

[] | *heckert/de/fems/apps/App.Cloud.EnerixControl.png*

FEMS App enerixControl

Version:2025.10.1

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	2
1.1. Visualisierung und Konfiguration im FENECON Online-Monitoring	2
2. Einlösen des Lizenzschlüssels	5
3. Installation der App	7
3.1. Verbindung zu enerixControl herstellen	8
4. Kontakt	17

1. Einleitung

1. Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für die »FEMS App enerixControl« entschieden haben. Gerne können Sie uns Ihre Anregungen mitteilen, damit wir die Qualität unserer Produkte noch weiter verbessern können.

1.1. Visualisierung und Konfiguration im FENECON Online-Monitoring

Nach der Installation der FEMS App enerixControl sehen Sie das folgende Widget in Ihrem Live-Monitoring:

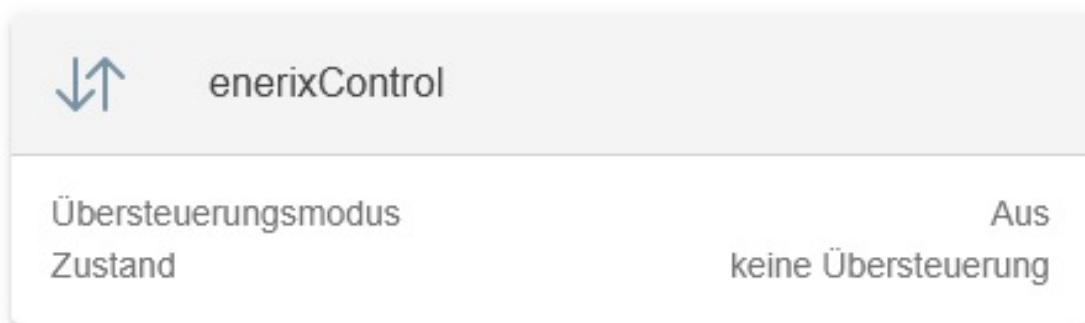


Abbildung 1. Flat Widget

Im Widget werden die folgenden Informationen dargestellt:

- **Übersteuerungsmodus:** AN oder AUS.
- **Zustand:** zeigt an, ob eine Übersteuerung durch FEMS App enerixControl aktuell stattfindet.
 - **keine Übersteuerung:** das Heckert Solar-System wird aktuell nicht übersteuert.
 - **Übersteuerung:** der Heckert Solar-System wird aktuell durch FEMS App enerixControl gesteuert.

Mit einem Klick auf das Widget öffnet sich die Detailansicht der EMS-App:

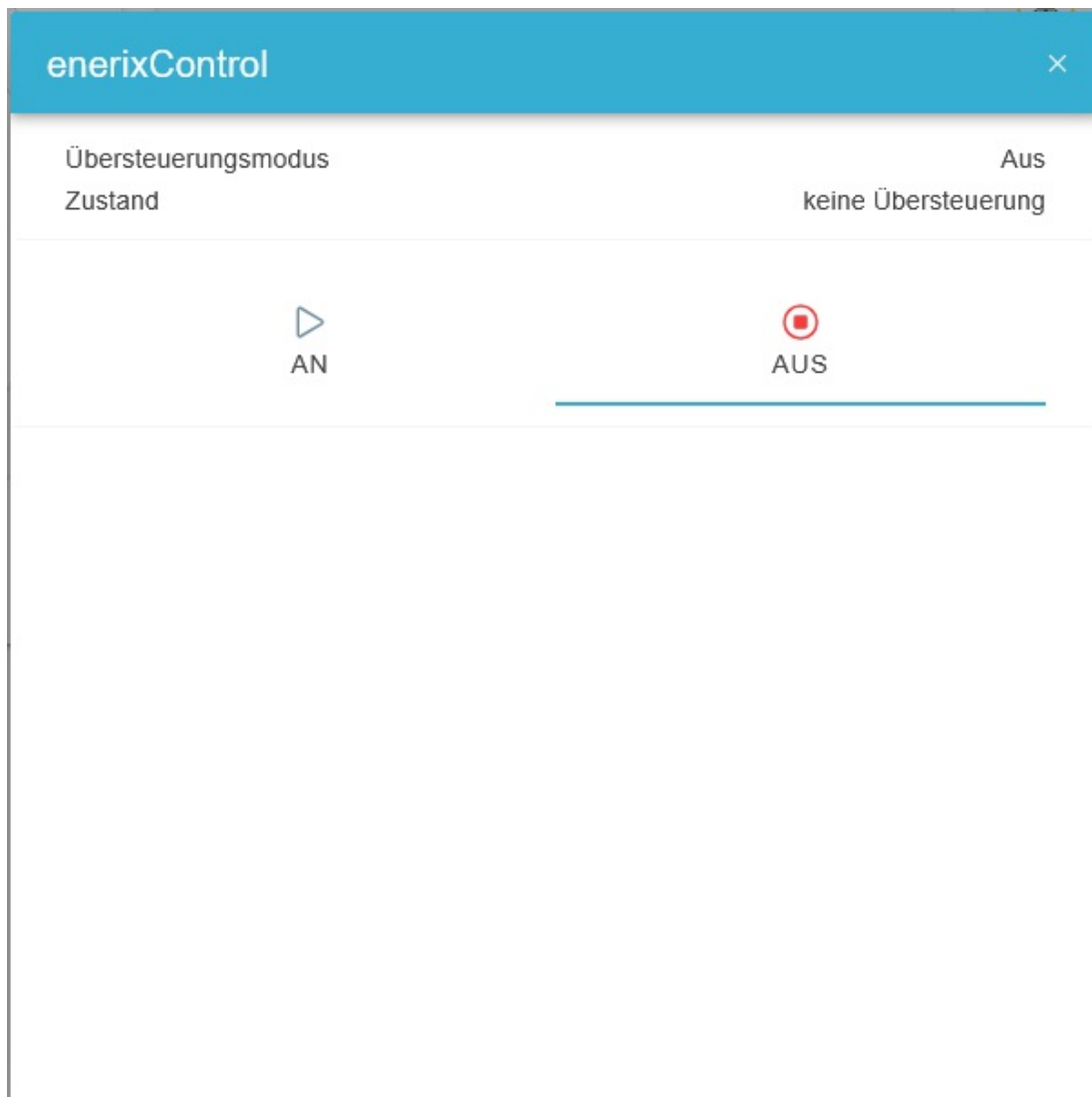


Abbildung 2. Detail-Widget

1. Öffnen Sie die Detailansicht der EMS-App, um die Übersteuerung durch FEMS App enerixControl zu aktivieren.

