neoom

CONNECT

Deine Energie smarter nutzen.

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.

MEHR ZU
NEOOM CONNECT

neoom.com

HANSE
PHOTOVOLTAIK GMBH

STABILITÄT

Sicher in die Zukunft

neoom CONNECT leistet im Zusammenhang mit deiner PV-Anlage und deinem Stromspeicher einen wichtigen Beitrag zur Stromnetz-Stabilität, indem es den Speicher und die PV-Anlage so steuert, dass der Strom für deinen Eigenbedarf gespeichert wird, damit du ihn verfügbar hast, wenn du ihn brauchst – und er dann ins Netz eingespeist wird, wenn es sinnvoll ist und dir möglichst den maximalen Gewinn bringt. Und sollte es doch mal zu einem Blackout kommen, steuert neoom CONNECT deinen Speicher so, dass du auch weiterhin für eine bestimmte Zeit mit Strom versorgt wirst!

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.

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.

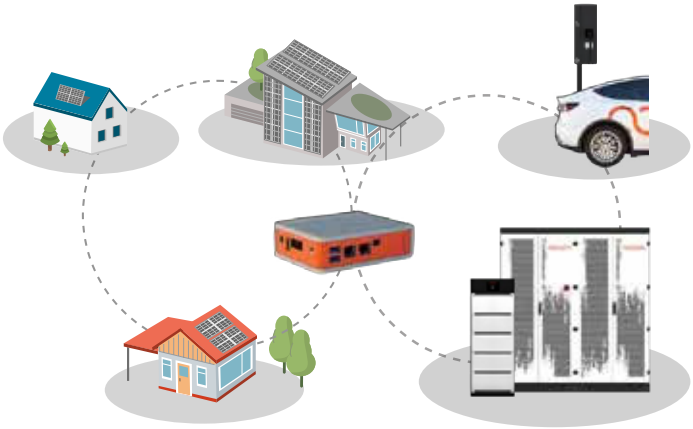
Details unter **neoom.com/connect**

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.



SPARSAMKEIT

Energie managen

Du kannst in der neoom APP nicht nur passiv zusehen, sondern auch selbst aktiv managen und festlegen, wie dein erzeugter Strom verwendet werden soll.

Sprich: Soll zuerst dein E-Auto geladen oder lieber der Stromspeicher gefüllt werden? Du entscheidest und gestaltest so aktiv dein Energiemanagement.
Oder du überlässt die Steuerung **neoom CONNECT** - es wird von uns kontinuierlich mit intelligenten Funktionen erweitert, damit es sich zum Beispiel an aktuellen Wetterdaten und den Strompreisen orientiert und erkennt, wann es sich lohnt, deinen selbstproduzierten Strom ins öffentliche Netz einzuspeisen, um die maximale Vergütung zu bekommen – oder wann es besser ist, den Strom selbst zu nutzen!

neoom.com

neoom

HANSE PHOTOVOLTAIK GMBH

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...

...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...

...werden deine Stromverbraucher so gesteuert, dass für deinen Stromverbrauch immer die aktuelle PV-Produktion ausreicht 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 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 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!

neoom.com

neoom

HANSE PHOTOVOLTAIK GMBH

Preispläne

- Die u.a. Preispläne treten nach einer 3-monatigen kostenlosen Testphase in Kraft und können vom Standortbesitzer monatlich/jährlich geändert werden.
- Vor Ablauf der Testphase bekommst du noch weitere Information.
- Solltest du weitere Information zu den Preisplänen benötigen, wende dich bitte an den neoom Support.

Dein Einstieg in die Energiewende - Alles im Blick

Free
0 €

- Zugang zur neoom APP (Desktop u. Mobile) **für deine Energiesteuerung**
- **Einsicht** in die **Live Daten** deiner gesamten Energieflüsse
- **Einbindung** von bis zu **3 neoom-Geräten**
- Überblicke **CO2 Einsparung,** der **Kosten** und des **Ertrags**
- **Einfache Visualisierung** von Stromproduktion, Verbrauchs und Netzeinspeisung
- Einbindung von **SG Ready zertifizierten Wärmepumpen**
- **Präzise Steuerung** deiner Batterie-Ladung
- **E-Auto Laden** mit PV Strom oder so schnell wie möglich
- Beteilige dich an der Energiewende mit weiteren **neoom APP Skills**
- **Datenspeicherung-, und Verarbeitung** ausschließlich innerhalb Europas

Nutze das volle Einsparpotential deiner Anlage

Mega
3 Monate kostenloser Test

5 €

pro Monat wenn jährlich bezahlt
oder **6 € monatlich**

Alle Funktionen von Free, plus

- Zusätzliche Einsparungen erzielen mit **intelligenter Priorisierung** der Verbraucher
- **Einbindung** bis zu **6 neoom-Geräten + 3 Geräte** anderer Hersteller**
- **Unterstützung** bis zu **5 RFID Karten** für deine neoom Ladestation
- **Einfaches Abfragekontingent** der historischen Energie- und Messdaten **(Excel und API)**
- **Am Puls der Zeit** - profitiere zuerst von **neuen Funktionen** im sich schnell verändernden Energiemarkt
- **Support** bei Integration von neoom zertifizierten Geräten

Für alle Profi Nutzer die viele Geräte steuern

Giga
3 Monate kostenloser Test

Individuell

Abrechnung nach der tatsächlichen Leistung deiner Geräte

Alle Funktionen von Free & Mega, plus

- **Einbindung unbegrenzter Anzahl** von allen Geräten
- **Unterstützung** bis zu **20 RFID Karten** für all deine neoom Ladestationen
- **Unlimitiertes Abfragekontingent** der historischen Energie- und Messdaten (Excel und API)
- **Premium Support** (Telefon & E-Mail)

Giga Beispielrechnung

Gerät(e)	Anzahl	Steuerbare Nennleistung	Summe steuerbare Nennleistung
neoom KJUUBE Light S	1	10 kW	**10 kW**
neoom BOXX	1	22 kW	**22 kW**
my-PV Heizstab	1	3 kW	**3 kW**
Smart Meter	3	0 kW	**0 kW**

Geräte gesamt: **6 Stück = 6 €**
(2 neoom Geräte, 4 Fremdgeräte)

Steuerbare Nennleistung gesamt: **35 kW = 8,75 €**
(35 x 0,25 = 8,75 €)

Gesamtpreis pro Monat: 14,75 €

** unterstützte Geräte können unter neoom IoE Geräteliste gefunden werden

*** RFID Karten Unterstützung bei Anbindung über OCPP

* Giga Preisstaffelung für Nennleistung

Summe steuerbare Nennleistung	Preis pro kW	Rabatt
0 - 100 kW	0,25 €	0 %
101 - 500 kW	0,1875 €	25 %
> 500 kW	0,125 €	50 %

Immer am aktuellsten Stand:
NEOOM CONNECT PRICING
neoom.com/produkte/connect/pricing

neoom.com

40581043
neoom international gmbh | +43 7942 20970 | info@neoom.com | www.neoom.com | Flyer neoom CONNECT- Privatkunde | 2309-DE | Alle Rechte vorbehalten.

neoom

HANSE PHOTOVOLTAIK GMBH