neoom

CONNECT AI

Deine Energie smarter nutzen.

neoom.com/connect

MEHR ZU
NEOOM CONNECT

Mit neoom CONNECT profitierst du maximal von der Vernetzung deiner Energiegeräte: Es ermöglicht dir, den Energiefluss in deinem Zuhause unkompliziert zu managen, die Energiedaten deiner Geräte immer im Blick zu haben und dank CONNECT Ai sogar automatisch mit der größten Kosteneinsparung Strom zu beziehen.

neoom.com

Wir leben
Nachhaltigkeit
neoom.com/nachhaltigkeit

TRANSPARENZ

Daten, Dashboards & Details

neoom CONNECT zeigt dir in übersichtlichen Dashboards alle Daten deiner Energiegeräte: Wieviel Strom deine Photovoltaik-Anlage produziert, wofür dein selbst produzierter Strom genutzt wird, wieviel von deinem Strom du ins öffentliche Stromnetz einspeist & wie gut dein Stromspeicher gefüllt ist.

Durch die Offenheit des neoom Energiemanagement kannst du auch Geräte vieler anderer Hersteller (z.B. Warmwasser-Heizstab und mehr als 3000 SG-Ready Wärmepumpenmodelle) steuern und deren Energieverbrauch sehen.

ENERGIEMANAGEMENT

Nachhaltig & Sozial

Mit **neoom CONNECT** investierst du nicht nur in deine Energieautarkie, sondern auch in die Zukunft des Planeten - indem du deinen eigenen Strom direkt dort verbrauchst, wo du ihn produzierst: In deinem Zuhause.

Und das auch noch effizient: Es schaltet deine Geräte so, dass so viel von deinem Solarstrom genutzt wird wie möglich und so wenig wie nötig vom Netz bezogen wird!

Das macht deinen Stromverbrauch noch effizienter und nachhaltiger.

SPARSAMKEIT

Energie managen

Maximale Kosteneffizienz mit CONNECT Ai

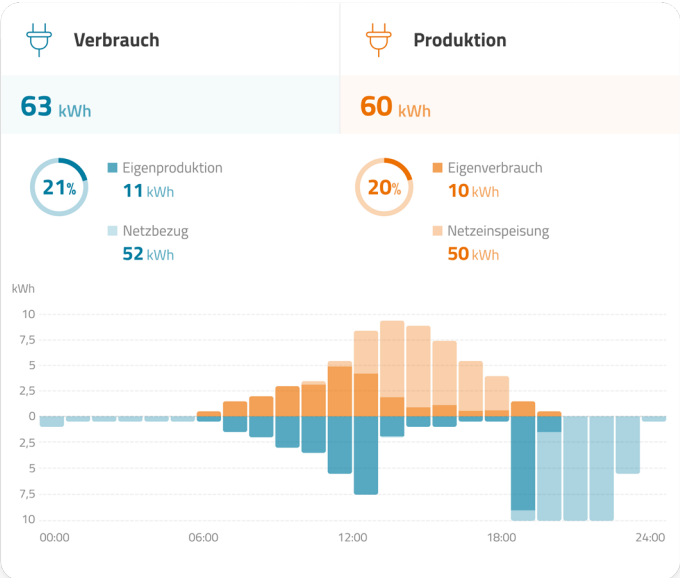
In der neoom APP kannst du deinen selbst erzeugten Strom einfach und unkompliziert managen und festlegen wie er verwendet werden soll, ob z.B. zuerst dein E-Auto oder lieber dein Stromspeicher geladen werden soll. Du entscheidest und gestaltest so aktiv dein Energiemanagement. Oder du überlässt die Steuerung CONNECT Ai, unserer KI-basierten Weiterentwicklung von CONNECT. CONNECT Ai lernt von dir, und lädt deinen Speicher oder dein E-Auto automatisch dann aus dem Netz, wenn die Strompreise am Markt gerade fallen und nicht genügend PV-Strom vorhanden ist. Dafür berücksichtigt es deine PV-Produktion, deinen Verbrauch, Wetterdaten an deinem Standort sowie die Preisentwicklung an der Strombörse. Das Ergebnis? Dein idealer Ladefahrplan mit der größtmöglichen Kostenersparnis!

