

# INNOVOLTUS

New things under the sun



Brain of your energy management

## SOLAX CHARGER

# Inhoudsopgave

- SOLAX CHARGER** ..... 3
  - Installatie & Configuratie*** ..... 3
  - Configuratie Solax laadpaal in SolaXCloud*** ..... 4
  - Configuratie Jullix voor Solax HAC (Modbus TCP)*** ..... 4
    - Jullix configureren ..... 5
  - Configuratie Jullix voor Solax HAC (Modbus RTU)*** ..... 6
  - Solax laadpaal toevoegen aan de installatie*** ..... 6
  - Configuratie laadpaal in het portaal*** ..... 7

# SOLAX CHARGER



We zijn nog aan het werken aan de inhoud van deze pagina.



De **Solax** laadpaal kan geïntegreerd worden in Jullix vanaf firmware versie **3.1.0**.

Met de integratie zal de laadpaal gestuurd worden door de Jullix.

Laadsessies, laadkosten en laadmodi worden geregeld via het portaal en de Jullix app.

De app van de laadpaal (**Solax**) zelf heeft geen functie meer, enkel voor het aanmaken van de plant en de configuratie.

## SolaXCloud

### Solax Cloud

## SolaXCloud Android

### SolaXCloud Android

## SolaXCloud iOS

### SolaXCloud iOS

## Installatie & Configuratie

### Step 1

Configuratie Solax laadpaal in SolaXCloud

### Step 2

Configuratie Jullix voor Solax HAC (Modbus TCP)

**OF**

Configuratie Jullix voor Solax HAC (Modbus TCP)

### Step 3

Solax laadpaal toevoegen aan de installatie

### Step 4

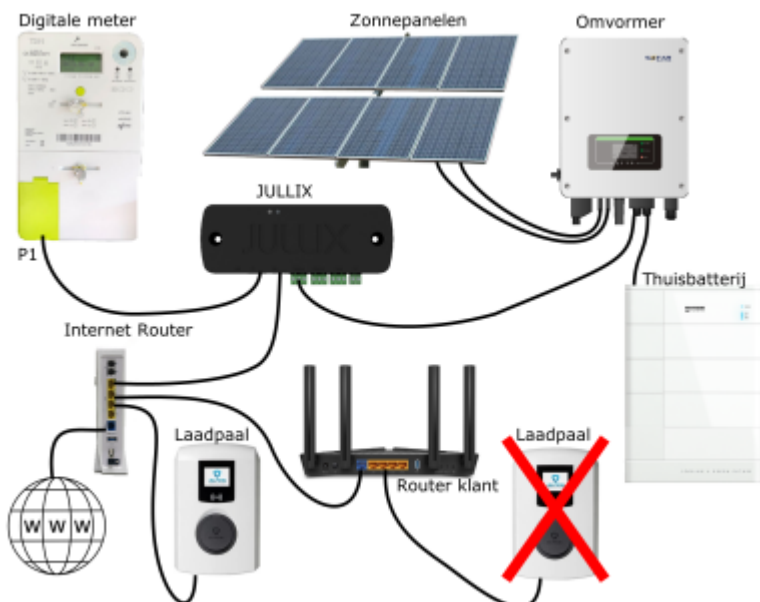
Configuratie laadpaal in het portaal

# Configuratie Solax laadpaal in SolaXCloud

TEXT TEXT TEXT

## Configuratie Jullix voor Solax HAC (Modbus TCP)

De **Solax** laadpaal dient verbonden te worden via het netwerk.  
De communicatie met **Jullix** gebeurt via het netwerk. Het is belangrijk dat **Jullix** en de **Solax** laadpaal via hetzelfde netwerk verbonden zijn.



Standaard krijgt de **Solax** laadpaal automatisch een IP-adres toegewezen van de router waarmee hij verbonden is.

Het IP-adres dat aan de **Solax** laadpaal is toegewezen, moet ingesteld worden bij **Jullix**, als dit verandert moet dit ook in de **Jullix** aangepast worden.

Voor een stabiele installatie zorg je er best voor dat het IP-adres van de laadpaal altijd hetzelfde is.

De beste manier om dit te bereiken is door in de router waarmee de **Solax** laadpaal verbonden is een DHCP-reservering in te stellen zodat de **Solax** laadpaal altijd hetzelfde IP-adres krijgt van de router.

**Dit is de aanbevolen manier.**

Als je weet welk vast-IP adres je mag gebruiken, dan is een andere mogelijkheid een vast IP-adres instellen in de **Solax** laadpaal zelf.

[Solax laadpaal FIX IP instellen](#)

## Jullix configureren

Als de **Solax** laadpaal met hetzelfde netwerk als de Jullix is verbonden, kan Jullix **modbus TCP** connectie ingesteld worden.

Om de **Solax** laadpaal in te stellen in het Jullix-EMS, maak je verbinding met **Jullix**. Via je laptop of smartphone maak je verbinding met het wifi-netwerk van **Jullix**. De gegevens vind je op de sticker. Je smartphone of laptop wordt verbonden met het wifi-netwerk van de **Jullix**. Je krijgt de melding dat deze verbinding geen verbinding heeft met het internet: dit is normaal.

