

Hoe installeer en configureer je XHub?

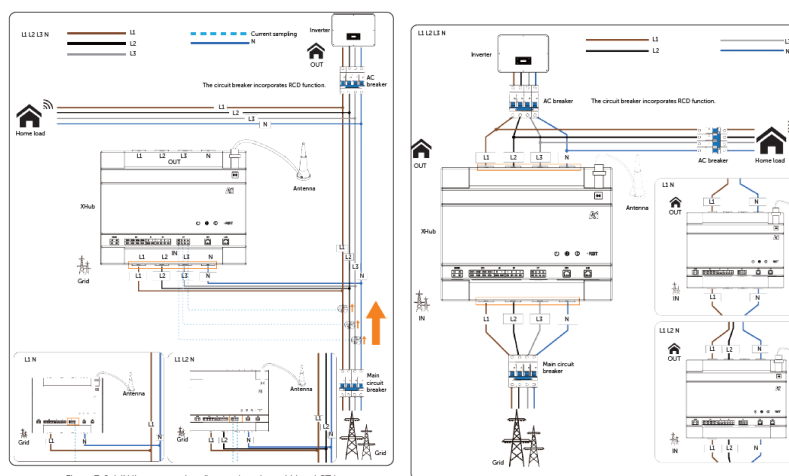


Aanbeveling:

- Controleer of uw omvormer compatibel is met Xhub.
- SW-omvormer bijgewerkt naar de nieuwste SW-versie.
- Als de omvormer al online is op SolaxCloud met een dongle, voer dan de verplichte firmware-update op de omvormer uit om volledige compatibiliteit te garanderen.
- Als de omvormer niet online is, vraag dan een USB-software-update aan of breng de omvormer online speciaal voor de software-update.
- Werkt niet op DeltaGrid

INSTALLATIE

1 -Installeer de XHub aan het begin van de installatie, net als een meter, als u de AC van de installatie direct wilt meten, of gebruik de CT om de meting te verkrijgen.



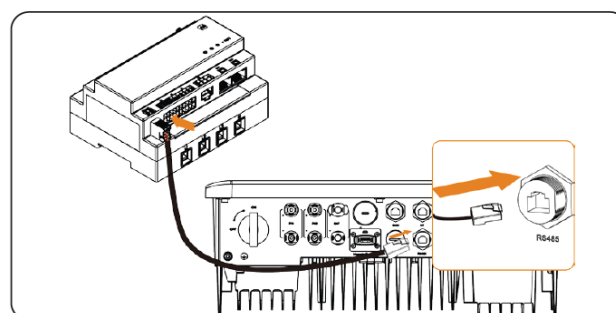
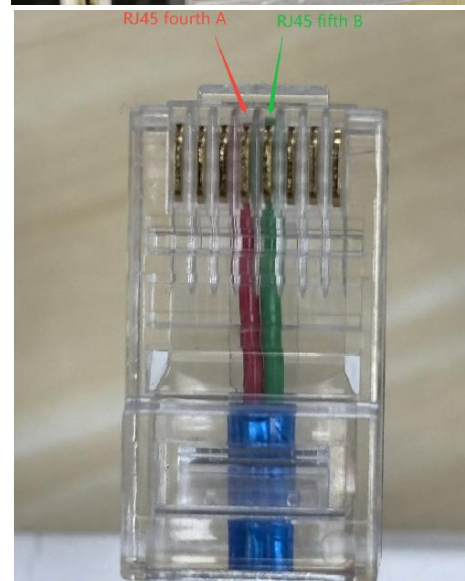
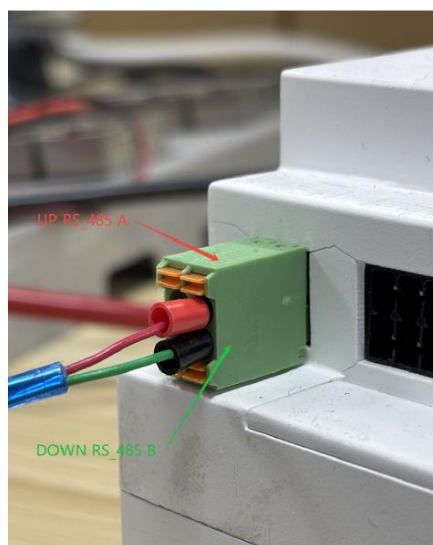
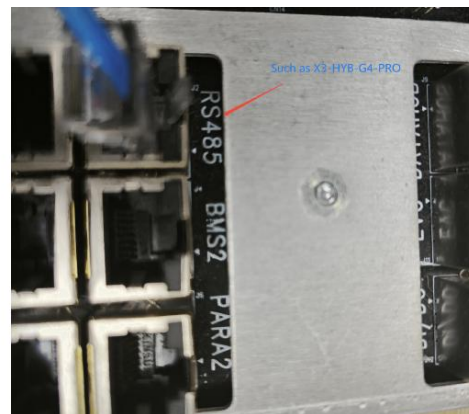
2 – Geen CT of meter op de omvormer installeren/verwijderen

