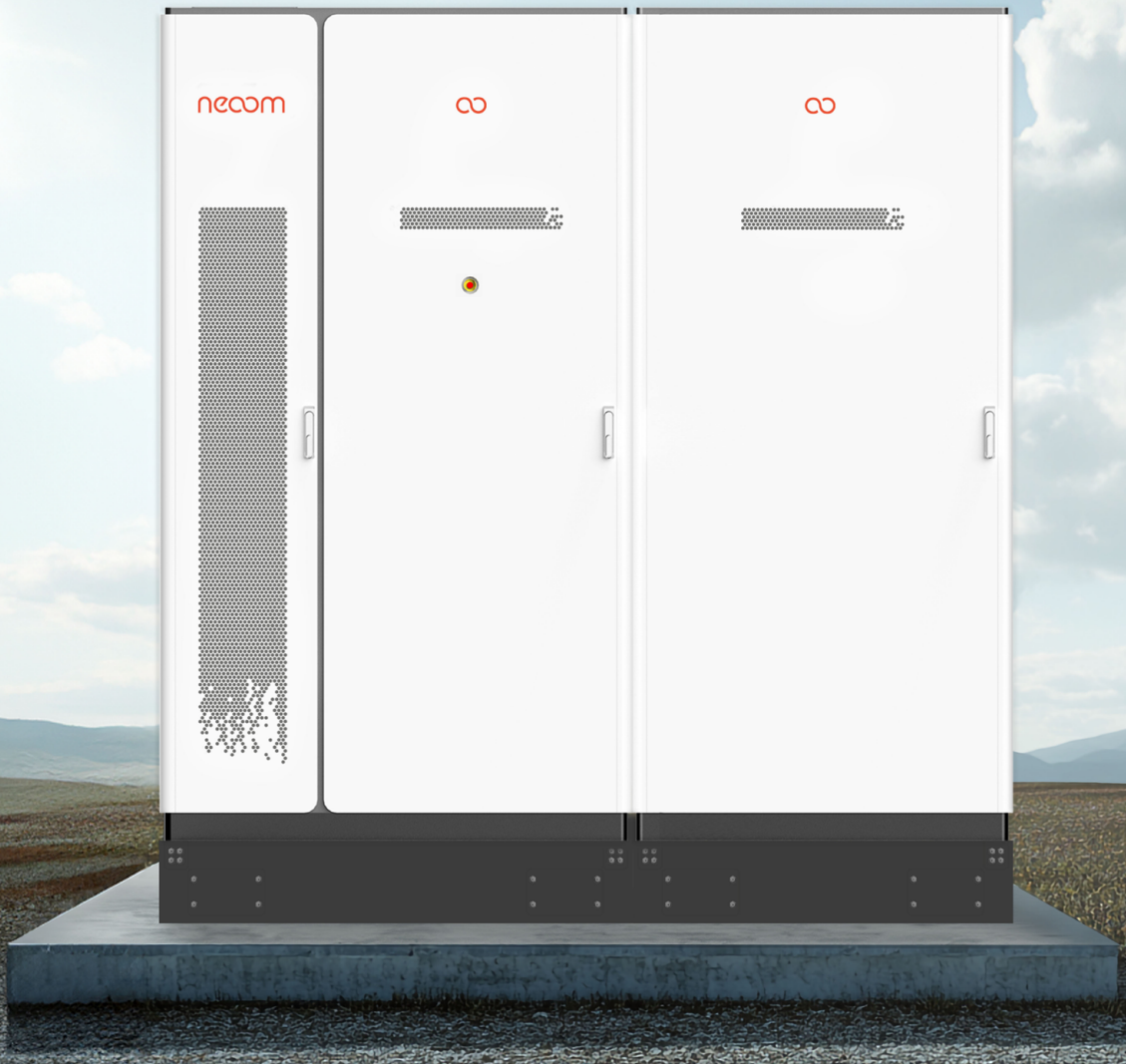
neoom

TERRA

GEWERBESPEICHER

Der skalierbare Outdoorspeicher für
Industrie, Netz- und Energieversorger



neoom.com/produkte/terra

neoom.com

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

40581280

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	Kaskadierung von einzelnen TERRA Systemen zu einem Gesamtsystem mit neoom Ai
Spannung, nominal / Netzform	400 V AC (3L, N, PE) 50 Hz / TN-C-S
Bruttokapazität	215 bis max. 5160 kWh / 258 bis max. 6192 kWh
Nutzbare Kapazität	204 bis max. 4896 kWh / 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	<2000m
Betriebsarten und Funktionen	Eigenverbrauchsoptimierung, Peak- Shaving, Energie- und Lademanagement, Wirkleistungsbegrenzung, Profitiere von dynamischen Strompreisen, Regelenergievermarktung, 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
Abmessungen (BxTxH)	min. 1450 × 1350 × 2200 mm

neoom Ai

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

neoom.com

neoom international gmbh | +43 7942 20970 | info@neoom.com | www.neoom.com | Flyer TERRA / 2601-DE | Alle Rechte vorbehalten.