

Installationsanleitung

# ***E.ON Home Energiemanager***

in Kombination mit  
**KOSTAL Wechselrichter,**  
**Vaillant Wärmepumpe** und  
**go-e Wallbox**



**KOSTAL PLENTICORE**



**Vaillant aroTHERM**



**go-e Charger Gemini**

***e-on***

# *Inhalt*

## **Voraussetzungen für eine erfolgreiche Inbetriebnahme**

Startklar? Das brauchen Sie!.....	4
-----------------------------------	---

## **Gerätekonfiguration**

KOSTAL PLENTICORE .....	6
Vaillant aroTHERM .....	7
go-e Charger Gemini .....	8

## **E.ON Home Energiemanager einrichten**

Registrierung auf E.ON Home.....	12
Installationsassistent .....	13

## **Aktives Energiemanagement**

Einblicke durch E.ON Home .....	26
Anbindung von dynamischen Stromtarifen .....	27

# *Voraussetzungen für eine erfolgreiche Inbetriebnahme*

# *Startklar? Das brauchen Sie!*

Um Ihre Geräte aktiv steuern zu können, müssen diese miteinander kommunizieren können.

Dafür ist eine gemeinsame Netzwerkverbindung erforderlich:

- Der Wechselrichter muss mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden sein.
- Ihr Endgerät (PC, Tablet, Smartphone) muss mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden sein.
- Ihnen muss der WLAN-Name und das WLAN-Passwort Ihres Heimnetzwerks bekannt sein.

# *Gerätekonfiguration*

Gerätekonfiguration

# ***KOSTAL PLENTICORE***

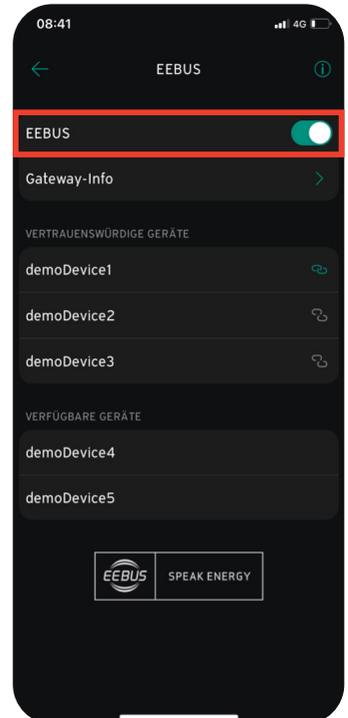
Für die erfolgreiche Inbetriebnahme Ihres KOSTAL PLENTICORE ist eine Online-Installation erforderlich. Wir begleiten Sie dabei und stellen diesen Service gerne kostenfrei für Sie bereit.

Vereinbaren Sie Ihren kostenlosen Installationstermin per Telefon unter **+49 89 9546 98 64** oder per E-Mail an **energiemanager@eon.de**.

Voraussetzungen für die Gerätekonfiguration: Das Vaillant-Internetmodul (VR920, VR921 oder VR940f) wurde bereits durch einen Installateur installiert und eingerichtet.

## Was Sie tun müssen

1. Installieren Sie die „myVAILLANT“ App auf Ihrem Smartphone / Tablet und legen Sie ein Kundenkonto an.
2. Öffnen Sie die „Einstellungen“ in der App.
3. Öffnen Sie die „Netzwerkeinstellungen“.
4. Öffnen Sie die „EEBUS-Einstellungen“.
5. Aktivieren Sie die Option „**EEBUS**“.

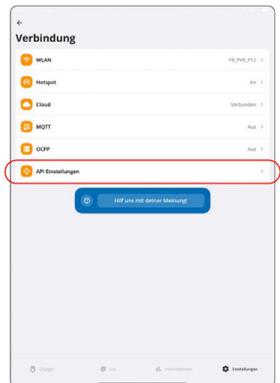
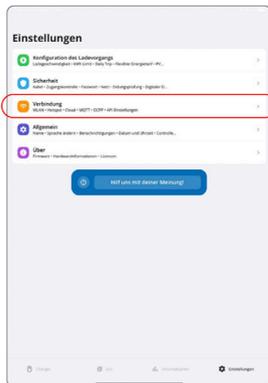
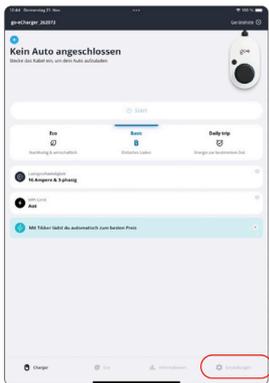


# go-e Charger Gemini

Voraussetzung: Ihre Wallbox ist mit dem WLAN verbunden. Falls dies nicht der Fall ist, wird die Reset-Karte (im Lieferumfang der Wallbox enthalten) benötigt.

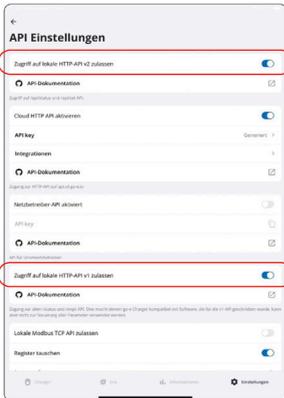
## Was Sie tun müssen

1. Installieren Sie die „go-e“ App auf Ihrem Smartphone / Tablet und öffnen Sie die App.
2. Öffnen Sie die „Einstellungen“ in der App.
3. Wählen Sie die Option „Verbindung“ aus.
4. Wählen Sie die Option „API-Einstellungen“ aus.

