

Ferroamp & SolarFox integration

ferroamp

solarfox



EnergyHub system

Rev A01

Innehållsförteckning / Table of contents

SVENSKA	2
1 Introduktion.....	2
2 Aktivering av CloudAPI.....	2
3 Integration i SolarFox.....	3
ENGLISH	4
1 Introduction.....	4
2 Activating CloudAPI.....	4
3 Integration with SolarFox.....	5

Revision history

Date	Revision
2021.01.20	A01 – Swedish & English

SVENSKA

1 Introduktion

Data från ferroamps EnergyHub-system visualiseras alltid i Ferroamp EnergyCloud.

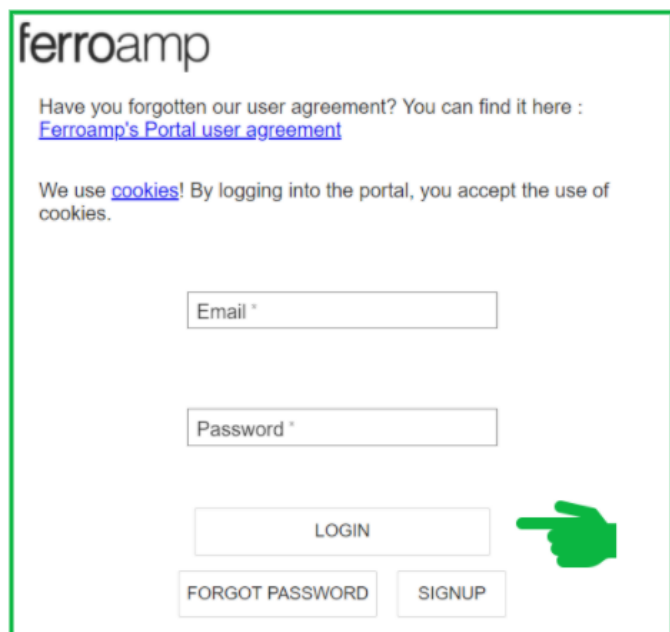
I detta häfte finns instruktioner för hur du går tillväga för att även visualisera datan från EnergyCloud i en SolarFox display från företaget SolarFox.

Notera! Detta häfte förutsätter att du har ett EnergyHub-system i drift och anslutet till EnergyCloud. För information om drifttagning och registrering på EnergyCloud se separat instruktion.

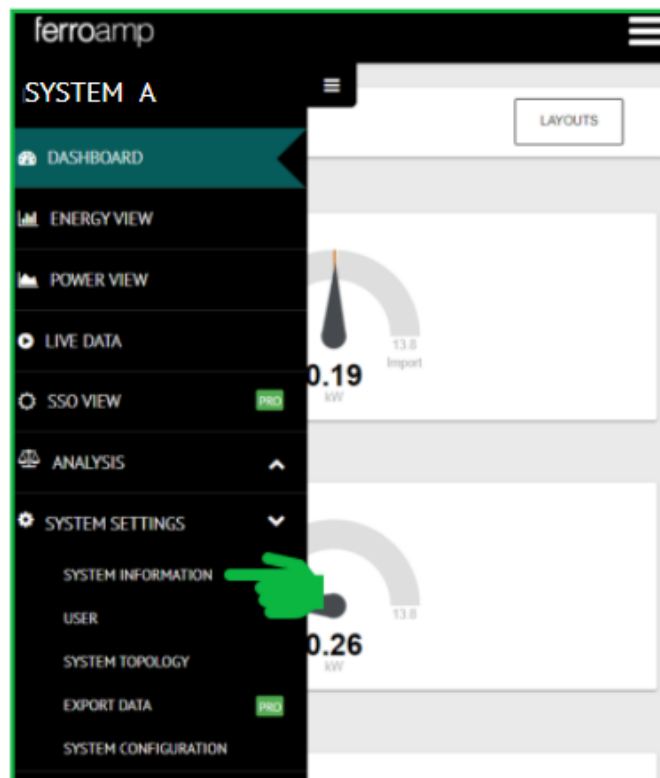
2 Aktivering av CloudAPI

För att integration mellan EnergyCloud och en SolarFox display ska fungera krävs det att Ferroamps CloudAPI aktiveras och API nyckel plockas ut för den anläggning som data ska visualiseras ifrån.

