

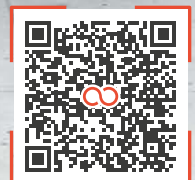
neom

BLOKK Light

Maßgeschneidert für
dein Energiesystem.

Wir leben
Nachhaltigkeit

neom.com/nachhaltigkeit



neom.com/produkte/blokk-light

neom.com

MASSGESCHNEIDERT FÜR DEINE ANWENDUNG

Zu einem besonders attraktiven Preis-Leistungs-verhältnis bietet der BLOKK Light modernste Technologie kombiniert mit einem intelligenten Energiemanagement.

Besonders kleinere und mittlere Gewerbebetriebe profitieren vom unkomplizierten Aufbau und der damit verbundenen raschen Einsetzbarkeit zur Optimierung von Eigenstrom, Anschlussleistungen und Spitzenströmen. Gleichzeitig kompensiert der BLOKK Light Blindleistungen.



EFFIZIENZ DURCH INTELLIGENZ

BLOKK Light integriert neoom CONNECT, das intelligente Energiemanagementsystem. Die CONNECT Ai lernt aus historischen Daten und passt die Lade-Strategien an die aktuellen Gegebenheiten an und optimiert den Energiefluss ohne manuellen Eingriff.

Damit sorgt neoom CONNECT für eine kontinuierlich optimale Energienutzung. Das bietet zahlreiche Vorteile, darunter höhere Effizienz, niedrigere Energiekosten, erhöhte Betriebssicherheit und die Möglichkeit, zusätzliche Einnahmequellen zu erschließen.



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

TECHNISCHE DATEN

Details unter neoom.com/produkte/blokk-light

Nennleistung je BLOKK LIGHT	50 / 88 kW
Systemerweiterung	Kaskadierung mit BLOKK / TERRA Systemen via Main-Support zu Gesamtsystem
Spannung, nominal / Netzform	230 V / 400 V AC (3L, N, PE) 50 Hz / 60 Hz / TN-C-S
Bruttokapazität je BLOKK LIGHT	99,5 / 199 kWh
Nutzbare Kapazität je BLOKK LIGHT	89,6 / 179,2 kWh
Batterietechnologie	Lithium-Eisenphosphat LFP
Sicherheitsfeatures	Not-Aus, Schutz gegen Überlast, Überspannung, Überstrom, Unterspannung
Aufstellung / Schutzart	Indoor / IP20
Betriebstemperatur	empfohlen 20 bis 30°C, max. 10 bis 40°C
Aufstellungshöhe	< 2000 m ohne Leistungsreduktion
Betriebsarten und Funktionen	Eigenverbrauchsoptimierung, Peak-Shaving, Energie- und Lademanagement, Wirkleistungsbegrenzung, Profitieren von dynamischen Strompreisen mit GRIID, Regelernergievermarktung, Direktvermarktung, Sollwertvorgabe durch externes EMS
Netzzulassungen	VDE-AR-E 2510, VDE-AR-N 4100, VDE-AR-N 4105, TOR Erzeuger Typ A, OVE R25/R20
Normen und Zertifizierungen	EN61000-6-2/6-4, IEC62477-1, UL 9540A, UN 38.3, UL 1973, IEC 62619
Abmessungen (BxTxH)	mind. 2000 bis max. 3000 x 800 x 2160 mm