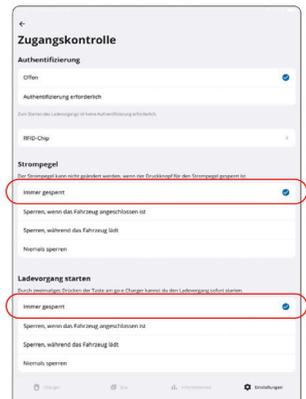
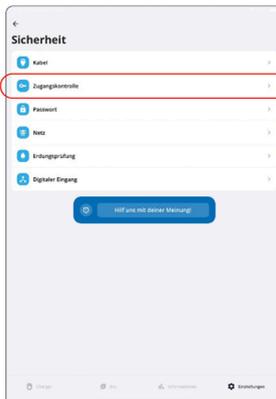
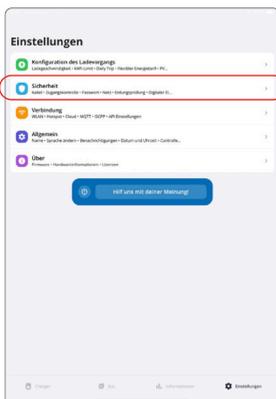


## Gerätekonfiguration

5. Aktivieren Sie die Optionen „Zugriff auf lokale HTTP-API v2 zulassen“ und „Zugriff auf lokale HTTP-API v1 zulassen“.

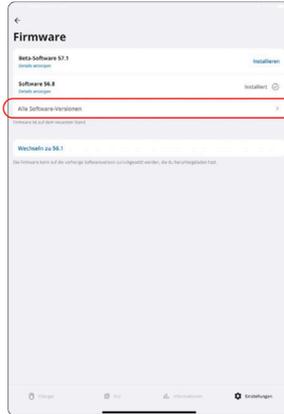
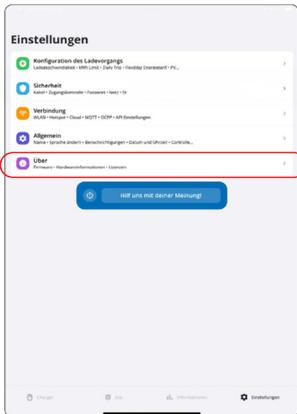


6. Gehen Sie in das Menü „Einstellungen“ zurück und wählen Sie die Option „Sicherheit“ aus.
7. Wählen Sie die Option „Zugangskontrolle“ aus.
8. Aktivieren Sie die Optionen „Strompegel: Immer gesperrt“ und „Ladevorgang: Immer gesperrt“.



## Gerätekonfiguration

9. Gehen Sie in das Menü „Einstellungen“ zurück.
10. Wählen Sie die Option „Über“ und anschließend „Firmware“ aus.
11. Suchen Sie nach verfügbaren Software-Updates und installieren Sie diese.



Die App bleibt während des Software-Updates geöffnet und verbindet sich automatisch erneut mit dem go-e Charger Gemini. Ein Neustart ist nicht erforderlich. Der go-e Charger Gemini ist nun bereit für den E.ON Home Energiemanager.

# ***E.ON Home Energiemanager einrichten***

# Registrierung auf E.ON Home

1. Geben Sie in Ihren Browser [eon.gridx.de/login](http://eon.gridx.de/login) ein und klicken Sie auf „**Registrieren**“.
2. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein und legen Sie Ihr Passwort fest.
3. Bestätigen Sie die Auftragserteilung an E.ON zur Bereitstellung des Produktes. Sie stimmen damit auch den AGB und Datenschutzregelungen zu.
4. Bestätigen Sie im Anschluss Ihre Registrierung, indem Sie den Anweisungen in der Bestätigungsmail folgen, die an Ihre festgelegte E-Mail-Adresse geschickt wurde.

**E.ON Home Energiemanager Produktsoftware**

E-Mail

Passwort

[Passwort vergessen?](#)

**Anmelden**

[Noch keinen Zugang? Jetzt registrieren](#)

[Impressum](#) [Datenschutz](#) [Deut](#)

**E.ON Home Energiemanager Produktsoftware**

E-Mail

Passwort

Passwort Wiederholung

Auftragserteilung E.ON Home Energiemanager Produktsoftware: Ich beauftrage die E.ON Energie Deutschland GmbH mit der Bereitstellung der E.ON Home Energiemanager Produktsoftware. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Widerrufsbelehrung und die gesetzlichen Pflichtinformationen gemäß Artikel 246a EGBGB. Ich habe die Informationen zur **Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten** zur Kenntnis genommen.

Durch das Betätigen des Buttons „Jetzt registrieren“ gibt der Nutzer ein verbindliches Angebot auf Abschluss eines Vertrags zur Nutzung der Produktsoftware gemäß den geltenden allgemeinen Geschäftsbedingungen ab.

