

Sigen EV AC Charger Installatiegids

Sigen EVAC (7, 11, 22) 4G T2 WH
Sigen EVAC (7, 11, 22) 4G T2SH WH

Versie: 03
Verschijningsdatum: 2024-06-20

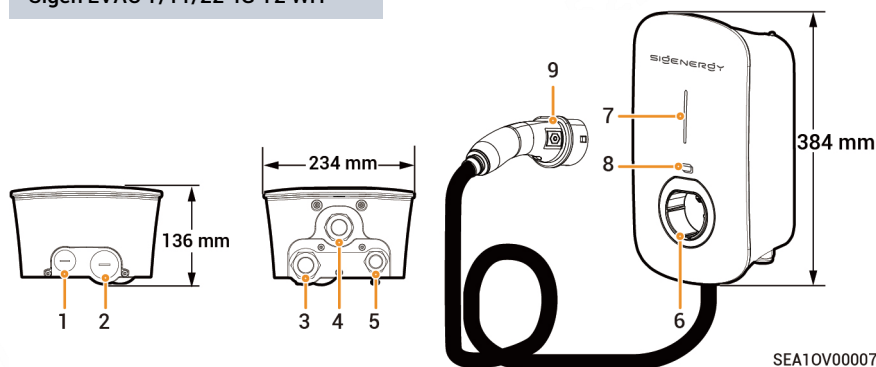


! Let op

- Voor het bedienen van de apparatuur is getraind of ervaren elektrisch personeel vereist.
- Operators horen bekend te zijn met de nationale/regionale wetten, voorschriften en normen, de structuur en het werkingsprincipe van de relevante systemen.
- Lees de hoofdstukken m.b.t. de operationele vereisten en voorzorgsmaatregelen in dit document en "Belangrijke informatie" zorgvuldig door voor ingebruikname van het apparaat. Het niet naleven kan leiden tot schade aan de apparatuur die niet onder de garantie valt.

1 Inleiding

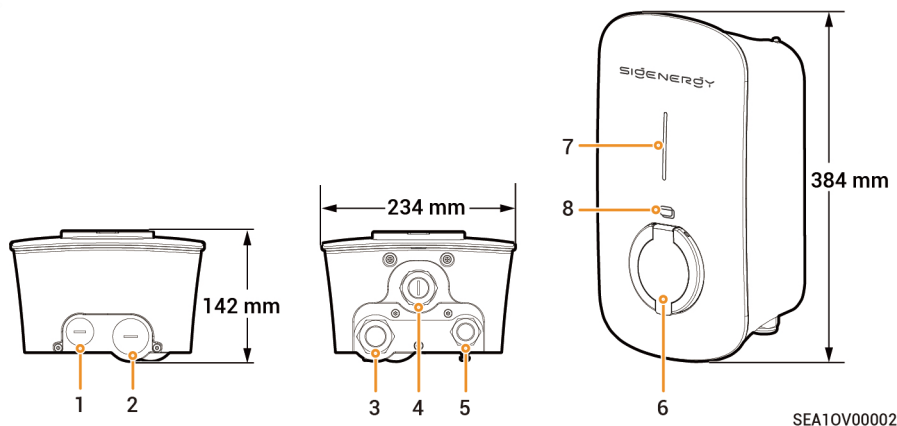
Sigen EVAC 7/11/22 4G T2 WH



! Let op

- U wordt geadviseerd om kabels aan te sluiten via de onderste geleidingsgaten (gaten 3 en 5).
- Als kabels worden aangesloten via de bovenste geleidingsgaten (gaten 1 en 2), installeer dan de apparatuur op een beschutte plek om te voorkomen dat er water binnendringt na wateraccumulatie op de bovenkant.

Nr.	Omschrijving	Nr.	Omschrijving
1	Bovenste geleidingsgat voor communicatiekabel	2	Bovenste geleidingsgat voor AC-inputkabel
3	Onderste geleidingsgat voor AC-inputkabel	4	Onderste geleidingsgat voor laadkabel
5	Onderste geleidingsgat voor communicatiekabel	6	Type 2 houder oplaadconnector
7	Indicator	8	RFID-kaartleesgedeelte
9	Laadaansluiting	-	-



SEA10V00002

! Let op

- U wordt geadviseerd om kabels aan te sluiten via de onderste geleidingsgaten (gaten 3 en 5).
- Als kabels worden aangesloten via de bovenste geleidingsgaten (gaten 1 en 2), installeer dan de apparatuur op een beschutte plek om te voorkomen dat er water binnendringt na wateraccumulatie op de bovenkant.

Nr.	Omschrijving	Nr.	Omschrijving
1	Bovenste geleidingsgat voor communicatiekabel	2	Bovenste geleidingsgat voor AC-inputkabel
3	Onderste geleidingsgat voor AC-inputkabel	4	(Gereserveerde) Onderste geleidingsgat
5	Onderste geleidingsgat voor communicatiekabel	6	Type 2 laadaansluiting met beschermklep
7	Indicator	8	RFID-kaartleesgedeelte

2 Controle voorafgaand aan installatie

- Controleer aan de hand van de paklijst of de onderdelen compleet en in goede staat zijn. Neem op tijd contact op met uw vertegenwoordiger als er afwijking zijn.
- Controleer of de persoonlijke beschermingsmiddelen en het installatiegereedschap compleet zijn; als dat niet zo is, completeer deze.
- Controleer de door de klant geleverde kabels om er zeker van te zijn dat de aantallen en specificaties correct zijn; als dat niet het geval is, loop de voorbereiding opnieuw door.

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Veiligheidshelm



Veiligheidsbril



Stofmasker



Beschermende handschoenen



Isolerende handschoenen



Isolerend schoeisel

Installatiegereedschap



Boormachine



Vacuüm

Reinigingsapparatuur



Kniptang



Kabelstripgereedschap



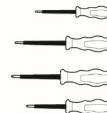
Krimptang



Draadstriptang



Schaar



Isolatieschroevendraaierset



Thermisch krimpbaar kousmateriaal



Hetelucht pistool



Kabelbinder



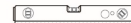
Digitale momentsleutel-steeksleutel



Markeerstift



Rubberen hamer



Waterpas



Rolmaat

Zelfvoorzienende pre-AC-schakelaar

Gebruikers zijn verplicht om type B MCB voor te bereiden conform IEC/EN 60898 met onderstaande aanbevolen specificaties. Gebruikers kunnen afzien van deze vereiste als ze conforme AC-schakelaars hebben geïnstalleerd.

Model	Aantal polen, MCB	Nominale stroom, MCB
Sigen EVAC 7 4G T2 WH, Sigen EVAC 7 4G T2SH WH	1P+N	40 A
Sigen EVAC 11 4G T2 WH, Sigen EVAC 11 4G T2SH WH	3P+N	20 A
Sigen EVAC 22 4G T2 WH, Sigen EVAC 22 4G T2SH WH	3P+N	40 A

Zelfvoorzienende kabels

De opties voor netvoeding zijn TT, TN-S, TN-C-S en IT. Gebruikers kunnen kabels voorbereiden op basis van hun lokale netvoedingsmodus.

Nr.	Naam kabel		Aanbevolen specificatie		
			Sigen EVAC 7 4G T2 WH Sigen EVAC 7 4G T2SH WH	Sigen EVAC 11 4G T2 WH Sigen EVAC 11 4G T2SH WH	Sigen EVAC 22 4G T2 WH Sigen EVAC 22 4G T2SH WH
1	AC-inputkabel	Driefasig vijfdrads systeem (L1/L2/L3/N/PE)	-	Vijfaderige/vieraderige koperen kernkabels voor gebruik buitenshuis - Weerstand kabeltemperatuur: $\geq 90^{\circ}\text{C}$ - Buitendiameter: 13 mm tot 20 mm - Stroom: 16 A - Oppervlakte draaddoorsnede geleider: 2,5 mm² tot 4 mm²	Vijfaderige/vieraderige koperen kernkabels voor gebruik buitenshuis - Weerstand kabeltemperatuur: $\geq 90^{\circ}\text{C}$ - Buitendiameter: 13 mm tot 20 mm - Stroom: 32 A - Oppervlakte draaddoorsnede geleider: 6 mm²
		Driefasig vierdrads systeem (L1/L2/L3/PE)			
		Twee fasen (L1/L2/PE) Enkele fase (L/N/PE)	Drieaderige koperen kernkabels voor gebruik buitenshuis - Weerstand kabeltemperatuur: $\geq 90^{\circ}\text{C}$ - Buitendiameter: 13 mm tot 20 mm - Stroom: 32 A - Oppervlakte draaddoorsnede geleider: 6 mm²	-	-
2	RS485 signaalkabel/DO signaalkabel/Linky slimme meter signaalkabel		Kabels of tweaderig afgeschermd getwist paar voor gebruik buitenruimtes - Oppervlakte draaddoorsnede: 0,2 mm² tot 1,5 mm² - Buitendiameter: 5 mm tot 7 mm		
3	RJ45 netwerkkabel		Afgeschermd getwist paar voor gebruik buitenruimtes - Oppervlakte draaddoorsnede: 0,129 mm² tot 0,205 mm² - Buitendiameter: 5 mm tot 7 mm		
4	(Optioneel) PEN-controlelijn (alleen van toepassing in het VK)		Tweeaderige koperen kernkabels voor gebruik buitenshuis - Weerstand kabeltemperatuur: $\geq 90^{\circ}\text{C}$ - Spanningsvereiste: $\geq 300\text{ V}/500\text{ V}$ - Oppervlakte draaddoorsnede geleider: 0,75 mm² tot 1,5 mm² - Buitendiameter: 5 mm tot 7 mm		

3 Vereisten locatie

Tips

De garantie is van toepassing als de apparatuur correct is geïnstalleerd en voor het beoogde gebruik in overeenstemming met de instructies voor de bediening.

