zijn correct gelegd, zoals vereist door de klant.
3	De communicatie-uitbreidingsmodule is correct en stevig gemonteerd.
4	Kabelbinders zijn gelijkmatig bevestigd en er zijn geen scherpe punten.
5	De PE-kabel is correct en veilig aangesloten.
6	De DC-schakelaar en alle schakelaars die op de omvormer voor zonne-energie zijn aangesloten, zijn uitgeschakeld.
7	De AC-uitgangskabel, DC-ingangskabels en signaalkabel zijn correct en veilig aangesloten.
8	Ongebruikte aansluitingen en poorten zijn vergrendeld door waterdichte doppen.
9	De installatieruimte is netjes en de installatie-omgeving is schoon en opgeruimd.

6 Het systeem inschakelen

LET OP

Controleer voordat u de AC-schakelaar tussen de omvormer voor zonne-energie en het elektriciteitsnet inschakelt met een multimeter die is ingesteld op de AC-positie of de AC-spanning binnen het gespecificeerde bereik valt.

- 1. Schakel de AC-schakelaar tussen de omvormer voor zonne-energie en het elektriciteitsnet in.
- 2. (Optioneel) Verwijder de borgschroef naast de DC-schakelaar. Bewaar de schroeven zorgvuldig voor toekomstig onderhoud bij uitschakeling.



- 3. Schakel de DC-schakelaar aan de onderkant van de omvormer voor zonne-energie in.
- 4. Let op de LED-indicatoren om de bedrijfsstatus van de omvormer voor zonne-energie te controleren.

Categorie	Status (knippert langzaam: 1 sec. aan en vervolgens 1 sec. uit; knippert snel: 0,2 sec. aan en vervolgens 0,2 sec. uit)		Beschrijving
Indicator actief			-
	Constant groen	Constant groen	De omvormer voor zonne-energie bevindt zich in de netgekoppelde modus.
	Traag knipperend groen	Uit	De DC is ingeschakeld en de AC is uitgeschakeld.
	Traag knipperend groen	Traag knipperend groen	Zowel de DC als de AC zijn ingeschakeld en de omvormer voor zonne-energie levert geen stroom aan het elektriciteitsnet.
	Uit	Traag knipperend groen	De DC is uitgeschakeld en de AC is ingeschakeld.
	Uit	Uit	Zowel de DC als de AC zijn uitgeschakeld.
	Snel rood knipperend	-	DC-omgevingsalarm
	-	Snel rood knipperend	AC-omgevingsalarm
	Constant rood	Constant rood	Storing
Lampje communicatie			-
	Snel knipperend groen		Er wordt gecommuniceerd.
	Traag knipperend groen		Toegang tot mobiele telefoon
	Uit		Geen communicatie
Opmerking: Als LED1, LED2 en LED3 continu rood branden, is de omvormer voor zonne-energie defect en moet deze worden vervangen.			

7 Systeem in bedrijf stellen

OPMERKING

- Als de omvormer voor zonne-energie is verbonden met het beheersysteem van de FusionSolar Smart PV, wordt de FusionSolar-app aanbevolen. In regio's (zoals het Verenigd Koninkrijk) waar de FusionSolar-app niet beschikbaar is, of wanneer een beheersysteem van derden wordt gebruikt, kan uitsluitend de SUN2000-app worden gebruikt voor de inbedrijfstelling.
- Ga naar de appstore van Huawei (<https://appstore.huawei.com>), zoek naar FusionSolar of SUN2000 en download het app-installatiepakket. U kunt ook de onderstaande QR-codes scannen om de apps te downloaden.



FusionSolar-app



SUN2000-app

LET OP

- De schermafbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld ter referentie. De werkelijke schermen prevaleren.
- Verkrijg het initiële wachtwoord voor verbinding met de WLAN voor de omvormer voor zonne-energie van het label aan de zijkant van de omvormer voor zonne-energie.
- Stel een wachtwoord in voor de eerste login. Om de veiligheid van uw account te garanderen, dient u het wachtwoord regelmatig te wijzigen en het nieuwe wachtwoord te onthouden. Het niet wijzigen van het wachtwoord kan leiden tot openbaarmaking van het wachtwoord. Een wachtwoord dat lange tijd niet is gewijzigd, kan worden gestolen of gekraakt. Als een wachtwoord verloren gaat, zijn apparaten niet meer toegankelijk. In deze gevallen is de gebruiker aansprakelijk voor verlies dat wordt toegebracht aan de PV-installatie.
- Stel de juiste code voor het elektriciteitsnet in op basis van de toepassing en het scenario van de PV-omvormer.

