

Batterijen plaatsen

Het groene onderdeksel van de klemmensensor verwijderen.



De batterij plaatsen met de minpool naar beneden.



Het groene onderdeksel terugplaatsen.

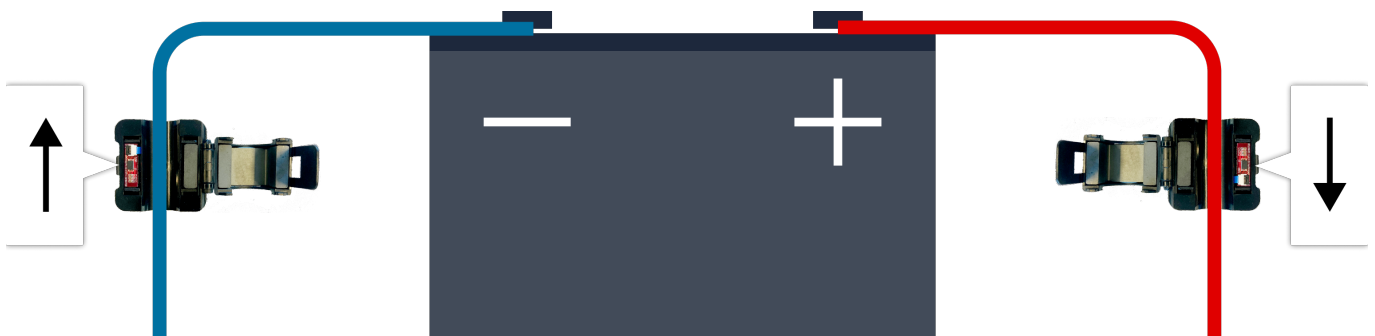


Installeren in de machine

Deze sensor is uitsluitend bedoeld voor gelijkstroom (DC)-metingen.

De machine openen, de batterij lokaliseren en de plus- en minpool identificeren. De sensor bevestigen aan een van de kabels die verbonden zijn met de plus- of minpool van de batterij. Er is slechts één sensor nodig en het maakt niet uit welke kabel wordt gekozen. Controleer of de sensor in de juiste oriëntatie is geïnstalleerd:

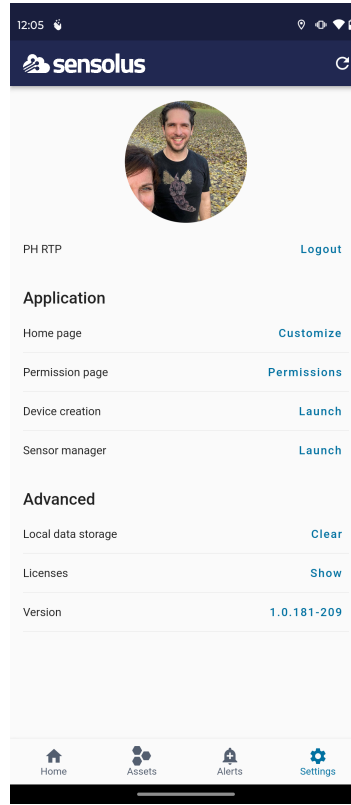
- Minpool kabel: de pijl op de sensor wijst naar de batterij toe
- Pluspool kabel: de pijl op de sensor wijst van de batterij weg



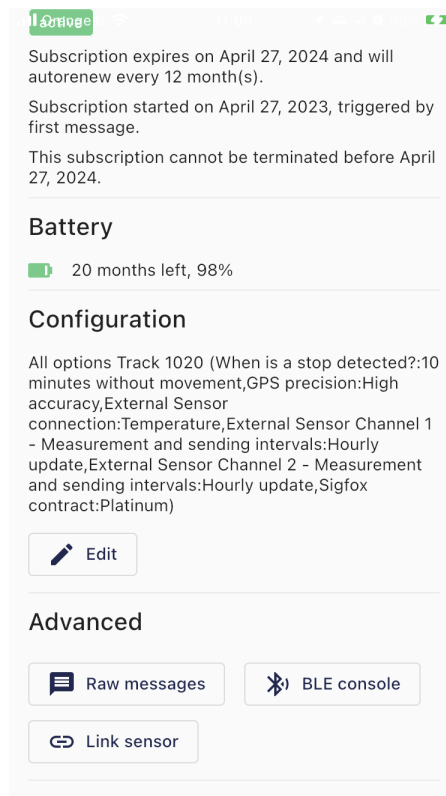
Sensor koppelen aan de tracker

De Sensolus mobiele app gebruiken om de sensor aan een tracker te koppelen. Zorg ervoor dat de nieuwste versie van de app is geïnstalleerd.

De Sensolus smartphone-app openen. De tracker selecteren uit de assetlijst. Onderaan de pagina in de sectie Geavanceerd op Sensor koppelen klikken.



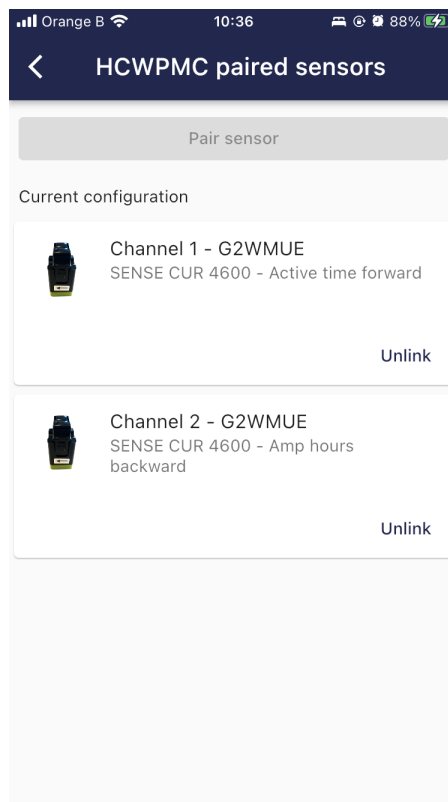
Op de knop Sensor koppelen klikken.



