

Installationsanleitung

E.ON Home Energiemanager

in Kombination mit
**KOSTAL Wechselrichter und
go-e Wallbox**



KOSTAL PLENTICORE



go-e Charger Gemini

e-on

Inhalt

Voraussetzungen für eine erfolgreiche Inbetriebnahme

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

Gerätekonfiguration

KOSTAL PLENTICORE	6
-------------------------	---

go-e Charger Gemini	7
---------------------------	---

E.ON Home Energiemanager einrichten

Registrierung auf E.ON Home.....	11
----------------------------------	----

Installationsassistent	12
------------------------------	----

Aktives Energiemanagement

Einblicke durch E.ON Home	23
---------------------------------	----

Anbindung von dynamischen Stromtarifen	24
--	----

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.

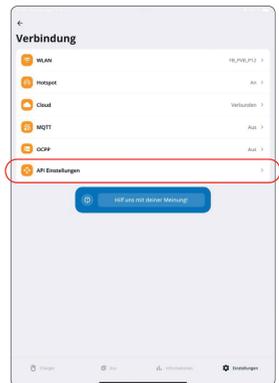
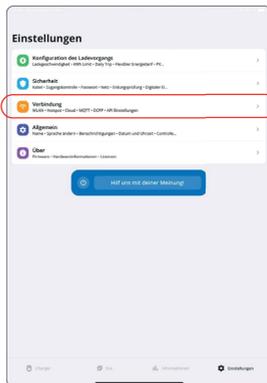
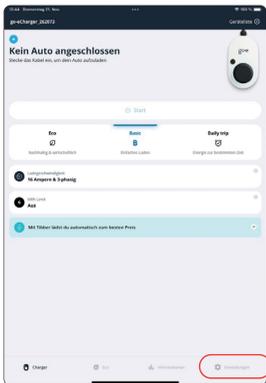
Vereinbaren Sie Ihren kostenlosen Installationstermin per Telefon unter **+49 89 9546 98 64** oder per E-Mail an **energiemanager@eon.de**.

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.

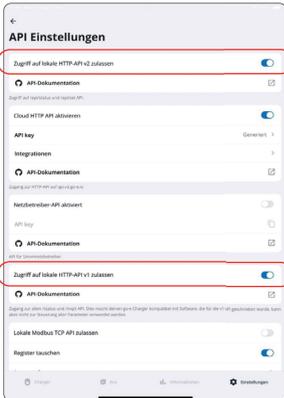
Was Sie tun müssen

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.

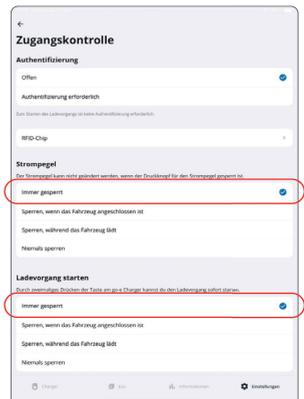
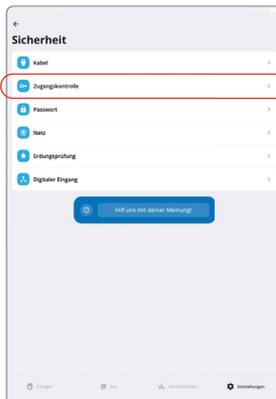
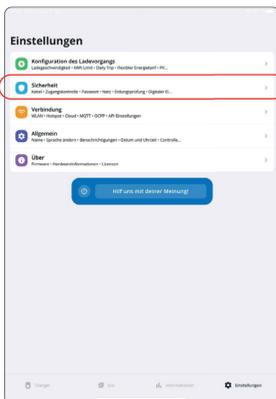