1. Besök portal.ferroamp.com via en webbläsare (Firefox, Chrome eller Safari).
2. Logga in på det konto som är kopplat till anläggningen du vill visualisera i din SolarFox display



3. Klicka på systeminställning och sen systeminformation

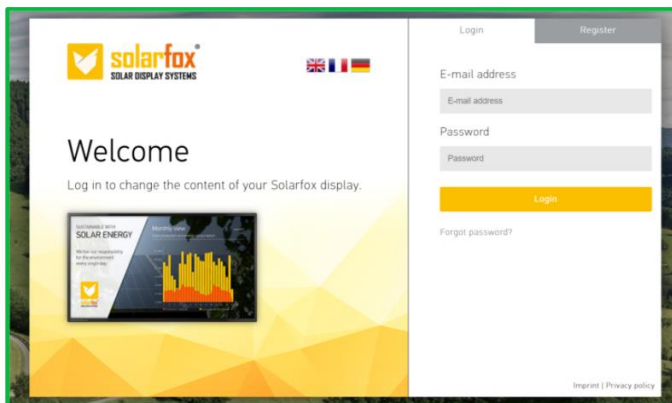


4. Under systeminformation i fältet "System-id" står numret som identifierar ditt system, skriv ner detta.
5. För att aktivera CloudAPI och få ut en API nyckel så behöver ett email skickas till Ferroamps support. Skicka ett email till Support@ferroamp.se med titeln "Aktivering av CloudAPI" där det framgår att CloudAPI ska aktiveras för din anläggning. Skicka med det tidigare nedskrivna "System-id" för din anläggning.
6. Ferroamps support kommer skicka tillbaka en bekräftelse att CloudAPI för anläggningen med ditt system ID är aktiverat och vad API nyckeln för anläggningen är.
7. Skriv ner API nyckeln du precis har fått tillsammans med det System-id som vi tidigare fick från EnergyCloud.

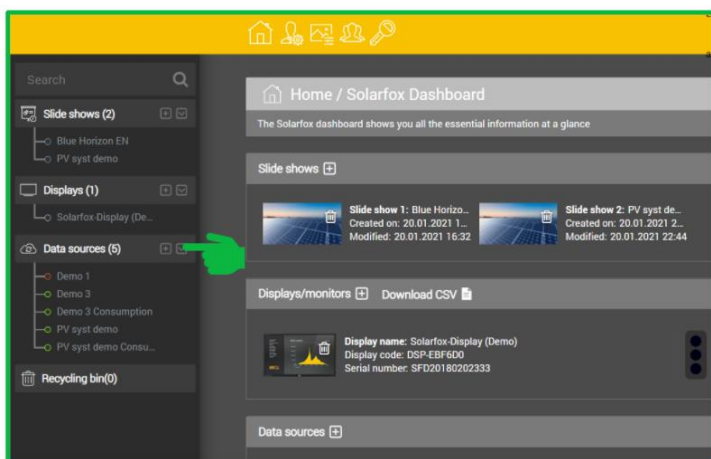
3 Integration i SolarFox

För att aktivera integrationen och få upp data på din SolarFox display måste ditt Ferroamp EnergyCloud konto kopplas ihop med ditt SolarFox konto. Detta görs genom att System ID och API nyckeln skrivs in i SolarFox Online Management.

