ZENDURE

The Global Pioneer of Plug-in HEMS



Smart Meter 3CT-S/1CT-S
User Manual

NL

Vrijwaring

Lees alle veiligheidsrichtlijnen, waarschuwingen en andere productinformatie in deze handleiding zorgvuldig door, en lees eventuele etiketten of stickers op het product voordat u het gaat gebruiken. Gebruikers dragen de volledige verantwoordelijkheid voor het veilige gebruik en de bediening van dit product. Maak uzelf vertrouwd met de relevante voorschriften in uw regio. U bent zelf verantwoordelijk voor het kennen van alle relevante voorschriften en het gebruik van Zendure-producten op een conforme manier.
Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Inhoud

1. Sicherheitshinweise 47
   1.1 Gebruik 47
   1.2 EG-CONFORMITEITSVERKLARING 47
2. In deze handleiding gebruikte symbolen 48
3. Inhoud van de doos 48
4. Overzicht 49
   4.1 Systeemoverzicht 49
   4.2 Productoverzicht 50
   4.3 Knopbediening 50
   4.4 LED-display 51
5. Installatie van uw Smart Meter 3CT-S/1CT-S 51
   5.1 Voorbereiding 51
   5.2 Identificatie van elektrische circuits in de verdeellkast 52
      5.2.1 Driefasen elektrisch systeem 52
      5.2.2 Enkelfase elektrisch systeem 52
   5.3 Isolatiehandschoenen aantrekken 52
   5.4 Stroom uitschakelen 52
   5.5 Monteren van de Smart Meter 3CT-S/1CT-S 53
   5.6 Bedrading 53
      5.6.1 Installeren van de Smart Meter 3CT-S in een driefaseen systeem 53
      5.6.2 Installeren van de Smart Meter 1CT-S in een enkelfase systeem 54
   5.7 Internetconnectiviteit 56
   5.8 RS485 communicatie aansluitgids 56
      5.8.1 Overzicht van RS485 communicatie-interfaces 56
      5.8.2 Methode 1: Directe RJ45-poort aansluiting 56
      5.8.3 Methode 2: Aansluiting met blootliggende draadklenmen 57
   5.9 Inschakelen 58
6. Zendure App instellingen 58
   6.1 Smart Meter 3CT-S/1CT-S toevoegen 58
   6.2 Initialisatie-instellingen 59
   6.3 Gegevensmonitoring 59
7. Onderhoud 60
8. Technische specificaties 60

1. Sicherheitshinweise

1.1 Gebruik

1. Wij raden gebruikers ten zeerste aan om de veiligheidsvoorschriften en installatie-instructies zorgvuldig te lezen, en de installatievideo te bekijken.
2. De Zendure Smart Meter 3CT-S/1CT-S moet worden geïnstalleerd door een erkend elektricien, die bekend moet zijn met alle elektrische codes, elektrische bedradingspraktijken en ervaring moet hebben met het werken aan huishoudelijke elektrische systemen. Zij bezitten de noodzakelijke kennis en ervaring om de veiligheid en nauwkeurigheid van de installatie te waarborgen.
3. Tijdens de installatie moeten de veiligheidsinstructies en installatie-instructies worden gevolgd om te zorgen dat alle verbindingen veilig en betrouwbaar zijn. Let op dat onzorgvuldige installatie kan leiden tot apparatuurschade, elektrische storing of zelfs letsel. Ga daarom, voor uw eigen veiligheid en correcte werking van het apparaat, voorzichtig te werk.
4. Installeer of bedien het systeem niet onder extreme klimatologische omstandigheden zoals bliksem, sneeuw, zware regenval, sterke wind, etc.
5. Controleer of de Smart Meter 3CT-S/1CT-S beschadigd, gebarsten is of dat kabels beschadigd zijn voordat u het apparaat bedient. Indien dit het geval is, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het product.
6. Gebruik geen sterke statische elektriciteit of magnetische velden.
7. Het is verboden om de apparatuur te plaatsen in een omgeving met brandbare, explosieve gassen of rook.
8. Pogingen om interne componenten van de apparatuur te vervangen door onbevoegd personeel zijn niet toegestaan.
9. Zorg ervoor dat de ingangsspanningverbinding is verbroken voordat u begint met de installatie.
10. Installeer of bedien het product niet buitenshuis of blootstel het niet aan vocht of dompel het niet onder in vloeistof. Maak de poorten alleen schoon met een droge doek.
11. Installeer of bedien het product niet bij extreme temperaturen. Gooi het product niet weg in warmte of vuur.
12. Gebruik het product niet als het beschadigd is of er beschadigd uitziet. Demonteer het product niet. Raadpleeg officiële Zendure-kanalen wanneer service of reparatie nodig is. Onjuiste demontage of remontage kan leiden tot brandgevaar of letsel bij personen.
13. Houd u aan alle lokale en nationale veiligheidsvoorschriften voor installatie en gebruik.
14. Dit product is uitsluitend ontworpen voor residentieel gebruik. Houd buiten bereik van kinderen en huisdieren.
15. In geval van brand is alleen een droge poederblusser geschikt voor dit product.
16. Als het product tijdens installatie of gebruik per ongeluk in water valt, stop dan niet met de installatie of gebruik, en neem contact op met de klantenservice.