Gerätekonfiguration

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

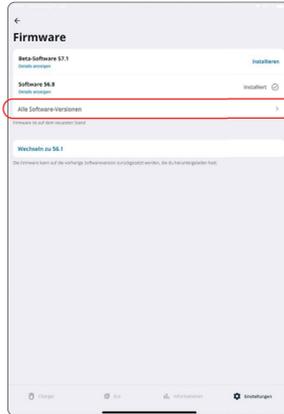
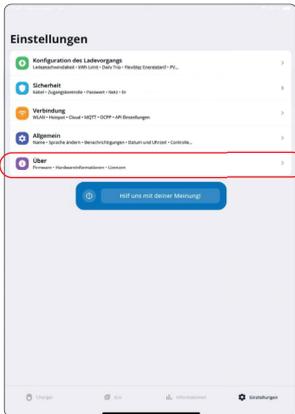


6. Gehen Sie in das Menü „Einstellungen“ zurück und wählen Sie die Option „Sicherheit“ aus.
7. Wählen Sie die Option „Zugangskontrolle“ aus.
8. Aktivieren Sie die Optionen „Strompegel: Immer gesperrt“ und „Ladevorgang: Immer gesperrt“.



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 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

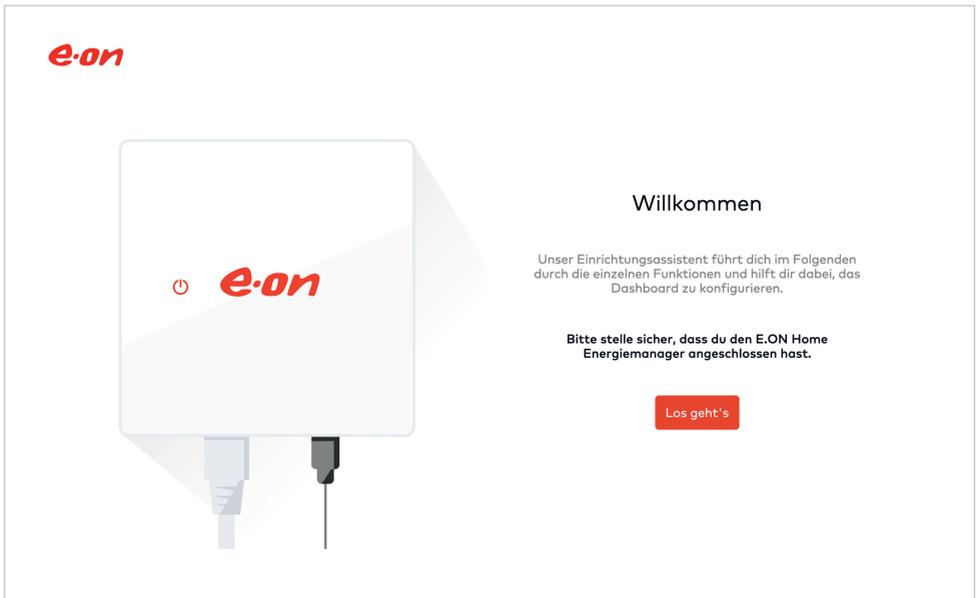
Du hast bereits ein Konto? Anmelden

• 12 Monate Erstlaufzeit der Basisvariante des E.ON Home

Installationsassistent

