

Installeer de

Ratio Solar

in 10 eenvoudige stappen



**POWERED BY
SIMPLICITY**

 **ratio**

1

Stap 1

Bevestig het laadstation aan een muur of paal.
Zorg dat er geen spanning op staat.

2

Stap 2

Sluit de voeding, datakabel t.b.v. de Sensorbox en
Ethernetkabel (voorkeur boven wifi) aan in het laadstation.

3

Stap 3

Bevestig de Sensorbox en CT-klemmen in de meterkast en verbindt
de Sensorbox d.m.v. een 4 aderige datakabel met de lader.
Hiervoor zijn RJ10 connectoren met de lader meegeleverd.

4

Stap 4

Schakel in de meterkast de voedingsspanning voor de lader in.

5

Stap 5

Download de 'Ratio EV Charging' app op je mobiel
en maak een account aan.

**Scan de QR Code**

om de app te downloaden.



6

Stap 6

Klik op 'mijn laadpalen' en voeg de laadpaal toe.

7

Stap 7

Geef de meegeleverde Passcode in.

8

Stap 8

Klik in het menu van de toegevoegde paal
rechts onderin op 'instellingen'. Klik rechts
onderin op het tandwiel icoon. ⚙️

9

Stap 9

Ga naar 'geavanceerde instellingen' en voer de waardes
voor de betreffende installatie in. *(deze instellingen worden
via Bluetooth ingesteld, blijf dus in de buurt van de lader)*

10

Stap 10

Ga terug naar laadpaalinstellingen voor de gebruiker.
(deze instellingen worden via een internetaccount ingesteld)
De instellingen die nu in het scherm staan zijn voor de
eindgebruiker.

Aandachtspunten installatie Sensor box →

Aandachtspunten installatie

Sensor box

- ✓ Het laadstation moet een internetverbinding hebben.
Bij voorkeur via de UTP-kabel, anders via wifi.
- ✓ De CT-klemmen dienen om de fasen achter de hoofdschakelaar geklemd te worden (tussen hoofdschakelaar en meterkast). De klemmen zijn voorzien van een pijl (binnenzijde). Deze dient naar het net te wijzen (onder), niet naar de installatie.
- ✓ De stekker van de Sensorbox dient op dezelfde fase aangesloten te zijn als de L1 van de lader. Let op: de Sensor box 230VAC aansluiting is fase (L) en nul (N) gevoelig.
- ✓ L1, L2 en L3 dienen volgens de fase volgorde (Sinus) aangesloten te zijn. Indien de lader afwijkende waarden aangeeft helpt het om de CT-klemmen L2 en L3 op de Sensor box om te wisselen.
- ✓ De Sensor box knippert rood indien er geen zonne-energie wordt opgewekt.
- ✓ Indien er bijvoorbeeld op fase 1 zonne-energie wordt opgewekt en teruggeleverd, knippert de led 1x groen en 2x rood achter elkaar.
- ✓ Staat de lader in oplaadmodus 'basic' of is de Sensorbox uitgeschakeld in de app? Dan brandt de led continu rood.
- ✓ Wordt er energie teruggeleverd aan het net? Dan staat er een negatieve stroomwaarde bij de betreffende fase(s) in de app. (*Geavanceerde instellingen > gemeten waarde*)



Hulp nodig? Bel ons op + 31 (0)33 245 2360 of ga naar ratio.nl

**POWERED BY
SIMPLICITY**