**Registrieren**

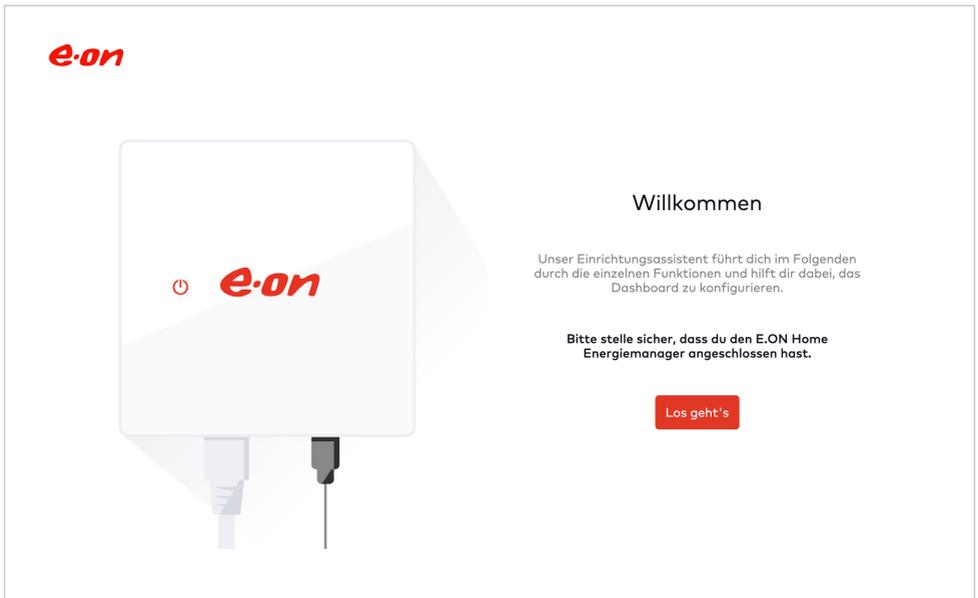
[Du hast bereits ein Konto? Anmelden](#)

• 12 Monate Erstlaufzeit der Basisvariante des E.ON Home

# Installationsassistent

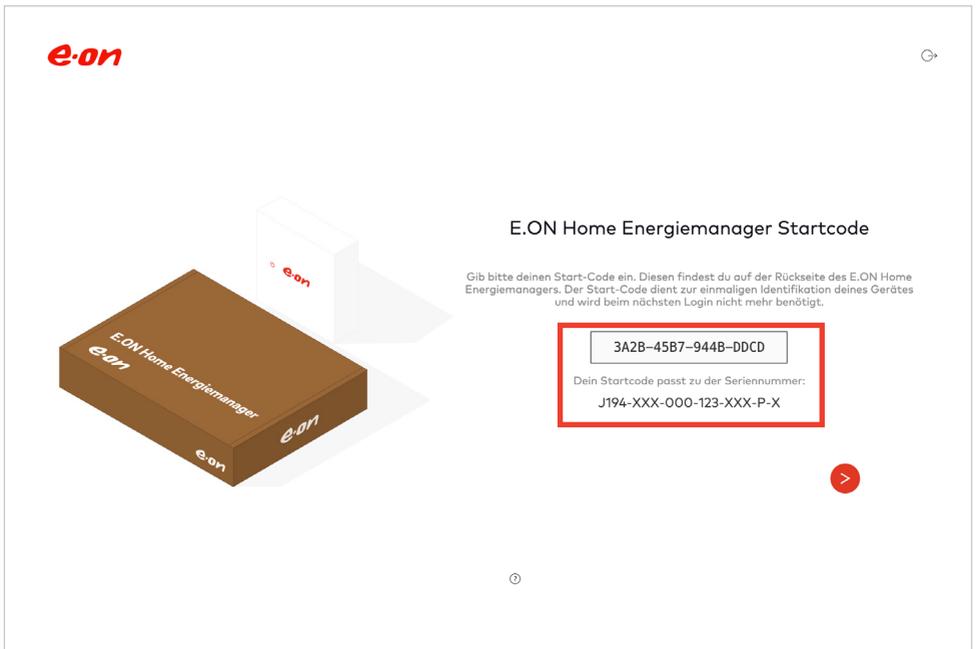
Bevor Sie starten, müssen Ihre Geräte bereits konfiguriert sein (siehe Kapitel Gerätekonfiguration).

1. Loggen Sie sich mit Ihrer zuvor festgelegten E-Mail-Adresse und dem Passwort ein. Sie werden automatisch auf die Startseite von E.ON Home geführt.
2. Der Installationsassistent wird Ihnen nach dem erstmaligen Login automatisch angezeigt.
3. Klicken Sie auf „Los geht's“ um die Einrichtung zu starten.



