Installationsanleitung

E.ON Home Energiemanager

in Kombination mit **KOSTAL Wechselrichter** und **Vaillant Wärmepumpe**

KOSTAL PLENTICORE

Vaillant aroTHERM

e·on

Inhalt

Voraussetzungen für eine erfolgreiche Inbetriebnahme

Startklar? Das brauchen Sie! 4

Gerätekonfiguration

KOSTAL PLENTICORE 6
Vaillant aroTHERM 7

E.ON Home Energiemanger einrichten

Registrierung auf E.ON Home 9
Installationsassistent 10

Aktives Energiemanagement

Einblicke durch E.ON Home 23
Anbindung von dynamischen Stromtarifen 24

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.

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

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.

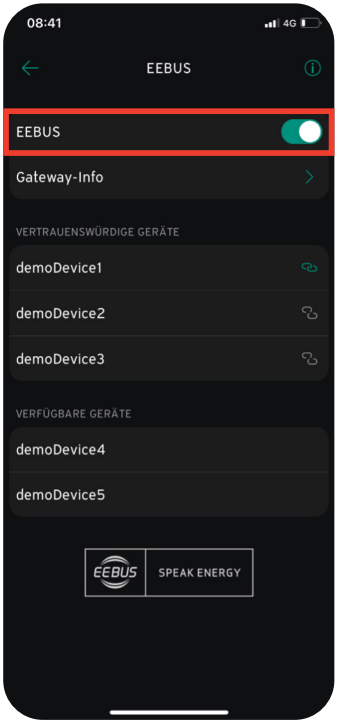
Vereinbaren Sie Ihren kostenlosen Installationstermin per Telefon unter **+49 89 9546 98 64** oder per E-Mail an **energiemanager@eon.de**.

Vaillant aroTHERM

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

Was Sie tun müssen

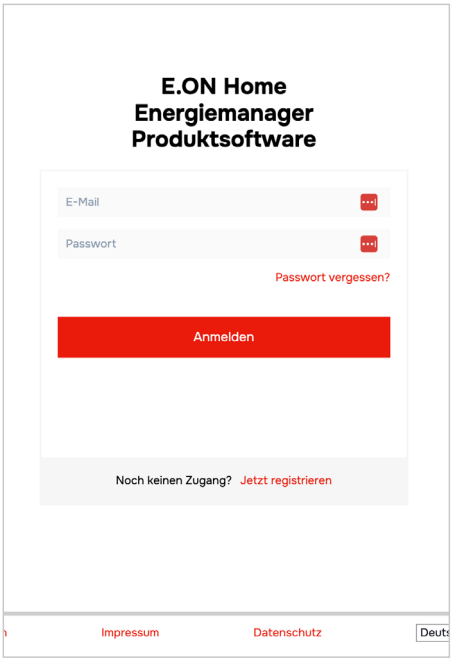
1. Installieren Sie die „myVAILLANT“ App auf Ihrem Smartphone / Tablet und legen Sie ein Kundenkonto an.
2. Öffnen Sie die „Einstellungen“ in der App.
3. Öffnen Sie die „Netzwerkeinstellungen“.
4. Öffnen Sie die „EEBUS-Einstellungen“.
5. Aktivieren Sie die Option „EEBUS“.

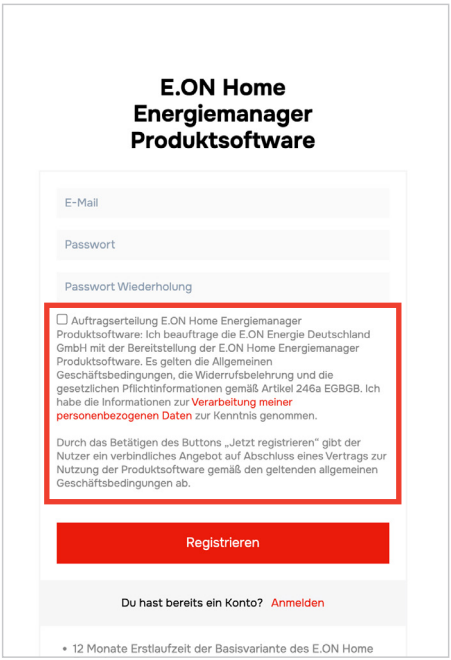


E.ON Home Energiemanger einrichten

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 Datenschutz-regelungen 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.