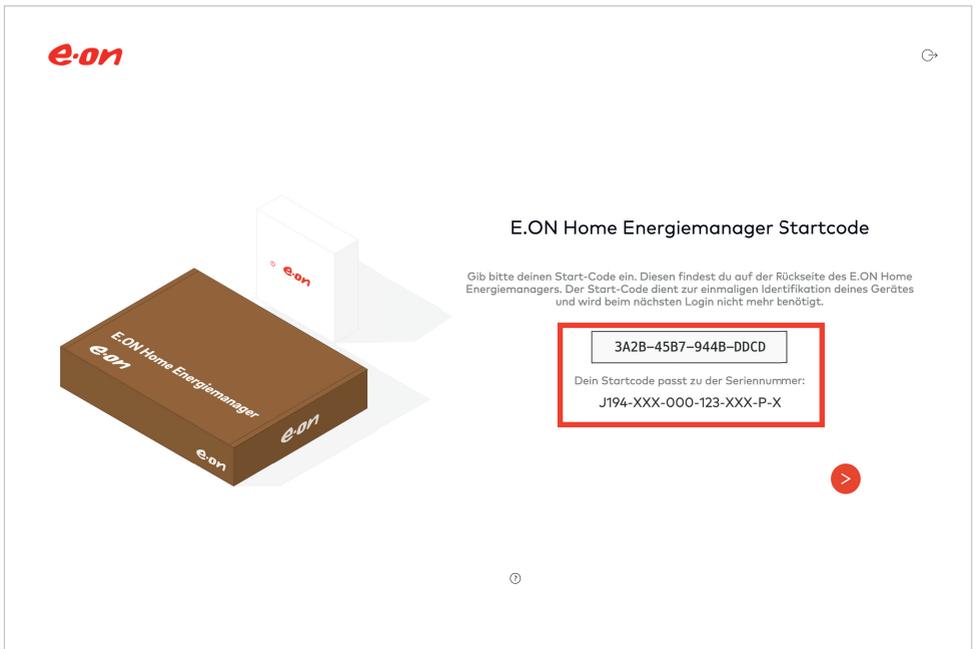
Bevor Sie starten, müssen Ihre Geräte bereits konfiguriert sein (siehe Kapitel Gerätekonfiguration).

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.



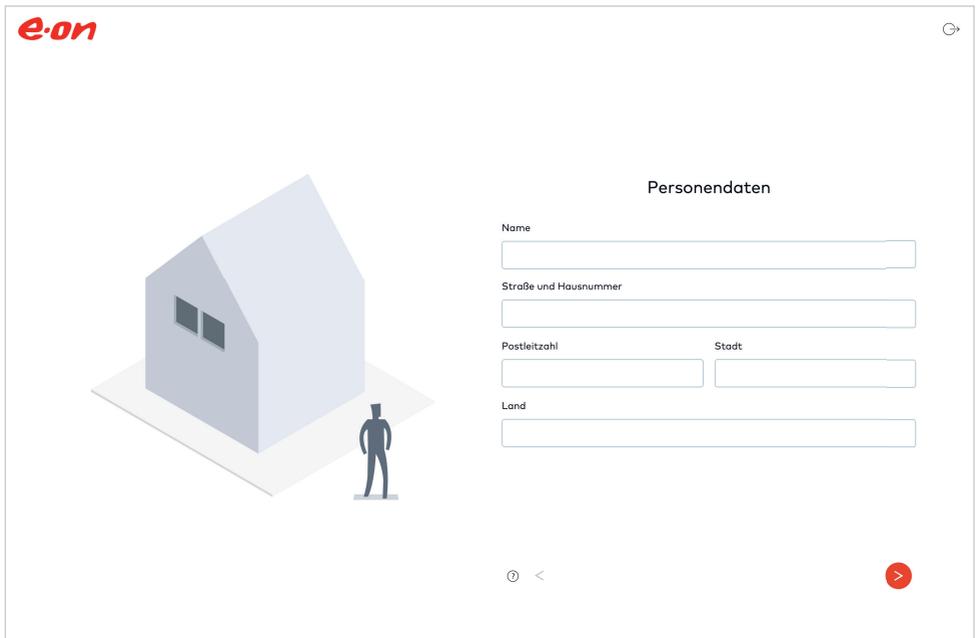
E.ON Home Energiemanager einrichten

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 3D illustration of a house with a person standing next to it. The E.ON logo is in the top left corner, and a home icon is in the top right corner. The main heading is "Personendaten". Below it are several input fields: "Name", "Straße und Hausnummer", "Postleitzahl", "Stadt", and "Land". At the bottom, there is a left arrow and a red right arrow button.