Installatieomgeving

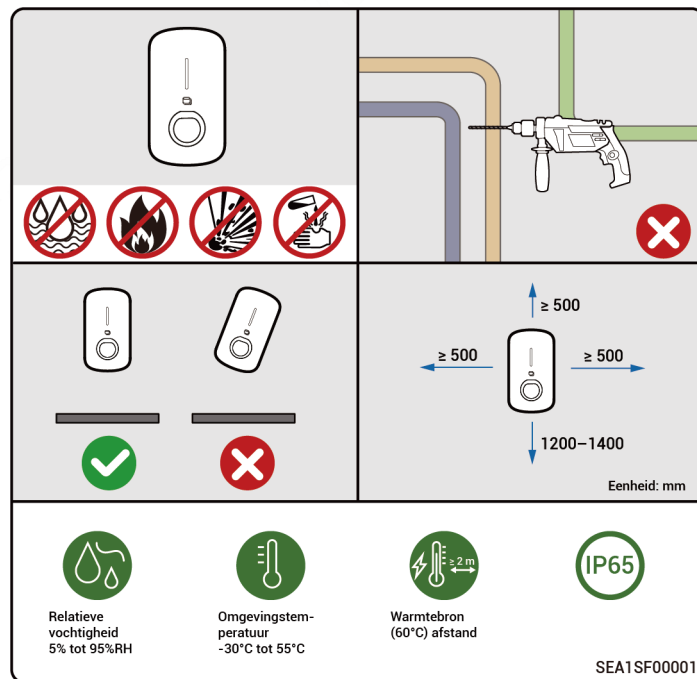
- Installeer de apparatuur niet in een rokerige, ontlambare, explosieve of corrosieve omgeving.
- Stel de apparatuur niet bloot aan direct zonlicht, regen, stilstaand water, sneeuw of stof. Installeer de apparatuur op een beschutte plek. Neem preventieve maatregelen in werkgebieden die gevoelig zijn voor natuurrampen zoals overstroming of modderstromen, aardbevingen en orkaans.
- Installeer de apparatuur niet in een omgeving met een sterke elektromagnetische interferentie.
- Zorg ervoor dat temperatuur en vochtigheid in de installatieomgeving voldoen aan de vereisten voor de apparatuur.
- De apparatuur moet worden geïnstalleerd in een gebied dat ten minste 500 m verwijderd is van bronnen die corrosie door zout- of zuurschade kunnen veroorzaken (deze bronnen van corrosie omvatten, maar zijn niet beperkt tot, zeekusten, warmtekrachtcentrales, chemische fabrieken, smelterijen, kolencentrales, rubberfabrieken en galvaniseerfabrieken).

Installatiepositie

- Kantel of draai de apparatuur niet om te waarborgen dat deze horizontaal is geïnstalleerd.
- Installeer de apparatuur niet zo dat deze gemakkelijk door kinderen kan worden aangeraakt.
- Installeer de apparatuur niet in een mobiele verblijfsomgeving zoals in campers, cruiseschepen en treinen.
- U wordt geadviseerd om de apparatuur te installeren op een plek waar deze gemakkelijk te bedienen en te onderhouden is en waar het indicatorstatuslampje goed zichtbaar is.
- Als u de apparatuur in de garage installeert, installeer deze dan niet op een plek waar het voertuig passeert en botsingen kan veroorzaken.

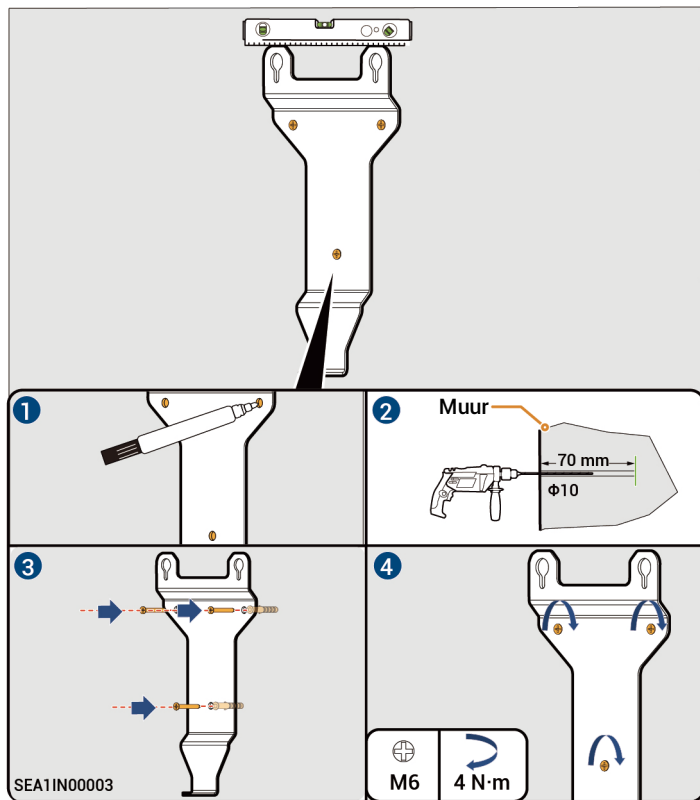
Montageoppervlak

- Installeer de apparatuur niet op een brandbare ondergrond.
- De installatieondergrond moet voldoen aan de belastbaarheidseisen. Stevige bouwsubstantie als baksteen of betonnen muren wordt aanbevolen.
- Het oppervlak van de installatieondergrond moet glad zijn, en het installatiegebied moet voldoen aan de vereisten voor de installatieruimte.
- Er dienen geen water- of elektriciteitsleidingen in de ondergrond te lopen om tijdens het boren voor de installatie van de apparatuur elk gevaar door boren te voorkomen.

