

 | [heckert/en/fems/apps/App.Cloud.EnerixControl.png](#)

FEMS App enerixControl

Version:2025.10.1

Table of Contents

1. Introduction	2
1.1. Visualization and configuration in the FEMS Online Monitoring.	2
2. Redeeming the license key	6
3. Installing the app	7
3.1. Establish a t-shaped connector to enerixControl	8
4. Contact	17

1. Introduction

Dear customer,

Thank you for choosing the "FEMS App enerixControl". You are welcome to send us your suggestions so that we can further improve the quality of our products.

1.1. Visualization and configuration in the FEMS Online Monitoring

After installing the FEMS App enerixControl, you will see the following widget in your live monitoring:

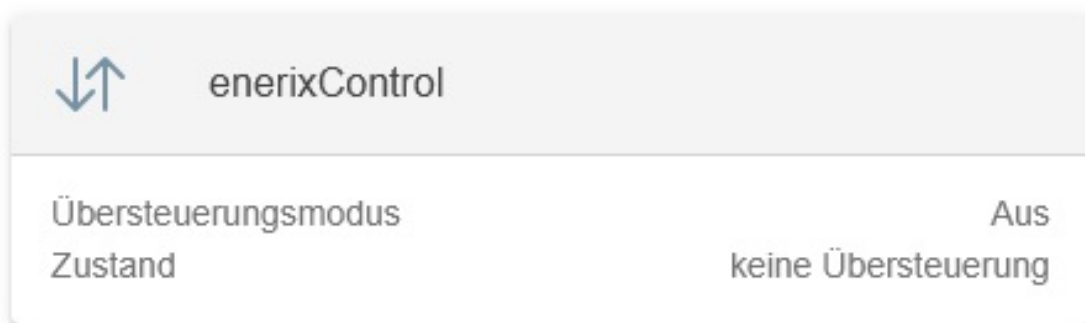


Figure 1. Flat widget

The following information is displayed in the widget:

- **Override mode:** ON or OFF.
- **State:** indicates whether an override by FEMS App enerixControl is currently taking place.
 - **no override:** the Heckert Solar system is currently not overridden.
 - **Override:** the Heckert Solar system is currently controlled by FEMS App enerixControl.

Click on the widget to open the detailed view of the EMS app:

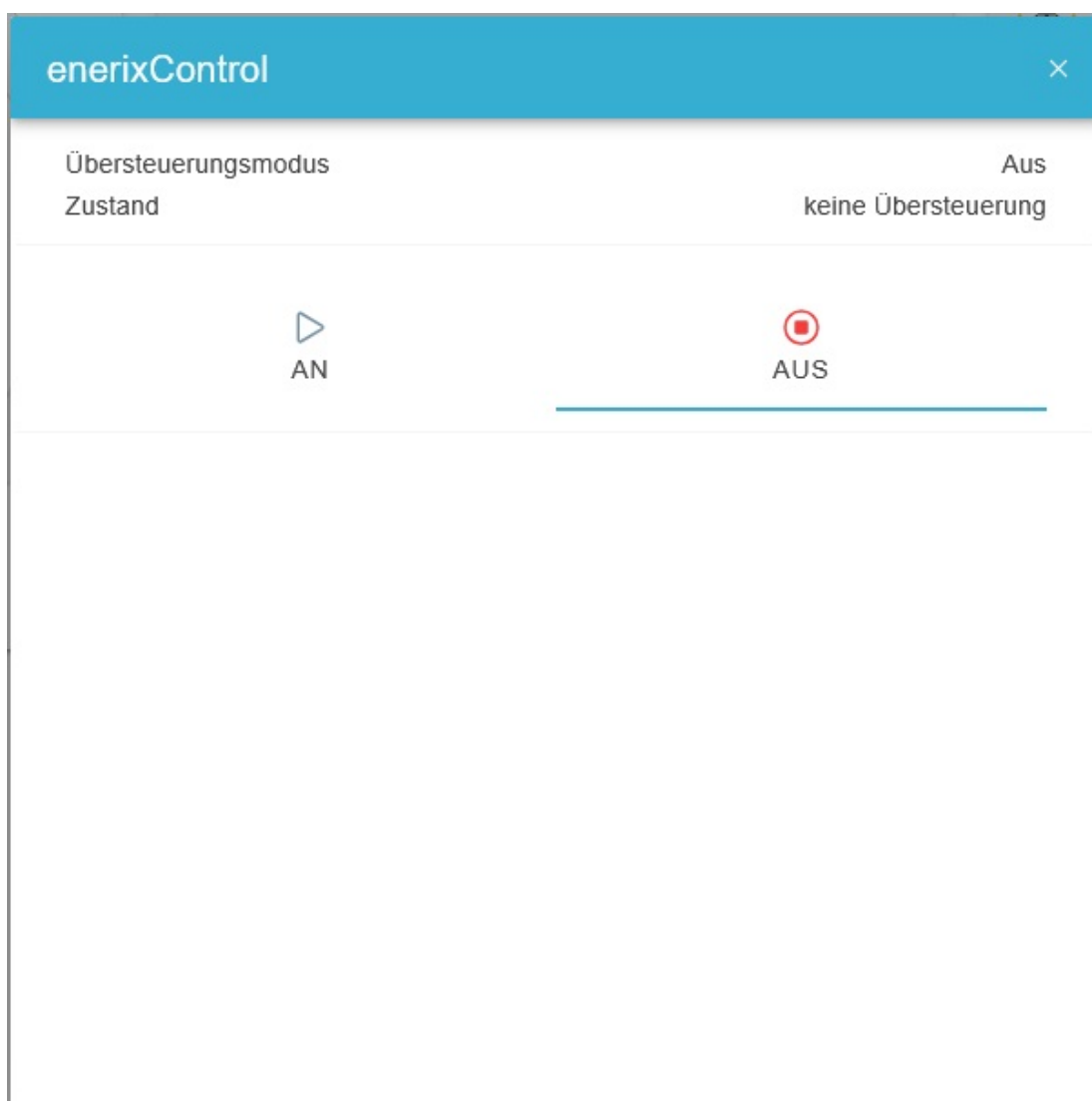


Figure 2. Detail widget

1. Open the detailed view of the EMS App to activate the override by FEMS App enerixControl.

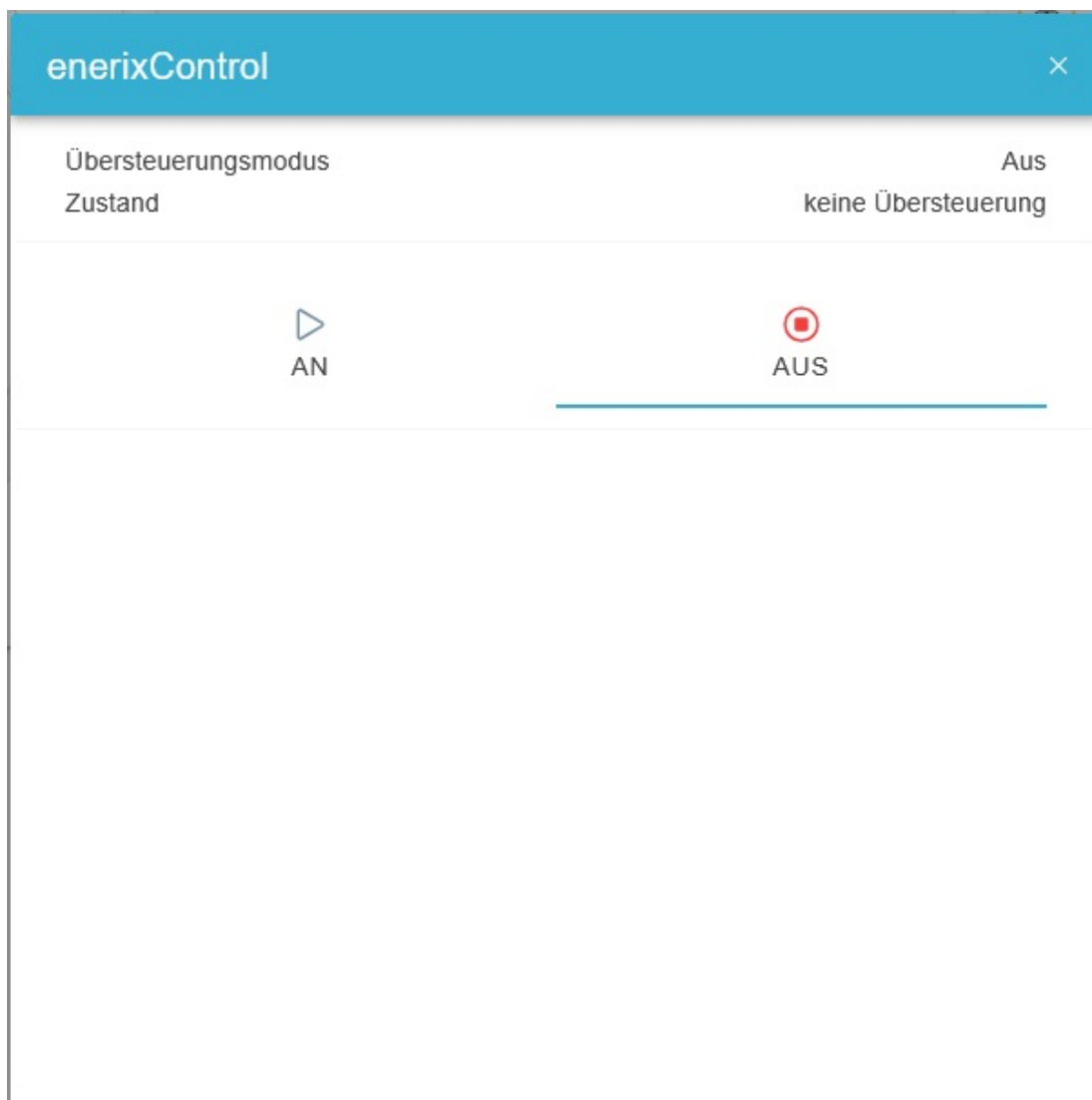


Figure 3. Activate FEMS App enerixControl — Step 1

2. Select "▶ AN" in the "Mode" tab and confirm your change by clicking on the blue tick.
3. The override is then activated by the FEMS App enerixControl.