Als je verbinding hebt met Jullix open je een browser op je smartphone of laptop en voer je het webadres in:

<http://192.168.4.1>

Je klikt op Config om op configuratie van **Jullix** aan te passen.

In de configuratie ga je naar de step5x voor de configuratie van een ModBus-TCP connectie. Je kan vier dergelijke verbindingen configureren, je kiest de eerste die nog niet gebruikt is, bijvoorbeeld: **Step 5a: Modbus TCP T**





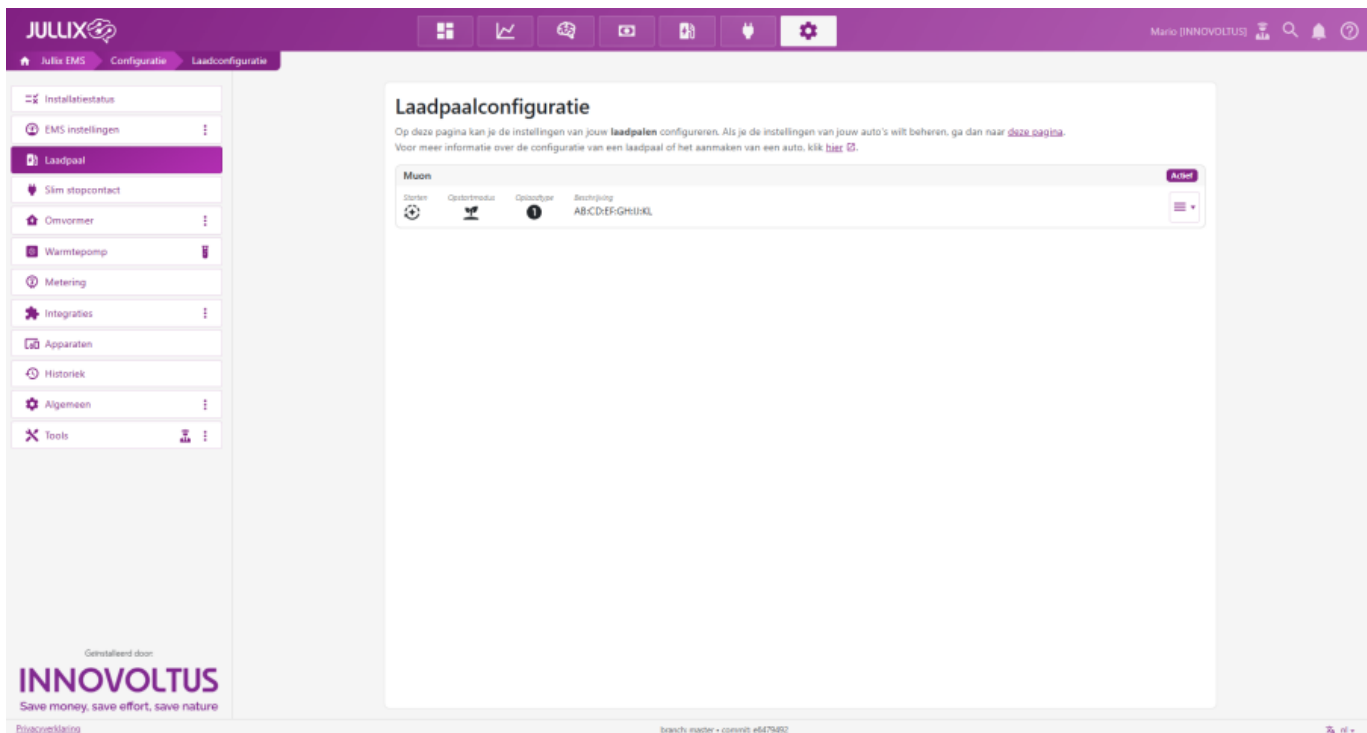
## Configuratie Jullix voor Solax HAC (Modbus RTU)

 We zijn nog aan het werken aan de inhoud van deze pagina.





## Solax laadpaal toevoegen aan de installatie

De **Solax** laadpaal zal nu automatisch toegevoegd worden in het portaal **Jullix**. Deze kan je vinden onder **Configuratie - Laadpaal**.




## Configuratie laadpaal in het portaal


Als de laadpaal is toegevoegd vindt je deze terug bij  **Configuratie**, onder de sectie  **Laadpaal**.


Je kan voor elke laadpaal de instellingen aanpassen via het menu 

**Via het menu**  kan je:

gedrag bij inpluggen instellen;  **Configuratie**

de autos instellen die mogen laden;  **Toegang**

het laadpaalgedrag instellen wanneer er geen internet is;  **Offline gedrag**

de gebeurtenissen (gedrag) van de laadpaal;  **Gebeurtenissen**

de naam en omschrijving van de laadpaal wijzigen.  **Naam & beschrijving**