

Toepassingsnotitie – Grafieken in het Monitoring Platform

Versiehistorie

 Versie 1.0, oktober 2024: Eerste uitgave

Inhoudsopgave

Inleiding	1
Een grafiek aanmaken.....	1
Analysefuncties	3
Parameters	3
Grafieklegenda	3
Exporteer een CSV-bestand.....	4
Download een afbeelding van grafiek	4
Dataset is te groot of te oud	4
Voeg grafieken toe	4

Inleiding

De functie Grafieken toont een gedetailleerde weergave en metingen van apparatuur, zoals optimizers en omvormer, in het systeem.



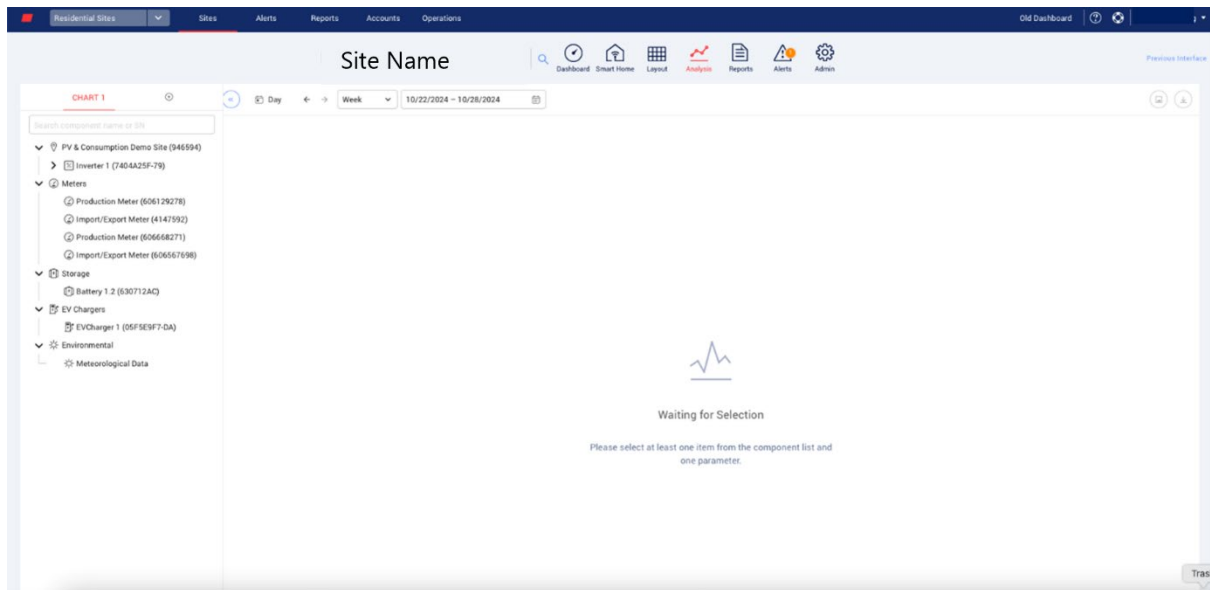
OPMERKING

Toegang tot de tab **Grafieken** is alleen verkrijgbaar voor Account Engineers meer uitgebreide rollen.

Een grafiek aanmaken

Een parameter selecteren:

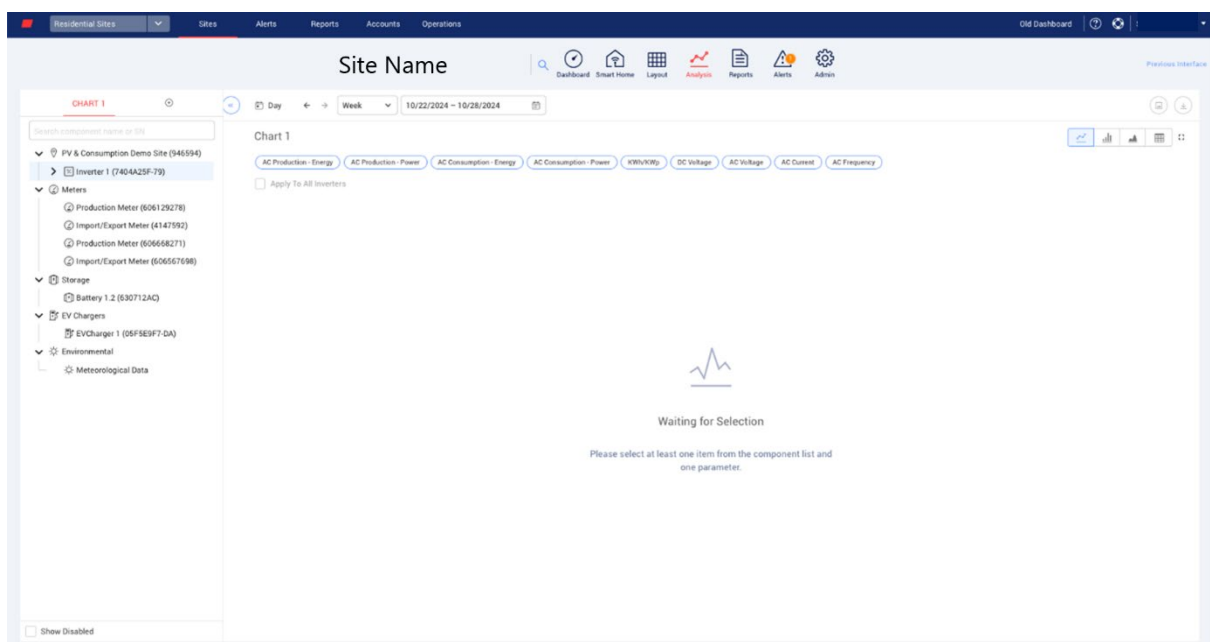
1. Log in op de [Monitoring Platform](#).
2. Om toegang te krijgen tot de installatie, klik op de **Installatie Naam**.
3. Klik op het icoon **Grafieken**.
De weergave **Grafieken** wordt getoond.



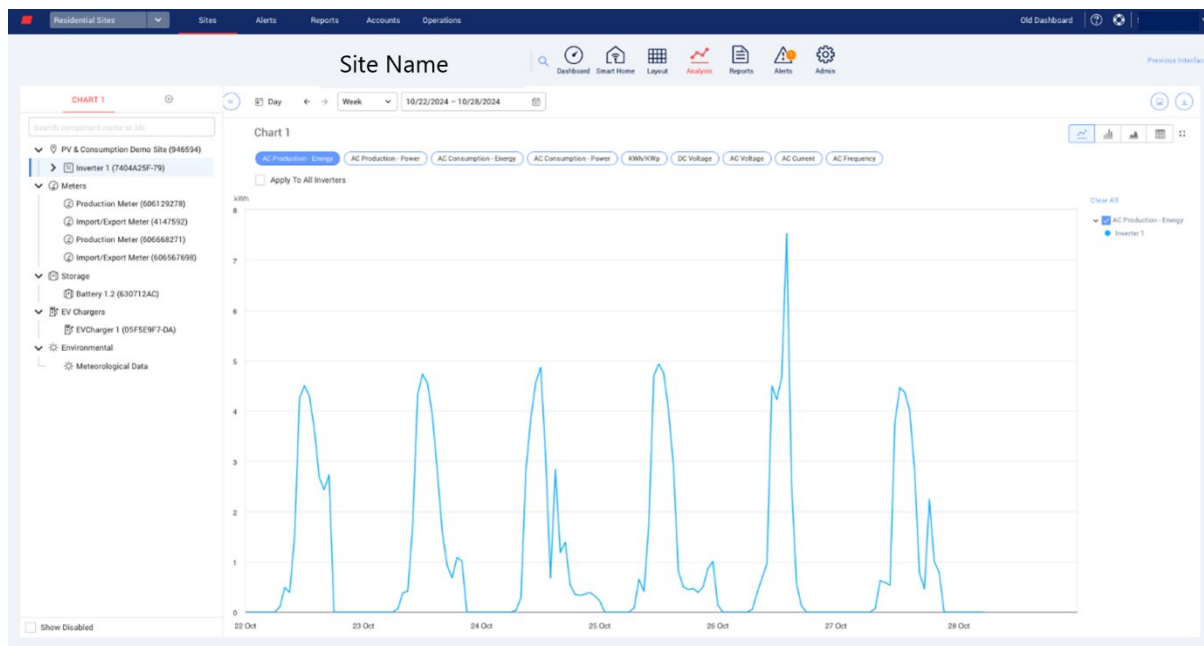
4. Klik in de apparaatstructuur op het apparaat dat u wilt analyseren. Het geselecteerde apparaat wordt gemarkeerd in de apparaatstructuur en de beschikbare parameters worden boven het grafiekgebied weergegeven.

