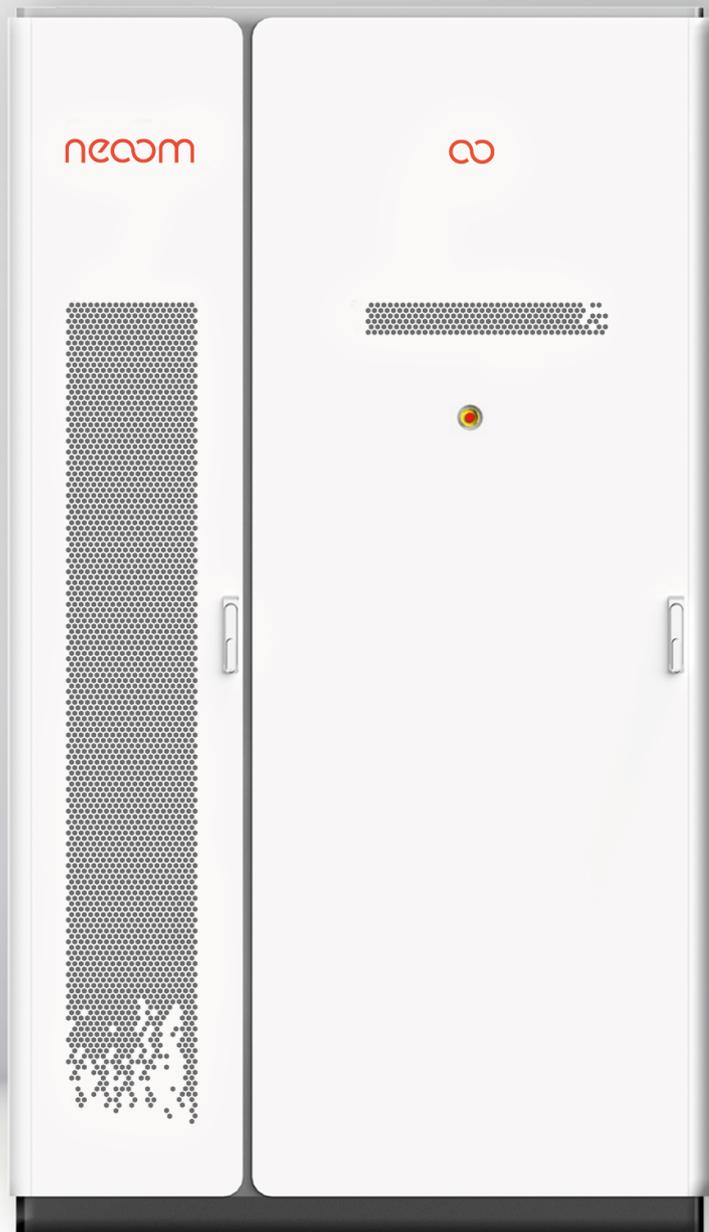


neoom

TERRA

GEWERBESPEICHER

Der skalierbare
Outdoorspeicher für
Industrie, Netz- und
Energieversorger



neoom.com/produkte/terra

DER SCHLÜSSEL ZUR ENERGIEWENDE

Minimiere deine Energiekosten mit **neoom TERRA**, dem technologisch fortschrittlichsten outdoor-fähigen Batteriespeichersystem. Das modulare Konzept des TERRA ermöglicht eine einfache und schnelle Installation und Inbetriebnahme, garantiert durch die vorinstallierte Lieferung. Erweitere dein System mühelos, um veränderten Energiebedarfen gerecht zu werden. Damit ist der TERRA das ideale System für Gewerbe- und Utilityanwendungen!



EFFIZIENZ TRIFFT SICHERHEIT

Entscheide dich mit **neoom TERRA** für die Zukunft: Ein flüssigkeitsgekühltes ALL-In-One Batteriespeichersystem, das Sicherheit durch modernste Technologie garantiert.

Dank **neoom CONNECT** und **GRID** kannst du den TERRA flexibel erweitern, Energiekosten durch vielseitige Betriebsmodi reduzieren und am dynamischen Strommarkt profitieren, um deine Wirtschaftlichkeit zu maximieren.

Der TERRA ist der skalierbarste ALL-IN-ONE Outdoor Batteriespeicher am Markt und setzt neue Maßstäbe für Gewerbe- und Utilityspeichersysteme.

TECHNISCHE DATEN

Details unter neoom.com/produkte/terra

Nennleistung je TERRA System	125 - 750 kW
Systemerweiterung	Weitere Kaskadierung von einzelnen TERRA Systemen zu einem Gesamtsystem mit neoom CONNECT
Spannung, nominal / Netzform	400 V AC (3L, N, PE) 50 Hz / TN-C-S
Bruttokapazität	258 bis max. 6192 kWh
Nutzbare Kapazität	245 bis max. 5880 kWh
Batterietechnologie	Lithium-Eisenphosphat (LFP) flüssigkeitsgekühlt
Brandschutzsystem	Integriertes 3-stufiges Brandschutzsystem
Aufstellung / Schutzart	Outdoor / IP 55
Betriebstemperatur	-30°C bis max. 50°C
Aufstellungshöhe	≤ 4000m (Leistungsreduktion >2000m)
Betriebsarten und Funktionen	Eigenverbrauchsoptimierung, Peak- Shaving, Energie- und Lademanagement, Wirkleistungsbegrenzung, Profitiere von dynamischen Strompreisen mit GRID, Regenergievermarktung, Direktvermarktung, Sollwertvorgabe durch externes EMS
Netzzulassungen*	VDE-AR-N 4100, VDE-AR-N 4110, VDE-AR-N 4120, TOR Erzeuger Typ A
Normen und Zertifizierungen	IEC 62619, UL 9540A, UL 1973, UN 38.3, CE
Gesamtabmessungen (BxTxH) je System	min. 2450 × 1350 × 2200 mm bis max. 27700 × 1350 × 2200 mm

*Geplante Netzzertifizierungen. System befindet sich aktuell in den Zertifizierungsprüfungen. Erteilte Zertifizierungszertifikate findest du auf unserer Internetpräsenz: neoom.com



neoom.com

40581129