

Inhoud van de doos

Systeemoverzicht

Back-upvoeding voor de hele woning

Back-upvoeding voor een deel van de woning

Productoverzicht

In één oogopslag

Knoppenoverzicht

Overzicht van de ledindicatoren

Niet-meegeleverd gereedschap

Installatie

Elektrische aansluiting

Bedradingsschema

De AC-kabels aansluiten

De communicatiekabel aansluiten

De CT-kabel aansluiten (optioneel)

De app gebruiken

De Anker-app downloaden

Registreren / inloggen

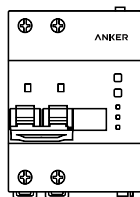
Het apparaat aan uw powerstation toevoegen

Systeemconfiguratie

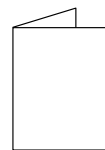
Bijlage 1: Specificaties

Bijlage 2: Compatibele omvormers

Inhoud van de doos

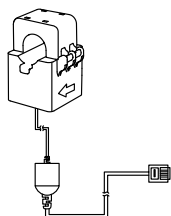


Anker SOLIX Backup Auto-Switch
(1-fase)



Documentatie

Optioneel accessoire



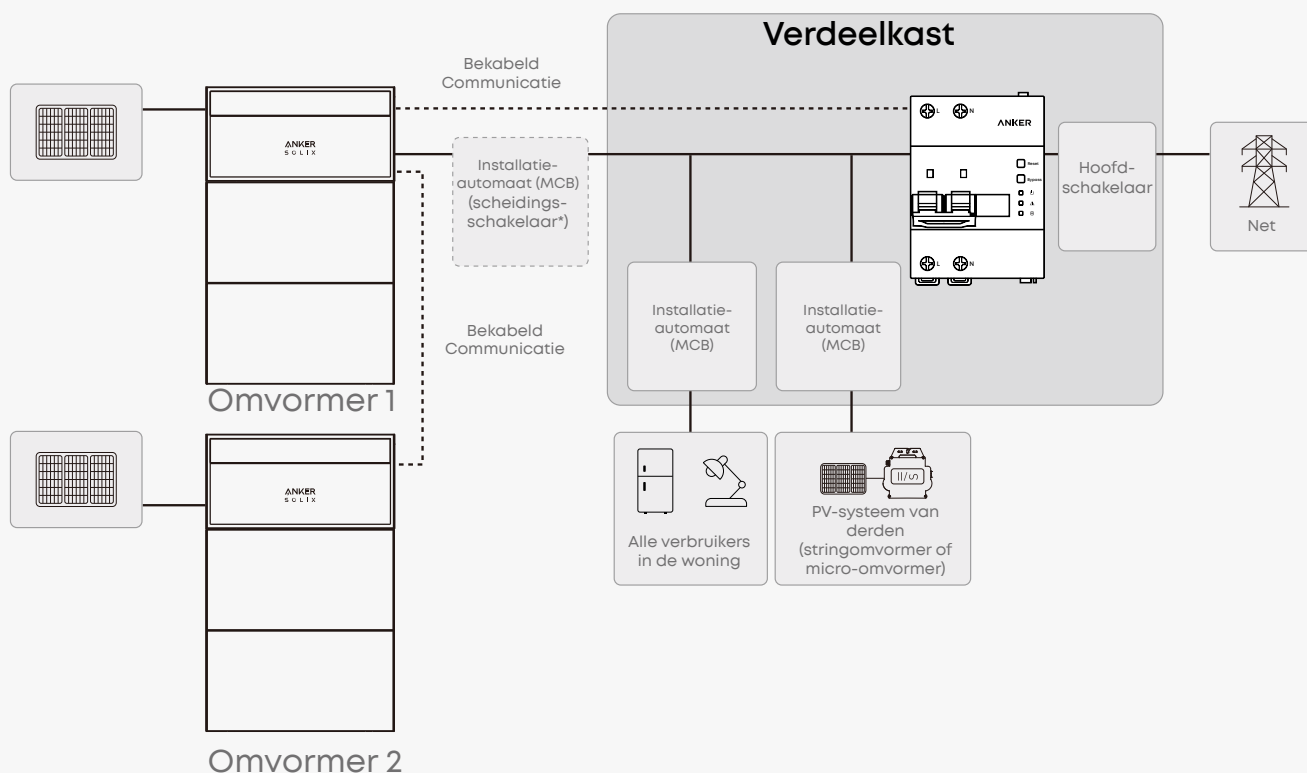
CT-kabelset (63A/120A)

Systeemoverzicht



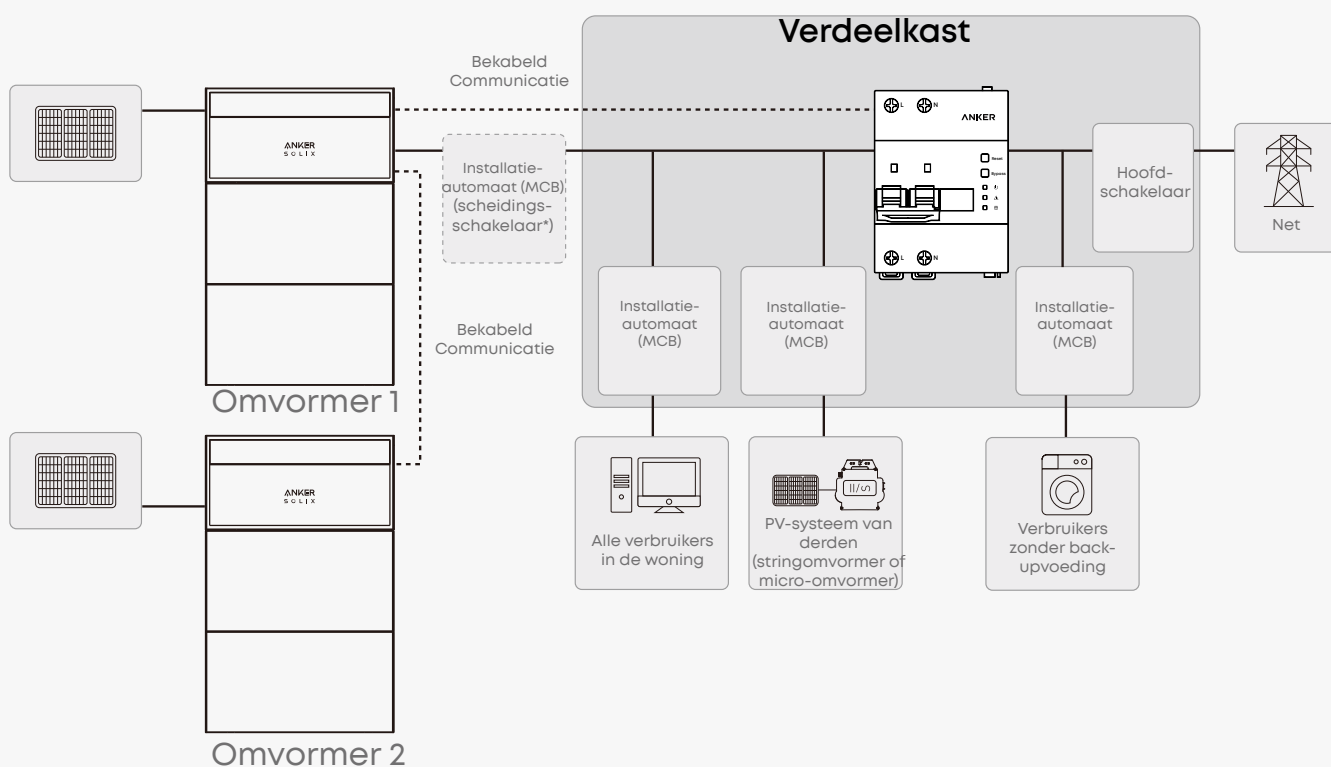
Er kunnen maximaal twee omvormers parallel op de Backup Auto-Switch worden aangesloten.