1.2 EG-CONFORMITEITSVERKLARING

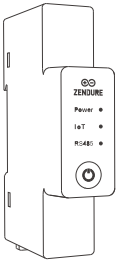
ZENDURE TECHNOLOGY CO., LIMITED verklaart dat de Smart Meter 3CT-S/1CT-S voldoet aan richtlijn 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS), 2015/863/EU (RoHS).
De volledige tekst van de Conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende webadres: https://zendure.de/pages/download-center

CE	**Conformiteitsverklaring** De EU-conformiteitsverklaring kan worden aangevraagd op dit adres: https://zendure.de/pages/download-center
	**Verwijdering en recycling** Verwijdering van verpakking: verwijder de verpakking gescheiden per materiaalsoort.
	Verwijdering van oude apparatuur (geldt in de Europese Unie en andere Europese landen met aparte inzameling (afvalinzameling): Oude apparatuur mag niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid. Elke consument is wettelijk verplicht om oude apparatuur die niet meer bruikbaar is, gescheiden van huishoudelijk afval in te leveren, bijvoorbeeld bij een inzamelpunt voor recyclebare materialen. Om correcte recycling te waarborgen en negatieve gevolgen voor het milieu te voorkomen, moeten elektronische apparaten naar een geschikt inzamelpunt worden gebracht. Om deze reden zijn elektronische apparaten voorzien van het hiernaast getoonde symbool.

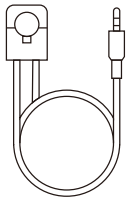
2. In deze handleiding gebruikte symbolen

Symbool	Uitleg
	Een hoogrisicogevaar dat, indien niet vermeden, kan leiden tot dood of ernstig letsel.
	Belangrijke informatie waar u aandacht aan moet besteden.
	Inbegrepen bij uw product
	Optioneel (niet inbegrepen)
	Geeft aanvullende informatie over correct gebruik of nuttige tips.

3. Inhoud van de doos



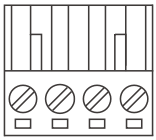
Zendure Smart Meter



Smart Meter 3CT-S: 3 × 120A stroomtransformatoren (CT)
Smart Meter 1CT-S: 1 × 120A stroomtransformator (CT)



Schroevendraaier



Spanningsingang



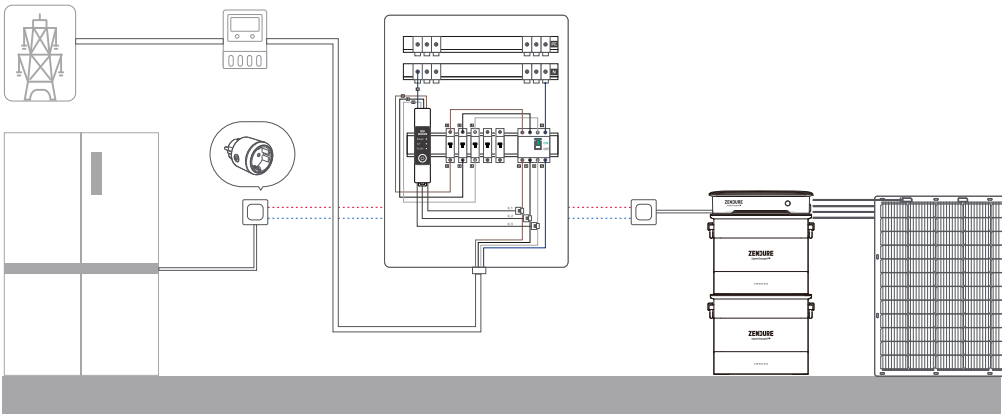
Zendure Smart Meter Gebruikershandleiding

4. Overzicht

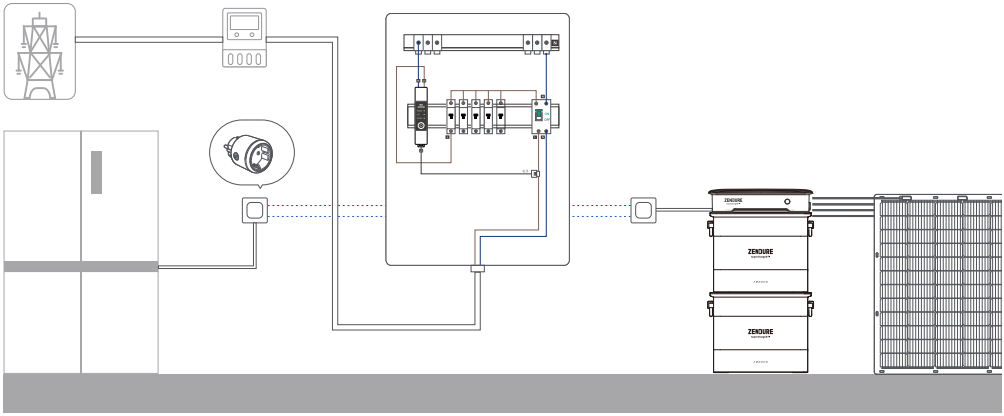
4.1 Systeemoverzicht

De Zendure Smart Meter 3CT-S/1CT-S is een DIN-rail gemonteerde slimme meter die spanning, stroom en vermogensgegevens in realtime monitort. Het kan verbinding maken via Ethernet, Wi-Fi, RS485 en Bluetooth om verbindingen met andere apparaten en cloudservers tot stand te brengen, waardoor bediening van bedrijfsmodi, ingangs-/uitgangsvermogen en andere functies mogelijk is.