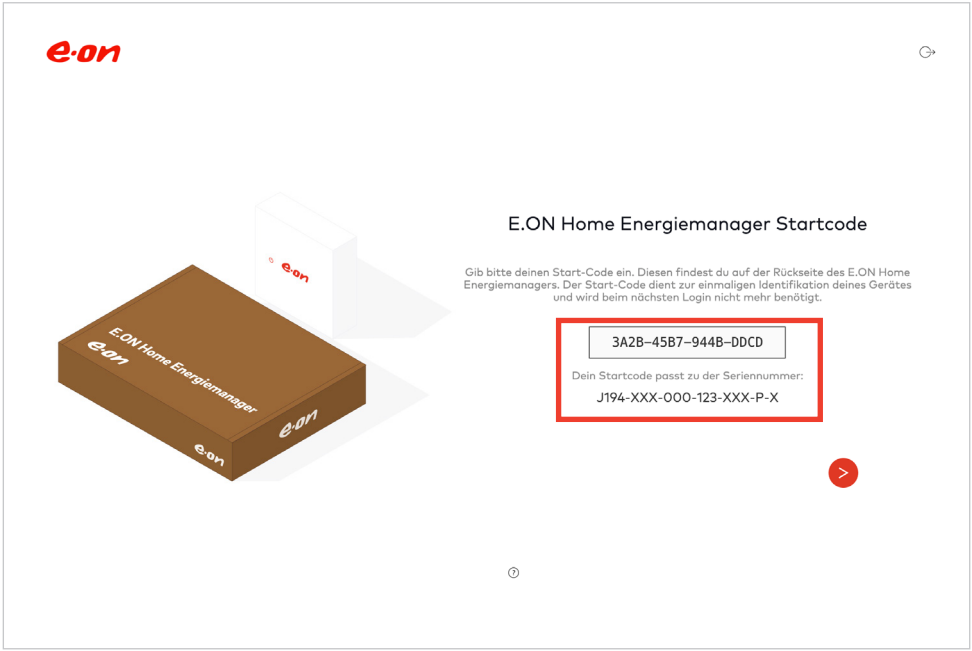


Installationsassistent

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

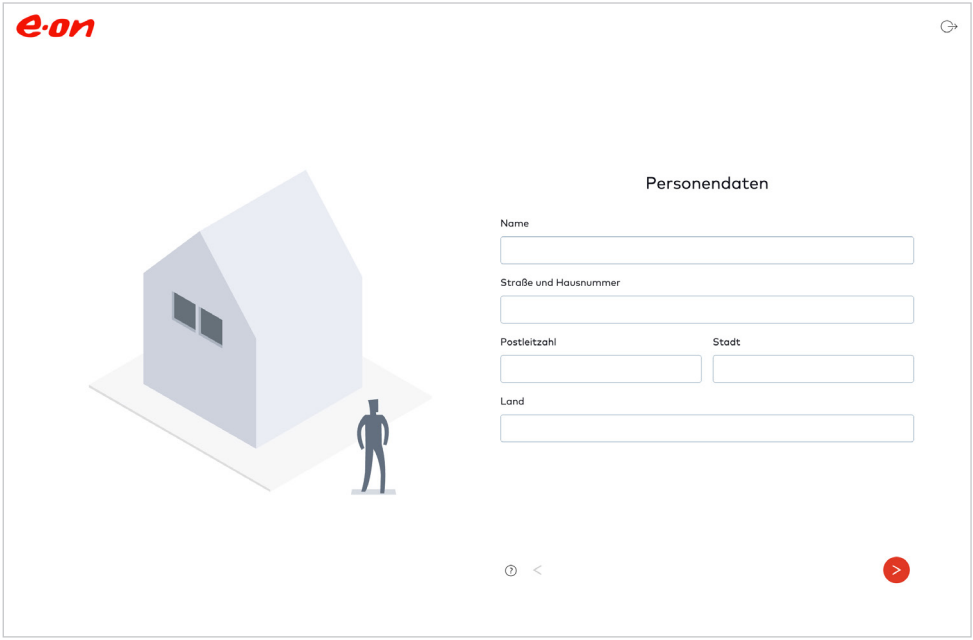
1. Loggen Sie sich mit Ihrer zuvor festgelegten E-Mail-Adresse und dem Passwort ein. Sie werden automatisch auf die Startseite von E.ON Home geführt.
2. Der Installationsassistent wird Ihnen nach dem erstmaligen Login automatisch angezeigt.
3. Klicken Sie auf „Los geht's“ um die Einrichtung zu starten.

