



Reha & Care



FTS/AGV



Mobile Arbeitsplätze

LiBrick Standard

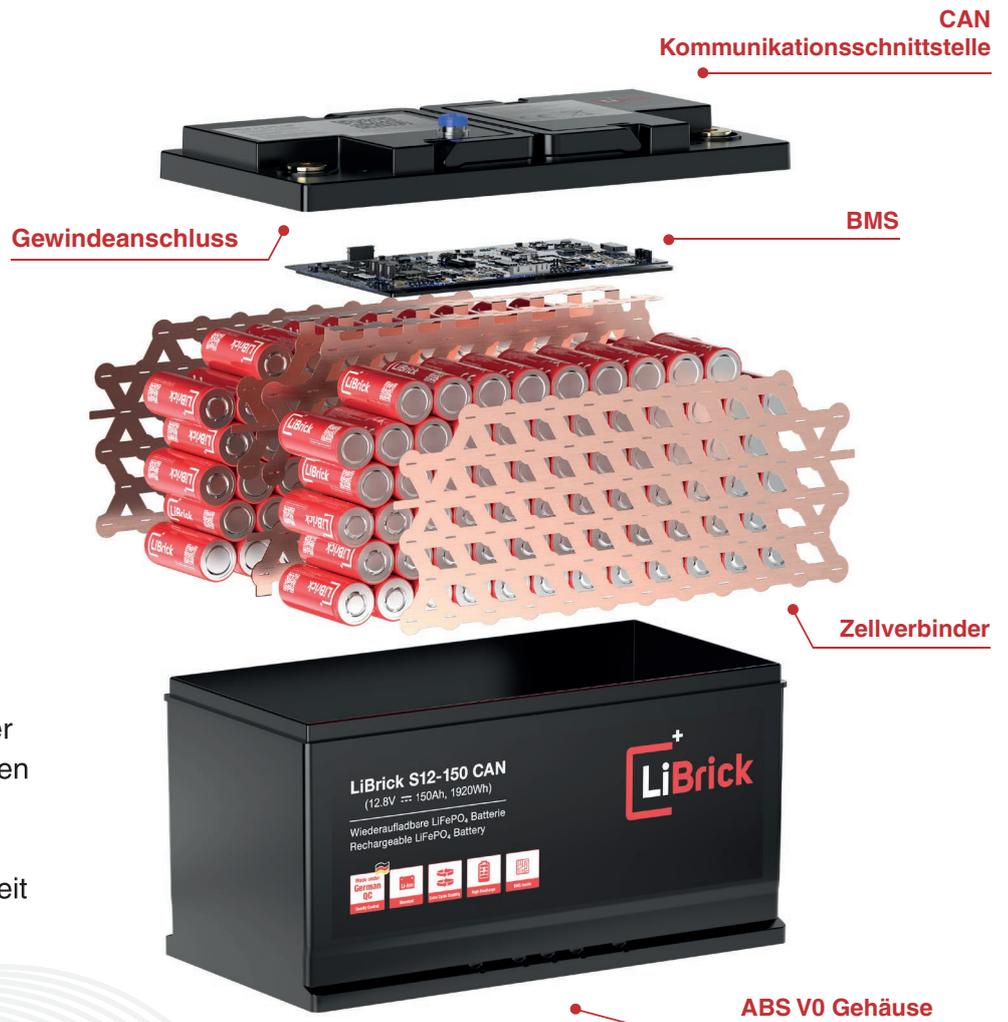
Ihr Partner für innovative und
zuverlässige Energiespeicher

LiBrick steht für erstklassige Qualität und Zuverlässigkeit.

Das LiBrick-Standardsortiment mit sicheren, leistungsstarken Lithium-Eisen-Phosphat (LFP)-Zellen umfasst Zellen mit Schutzbeschaltung im Schrumpfschlauch sowie leistungsstarke LiFePO₄-Batterien im Standard-Bleigehäuse. LFP-Zellen bieten nicht nur hohe thermische Stabilität, sondern reduzieren auch die Brandgefahr. Zudem zeichnen sie sich durch eine hohe Anzahl an Ladezyklen aus und sind besonders robust gegenüber hohen Entladebedingungen und Strömen. Überdies ermöglicht die Standard-Bauform im flammhemmenden ABS-V0-Gehäuse den einfachen Austausch vorhandener Systeme.

Das in den meisten LiBrick Batterien integrierte Batterie-Management-System (BMS) schützt zuverlässig vor Überladung, Tiefentladung und Überhitzung. Bei den CAN-Versionen ist zusätzlich eine Kommunikationsschnittstelle verbaut, welche das Monitoring und die Steuerung der Batterieleistung in Echtzeit ermöglicht. So profitieren Anwender von einer sicheren, langlebigen und effizient überwachten Energielösung.

Aufgrund der umfassenden Zertifizierungen, der strengen Entwicklungsstandards sowie der umfangreichen Qualitätsprüfungen durch deutsche Experten, erhalten Sie stets Produkte, die sich durch höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit auszeichnen.