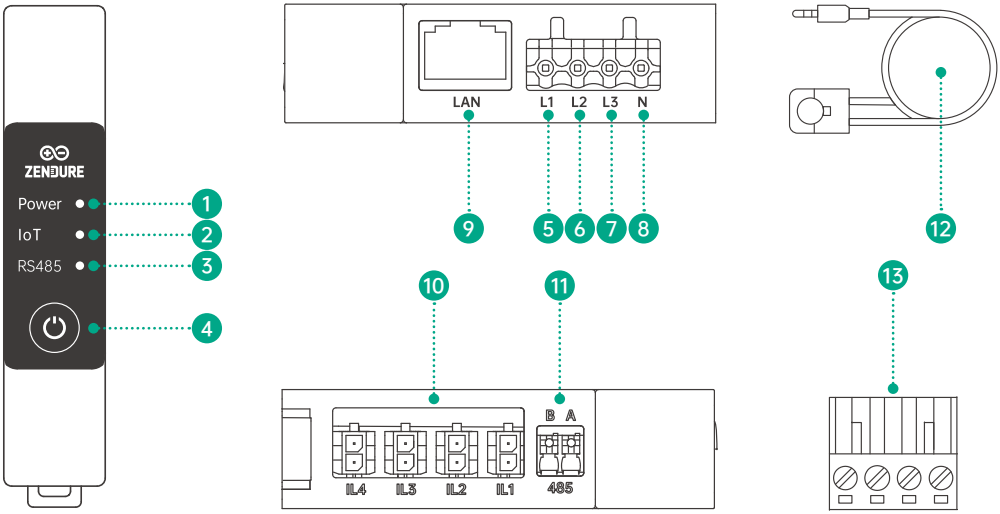
Driefasen systeem



Enkelfase systeem



4.2 Productoverzicht

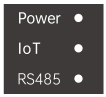
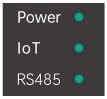


Nr.	Term
1	Voedingsstatus indicator
2	IoT-status indicator
3	RS485-status indicator
4	Knop
5	Spanning L1 ingang
6	Spanning L2 ingang
7	Spanning L3 ingang
8	Nulgeleider ingang
9	Combo RJ45-poort voor LAN en RS485
10	Stroomtransformator connector
11	RS485-poort
12	Stroomtransformatoren
13	Spanning ingangsklem

4.3 Knopbediening

Knop	Actie	Functie
	3 seconden ingedrukt houden	Wi-Fi verbinding resetten
	10 seconden ingedrukt houden	Smart Meter resetten

4.4 LED-display

LED-indicator	LED-beschrijving	Gedetailleerde uitleg
	Alle LED's zijn uit	Geen stroom
	Vaste groene voedingsindicator	Aan
	Knipperende rode voedingsindicator	Apparaatfout. Controleer de app voor details.
	Knipperende groene IoT-indicator	Netwerk losgekoppeld status en wachten op verbinding met Wi-Fi/ LAN
	Vaste groene IoT-indicator	Normale internetverbinding
	Vaste gele IoT-indicator	Internetverbinding is onderbroken, maar lokale communicatie functioneert normaal.
	Vaste rode IoT-indicator	Internetverbinding en lokale communicatie zijn beide abnormaal.
	De drie status-LED's op de Voeding-IoT-RS485 cycleren in een groenlopend patroon	Updaten via OTA

5. Installatie van uw Smart Meter 3CT-S/1CT-S

5.1 Voorbereiding

1. Belangrijke veiligheidsinstructies

(1) Risico op elektrische schok: Het Smart Meter 3CT-S/1CT-S apparaat moet met voorzichtigheid worden geïnstalleerd door een gekwalificeerd elektricien. Zorg ervoor dat de stroomkring is uitgeschakeld voordat u verbindingen maakt.
(2) Sluit het apparaat alleen aan zoals beschreven in deze handleiding. Elke andere methode kan leiden tot schade of letsel.
(3) Plaats het apparaat niet op een plek waar het nat kan worden.
(4) Houd het Smart Meter 3CT-S/1CT-S apparaat buiten bereik van kinderen.

2. Installatievoorbereiding

(1) Voedingskabels: Moeten apart worden aangeschaft. Het wordt aanbevolen om massieve enkeldraadskabels te gebruiken om verbinding te maken met de Smart Meter 3CT-S/1CT-S. Deze kabels moeten voldoen aan Europese voorschriften voor isolatieweerstand tegen hitte en vlamvertragende eigenschappen.

5.2 Identificatie van elektrische circuits in de verdeelkast

5.2.1 Driefasen elektrisch systeem

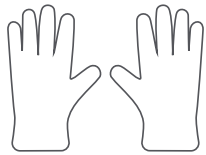
Draadtype	Kleur
Fasedraad L1	Bruin
Fasedraad L2	Zwart
Fasedraad L3	Grijs
Nuldraad N	Blauw
Beschermingsdraad PE	Geel-groen gestreept

5.2.2 Enkelfase elektrisch systeem

Draadtype	Kleur
Fasedraad L	Bruin
Nuldraad N	Blauw
Beschermingsdraad PE	Geel-groen gestreept

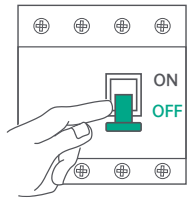
5.3 Isolatiehandschoenen aantrekken

⚠ Opmerking: Niet inbegrepen. Te leveren door de elektricien/gebruiker.