7.1 Scenario waarin omvormers voor zonne-energie worden verbonden met het beheersysteem van de FusionSolar Smart PV

1. (Optioneel) Een installateursaccount registreren.

OPMERKING

Sla deze stap over als u al een installateursaccount hebt.

- Als u het eerste installateursaccount aanmaakt, wordt er een domein aangemaakt met de naam van uw bedrijf.

The diagram illustrates the steps to create an installer account:

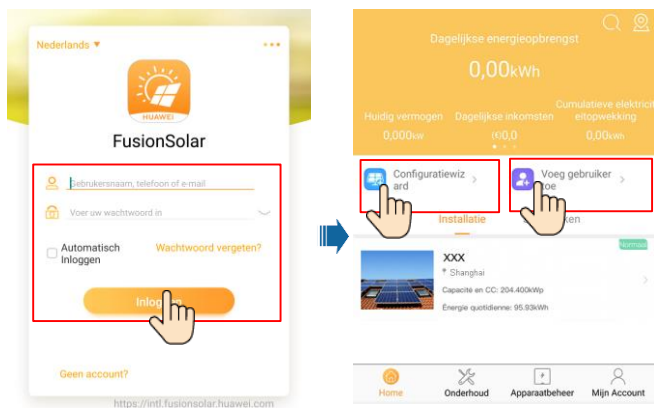
- Login Screen:** Shows the FusionSolar app interface with fields for 'Gebruikersnaam, telefoon of e-mail' and 'Voer uw wachtwoord in'. A red box highlights the 'Geen account?' link at the bottom.
- Rol Selection Screen:** Titled 'Selecteer uw rol', it offers two options: 'Gebruiksrol wooninstallatie' and 'Installateursrol'. The 'Installateursrol' is highlighted with a red box and a hand icon pointing to it. Below it, a link says 'Klik hier om account te maken'.
- Installateur registratie Screen:** Contains a warning note: 'Opmerking: Als uw bedrijf een account heeft geregistreerd, hoeft u het account niet opnieuw te registreren. Neem contact op met de beheerder om het geregistreerde account toe te voegen aan de lijst met gebruikers.' Below the note are fields for: 'Bedrijfsnaam', 'Voer uw e-mail adres in', 'Voer uw e-mail adres opnieuw in', 'Voer een gebruikersnaam in', 'Voer uw wachtwoord in', 'Voer uw wachtwoord opnieuw in', and 'Voer de verificatiecode in' (with a 'w17X' example code). A checkbox states 'Ik heb gelezen en stem in met de Gebruikersvoorwaarden en het Privacybeleid'. A red box highlights the 'Registreren' button at the bottom, with a hand icon pointing to it.

- Als u meerdere installateursaccounts voor hetzelfde bedrijf wilt maken, meldt u zich aan bij de FusionSolar-app en tikt u op **Voeg gebruiker toe**.

The diagram shows the steps to add a new user:

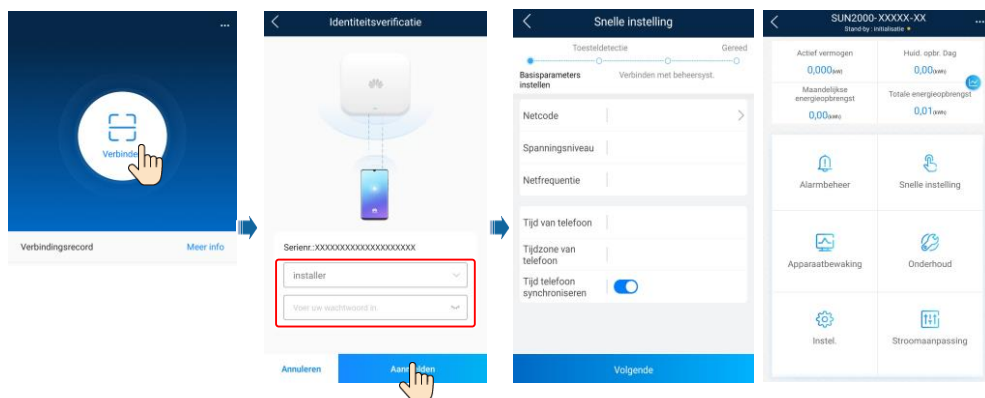
- Main Dashboard:** Displays energy production statistics. A red box highlights the 'Voeg gebruiker toe' button in the bottom navigation bar, with a hand icon pointing to it.
- Voeg gebruiker toe Screen:** Shows a form to add a new user. Fields include: 'Bedrijf*' (filled with 'XXX'), 'Rol*' (filled with 'Installatievoorziening'), 'Installatie*', 'Foto', 'Gebruikersnaam*', 'Wachtwoord*', 'Telefoon', and 'E-mail*'. A red box highlights the bottom section containing a warning: 'Verificatie residentiële gebruiker verkrijgen. Vraag van tevoren om verificatie als de door u ingevoerde inhoud persoonlijke gegevens van derden bevat.' Below this are 'ANNULEREN' and 'DOORGAAN' buttons. A hand icon points to the 'DOORGAAN' button.