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.

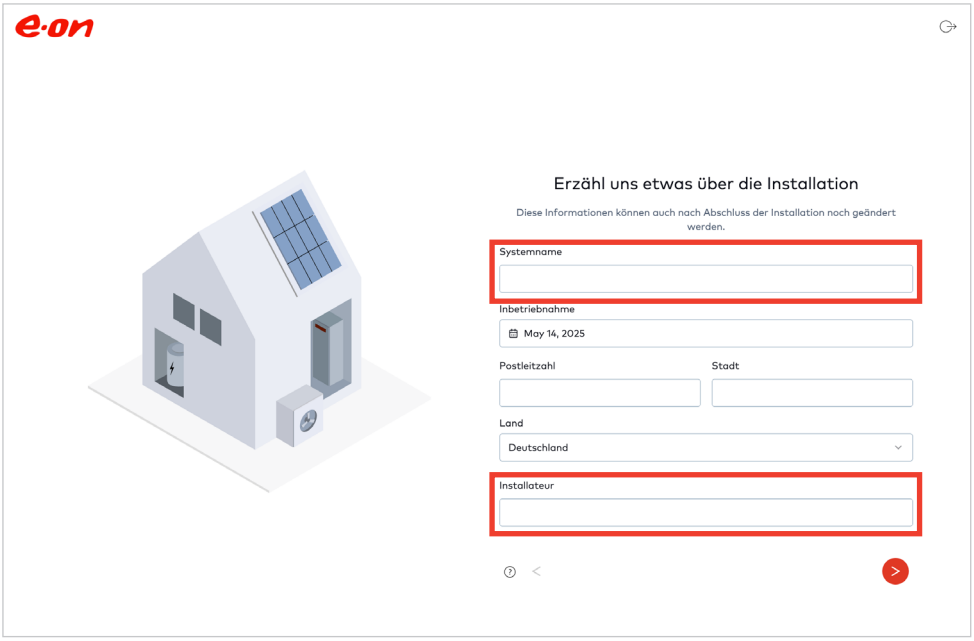


7. Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau wird ein grüner Haken angezeigt. Um zum nächsten Schritt zu gelangen, bestätigen Sie mit dem roten Pfeil unten rechts.