5.4 Stroom uitschakelen

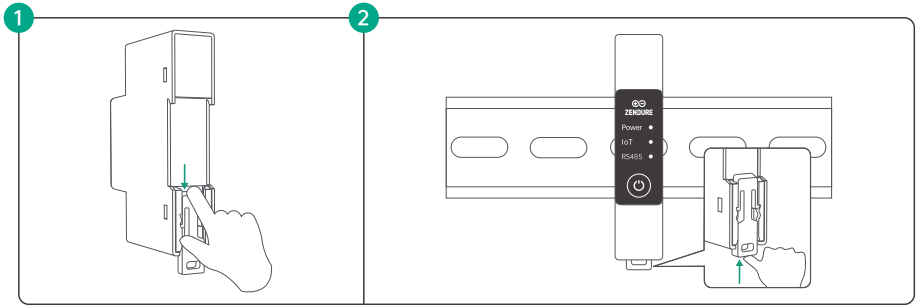
Voordat u begint met de installatie van de apparatuur, zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld en dat er geen spanning op de klemmen staat om elektrische schok te voorkomen. Dit kan worden geverifieerd met een multimeter. Zodra u heeft bevestigd dat er geen spanning aanwezig is, kunt u doorgaan met de volgende installatiestappen.



5.5 Monteren van de Smart Meter 3CT-S/1CT-S

(1) Monteer het apparaat in een geschikte verdeelkast of schakelkast. Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is voor bedrading en ventilatie.

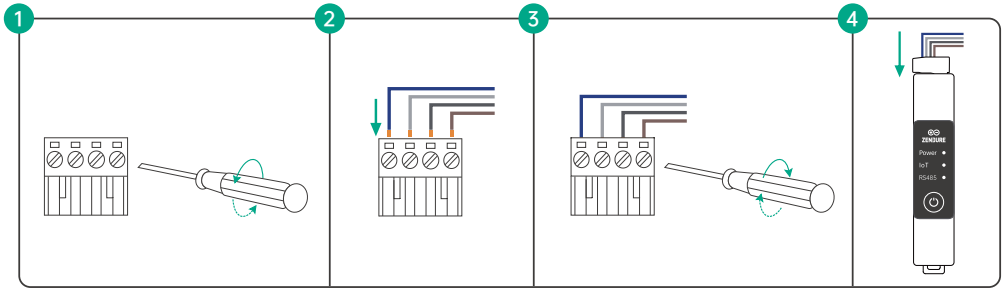
(2) Het apparaat kan op een DIN-rail worden gemonteerd, wat gangbaar is in de meeste installatiebesturingskasten.



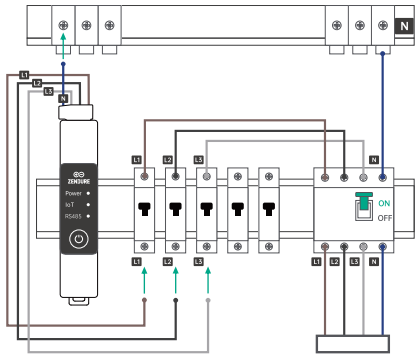
5.6 Bedrading

5.6.1 Installeren van de Smart Meter 3CT-S in een driefasen systeem

1. Bereid de voedingskabels voor: volgens de kleurcodering van Fasedraad L1/L2/L3 en N-draad.
2. Sluit de vier voedingskabels aan op de spanningsklem en bevestig ze met een schroevendraaier.
3. Steek de spanningsklem in het apparaat.



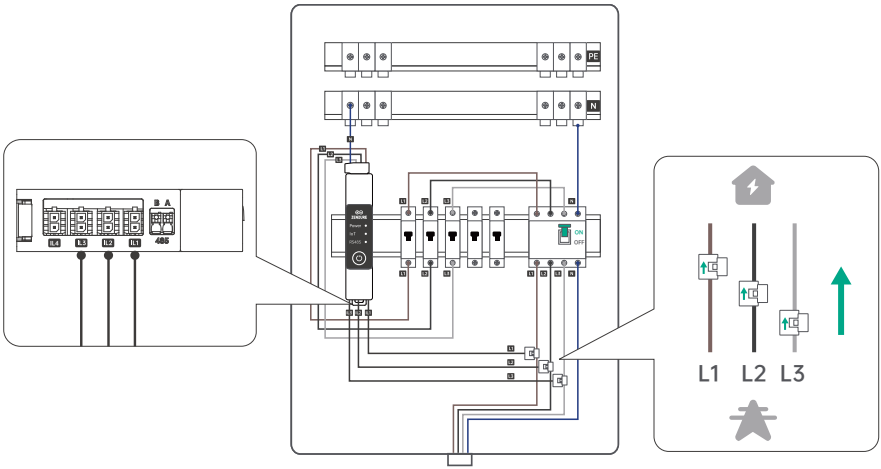
4. Sluit de Nuldraad (N) van de spanningsklem van de meter aan op de nulrail in de verdeelkast.
5. Sluit de L1, L2 en L3 fasedraden van de spanningsklemmen van de meter aan op de overeenkomstige klemmen van de installatieautomaat.



6. Sluit de CT-klemmen voor fasen L1, L2 en L3 achtereenvolgens aan op de CT-ingangsklemmen (IL1, IL2 en IL3) aan de onderkant van het apparaat.
7. Klik de CT-klemmen op de overeenkomstige fasedraden (L1, L2, L3) aan de zijde van de aardlekschakelaar, waarbij u ervoor zorgt dat de pijl op elke CT wijst in de richting van de stroomstroom.