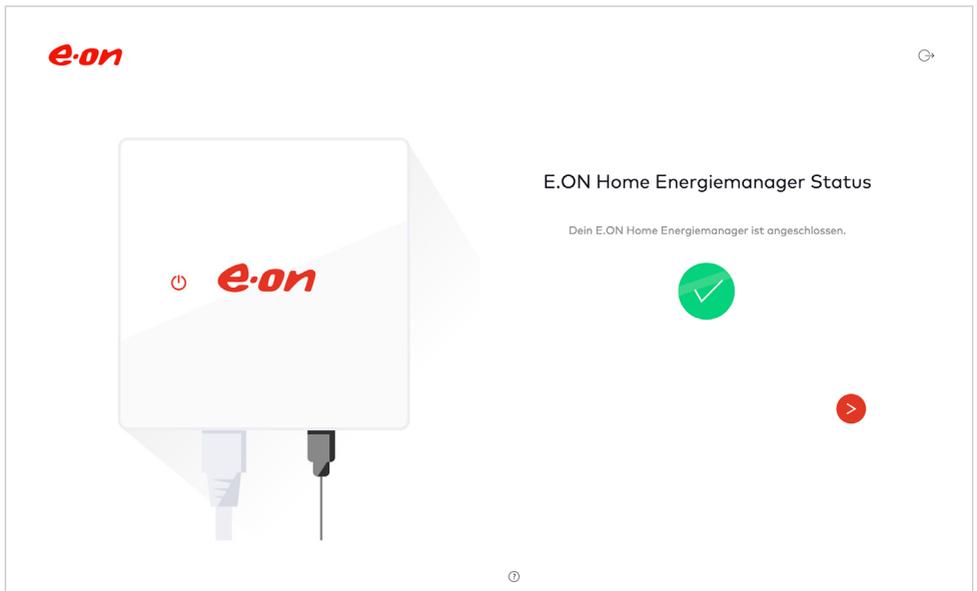
## E.ON Home Energiemanager einrichten

4. Geben Sie Ihren einmaligen **Startcode** (16 Zeichen) ein. Dieser befindet sich auf der Rückseite des E.ON Home Energiemanagers oder auf der Innenseite des Kartondeckels.
5. Überprüfen Sie die im Browser angezeigte Seriennummer. Diese muss identisch zur Seriennummer auf der Rückseite des E.ON Home Energiemanagers sein.
6. Bestätigen Sie mit dem roten Pfeil unten rechts.



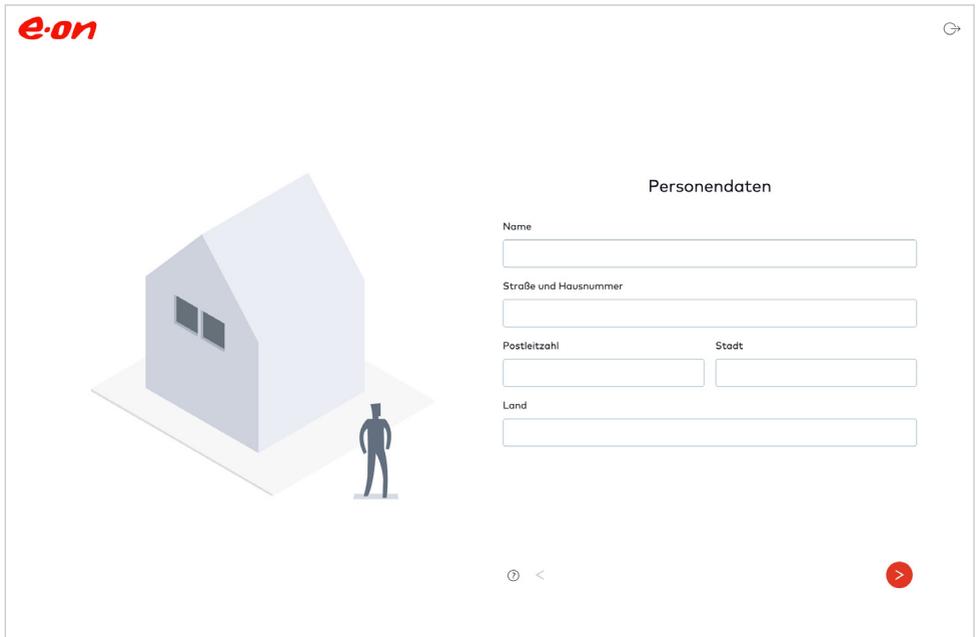
## E.ON Home Energiemanager einrichten

7. Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau wird ein grüner Haken angezeigt. Um zum nächsten Schritt zu gelangen, bestätigen Sie mit dem roten Pfeil unten rechts.



## E.ON Home Energiemanager einrichten

8. Geben Sie Ihre persönlichen Daten in das Formular ein.
9. Bestätigen Sie mit dem roten Pfeil unten rechts.



The screenshot shows the E.ON Home Energiemanager setup interface. On the left, there is a stylized illustration of a house with a person standing next to it. The E.ON logo is in the top left corner, and a back arrow is in the top right corner. The main heading is "Personendaten". Below this, there are several input fields: "Name", "Straße und Hausnummer", "Postleitzahl", "Stadt", and "Land". At the bottom, there is a back arrow on the left and a red arrow pointing right on the right, which is the confirmation button.