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

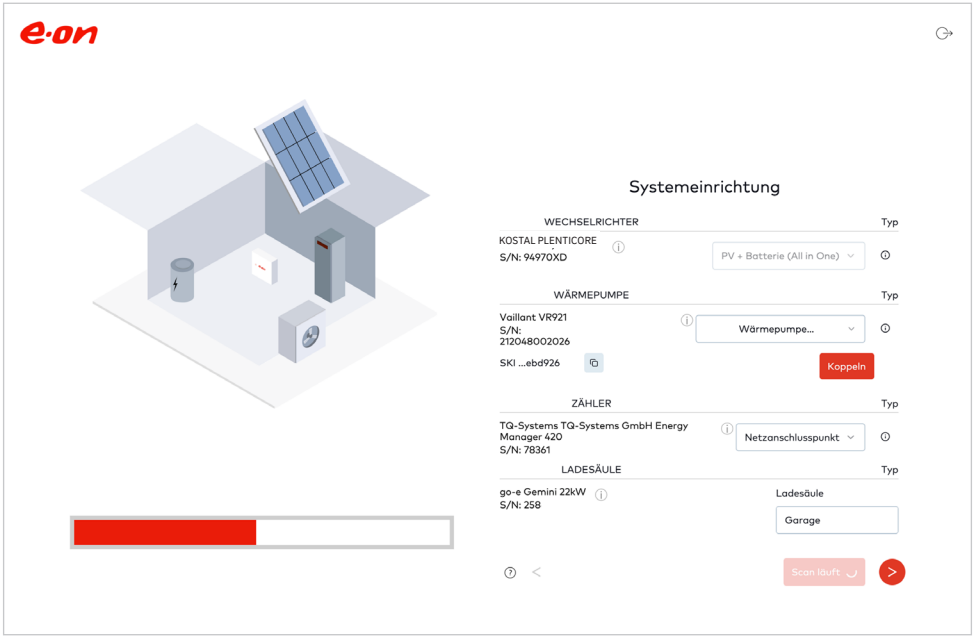


10. Geben Sie die folgenden Daten in das Formular ein:
    - Systemname „Home Energiemanagement“
      (Gern können Sie einen anderen Name wählen)
    - Installateur „Selbstinstallation“
11. Bestätigen Sie mit dem roten Pfeil unten rechts.



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

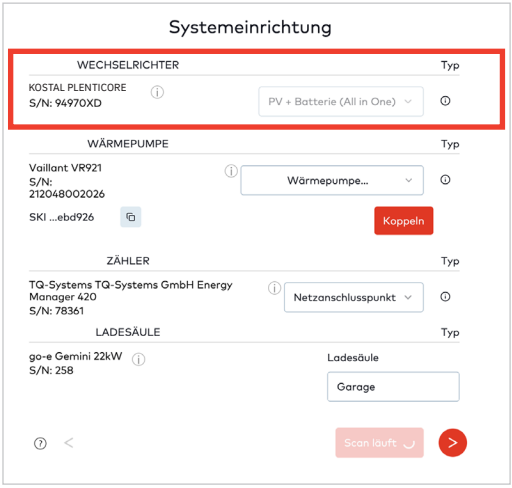
Bitte warten Sie, bis der Scan abgeschlossen ist.



13. Richten Sie die gefundenen Geräte ein:

Wechselrichter

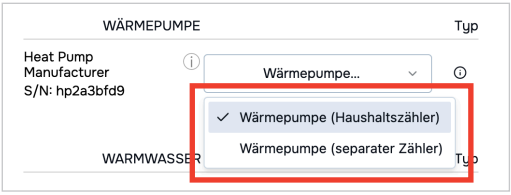
- Wählen Sie „PV+ Batterie (All in One)“, wenn Sie einen PV-Wechselrichter inkl. Batterie besitzen.
- Wählen Sie „PV-Anlage“, wenn Sie einen PV-Wechselrichter ohne Batterie besitzen.



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.

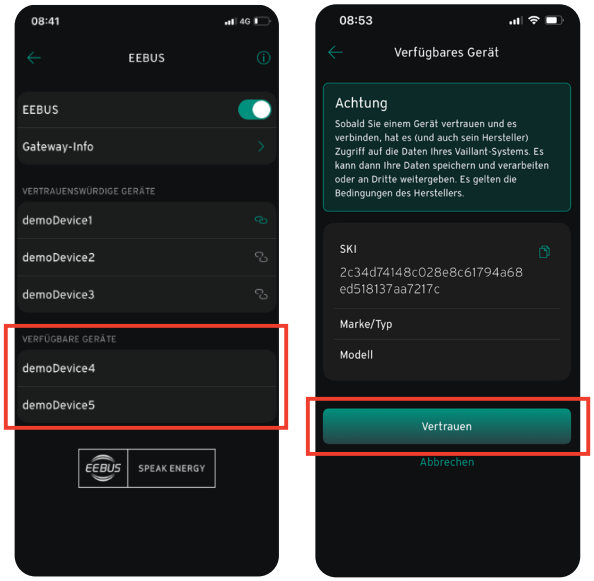
Wärmepumpe

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



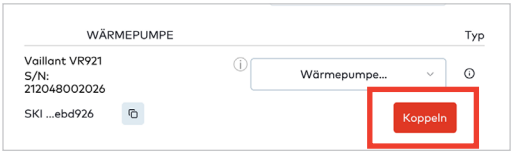
Führen Sie folgende Schritte in der „myVAILLANT“ App aus:

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“.



