



neoom®

WIR BAUEN DEZENTRALE, UNABHÄNGIGE UND ZUKUNFTS- SICHERE ENERGIESYSTEME

Auf Basis Erneuerbarer Energie entwickeln wir nachhaltige Geschäftsmodelle und schaffen somit echten Mehrwert über Generationen.

Säuber. Transparent. Sicher.

neoom.com

EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT GESTALTEN

Wir sind davon überzeugt, dass Erneuerbare Energie – die überirdischen Kräfte aus Sonne, Wind und Wasser – in allen Bereichen unseres Lebens die logischere Alternative ist. So bringen wir die Energiewende auf das nächste Level.

Wir glauben, dass jede und jeder zur Energiewende beitragen will und auch kann. Erst wenn wir alle ein Teil davon sind und echten Nutzen daraus ziehen, ist die Energiewende realisierbar und spürbar.

Weil es Sinn macht und sich rechnet.



Walter Kreisel

Walter Kreisel

neoom

neoom®

NEOOM PARTNER

GEMEINSAM DIE ENERGIEWENDE VORANTREIBEN

Profitiere von einer starken Zusammenarbeit mit neoom.
Gemeinsam pushen wir die Energiewende auf das nächste Level.

neoom.com



Unsere Partner sind eine der grundlegenden Säulen des Erfolges von neoom.

Daher legen wir größten Wert auf eine Zusammenarbeit auf Augenhöhe und nehmen unsere Partner bei der Hand, um gemeinsam nachhaltige Erfolge zu feiern. Eine ganzheitliche Betreuung liegt uns sehr am Herzen, welche wir durch persönliche Ansprechpartner in den jeweiligen Regionen als auch im Inside Sales gewährleisten.

Mit dem Fokus die Energiewende voranzutreiben geben wir täglich unser Bestes, um unsere Partner tatkräftig zu unterstützen und mit vollem Engagement langfristig zur Seite zu stehen.

Martin Riegler

Chief Revenue Officer (CRO)

WILLKOMMEN IN DER NEOOM PARTNER-WELT

Erneuerbare Energien, E-Mobilität und intelligente Energieversorgung sind deine Leidenschaft und gehören zu deinem Tagesgeschäft?

Durch eine Partnerschaft mit neoom realisierst du einzigartige gesamtheitliche New-Energy-Lösungen, die deinen Kunden nachhaltig Nutzen, Flexibilität sowie Versorgungssicherheit und Zukunftssicherheit bieten.



DEINE VORTEILE ALS NEOOM PARTNER

ATTRAKTIVE KONDITIONEN

Als Partner profitierst Du von attraktiven Sonderkonditionen und Einkaufsrabatten auf das gesamte neoom Produktsortiment.

ZUGANG ZU NEOOM PROJEKTEN

Wir geben dir Einblick in unsere Projekte, damit du von unseren Erkenntnissen profitierst.

WEITERGABE VON LEADS

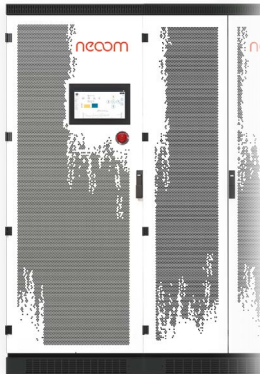
Wir leiten potentielle Leads aus deiner Region an dich weiter und du entscheidest, ob du das Projekt annehmen möchtest.

TOP-SERVICE DIREKT VOM HERSTELLER

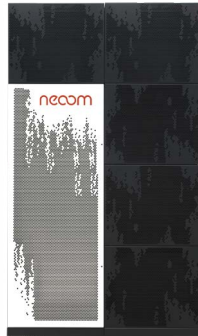
Profitiere von einer starken Zusammenarbeit mit neoom. Gemeinsam pushen wir die Energiewende auf das nächste Level.



NEOOM PRODUKT FAMILIE



BLOKK
Gewerbespeicher



KJUUBE
Heimspeicher



**KJUUBE
LIGHT S**
Heimspeicher



SOLO N
Wallbox



SOLO N+
Wallbox



APP
Software & Skills



**BEAAM
&
BEAAM
EXTENSION**
Gateway

STROMSPEICHER

LADESTATIONEN

DIGITALE SERVICES

VERNETZUNG



VORTEILE

STROMKOSTEN REDUZIEREN

Energie selbst erzeugen und somit Netzbezugskosten verringern.

MAXIMALER EIGENSTROM

Unsere Speicherlösungen wachsen je nach Kunde und Anforderung mit.

LASTSPITZEN KAPPEN

Lastspitzen werden mit einem Stromspeicher gepuffert, was anfallende Kosten reduziert.

SICHERHEIT ERHÖHEN

SCHUTZ VOR STROMAUSFALL UND BLACKOUTS

Mit unseren Speichern können Haushalte und ganze Unternehmen gegen Stromausfall abgesichert werden.

BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

VIRTUELLES KRAFTWERK

Profitiere von der Vermarktung der Flexibilität eines Speichers bis hin zu Energiegemeinschaften.

ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

Profitiere von der Kraft der Gemeinschaft.

neoom®


BLOKK

DER SKALIERBARE GROSSSPEICHER FÜR GEWERBE UND INDUSTRIE

Der neoom® BLOKK Energiespeicher ist ein Komplettsystem, bestehend aus Batteriespeicher und dem intuitiven Energiemanagement neoom CONNECT.