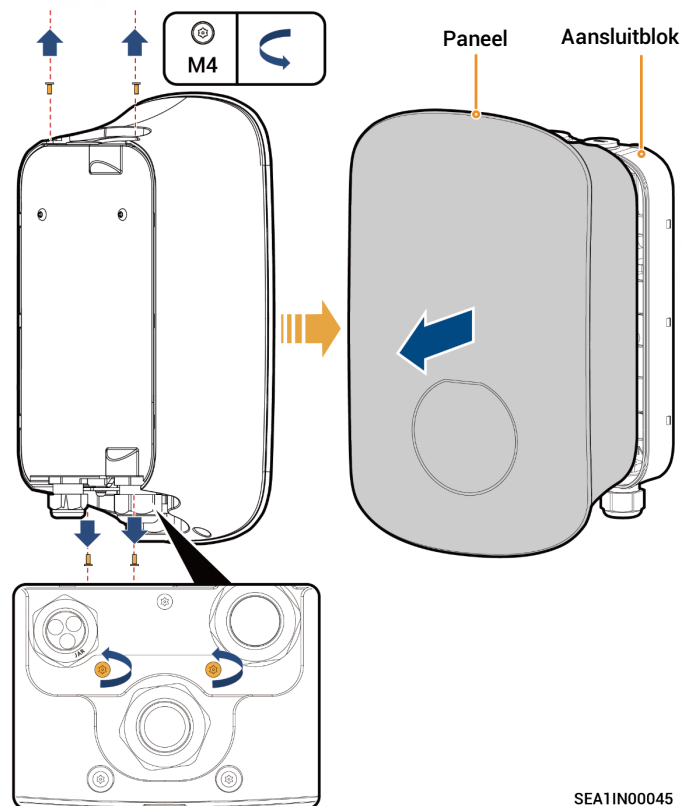


4 Installatie

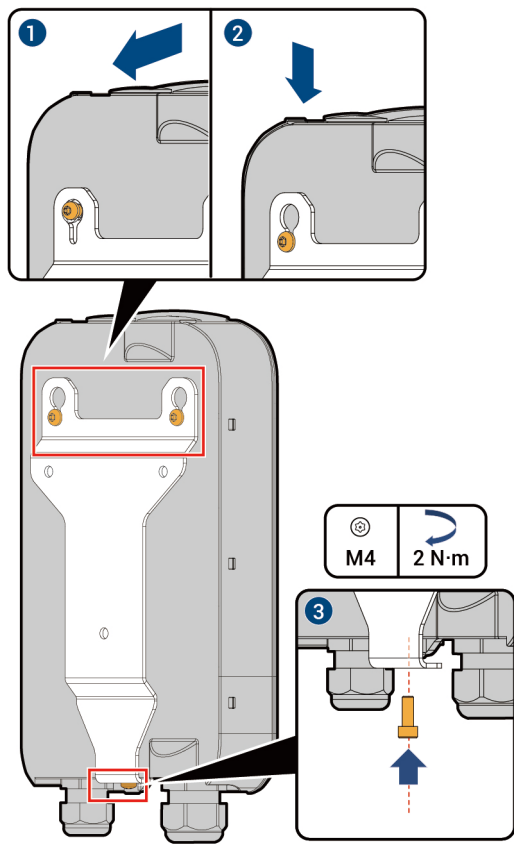
- 1** Installeer de wandmontagefittingen.



- 2** Neem de apparatuur uit de verpakking en demonteer deze.



3 Installeer en beveilig het aansluitblok.



SEA1IN00004

5 Kabelverbinding

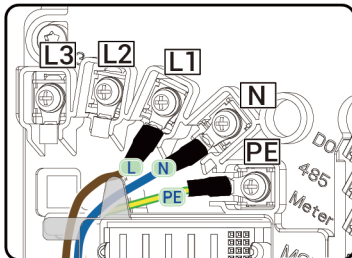
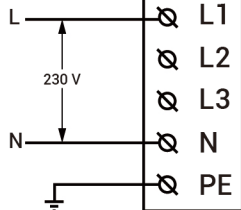
5.1 Beschrijving van de netvoedingsmodi

Gevaar

Sigen EVAC ondersteunt de stroomvoorzieningsmethoden die in het diagram worden weergegeven. Raadpleeg het diagram nauwkeurig om de AC-kabel aan te sluiten. Het apparaat kan niet werken als de verbinding verkeerd is. Als de PE-draad verkeerd is aangesloten, kan er een veiligheidsrisico veroorzaakt worden.

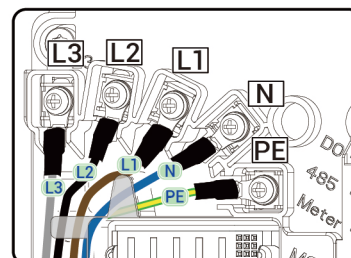
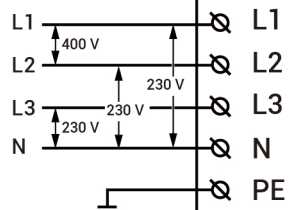
Eenfasig driedraadssysteem (L/N/PE)
Fase-naar-neutrale spanning (L-N): 230 V

Elektriciteitsnet Sigen EVAC



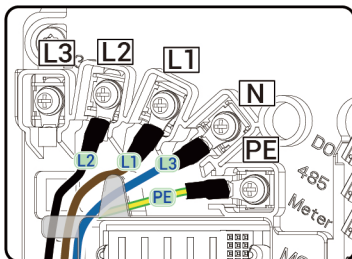
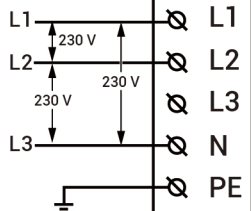
Driefasig vijfdraadssysteem (L1/L2/L3/N/PE)
Fase-naar-fase-spanning (L-L): 400 V
Fase-naar-neutrale spanning (L-N): 230 V

Elektriciteitsnet Sigen EVAC



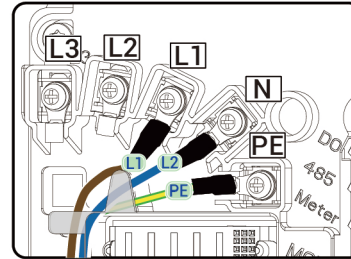
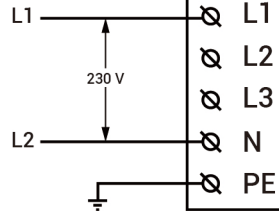
Driefasig vierdraadssysteem (L1/L2/L3/PE)
Fase-naar-fase-spanning (L-L): 230 V

Elektriciteitsnet Sigen EVAC



Twee fasen (L1/L2/PE)
Fase-naar-fase-spanning (L-L): 230 V

Elektriciteitsnet Sigen EVAC



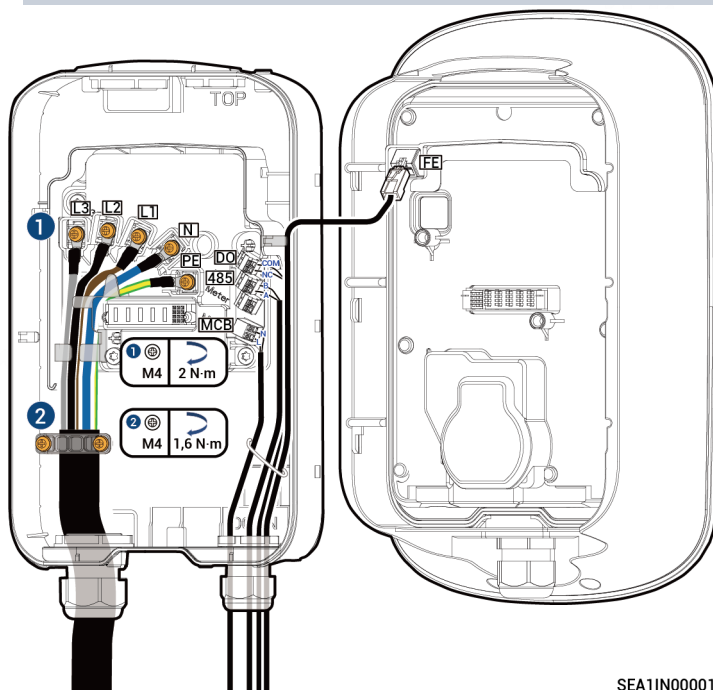
SEA11N00011

5.2 Routing

Tips

- Dit hoofdstuk beschrijft de routeringsmethode met behulp van het driedraads vijfdrads systeem.
- Het wordt aanbevolen om de PE-kern tijdens de routing op de laagste laag te plaatsen.
- Meter is een gereserveerde poort.

Routing onder (aanbevolen)