Details unter **neoom.com/connect**

So sieht das im Alltag aus

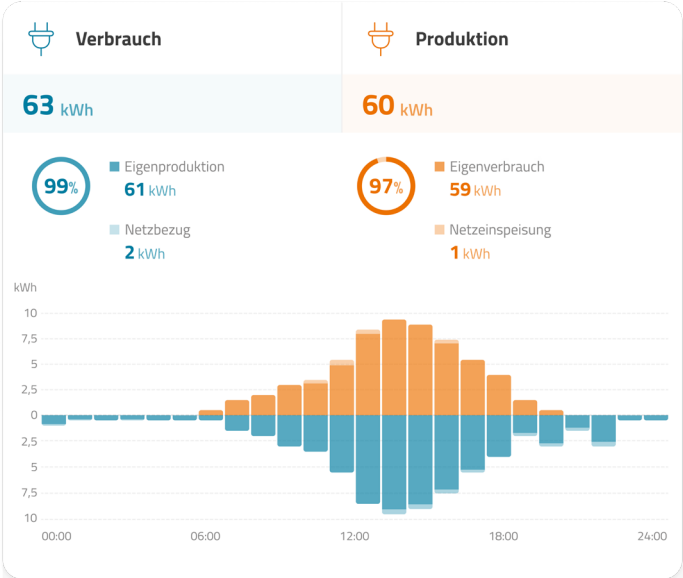
Stell dir vor ...

... es ist ein sonniger Tag. Deine PV-Anlage wird an einem solchen Tag viel Strom erzeugen. Mehr als du verbrauchen kannst. Sogar mehr als du in deinen Speicher laden kannst.



OHNE neoom CONNECT Ai...

...bekommst Du zwar eine Einspeisevergütung für den überschüssigen Strom (hellorange), den du nicht verbrauchen kannst, aber gleichzeitig beziehst du trotz Stromüberschuss am gleichen Tag Strom vom Netz (hellblau).



MIT neoom CONNECT Ai...

...werden deine Stromverbraucher so gesteuert, dass für deinen Stromverbrauch deine aktuelle PV-Produktion verwendet wird und du den Tag über keinen Strom vom Netz beziehst.

So einfach kannst du SPAREN!

Hast du einen Stromspeicher, eine Wärmepumpe oder ein E-Auto, so würdest du bei einem typischen Stromverbrauch dieser Geräte ohne neoom Energiemanagement ca 50 kWh vom Netz beziehen. Gleichzeitig würdest du aber an diesem Tag ähnlich viel Strom an das Netz liefern.

MIT der Intelligenz von neoom CONNECT Ai würdest du keinen Strom vom Netz beziehen und auch keinen Strom ins Netz liefern. Bei einem typischen, durchschnittlichen Delta zwischen Strombezugs- und Strom Einspeisetarif von € 0,15 ergibt sich für dich an einem solchen Tag eine Ersparnis von € 7,5.

Wieso ist das so?

neoom CONNECT Ai lädt zuerst den Stromspeicher mit deinem Solarstrom voll. Dann wird dein E-Auto geladen. Denn es weiß, dass es besser ist, das Auto heute zu laden als am nächsten Tag, an dem der Wetterbericht Regen und darum wenig PV-Produktion voraussagt. Anschließend steuert es den Heizstab für die Warmwasserbereitung an.

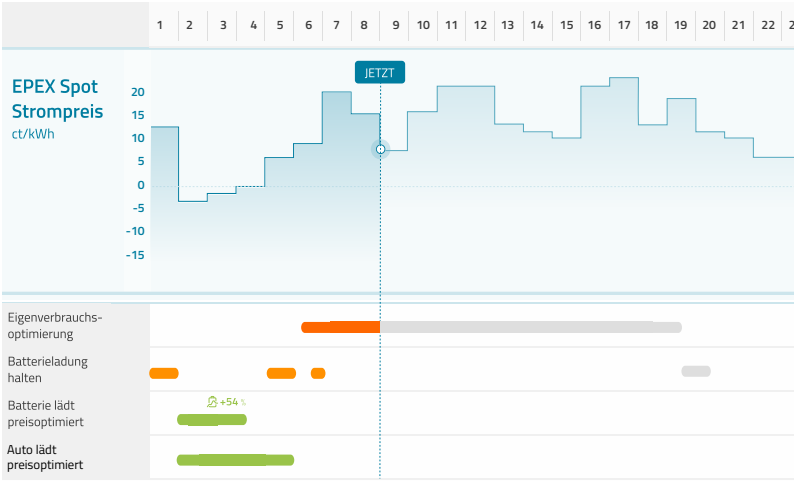
Deine Geräte werden so geschaltet, dass so viel von deinem Solarstrom genutzt wird wie möglich und so wenig wie nötig vom Netz bezogen wird! Dank der PV-Überschusspriorisierung kannst du aber auch einfach selbst die Reihenfolge festlegen, in der deine Geräte mit deinem PV-Überschuss versorgt werden sollen!