De QR-code op de sensor scannen. De sensorslots worden automatisch toegewezen.



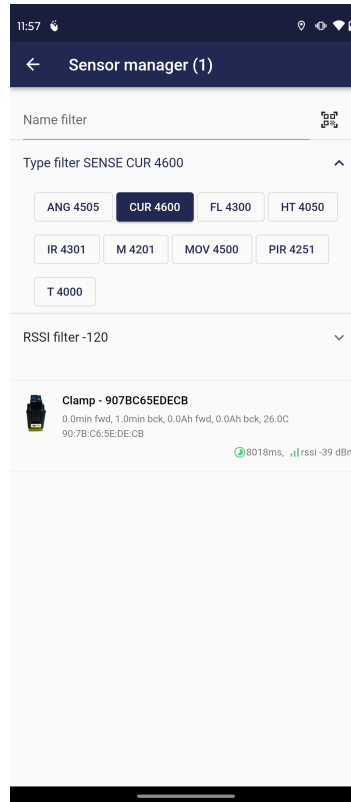
Controleer of de sensor gekoppeld is. Zowel de laad- als onlaadslot moeten gevuld zijn.



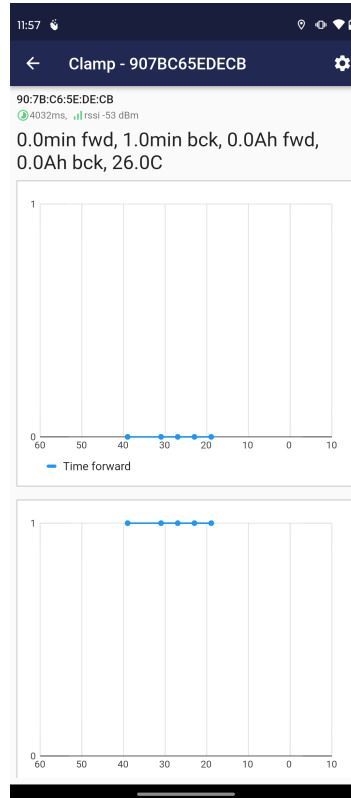
Drempelwaarden aanpassen

De drempelwaarden kunnen voor testdoeleinden worden aangepast via de Sensolus mobiele app. Zorg ervoor dat de nieuwste versie van de app is geïnstalleerd.

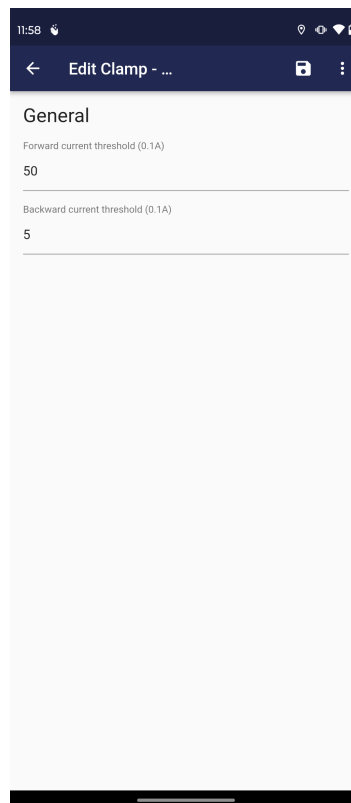
Ga naar Meer → Sensorbeheer.



Zoek het apparaat dat u wilt bewerken en klik erop om de details te bekijken.



Klik op het wielpictogram om de configuratie-instellingen te openen. Voer de drempelwaarden voor voorwaartse en achterwaartse stroom in en klik vervolgens op het opslaanpictogram om de instellingen op te slaan.



The screenshot shows the 'Edit Clamp' configuration screen. Under the 'General' section, there are two input fields: 'Forward current threshold (0.1A)' with a value of 50, and 'Backward current threshold (0.1A)' with a value of 5.

Raadpleeg het Sensolus documentatiecentrum om geschikte drempelwaarden te bepalen.

Belangrijke beperkingen

Houd bij het gebruik van de SENSE CUR 4600 rekening met de volgende beperkingen:

Beperking	Details
Meetinterval	Het meetinterval is 30 seconden en de tijdrapportageresolutie is in minuten. Korte stroomstoten kunnen niet nauwkeurig worden geteld.
Geen live metingen	Live stroommetingen zijn niet beschikbaar op het platform.
Geen grafieken	Stroom-tijd grafieken zijn niet beschikbaar op het platform.
Alleen DC	De sensor kan geen wisselstroom (AC) of spanningen meten.
Alleen voor binnenshuis	De sensor heeft geen IP-classificatie en kan niet buitenshuis worden gebruikt.
Kwetsbare componenten	De klemmen bevatten kwetsbare ferrietkernen. De sensor niet laten vallen of stoten.
Slechts één draad	Niet tegelijkertijd de plus- en mindraad in de klem plaatsen. De positieve en negatieve magnetische velden heffen elkaar op, wat resulteert in geen meting.