

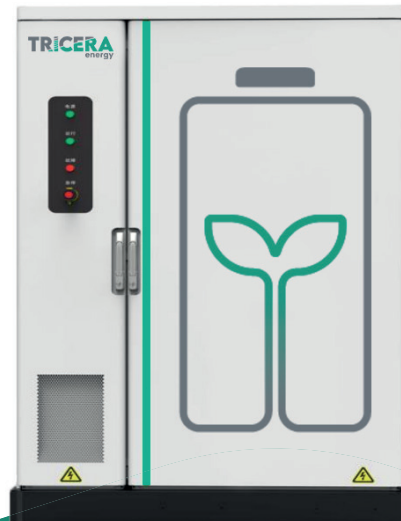
OUTDOOR GEWERBE- UND INDUSTRIESPEICHER

Die effiziente und standardisierte Lösung für Ihren Standort

KAPAZITÄT: 215 kWh

LEISTUNG: 92 kW

STANDARDLÖSUNG



ÜBERBLICK

- o Smartes und ganzheitliches Energiemanagementsystem
- o Plug & Play: Schrank-Lösung
- o Erzeugungsanlagen-Regler
- o Klimatisierung und Umrichter integriert
- o Integrierte Wasserkühlung
- o Integrierte Aerosol-Löschanlage

Der **TRICERA Stan200e** ist ein kompakter **Outdoor-Speicher**, der Batterien, Energiemanagement, Umrichter, Klimatisierung und Sicherheitstechnik effizient vereint. TRICERA bietet eine **robuste** Lösung, mit der die Installations- und Wartungszeiten minimiert, **die System-Lebensdauer verlängert** und die **Sicherheit erhöht** werden.

ANWENDUNGEN

- o PV-Eigenverbrauchsoptimierung
- o Pufferspeicher für Ladesäulen
- o Netzausbauvermeidung
- o Netzdienstleistungen
- o Autarkiesteigerung
- o Peak Shaving



TECHNISCHE DATEN



OUTDOOR-SCHRANK

Höhe x Breite x Tiefe	2.200 x 1.450 x 1.400 mm
Gewicht	2.500 kg
Klimatisierung	Flüssigkeitskühlung
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C*
Schutzart	IP54
Brandschutz	Aerosol-Löschanlage
Kommunikationsstandard	Modbus TCP/IP



BATTERIEEINHEIT

Nominalkapazität	Bis 215 kWh @Begin of Life
Nutzbare Kapazität	195 kWh @Nominalleistung @Begin of Life
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat Zellen (LiFePO4)
DC-Spannungsbereich	620 bis 876 V _{DC}
Zyklenanzahl	> 6.000



LEISTUNGSEINHEIT

Wechselrichter	KACO blueplanet gridsave 92.0 TL3-S XL
Nominalleistung	92 kW
AC-Anschluss-spannung	400 V _{AC}
Netzanschluss	Direkt mit 400 VAC an die Niederspannungshauptverteilung oder optional mit externem Transformator an 10/20 kV Mittelspannung

* Ab 30 °C kann die maximale Wechselrichterleistung möglicherweise durch Derating verringert werden.