Durch seinen modularen Aufbau findet der BLOKK sowohl bei kleineren Gewerbebetrieben als auch bei Großanlagen und in der Industrie Anwendung bis in den Megawatt-Bereich.



design by  ben elmecker

neoom.com

MASTER BLOKK

Details unter neoom.com/blokk

Nennleistung	ab 50 kW bis 2 MW
Nennspannung	3-Phasen, 400 V 50/60 Hz
EMS-Steuerung und Software	Industrie PLC mit Energiemanagement neoom CONNECT
Bedienung / Schnittstellen	Touchpanel 13", Webinterface / TCP-IP, RS485
Zertifikate	ÖVE / ÖNORM / VDE / IEC / EN / CE

BATTERY BLOKK

Systemkapazität	99,5 kWh bis 4 MWh
Zyklen	5000 (90% DOD)
Garantie	5 Jahre auf Wechselrichter (optional 10 J.), 10 Jahre auf Batteriemodule*
Zertifikate	TÜV / IEC62619 / CE

* Beachte die gesonderten Garantiebedingungen



BLOKK integriert neoom CONNECT, unser Energiemanagementsystem für intuitives, dezentrales und vorausschauendes Energiemanagement zur signifikanten Reduktion von Wartungs- und Energiekosten sowie zur Erhöhung der Betriebssicherheit.

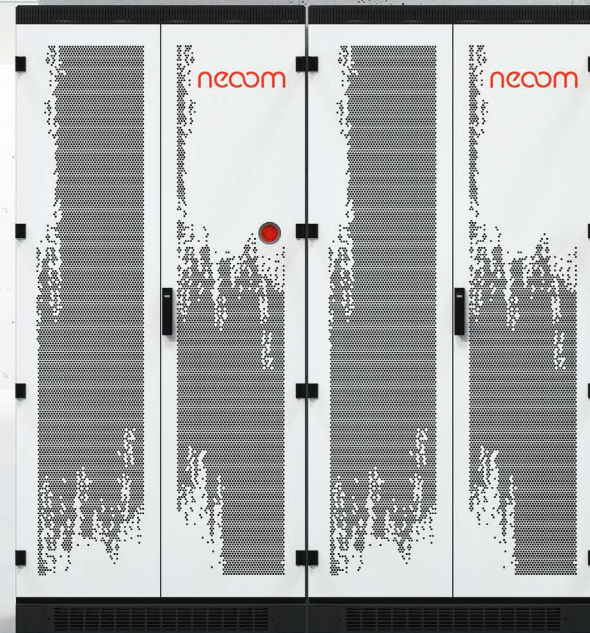
neoom CONNECT vernetzt beliebig viele Standorte, misst und steuert alle Geräte, informiert und alarmiert deren Benutzer. So kann der Energiefluss optimal gelenkt werden, um Energie sicher und kostengünstig in der richtigen Menge zur richtigen Zeit zur Verfügung zu stellen.

BLOKK Light

**MASSGESCHNEIDERT FÜR
DEIN ENERGIESYSTEM**

BLOKK Light kombiniert modernste Technologie und intuitives Energiemanagement mit einem besonders attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

BLOKK Light konzentriert sich auf das Nötigste und besticht gleichzeitig durch höchste Effizienz. Modernste Elektronik, hochwertige Li-Ion-LFP-Technologie und das integrierte intuitive Batterie- und Energiemanagementsystem neoom CONNECT bieten Stromspeicherung auf industriellem Niveau.



TECHNISCHE DATEN

Details unter neoom.com/blokk-light

Nennleistung	50 kW / 88 kW im Netzparallelbetrieb	
Nennspannung	3-Phasen, 400 V 50/60 Hz	
Systemkapazität	99,5 kWh	199 kWh
EMS-Steuerung und Software	Industrie PLC mit Energiemanagement neoom CONNECT	
Bedienung / Schnittstellen	Webinterface / TCP-IP, RS485	
Ausführungen	On-Grid	
Zyklen	5000 (90% DOD)	
Garantie	5 Jahre auf Wechselrichter (optional 10 Jahre) 10 Jahre auf Batteriemodule (Beachte die gesonderten Garantiebedingungen)	
Abmessungen (B x H x T)	2000 mm x 2160 mm x 800 mm	3000 mm x 2160 mm x 800 mm
Zertifikate	ÖVE / ÖNORM / IEC / EN / VDE / CE / TÜV	

BLOKK Light NEA

DIE OFF-GRID SPEICHERLÖSUNG

BLOKK Light NEA ist die einfache Lösung zur Stromspeicherung mit Netzersatzbetrieb. Inklusivem intuitivem Energiemanagement zu einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

BLOKK Light NEA besticht durch höchste Effizienz, modernste Elektronik, den Einsatz von hochwertiger Li-Ion-LFP-Technologie und vor allem durch das integrierte intuitive Batterie- und Energiemanagementsystem neoom CONNECT auf industriellem Niveau.



TECHNISCHE DATEN

Details unter neoom.com/blokk-light-nea

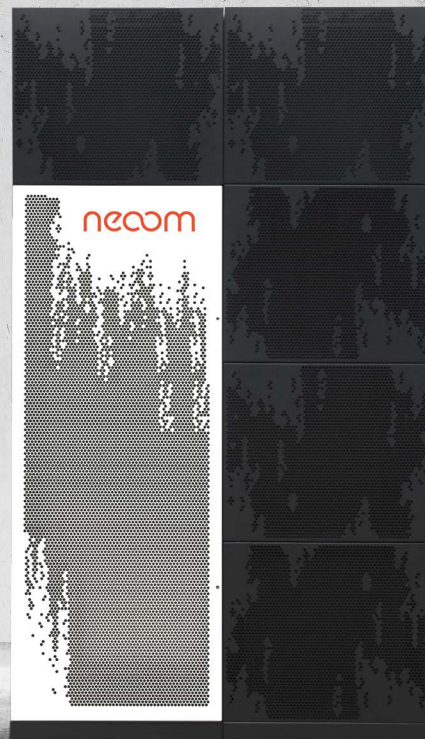
Nennleistung	30 kW im Netzparallel- und Netzersatzbetrieb
Nennspannung	3-Phasen, 400 V 50/60 Hz
EMS-Steuerung und Software	Industrie PLC mit Energiemanagement neoom CONNECT
Bedienung / Schnittstellen	Webinterface / TCP-IP, RS485
Ausführungen	On-Grid, Off-Grid, ersatzstromfähig
Systemkapazität	61,6 kWh
Zyklen	5000 (90% DOD)
Garantie	5 Jahre auf Wechselrichter (optional 10 Jahre) 10 Jahre auf Batteriemodule (Beachte Sie die gesonderten Garantiebedingungen)
Zertifikate	ÖVE / ÖNORM / IEC / EN / VDE / CE / TÜV
Abmessungen (B x H x T)	1200 mm x 2160 mm x 800 mm