Back-upvoeding voor de hele woning



*Volgens de lokale voorschriften kan een scheidingsschakelaar verplicht zijn.

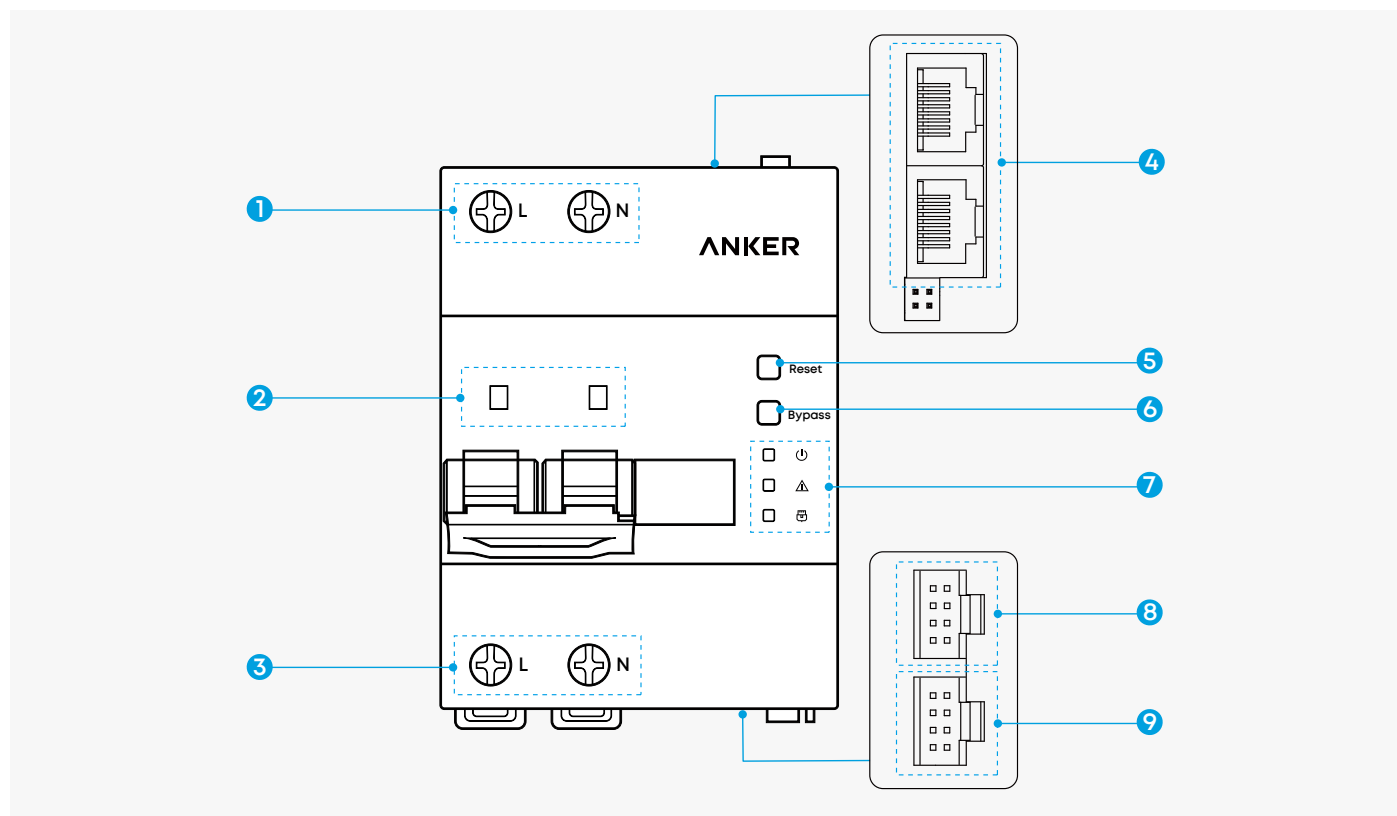
Back-upvoeding voor een deel van de woning



*Volgens de lokale voorschriften kan een scheidingsschakelaar verplicht zijn.

Productoverzicht

In één oogopslag



- 1.L- en N-klemmen (ingang)
- 2.Statusindicator van de schakelaar
- 3.L- en N-klemmen (uitgang)
- 4.Communicatiepoorten (RJ45)
- 5.Resetknop
- 6.Bypassknop
- 7.Ledindicatoren
- 8.CT-poorten (PV)
- 9.CT-poort (elektriciteitsnet)

Knoppenoverzicht

Knop	Functie
	Houd de knop 7 seconden ingedrukt om het apparaat te resetten.
Resetknop	Na voltooiing van de bedrading wordt het apparaat automatisch ingeschakeld. Druk niet op de resetknop om het apparaat in te schakelen.
Bypassknop	Als de Backup Auto-Switch niet goed werkt, drukt u eenmaal op de knop en schakelt u vervolgens de schakelaar in om de stroomvoorziening te behouden.

Overzicht van de ledindicatoren

Ledindicator	Kleur en status	Betekenis
 	Brandt continu blauw	Werkt normaal
 	Brandt continu geel	Bypassmodus
 	Knipperd rood	Hardwarestoring
 	Knipperd geel	Softwarestoring
 	Brandt continu blauw	De bekabelde communicatie met de omvormer werkt normaal

Niet-meegelerd gereedschap

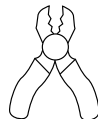
- Leg vóór de installatie het volgende gereedschap klaar. Deze zijn niet bij de levering inbegrepen.
- Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) en neem de veiligheidsvoorschriften voor elektrotechnische werkzaamheden in acht.



Kruiskopschroevendraaier



Kabelkniptang



Striptang



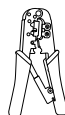
Tang



Krimptang voor
kabelschoenen



Kabelschoen

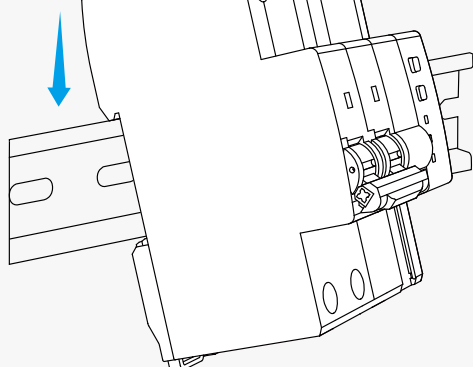


RJ45-krimptang

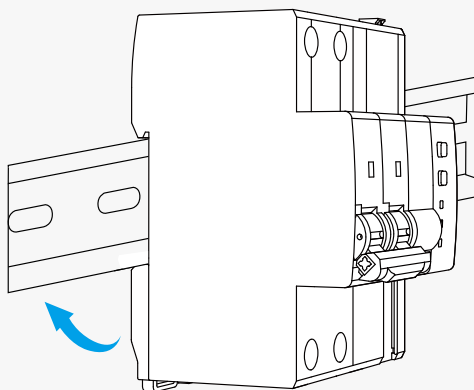
Installatie

Monteer het apparaat op een DIN-rail van 35 mm.