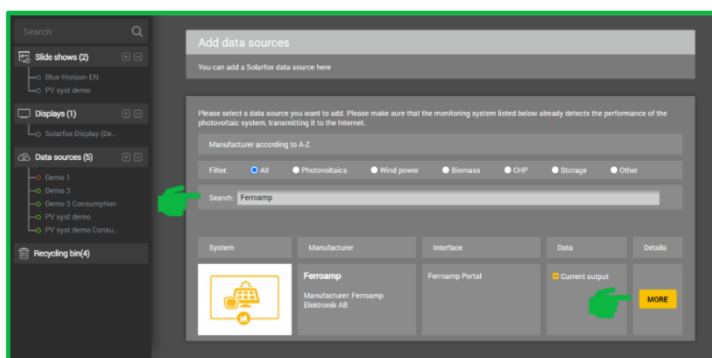
1. Börja med att logga in på ditt konto på SOLARFOX® ONLINE MANAGEMENT



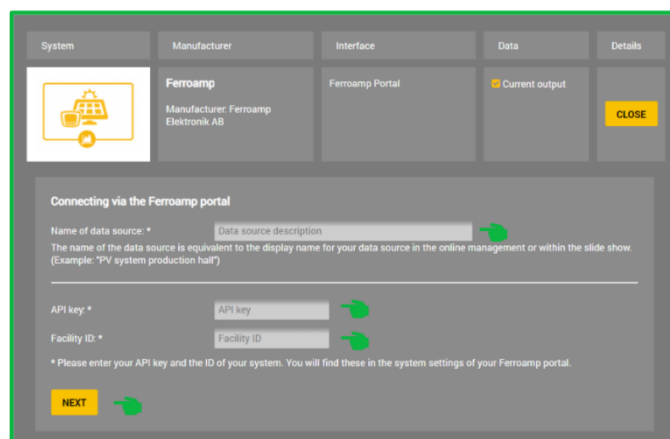
2. Under "Data Sources" till vänster klicka på + knappen.



3. Sök sen fram "Ferroamp" i sökfältet "Search"
4. Klicka på "More" längst till höger



5. I rutan "Connecting to the Ferroamp Portal" fyller du nu i de uppgifter vi tidigare noterade ner



- a) I fältet "Name of the data source" så fyller du i det namn du vill ge anslutningen, så förslagsvis samma namn som anläggningen har i Ferroamp EnergyCloud
- b) I fältet "API key" fyller vi nu i den API nyckel vi fick av Ferroamps support via email
- c) I fältet "Facility ID" fyller vi i det "System-id" vi tidigare noterade ner för vår anläggning i EnergyCloud
- d) Klicka sen på Next för att göra kopplingen.

Om sammankopplingen lyckades skickas du vidare för att fylla i ytterligare information om anläggningen. Sen är det bara att följa vidare instruktioner i SolarFox Online Management för komma igång och visualisera datan i din display.

ENGLISH

1 Introduction

Data from ferroamp's EnergyHub system is always visualized in Ferroamp EnergyCloud.

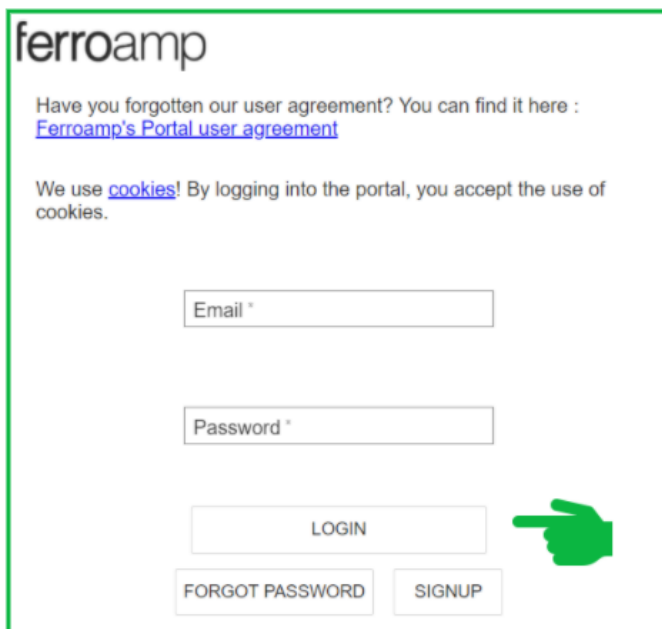
This guide contains instructions on how to also visualize the data from EnergyCloud in a SolarFox display from the company SolarFox.