KJUUBE NEA

DER FLEXIBLE STROMSPEICHER FÜR DEIN ZUHAUSE.

Mit dem neocom KJUUBE Hybrid-Heimspeicher nimmst du deinen Stromhaushalt selbst in die Hand. Völlig flexibel in der Größe und dabei immer kompakt: von 9,6 kWh bis 49,7 kWh.

Durch den Hybrid-Wechselrichter nutzt du deinen PV-Strom direkt, sogar bei einem Stromausfall!



TECHNISCHE DATEN

MASTER KJUUBE

Details unter neoom.com/kjuube

Nennleistung	10 kW
Netzform	3-Phasen, 230/400V, 50Hz
Betrieb bei Stromausfall	Optional Netzersatzbetrieb via neoom® Umschaltbox (10-50kW)
PV Anschluss / Anzahl MPP	Ja / 2x
Bedienung / Schnittstelle	App, Display / LAN, Modbus TCP-IP
Smart Meter / Kommunikation	Inklusive / Modbus RTU RS485
Betrieb ohne PV möglich	Ja
Modularität	1-5 Master mit je 2 bis 7 Battery-KJUUBEs
Zertifikate	ÖVE-ÖNORM / VDE / IEC / EN / CE
Abmessungen (B x H x T)	561 mm x 1440 mm x 350 mm

BATTERY KJUUBEs

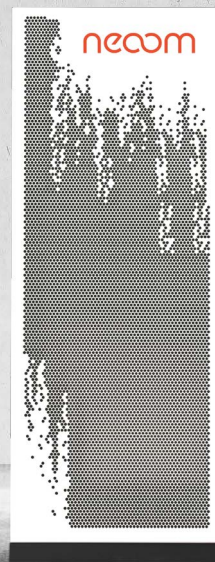
Nettokapazität in kWh	8,6 / 10,8 / 12,8 / 15,1 / 16 / 17,3 / 19,2 / 22,4 / 25,6 / 28,8 / 32,0 / 35,1 / 38,3 / 41,6 / 44,7
Zyklen	10.000 (90% DoD)
Garantie	10 Jahre (Beachte hierbei die gesonderten Garantiebedingungen für Batteriespeicherprodukte)
Zertifikate	TÜV / IEC62619 / CE
Abmessungen (B x H x T)	561 mm x 480 mm x 350 mm

KJUUBE Light

**SO VIEL WIE NÖTIG,
SO WENIG WIE MÖGLICH.**

Der KJUUBE Light ist der ideale Heimspeicher für einfachere Anwendungen mit Photovoltaik, um den Eigennutzungsgrad zu erhöhen.

KJUUBE Light NEA bietet Netzersatzbetrieb. **KJUUBE Light USV** ermöglicht eine unterbrechungsfreie Stromversorgung sogar bei Stromausfall.



TECHNISCHE DATEN

Details unter neoom.com/kjuube

	KJUUBE Light NEA *	KJUUBE Light USV **
Nennleistung	10 kW	10 kW
Kapazität	9,6 kWh und 12 kWh	
Modularität	bis zu 5 KJUUBE Light parallel (max. 88,8 kWh)	-
Netzform	3-Phasen, 230/400V, 50Hz	
Betrieb bei Stromausfall	Optional via neoom® Umschaltbox (10-50kW)	Ja, USV-fähig
PV Anschluss / Anzahl MPP	Ja / 2x	
Bedienung / Schnittstelle	LAN, WLAN, Modbus TCP, Display, App	
Smart Meter / Kommunikation	Inklusive / Modbus RTU RS485	
Betrieb ohne PV möglich	Ja	
Garantie	10 Jahre (Beachte die gesonderten Garantiebedingungen für Batteriespeicherprodukte)	
Zyklen Batterie	10.000 (90% DoD)	
Zertifikate	ÖVE-ÖNORM / VDE / IEC / EN / CE; Batteriemodule: TÜV / IEC62619 / CE	
Abmessungen (B x H x T)	561 mm x 1440 mm x 350 mm	

* NEA = Netzersatzanlage

** USV = unterbrechungsfreie Stromversorgung

KJUUBE Light S

**DIE GANZE LADUNG ENERGIEWENDE
AUF EINEM STAPEL.**

Durch den schnellen Aufbau treiben wir die Energiewende mit Lichtgeschwindigkeit voran. So können wir mehr Menschen auf ihrem Weg in eine unabhängige Energieversorgung begleiten.

Um wirklich etwas zu verändern, muss man flexibel sein: Deshalb kann man den **KJUUBE Light S** durch seine modulare Erweiterbarkeit jederzeit aufstocken!