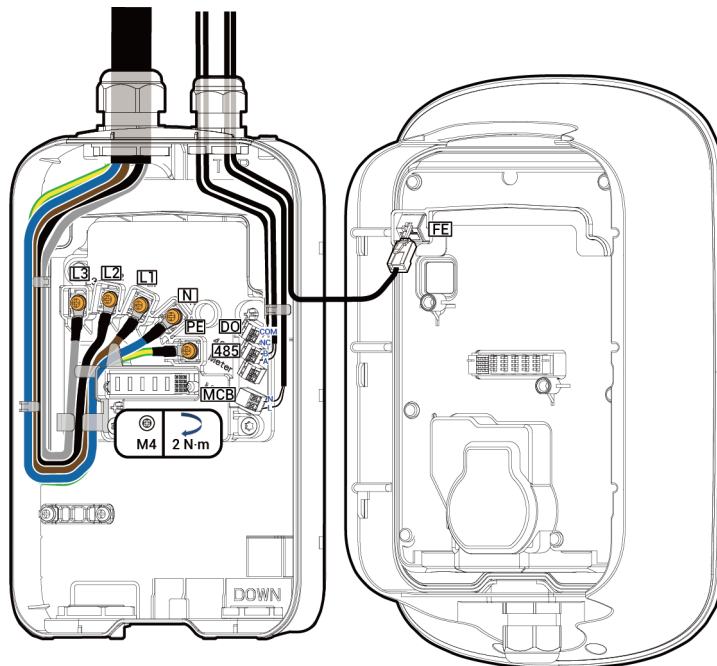


SEA11N00001

Routing boven

Tips

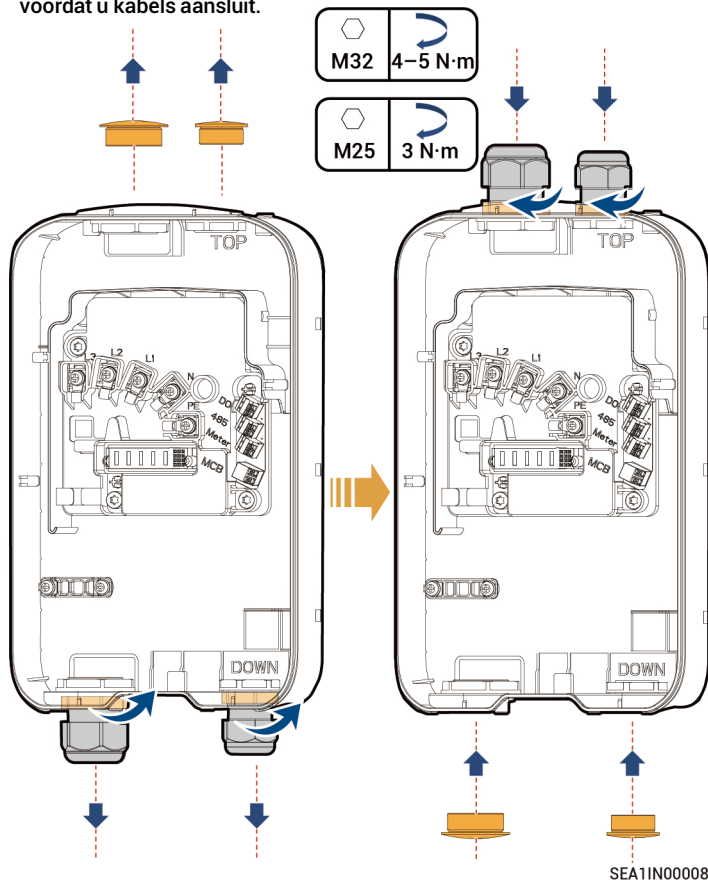
Bij gebruik van een routing langs de bovenkant van de apparatuur moet deze afdoende worden beschermd om binnendringend water door langdurige waterophoping te voorkomen.



SEA11N00005

Routing boven

Installeer de waterdichte connector aan de onderkant naar de bovenkant voordat u kabels aansluit.



5.3 AC-inputkabelverbinding

Dit hoofdstuk gebruikt drie fasen met de N-lijn als voorbeeld om de verbindingprocedure uit te leggen.

1

2

A 6-8 mm

A 6-8 mm

De striplengte (A) van de kabelisolatie wordt bepaald door de Sigen EVAC-poort waarop de kabels worden aangesloten.

Sigen EVAC

	L3	L2	L1	N	PE
A (mm)	330	340	350	355	360
Routing onder	105	110	115	125	130

3

M4 2 N·m

SEA1IN00007

5.4 RS485/DO signaalkabelverbinding

Definities van RS485-poorten en de relaties voor verbindingen met de voedingssensor

Sluit het ene uiteinde van de RS485 signaalkabel aan op de Sigen EVAC en het andere uiteinde op de voedingssensor.

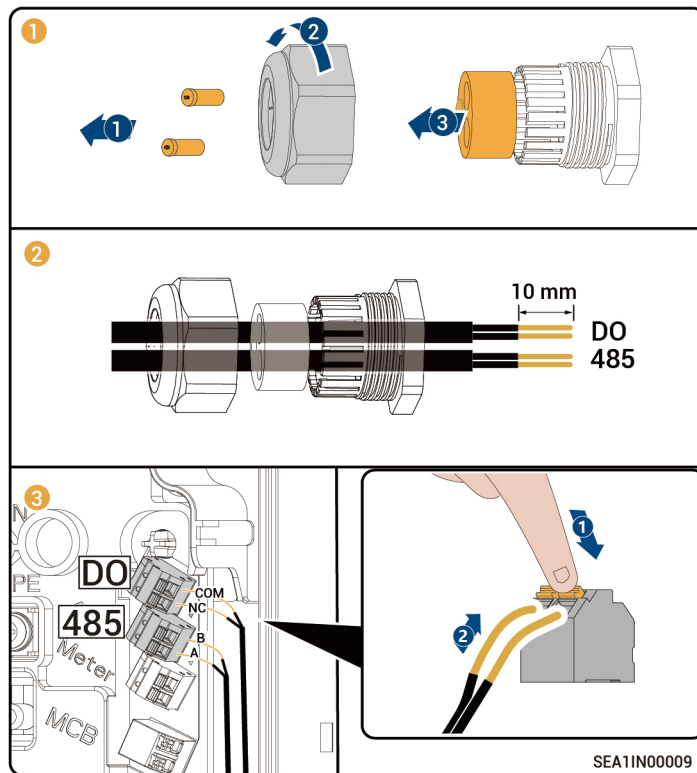
PIN	Definities	Sigen Sensor TP-CT120-DH (SDM630 MCT 40mA)
RS485_A	RS485 signal_A+	14
RS485_B	RS485 signal_B-	13

Tips

Raadpleeg de bij het product geleverde gebruikershandleiding voor details over het uiterlijk en de aansluiting van de voedingssensor.

Definities van DO-poorten (1 A, 30 Vd.c.)

PIN	Definities
COM	Output signaal COM
NC	Output signaal NC

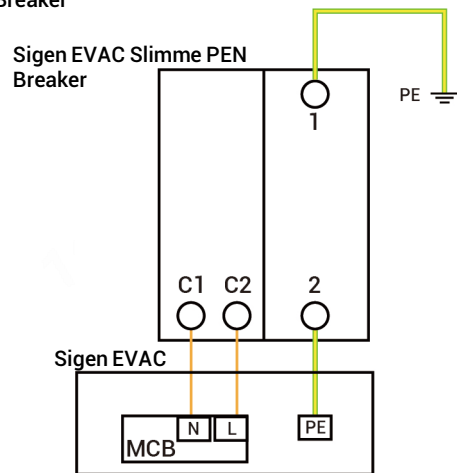


5.5 (Optioneel) Aansluiting van PEN-controlelijnen

Definities van MCB-poorten en de relaties voor verbindingen met Sigen EVAC Slimme PEN Breaker

PIN	Definities	Sigen EVAC Slimme PEN Breaker ^[1]
N	Output N-niveau	Aansluiting C1
L	Output L-niveau	Aansluiting C2

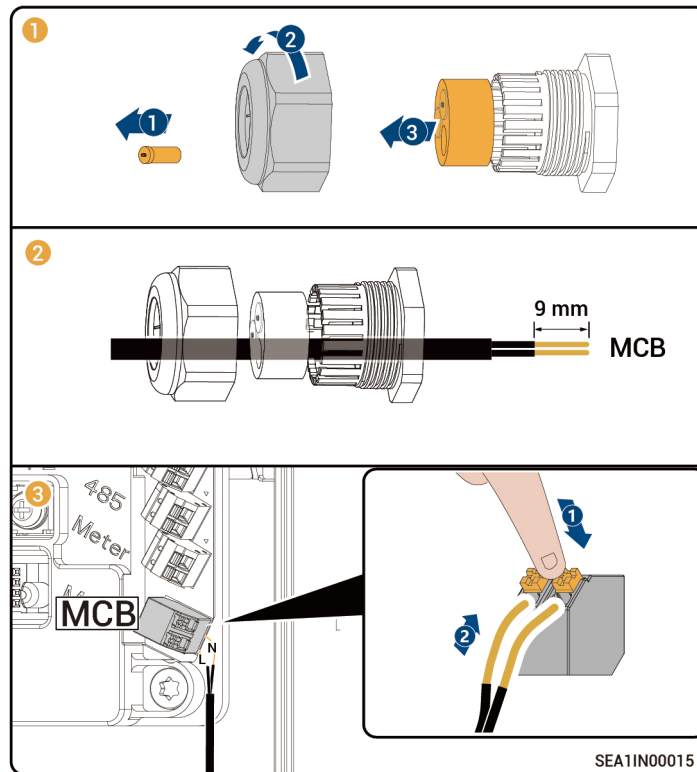
Opmerking [1]: De correcte bedringsaansluiting van de Sigen EVAC Slimme PEN Breaker