Note! This guide assumes that you have an EnergyHub system in operation and connected to EnergyCloud. For information on commissioning and registration on EnergyCloud, see separate instructions.

2 Activating CloudAPI

For integration between EnergyCloud and a SolarFox display to work, it is required that Ferroamp's CloudAPI is activated and the API key is retrieved for the facility from which the data is to be visualized.

1. Visit portal.ferroamp.com via a web browser (Firefox, Chrome or Safari).
2. Log in to the account associated with the system you want to visualize in your SolarFox display



ferroamp

Have you forgotten our user agreement? You can find it here : [Ferroamp's Portal user agreement](#)

We use [cookies](#)! By logging into the portal, you accept the use of cookies.

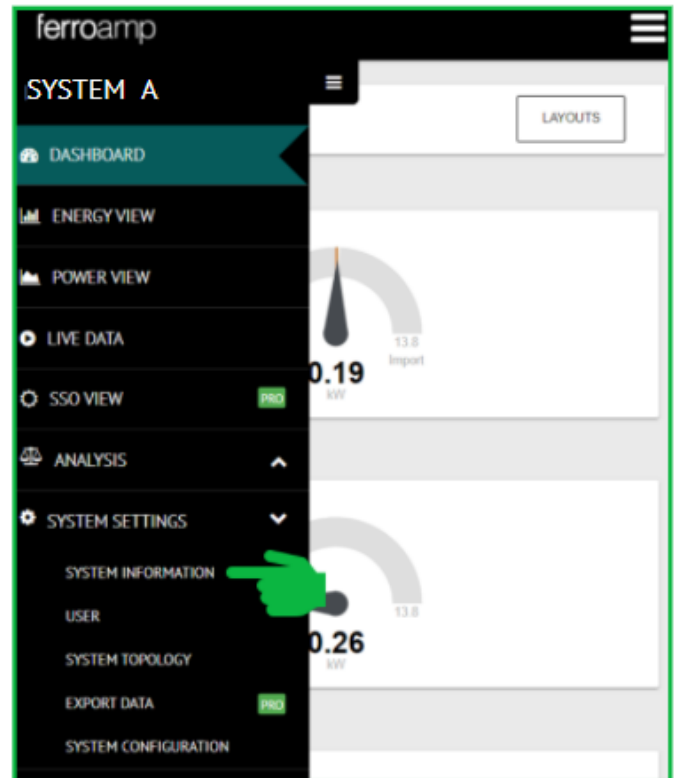
Email *

Password *

LOGIN

FORGOT PASSWORD SIGNUP

3. Click on System Settings and then System Information

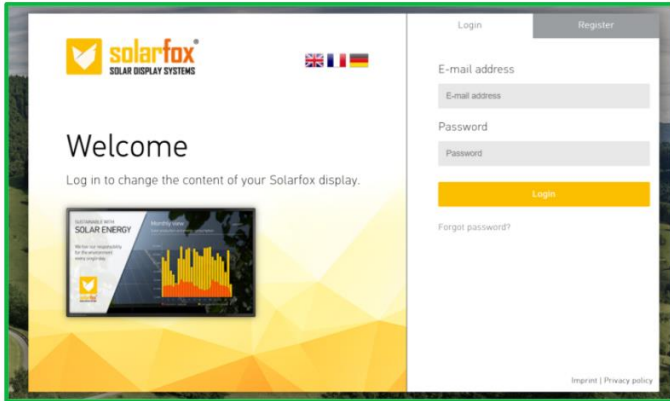


4. Write down "System-id"
5. To activate CloudAPI and get an API key, an email needs to be sent to Ferroamp's support. Send an email to Support@ferroamp.com with the title "Activation of CloudAPI" stating that CloudAPI should be activated for your facility. Include the previously written down "System ID" for your facility.
6. Ferroamps support will send back a confirmation that CloudAPI for the facility with your system ID is enabled and what the API key for the facility is.
7. Write down the API key you just received together with the System-id that we previously obtained from EnergyCloud.