1



2



Elektrische aansluiting



Schakel de hoofdschakelaar uit voordat u met de bedrading begint.

Alle installatiewerkzaamheden moeten door een erkende elektricien worden uitgevoerd. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot elektrische schokken, brand of materiële schade.

Bedradingsschema



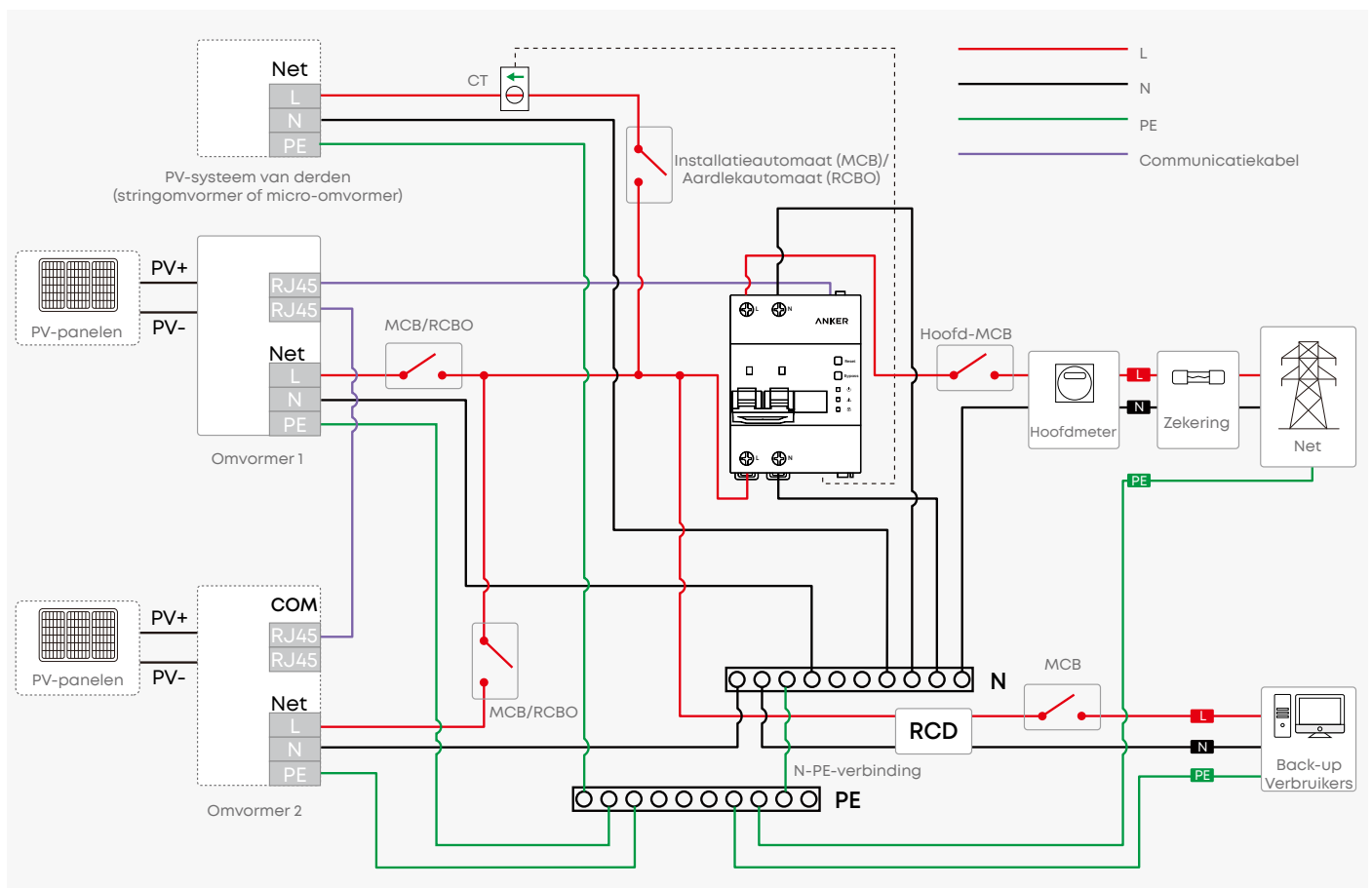
Kies op basis van uw nettype de juiste Backup Auto-Switch. Gebruik voor een eenfasenet het 1-fasemodel met een energieopslagsysteem voor één fase. Gebruik voor een driefasennet het 3-fasemodel met een energieopslagsysteem voor drie fasen.

Wanneer de Backup Auto-Switch is geïnstalleerd, mag u niets op de Backup/ Load-poort van de omvormer aansluiten.

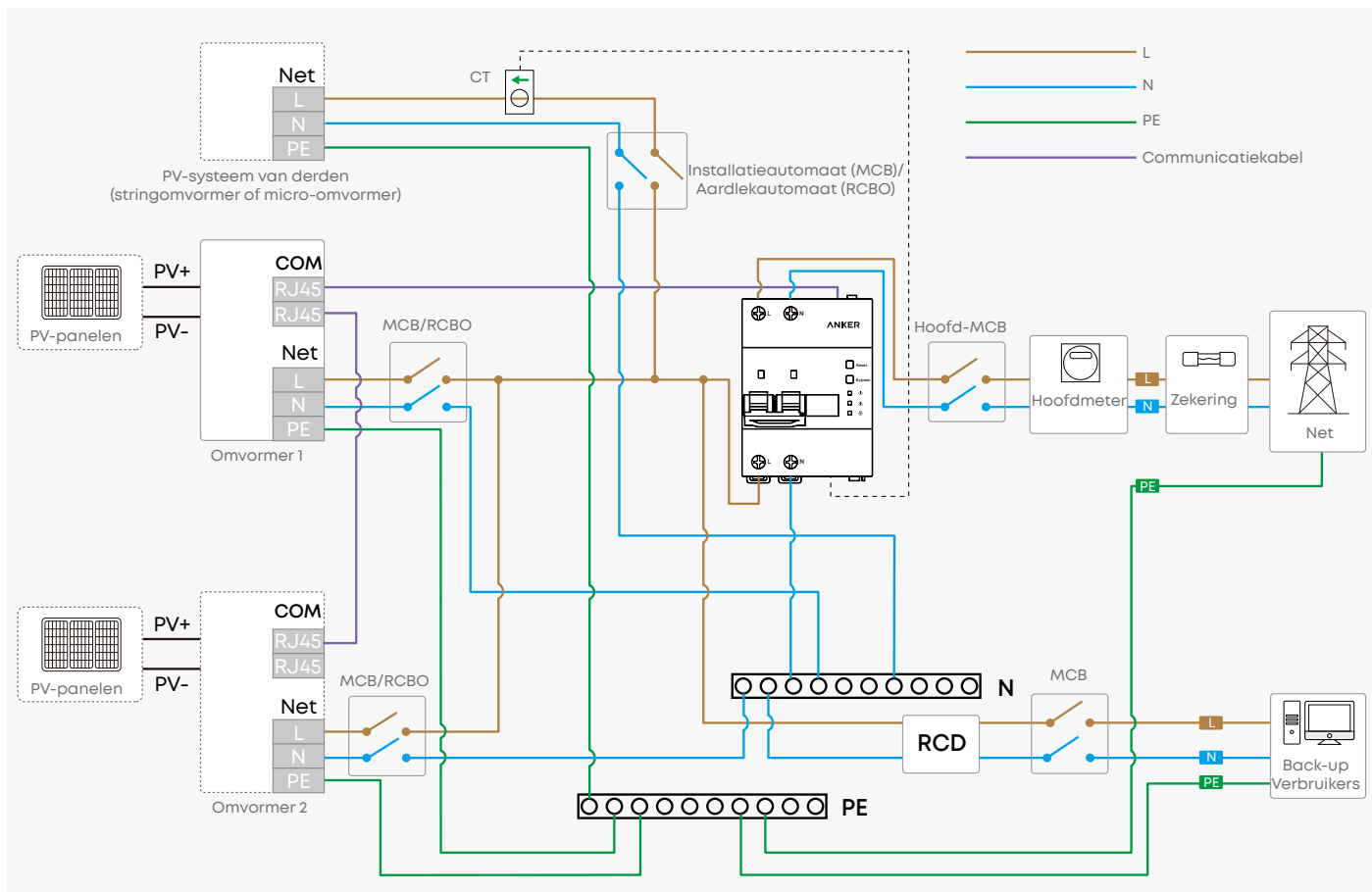
Kaders met stippellijnen geven optionele onderdelen aan.