TECHNISCHE DATEN

Details unter neoom.com/kjuube-light-s

	KJUUBE Light S NEA	KJUUBE Light S USV	KJUUBE Light S UPS
Nennleistung	10 kW Hybrid-Wechselrichter		10/15/20 kW Wechselrichter & Notstrom-Leistung
Bruttokapazität	von 14,2 kWh bis 24,9 kWh		
Nutzbare Kapazität	von 12,8 kWh bis 22,4 kWh		
Netzform	3-phasiges System, 230 / 400 V, 50Hz		
Betrieb bei Stromausfall	Ja, NEA-fähig (Umschaltbox)	Ja, USV-fähig	Ja, USV-fähig
PV Anschluss / DC-Leistung / Anzahl MPP	Ja / 8 kW & 5 kW / 2x	Ja / 13 kW / 2x	Ja / 15; 22,5; 30 kW / 2x
Schnittstelle / Bedienung	LAN / Modbus TCP, Display, App, Cloud	LAN, Modbus TCP, App, Cloud	LAN / Modbus TCP, Display, App, Cloud
Smart Meter / Kommunikation	Inklusive / Modbus RTU RS485		
Betrieb ohne PV möglich	Ja		
Garantie	10 Jahre*		
Zyklen Batterie	10.000 (90% DoD)*		
Zertifikate	ÖVE-ÖNORM / VDE / TOR / IEC / EN / CE; Batteriemodule: IEC62619 / CE		
Batterien (B x T x H)	min. 600 x 380 x 870 mm bis max. 600 x 380 x 1380 mm		
Wechselrichter (B x T x H)	457 x 228 x 654 mm	415 x 180 x 516 mm	600 x 306 x 516 mm

* Beachte die gesonderten Garantiebedingungen

SOLO N

SMARTES CHARGING

Die Wallbox Solo N lädt nicht einfach nur dein E-Auto. Sie maximiert deinen Eigenverbrauch durch automatische 1-3-Phasenumschaltung und optimiert die Energieflüsse. Und durch das All-in-One Design sind diverse Sicherheits- & Schutzkomponenten direkt im Gehäuse integriert. So lädt sie smart, sicher & effizient. Und das mit 11 kW.

Durch die Schnellladefunktion kann dein E-Auto mit PV- und Netzstrom geladen werden.



TECHNISCHE DATEN

Details unter neoom.com/solo-n

Max. Ladeleistung pro Ladepunkt	22 kW (nur 3-phasig)
Ladepunkte	1
Autom. 1/3-Phasenumschaltung	Standardmäßig vorhanden (Funktionalität nur mit Energiemanagement über neoom CONNECT)
Autorisierung	Freies Laden, Smartphone App
Kommunikation	LAN (OCPP 1.6 JSON, Modbus TCP/IP)
Absicherung	FI-Typ A & DC-Fehlstromerkennung 6 mA
Energiezähler	Nein, nur Energiemessung
Montageart	Wand- oder Stelenmontage
Kompatible Stelen	Pole N Single und Pole N Duo
Abmessungen (H x B x T)	Ladestation: 458 x 253 x 148 mm / Stele: 1565 x 390 x 200 mm
Betriebstemperatur	-25 °C bis + 40 °C
Schutzklasse	IP54 für den Innen- und Außenbereich



Pole N Single und Duo Stele

SOLO N+

MACHT MEHR AUS DEINEM SOLARSTROM.

Die Wallbox Solo N+ ist dazu gerüstet, den Eigenverbrauch deiner PV-Anlage durch die Nutzung des Überschussstroms zu maximieren. Und dabei auch noch dein Auto zu laden. Mit Ladekabel & 11 kW Ladeleistung oder mit Buchse & 22 kW Ladeleistung. Und das sicher: In ihrem All-in-one-Design vereint sie alle Schutzkomponenten in einem Gehäuse.



TECHNISCHE DATEN

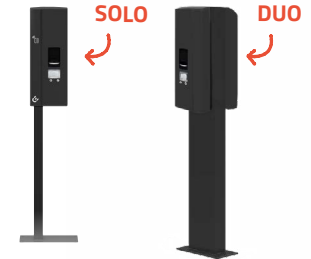
Details unter neoom.com/solo-n-plus

neoom®

	SOLO N+ BUCHSE	SOLO N+ LADEKABEL
Max. Ladeleistung pro Ladepunkt	22 kW (nur 3-phasig)	11 kW (nur 3-phasig)
Ladepunkte	1	
Autom. 1/3-Phasenumschaltung	Standardmäßig vorhanden. (Funktionalität nur mit Energiemanagement über neoom CONNECT)	
Autorisierung	Freies Laden, Smartphone App, RFID-Karte, QR-Code	
Kommunikation	LAN, Mobilfunk 4G (OCPP 1.6 JSON, Modbus TCP/IP)	
Absicherung	FI-Typ A & DC-Fehlerstromerkennung 6 mA	
Überspannungsschutz	Typ 1+2+3 nach DIN EN 61643-11	
Energiezähler (dt. Eichrecht)	MID-konformer Smart Meter mit Speicher- und Anzeigemodul (SAM®) je Ladepunkt	
Montageart	Wand- oder Stelenmontage	
Kompatible Stelen	Pole N+ Single und Pole N+ Duo	
Abmessungen (H x B x T)	Ladestation: 660 x 250 x 150 mm / Stele: 1565 x 390 x 200 mm	
Betriebstemperatur	-25 °C bis + 40 °C	
Schutzklasse	IP54 für den Innen- und Außenbereich	