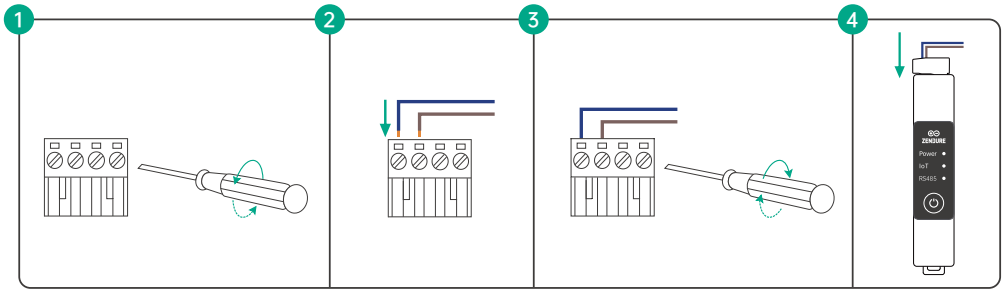
⚠ Opmerking:

1. Richtingsuitlijning: Elke CT-klem is voorzien van laser-geëtste Grid → Home iconen. De pijl moet zijn uitgelijnd met de energiestroom van het elektriciteitsnet naar uw huishouden:
   - Netzijde: Wijst naar de inkomende stroombron (Hoofdmeter/Net).
   - Huiszijde: Wijst naar uw huishoudelijke verdeelkast (Belastingen). Zorg ervoor dat alle drie de klemmen (L1, L2, L3) in dezelfde richting zijn geïnstalleerd.
2. Uitbreidbaarheid: Voor het monitoren van specifieke circuits (zoals warmtepompen of zonne-omvormers), kunt u een extra CT-klem aanschaffen via de officiële Zendure-website en deze aansluiten op de IL4-poort.

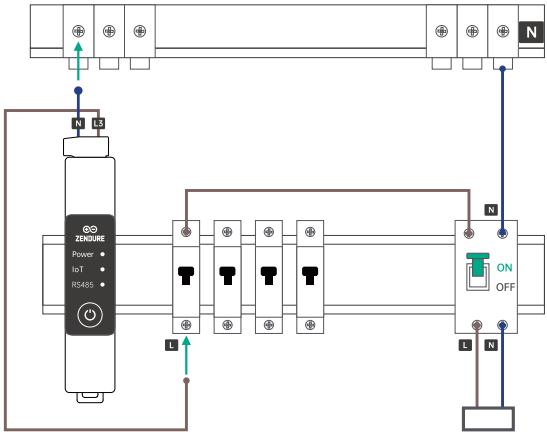


5.6.2 Installeren van de Smart Meter 1CT-S in een enkelfase systeem

1. Bereid de voedingskabels voor: volgens de kleurcodering van Fasedraad L en N-draad.
2. Sluit de twee voedingskabels aan op de spanningsklem (L3, N) en bevestig ze met een schroevendraaier.
3. Steek de spanningsingangsklem in het apparaat.



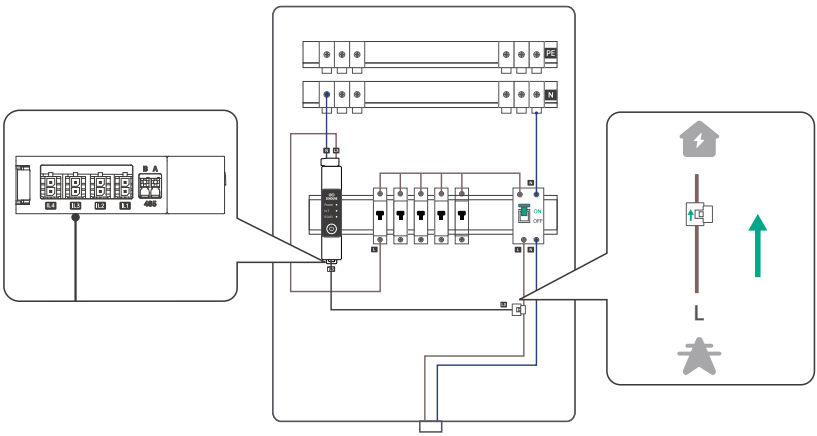
4. Sluit de Nuldraad (N) van de spanningsklem van de meter aan op de nulrail in de verdeelkast.
5. Sluit de L-draad van de spanningsklemmen van de meter aan op de overeenkomstige klemmen van de installatieautomaat.



6. Sluit de CT-klem aan op de IL3 CT-ingangsklem aan de onderkant van het apparaat.
7. Klik de CT-klemmen op de overeenkomstige fasedraad aan de zijde van de aardlekschakelaar, waarbij u ervoor zorgt dat de pijl op de CT wijst in de richting van de stroomstroom.

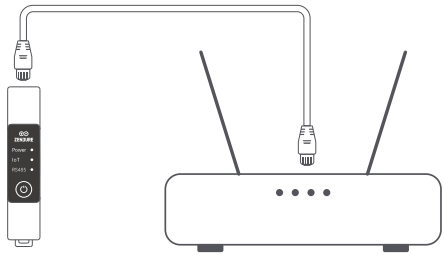
⚠ Opmerking:

1. Richtingsuitlijning: De CT-klem is voorzien van laser-geëtste Grid → Home iconen. De pijl moet zijn uitgelijnd met de energiestroom van het elektriciteitsnet naar uw huishouden:
   - Netzijde: Wijst naar de inkomende stroombron (Hoofdmeter/Net).
   - Huiszijde: Wijst naar uw huishoudelijke verdeelkast (Belastingen).
2. Uitbreidbaarheid: Voor het monitoren van specifieke circuits (zoals warmtepompen of zonne-omvormers), kunt u een extra CT-klem aanschaffen via de officiële Zendure-website en deze aansluiten op de IL1/2/4-poort.