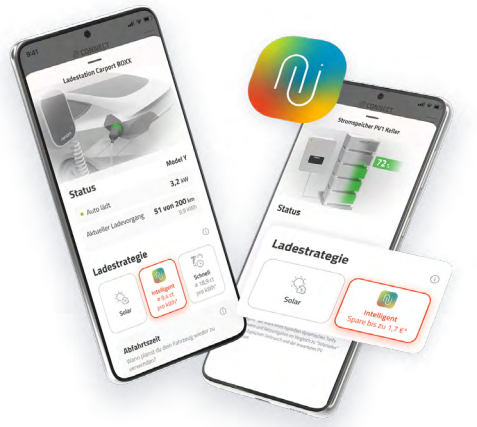
Dynamische Strompreise clever nutzen

DAS TOR ZUM STROMMARKT

GRIID & CONNECT Ai

Durch die Anbindung an GRIID kennt CONNECT Ai die aktuellen Strompreise am Energiemarkt in Echtzeit. Diese Information kombiniert die KI mit deinem Standort, Wetterdaten sowie deinen individuellen Verbrauchs- und Erzeugungsprofilen. Das Ergebnis: ein automatisierter Ladeplan, der deine Energiegeräte – wie Stromspeicher oder E-Auto – genau dann mit Strom versorgt, wenn dieser am günstigsten ist. So profitierst du maximal von dynamischen Stromtarifen, ohne selbst ständig Marktpreise im Blick behalten zu müssen.





AUTOMATISIERT UND KOSTENEFFIZIENT

Mehrwert im Alltag

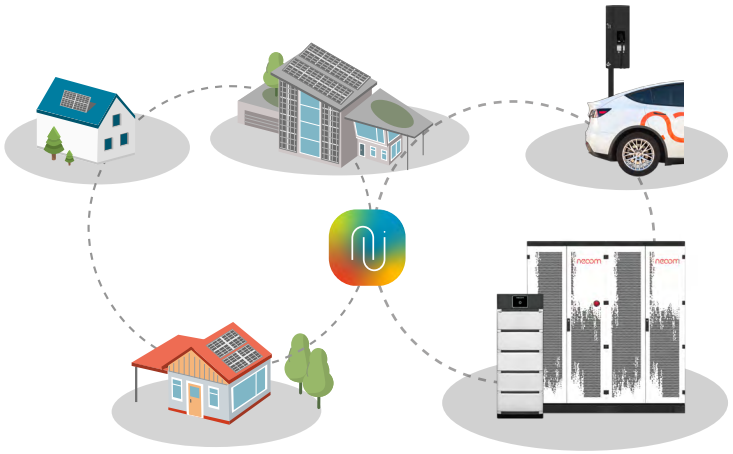
Stell dir vor, deine PV-Anlage produziert am nächsten Tag wegen Schlechtwetter wenig Strom, aber der Marktpreis für Netzstrom ist nachts besonders niedrig. CONNECT Ai erkennt das und lädt deinen Stromspeicher gezielt in diesen günstigen Stunden – damit du am nächsten Tag auf günstige, gespeicherte Energie zugreifen kannst. Oder dein E-Auto soll am nächsten Morgen voll sein: Du gibst nur die gewünschte Abfahrtszeit an, CONNECT Ai übernimmt den Rest und lädt dein Fahrzeug genau dann, wenn die Strompreise am tiefsten sind. **So sparst du automatisch Stromkosten – und entlastest gleichzeitig das Stromnetz durch intelligente Lastverschiebung**.

STABILITÄT

Sicher in die Zukunft

Sicher in die Zukunft
neoom CONNECT Ai sorgt nicht nur dafür, dass du im Falle eines Stromausfalls weiterhin mit Strom versorgt wirst. Es leistet in Verbindung mit deiner PV-Anlage und deinem Stromspeicher auch einen wichtigen Beitrag zur Stabilität des Stromnetzes. Es steuert deine Energieflüsse intelligent, speichert deinen Solarstrom für den Eigenbedarf und speist ihn dann ins Netz ein, wenn es sinnvoll ist. Neu ist dabei die Möglichkeit, deinen überschüssigen Strom direkt in eine regionale Energiegemeinschaft einzuspeisen – so profitierst du nicht nur finanziell stärker, sondern stärkst auch die Energieunabhängigkeit in deiner Region.

Dank CONNECT Ai beziehst du bei zu wenig PV-Produktion genau dann Strom aus dem Netz, wenn gerade viel vorhanden ist und die Preise nach dem Prinzip von Angebot und Nachfrage sinken. Das verhindert Verbrauchsspitzen im Stromnetz und versorgt dich gleichzeitig mit günstigem Strom.
neoom entwickelt laufend neue Features und Services in der neoom APP, damit du maximal von den Entwicklungen im Bereich der Erneuerbaren Energien profitierst und für die raschen Veränderungen des Strommarkts gewappnet bist.



DATENSPEICHERUNG
SICHER IN DER EU

neoom.com

40581043
neoom international gmbh | +43 7942 20970 | info@neoom.com | www.neoom.com | Flyer neoom CONNECT- Endkunde | 2503-DE | Alle Rechte vorbehalten.