neoom®

WIR GEBEN DEINEM STROM **EIN ZUHAUSE**

In einem Stromspeicher wird dein überschüssig produzierter Strom gespeichert, bis du ihn brauchst. So bist du immer auf der sicheren Seite, auch wenn keine Sonne scheint. Ausgestattet mit Netzersatzfunktion kannst du auch bei einem Stromausfall deinen eigens produzierten Strom nutzen. Der KJUUBE Light S überzeugt dabei durch schnellen Aufbau & technische Sicherheit.

neoom.com/lösungen-für-zuhause

neoom.com

Klimaneutral Unternehmen
ClimatePartner.com/17006-2112-1001

STROM BEI **TAG & NACHT**

Strom bei Nacht

Der KJUUBE versorgt dein Haus über Nacht mit ausreichend Energie.

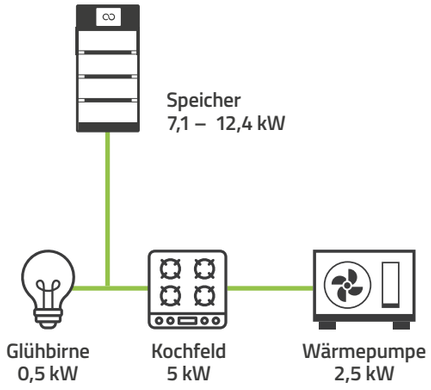
Denn die PV-Anlage produziert in der Nacht keinen Strom. Der KJUUBE greift somit auf seine Batteriereserve zurück und versorgt aufgrund seiner sehr hohen Entladeleistung fast alle Verbraucher im Haus, solange die Batteriekapazität vorhanden ist.

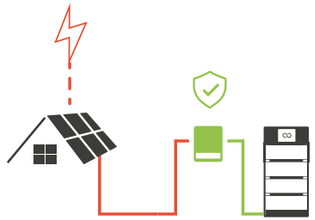
Wurde der KJUUBE über Nacht komplett entladen, erweckt ihn die PV-Anlage in der Früh wieder zum Leben.
Diese Funktion nennt sich Schwarzstartfähigkeit.

Strom bei Tag

Der KJUUBE nutzt die Energie der PV-Anlage, um das Haus zu versorgen oder sich wieder aufzuladen, um für die Nacht genügend Energie zu haben.

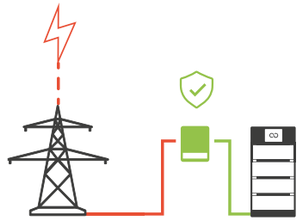
Der KJUUBE greift voll auf die Leistung der PV-Anlage und der Batteriereserve zurück. Somit versorgt er alle Verbraucher im Haus, solange die PV-Anlage ausreichend Strom liefert und die Batteriekapazität vorhanden ist.





DC-Überspannungsschutz

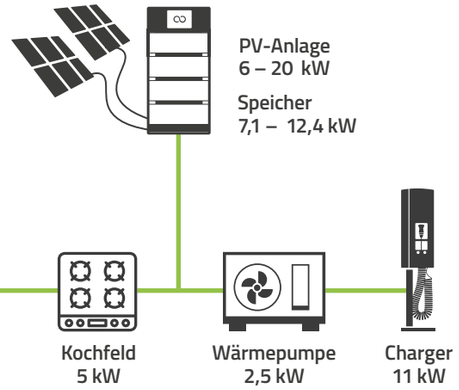
Schutz vor Überspannung von der PV-Seite.



AC-Überspannungsschutz

Schutz vor Überspannung von der Netzseite.

Schutzfunktion des Wechselrichters

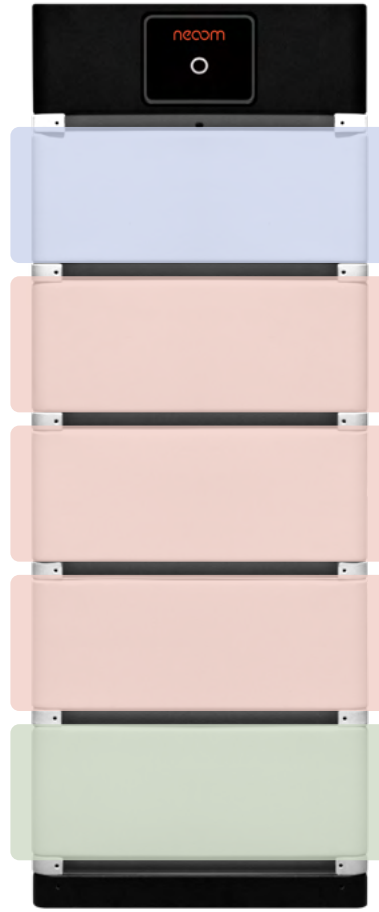


360° GESAMTLÖSUNG
FÜR DEIN SOLARKRAFTWERK
neoom.com/360-grad-solarkraftwerk

Welche Batteriekapazität benötige ich?

Die richtige Batteriekapazität

Die Batteriekapazität entscheidet mit welchem Eigenanteil du dein Haus versorgen kannst. Denn ist die Kapazität zu niedrig gewählt, können deine Verbraucher nicht ausreichend lange versorgt werden. Zudem ist ein Back-Up-Puffer für deine Netzersatzstromversorgung wichtig.



E-Auto oder Wärmepumpe – 1 Modul

- 3,2 kWh für E-Auto mit 20.000 KM/Jahr
- 3,2 kWh für Wärmepumpe mit 4.000 kWh/Jahr

Eigenversorgung – 3 Module

- Empfehlungen bei 70% Autarkie und Hausstromverbrauch bis 6.500 kWh

Back-Up-Puffer – 1 Modul

- Empfehlung: 0,8 kW/h x 4 Stunden = 3,2 kWh
- Bzw. individuell nach Kundenwunsch

DIE GANZE LADUNG ENERGIEWENDE
AUF EINEM STAPEL
neoom.com/kjuube-light-s

neoom international gmbh | +43 7942 20970 | info@neoom.com | www.neoom.com | Beilage neoom - KJKUUBE Light S | 2306A-DE | Alle Rechte vorbehalten.