e-on

Personendaten

Name

Straße und Hausnummer

Postleitzahl Stadt

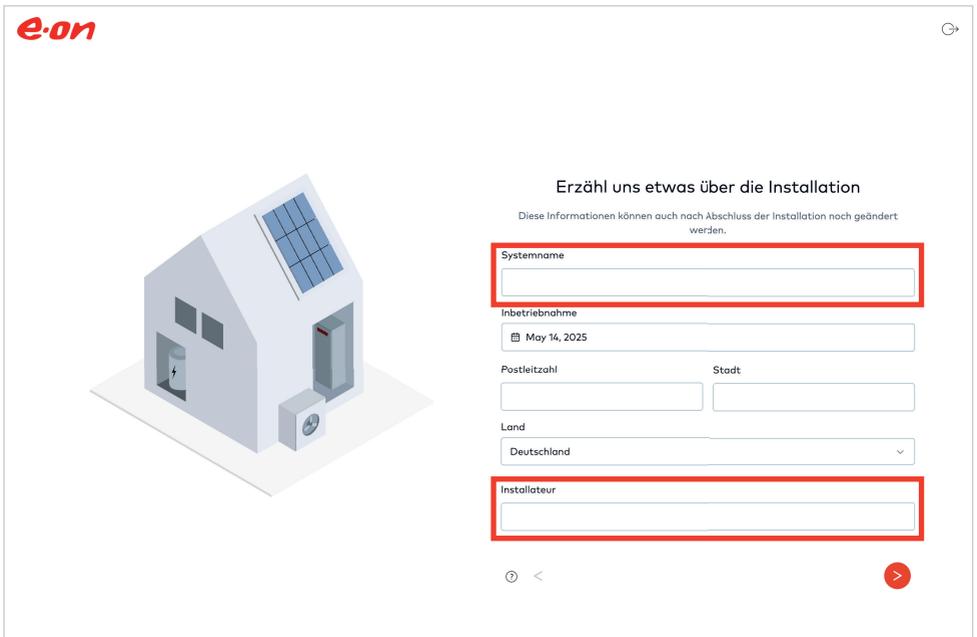
Land

< >

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 ⓘ
S/N: 78361 Netzanschlusspunkt ⓘ

LADESÄULE Typ

go Gemini 22kW ⓘ
S/N: 258 Ladesäule
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.

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.

Zähler

- Wählen Sie **„Netzanschlusspunkt“** aus.

Systemeinrichtung

WECHSELRICHTER Typ

KOSTAL PLENTICORE ⓘ
S/N: 94970XD

PV + Batterie (All in One) ⓘ

WÄRMEPUMPE Typ

Vaillant VR921 ⓘ
S/N: 212048002026
S/N: 78361 ⓘ

Wärmepumpe... ⓘ

Koppeln

ZÄHLER Typ

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

Netzanschlusspunkt ⓘ

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.

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 IM5ys 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.

