

Toepassingsnotitie

Monitoring Platform

Residentiële installatie en account rapportage

Versie 1.0

December 2024

MAN-01-01201-1.0

Inhoudsopgave

Versiehistorie 3

Overzicht van Monitoring Platform installatie en account rapportage 3

Rapporten 3

Rapporten op installatieniveau 3

Rapportage op accountniveau 5

Een rapport op accountniveau opslaan 9

Versiehistorie

Versie	Datum	Beschrijving
1.1	December 2024	Bijgewerkte gebruikersinterface
1.0	Oktober 2024	Eerste versie voor Residentiële monitoring, gebaseerd op hetzelfde document voor C&I

Overzicht van Monitoring Platform installatie en account rapportage

Met het SolarEdge Monitoring Platform kunt u rapporten genereren waarmee u de prestaties van uw installatie kunt analyseren en verschillende installaties en omvormers met elkaar kunt vergelijken.

Rapporten

- **Installatieniveau:** Biedt informatie voor afzonderlijke installaties, waarbij sommige rapporten zijn opgesplitst in meer gedetailleerde informatie, bijvoorbeeld inzicht in specifieke omvormers.
- **Accountniveau:** Biedt informatie voor alle installaties binnen een account. Deze rapporten worden weergegeven in een tabelvorm, waarbij elke installatie in een aparte rij wordt vermeld.

Rapporten op installatieniveau

Voor afzonderlijke installaties kunt u meerdere rapporten genereren.

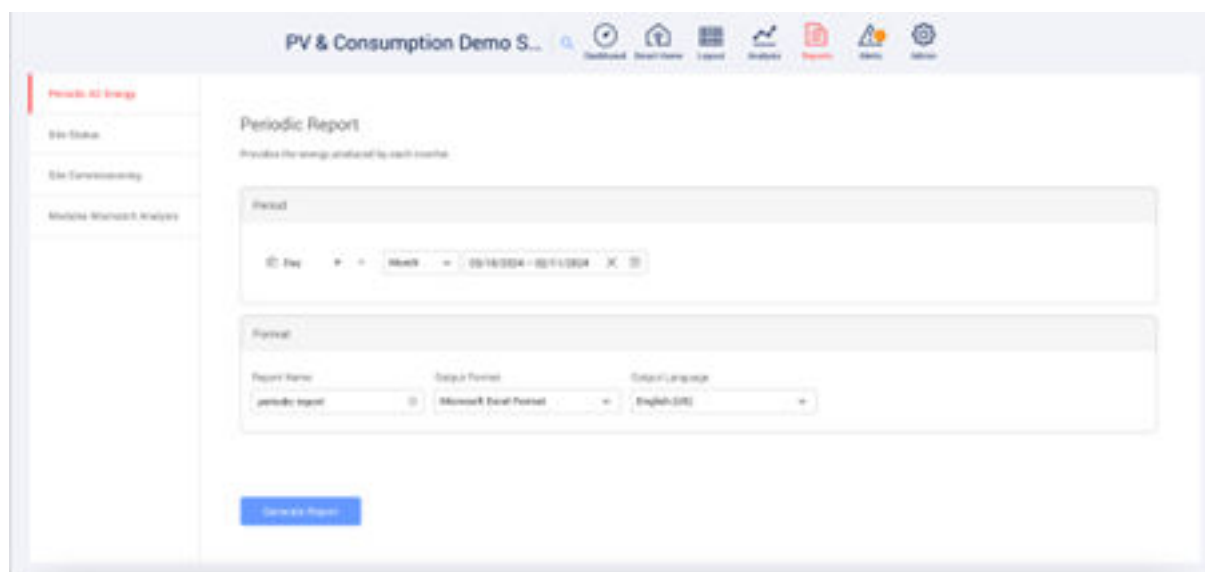
Om het installatiedashboard te openen:

1. Log in op het [Monitoring Platform](#).
2. Om toegang te krijgen tot uw installatie, klikt u op de **INSTALLATIENAAM**.

Het installatiedashboard wordt weergegeven.

3. Klik op .

Rapporten wordt weergegeven



4. U kunt kiezen uit de volgende rapporttypes:

- **Periodische AC-energie:** Geeft de energie weer die door elke omvormer ter plaatse wordt geproduceerd gedurende een geselecteerde periode.
- **Installatiestatus:** Biedt productie-, opbrengstindicatoren en een overzicht van waarschuwingen.
- **Installatie-inbedrijfstelling:** Hiermee kan de installateur verifiëren of alle componenten correct zijn geïnstalleerd en geconfigureerd en correct communiceren. Selecteer het selectievakje **Prestatieanalyse** om de sectie Prestaties weer te geven en om verschillende informatie in de sectie Omvormers weer te geven, waaronder informatie over Energiebeheer en Instellingen voor vermogensregeling.
- **Analyse Module-mismatch:** Toont de vereiste data voor het detecteren van panelen die te laag presteren door het piekvermogen en de energieproductie van elk paneel te vergelijken met het gemiddelde van alle panelen op de installatie. Raadpleeg voor meer informatie de [Toepassingsnotitie Monitoring Platform Rapport Mismatch-analyse](#).