2. Een PV-installatie en een eigenaar aanmaken.



7.2 Scenario waarin omvormers voor zonne-energie zijn verbonden met andere beheersystemen

1. Open de SUN2000-app, scan de QR-code van de omvormer voor zonne-energie of maak handmatig verbinding met de WLAN-hotspot om toegang te krijgen tot het scherm voor inbedrijfstelling van het apparaat.
2. Selecteer **installer** en voer het aanmeldingswachtwoord in.
3. Tik op **Aanmelden** om het scherm met snelle instellingen of het beginscherm van de omvormer voor zonne-energie te openen.



OPMERKING

Raadpleeg de *FusionSolar-app Beknopte handleiding* voor meer informatie. Scan tijdens de upgrade van de FusionSolar-app de QR-code om de bijbehorende beknopte handleiding te downloaden, afhankelijk van de gedownloade appversie.



7.3 Omvormer verbonden met optimizers

Raadpleeg voor details over het toevoegen van optimizers en de fysieke lay-out van optimizers de *Beknopte handleiding SUN2000-450W-P Smart PV-optimizer* en *Beknopte handleiding FusionSolar-app*. U kunt de QR-codes scannen om de documenten te verkrijgen. Scan tijdens de upgrade van de FusionSolar-app de QR-code om de bijbehorende beknopte handleiding te downloaden, afhankelijk van de gedownloade appversie.



SUN2000-450W-P



8 Veelgestelde vragen: Hoe reset ik het wachtwoord?

1. Controleer of de AC- en DC-voedingen naar de omvormer voor zonne-energie gelijktijdig zijn aangesloten en dat de indicatoren  en  continu groen branden of langer dan 3 minuten langzaam knipperen.
2. Schakel de AC-schakelaar uit, zet de DC-schakelaar aan de onderkant van de omvormer voor zonne-energie in de stand OFF en wacht tot alle indicatoren op het paneel van de omvormer voor zonne-energie uit zijn.
3. Voer de volgende handelingen binnen 3 minuten uit:
 - a. Schakel de AC-schakelaar in en wacht tot de indicator  knippert.
 - b. Schakel de AC-schakelaar uit en wacht tot alle indicatoren op het paneel van de omvormer voor zonne-energie worden uitgeschakeld.
 - c. Schakel de AC-schakelaar in en wacht totdat alle LED-indicatoren op het paneel van de omvormer knipperen en na ongeveer 30s uitgaan.
4. Wacht tot de drie indicatoren op het paneel van de omvormer snel groen knipperen en vervolgens snel rood knipperen, wat aangeeft dat het wachtwoord is hersteld.
5. Stel het wachtwoord binnen 10 minuten opnieuw in. (Als binnen 10 minuten geen bedieningshandeling wordt uitgevoerd, blijven alle parameters van de omvormer voor zonne-energie hetzelfde als vóór het resetten.)
 - a. Wacht tot de indicator  knippert.
 - b. Zoek de oorspronkelijke naam van de WLAN-hotspot (SSID) en het initiële wachtwoord (PSW) op het label aan de zijkant van de omvormer voor zonne-energie om verbinding met de app te maken.
 - c. Stel op de aanmeldingspagina een nieuw aanmeldingswachtwoord in en meld u aan bij de app.
6. Stel de parameters van de router en het beheersysteem in om extern beheer te implementeren.

LET OP

U wordt aangeraden het wachtwoord 's morgens of 's avonds te resetten, wanneer de zonnestraling laag is.

Huawei Technologies Co., Ltd.
Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang
Shenzhen 518129, Volksrepubliek China
solar.huawei.com