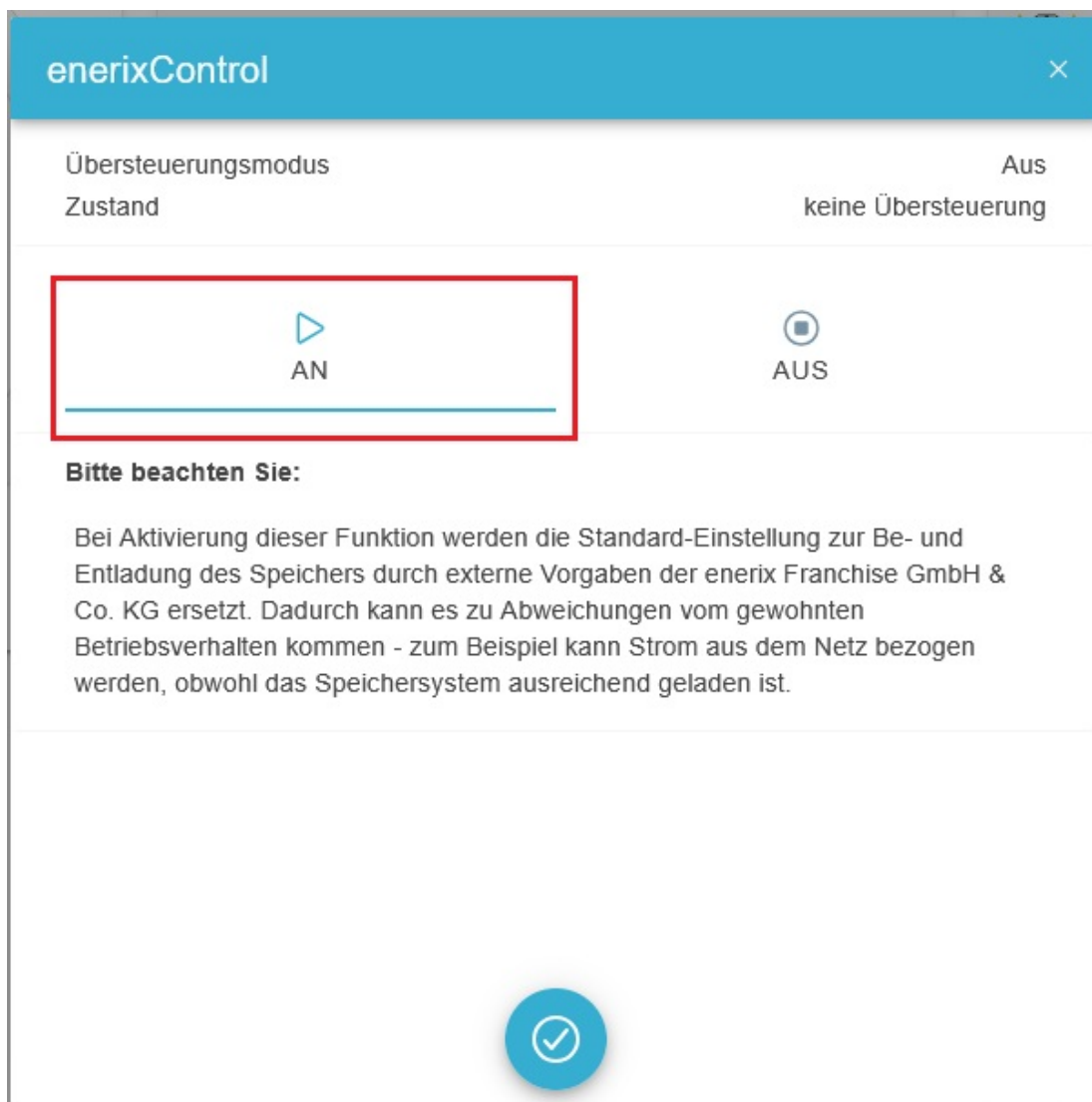


Figure 4. Activate FEMS App enerixControl — Step 2

Consumption

You can see the current discharging/charging power in the separate consumption widget in FEMS Online Monitoring.

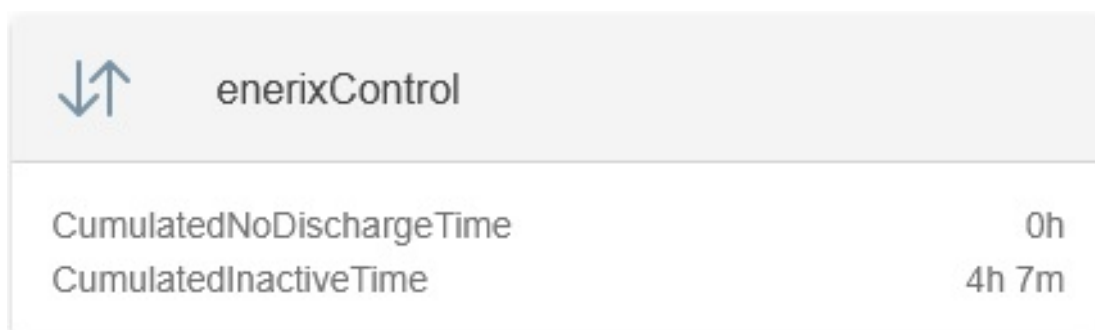
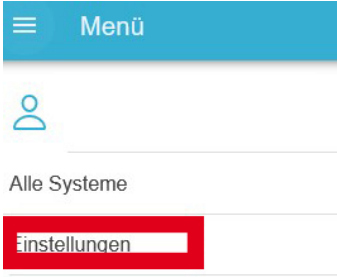
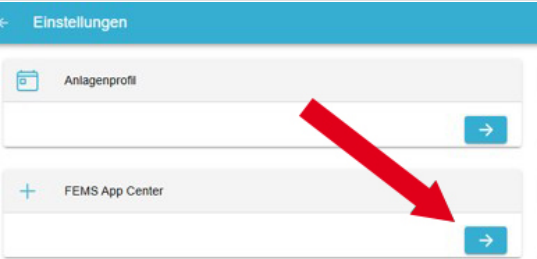
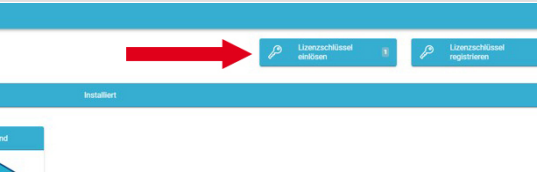
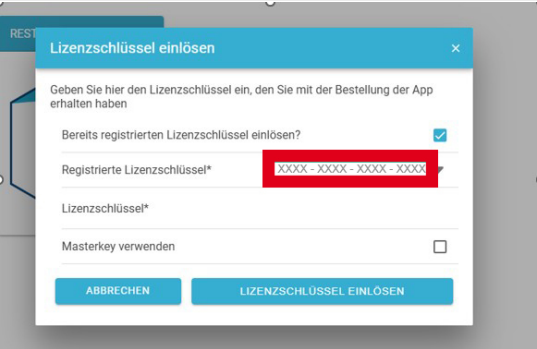