3 – Geen dongle op de omvormer installeren/verwijderen.

4 -Sluit de XHUB RS485-connector aan op de COM/RS485-poort van de omvormer.

XHUB RS485 A naar RJ45 PIN4-omvormer & XHUB RS485 B naar RJ45 PIN5-omvormer.

Let op: WI-BR-gebruik is niet toegestaan voor communicatie. Dit leidt tot een communicatiefout op de omvormer: Waiting (LOC) – Lost Of Communication.



Configuratie-omvormer

1 - Ga naar de geavanceerde instellingen van de omvormer, Modbus, en stel het volgende in:

COM-functie selecteren – MODBUS /RS485

Baudrate tot 19200.

Modbus-adres 1

Configuratie van de SolaxCloud-app

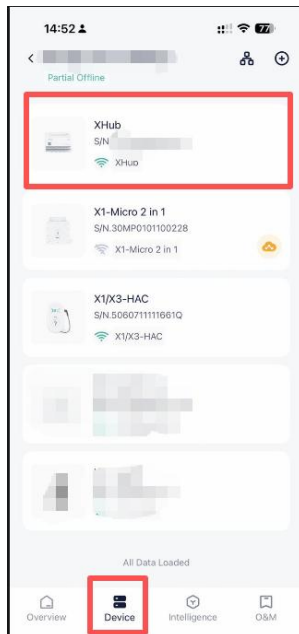
1– Maak een Plant aan, voeg eerst alle aanwezige apparaten (EVC, Shelly Plug, enz.) toe aan de Plant en scan ze (zet ze online). **De XHub is de laatste die moet worden toegevoegd/gescand.**

Het toevoegen van apparaten na de configuratie van XHUB kan leiden tot communicatieproblemen en problemen met het gebruik van de apparaten die in de XHUB-configuratie zijn opgenomen. Er zal ook een foutmelding op XHUB verschijnen, die wordt weergegeven als een rode LED.