Buchsen oder 4-m-Spiralladekabel

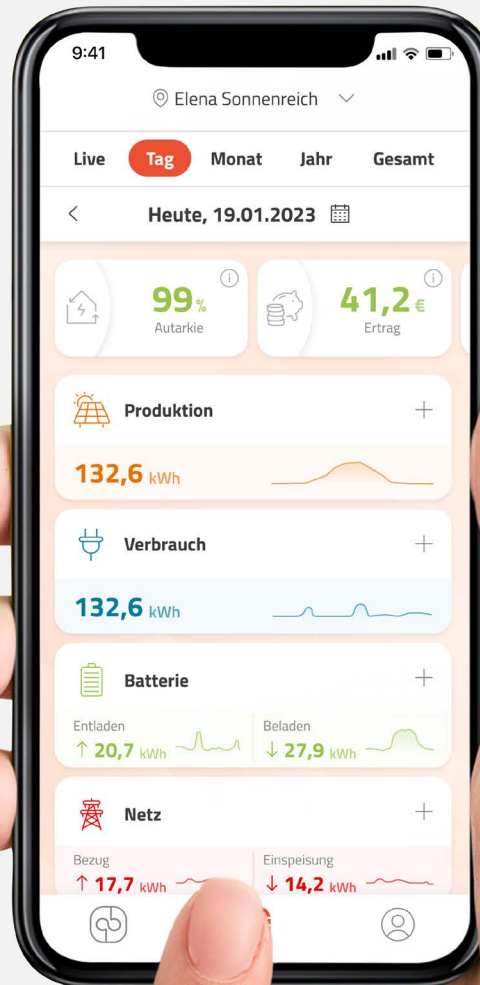


Pole N+ Single und Duo Stelen

APP

DIE KOMPLETTE ENERGIEWENDE IN DEINER HOSENTASCHE (MOBILE & WEB).

Die neoom APP ist dein Tool, um alle Vorteile des neoomiverse zu nutzen. Von der Einstellung der optimalen Batterieladestrategie über den Überblick deiner Energieflüsse zur Auswertung deiner Einsparung und des Eigenverbrauchs. Du hast Geräte von verschiedenen Herstellern? Kein Problem, Herstellerunabhängigkeit gehört zur Philosophie neoom's - wir setzen der Energiewende keine Grenzen!





KLUUB

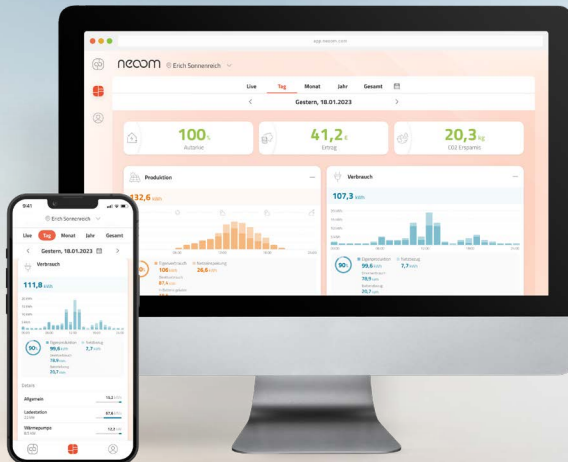
aktuell nur in
AT verfügbar



GREEN

aktuell nur in AT
und DE verfügbar

Deine Tools für die Energiewende und deinen Kundenservice.



Details unter neom.com/app

SUPER SKILLS FÜR ERNEUERBARE ENERGIE

Möchtest du in einer **EnergiEGemeinschaft** regional Strom teilen? Dann werde mit dem **Skill KLUUB** Teil einer Bewegung, für mehr Unabhängigkeit und Selbstbestimmtheit. KLUUB kümmert sich für dich um die Vereinsgründung und laufende Abrechnung. Transparent und einfacher als mit jeder anderen Lösung, die es derzeit in Österreich gibt. Bei neom arbeiten wir hier schon am nächsten Schritt: Die Vernetzung der Energiemanagementsysteme in einer EnergiEGemeinschaft, um in Echtzeit Erzeugung und Verbrauch zu optimieren, um mit dem neom KLUUB noch grüner und ertragreicher zu werden.

Hast du ein Elektroauto? Mit dem **Skill neom GREEN** kannst du einfach deine THG-Quote einlösen und bekommst mit ein paar Clicks **jedes Jahr hunderte Euro**. Mit neom GREEN hast du:

- Preisgarantie und sofortige Auszahlung von derzeit € 300,- in Deutschland und € 400,- in Österreich!
- Keine Bindung, jedoch Erinnerungsfunktion für den jährlichen Neuantrag
- neom Carbon Portfolio für weitere CO2 Senkung

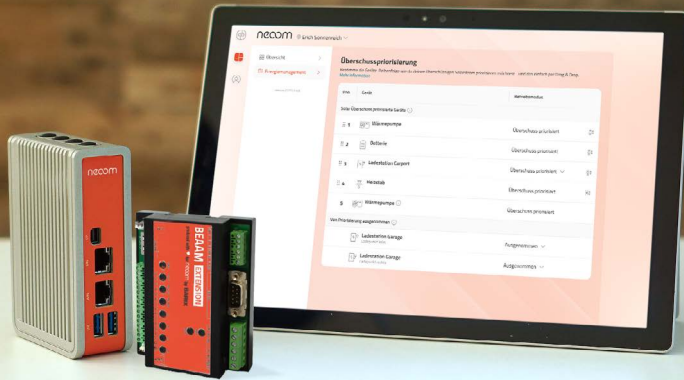
BEAAM

DAS GATEWAY FÜR INTUITIVES ENERGIEMANAGEMENT.

Verbinde deine Geräte dank neoom CONNECT und manage dein Energiesystem. Verbrauch, Energiefluss, Energiedaten und Abrechnung werden damit jederzeit verfügbar.

Mit dem neoom BEAAM kann zu jeder Zeit der Betriebszustand erfasst sowie ein sicherer Betrieb der gesamten Anlage gewährleistet werden.





BEAAM vernetzt Geräte wie Stromzähler, Ladestationen, PV-Anlagen, Inverter, Stromspeicher, Wärmepumpen, uvm.