Figure 5. Consumption widget

2. Redeeming the license key

2. Redeeming the license key

- First, redeem the license key that you received with your invoice.
- Start in FEMS Online Monitoring.

	1. Click on the burger menu in the FEMS Online Monitoring at the top left. 2. Click on "Settings".
	3. Click on the blue arrow next to the EMS App Center button.
	4. In the App Center, click on "Redeem license key" in the top right-hand corner.
	5. Enter the license key and confirm the entry with "Redeem license key".

3. Installing the app

- The starting point for installing the app is the EMS App Center.
- Click on the FEMS App enerixControl tile under "Interfaces".



1. On this page, click on "Install app".



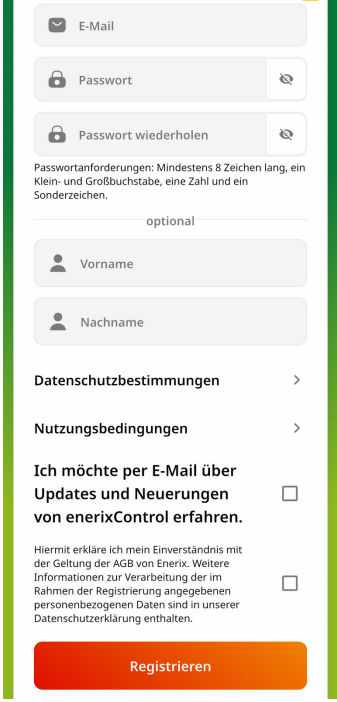
2. An installation field appears in which a URL must be entered.