**e-on**

Personendaten

Name

Straße und Hausnummer

Postleitzahl  Stadt

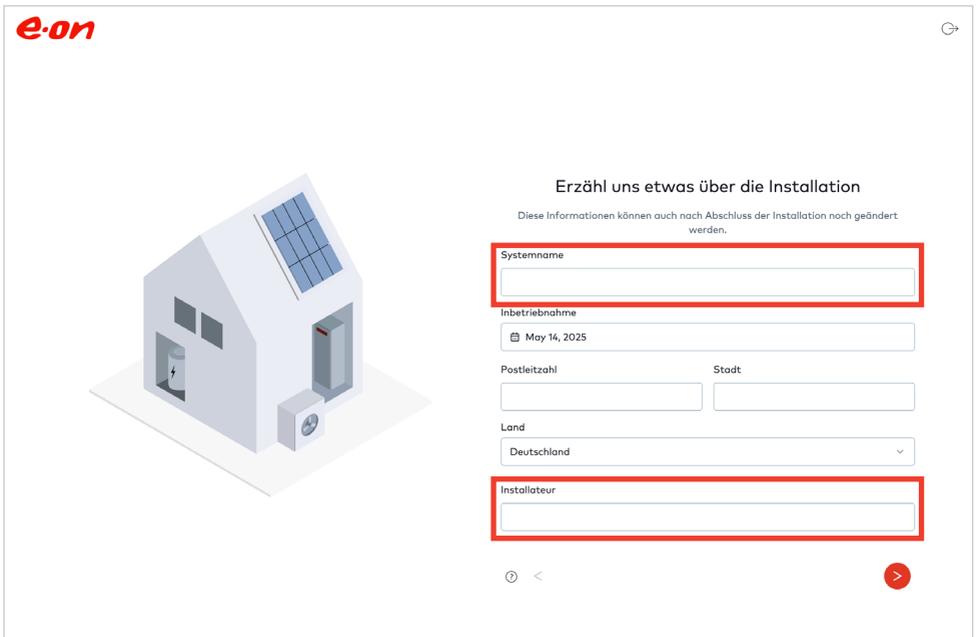
Land

< >

10. Geben Sie die folgenden Daten in das Formular ein:

- Systemname „Home Energiemanagement“  
(Gern können Sie einen anderen Name wählen)
- Installateur „Selbstinstallation“

11. Bestätigen Sie mit dem roten Pfeil unten rechts.



**e-on**

Erzähl uns etwas über die Installation

Diese Informationen können auch nach Abschluss der Installation noch geändert werden.

Systemname

Inbetriebnahme

May 14, 2025

Postleitzahl

Stadt

Land

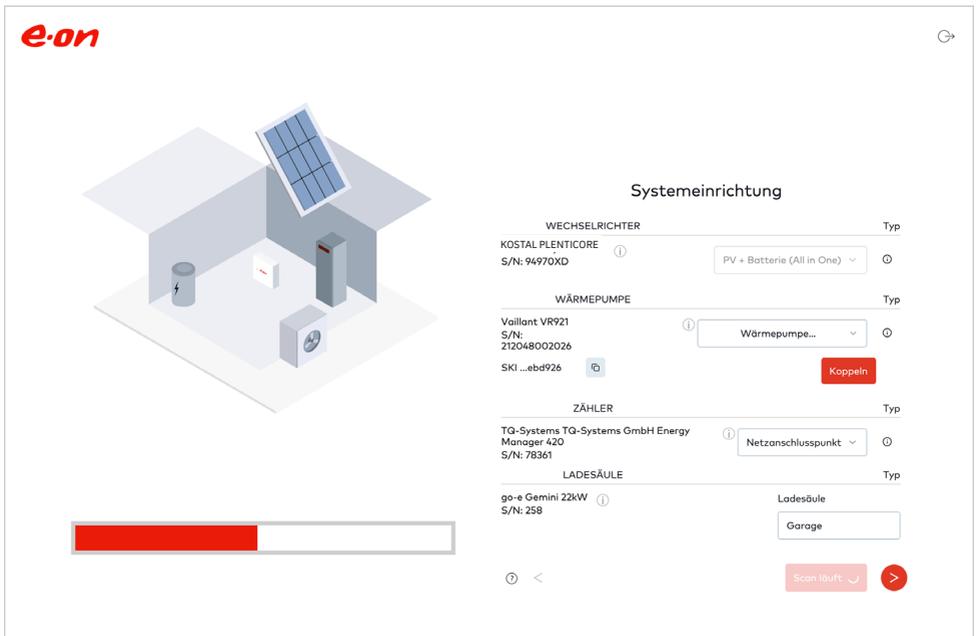
Deutschland

Installateur

< >

12. Der Systemscan startet automatisch und sucht nach Geräten.  
Die gefundenen Geräte werden rechts gelistet.

Bitte warten Sie, bis der Scan abgeschlossen ist.



**e-on**

**Systemeinrichtung**

**WECHSELRICHTER** Typ

KOSTAL PLENTICORE ⓘ  
S/N: 94970XD PV + Batterie (All in One) ⓘ

**WÄRMEPUMPE** Typ

Vaillant VR921 ⓘ  
S/N: 212048002026 Wärmepumpe... ⓘ  
SKI ...ebd926 ⓘ **Koppeln**

**ZÄHLER** Typ

TQ-Systems TQ-Systems GmbH Energy ⓘ  
Manager 420 Netanschlusspunkt ⓘ  
S/N: 78361 ⓘ

**LADESÄULE** Typ

go-e Gemini 22kW ⓘ Ladesäule  
S/N: 258 Garage

ⓘ < **Scan läuft** >

### 13. Richten Sie die gefundenen Geräte ein:

#### Wechselrichter

- Wählen Sie **„PV+ Batterie (All in One)“**, wenn Sie einen PV-Wechselrichter inkl. Batterie besitzen.
- Wählen Sie **„PV-Anlage“**, wenn Sie einen PV-Wechselrichter ohne Batterie besitzen.