Back-upvoeding voor de hele woning

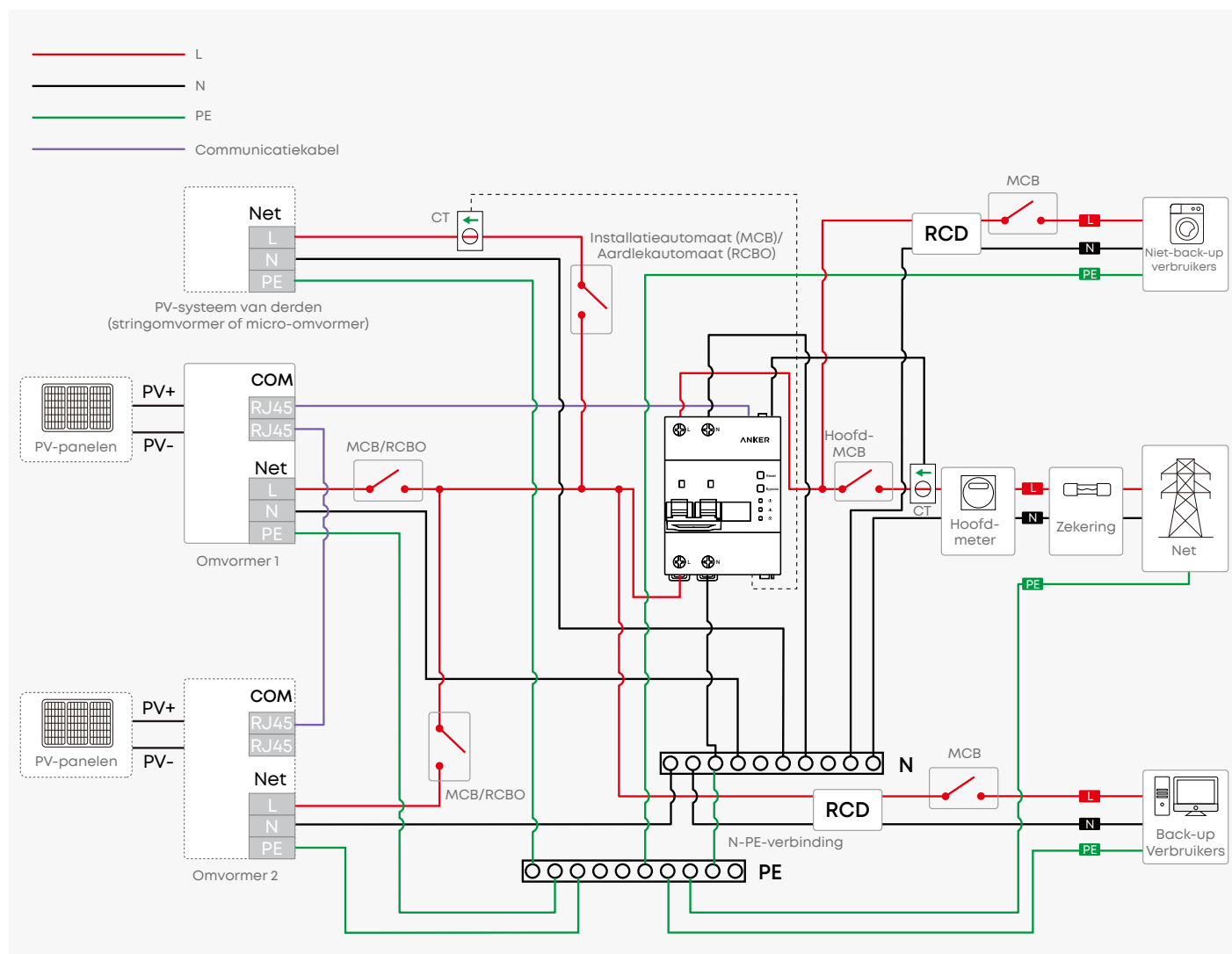
Voor Australië



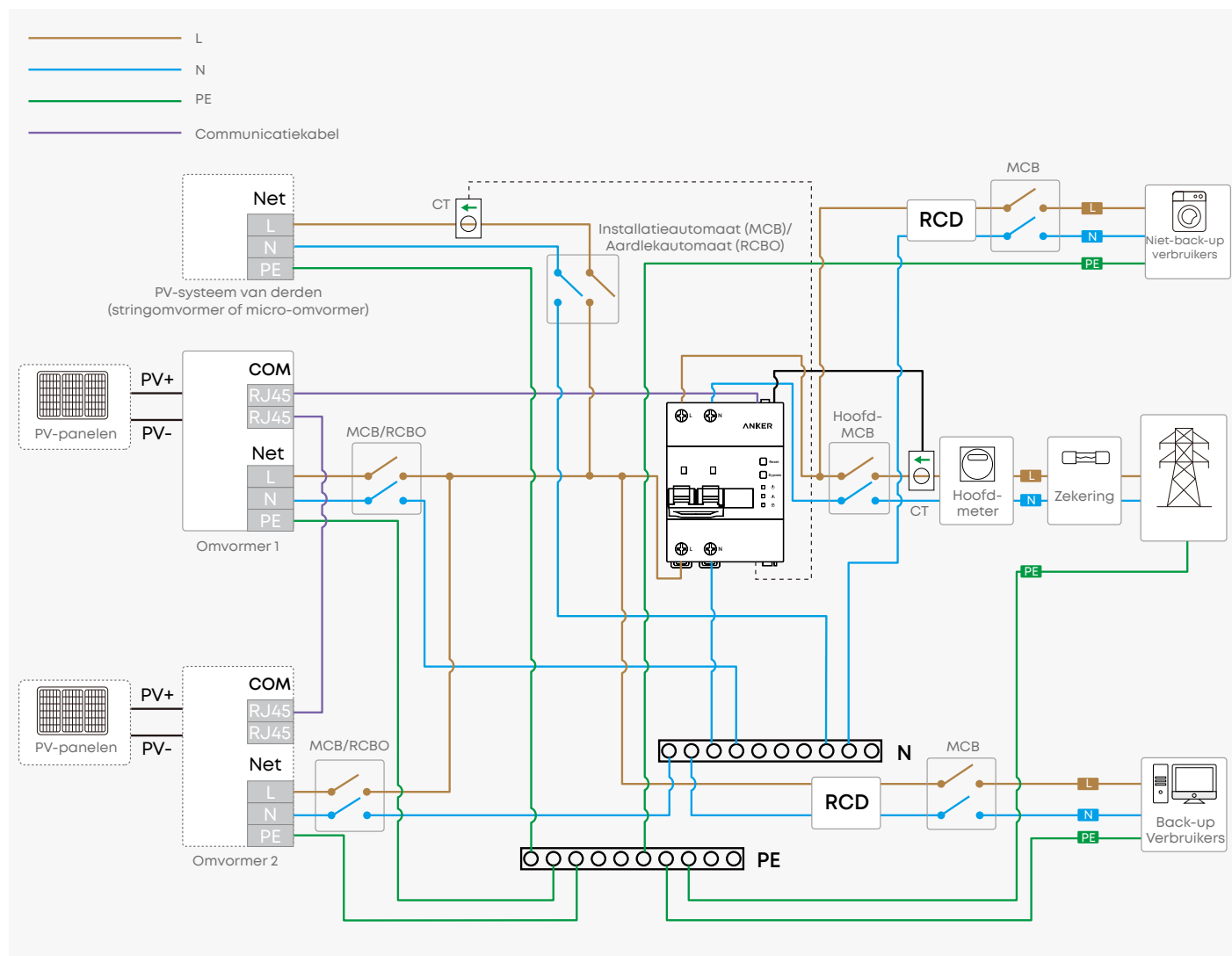
Voor de EU



Back-upvoeding voor een deel van de woning Voor Australië

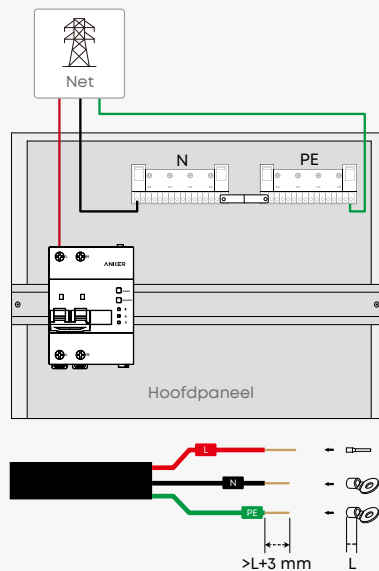


Voor de EU

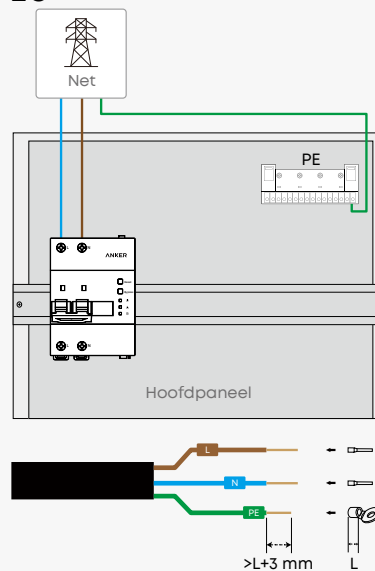


De AC-kabels aansluiten Ingangsklemmen

Voor Australië

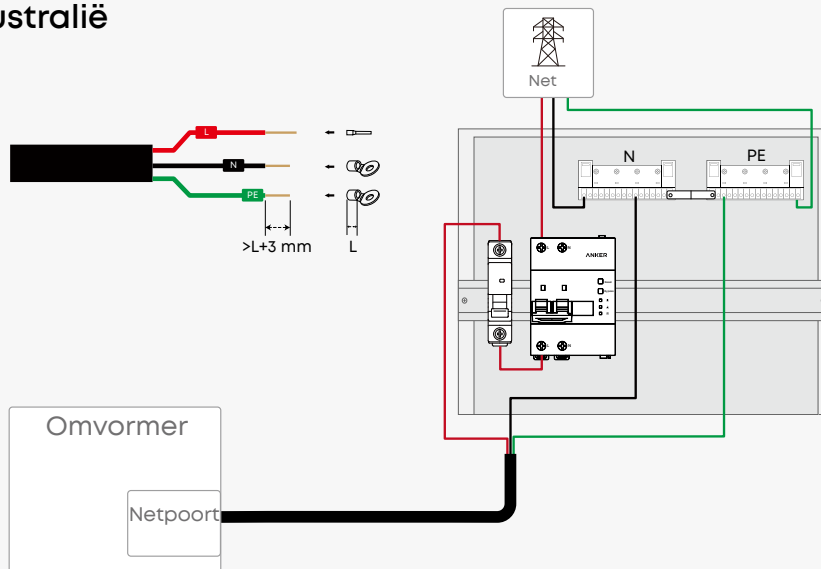