INTELLIGENTE VERNETZUNG MIT SG-READY

Du kannst jetzt auch deine SG-Ready Wärmepumpe in **neocom CONNECT** integrieren und so steuern. Möglich wird das durch das Gateway BEAAM, das deine Energiegeräte vernetzt und die **BEAAM Extension**, die als multiprotokollfähiger I/O-Geräteserver die Einbindung ermöglicht. Durch die PV-Überschusspriorisierung in neocom CONNECT kannst du auch selbst aktiv managen und festlegen, wie dein erzeugter Strom verwendet werden soll.

INTELLIGENTE EINBINDUNG DEINER GERÄTE

Das Gateway **BEAAM** macht die Einbindung deiner Geräte wie Stromzähler, Ladestationen, PV-Anlagen, Inverter, Stromspeicher, Wärmepumpen, Klimaanlage uvm. einfach möglich. Damit kann zu jeder Zeit der Betriebszustand erfasst sowie ein sicherer Betrieb der gesamten Anlage gewährleistet werden. Selbst bei Internet-Ausfall werden weiterhin Daten aufgezeichnet und Geräte korrekt gesteuert.

- Zugang zu allen Geräten
- Livedaten
- Basisgerät für dein Energiekonzept
- Blackoutsichere Steuerung

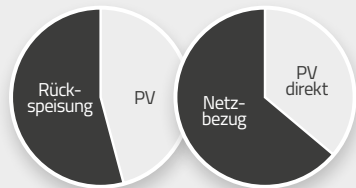
Bei Stromausfall startet der **BEAAM** selbstständig neu, verbindet sich mit der Infrastruktur und macht sofort dort weiter, wo er aufgehört hat. Ein vorübergehender Netzwerkausfall wird automatisch durch den integrierten Speicher überbrückt.

EIGENVERBRAUCHSERHÖHUNG

Durch die Kombination von Photovoltaik-Anlage und Stromspeicher wird die Eigenverbrauchsquote und der Autarkiegrad der Anlage deutlich erhöht.

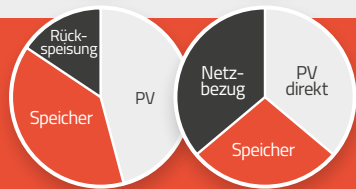
Die Eigenverbrauchsquote ist der Anteil des selbst genutzten Stroms am produzierten Strom.

Der Autarkiegrad ist der Anteil des selbst genutzten Stroms am gesamten Stromverbrauch.



OHNE SPEICHER

- PV-Überschuss wird in das Stromnetz rückgespeist
- Hoher Netzbezug

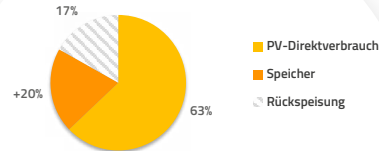


MIT SPEICHER

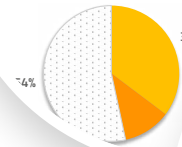
- Eigenverbrauch stark erhöht
- Netzeinspeisung und Netzbezug stark verringert
- Autarkiegrad und somit Unabhängigkeit vom Stromnetz erhöht

Mit neoom Livedaten nutzen!

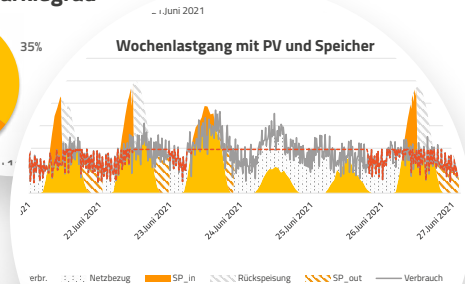
PV-Eigenverbrauchsquote



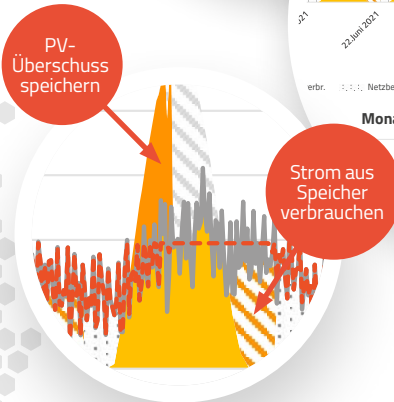
Autarkiegrad



Wochenlastgang mit PV und Speicher



Monatliche Energiebilanz mit PV und Speicher



STROMSPITZEN KAPPEN UND SCHIEBEN

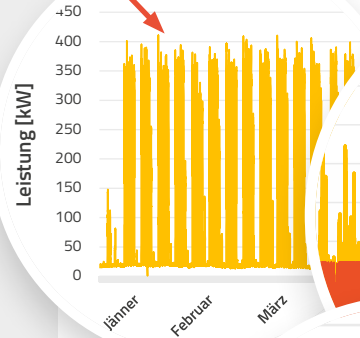
Stromspitzen sind kurzfristige hohe Leistungsanfragen. Dabei wird schlagartig viel Strom verbraucht und die Kraftwerkskapazitäten des Netzbetreibers müssen angepasst werden. Lastspitzen können somit teure Folgen haben.

Durch intelligentes Lastmanagement oder den Einsatz eines Stromspeichers können diese reduziert oder sogar komplett abgefangen werden.

VORTEIL

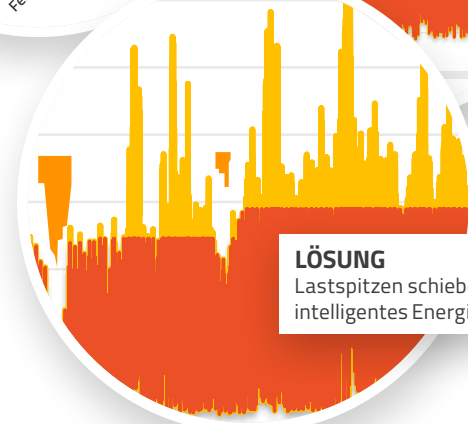
Das Schieben oder Kappen von Lastspitzen sorgt für ein gleichmäßigeres Lastband und somit günstigere Energiepreise.