**Systemeinrichtung**

**WECHSELRICHTER** Typ

KOSTAL PLENTICORE ⓘ  
S/N: 94970XD

PV + Batterie (All in One) ⓪

**WÄRMEPUMPE** Typ

Vaillant VR921 ⓘ  
S/N:  
212048002026

Wärmepumpe... ⓪

SKI ...ebd926 ⓘ

**Koppeln**

**ZÄHLER** Typ

TQ-Systems TQ-Systems GmbH Energy ⓘ  
Manager 420  
S/N: 78361

Netzanschlusspunkt ⓪

**LADESÄULE** Typ

go-e Gemini 22kW ⓘ  
S/N: 258

Ladesäule

Garage

ⓘ < **Scan läuft** >

#### Ihre Geräte sind nicht in der Übersicht gelistet?

Stellen Sie sicher, dass Sie alle vorherigen Schritte ordnungsgemäß durchgeführt haben und dass alle Geräte mit dem lokalen Netzwerk verbunden sind. Anschließend auf „Erneut scannen“ klicken.

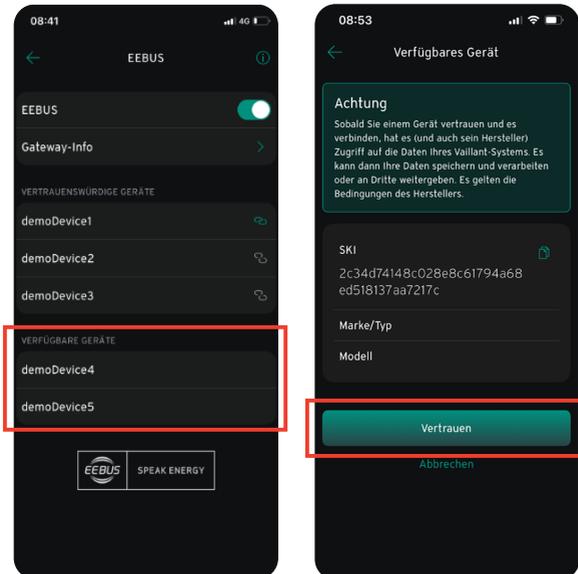
## Wärmepumpe

- Wählen Sie **„Haushaltszähler“**, wenn die Wärmepumpe direkt mit dem Haushaltszähler verbunden ist.
- Wählen Sie **„zusätzlicher Zähler“**, wenn die Wärmepumpe über einen separaten Zähler läuft.

The screenshot shows a configuration window for a heat pump. At the top, it is labeled 'WÄRMEPUMPE' and 'Typ'. Below this, the device is identified as 'Heat Pump' with 'Manufacturer S/N: hp2a3bfd9'. A dropdown menu is open, showing two options: 'Wärmepumpe (Haushaltszähler)' which is selected with a checkmark, and 'Wärmepumpe (separater Zähler)'. The dropdown menu is highlighted with a red rectangular box. Below the dropdown, the label 'WARMWASSER' is visible.

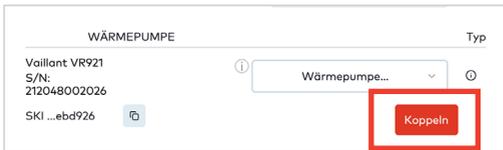
Führen Sie folgende Schritte in der „myVAILLANT“ App aus:

1. Öffnen Sie die „Einstellungen“ in der App.
2. Öffnen Sie die „Netzwerkeinstellungen“.
3. Öffnen Sie die „EEBUS-Einstellungen“.
4. Klicken Sie auf Ihre E.ON Home Box im Bereich „Verfügbare Geräte“. Diese kann als „GridBox <Seriennummer>“ bezeichnet sein.
5. Klicken Sie auf „Vertrauen“.



Führen Sie folgende Schritte im Installationsassistenten aus:

- Klicken Sie auf „Koppeln“, um die Kommunikation zwischen Ihrer E.ON Home Box und Ihrer Wärmepumpe zu ermöglichen.



The screenshot shows a configuration window for a heat pump. The title bar reads 'WÄRMEPUMPE' on the left and 'Typ' on the right. The main content area displays the following information:

- Vaillant VR921
- S/N: 212048002026
- SKI ...ebd926

To the right of this information is a dropdown menu labeled 'Wärmepumpe...' with a downward arrow and a circular refresh icon to its right. Below the dropdown menu is a red rectangular button with the text 'Koppeln' in white, which is highlighted by a red border.

## E.ON Home Energiemanager einrichten

### Zähler

- Wählen Sie „Netzanschlusspunkt“ aus.

### Systemeinrichtung

WECHSELRICHTER	Typ
SolaX X3-hybrid S/N: 94970XD ⓘ	PV + Batterie (All in One) ⓪
WÄRMEPUMPE	Typ
Vaillant VR921 S/N: Z12048002026 ⓘ	Wärmepumpe... ⓪
SKI ...ebd926 ⓘ	<b>Koppeln</b>
ZÄHLER	Typ
TQ-Systems TQ-Systems GmbH Energy Manager 420 S/N: 78361 ⓘ	Netzanschlusspunkt ⓪
LADESÄULE	Typ

14. Geben Sie die Daten für Ihre PV-Anlage im Formular ein:

- Entsprechende PV-Leistung in kWp
- Das Installationsdatum der PV-Anlage
- Bestätigen Sie, dass Ihre eingegebenen Daten korrekt sind

15. Aktivieren Sie die Option „Energy Management“.

16. Optional: Fügen Sie ein E-Auto Profil hinzu.

Klicken Sie dazu auf „Neues E-Auto Profil hinzufügen“.

