

EBS-5150 Hochspannungsbatterie

EBS-5150-5/7/10/12/15/17/20/23/25

2.56kWh

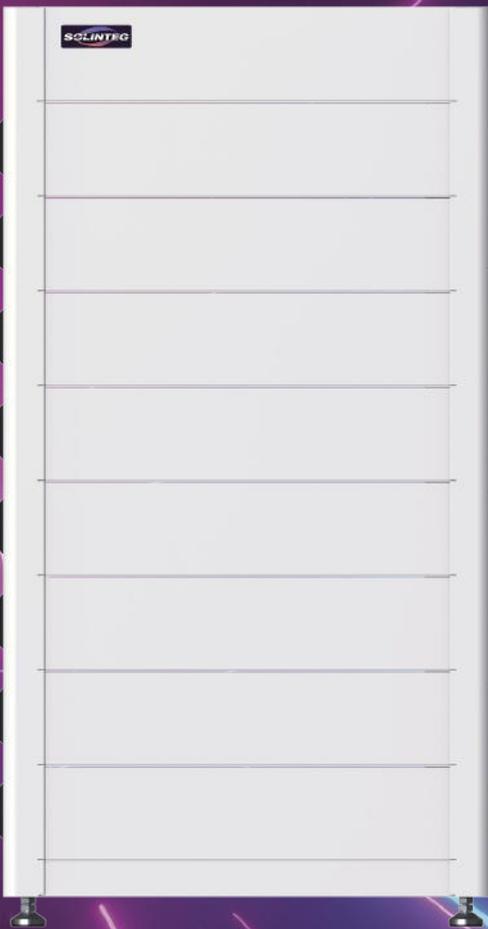
Modulare Bauweise

50Ah

Nennkapazität

25A

Lade-/Entladestrom



Energiespeichersystem für Privathaushalte



Flexible Anwendung

- Modulare Bauweise mit erweiterbarer Kapazität von 5,12–25,6 kWh



Zuverlässige Leistung

- Lange Lebensdauer mit 6000 Zyklen bei 80 % DOD



Einfache Installation

- Gestapelter Aufbau mit optimiertem Installationsmodus



Intelligenter Betrieb

- Ferndiagnose und Upgrade mit Solinteg EMS



Schnelles Aufladen

- Aufladen Ihrer Batterie in nur zwei Stunden

Integ E Serie

Der Power Extender



Typenbezeichnung	EBS-5150-5	EBS-5150-7	EBS-5150-10	EBS-5150-12	EBS-5150-15	EBS-5150-17	EBS-5150-20	EBS-5150-23	EBS-5150-25
Anzahl der Batteriemodule	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nennenergie [kWh]	5.12	7.68	10.24	12.80	15.36	17.92	20.48	23.04	25.6
Nennkapazität [Ah]	50								
Nennspannung [V]	102.4	153.6	204.8	256.0	307.2	358.4	409.6	460.8	512
Betriebsspannung [V]	89.6-115.2	134.4-172.8	179.2-230.4	224.0-288.0	268.8-345.6	313.6-403.2	358.4-460.8	403.2-518.4	448-576
Maximaler Ladestrom [A]	25 (empfohlen) / 50 (maximal)								
Maximaler Entladestrom [A]	25 (empfohlen) / 50 (maximal)								
Zykluszeiten	6000 Cycle @80% DOD								
Kommunikation	CAN / RJ45								
Betriebstemperatur [°C]	0 bis 55 Laden / -10 bis +55 Entladen								
Optimale Betriebstemperatur [°C]	20-30								
Schutzart	IP54								
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	5-95 (Keine Kondensation)								
Batterietyp	LiFePO4								
Abmessungen [W×H×D mm]	708×315×506	708×315×643	708×315×780	708×315×917	708×315×1054	708×315×1191	708×315×1328	708×315×1465	708×315×1602
Gewicht [KG]	85.8	118	150.3	182.6	214.9	247.2	279.4	311.7	344
Zertifizierung	CE / IEC62619 / UN38.3								

Geeigneter Batteriebereich der Serie MHS-3~8K von EBS-5150-5 zu EBS-5150-20;

Geeigneter Batteriebereich der Serie MHT 4~20K von EBS-5150-7 zu EBS-5150-25;

*Nur EBS-5150-5 bis EBS-5150-20 sind in Italien erhältlich.

** Bitte achten Sie bei der Installation auf Sicherheit, da die Batterie schwer ist.

*** Bitte befolgen Sie bei der Installation genau die Anweisungen und befestigen Sie die Batterie an der Wand, um ein Sturz zu verhindern.