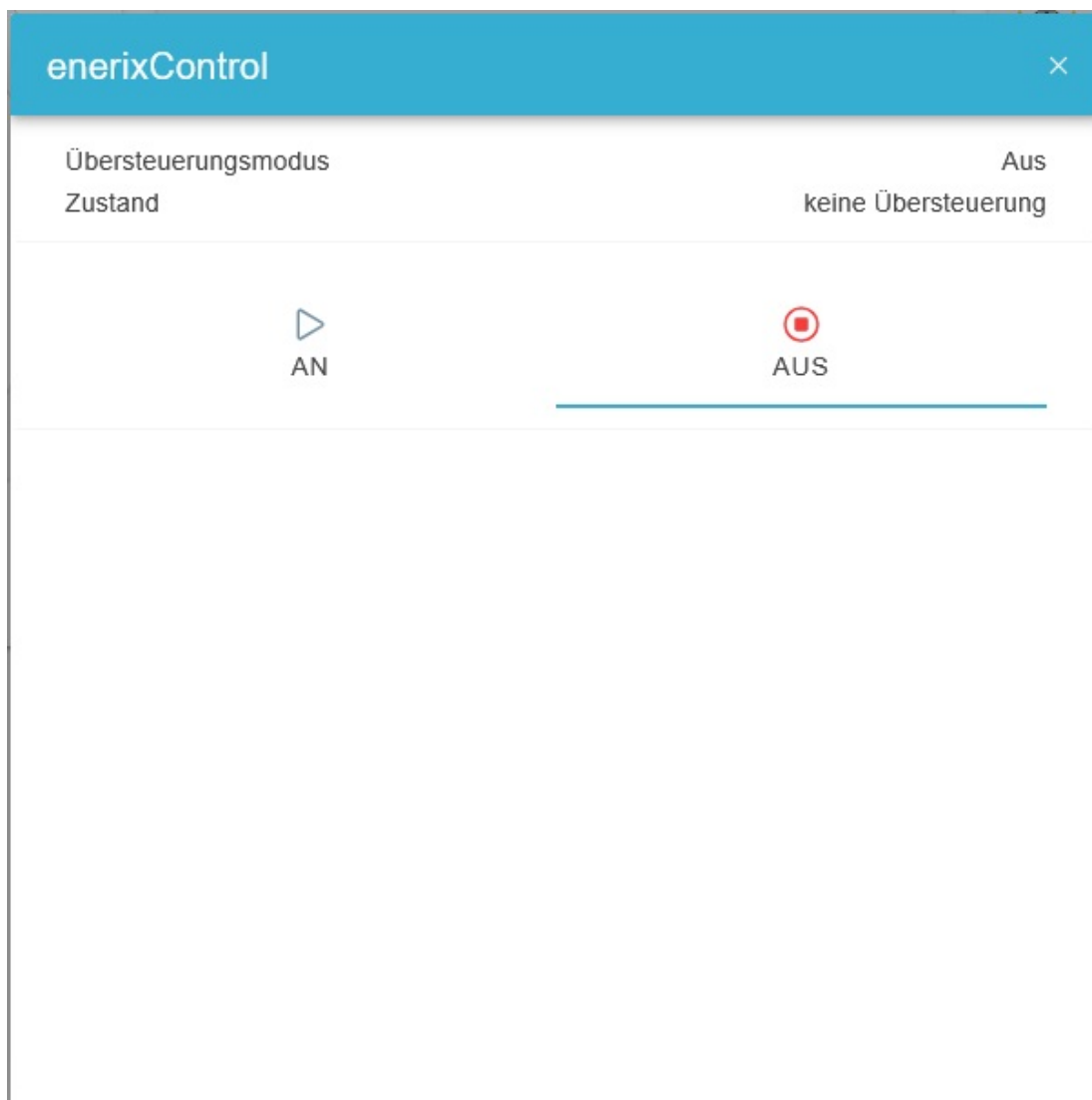


Abbildung 3. FEMS App enerixControl aktivieren — Schritt 1

2. Wählen Sie "▶ AN" im Reiter "Modus" aus und bestätigen Sie Ihre Änderung per Klick auf den blauen Haken.
3. Anschließend wird die Übersteuerung durch die FEMS App enerixControl aktiviert.



Abbildung 4. FEMS App enerixControl aktivieren — Schritt 2

Verbrauch

Die aktuelle Entlade-/Beladeleistung sehen Sie im separaten Verbrauchs-Widget im FENECON Online-Monitoring.

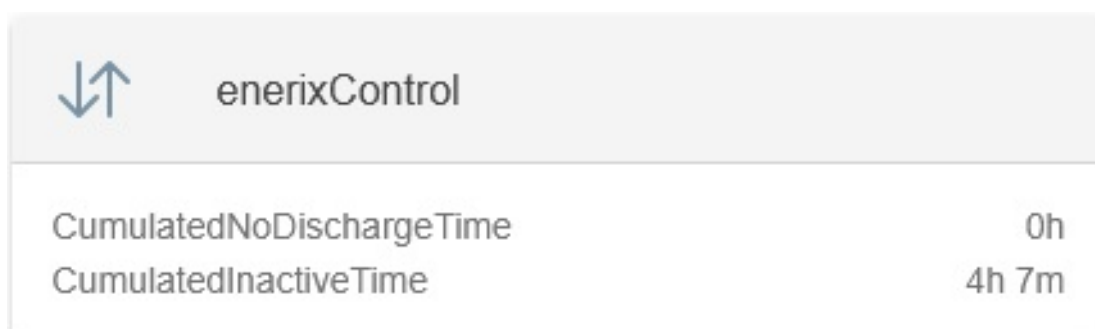
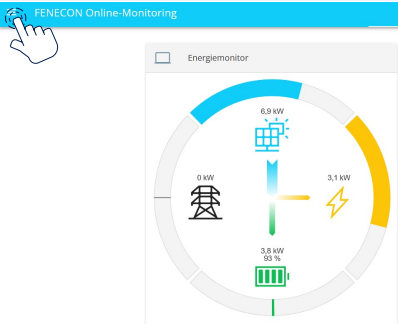
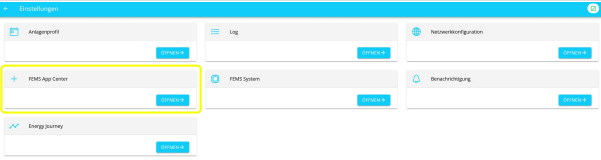
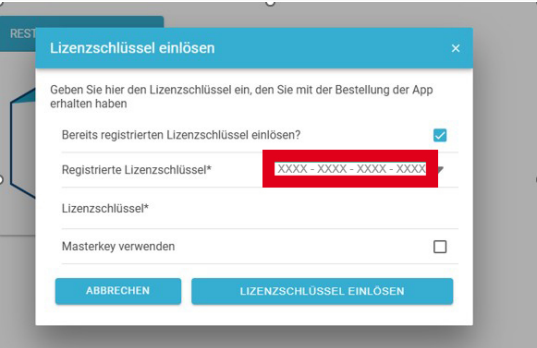


Abbildung 5. Verbrauchs-Widget

2. Einlösen des Lizenzschlüssels

- Zunächst muss der Lizenzschlüssel eingelöst werden, den Sie mit Ihrer Rechnung erhalten haben.

