



Reha & Care



FTS/AGV



Mobile Arbeitsplätze



LiBrick 24

Unser standardisiertes und individuell
konfigurierbares Energiesystem

State-of-the-Art-Technologie

LiBrick 24 steht für ein innovatives Energiesystem, das sich einfach und schnell konfigurieren lässt. Das intelligente Batteriesystem überzeugt durch eine vielfältig einsetzbare CAN-Bus-Kommunikation, hohe Zyklenfestigkeit und Leistungsstärke, ein funktionales Design sowie geringes Gewicht. Die Verwendung von hochwertigen Komponenten und einem flammenhemmenden Verguss verspricht höchste Qualität und Sicherheit. LiBrick 24 eignet sich besonders für den Einsatz in den Bereichen Lagerlogistik, Reha & Care und mobile Arbeitsplätze. Das Batteriesystem ist umfassend zertifiziert und wurde in Europa entwickelt und hergestellt.

SoC-Anzeige

CAN-Bus-Kommunikation

Umfangreiche Datenerfassung inkl. SoH-Analyse

Kompaktes Design

Staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse (IP54)

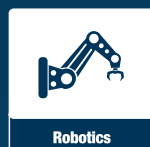
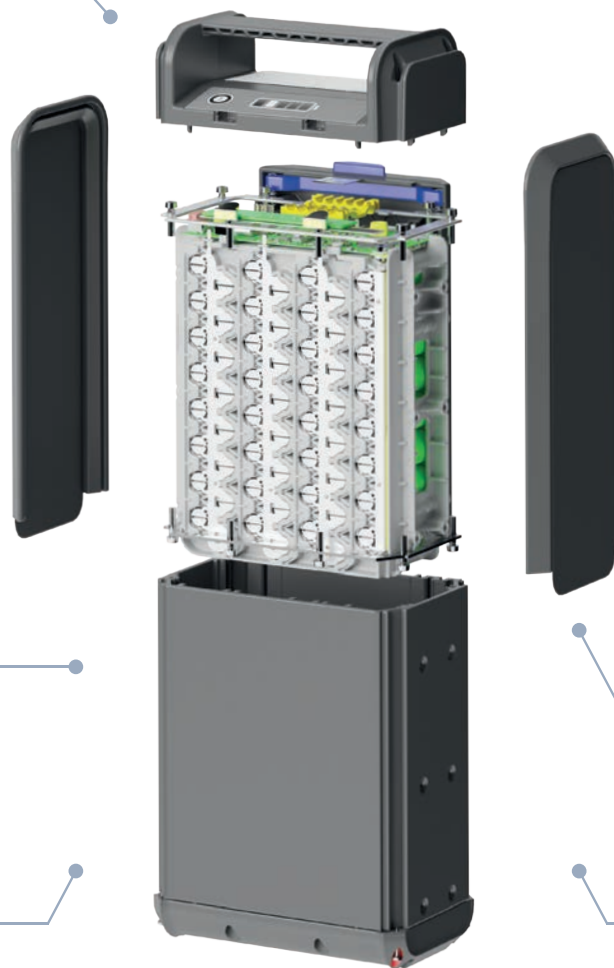
Ergonomisches Griffdesign

Slide-in-Mechanismus mit One-Hand-Release und automatischer Verriegelung

Hochwertige Komponenten für eine lange Lebensdauer

Flammenhemmender Verguss

Umfangreiches Zubehör



LiBrick | 24



LiBrick 24

Warum dieses Energiesystem?

- sofort und flexibel einsetzbar
- keine Hardware-Entwicklungskosten
- technischer Support
- ergonomisches Slide-in-System mit Griff
- lageunabhängige Installation
- umfassend zertifiziert
- Made in Europe

Zertifizierungen



Grundlegende Parameter

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Artikelnummer | 24113385 |
| Zellkonfiguration | 7S8P |
| Nennspannung | 25,2 V |
| Nennkapazität | 23,3 Ah |
| Zelltyp | Li-Ionen Panasonic |
| Max. Ladespannung | 29,05 V |
| Ladeschlussspannung | 19,25 V |
| Max. Dauerladestrom | 9 A |
| Lademodus | CC/CV |
| Max. Dauerentladestrom | 34 A |
| Max. Spitzenentladestrom | 64 A für 3 s |
| Ladetemperaturbereich | 0 bis 45 °C |
| Entladetemperaturbereich | 0 bis 60 °C |
| Rekuperation | bei zulässigen Geräten möglich |

| | |
|--|--|
| Außenabmessungen | 252 x 157 x 109 mm |
| Gewicht | 4,7 kg |
| Akkupack-Anschluss | FCI PwrBlade+ |
| Ausgleichsart | integriert |
| Schutzart | IP54, angeschlossen/ nicht angeschlossen |
| Lagerdauer (30 % Ladestand) im Transportmodus | 1 Jahr |
| Schutzfunktionen wie z. B. | Überspannungsschutz Überladungsschutz Unterspannungsschutz Kurzschlussentladung Übertemperatur |

Weitere technische Spezifikationen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt.

Umfangreiches Zubehör



Ladegerät

120 W CC/CV Ladegerät
mit LED-Indikation



Wechselrichter

24 V in der Ausführung
400 W und 700 W,
jeweils mit FI-Schutz-
schalter



Stecker

CAN-Bus-fähiger Gegen-
stecker für den individu-
ellen Einbau



Slide-in

Metallschienensystem zur
Aufnahme des Akkusys-
tems inklusive Stecker;
geeignet als Systemhal-
terung zum Laden und
Entladen

Battery-Kutter

Battery-Kutter GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Straße 19a · 22851 Norderstedt
Telefon: +49 40 611 631-0 · Fax: +49 40 611 631-79
E-Mail: info@battery-kutter.de

www.battery-kutter.de