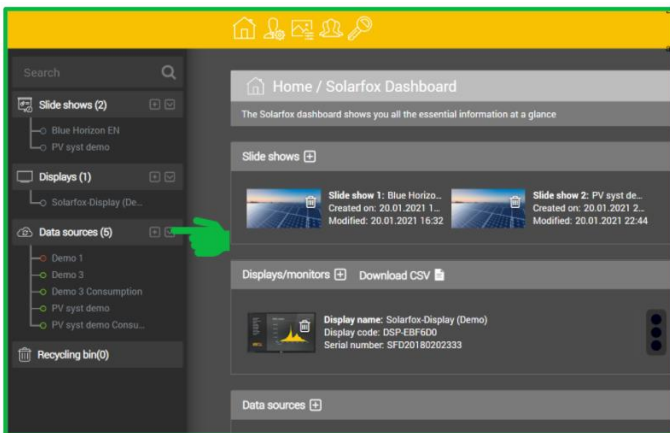
3 Integration with SolarFox

To activate the integration and get data visualized on your SolarFox display, your EnergyCloud account must be connected to your SolarFox account. This is done by entering the System ID and API key in SolarFox Online Management.

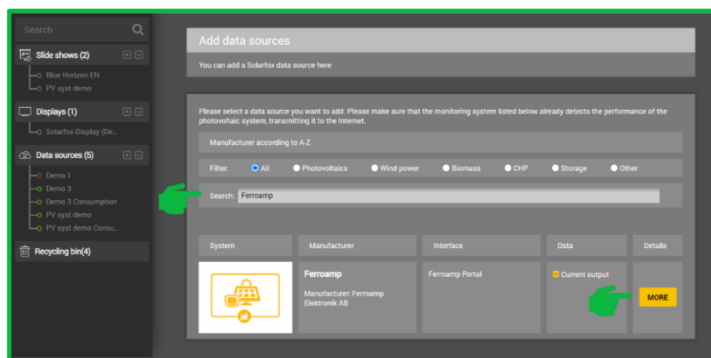
1. Start by logging in to your account at SOLARFOX® ONLINE MANAGEMENT



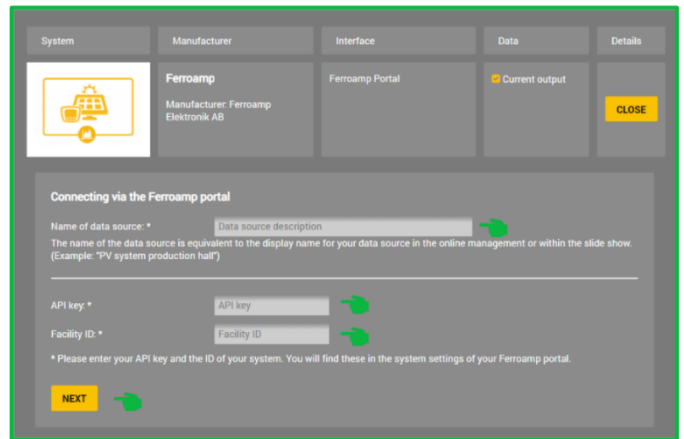
2. Under "Data Sources" on the left, click the + button.



3. Then search for "Ferroamp" in the search field "Search"
4. Then click on "More" on the far right



5. In the box "Connecting to the Ferroamp Portal" you now fill in the information we previously noted down



- a) In the field "Name of the data source", fill in the name you want to give the connection, suggestion is to use the same name as the facility in Ferroamp EnergyCloud
- b) In the field "API key" we now fill in the API key we received from Ferroamp's support via email
- c) In the field "Facility ID" we fill in the system ID we previously noted down from our facility in EnergyCloud
- d) Then click Next to make the connection

If the connection was successful, you will be forwarded to fill in additional information about the facility. Then just follow further instructions in SolarFox Online Management to get started and visualize the data in your display.

ferroamp

Electricity.
Reinvented.