



# **Stackable Batteriespeichersystem (HV) (9.6-25.6) kWh**

**Smarter Power Better Life**





# Schlüsselmerkmale



## IP65

Hoher Schutzgrad  
für Innen und Außen

## Einfach

Schnelle Installation  
mit stapelbaren Modulen

## 35kg

Leichte Module pro Einheit

## 10Jahre

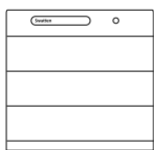
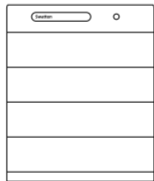




Garantie mit 1000-Stunden-  
Salzsprühtest

## OTA

Überwachung in Echtzeit &  
Remote-Upgrades



# Stackbares Batteriespeichersystem (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>               |   |   |   |   |   |   |
| Nennenergie [kWh]                     | 9.60  | 12.80   | 16.00   | 19.20   | 22.40   | 25.60   |
| Nutzbare Energie* [kWh]               | 8.64  | 11.52   | 14.40   | 17.28   | 20.16   | 23.04   |
| Modultyp                              | SieB-H3200-F  |   |   |   |   |   |
| Modulparameter                        | 64V 50Ah 615*360*175mm 35kg   |   |   |   |   |   |
| Zellentype                            | LFP (LiFePO4)   |   |   |   |   |   |
| Max. Modulkonfiguration               | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|                                       |  |  |  |  |  |  |
| 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. kontinuierlicher Strom** [A]     | 30  |   |   |   |   |   |
| Max. kontinuierlicher Leistung** [kW] | 5.76  | 7.68  | 9.60  | 11.52   | 13.44   | 15.36   |
| 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]               | Lade: 0 ~ 50 / Entlade: -20 ~ 50  |   |   |   |   |   |
| Lagertemperatur [°C]                  | -20~45 (≤1 Monat) / -20~25 (≤6 Monate)  |   |   |   |   |   |
| Luftfeuchtigkeit [%]                  | 5~95  |   |   |   |   |   |
| Altitude [m]                          | ≤2000   |   |   |   |   |   |
| Gehäusetypp                           | IP65 (Innen / Außen)  |   |   |   |   |   |
| Kühlung                               | Natürliche Konvektion   |   |   |   |   |   |
| Installationsort                      | Aufstellbar auf dem Boden   |   |   |   |   |   |
| Anzeige                               | Ladezustandsanzeige, Statusanzeige  |   |   |   |   |   |
| Garantie***                           | 10 Jahre  |   |   |   |   |   |

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

\*\* Max. kontinuierlicher Strom/Leistungsabfall tritt in Abhängigkeit von Temperatur / Ladezustand / Luftfeuchtigkeit auf;

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



Komplette Palette von der Stromerzeugung,  
Übermittlung, Verteilung bis zur Energiespeicherung

## Energiespeicherung

### 30 Jahre

Mit über 30-jähriger Erfahrung,  
spezialisiert auf Geräteherstellung und  
Engineering-Dienstleistungen

### Öffentliche Gesellschaft

Gegründet 1993,  
börsennotiert 2004  
(SZSE002028)

### 2,3 Mrd. US\$

Jahresumsatz 2023

### 1400+

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

### TOP 3

**Sieyuan** 思源电气  
Elektrogerätehersteller

### 22

22 Fertigungsstandorte

### 60+

Mit 9500+ Mitarbeitern in  
über 60 Ländern und Regionen

### 1,000kV

Produktionsbereich: 10kV -1,000kV

## esGrid

Grid-level energy storage

Netz-Energiespeicher Sieyuan  
Utility Scale BESS

 swatten  
Powered by Sieyuan

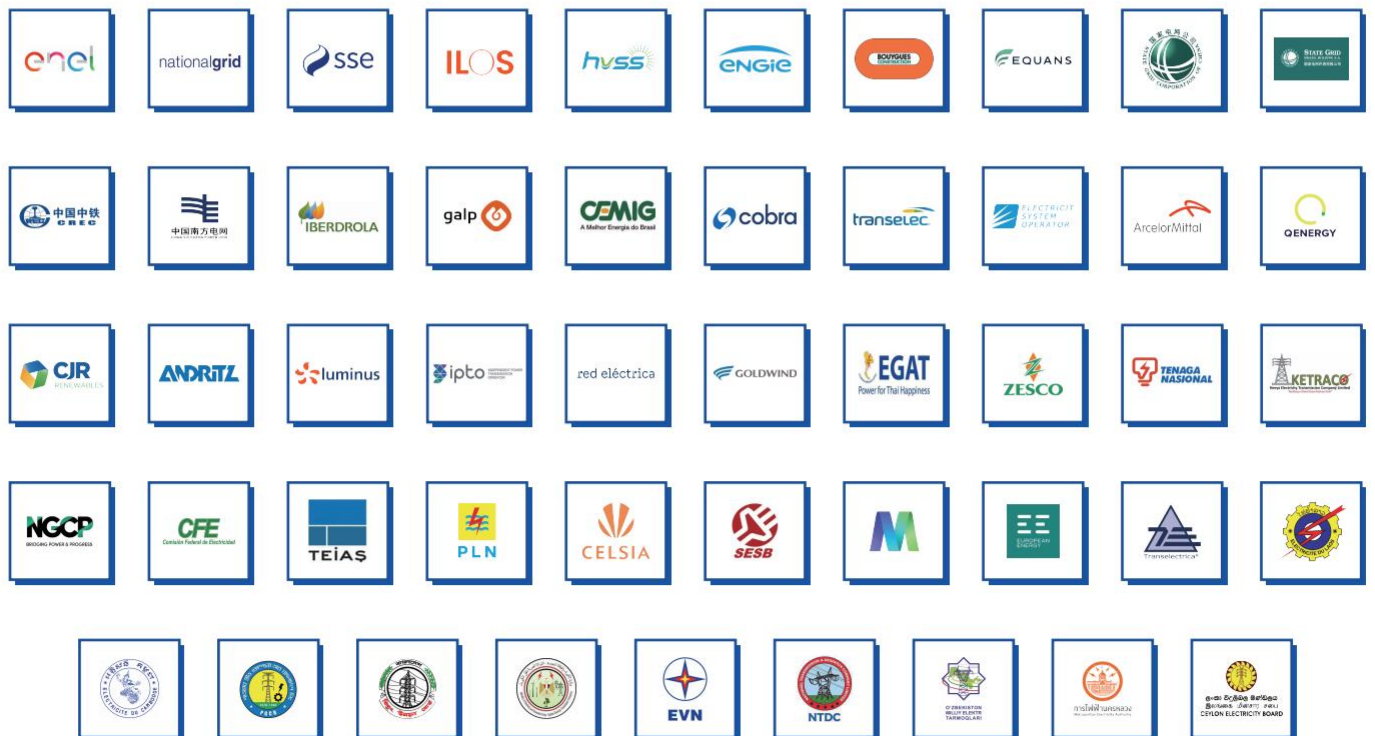
Wohnungs-Energiespeicher-Lösung



# Globale Marketing- und Service-Layout



# Unsere globalen Kunden







# Swatten-Europa-Fall



# Swatten-APAC-Fall



Facebook



LinkedIn



YouTube

Folgen Sie uns

