



# **Stapelbares BESS (HV) (9.6-25.6) kWh**

**Smarter Power Better Life**



...

# Schlüsselmerkmale



## IP65

Hoher Schutzgrad  
für Innen- und Außenbereich

## Einfach

Schnelle Installation  
mit stapelbaren Modulen

## 35kg

Leichte Module pro Einheit

## 10Jahre

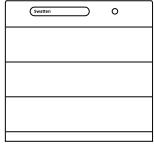
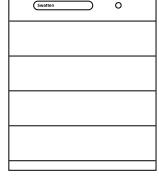
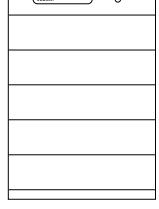
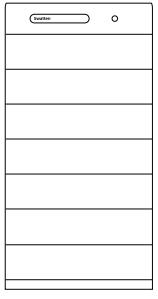
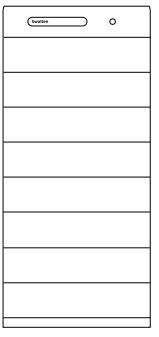
Garantie mit 1000-Stunden-  
Salzsprühtest

## OTA

Überwachung in Echtzeit &  
Remote-Upgrades



# Stapelbares BESS (HV) (9.6-25.6) kWh

Typenbezeichnung	SieB-H9600-F	SieB-H12K8-F	SieB-H16K0-F	SieB-H19K2-F	SieB-H22K4-F	SieB-H25K6-F
<b>Technische Daten</b>						
Nutzbare Energie [kWh]	9.60	12.80	16.00	19.20	22.40	25.60
Nutzbare Energie* [kWh]	Max.100% DOD (Einstellbar)					
Batterie-Modell	SieB-H3200-F					
Modulparameter	64V 50Ah 615*360*165mm 33.3±0.5kg					
Batteriezelltyp	LFP (LiFePO4)					
	3	4	5	6	7	8
Systemübersicht						
Zellenkonfiguration	1P60S	1P80S	1P100S	1P120S	1P140S	1P160S
Nennspannung [V]	192	256	320	384	448	512
Betriebsspannungsbereich [V]	171~216	228~288	285~360	342~432	399~504	456~576
Max. Dauerstrom** [A]	30					
Max. Dauerleistung**[kW]	5.76	7.68	9.60	11.52	13.44	15.36
Kurzschlussstrom [A]	40					
Kommunikation	CAN / RS485					
Gewicht [kg]	120	155	190	225	260	295
Abmessungen (B*T*H) [mm]	615*360*730	615*360*880	615*360*1030	615*360*1180	615*360*1330	615*360*1480
Betriebstemperatur [°C]	Laden: 0 bis 50 / Entladen: -20 bis 50, ohne Heizfolie Laden: -20 bis 50 / Entladen: -20 bis 50, mit Heizfolie (OPT)					
Lagertemperatur [°C]	-20~45 (≤1 Monat) / -20~25 (≤6 Monate)					
Luftfeuchtigkeit [%]	5~95					
Höhe [m]	≤2000					
Schutzart	IP65 (Innen / Außen)					
Kühlung	Natürliche Konvektion					
Installationsort	Bodenaufstellung					
Anzeige	SOC-Anzeige, Statusanzeige					
Garantie***	10 Jahre					

\* Testbedingungen: 3,0V ~ 3,5V, 0,2C-Laden (CC - CV) und Entladen bei 25±3°C;

\*\* Max. Dauerstrom/Leistungsabfall tritt in Abhängigkeit von Temperatur/Ladezustand/Lufffeuchtigkeit auf;

\*\*\* Siehe Swatten SieB - H - F-Garantiebrief;

Komplette Palette von der Stromerzeugung,  
-übertragung, -verteilung bis zur

## Energie- speicherung

**32 Jahre**

Mit über 32-jähriger Erfahrung,  
spezialisiert auf Geräteherstellung und  
Engineering-Dienstleistungen

**Öffentliche Gesellschaft**

Gegründet 1993,  
Börsennotiert im  
Jahr 2004 (SZSE002028)

**3,2 Mrd. US\$**

Jahresumsatz 2024

**1400+**

1411 qualifizierte Ingenieure  
sind die treibende Kraft hinter dem  
außergewöhnlichen R&D Fortschritt