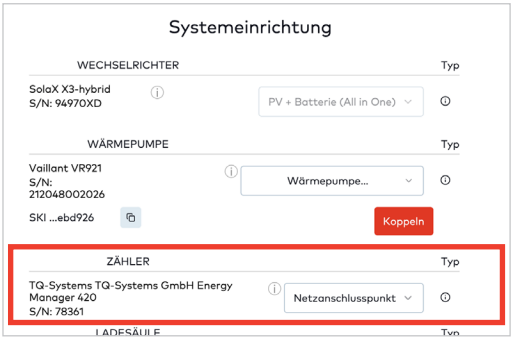
Führen Sie folgende Schritte im Installationsassistenten aus:

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



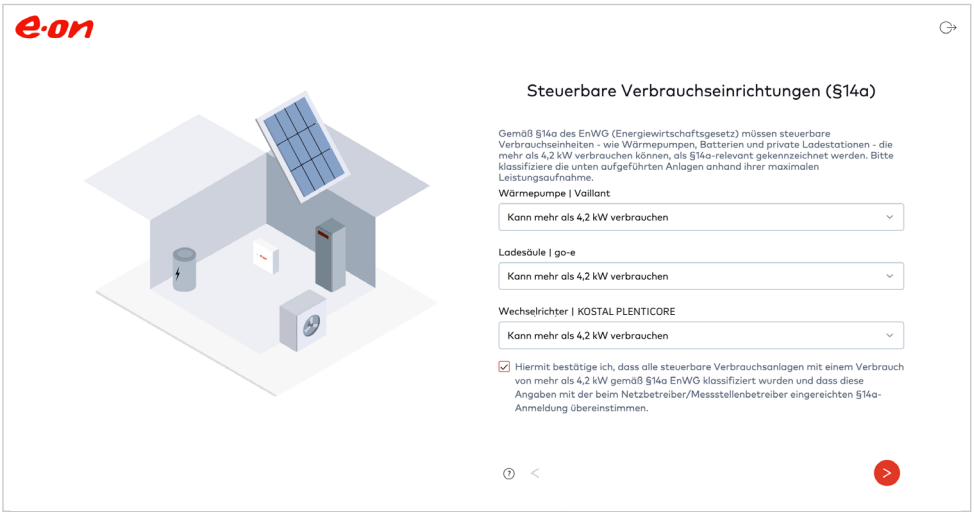
Zähler

- Wählen Sie „Netzanschlusspunkt“ aus.