17. Bestätigen Sie mit dem roten Pfeil unten rechts.

**e.on**

### Energiemanagement

PV

Installierte PV-Modulleistung

12 kWp

Installationsdatum PV-Anlage

Feb 26, 2025

Datum, an dem der PV-Wechselrichter ans Netz angeschlossen wurde

Dieses System ist relevant nach §9 EEG  
Ihre PV-Anlage hat eine Leistung über 2 kW und wurde nach dem 24. Februar 2025 installiert, weswegen sie unter §9 EEG (2025) fällt. Da die Anlage noch nicht über ein IMSys und Steuerbox verfügt und diese erfolgreich getestet wurden, muss die Netzeinspeisung auf 60% der installierten PV-Leistung begrenzt werden.

Ich bestätige, dass die installierte PV-Modulleistung und das Installationsdatum korrekt sind

Ich bestätige, dass der PV-Wechselrichter so eingestellt ist, dass er die Einspeisung am Netzanschlusspunkt begrenzt

**ENERGIEMANAGEMENT**

Energy Management  aktiviert

Profitieren vom Energiemanagement  
Das Energiemanagement der gridBox optimiert die Nutzung von selbst erzeugter Energie und priorisiert Energieverbraucher gemäß den festgelegten Präferenzen, um Kosten und CO2 zu sparen.

**ELEKTROFAHRZEUG PROFILE**

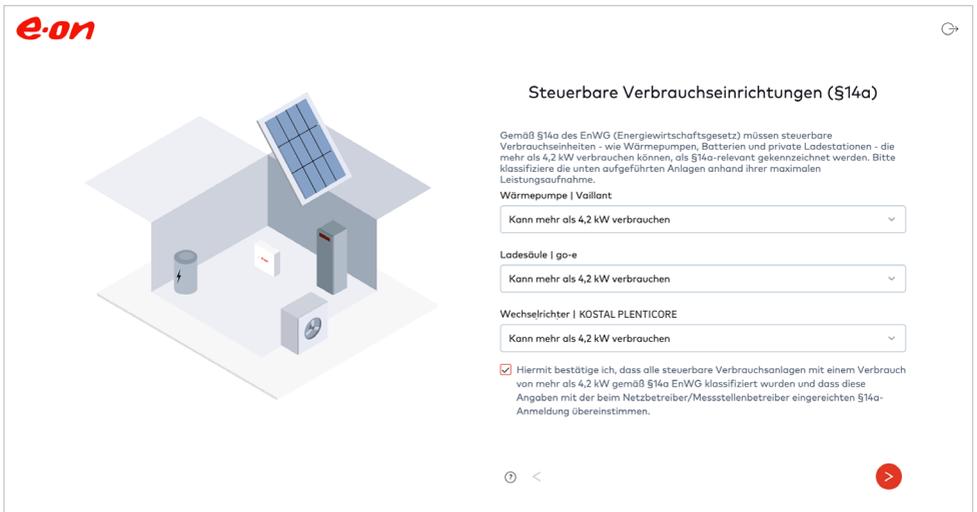
Neues E-Auto Profil hinzufügen +

< >

E.ON Home Energiemanager einrichten

18. Gemäß §14a des EnWG müssen steuerbare Verbrauchseinheiten gekennzeichnet werden: Geben Sie an, ob Ihre Geräte mehr oder weniger als 4,2 kW verbrauchen können.

19. Bestätigen Sie mit dem roten Pfeil unten rechts.



**e-on**

### Steuerbare Verbrauchseinrichtungen (§14a)

Gemäß §14a des EnWG (Energiewirtschaftsgesetz) müssen steuerbare Verbrauchseinheiten - wie Wärmepumpen, Batterien und private Ladestationen - die mehr als 4,2 kW verbrauchen können, als §14a-relevant gekennzeichnet werden. Bitte klassifiziere die unten aufgeführten Anlagen anhand ihrer maximalen Leistungsaufnahme.

Wärmepumpe | Vaillant

Kann mehr als 4,2 kW verbrauchen

Ladesäule | go-e

Kann mehr als 4,2 kW verbrauchen

Wechselrichter | KOSTAL PLENTICORE

Kann mehr als 4,2 kW verbrauchen

Hiermit bestätige ich, dass alle steuerbare Verbrauchsanlagen mit einem Verbrauch von mehr als 4,2 kW gemäß §14a EnWG klassifiziert wurden und dass diese Angaben mit der beim Netzbetreiber/Messstellenbetreiber eingereichten §14a-Anmeldung übereinstimmen.