SEA10V00009

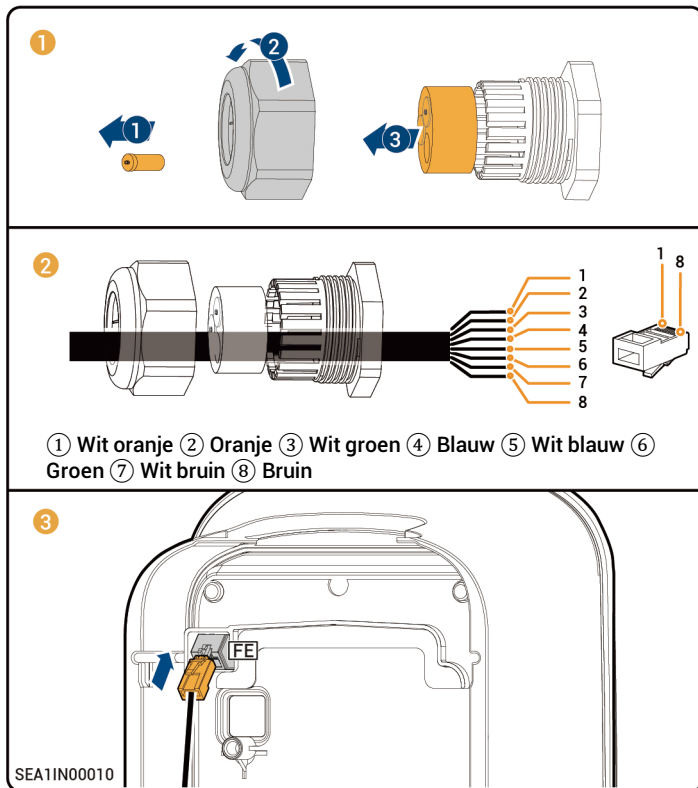
Tips

Raadpleeg de instructies op de apparatuur voor informatie over het uiterlijk, de installatie en de bedrading van de Sigen EVAC Smart PEN Breaker.



5.6 FE signaalkabelverbinding

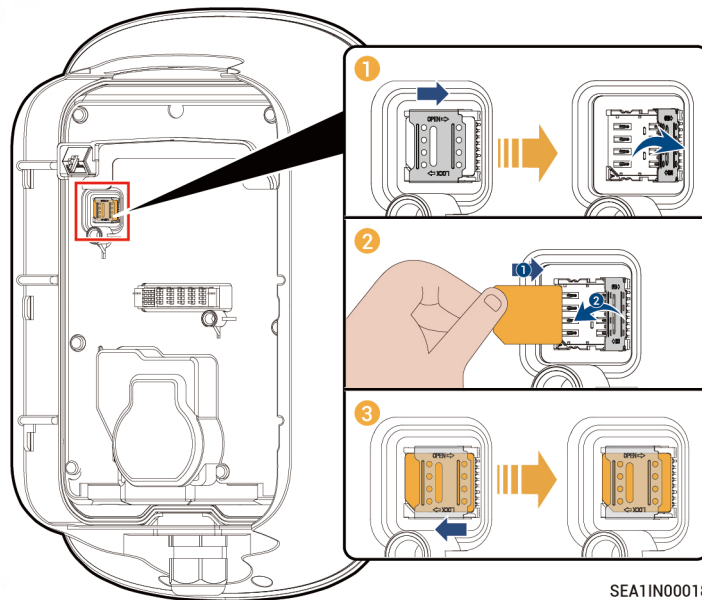
Sluit het ene uiteinde van de FE signaalkabel aan op de Sigen EVAC en het andere uiteinde op een router.



5.7 Installatie van de SIM-kaart

Tips

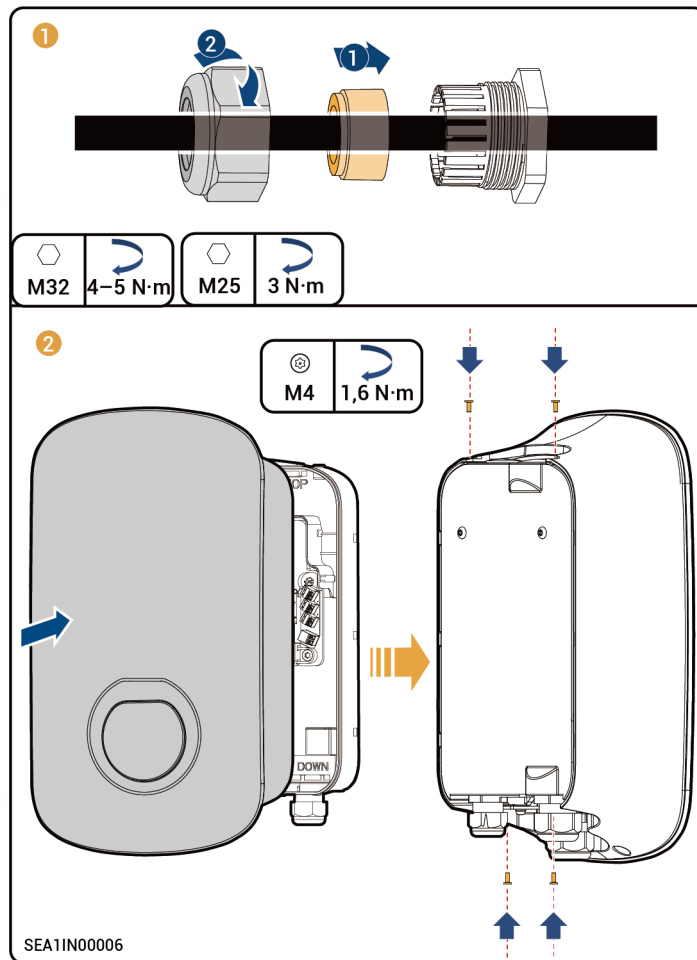
- Plaats de SIM-kaart wanneer 4G-communicatie is ingeschakeld.
- De SIM-kaarten worden geleverd door de gebruikers en standaard SIM-kaarten worden aanbevolen (grootte: 25 mm×15 mm, capaciteit ≥ 64 KB, verkeer ≥ 128 MB/maand).



5.8 Paneel installeren

Controleer de volgende items aan de hand van het meegeleverd overzicht, draai bij de routeringsgaten vast en installeer het paneel.

Nr.	Controleer item
1	De apparatuur is veilig geïnstalleerd.
2	De AC-kabels en signaalkabels zijn zonder uitzondering correct aangesloten.
3	Vergrendelschroeven en -aansluitingen zijn vast op hun plaats geïnstalleerd.
4	De uitsparingen voor kabelbinders zijn vrij van braam of scherpe randen.
5	Ongebruikte poorten worden beschermd door waterdichte afdekkingen of pluggen.
6	Geen verwerkingsmateriaal bevindt zich binnen of buiten de apparatuur.

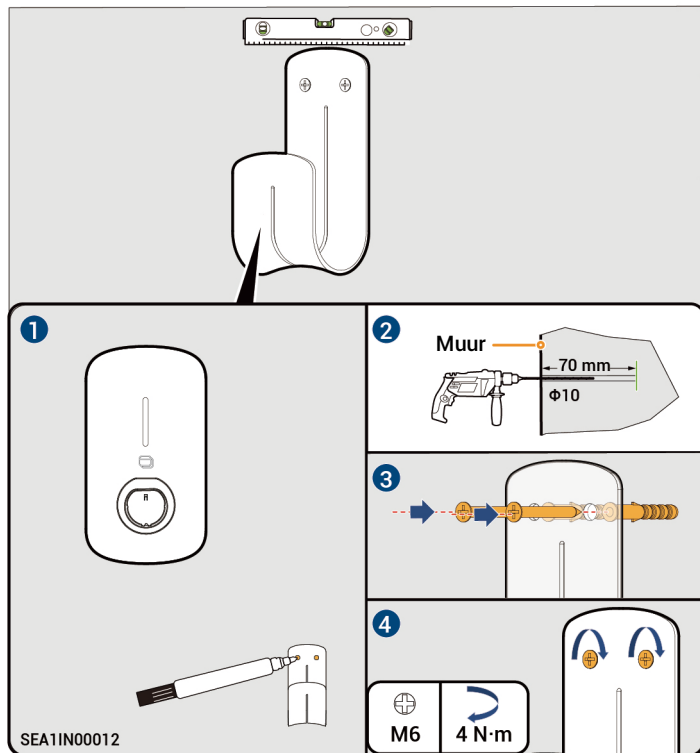


5.9 Kabelhouder installeren en laadconnector plaatsen

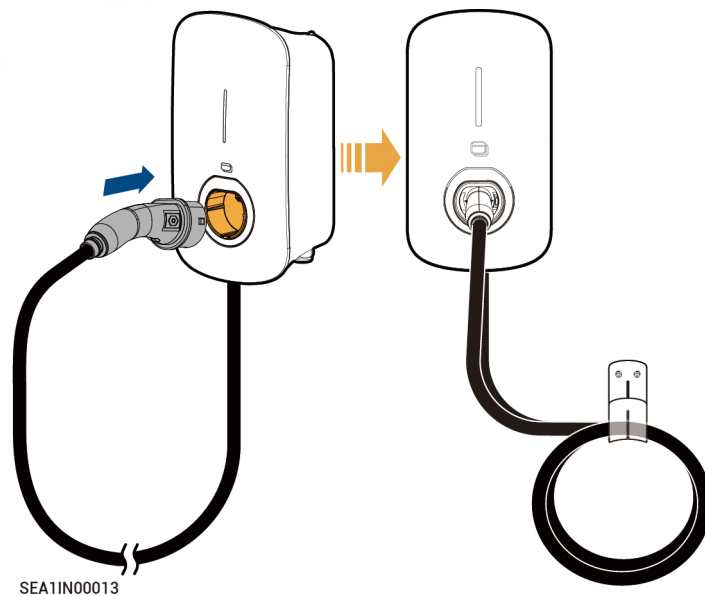
Tips

Dit gedeelte is alleen van toepassing op Sigen EVAC 7/11/22 4G T2 WH.