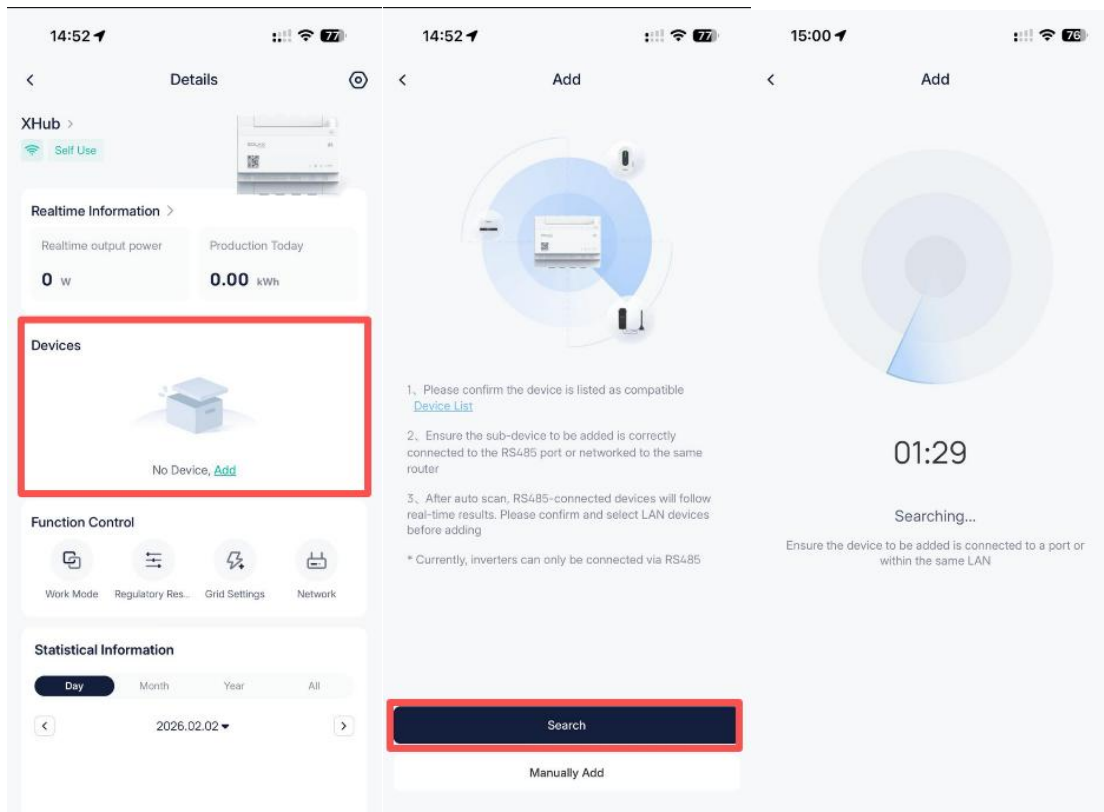
Configuratie XHub

1 –Ga naar Plant, klik op Apparaat en selecteer de XHub.

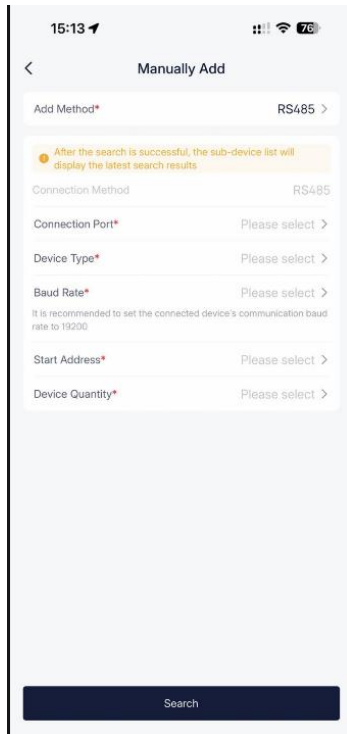


2 –Selecteer 'Apparaat' in XHub om apparaten toe te voegen aan XHub.
Klik op zoeken om alle aangesloten apparaten te vinden.

Let op: wacht tot de teller klaar is voordat u gaat zoeken.

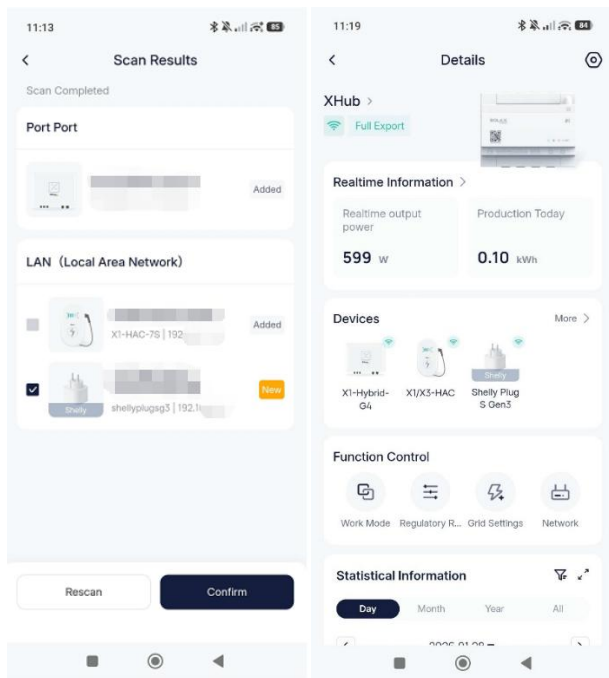


2.1 –Als er problemen zijn met automatisch zoeken, klik dan op 'Handmatig toevoegen' en vul de configuratie in om het apparaat te vinden. **VOLG DE CONFIGURATIE-INVERTER**