Voor de EU

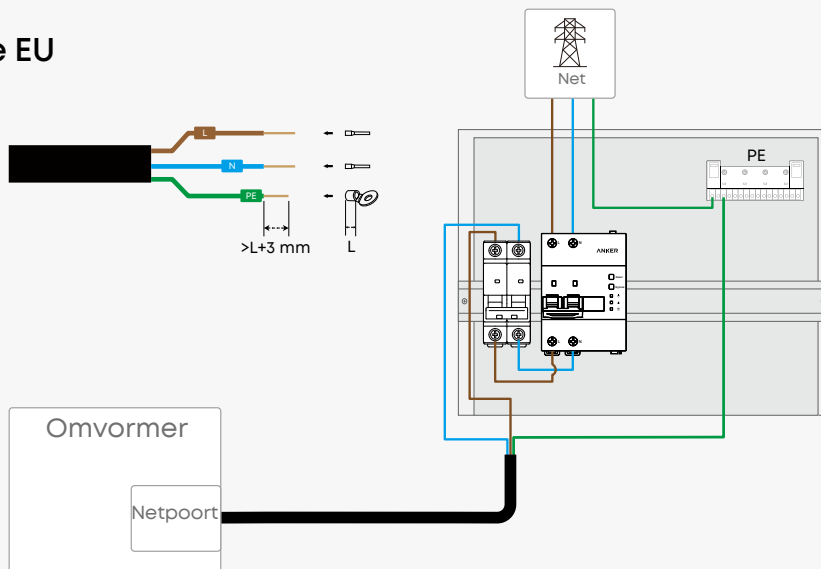


Uitgangsklemmen

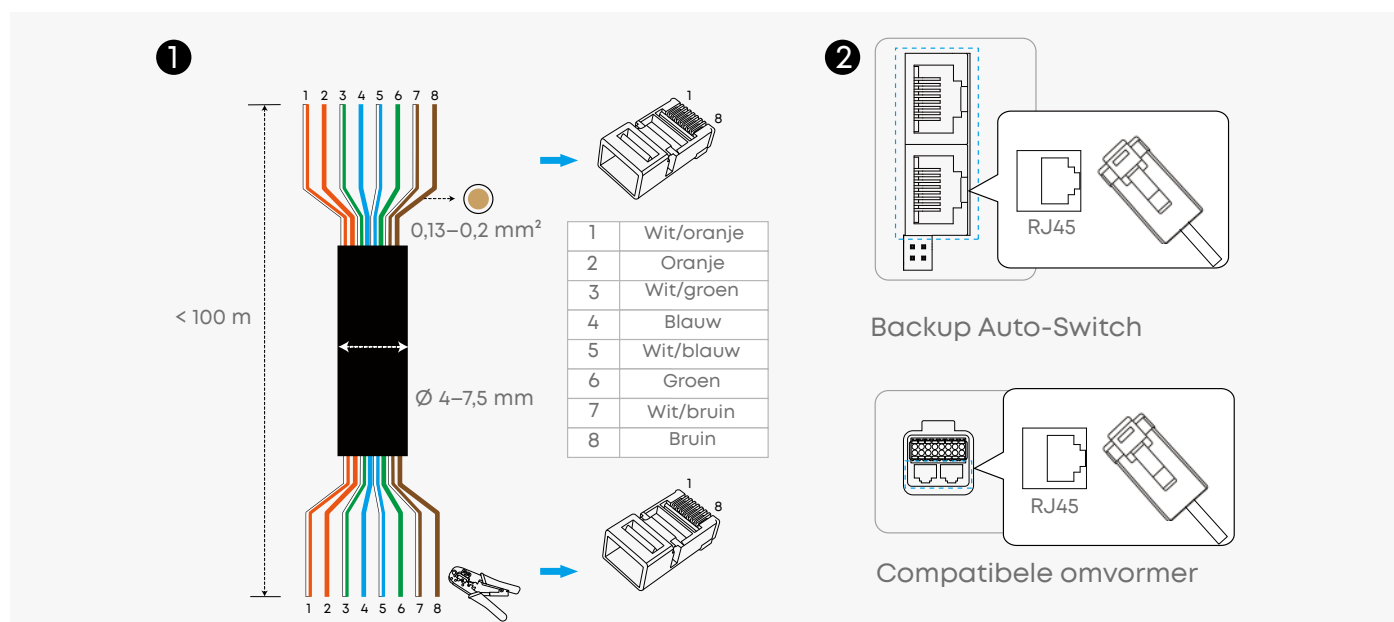
Voor Australië



Voor de EU



De communicatiekabel aansluiten



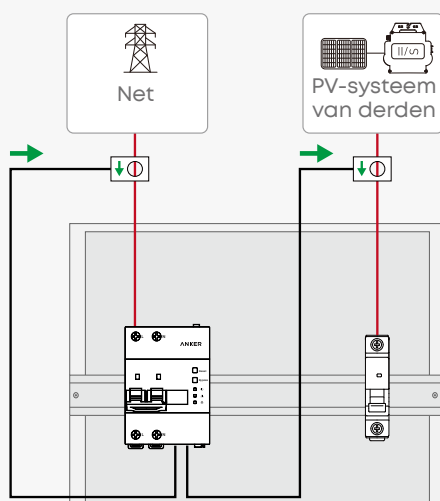
De CT-kabel aansluiten (optioneel)



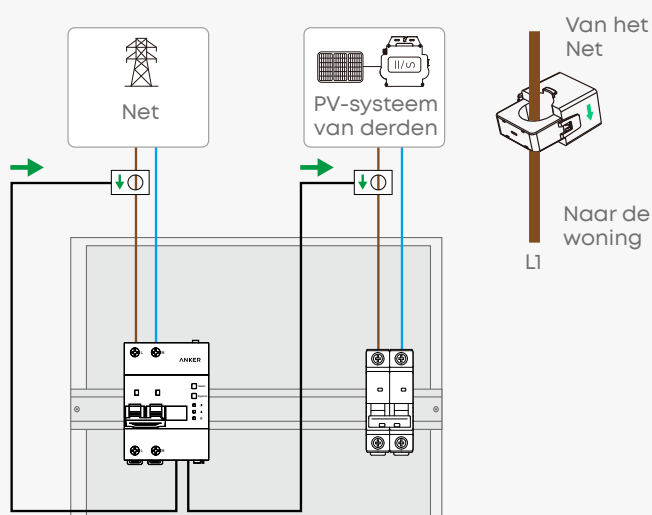
Een externe CT is vereist wanneer:

1. Er een PV-systeem van derden (stringomvormer of micro-omvormer) is aangesloten;