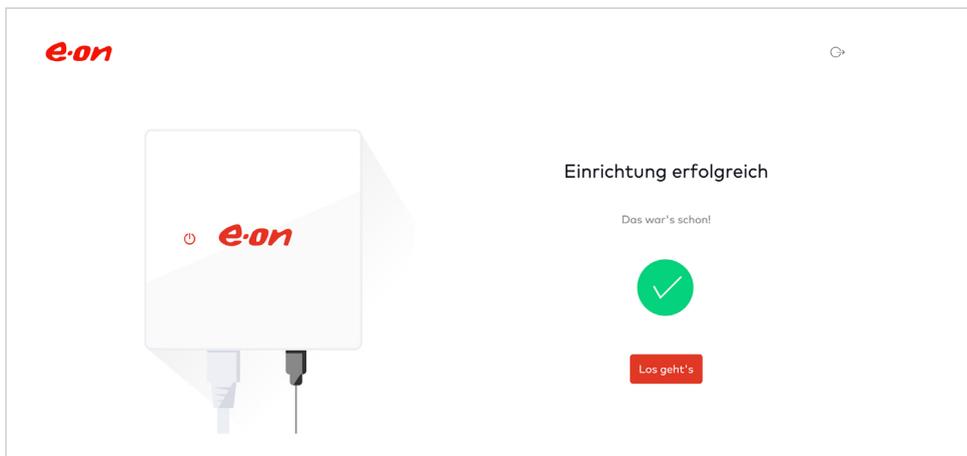


Benötigen Sie Hilfe bei der Installation oder haben Sie Fragen?

Wir stehen unter +49 89 95 46 98 64 oder [energiemanager@eon.de](mailto:energiemanager@eon.de) gern zur Verfügung.

## E.ON Home Energiemanager einrichten

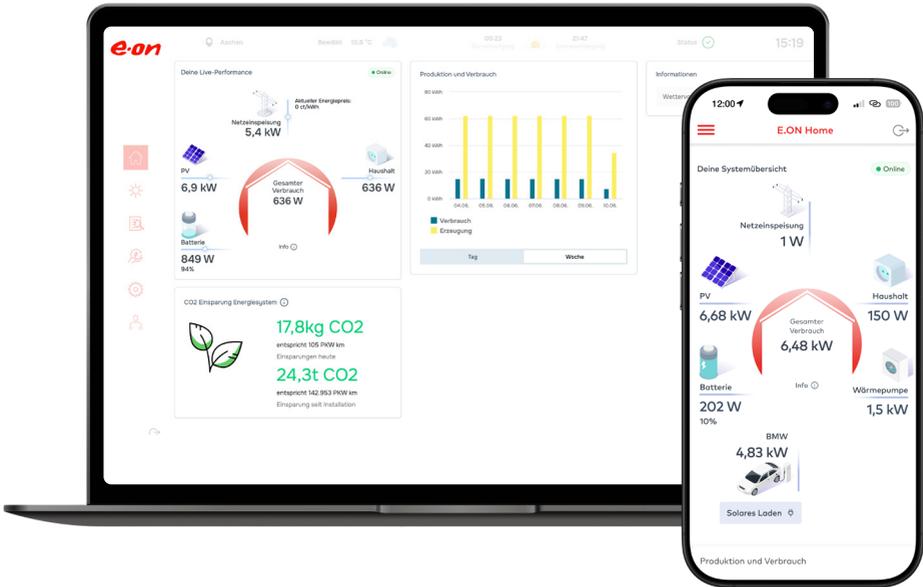
20. Klicken Sie auf „Los geht's“, um Ihre Energiedaten in Echtzeit zu sehen.



# ***Aktives Energiemanagement***

Aktives Energiemanagement

# Echtzeit-Einblicke mit dem E.ON Home Energiemanager



Öffnen Sie E.ON Home auf Ihrem Endgerät (PC, Tablet, Smartphone) per Klick auf den Link oder durch scannen des QR-Codes. Direkt auf der Startseite werden Ihnen die Energieflüsse sowie Stromverbrauch und Stromerzeugung in Echtzeit angezeigt.



[eon.gridx.de](https://eon.gridx.de)

# Anbindung von dynamischen Stromtarifen

1. Um einen dynamischen Tarif zu hinterlegen, klicken Sie auf „**Stromtarif hinterlegen**“.
2. Geben Sie die Daten in das Formular „**Stromtarif hinterlegen**“ ein.
3. Um die Online-Einrichtung abzuschließen, klicken Sie auf „**Tarifdaten speichern**“ in der rechten unteren Ecke.
4. Um die Freigabe des dynamischen Tarifs abzuschließen, rufen Sie die E.ON Hotline unter +49 89 95 46 98 64 an.

Marktpreis für Strom

⊙ Du hast bisher keinen Stromtarif angegeben.  
Vom aktuellen Preis an der Strombörse, so wie unten gezeigt, profitierst du mit einem dynamischen Tarif. Deine Tarifdaten kannst du in deinem Konto hinterlegen.

**Stromtarif hinterlegen**

Time	Price (€/kWh)
00:00	0.055
04:00	0.035
08:00	0.035
10:00	0.065
12:00	0.045
14:00	0.030
16:00	0.045
18:00	0.115
19:00	0.145
20:00	0.085

**Stromtarif hinterlegen**

Einspeisetarif  
Statische Vergütung

Einspeisevergütung pro kWh  
12 ct/kWh

Stromtarif  
Dynamischer Preis

Nachtstrom- oder Hoch/Niedertarife werden zur Zeit noch nicht unterstützt. Es wird keine Eingabe benötigt.

Deine Postleitzahl  
95119

Bitte prüfe, ob deine Postleitzahl korrekt ist. Über diese werden deine lokalen Netzentgelte im Tarif abgebildet.

Abbrechen **Tarifdaten speichern**

**Benötigen Sie Hilfe bei der Installation  
oder haben Sie Fragen?**

Wir stehen unter +49 89 95 46 98 64 oder  
[energiemanager@eon.de](mailto:energiemanager@eon.de) gern zur Verfügung.