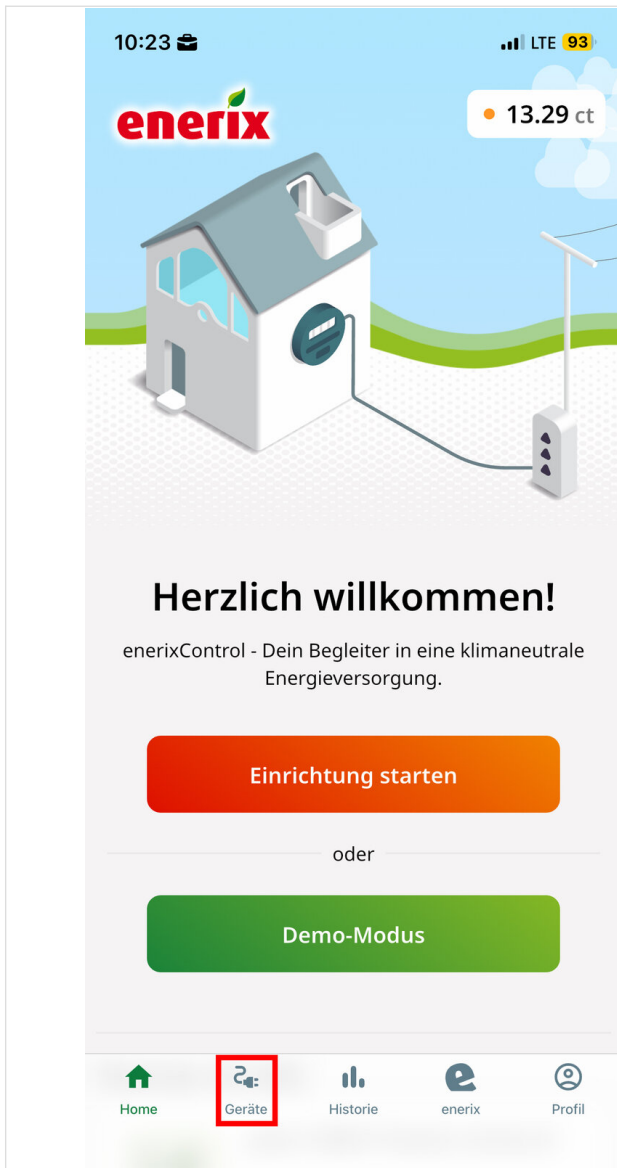
→ **This is generated in the enerixControl app.**

3.1. Establish a t-shaped connector to enerixControl

3.1. Establish a t-shaped connector to enerixControl

- Download the enerixControl app to your smartphone or tablet from the Apple App Store or Google Play Store.
- Open the enerixControl app on your device.
- Tap on "Register" at the bottom left.

	1. Fill in the registration mask and then tap on "Register".
	2. If your registration is successful, this window will appear and you will receive a confirmation by e-mail. 3. Open the email on the same device and tap on the confirmation link. 4. A confirmation screen will appear. 5. Select "Back". → You will now see the login screen. 6. Log in with your data



7. In the following screen, tap on the "Devices" tab at the bottom.

Geräte	8. Tap on "Add device".
 Noch keine Geräte vorhanden Füge jetzt deine ersten Geräte hinzu, um mit der Steuerung zu beginnen. Tippe auf „+ Gerät hinzufügen“, um loszulegen.  Gerät hinzufügen  Home  Geräte  Historie  enerix  Profil	

Gerät hinzufügen



Messsystem
Überwache deine Energieflüsse, die ein wesentlicher Bestandteil für eine smarte Steuerung sind.



Wallbox
Lass deinen Ladevorgang intelligent steuern.



Schalter
Steuere oder überwache dein Gerät über einen smarten Steckdosenadapter.



Auto
Lass deinen Ladevorgang intelligent steuern.



Wärmepumpe
Überwache den Betrieb deiner Wärmepumpe und nutze intelligente Steuerungsfunktionen.

Kein Gerät hinzufügen

Home

Geräte

Historie

enerix

Profil

9. Tap on "Measuring system".

FEMS App enerixControl
Version:2025.10.1

11 / 17

◀

Messsystem verbinden

×

Messsystem auswählen

Welches Gerät möchtest du zur Erfassung deiner Energieflüsse nutzen?



Solaranlage > 1 kW

Universalsensoren, Wechselrichter und Batteriespeicher



Mini-PV < 1 kW

Universalsensoren, Mikrowechselrichter, Batteriespeicher und Smart-Plugs



Keine PV-Anlage

Verbrauchsmessung mittels Universal- bzw. Infrarotsensor

Kein Messsystem hinzufügen

Home

Geräte

Historie

enerix

Profil

10. Select the **PV system** > **1 kW** option.

12 / 17

FEMS App enerixControl
Version:2025.10.1

←

Messsystem verbinden

×



enerx







FENECON



















Home

Geräte

Historie

enerix

Profil

11. Select "Heckert Solar" from the list.

◀

Messsystem verbinden

×

Mit der Accountverknüpfung erhältst du Zugriff auf deine Geräte – für volle Kontrolle und Übersicht.

FENECON

Über unsere öffentliche API kannst du selbst deine Stromzählerwerte an uns senden. Wir machen dann den Rest. Klicke "Weiter", um deinen Stromzähler einzurichten.