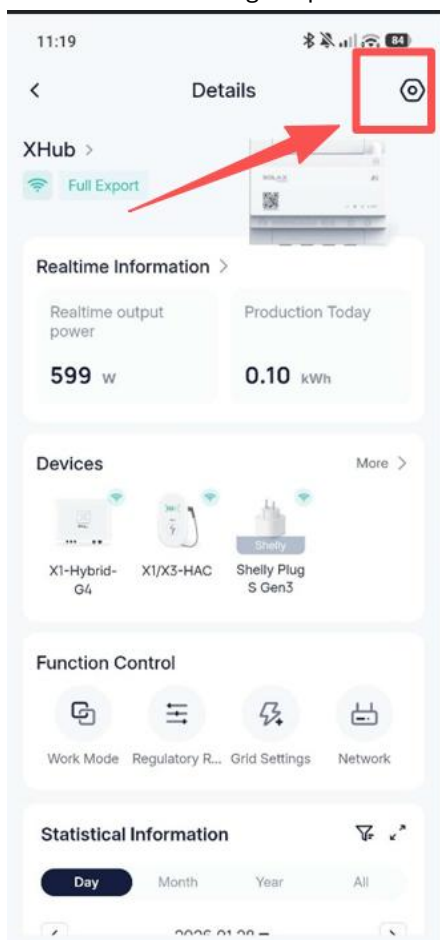


3 –Bevestig dat de apparaten het hebben gevonden.
Die verschijnen op de hoofdconfiguratiepagina van Xhub.

Let op: de verbinding met EVC-HAC- en Shelly-apparaten is draadloos.



4 –Selecteer Instellingen op XHub om de meterfunctie van de X-hub te configureren.



OPTIE 1 –Als directe meter

Schakel alle configuratie-instellingen uit.

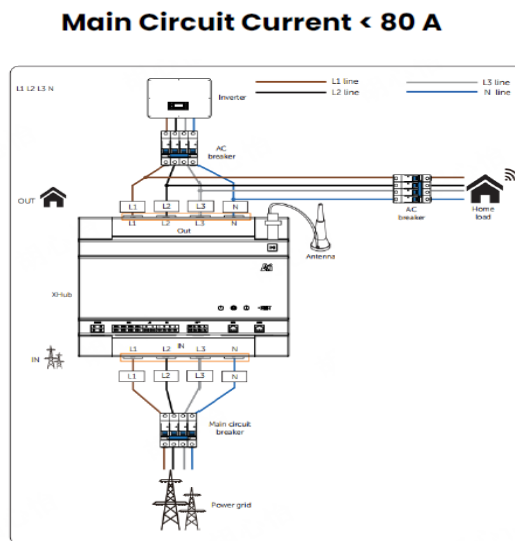
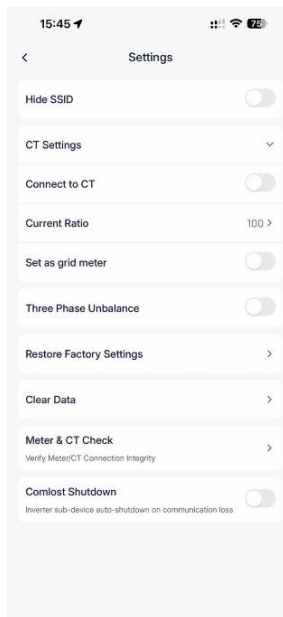


Figure 7-7 L/N line connection with internal CT

OPTIE 2 –Als METER met CT.

Schakel aan - Verbinden met CT

Huidige Ratio - Selecteer de Ratio die op de CT is aangegeven.