- 1 Installeer de kabelhouder.

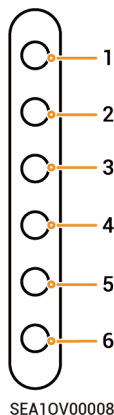


- 2 Plaats de oplaadconnector.



6 Aanmaken en inschakelen nieuw systeem

1. Zet de pre-AC-schakelaar aan.
2. Let op de indicatorstatus op het voorpaneel van de Sigen EVAC om de bedrijfsomstandigheden te begrijpen.
3. Wanneer de indicator op groen springt en constant brandt of knippert, maak dan uw nieuwe systeem aan in de mySigen-app.



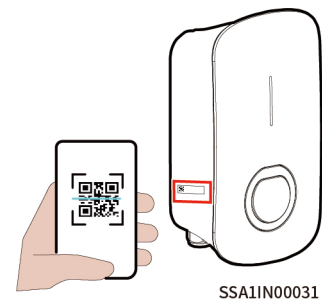
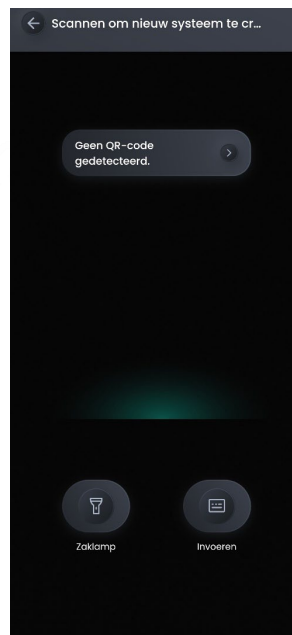
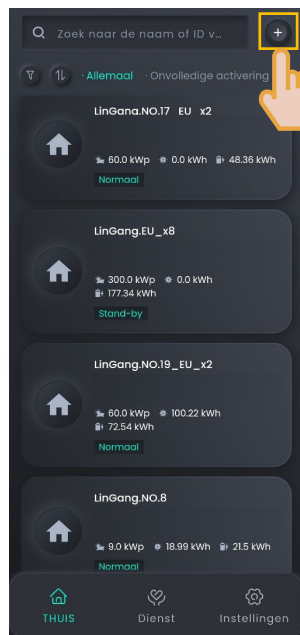
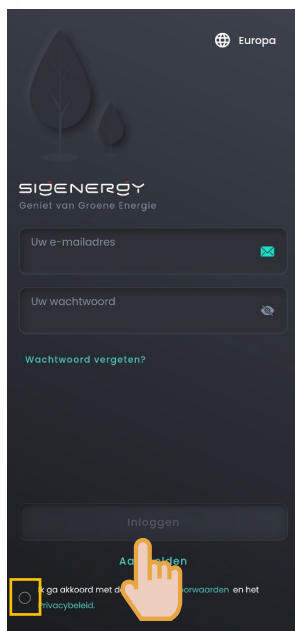
Verlichte indicator	Kleur	Status	Betekenis
Alle	Veelkleurig	Doorgaans aan	Configuratie starten en initialiseren.
1		Doorgaans aan	In de modus stand-by. Niet verbonden met internet, oplaadconnector niet in het voertuig.
1		Toenemend knipperen	In de modus stand-by. Verbonden met internet, oplaadconnector niet in het voertuig.
Alle		Doorgaans aan	• RFID-kaart niet gelezen. De oplaadconnector is verbonden met het voertuig. • Opladen voltooid.
Alle		Toenemend knipperen	U heeft de oplaadtijd geregistreerd en de oplaadconnector is al op uw voertuig aangesloten.
Alle		Knipperen	RFID-kaart gelezen. Klaar voor het opladen van voertuigen.
Alle		Vloeiend knipperen	Opladen.
Geen	-	-	Niet ingeschakeld of lage spanning.
1		Knipperen	Elektrische lekkage apparatuur.
1		Doorgaans aan	Relais in de apparatuur kwam vast te zitten.
1, 2		Knipperen	Overspannings- of onderspanningsbeveiliging.
1-3		Knipperen	Overstroombeveiliging.
1-4		Knipperen	Overtemperatuurbeveiliging.
1-5		Knipperen	Aardingsstoring.
Alle		Knipperen	Communicatiestoring tussen apparatuur en voertuig.
1, 2		Doorgaans aan	Overige storingen.

mySigen-app downloaden en nieuw systeem aanmaken

- 1 Ga naar <https://www.sigenergy.com> en dan naar "Partner" → "Nu registreren" voor aanmelding voor uw account.
- 2 Download de mySigen-app om een nieuw systeem voor uw apparatuur op te zetten.



Netwerken van de lader



Tips

De volgende stappen zijn verschillend als de apparatuur al dan niet verbonden is met het internet (d.w.z. FE- en 4G-communicatiestoringen), zoals hieronder beschreven.

AI verbonden met internet:

1 Basis

Onaersteunt (tot 20 tekens met inbegrip van cijfers, hoofd- en kleine letters en haakjes).

Systeemlocatie

Uw locatie gebruiken, mySign zal uw locatiemachtigingen gebruiken om de locatiegegevens van Charger EV weer te geven

Tijdzone
(UTC+8.00)Peking, Chongqing, Speciale Administratieve Regio Hongkong, Urumqi

Details eigenaar

Voornaam

Achternaam

E-mail

De eigenaar zal dit e-mailadres gebruiken als inloggegevens voor de mySign-App. Waarschuw eigenaren om hun postvak-in te controleren na het toevoegen van een nieuw systeemproces.

Volgende

2 Apparaten

AC charger
SNKDK****2333

Alle softwareversies zijn geüpgraded naar de nieuwste versies:

☒ Ik bevestig dat alle apparaten zijn toegevoegd aan het

Volgende

3 Parameters

Netwerkcodel
EGC_G98

Aardingstype
TN

Nominale stroom van de gebruikersstroomonderbreker (A)

Nominale stroom van de ingangsstroomonderbreker (A)

Volgende

4 Bevestigen

Systeemlocatie

Gebruikersnaam
xxx xxx

E-mail
xxx@qq.com

Tijdzone
America/Whitehorse

2 Apparaten

SN apparatuur
KDKIII222333

Netwerkcodel
EGC_G98

Aardingstype
TN

Nominale stroom van de gebruikersstroomonderbreker
32

Nominale stroom van de ingangsstroomonderbreker
25

Bevestigen

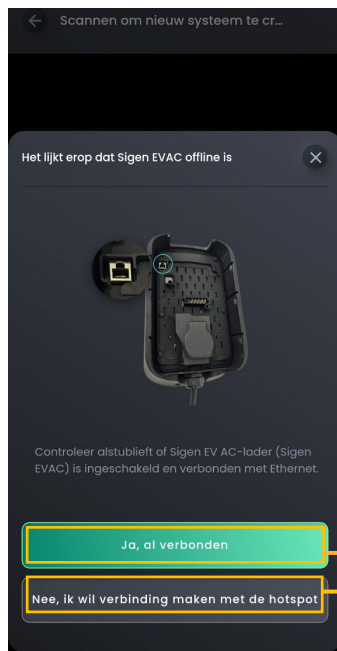
Zoek handmatig het adres, stel uw Tijdzone en de gegevens van de eigenaar in.

Voer upgrades uit indien nodig.