2. Verbruikers zonder back-upvoeding vóór de Backup Auto-Switch zijn aangesloten.

Voor Australië



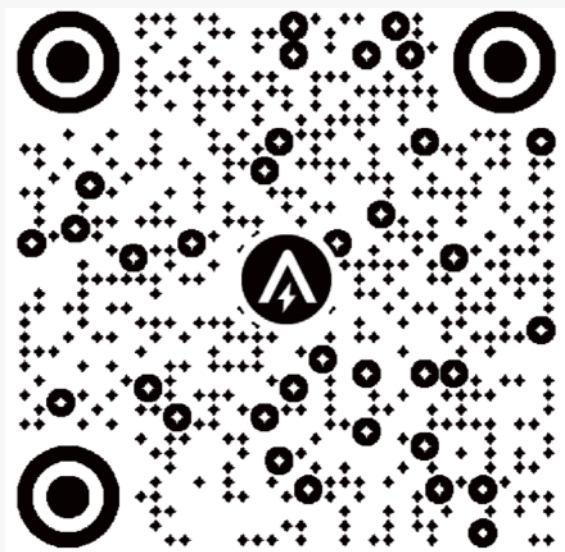
Voor de EU



De app gebruiken

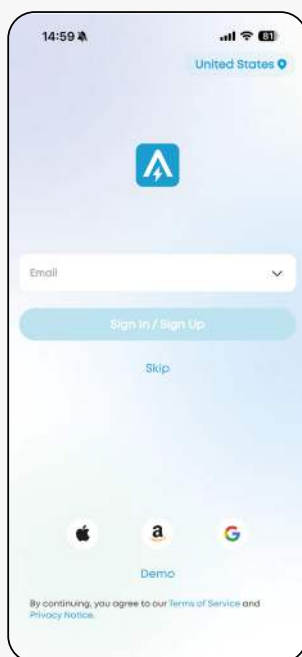
De Anker-app downloaden

Download de Anker-app via de App Store (iOS-apparaten) of Google Play (Android-apparaten), of scan de QR-code.