- Starten Sie im FENECON Online-Monitoring.

	1. Klicken Sie im FENECON Online-Monitoring links oben auf das Burger-Menü. 2. Klicken Sie auf "Einstellungen".
	3. Klicken Sie bei der Schaltfläche EMS App Center auf den blauen Pfeil.
	4. Im App Center klicken Sie dann oben rechts auf "Lizenzschlüssel einlösen".
	5. Geben Sie den Lizenzschlüssel ein und bestätigen Sie die Eingabe mit "Lizenzschlüssel einlösen".

3. Installation der App

- Ausgangspunkt für die Installation der App ist das EMS App Center.
- Klicken Sie unter "Schnittstellen" auf die Kachel FEMS App enerixControl.



1. Auf dieser Seite klicken Sie auf "App installieren".



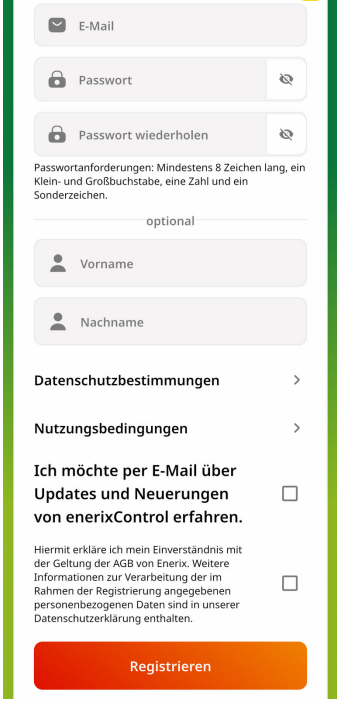
2. Es erscheint ein Installationsfeld, in dem eine URL eingetragen werden muss.

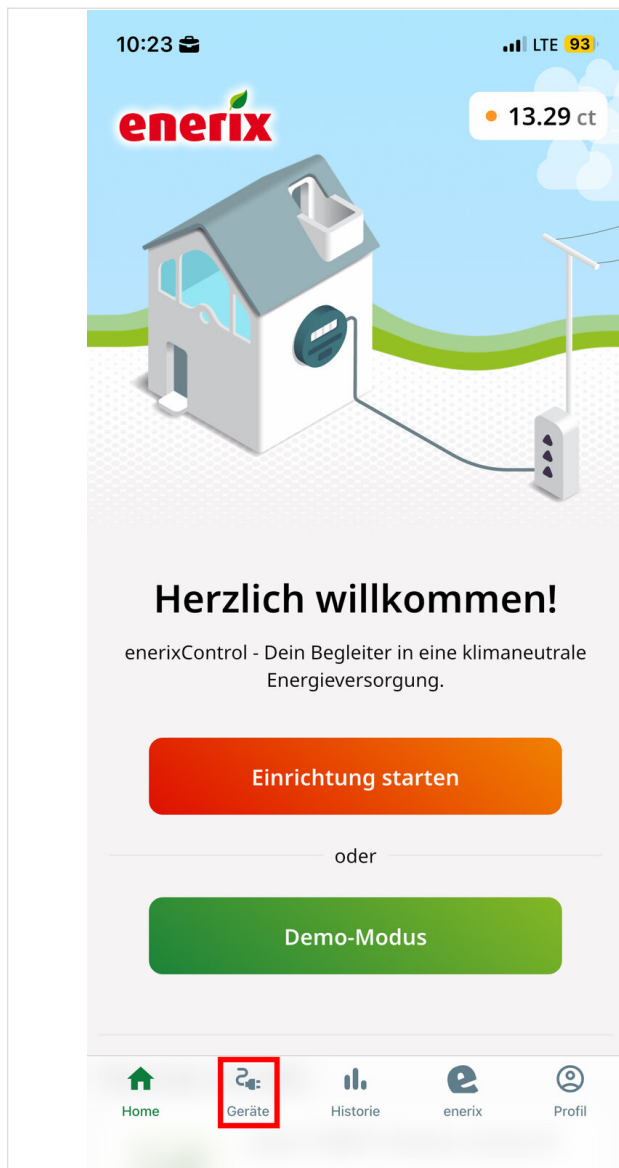
→ **Diese wird in der enerixControl-App erzeugt.**

3.1. Verbindung zu enerixControl herstellen

3.1. Verbindung zu enerixControl herstellen

- Laden Sie aus dem Apple App Store bzw. dem Google Play Store die enerixControl-App auf Ihr Smartphone oder Tablet.
- Öffnen Sie die enerixControl-App auf Ihrem Gerät.
- Tippen Sie links unten auf "Registrieren".