5.7 Internetconnectiviteit

Het apparaat ondersteunt internetconnectiviteit via Wi-Fi of LAN. Als het signaal binnen het elektrische paneel zwak is, wordt aanbevolen om het apparaat direct op de router aan te sluiten met een Ethernet-kabel.



5.8 RS485 communicatie aansluitgids

5.8.1 Overzicht van RS485 communicatie-interfaces

Deze Smart Meter is uitgerust met twee hardware-varianten voor RS485-interfacing. Selecteer de juiste RS485-aansluitmethode op basis van uw omvormermodel en hardware-versie:

1. Methode 1: RS485 communicatie via Combo RJ45-poort (Plug & Play)
2. Methode 2: RS485 communicatie via blootliggende draadklemmen (Strippen vereist)

5.8.2 Methode 1: Directe RJ45-poort aansluiting

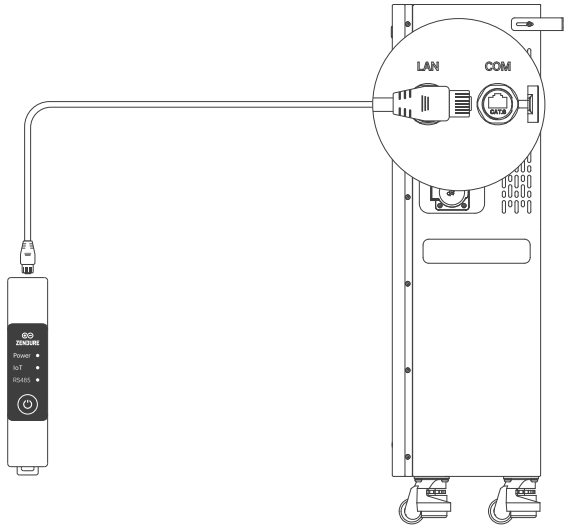
1. Compatibele omvormermodellen: SolarFlow 4000 Mix Pro, SolarFlow 4000 Mix AC+, en toekomstige RS485-compatibele producten.

2. Installatiestappen

(1) Bereid een standaard Ethernet-kabel van geschikte lengte voor

(2) Steek het ene uiteinde van de kabel in de Combo RJ45-poort van de meter

(3) Steek het andere uiteinde direct in de RS485-poort op de omvormer



5.8.3 Methode 2: Aansluiting met blootliggende draadklemmen

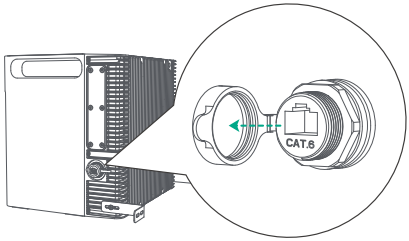
1. Compatibele omvormermodellen: SolarFlow 1600 AC+, SolarFlow 2400 AC+, SolarFlow 2400 Pro

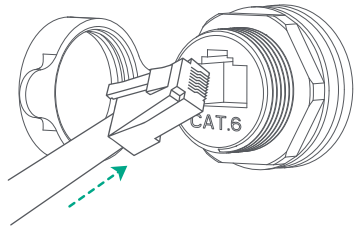
2. RS485 blootliggende draadklem en pinmapping

Meter RS485-klem	Omvormer RJ45-pin	RS485 Signaalnaam	Aanbevolen kerndraadkleur (T568B standaard)
A (Klemgleuf)	PIN 2	RS485-A	Oranje
B (Klemgleuf)	PIN 1	RS485-B	Wit-Oranje

3. Installatiestappen

(1) Routering & Knippen: Steek het ene uiteinde van de Ethernet-kabel in de RS485-poort van de omvormer en voer de kabel naar het bedradingsgebied van de meter. Knip de RJ45-connector af aan de zijde van de meter.

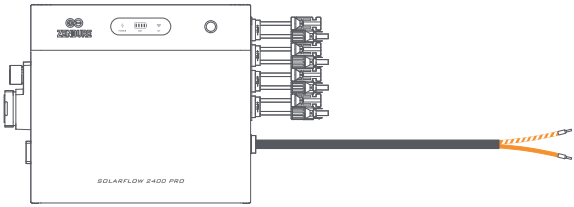




(2) Jas strippen: Gebruik een draadstriptang om voorzichtig de buitenste jas van de kabel te verwijderen.

(3) Draadselectie: Gebaseerd op de pindefinitie van de omvormer, isoleer alleen de oranje en wit-oranje draden die overeenkomen met de RS485 A en B signalen. Knip de overige ongebruikte draden af en isoleer deze goed.

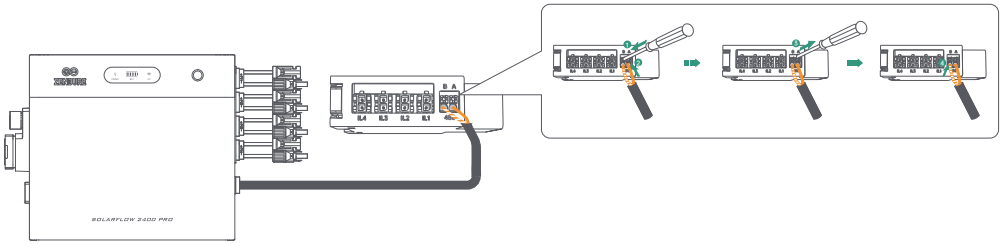
(4) Kern strippen & Crimpen: Strip de isolatielaag van deze twee RS485 kerndraadjes om de koperen geleider bloot te leggen. Het wordt ten zeerste aanbevolen om ze te crimpen met adereindhulzen.



