

WP-LFP

Modulare Lithiumbatterie
für jeden Anwendungsbereich

Lithiumbatterie
der Extraklasse
von Wöhrle

PRODUKTHIGHLIGHTS

- ▶ Nominalspannung: 256 V
- ▶ Energieinhalt: 4,4 kWh
- ▶ 2 HE im 600 mm Schaltschrank
- ▶ Einschubmodular und Hot-Plug-fähig
- ▶ Peakleistung: 20 kW



Kontaktieren Sie uns



info@woehrle-svs.de · +49 (0) 7157 73 74 0



Wir versorgen Ihre kritischen Anwendungen sicher und schonen die Umwelt



Maximale Leistung & nahtlose Integration

Unsere Lithiumbatterie bietet mit 4,4 kWh und 20 kW eine hervorragende Leistungsdichte und Energiedichte. Durch die nahtlose Kommunikation mit dem Wöhrle HMI (Human Machine Interface) können Sie zukünftig wichtige Daten direkt auf dem Display ablesen und beispielsweise über SNMP (Simple Network Management Protocol) erhalten. Diese integrierte Kommunikation ermöglicht eine effiziente Überwachung Ihres Batteriespeichers.



Flexibel einsetzbar

Mit ihrer bemerkenswerten Flexibilität ist unsere Lithiumbatterie die optimale Wahl auch für raue Umgebungen, sei es im Freien oder in industriellen Einsatzgebieten. Ihr großer Temperaturbereich ermöglicht eine zuverlässige Leistung selbst unter extremen Bedingungen.



Safe & Secure

Mit integrierten Trennelementen in jeder Batterie setzen wir neue Maßstäbe in puncto Sicherheit. Sie können sich darauf verlassen, dass Ihre Stromversorgung selbst bei unvorhergesehenen Ereignissen gewährleistet ist, ohne auf übergeordnete Einrichtungen oder USV-Anlagen angewiesen zu sein. Unsere Batterie gewährleistet Sicherheit durch einen schreibgeschützten Zugriff. Dadurch bleibt sie selbst bei gezielten Angriffen stets einsatzbereit.



Einfache Montage

Dank ihres äußerst kompakten Formats von nur 2 HE, kann die Montage mit zwei Personen ohne mechanische Hebehilfen durchgeführt werden. Zusätzlich erleichtert die Hot-Plug-Funktion und der selbstfindendende Stecker die Installation. Durch das Montagekonzept ist es möglich die Batterie mit wenigen Handgriffen zu tauschen. Außerdem ermöglicht das auf 19 Zoll ausgelegte Fixierkonzept eine einfache und problemlose Integration in das gängige Schrankformat. Trotz ihrer Leistungsfähigkeit wiegt die Batterie nur 43 kg, was zusätzlich ihre Handhabung erleichtert.

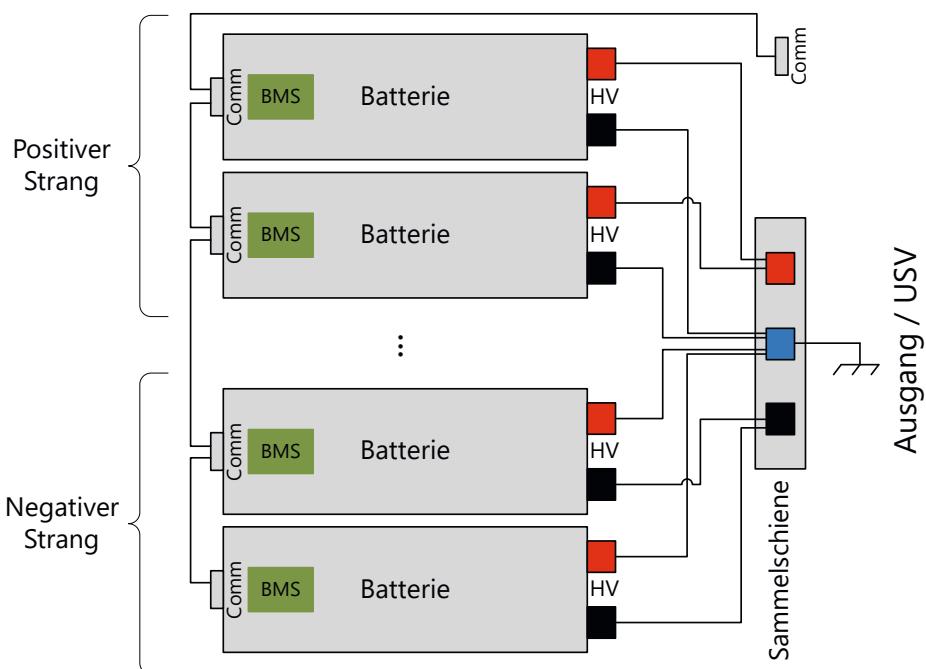


Rundum versorgt – mit Wöhrle

Technische Daten

Produktbezeichnung	WP-LFP
Batteriespannung	256 V
Kapazität	17,2 Ah
Energieinhalt	4,4 kWh
Ausgangsleistung	20 kW
Abmessungen B x H x T	19" – 2 HE 482 x 88 x 577 mm
Gewicht	43 kg

Systemverschaltung



Beispielhafte Systemverschaltung mit Mittelabgriff. Weitere Verschaltungen sind möglich, z. B. Einzelbetrieb.

Übernehmen Sie endlich die Kontrolle über Ihren Energieverbrauch und sorgen Sie für mehr Effizienz und Nachhaltigkeit.



POWER OHNE ENDE



Änderungen vorbehalten



Wöhrle Stromversorgungssysteme GmbH

Lerchenstraße 34
71144 Steinenbronn | Germany

Tel. +49 (0) 7157 73 74 0
Fax +49 (0) 7157 73 74 44
www.woehrle-svs.de