**OPMERKING**

Als u een apparaat niet kunt vinden, typ dan de naam of het serienummer van uw apparaat in het zoekveld.



5. Uit de weergegeven parameters, selecteer uw parameters. Een grafiek toont uw parameters.



6. **Optioneel.** Selecteer in het veld **Datumbereik** het datumbereik dat u wilt weergeven in de grafiek. De standaard datumbereik is één week.
7. **Optioneel.** Selecteer het type grafiek dat u wilt bekijken.     De standaard is een lijngrafiek.
8. Om de grafiek te vergroten,  klik.

Grafiekfuncties

Parameters

-  Voor meer informatie over een parameter, houdt u de muisaanwijzer drie seconden of langer boven de parameter en wordt er een tooltip weergegeven.
-  Om parameters toe te passen op meerdere apparaten van hetzelfde type, vinkt u het vakje **Toepassen op alle <component>** aan onder de parameters.
-  Een maximum van twee parameters kan op elke grafiek worden weergegeven op maximaal twee Y-assen.

Grafieklegenda

-  De grafieklegenda wordt aan de rechterkant van de grafiek weergegeven.
-  Apparaten binnen de legenda van de grafiek zijn gegroepeerd op basis van hun parameters. De parameternaam wordt weergegeven en alle apparaten die deze parameter delen, worden onder de parameternaam weergegeven.
-  Om de gegevens van een parameter uit de grafiek te verwijderen, schakelt u het selectievakje van de parameter in de legenda uit. De gegevens van de parameter worden verwijderd uit de grafiek voor alle apparaten die deze parameter delen. Om de parameter opnieuw in te schakelen, klikt u op het selectievakje van de parameter.
-  Om een specifieke parameter van een apparaat uit de grafiek te Verwijderen, schakel het selectievakje van het apparaat uit in de legenda. Om het apparaat opnieuw in te schakelen, klik op het selectievakje van het apparaat.

- Om parameters en apparaten in de legenda te verwijderen, beweegt u de muis eroverheen en klik je op **X**.
- Als u met de muis over een parameter in de legenda beweegt, wordt de parameter naam en de lijn of balk op de grafiek gemarkeerd.
- Om uw selectie te wissen, klik op **Alle wissen** boven de legenda.

Zoom optie

- Gebruikers kunnen inzoomen op het datumbereik door de cursor over de grafiek te slepen. Dit datumbereik is gebaseerd op de X-as projectie.
- Om uw grafiek terug te zetten naar de oorspronkelijke resolutie, klik op **Resetten Zoom** op de grafiek.

Exporteer een CSV-bestand

1. Klik .
De **Export naar CSV-bestand** pop-up wordt weergegeven. (bekijk dit op Figma)
2. **Optioneel.** In het veld **Datumreeks** selecteert u de datumbereik. De standaard is de geselecteerde periode in de grafiek.
3. **Optioneel.** In het veld **Dataresolutie**, selecteer de dataresolutie. De standaard is de resolutie die geselecteerd is in de grafiek.
4. Klik op **Export**.
Een CSV-bestand met de grafiekgegevens wordt gedownload naar uw computer.

Een grafiekafbeelding downloaden

- Klik .
Het systeem genereert een jpg-bestand met de huidige grafiekafbeelding.

Dataset is te groot of te oud

Als u een dataset selecteert die te groot is, of de dataset is te oud om een grafiek te genereren, wordt er een pop-up '**Dataset te groot**' weergegeven.

Dataset Too Large

The requested data includes a time range that is either too large and/or too old. We will send you an email with a link to download the CSV file.

Data Resolution

Current Resolution

Send Email To

Please note, sending the CSV file takes up to 10 minutes. The download link is valid for 24 hours.

Cancel

Export

1. **Optioneel.** In het veld **Dataresolutie**, selecteer de dataresolutie. De standaard is de resolutie die geselecteerd is in de grafiek.
2. **Optioneel.** In het veld '**E-mail verzenden naar**', selecteer een e-mailadres om het CSV-bestand naar te sturen. De standaard is de e-mail van de huidige gebruiker.

Analyse in het Monitoring Platform1

4

3. Klik op **Export**.
Binnen 10 minuten stuurt het Systeem de gebruiker een e-mail met een link om de geëxporteerde gegevens te downloaden. Deze downloadlink is slechts 24 uren geldig.

Diagrammen toevoegen

1. Klik  boven de apparaatboom.
2. Selecteer het apparaat selectievakje.
U kunt parameters toevoegen aan de nieuwe grafiek.