Registreren / inloggen

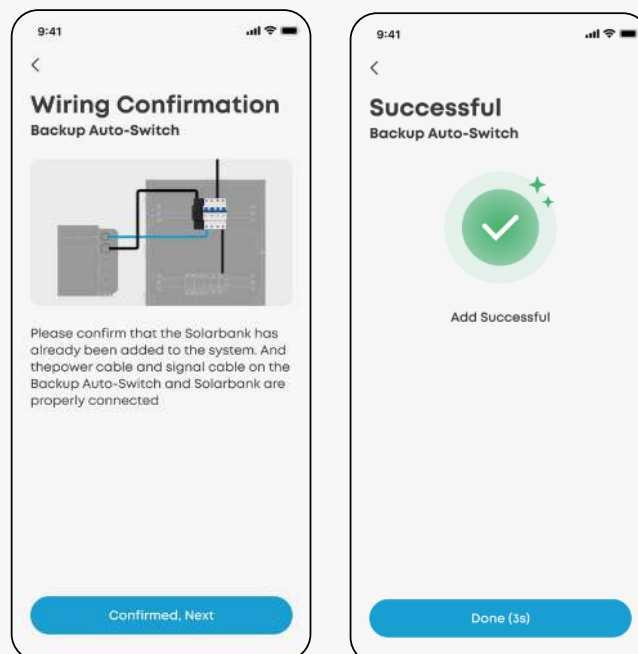
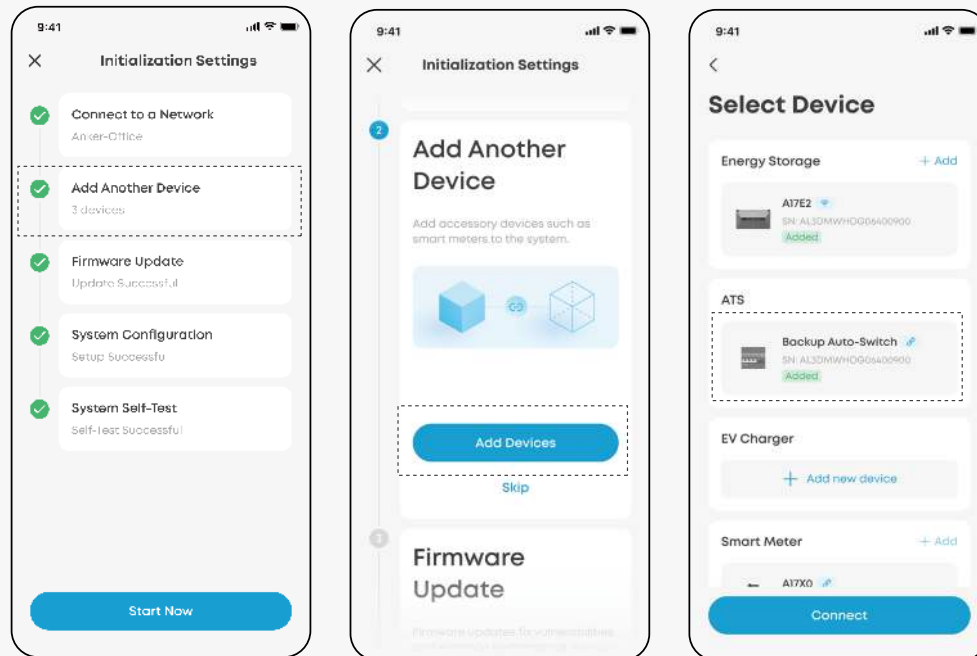
Log in of maak een account aan. Let op: het geselecteerde land of de geselecteerde regio MOET overeenkomen met waar u woont. Als u een onjuist land of een onjuiste regio selecteert, kan de verbinding met het apparaat mislukken.



Het apparaat aan uw powerstation toevoegen

Optie 1: het apparaat toevoegen tijdens de initialisatie van het powerstation

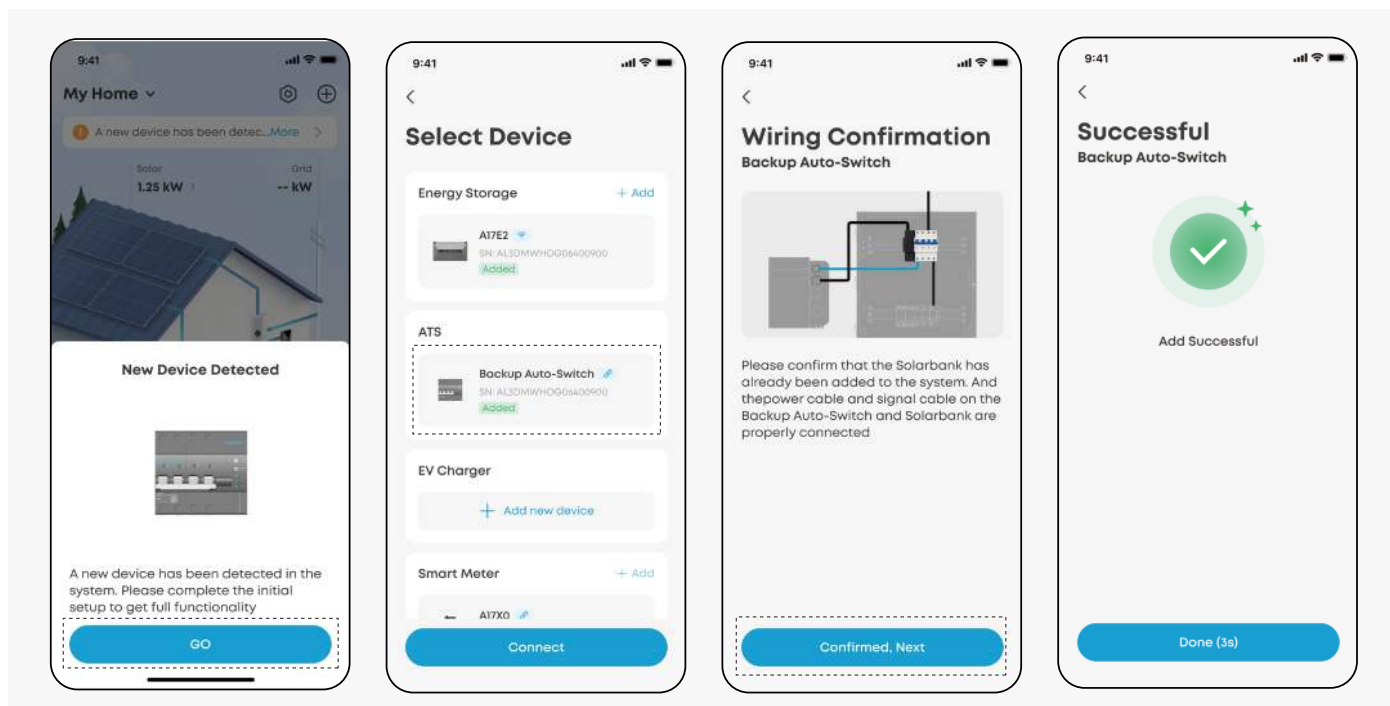
1. Tik bij 'Nog een apparaat toevoegen' op 'Apparaten toevoegen'.
2. Selecteer de Backup Auto-Switch die u wilt toevoegen.
3. Controleer aan de hand van het schema in de app of de bedrading correct is.



Optie 2: het apparaat toevoegen na de initialisatie van het powerstation

1. Na de installatie wordt het apparaat automatisch door de app gedetecteerd en verschijnt er een pop-up op het beginscherm van het powerstation. Tik op 'GO' om de initialisatie opnieuw uit te voeren.