(5) Aansluiten op veerklemmen

Druk de veerklem met een platte schroevendraaier ingedrukt, steek de draad erin en laat los:

- RS485-A Poort: Steek de Oranje draad in.
- RS485-B Poort: Steek de Wit-Oranje draad in.



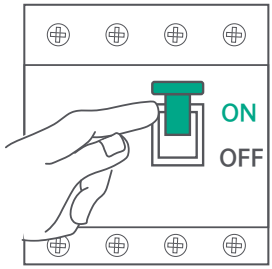
4. Inspectie: Trek voorzichtig aan de draden om te zorgen dat de RS485 A/B verbindingen stevig en veilig zijn.

5.9 Inschakelen

Controleer dat alle verbindingen veilig en foutloos zijn voordat u het apparaat inschakelt. Schakel de hoofdschakelaar van uw huishoudelijke elektrische systeem in. De Smart Meter 3CT-S/1CT-S zal automatisch opstarten, aangegeven door:

(1) Voedings-LED: Vaste groene voedingsindicator

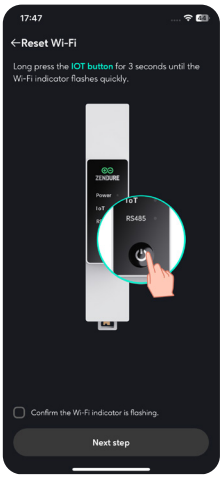
(2) IoT-LED: Knippert, wat aangeeft dat Wi-Fi-verbinding nodig is

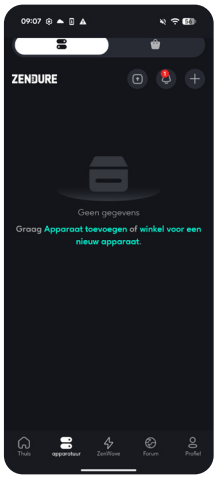


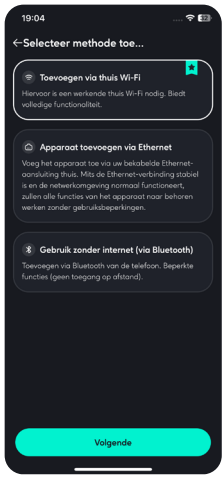
6. Zendure App instellingen

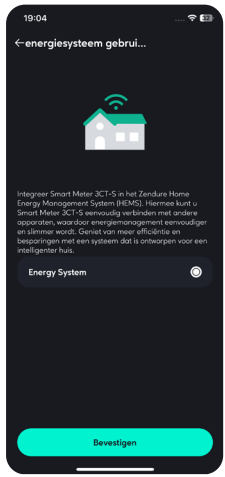
6.1 Smart Meter 3CT-S/1CT-S toevoegen

1. Schakel de Smart Meter in.
2. Houd de IoT-knop 3 seconden ingedrukt totdat de wifi-indicator snel knippert. Het apparaat gaat in de configuratiemodus.
3. Tik op de apparaatpagina op “Apparaat toevoegen” of het “+”-icoon. De app zoekt naar beschikbare Zendure-apparaten in de buurt. Selecteer vervolgens Smart Meter 3CT-S/1CT-S.
4. Kies een geschikte verbindingsmethode. Wifi, Ethernet en Bluetooth worden ondersteund. Let op: alleen 2,4 GHz-wifinetwerken worden ondersteund.
5. De Smart Meter 3CT-S/1CT-S kan worden toegevoegd aan een Home Energy Management System om het systeemverbruik te monitoren en essentiële gegevens te leveren voor de aansturing van energieopslag.









NL

6.2 Initialisatie-instellingen

Tik in de apparatenlijst op de Smart Meter en voltooi de initialisatie-instellingen.

1. Stel het elektrische systeem van de woning in: eenfasig of driefasig

2. Stel het verbruikstype in dat door elke stroomklem wordt gemonitord:

(1) Ondersteunde verbruikstypen: zonnepanelen op het dak, huishoudelijk verbruik en warmtepomp

(2) Voor een driefasig systeem is slechts één extra stroomklem beschikbaar

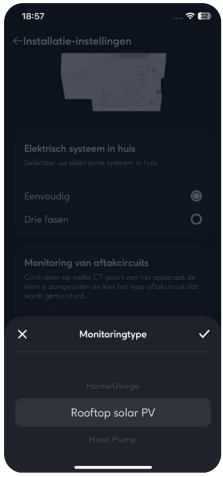
(3) Voor een eenfasig systeem kunnen naast het hoofdcircuit maximaal drie extra stroomklemmen worden toegevoegd

⚠ Opmerking: Afhankelijk van het systeem en het gebruik moeten extra stroomklemmen mogelijk afzonderlijk worden aangeschaft. Voor een eenfasig systeem moeten, om IL1 en IL2 voor extra stroomklemmen te activeren, ook L1 en L2 zijn aangesloten en van stroom worden voorzien.



