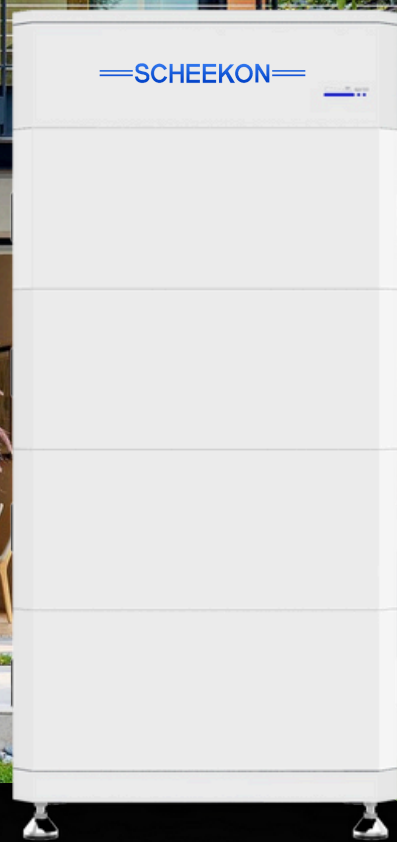


# Power Lite HV

Außen- und Innenanwendung (IP55)

Selbsterwärmung für niedrige Umgebungstemperaturen (optional)  
Fernüberwachung mit Over-the-Air-Updates (optional)

Einfache Installation



## Eigenschaften

1. Automatische Parallelschaltung
2. Schwarzstart
3. Breites Spektrum an Wechselrichterleistung, von 80 -750 V
4. Eingebetteter hochgenauer SoC/ SoH-Algorithmus
5. Große Auswahl, kompatibel mit gängigen Wechselrichtern, verschiedene eingebettete Protokolle
6. Schnell stapelbarer Einschub Gestaltung
7. Außen und Innen (IP55)

Parameter	Spezifikationen					
	BBS-U1 -05K1	BBS-U1 -10K2	BBS-U1 -15K4	BBS-U1 -20K5	BBS-U1 -25K6	BBS-U1 -30K7
Modell	BBS-U1 -05K1	BBS-U1 -10K2	BBS-U1 -15K4	BBS-U1 -20K5	BBS-U1 -25K6	BBS-U1 -30K7
Anzahl der Batteriemodule	1	2	3	4	5	6
Gesamtkapazität	50 Ah					
Nennspannung	102.4 V	204.8 V	307.2 V	409.6 V	512 V	614.4 V
Größe, B*T*H mm, Zoll	560*400*503,2 2.0*15.7*19.8	560*400*735,2 2.0*15.7*28.9	560*400*967,2 2.0*15.7*38.1	560*400*1199 22.0*15.7*47.2	560*400*1431, 22.0*15.7*56.3	560*400*1663, 22.0*15.7*65.5
Gesamte Energie	5.1 kWh	10.2 kWh	15.3 kWh	20.4 kWh	25.6 kWh	30.7 kWh
Nennladestrom / Entladestrom	30 A, 0.6C					
Gewicht (noch zu bestätigen)	89.2 kg, 196.7 lbs	148.1 kg,1 96.7 lbs	207.6 kg, 457.7 lbs	266.8 kg, 588.2 lbs	326 kg, 718.7 lbs	385.2 kg, 849.2 lbs
Lebensdauer im Entwurfszyklus	6000, 0.5C at 25 °C, 80% DOD, 80% SOH					
Betriebstemperatur	[1*]	Charging Temperature: -5 °C ~ 55 °C / 5 °F ~ 131 °F Discharge Temperature: -15 °C ~ 55 °C / 5 °F ~ 131 °F				
Lagertemperatur	[2*]	-15 °C ~ 55 °C, 5 °F ~ 131 °F				
Selbstentladungsrate des Moduls	≤2% per month, at 25 °C / 77 °F					
Max. Parallele Kapazität	307 kWh					
Eindringungsschutz	IP55, in stacked up state					
Zertifizierungen und Normen	IEC 62619 / EN 61000-6-1 & EN 61000-6-3 / UN38.3 / RoHS, REACH					

[1\*]Empfohlene Betriebstemperatur: 10~30 °C / 50 °F ~ 86 °F.

[2\*] Empfohlene Lagertemperatur: 10~30 °C / 50 °F ~ 86 °F.