

**JETZT
Energiekosten
senken!**



GEWERBE SPEICHER

ALL-IN-ONE

**Unsere Lösung entspricht der
„All-in-one“-Designphilosophie**

- langlebige Batterie
- intelligentes BMS
- präventives Sicherheitssystem
- intelligentes Verteilersystem
- Wärmeableitungsmanagementsystem
- Installation durch PVT-LSG

AKTIONSPREIS*

€ 49.900,-

*Preis exkl. Mehrwertsteuer | Aktionspreis gilt für die ersten 100 Bestellungen
bauseits AC 400V Anschlußmöglichkeit

INKLUSIVE:

- Lieferung
- Installation
- Inbetriebnahme



sicher



ökonomisch



intelligent



erweiterbar

Senken Sie Ihre Energiekosten,
erhöhen Sie Ihre Unabhängigkeit und
leisten Sie einen Beitrag zur Energiewende –
mit den Gewerbespeichern von PVT-LSG.



GEWERBESPEICHER PVT-LSG-215kWh

PEAK-SHAVING

Reduzieren Sie Ihre Leistungsspitzen und senken Sie Ihre Stromkosten, indem Sie den gespeicherten Strom während Spitzenzeiten nutzen.

TIME-SHIFTING

Nutzen Sie den selbst erzeugten Strom, wenn Sie ihn wirklich brauchen – auch wenn die Sonne nicht scheint. Speichern Sie überschüssige Energie und nutzen Sie diese später.

HOCHLEISTUNGS-POWER

Sichern Sie sich eine hohe Leistungsfähigkeit, ohne auf teure Bereitstellungsgebühren des Energieversorgers angewiesen zu sein. Nutzen Sie den Speicher, um kurzfristig hohe Lasten zu decken.
(z. B. 100 kW DC-HYPERCHARGER trotz 30 kVA Hausanschluss)

ENERGIEHANDEL

Beladen mit eigenem Sonnenstrom oder direkt vom Spotmarkt und nutzen Sie Ihr geSPEICHERtes Kapital für den Eigenverbrauch oder verkaufen Sie zu Höchstpreisen.

DATEN zum Produkt PVT-LSG-215kWh-100kW-0,5c

Batterie-System-Kapazität	215 kWh
Nennausgangsleistung	100 kW
Nennspannung	380/400 Vac, 3L/N/PE
Leistungsfaktor	> 0,99
Nennfrequenz	50/60 Hz

Wirkungsgrad (Round Trip)	> 89 %
Zyklus Lebensdauer	min. 8000@70%EOL
Art der Kühlung	Flüssigkeitskühlung
Abmessungen (B × T × H)	ca. 1.040 mm × 1.500 mm × 2.200 mm
Gewicht	< 2.500 kg

sicher



Abgetrennte Bauweise mit präventivem Alarmsystem.

ökonomisch



Kein Leistungsverlust durch effiziente Temperaturregelung.

intelligent



Bietet verschiedene Betriebsmodi, darunter Spitzenlastkappung, Lastabwurf, PV-Speicher-Energiesteuerung und Notstromversorgung.

erweiterbar



Skalieren Sie Ihr System bis zu 10 Einheiten. Damit können Sie jederzeit auf Ihren Bedarf die Speichergröße anpassen.