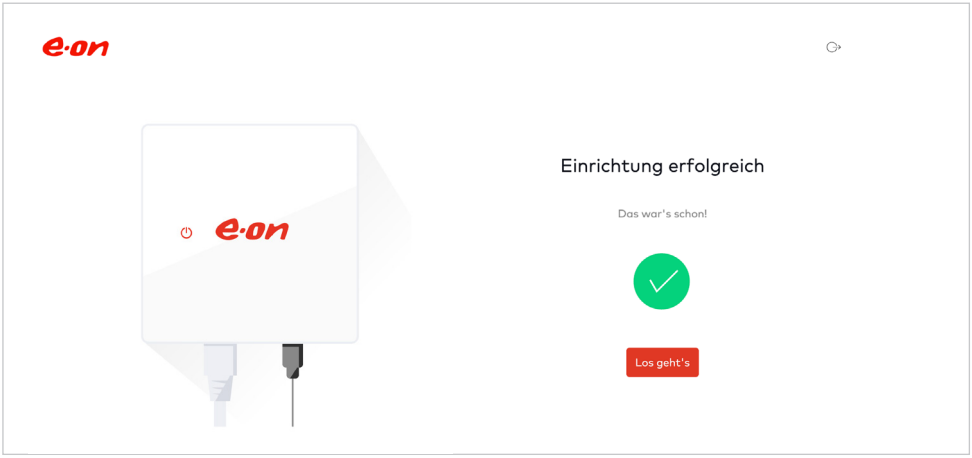


14. Geben Sie die Daten für Ihre PV-Anlage im Formular ein:
    - Entsprechende PV-Leistung in kWp
    - Das Installationsdatum der PV-Anlage
    - Bestätigen Sie, dass Ihre eingegebenen Daten korrekt sind
15. Aktivieren Sie die Option „Energy Management“.
16. Optional: Fügen Sie ein E-Auto Profil hinzu.
    Klicken Sie dazu auf „Neues E-Auto Profil hinzufügen“.
17. Bestätigen Sie mit dem roten Pfeil unten rechts.

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.



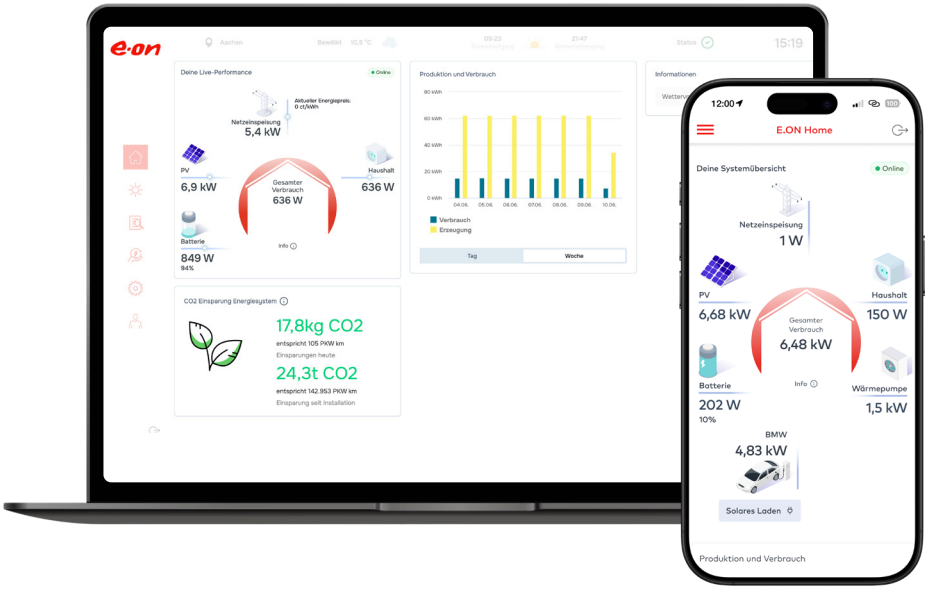
20. Klicken Sie auf „Los geht‘s“, um Ihre Energiedaten in Echtzeit zu sehen.



Aktives Energiemanagement

Aktives Energiemanagement

Echtzeit-Einblicke mit dem E.ON Home Energiemanager

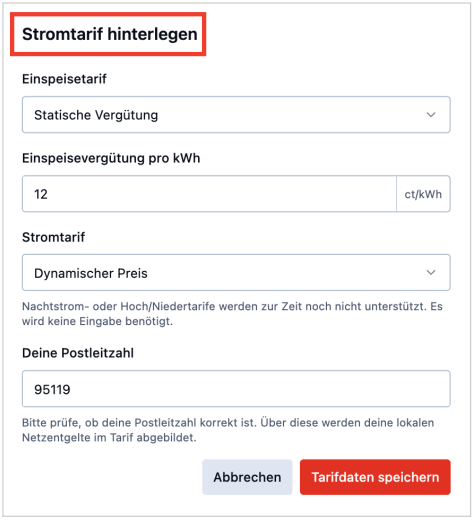


Öffnen Sie E.ON Home auf Ihrem Endgerät (PC, Tablet, Smartphone) per Klick auf den Link oder durch scannen des QR-Codes. Direkt auf der Startseite werden Ihnen die Energieflüsse sowie Stromverbrauch und Stromerzeugung in Echzeit angezeigt.

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.



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.