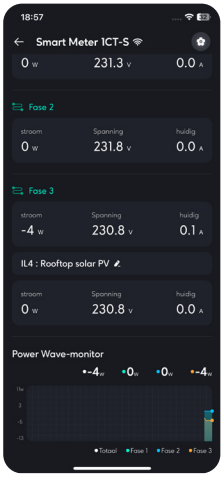


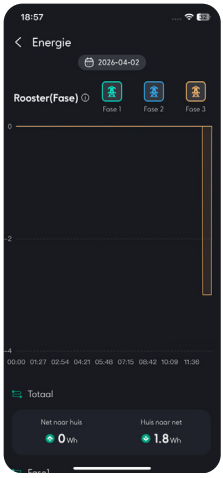




6.3 Gegevensmonitoring









1. De Zendure-app wordt voortdurend verbeterd en kan in de loop der tijd veranderen. Als er verschillen zijn tussen de instructies in deze handleiding en in de app, volg dan de instructies in de app.
2. Privacybeleid: Door het gebruik van Zendure Producten, Applicaties en Diensten, stemt u in met de Zendure Gebruiksvoorwaarden en Privacybeleid, die u kunt raadplegen via de sectie "Over" op de "Gebruiker" pagina in de Zendure-app.

De Zendure-app stelt gebruikers in staat om energiesystemen te monitoren en beheren, met realtime vermogensmonitoring, historische gegevens, laad-/ontlaadplanning en meer.

1. Om de Zendure-app te downloaden, scan de QR-code of zoek naar "Zendure" in de Apple App Store® of Google Play Store.
2. Open de Zendure-app. Log in of meld u aan.
3. Volg de instructies in de app om uw Smart Meter 3CT-S/1CT-S toe te voegen.
4. Update de firmware alstublieft naar de nieuwste versie in de instellingen voordat u het apparaat gebruikt.

7. Onderhoud

⚠ Risico op elektrische schok: Het Smart Meter 3CT-S/1CT-S apparaat moet met voorzichtigheid worden verwijderd door een gekwalificeerd elektricien. Zorg ervoor dat de stroomkring is uitgeschakeld voordat u draden loskoppelt.

1. Trek isolatiehandschoenen aan (Opmerking: Niet inbegrepen, Te leveren door elektricien/gebruiker)
2. Schakel de hoofdbeschermingsschakelaars uit om risico op elektrische schok te voorkomen
3. Verwijder stroomtransformatoren:
   • Verwijder CT-klemmen van de circuits van het huis
   • Koppel ze los van de CT-connector op de Smart Meter 3CT-S/1CT-S
4. Koppel voedingsdraden los:
   • Verwijder fasedraden die de Smart Meter 3CT-S/1CT-S verbinden met de huishoudelijke installatieautomaat
   • Verwijder de Nuldraad (N) die de Smart Meter 3CT-S/1CT-S verbindt met de huishoudelijke installatieautomaat
5. Demonteer apparaat: Verwijder de Smart Meter 3CT-S/1CT-S van de DIN-rail

8. Technische specificaties

Item	Specificatie
Productnaam	Zendure Smart Meter 1CT-S / 3CT-S
Model	1CT-S: ZDC2502 3CT-S: ZDC2503
SKU	1CT-S: ZDC2502-wh-eu 3CT-S: ZDC2503-wh-eu
Aantal CT-klemmen	1CT-S: 1 3CT-S: 3
AC Nominaal ingang	230V~, 50/60Hz
Nominaal vermogen	3W Max.
Max. gemeten spanning	265 VAC
Max. gemeten stroom	120A per kanaal
Meet categorie	CAT III
Draadloze informatie	Bluetooth: Bluetooth 5.0, 2402–2480 MHz, Max TX Power 20 dBm Wi-Fi: 802.11 b/g/n, 2412–2472 MHz, Max TX Power 20 dBm

Help Center/Claim the Product Warranty

EN Please scan the QR code to visit the Zendure Help Center or claim the product warranty.

DE Scannen Sie den QR-Code, um das Help Center zu besuchen oder Ihre Garantie zu aktivieren.

FR Scannez le QR code pour accéder au centre d'assistance ou activer la garantie de votre produit.

NL Scan de QR-code om het Zendure Helpcentrum te bezoeken of om aanspraak te maken op de productgarantie.

IT Scansiona il QR code per accedere al Centro Assistenza o attivare la garanzia del tuo prodotto.

ES Escanee el código QR para acceder al Centro de Ayuda o activar la garantía de su producto.

UA Будь ласка, відскануйте QR-код, щоб відвідати Довідковий центр Zendure або оформити гарантію на продукт.

PL Zeskanuj kod QR, aby uzyskać dostęp do Centrum Pomocy lub aktywować gwarancję na swój produkt.

Zendure USA Inc.
ZENDURE TECHNOLOGY CO., LIMITED
Hours: Mon - Fri 9:00 - 17:00 Pacific
Phone: 001-800-991-6148 (US)
0049-800-627-3067 (DE)
Support / Contact:
https://zendure.de/pages/contact
https://eu.zendure.com/pages/contact-us
https://zendure.com/pages/contact
Website:
https://zendure.de
https://eu.zendure.com
https://zendure.com

20
PAP

Manufacturer: Zendure Technology Co.,Limited
Address: Rm 77A, 2/F, Blk F, Tuen Mun Industrial Centre, 2 San Ping Circuit, Tuen Mun, NT, Hong Kong
© Zendure USA Inc.All Rights Reserved.Printed on recycled materials. Made in China

EC REP

EU Importer: Zendure DE GmbH
Address: Rheinallee 1,40549 Düsseldorf
E-mail: support@zendure.com
Phone: 0049-800-627-3067