Lastspitzen



LÖSUNG

Lastspitzen kappen durch Stromspeicher



LÖSUNG

Lastspitzen schieben durch intelligentes Energiemanagement

REFERENZ-PROJEKT

LANDWIRTSCHAFT KRÖGER: SAUGUTER STROM MIT NEOOM

Die Landwirtschaft Kröger in Lastrup war lange auf der Suche nach einer Energielösung für ihren Betrieb. Knackpunkt war stets das Energiemanagement, das den Strom aus Erneuerbaren Energien auf dem Hof effizient verteilt. Doch dann hat der Familienbetrieb ordentlich Schwein gehabt und wurde auf neoom aufmerksam.

REFERENZ-PROJEKT

AUTOHAUS REICHHART SETZT EIN ZEICHEN FÜR NACHHALTIGKEIT

Mit der auf dem Dach der neuen 1.000 Quadratmeter großen Logistikhalle installierten Photovoltaikanlage samt kombiniertem Batteriespeicher von neoom hat das Mauthausener Autohaus Reichhart jüngst eine Investition in die Zukunft gemacht, die sich doppelt auszahlt.



GELEBTE ENERGIEAUTARKIE, DIE SICH BEZAHLT MACHT

Dieses Projekt ist ein gutes Beispiel für die Relevanz von Batteriespeichern in Kombination mit PV-Anlagen. So bedeutend PV-Anlagen für den Erfolg der Energiewende und bei der Verwirklichung derartiger Projekte auch sind, ihr volles Potential können sie ausschließlich in Kombination mit einem gekoppelten Batteriespeicher entfalten. So gelang es auch im vorliegenden Fall erst mit dem neoom BLOKK, den Eigenverbrauchsanteil auf das benötigte Niveau zu heben.



„Als Traditionsunternehmen in dritter Generation hat es uns schon immer ausgezeichnet, dass wir uns stetig weiterentwickelt haben und daher sind wir sehr glücklich, dass unser Betrieb mit Unterstützung von neoom nun mittlerweile komplett energieautark ist. Damit leisten wir einen wichtigen Beitrag für die Umwelt.“

Hannes Reichhart
Geschäftsführer Autohaus Reichhart

An aerial photograph of a two-story house with a dark grey tiled roof. The roof is covered with a large array of dark blue solar panels. The house has light blue and white exterior walls. A patio area with a table and chairs is visible on the right side. The house is surrounded by green trees and a lawn. The neoom logo is in the top right corner.

neoom®

REFERENZ-PROJEKT

FRISCH GEZAPFTER ÖKOSTROM MIT NEOOM & ENERIX MÜNCHEN

Die Familie Kleekämper trotz der Energiekrise und der Angst vor fehlender Versorgungssicherheit mit einem 360° Energiesystem von neoom.

neoom.com



MAXIMALER EIGENVERBRAUCHSANTEIL UND NOTSTROMVERSORGUNG FÜR DEN FALL DER FÄLLE

Eine süd- und nordseitige Photovoltaik-Anlage sorgt bei der Familie für die selbstständige Energieerzeugung. Um die erzeugte Energie möglichst effizient zu nutzen, wurde ein KJUUBE Batteriespeicher samt 2 Solax Invertern im Keller des Hauses installiert. Der KJUUBE speichert nicht nur den überschüssig produzierten Strom, bis er gebraucht wird, sondern optimiert die selbstproduzierte Energie auch gemeinsam mit dem Energiemanagementsystem neoom CONNECT.



„Dank der kompetenten Beratung und dem Rundum-Sorglos-Paket von neoom und Enerix konnten wir unsere Energieunabhängigkeit wesentlich erhöhen und müssen uns nicht mehr um die Versorgungssicherheit sorgen.“

freut sich Familie Kleekämper

REFERENZ-PROJEKT

JOSEF WYSS SÄGEREI

Das Solarkraftwerk der Josef Wyss Sägerei erntet dank 600 kWp PV-Anlage die Energie für ihr Sägewerk direkt von der Sonne! Durch den 600 kWh BLOKK Stromspeicher werden die Leistungsspitzen gekappt und der Eigenverbrauch des produzierten Stroms erhöht.



SOLARKRAFTWERK SÄGEREI: ENERGIE AUS DEM RICHTIGEN HOLZ GESCHNITZT

Eine 600 kWp PV-Anlage, die in mehreren Etappen errichtet wurde, erntet die Energie direkt von der Sonne. Im Rahmen eines ZEV – Zusammenschluss zum Eigenverbrauch – wird die produzierte Energie auch anderen auf dem Areal befindlichen Verbrauchern zur Verfügung gestellt. Und davon möglichst viel: Der 600 kWh Stromspeicher BLOKK speichert nicht nur den Strom, sondern sorgt auch dafür, dass der Eigenverbrauch erhöht und Lastspitzen gekappt werden. Dieses Peak Shaving ist dringend nötig, weil ein Sägewerk ein sehr energieintensives Gewerbe ist, bei dem viele Leistungsspitzen entstehen.