Stel zo nodig parameters in.
Nominale stroom van de gebruikersstroomonderbreker > Nominale stroom van de ingangsstroomonderbreker

- 3** Nadat een nieuw systeem is aangemaakt, moet de installateur de eigenaar vragen om binnen 24 uur zijn e-mail van "signcloud" te controleren voor activering van het account, daarna inloggen op de app en de RFID-kaart verbinden.

Niet verbonden met het internet (d.w.z. FE- en 4G-communicatiestoringen):



Klik op deze knop als de apparatuur nog steeds niet verbonden is met internet



Maak verbinding met de WLAN-hotspot van de apparatuur. De hotspot wordt genoemd als apparaat SN en de toegangscode wordt verstrekt in de UI.

Als de apparatuur al verbonden is met internet, klikt u op deze knop en gaat u naar de pagina Nieuw systeem maken en voert u bewerkingen uit verwijzend naar de beschrijving in het gedeelte "al verbonden met internet".



Als de WLAN hotspot bij de eigenaar is aangesloten of als de SIM-kaart APN is ingesteld (het apparaat heeft een SIM-kaart geïnstalleerd), klik dan op "Voltooid" om naar de pagina voor het aanmaken van nieuwe systemen te gaan. U kunt de beschrijving raadplegen in de sectie "al verbonden met internet"

Als er geen beschikbare WLAN-hotspot is op de locatie van de eigenaar of als er geen SIM-kaart is geïnstalleerd in het apparaat, klikt u op "Doorgaan met in gebruik name" en volgt u de instructies om door te gaan

Nieuw systeem toevoegen

1 2 3 4

Basis

Ondersteunt 1 tot 20 tekens met inbegrip van cijfers, hoofd- en kleine letters en haakjes.

XXXXXX

Uw locatie gebruiken. mySigen zal uw locatiemachtigingen gebruiken om de locatiegegevens van Charger EV weer te geven.

Tijdzone
(UTC-7.00)Yukon

Details eigenaar

Voornaam

Achternaam

E-mail

De eigenaar zal dit e-mailadres gebruiken als inloggegevens voor de mySigen-App. Waarschuw eigenaren om hun postvak-in te controleren na het toevoegen van een nieuw systeemproces.

Volgende

Stel de Tijdzone in en voer de gegevens van de eigenaar in.

Nieuw systeem toevoegen

1 2 3 4

Apparaten

Charger
SN:KDK111222333



Uw Sigen EVAC-software is up-to-date.

☒ Ik bevestig dat alle apparaten zijn toegevoegd aan het

Volgende

Nieuw systeem toevoegen

1 2 3 4

Parameters

Netwerkkode
EGC_G98

Aardingstype
TN

Nominale stroom van de gebruikersstroomonderbreker (A)

Nominale stroom van de ingangsstroomonderbreker (A)

Volgende

Stel zo nodig parameters in.
Nominale stroom van de gebruikersstroomonderbreker > Nominale stroom van de ingangsstroomonderbreker

Nieuw systeem toevoegen

1 2 3 4

Bevestigen

Systeemlocatie

Gebruikersnaam xxx xxx

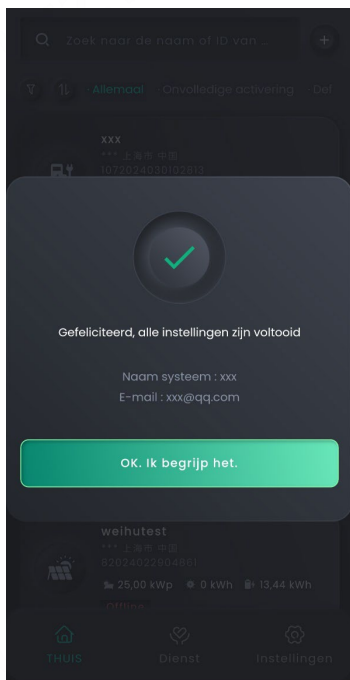
E-mail xxx@qq.com

Tijdzone America/Whitehorse

2 Apparaten

SN apparatuur	KDK111222333
Netwerkkode	EGC_G98
Aardingstype	TN
Nominale stroom van de gebruikersstroomonderb.	32
Nominale stroom van de ingangsstroomonderbre	25

Bevestigen

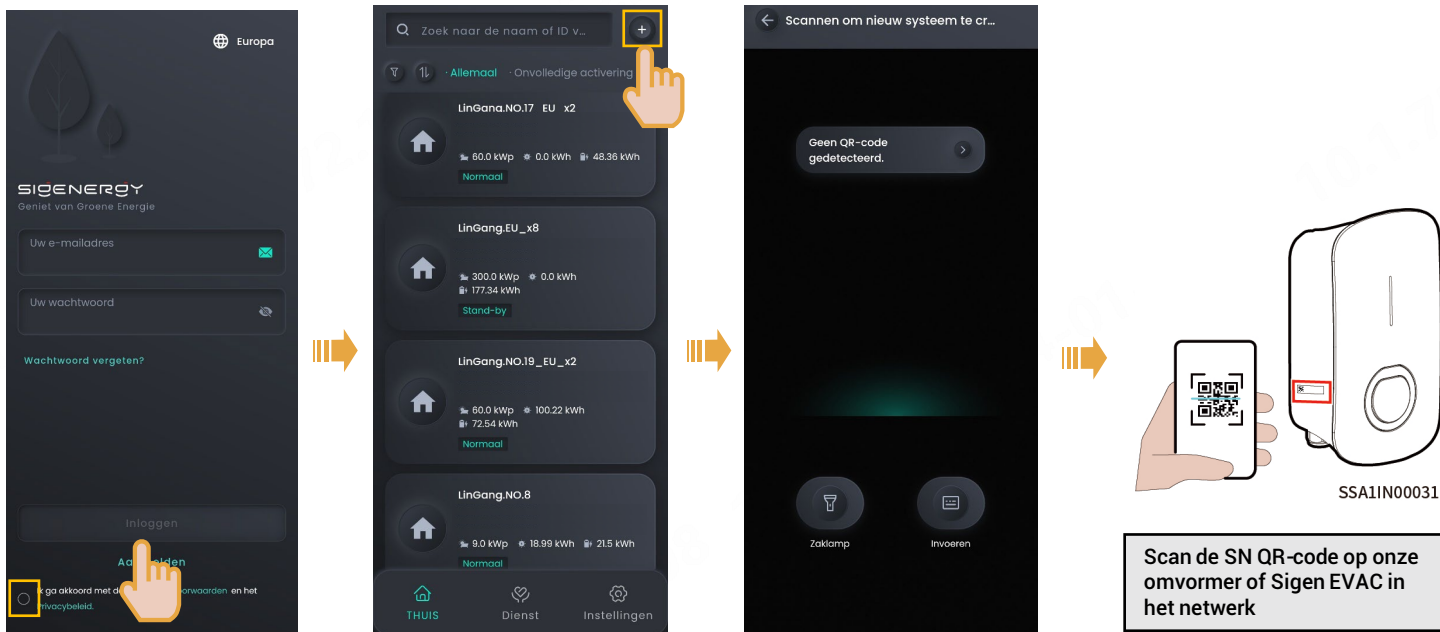


- 3 Nadat een nieuw systeem is aangemaakt, moet de installateur de eigenaar vragen om binnen 24 uur zijn e-mail van "sigencloud" te controleren voor activering van het account, daarna inloggen op de app en de RFID-kaart verbinden.

Tips

- Het scherm voor het maken van nieuwe systemen verschilt enigszins tussen PV opladen en PV opslag & opladen netwerken, maar de handelingen zijn hetzelfde. De illustraties hier zijn alleen ter referentie. De werkelijke schermweergave is doorslaggevend.
- Voordat u nieuwe systemen aanmaakt, moet u controleren of de Sigen EVAC is aangesloten op onze omvormer met de snel Ethernet netwerkkabel.

Nieuwe systemen aanmaken in zowel Sigen EVAC als andere apparaten



Nieuw systeem toevoegen

1 2 3 4 5

Basis

Systeemlocatie 

Uw locatie gebruiken, mySigen zal uw locatiemachtigingen gebruiken om de locatiegegevens van Charger EV weer te geven.

Tijdzone
(UTC-7.00)Yukon

Totale capaciteit panelen (kWp)

Details eigenaar

Voornaam

Achternaam

E-mail

De eigenaar zal dit e-mailadres gebruiken als inloggegevens voor de mySigen-App. Waarschuw eigenaren om hun postvak-in te controleren na het toevoegen van een nieuw systeemproces.

Volgende



Lokaliseer handmatig het adres, stel de tijdzone in en voer de eigenaarsgegevens in.