**TOP 3**

**Sieyuan**思源电气  
Elektrogerätehersteller

**22**

22 Produktionsstätte

**100+**

Mit 10,000+ Mitarbeitern in  
über 100+ Ländern und Regionen

**1,000kV**

Produktbereich: 10kV -1,000kV

**esGrid**

Grid-level energy storage

Sieyuan Utility Scale BESS

**swatten**

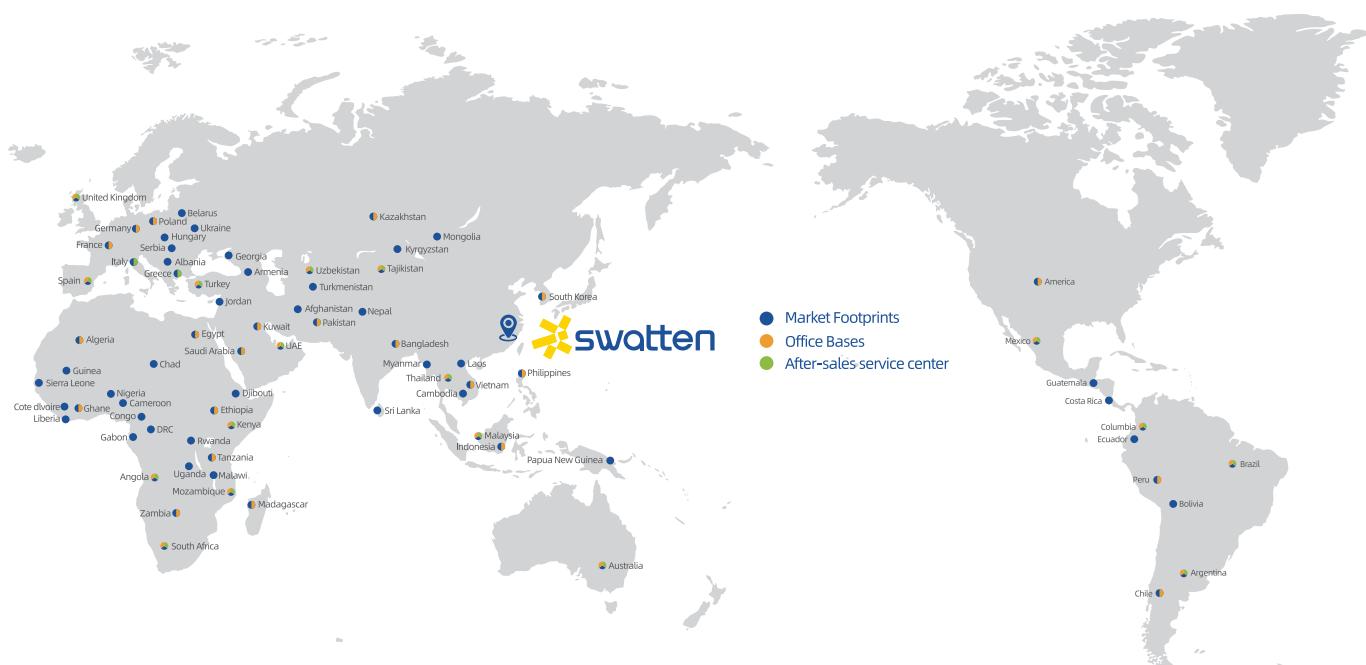
Powered by Sieyuan

Energiespeicherlösung für  
Privathaushalte und C&I



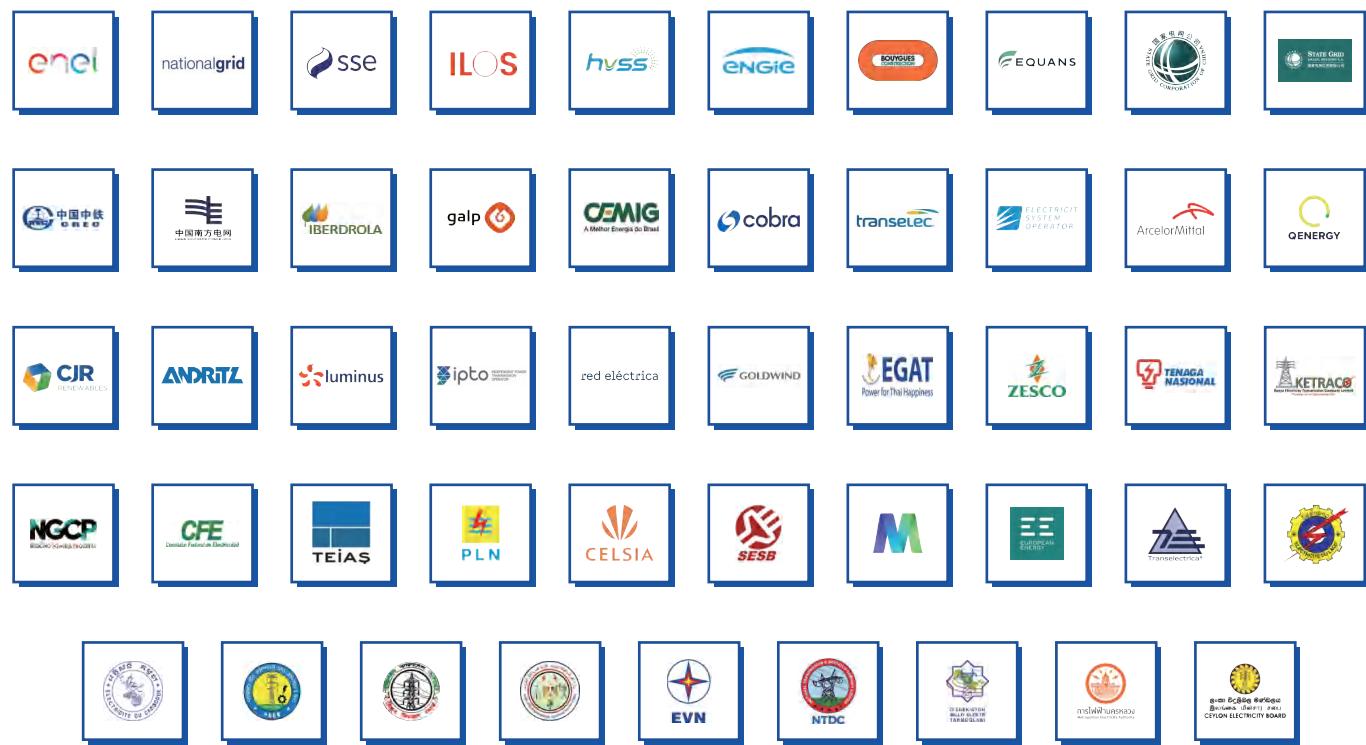
## Globales Marketing-und Service-Layout

...



## Unsere globalen Kunden

...



## Swatten-Europa-Referenzen



## Swatten-APAC-Referenzen



Facebook



LinkedIn



YouTube

Folgen  
Sie uns