„Wir freuen uns, dass wir durch das Zusammenspiel der beiden Komponenten Stromproduktion & Stromspeicherung Kosten & Emissionen reduzieren können.“

Josef Wyss
Josef Wyss Sägerei

REFERENZ-PROJEKT

ZINKPOWER PRÄSENTIERT GRÜNE VERZINKEREI

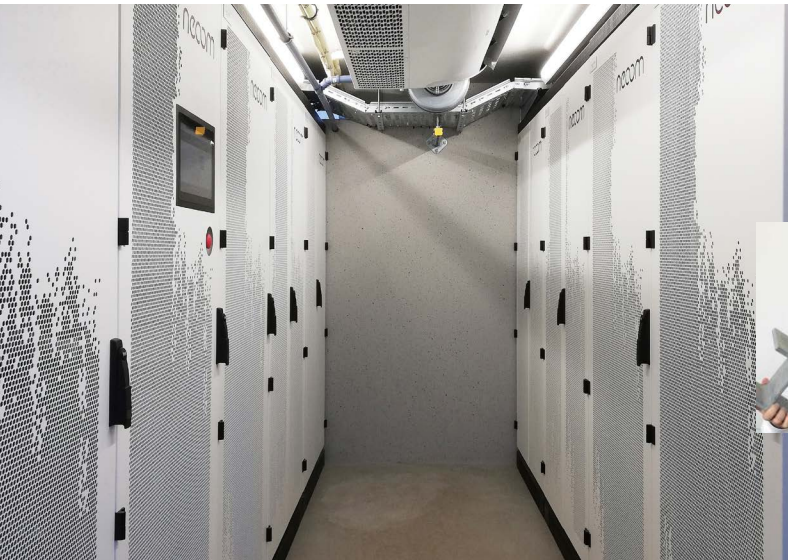
ZINKPOWER denkt grün. Das beweist das Unternehmen mit Green Dip Galvanizing und jetzt mit dem aufgewerteten Standort Vorchorf, an dem dank Photovoltaik und Stromspeicher nachhaltig CO₂ eingespart wird.



NEOOM BLOKK POWER HOUSE

Am Standort Vorchdorf wurde eine Photovoltaik-Anlage mit 390 kWp installiert, welche rund 350.000 kWh im Jahr erzeugen soll. Zusätzlich wurde ein neoom BLOKK Stromspeicher für Gewerbe und Industrie installiert, um den Eigenstromanteil zu erhöhen und Stromspitzen zu reduzieren. Der Speicher bietet eine Kapazität von 398 kWh bei einer Leistung von 300 kW.

Dieser neoom BLOKK ist aktuell der größte Stromspeicher im Netz der Energie AG Oberösterreich! Da jeder Quadratmeter kostbar ist, wurde der Stromspeicher in einer eigenen Behausung in Betonbauweise untergebracht.



„ZINKPOWER setzt im Bereich Umweltschutz und Nachhaltigkeit stets neue Maßstäbe. Mit der neuen Anlage in Vorchdorf zeigen wir, wie grün eine Verzinkerei heute sein muss.“

Martin Kopf
Geschäftsführer Kopf Holding GmbH

REFERENZ-Projekt

DIE NEUE FREIHEIT IM FREIRAUM FREISTADT

Unter dem Namen Freiraum Freistadt entstehen im oberösterreichischen Mühlviertel in der Stadtgemeinde Freistadt 25 Wohneinheiten – und der Name ist Programm: Ein innovatives Energiekonzept wird die Bewohner zu 100% energieautark leben lassen.

MIT DEM CONTRACTING-MODELL BAU- & KAUFKOSTEN REDUZIEREN

Voll versorgt durch eine Photovoltaik-Anlage mit 71,78 kWp auf dem Dach, 25,5 kWp auf der Fassade des Gebäudes, 6 neoom KJUUBE's mit 106,8 kWh und Schnellladestationen mit 150 kW – klingt unerschwinglich?

All das ermöglicht das Finanzierungsmodell unseres Skills REENT: Dabei werden die Energiegeräte für die Wohnanlage von neoom errichtet und finanziert. Diese bleiben vorerst im Eigentum von neoom und werden von neoom betrieben. So werden die Baukosten und Kaufkosten gemindert. In der ersten Phase sparen die Bewohner, verglichen mit anderen Angeboten am Markt, etwa zehn Prozent bei der Wärmebereitstellung und rund 30 Prozent bei der Kälteversorgung. In der zweiten Phase, allerspätestens nach 18 Jahren, ist der Bezug komplett kostenfrei, da die Anlage in das Eigentum der Wohnungseigentümer übergeht.





KONTAKT

- **neocom international gmbh**
Free City, Galgenau 51
4240 Freistadt, Österreich
+43 7942 20 970
- **neocom switzerland ag**
Max-Högger-Strasse 2
8048 Zürich, Schweiz
+41 4452 11 070
- **neocom germany gmbh**
Königstorgraben 11
90402 Nürnberg, Deutschland
+49 8124 91 89 090

**BENITO BECKER**

Senior Partner Development Manager
WIESBADEN

Der Teamspirit bei neom hat mich vom ersten Tag an überzeugt. Seit meiner Kindheit fasziniert mich das Thema nachhaltige Energienutzung. neom ist das perfekte berufliche Zuhause, wir haben dieselbe DNA – und diese Vision nach außen zu unseren (zukünftigen) Kund*innen zu tragen ist genau, was die Zukunft der Energieversorgung möglich macht!

ENERGIEWENDE IST TEAMWORK

Mit unseren Energiesystemen revolutionieren wir, was heute und in Zukunft möglich sein wird. Das ginge nicht ohne die leidenschaftlichen und motivierten Menschen, die in unserem Team arbeiten. Zusammen bieten wir an all unseren Standorten besten Kund:innensupport.

**JACOB WÖGINGER**

Topic Lead KLUUB
WIEN

Meine Arbeit bei neom ist das Beste, was mir nach der Ausbildung passieren konnte. Ich bin Teil eines hoch kompetenten Teams, in dem ich mit anpacken kann, erlebe durch die flachen Hierarchien den Spirit des Unternehmens hautnah und kann aktiv die Energiewende mit vorantreiben.

**INFINITE
POWER FOR ALL
OF US**

neoom

Galgenau 51
4240 Freistadt, Österreich

+43 7942 20971
support@neoom.com

neoom.com