Nieuw systeem toevoegen

1 2 3 4 5

Apparaten

EV AC-lader



EV AC-
Beschikbaar

SigenStor

Normaal

Uw SigenStor-software is up-to-date.

☒ Ik bevestig dat alle apparaten zijn toegevoegd aan het

Volgende



Voer upgrades uit waar nodig.

Nieuw systeem toevoegen

1 2 3 4 5

Parameters

Maximale vermogen onderbreking voor export
0.0

Maximaal vermogen ondersteunt een bereik van -1000 tot 1000. Deze parameter instellen op basis van de toegestane tegenstroomdrempel van het elektriciteitsbedrijf.

Bedrijfsmodus
Zelfconsumptie

Maximale Laad SOC (%)
100

Minimale Ontlaad SOC (%)
0

Aardingstype
TN

Nominale stroom van de gebruikersstroomonderbreker (A)

Nominale stroom van de ingangsstroomonderbreker (A)

Volgende



Stel zo nodig parameters in. Nominale stroom van de gebruikersstroomonderbreker > Nominale stroom van de ingangsstroomonderbreker

Nieuw systeem toevoegen

1 2 3 4 5

Inspectie

Netwerkverbinding

Ethernet
Het maken van de verbinding met de router is mislukt.

WLAN **Momenteel in gebruik**
De verbinding is gemaakt.

Cellulair De dongle is er niet ingestoken.

Terminalsluiting accu
Normaal

Milieustatus aan de AC-zijde
Normaal

Energieopslagstatus
Normaal

DC Oplader Verbindingsstatus
Normaal

Volgende



Nieuw systeem toevoegen

1 2 3 4 5 Bevestigen

1 Basisinformatie

Naam systeem

Systeemlocatie

Gebruikersnaam xxxxxxxx

E-mail xxxxx@qq.com

Totale capaciteit panelen 25 kWp

Tijdzone America/Whitehorse

Netwerkkode EGC_VDE_AR_N_4105

Exportbeperking ☒

Maximale Vermogen Beperking voor Export 0.0 kW

Bedrijfsmodus Zelfconsumptie

Maximale Laad SOC 100%

Minimale Ontlaad SOC 0%

Aardingstype TN

Nominale stroom van de gebruikersstroomonderbreker

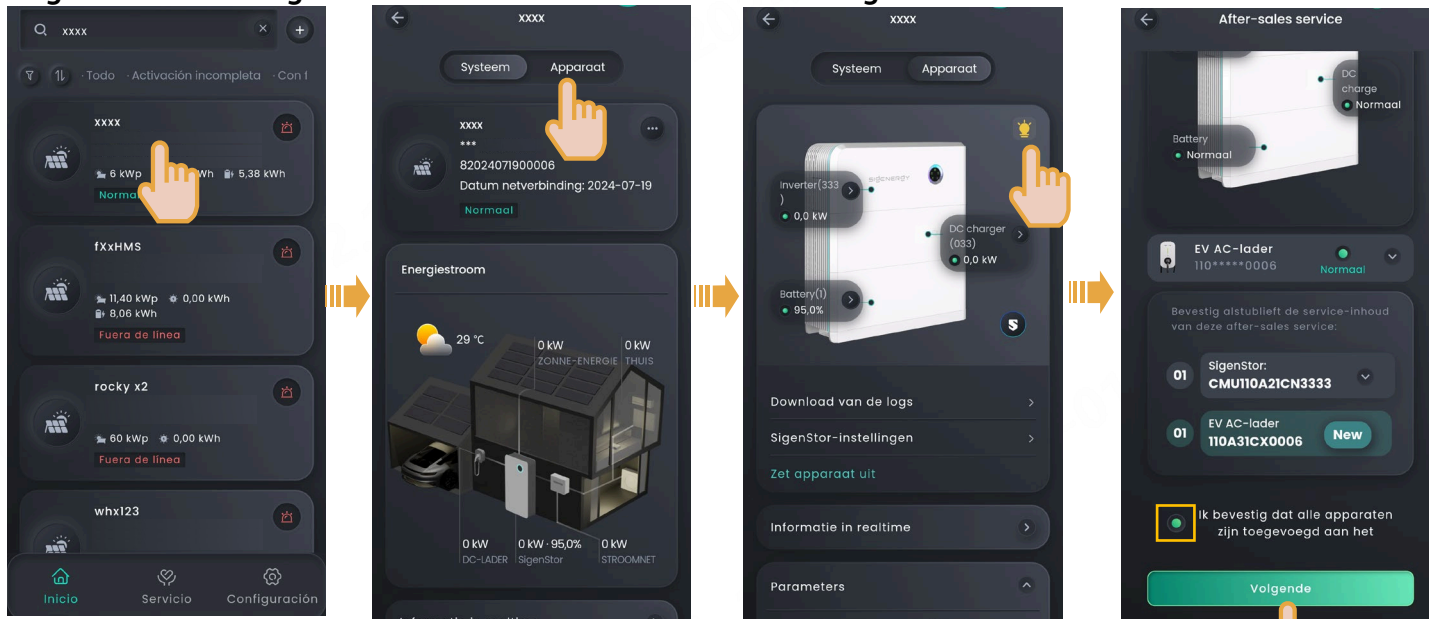
Om de parameterwaarden die u eerder hebt ingesteld te wijzigen, klikt u op  om de wijziging te bevestigen en nieuwe systemen te maken

- Na het aanmaken van een nieuw systeem moet de installateur de eigenaar vragen om binnen 24 uur de e-mail van "sigencloud" te controleren om het account te activeren, in te loggen op de app en de RFID-kaart te binden.

Tips

- Het scherm voor het maken van nieuwe systemen verschilt enigszins tussen PV opladen en PV opslag & opladen netwerken, maar de handelingen zijn hetzelfde. De illustraties hier zijn alleen ter referentie. De werkelijke schermweergave is doorslaggevend.
- Voordat u nieuwe systemen aanmaakt, moet u controleren of de Sigen EVAC is aangesloten op onze omvormer met de snel Ethernet netwerkkabel.

Sigen EVAC toevoegen aan een bestaande stroomvoorziening

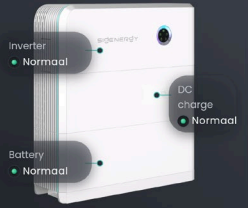


Als niet wordt weergegeven, kan dit komen door een lagere versie van de Sigen EVAC, waarvoor een upgrade vereist is. Als u vragen heeft, neem dan contact op met onze technische ingenieurs.

← After-sales service

Apparaten

SigenStor
SN: CMU*****3333



Inverter
● Normaal

DC charge
● Normaal

Battery
● Normaal

EV AC-lader
110*****0006 ● Normaal

Uw SigenStor-software is up-to-date.

☒ k bevestigt dat alle apparaten zijn toegevoegd aan het

Volgende



← After-sales service

Parameters

1 — 2 — 3

Netwerkkode
EGC_VDE_AR_N_4105

Gebruik op basis van uw huidige elektriciteitscentralepositie de aanbevolen netcode.

Aardingstype
TN

Nominale stroom van de gebruikersstroomonderbreker (A)

Nominale stroom van de ingangsstroomonderbreker (A)

Volgende

Voer upgrades uit waar nodig.

Stel zo nodig parameters in.
Nominale stroom van de
gebruikersstroomonderbreker >
Nominale stroom van de
ingangsstroomonderbreker

Sigenergy Technology Co., Ltd.



Website



LinkedIn



YouTube

www.sigenergy.com



SIGENERGY

**Auteursrecht © Sigenergy Technology Co., Ltd. 2024.
Alle rechten voorbehouden**

De informatie in dit document is uitsluitend bedoeld als referentie. De informatie in de documenten wordt rechtmatig en voor zover mogelijk verkregen om de betrouwbaarheid, nauwkeurigheid en volledigheid ervan te waarborgen, maar de juistheid en volledigheid van de informatie die in het rapport wordt beschreven, kan niet worden gegarandeerd. Dit document kan niet worden gebruikt als een morele, verantwoordelijke en wettelijke basis of bewijs. Sigenergy Technology Co., Ltd. zal de relevante informatie op elk moment aanvullen, corrigeren en herzien, maar kan de tijdige vrijgave niet garanderen. Ons bedrijf is niet aansprakelijk voor enige directe of indirecte impact of gevolg van de informatie in dit document. Het auteursrecht van dit document is voorbehouden door Sigenergy Technology Co., Ltd. Zonder schriftelijke toestemming, mag geen enkele instelling of persoon in welke vorm dan ook reproduceren, kopiëren en publiceren. Sigenergy Technology Co., Ltd. heeft het recht om de voorwaarden van deze disclaimer te wijzigen en definitief te interpreteren.