Een rapport op installatieniveau genereren:

In **Periode:**

Selecteer een van de weergegeven tijdsperioden of pas uw eigen tijdsperiode aan.



OPMERKING

Periode wordt alleen weergegeven in Periodieke AC-energie- en Installatie-inbedrijfstelling.

In **Format:**

1. Typ de **Rapportnaam**.

2. Selecteer het **Uitvoerformaat** van het rapport.
3. Selecteer de **Uitvoertaal** van het rapport.
4. Klik op **Rapport aanmaken**.

Het rapport wordt gegenereerd en automatisch gedownload naar uw browser zodra het is voltooid.

Rapportage op accountniveau

Op accountniveau kunt u rapporten voor meerdere installaties genereren.

Een rapport op accountniveau genereren:

1. Klik in het hoofdmenu op **Rapporten**.

Rapport **sjablonen** worden weergegeven:

The screenshot displays the SolarEdge report generation interface. On the left, a sidebar lists report templates under the 'Templates' tab, with 'Daily Summary' selected. The main area shows the 'Daily Summary' configuration form. It includes a 'Site Selection' section with radio buttons for 'All Sites' (selected), 'Sites by name' (with a search dropdown), and 'Sites by criteria'. Below is a 'Details' section with checkboxes for various data points: Account Name, Installation Date, Last Update Time, Notes, Country, State, City, and Zip Code. The 'Alert Status' section is empty. At the bottom are 'Cancel', 'Save', and 'Generate Report' buttons.

2. Kies uit één van de volgende soorten rapporten:
 - **Dagelijkse samenvatting:** Geeft de prestaties van geselecteerde installaties voor een bepaalde dag weer, samen met gegevens van de vorige dag en de afgelopen 7 dagen.
 - **Samenvatting van datumbereik:** Geeft de prestaties van geselecteerde installaties weer voor een geselecteerde periode.
 - **Maandelijks overzicht:** Geeft de prestaties van geselecteerde installaties weer voor een geselecteerde maand, inclusief vergelijkingsgegevens van de vorige maand en dezelfde maand in het vorige jaar.
 - **Status- en waarschuwingenoverzicht:** Toont de huidige status en openstaande waarschuwingen voor geselecteerde installaties. Dit rapport geeft de huidige status weer; er hoeft geen periode te worden geselecteerd.

- **Datumbereik Productie-informatie:** Toont de productie-informatie voor geselecteerde datums.

Afhankelijk van het type rapport worden in het venster enkele of alle volgende instellingen weergegeven.

Site Selection

☒ Sites by Name

Start typing to select ▼

☐ Sites by criteria

Details

☐ Account Name
☐ Notes
☒ City

☒ Installation Date
☒ Country
☐ Zip Code

☐ Last Update Time
☒ State

Alert Status

☐ Total Alert Count
☒ Highest Alert Severity

Performance

☒ KWh
☐ Self Consumption Rate

☐ Performance Ratio
☒ KWh/KWp

☐ Self Sufficiency Rate

Compare data to

☒ Previous Day
☒ Previous 7 Days
☐ Lifetime

Format

* Report Name

Daily Summary ✕

Output Format

Microsoft Excel Format ▼

Output Language

English (US) ▼

Schedule (optional)

Recipients ⓘ

Cancel

Save

Generate Report

- Om de installaties te selecteren die u in het rapport wilt opnemen, stelt u de volgende criteria in:

- **Alle installaties:** Selecteer alle installaties onder het account.
- **Installaties op naam:** Typ de namen van de installaties die u in het rapport wilt opnemen.
- **Installaties op criteria:** Om installaties in het rapport op te nemen, geeft u een of meer van de volgende opties op:
 - Installaties in een specifiek sub-account
 - Installaties met specifieke tekst in hun naam
 - Installaties die zich in specifieke landen, staten (indien van toepassing), steden of postcodes bevinden
 - Installaties van een bepaalde omvang in kWp
 - Installaties met een waarschuwing van een bepaalde ernst of hoger
 - Installaties die in een specifieke periode zijn geïnstalleerd
 - Installaties met specifieke tekst in hun notitieveld

U kunt bijvoorbeeld de bovenstaande selectie gebruiken om het volgende te genereren:

- Een rapport van alle installaties met openstaande waarschuwingen, zodat u onderhoudsactiviteiten kunt plannen.
- Een rapport waarin installaties in hetzelfde gebied worden vergeleken op basis van hun kWh/kWp. U kunt dit rapport automatisch elke week naar uw analyseteam verzenden.
- Een rapport waarin de energieproductie en -inkomsten van de installatie worden weergegeven. U kunt dit rapport automatisch naar de installatie-eigenaar verzenden.