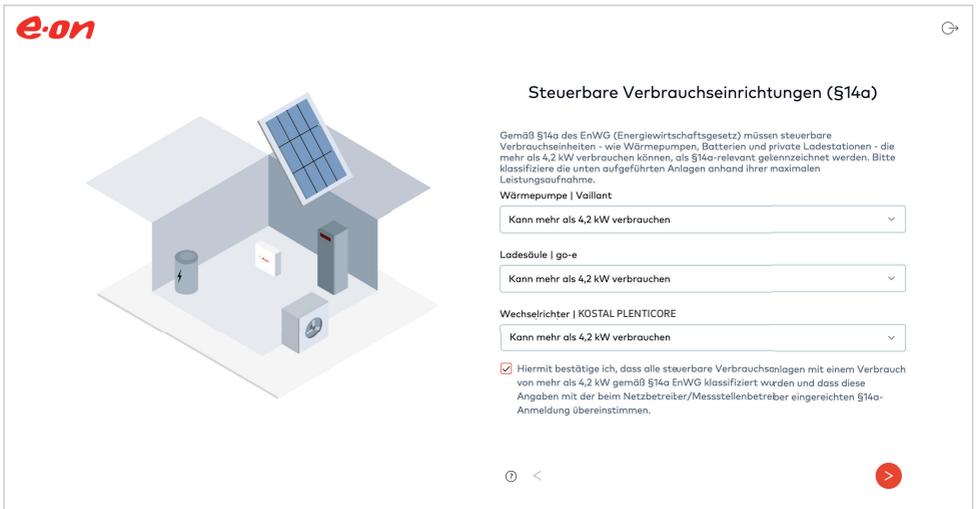
ELEKTROFAHRZEUG PROFILE

Neues E-Auto Profil hinzufügen +

< >

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

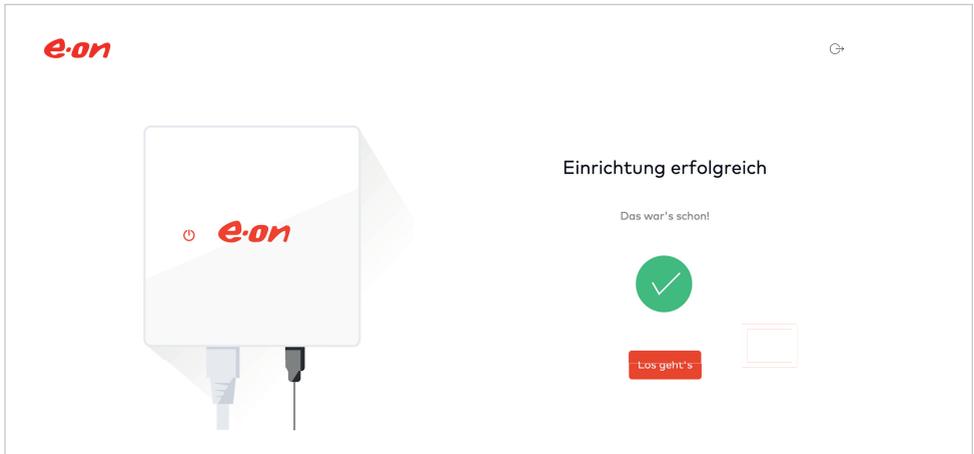
Ladesäule | go-e
Kann mehr als 4,2 kW verbrauchen

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.



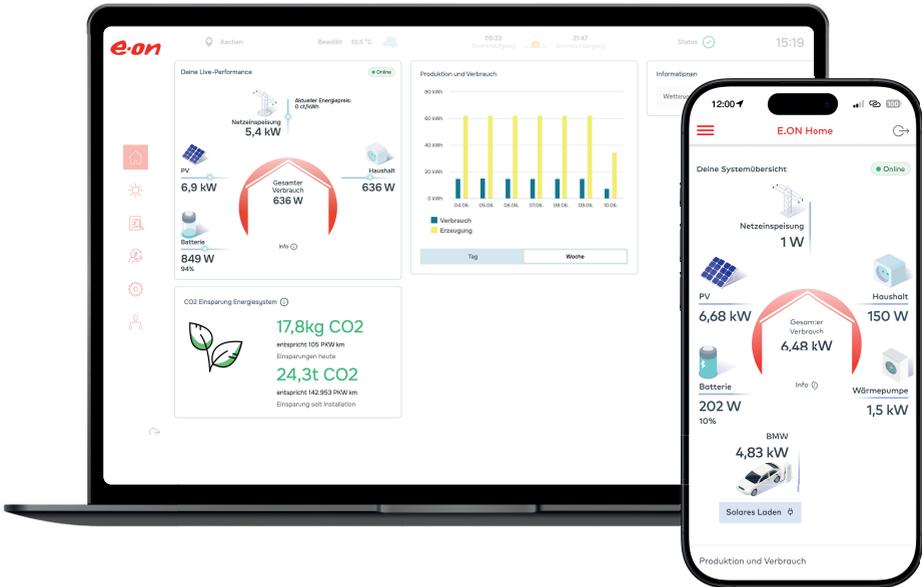
20. Klicken Sie auf „Los geht's“, um Ihre Energiedaten in Echtzeit zu sehen.



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

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	0.125
21:00	0.085
22:00	0.085
23:00	0.085
00:00	0.055

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 gern zur Verfügung.