Schakel aan - Instellen als netmeter

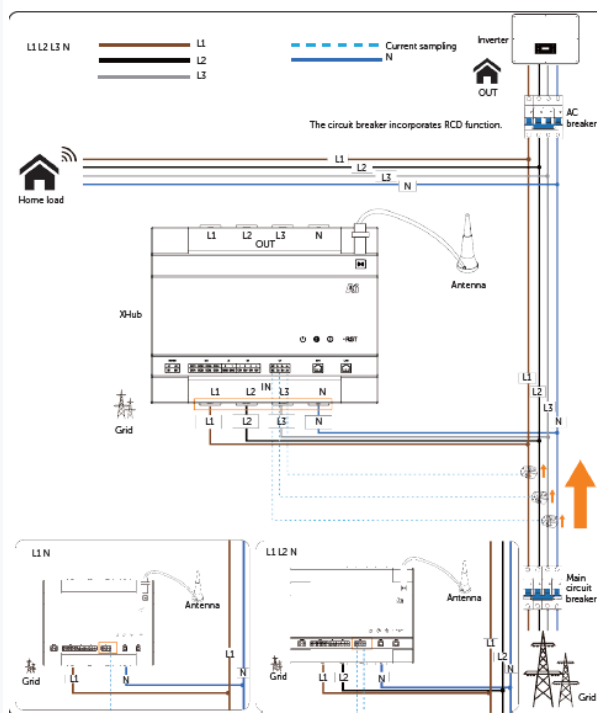
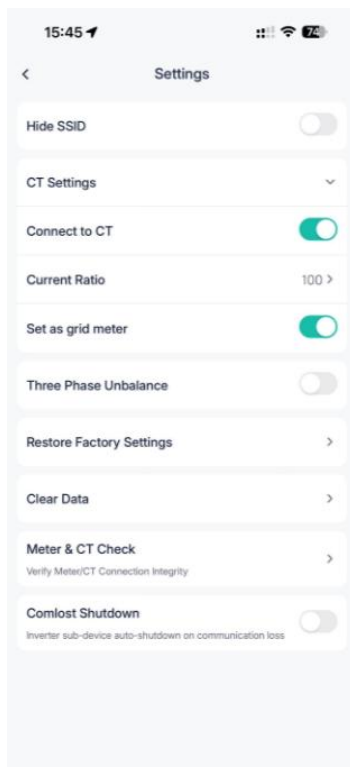
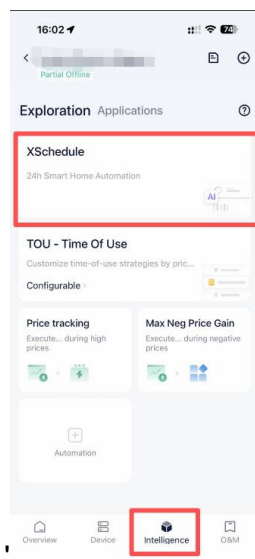


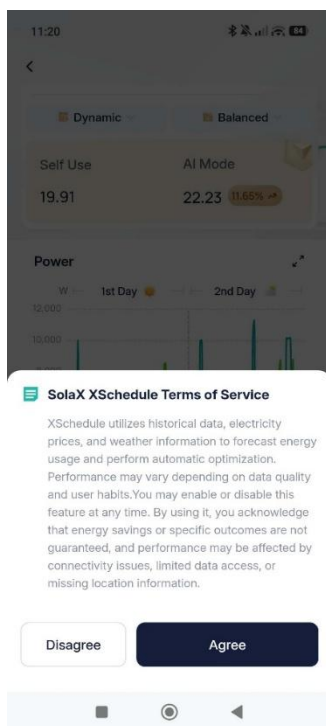
Figure 7-9 L/N line connection diagram (requires additional CTs)

Configuratie IA op SolaXCloud

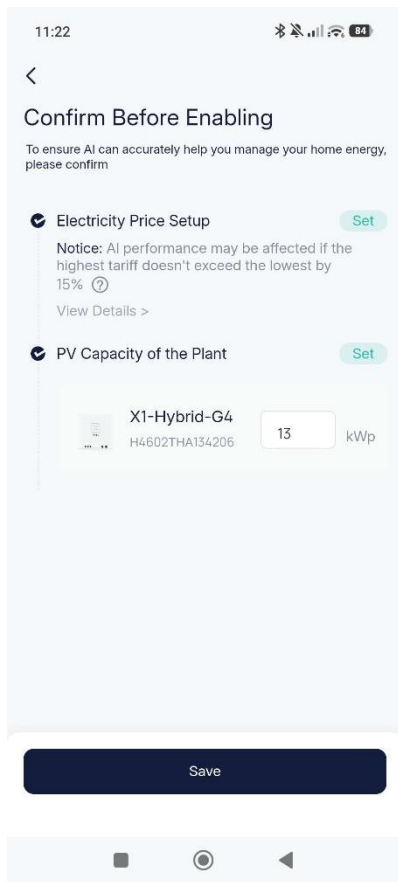
1 –Ga in de Solax Cloud-app naar 'Intelligentie' en selecteer 'XSchedule'.



2 –Bevestig alle polisgegevens.



3- Bevestig de energieprijis en de grootte van de zonnepaneelinstallatie.
Dit helpt de IA om de beste werkingsoplossing voor uw omvormer te analyseren.



4- De IA analyseert uw gewoonten gedurende 7 dagen, voordat hij op 100% begint te werken.

EXTRA INFORMATIE

- Wanneer IA actief is, schakelt de omvormer over naar de normale mode (SS).
- Als IA niet actief is, maar Xhub wel aanwezig, schakelt de omvormer over naar de normale mode (R).
- Als je Intelligence Scenario op SolaxCloud wilt gebruiken, schakel dan eerst XSchedule uit.
- Als er geen intelligentie actief is, zal de Xhub de omvormer in de geselecteerde werkmodus werken.