Ich willige ein, dass die Zugangsdaten und Leistungsdaten des Geräts gespeichert und verarbeitet werden, um den Betrieb des Systems zu gewährleisten. Ich kann meine Einwilligung jederzeit mit Wirkung für die Zukunft durch Löschen des Gerätes widerrufen.

☐

Datenschutzerklärung

>

AGB

>

Anleitung öffnen

Weiter

Home

Geräte

Historie

enerix

Profil

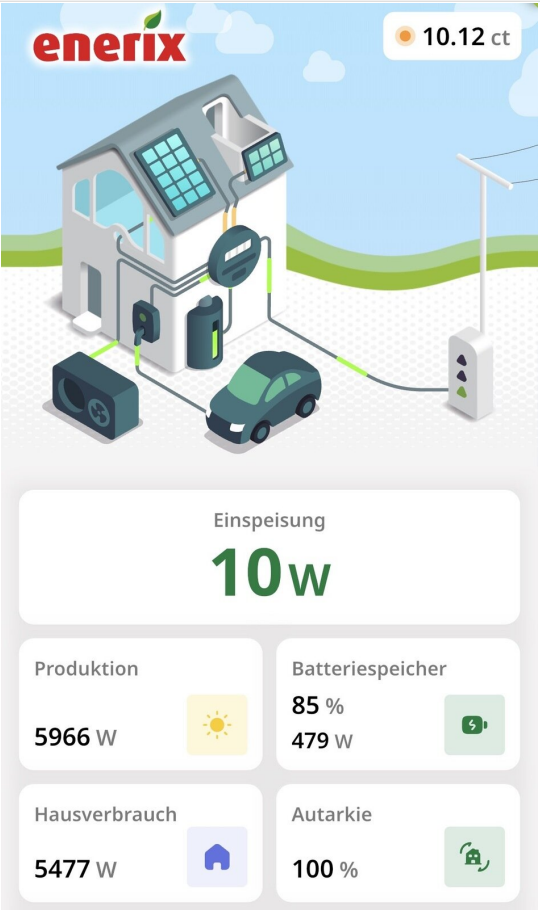
12. The next step is to verify the account.

14 / 17

FEMS App enerixControl
Version:2025.10.1

Messsystem verbinden Übermittle deine Stromzähler Daten direkt an enerixControl. Die Konfiguration kannst du hier vornehmen. 1. API Schlüssel Der Api Key ist für einzigartig für den Stromzähler und wird verwendet, um diesen zu identifizieren. 2. API URL https://push.clever-pv.com/api/v1/4dcd41e2- Sende deine Daten an untenstehende URL. Weitere Informationen findest du in unseren Anleitungen. 3. Daten empfangen Sobald die ersten Daten empfangen werden, kann die Einrichtung abgeschlossen werden. Home Geräte Historie enerix Profil	13. The API URL is then displayed. 14. Copy the displayed URL to your clipboard.
enerixControl API URL https://push.clever-pv.com/api/v1/4dcd41e2- Installationshinweis OK	15. Paste the URL in the EMS installation field from section 3
Installationshinweis Hiermit erkläre ich mich damit einverstanden, dass im Energiemanagementsystem gespeicherte system- und personenbezogene Daten an die clever-PV GmbH, eingetragen im Handelsregister des Amtsgerichtes Augsburg unter der Nummer HRB 38148, weitergeleitet werden. Ich habe obigen Hinweis gelesen und akzeptiert. ABBRECHEN OK	16. After confirming the data protection notice, the FEMS App enerixControl can be installed.
Schnittstellen enerix FEMS App Enerix Control Modbus/TCP lesend FEMS App Modbus/TCP lesend	17. Once the installation is complete, FEMS App enerixControl can be found in the EMS App Center under "Interfaces".

3.1. Establish a t-shaped connector to enerixControl



18. enerixControl can now be used in conjunction with EMS.

4. Contact

For support, please contact:

Symphon-E Service

Telephone service: +49 (0) 371 45 85 68 - 100

E-mail service: symphon-e@heckert-solar.com