2. Volg dezelfde stappen als bij optie 1.



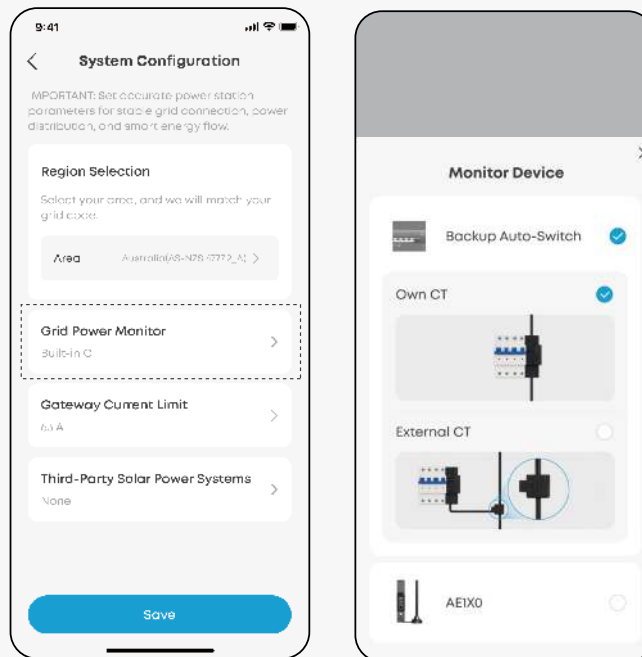
Systeemconfiguratie

Netstroommonitor

1. Selecteer bij 'Systeemconfiguratie' de optie 'Netstroommonitor'.

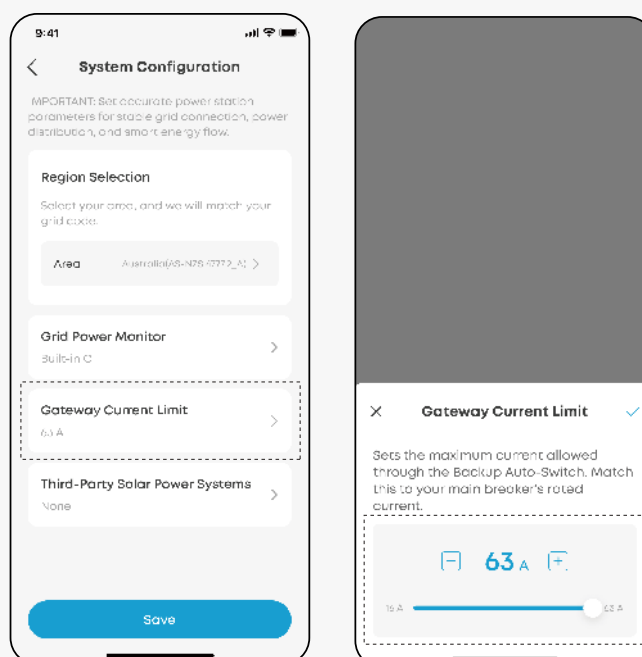
2. Selecteer het apparaat voor netbewaking. Als er al een slimme meter in uw systeem is geïnstalleerd, verwijdert u deze om gegevensconflicten te voorkomen. De Backup Auto-Switch fungeert als primaire gegevensverzamelaar.

3. Geef aan of u voor de netbewaking de ingebouwde CT of een externe CT-kabel gebruikt.



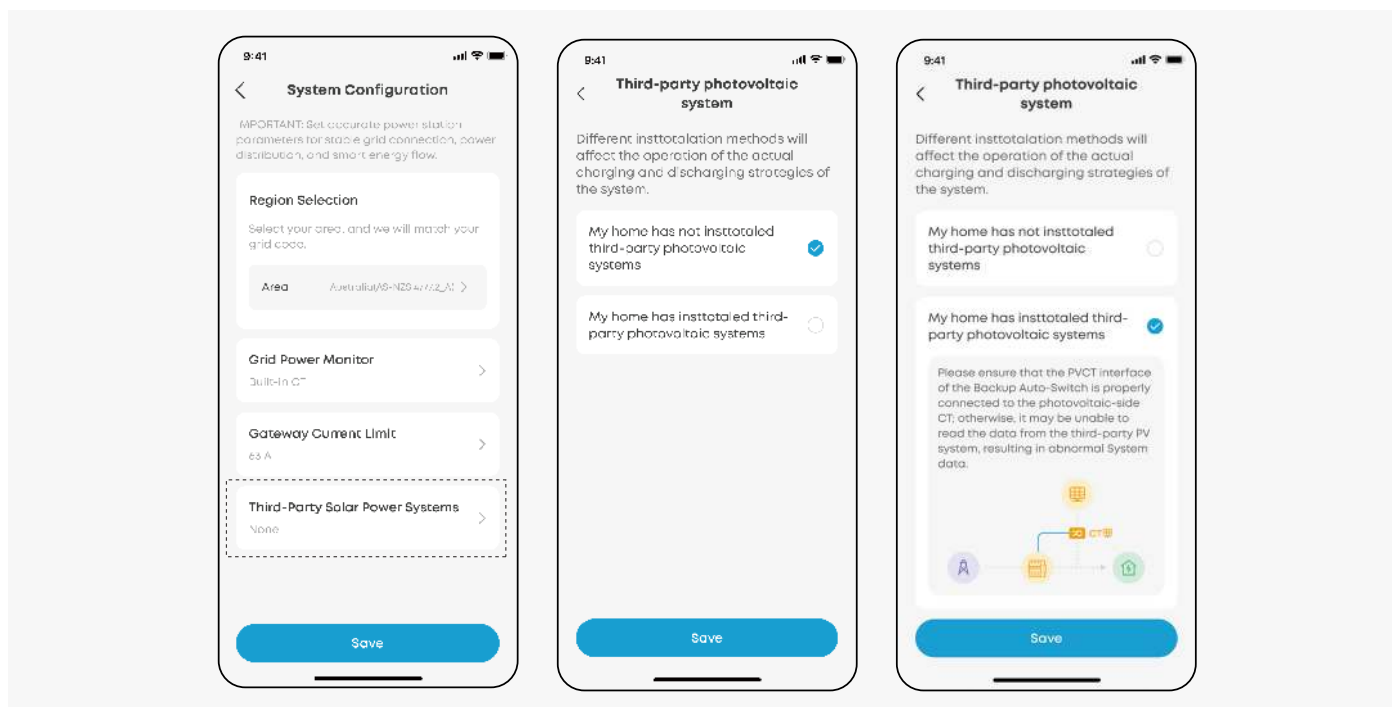
Instellingen voor de stroomlimiet van de gateway

1. Selecteer bij 'Systeemconfiguratie' de optie 'Stroomlimiet van de gateway'.
2. Stel de maximale stroomsterkte in die door de Backup Auto-Switch mag lopen.



Instellingen voor PV-systemen van derden

1. Selecteer bij 'Systeemconfiguratie' de optie 'Zonne-energiesysteem van derden'.
2. Geef aan of er in uw woning een PV-systeem van derden is geïnstalleerd.



Bijlage 1: Specificaties

Productnaam	Anker SOLIX Backup Auto-Switch (63A, Enkelfase)
Model	AE120GZ0
Afmetingen (H × B × D):	72 × 66 × 98 mm
Nominale AC-ingang	230 V a.c., 50/60 Hz, CT 40 mA, 2 W, CAT III
Frequentie	50/60 Hz
Verbinding	RJ45
Levensduur	10 jaar
Compatibele CT	CT 63 A (Ø 10 mm)

Bijlage 2: Compatibele omvormers

Productnummer	Productnaam
A17E23Z1	Anker SOLIX Solarbank Max AC
A17E22Z1	
A17E2TZ1	
A17E2GZ1	Anker SOLIX XE AC
A17E24Z1	
AE1113Z1	
AE1112Z1	Anker SOLIX Solarbank Max
AE111TZ1	
AE111GZ1	
AE1114Z1	Anker SOLIX XE
AE113GZ1	