Ihr Partner für innovative und zuverlässige Energiespeicher





LFP-Zellen mit Schutzbeschaltung im Schrumpfschlauch

Die Zellen mit Schutzbeschaltung im Schrumpfschlauch bieten Ihnen kompakte, flexible und leistungsstarke Lösungen für diverse Anwendungen:

LiBrick S3.2-1.6 – für kleineren Energiebedarf

LiBrick S3.2-4 – für mittleren Energiebedarf

LiBrick S6.4-4 – für größeren Energiebedarf

Vorteile auf einen Blick:

- +** **sicher und zuverlässig:** mit Schutzbeschaltung für Schutz gegen Überladung und Überentladung.
- +** **flexibel einsetzbar:** kompakte Bauform, ideal für verschiedene Anwendungen.
- +** **einfache Handhabung:** offene Kabelverbindungen ermöglichen eine flexible Integration.



LiFePO₄ im Bleigehäuse

Für Anwendungen, die hohe Energie- und Leistungsanforderungen stellen, bieten LiFePO₄-Batterien im Bleigehäuse die ideale Lösung:

LiBrick S12-7.5 – für mittlere Anwendungen

LiBrick S12-20 – für anspruchsvollere Anwendungen

Mit Kommunikationsschnittstelle:

LiBrick S12-150 CAN – für professionelle Anwendungen

LiBrick S24-20 CAN – für industrielle Anwendungen

LiBrick S48-20 CAN – für großflächige Anwendungen

Vorteile auf einen Blick:

- +** **langlebig und hohe Zyklenfestigkeit:** gewährleistet durch die LiFePO₄-Technologie.
- +** **robust und sicher:** mit ABS-V0-Gehäuse und integriertem BMS.
- +** **einfache Handhabung:** passgenau für viele Anwendungsbereiche.

LFP-Zellen mit Schutzbeschaltung im Schrumpfschlauch

Produkt	Art.-Nr.	Volt (V)	Kapazität (Ah)	Energie (Wh)	L x B x H in mm	Gewicht (g)	Anschlüsse
LiBrick S3.2-1.6	24113755	3,2	1,6	6,4	Ø20 x 72	55	offenes Kabel
LiBrick S3.2-4	20513858	3,2	4	12,8	Ø27 x 72	105	offenes Kabel
LiBrick S6.4-4	24113762	6,4	4	25,6	53 x 28 x 68	190	offenes Kabel

LiFePO₄ im Bleigehäuse

Produkt	Art.-Nr.	Volt (V)	Kapazität (Ah)	Energie (Wh)	L x B x H in mm	Gewicht (kg)	Anschlüsse
LiBrick S12-7.5 T1	20513756	12,8	7,5	96	151 x 65 x 94	1,1	T1
LiBrick S12-7.5 T2	20513897	12,8	7,5	96	151 x 65 x 94	1,1	T2
LiBrick S12-10 T2	20713911	12,8	10	128	151 x 65 x 94	1,3	T2
LiBrick S12-12 T2	20713899	12,8	12	153,6	151 x 98 x 96	1,5	T2
LiBrick S12-20	20713900	12,8	20	256	181 x 77 x 168	2,3	M5
LiBrick S12-20 CAN	20713909	12,8	20	256	181 x 77 x 183	2,3	M5
LiBrick S12-90	20713903	12,8	90	1152	306 x 168 x 210	11,0	M8
LiBrick S12-100	20713905	12,8	100	1280	330 x 173 x 215	10,0	M8
LiBrick S12-150 CAN	20714009	12,8	150	1920	335 x 175 x 205	15,5	M8
LiBrick S12-200	20713907	12,8	200	2560	522 x 228 x 253	21,0	M8
LiBrick S24-3 T2	20713924	25,6	3	76,8	151 x 65 x 94	0,9	T2
LiBrick S24-3.3 T2	20713925	25,6	3,3	84,48	151 x 65 x 94	1,2	T2
LiBrick S24-9 T2	20714078	25,6	9	230,4	151 x 98 x 95	2,0	T2
LiBrick S24-10	20513757	25,6	10	256	181 x 77 x 168	2,7	M5
LiBrick S24-10 CAN	20713912	25,6	10	256	181 x 77 x 183	2,7	M5
LiBrick S24-20	20513758	25,6	20	512	195 x 130 x 183	4,5	M6
LiBrick S24-20 CAN	20713913	25,6	20	512	195 x 130 x 183	4,5	M6
LiBrick S48-20 CAN	20713921	48	20	960	260 x 168 x 225	8,4	M6

Auf Anfrage informieren wir Sie gerne über Mindestbestellmenge, Lieferzeiten und Preise. Für detaillierte Auskünfte und Angebote stehen wir Ihnen gerne telefonisch unter **+49 40 611 631-0** oder per E-Mail unter **bestellung@battery-kutter.de** zur Verfügung.

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