	1. Füllen Sie die Registrier-Maske aus und tippen Sie dann auf "Registrieren".
	2. Bei erfolgreicher Registrierung erscheint dieses Fenster und Sie erhalten eine Bestätigung per E-Mail. 3. Öffnen Sie die E-Mail auf demselben Gerät und tippen Sie auf den Bestätigungslink. 4. Sie gelangen zu einem Bestätigungsbildschirm. 5. Wählen Sie "Zurück". → Sie sehen nun den Login-Bildschirm. 6. Loggen Sie sich mit Ihren Daten ein.



7. Tippen Sie im darauf folgenden Bildschirm unten auf den Reiter "Geräte".

Geräte	8. Tippen Sie auf "Gerät hinzufügen".
 Noch keine Geräte vorhanden Füge jetzt deine ersten Geräte hinzu, um mit der Steuerung zu beginnen. Tippe auf „+ Gerät hinzufügen“, um loszulegen.  <b data-bbox="394 913 605 943">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. Tippen Sie auf "Messsystem".

◀

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. Wählen Sie die Option **Solaranlage > 1 kW** aus.

12 / 17

FEMS App enerixControl
Version:2025.10.1

◀

Messsystem verbinden

×



enerxius







FENECON















Home

Geräte

Historie

enerix

Profil

11. Wählen Sie "Heckert Solar" in der Liste aus.

◀

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

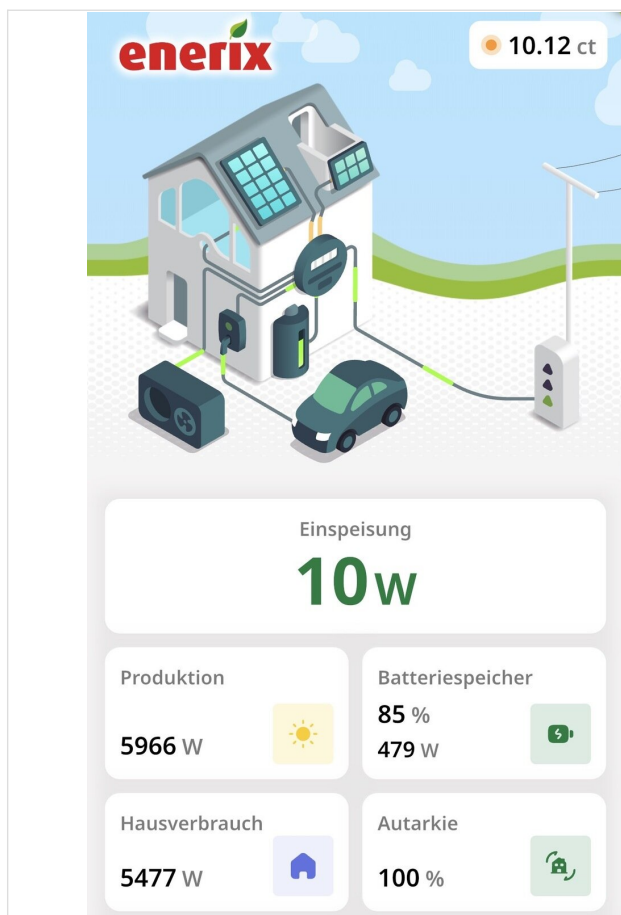
Profil

12. Im nächsten Schritt muss der Account verifiziert werden.

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. HomeGeräteHistorieenerixProfil	13. Im Anschluss wird die API-URL dargestellt. 14. Kopieren Sie die angezeigte URL in Ihre Zwischenablage.
enerixControl AlarmenerixControl URL https://push.clever-pv.com/api/v1/4dcd41e2- Installationshinweis* ☐ OK	15. Fügen Sie die URL im EMS-Installationsfeld aus Abschnitt 3 ein.
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. Nach Bestätigung des Datenschutzhinweises kann die FEMS App enerixControl installiert werden.
Schnittstellen enerix Modbus/TCP lesend FEMS App Enerix Control FEMS App Modbus/TCP lesend	17. Nach Abschluss der Installation befindet sich FEMS App enerixControl im EMS App Center unter "Schnittstellen".



18. enerixControl kann nun in Verbindung mit EMS genutzt werden.

4. Kontakt

Für Unterstützung wenden Sie sich bitte an:

Symphon-E Service

Telefon Service: +49 (0) 371 45 85 68 - 100

E-Mail Service: symphon-e@heckert-solar.com