Uw rapport aanpassen in Format:

Opmaakvelden worden weergegeven in de volgende afbeelding:

Format		
* Report Name	Output Format	Output Language
	Microsoft Excel Format	English (US)



OPMERKING

De volgende parameters worden alleen weergegeven als installaties op de volgende manieren zijn geconfigureerd:

- **Prestatieverhouding (PR):** Wordt weergegeven voor installaties waar de vereiste sensoren zijn geïnstalleerd om PR-berekeningen te configureren.
- **kWh/kWp:** Wordt weergegeven voor installaties waar de kWp van elke omvormer is geconfigureerd.

**OPMERKING**

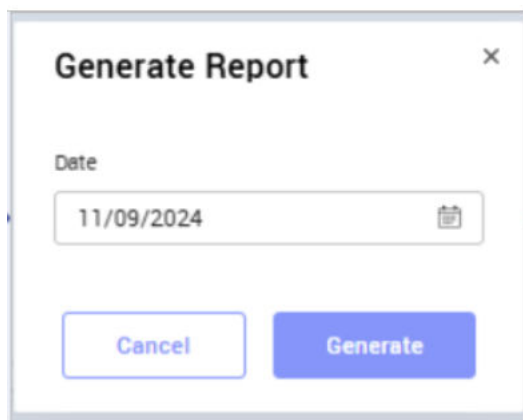
Vergelijkende gegevens omvatten alle geselecteerde prestatiemaatstaven.

1. Selecteer het rapportbestandsformaat: Microsoft Excel, Adobe PDF of HTML.
2. Selecteer de taal van het rapport. De standaardinstelling is Engels.
3. Klik op **Opslaan** of klik op **Rapport genereren**.

- Als u klikt **Rapport genereren**, wordt het rapport gegenereerd.

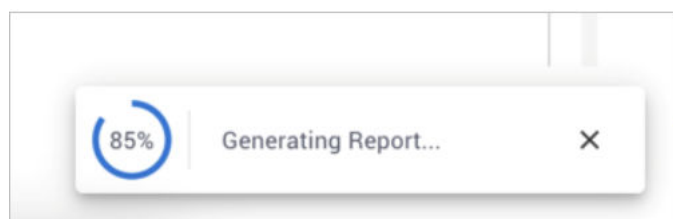
OF

- Als u het rapport **Samenvatting van datumbereik** of **Datumbereik Productiedetails** hebt gekozen, wordt een pop-upvenster **Rapport genereren** weergegeven.



4. Klik in het veld **Datum** op de rapportagemaand.
5. Klik op **Genereren**.

Een pop-up **Rapport genereren** wordt weergegeven.



Wanneer de voortgang 100% bereikt, wordt het rapport automatisch gedownload.

Een rapport op accountniveau opslaan

Rapporten op accountniveau kunnen worden opgeslagen in een gedeelde lijst met **Opgeslagen rapporten**, toegankelijk voor alle gebruikers binnen het account, waardoor rapporten eenvoudig opnieuw kunnen worden gegenereerd. U kunt ook plannen dat opgeslagen rapporten automatisch worden gegenereerd en gedistribueerd naar een

specifieke gebruikerslijst. Rapporten worden om middernacht gegenereerd, op basis van de tijdzone van het account. Tijdens het plannen kunt u de tijdzone aanpassen als het rapport installaties op verschillende locaties bevat.

In de volgende tabel staan de ondersteunde toepassingen voor elke firmwareversie:

Rapporttype	Planningsopties
Dagelijks overzicht	Elke dag
Maandelijks overzicht	Eén keer per maand. U kunt de dag van de maand opgeven waarop het rapport moet worden gegenereerd.
Overzicht van datumbereik (flexibele datums)	Geen planning
Datumbereik Productie-informatie	Geen planning
Overzicht status en waarschuwingen	Selecteer: Dagelijks rapport om middernacht verzenden. Of Wekelijks rapport om middernacht verzenden, selecteer vervolgens de dag van de week waarop u het rapport wilt genereren. OPMERKING Voor dagelijkse en wekelijkse rapporten is er een optie om om middernacht een rapport te verzenden vanuit een geselecteerde tijdzone.

Een rapport opslaan en configureren voor automatische generatie:

- Klik in het venster **Rapport op Opslaan**.

