



Made in Germany

IBC SolStore Li

Leistungsstarke Speicherlösung für private und gewerbliche Anwendungen

Staatliche
& regionale
Förderung
möglich!

IBC SolStore Li ist ein modular aufgebautes Speichersystem, das besonders in der Kombination mit einer Photovoltaikanlage maximale Unabhängigkeit vom Energieversorger garantiert.

Durch seine außergewöhnlich hohe C-Rate können mehr Erzeugungs- und Lastspitzen zwischengespeichert werden. Das ermöglicht maximale Autarkie. Auch bei Netzausfall kann so das komplette Haus weiter versorgt werden – ein einmaliger Vorteil. Und durch die Schnellladefähigkeit reicht bereits eine Stunde Sonnenschein, um den Speicher durch die PV-Anlage wieder aufzuladen.

Auch bei Auslegung und Installation der Anlage punktet das IBC SolStore Li System: Dank einzelner Module, die mit separaten Wechselrichtern kombiniert werden können, kann das Speichersystem stufenweise in verschiedenen Größen erweitert werden und bietet damit maximale Flexibilität auch für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern und Gewerbebetrieben.

Zudem überzeugt das in Deutschland hergestellte System durch seine hohe Verarbeitungsqualität und Sicherheit. Das

doppelwandige Metallgehäuse schützt vor mechanischen Einwirkungen und das 5-Stufen-Sicherheitskonzept lässt den Besitzer ruhig schlafen.

HIGHLIGHTS:

- ❑ Flexibel: Für Privathaushalte, Gewerbe oder Off-grid-Anwendungen
- ❑ Maximale Autarkie: Hohe Lade- und Entladeleistung mit bis zu 300 A pro Speichermodul
- ❑ Individuell: Anzahl der Batterien nach Kundenbedürfnissen wählbar
- ❑ Modular: Für Neu- und Bestandsanlagen
- ❑ Sicher: bewährte Zelltechnologie in Kombination mit 5-Stufen-Sicherheitskonzept
- ❑ Komfortabel: Bei Netzausfall automatische Umschaltung in den Ersatzstrombetrieb durch optional erhältliche Backup-Box
- ❑ Qualität und Garantie: Made in Germany

TECHNISCHE DATEN

IBC SolStore Li	6.5		10.0			
Batteriespeicherpaket	IBC SolStore 6.5 Li	IBC SolStore 13.0 Li	IBC SolStore 10.0 Li	IBC SolStore 20.0 Li	IBC SolStore 30.0 Li	Individuell
Geeignet bis zu einem Stromverbrauch von (kWh pro Jahr)	ca. 4.000	ca. 8.000	ca. 6.000	ca. 12.000	ca. 18.000	> 18.000
Geeignet ab einem jährlichen Solarertrag von (kWh pro Jahr)	ca. 4.500	ca. 9.000	ca. 6.750	ca. 13.500	ca. 20.250	> 20.250
Hersteller	IBC SOLAR					
Energieinhalt (kWh)	6,5	13,0	10,0	20,0	30,0	
Nutzbarer Energieinhalt (kWh)*	5,2	10,4	8,0	16,0	24,0	
Nennkapazität (Ah)	117	234	186	372	558	
Max. Ent/Ladestrom (A)*	300	600	300	600	900	
Max. Ent/Ladeleistung (kW)*	11	22	11	22	33	
Nennspannung (V)	55,5	55,5	54,0	54,0	54,0	
Erwartete kalendarische Lebensdauer (Jahre)**	>15					
Kühlung	Vollautomatisches drehzahlgesteuertes Lüftungskonzept					
Technologie	Lithium (NMC/Graphit)		Lithium (NCA/Graphit)			
Temperaturbereich (°C)	2–40					
Optimale Betriebstemperatur (°C)	10–30					
Schutzart	IP 21					
Abmessung H/B/T (cm)	46 x 64 x 46	92 x 64 x 46	46 x 64 x 46	92 x 64 x 46	138 x 64 x 46	
Gewicht (kg)	95	2 x 95 = 190	99	2 x 99 = 198	3 x 99 = 297	
Erweiterbarkeit	12 Monate					
Entwickelt nach folgenden Normen bzw. Richtlinien	UN38.3, CE, DIN EN 62619 (Norm-Entwurf), FNN-Hinweis (Stand 04/2016), VDE-AR-E 2510-50, VDE-AR-E 2510-2					
Artikelnummern						
Batterie	1x 5200700002	2x 5200700002	1x 5200700039	2x 5200700039	3x 5200700039	
Parallelschalt-Set	-	5200700010	-	5200700010	5200700011 5200700012	5200700013 5200700015 5200700025
IBC SolStore Pakete inkl. elektrischer Komponenten	8800400089 8800400090	8800400091 8800400092	8800400139 8800400140	8800400141 8800400142	8800400143 8800400144	-
Zeitwertersatzgarantie	10 Jahre					

Individuelle Systeme: Maximal 12 Batterien gleicher Zelle pro Cluster nach Kundenbedürfnissen wählbar

* Wert abhängig von Batteriewechselrichter.

** bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C; 70 % Restkapazität.

Überreicht durch:

Änderungen von Produkten und Services, auch aufgrund länderspezifischer Voraussetzungen, sowie Abweichungen von technischen Daten bleiben vorbehalten. IBC SOLAR übernimmt keine Haftung für Irrtümer oder Druckfehler.

Stand: 25.07.2018
9001500060