Het pop-upvenster **Het rapport is succesvol opgeslagen** wordt weergegeven.

Format

* Report Name

Output Format

Output Language

Daily Summary Report

Microsoft Excel Format

English (US)

Schedule (optional)

Recipients ?

The report will be generated and sent daily at midnight to this time zone:

Cancel

Save

Generate Report

 The report has been saved successfully 

U kunt uw rapport bekijken in de lijst met Opgeslagen rapporten.

Om een rapport te selecteren:

1. Klik **Opgeslagen**.

Er wordt automatisch een lijst met rapporten weergegeven.

Templates

Saved

Scheduled

17 Reports



Search



Filter by sub account



Name

 Daily Summary - Mynt Monthly Summary - BPS Status and Alerts Summary

2. Typ in het veld **Zoeken** de naam van het rapport.
3. Selecteer uw subaccount in de lijst **Filteren op subaccount**.
4. Selecteer in **Naam** de naam van het rapport. Of selecteer uit de vervolgkeuzelijst **Formaat**, hiermee wordt het rapport weergegeven in de eerder opgeslagen indeling.
5. Om de filters te wissen, klikt u op .
6. Optioneel. Om het rapport automatisch te genereren, stelt u de volgende aanvullende informatie in: **Sjablonen > Planning**:

Schedule (optional)

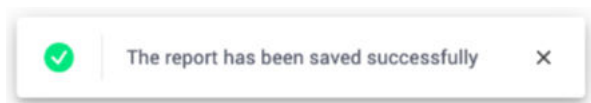
Recipients 

The report will be generated and sent daily at midnight to this time zone:

- a. Voer de e-mailadressen in van de ontvangers die het rapport moeten ontvangen. U kunt maximaal 25 e-mails instellen.
- b. Selecteer de tijdzone in de vervolgkeuzelijst.

7. Klik **Opslaan**.

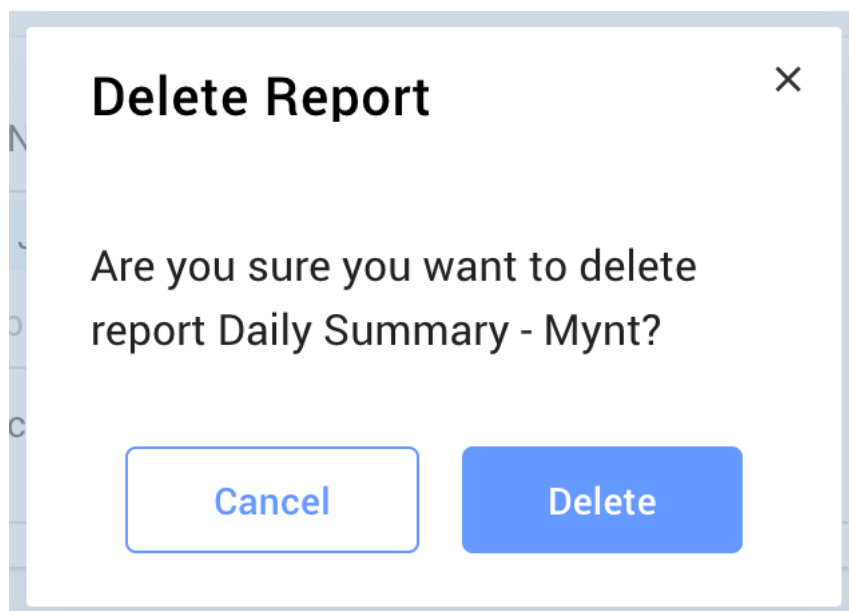
Het pop-up-venster **Het rapport is succesvol opgeslagen** wordt weergegeven. Het rapport wordt automatisch naar uw opgeslagen ontvangers verzonden.



Om een rapport te verwijderen:

1. Klik in het venster **Rapport** op **Rapport verwijderen**.

Een pop-up-venster **Rapport verwijderen** wordt weergegeven.



2. Select **Verwijderen**.

Uw rapport wordt verwijderd.

Om een rapport te bewerken:

1. Klik in de lijst met opgeslagen rapporten op de rapportnaam en bewerk de instellingen in het venster **Rapporten**. U kunt het volgende doen:

- Een rapport genereren met behulp van uw opgeslagen instellingen.
- Uw instellingen toevoegen of verwijderen.

2. Klik **Opslaan**.

Het rapport wordt opgeslagen en weergegeven in uw opgeslagen rapporten.

**LET OP**

Rapporten kunnen gevoelige gegevens bevatten. Deel deze alleen met geautoriseerde gebruikers. Stuur geen informatie per e-mail naar gebruikers die hier niet om hebben gevraagd.