

# HVES Home
# H Series

## 2.7 kWh Hochvoltbatterien

POWER YOUR HOME
POWER YOUR LIFE

**25.4Kg**
Modulgwicht

**50A**
Max. Lade-/ Entladestrom

**95%**
DOD

**IP65**
Schutzklasse

### Führende Technologie

- Das optimierte, kompakte, modulare Design ermöglicht eine höhere Flexibilität bei Installation und Betrieb
- Höherer DOD (95 %) für mehr nutzbare Energie
- Extrem leicht und dünn für die schnelle Installation durch eine einzelne Person

### Intelligente Plattform

- Service zur schnelleren Online-Vorhersage und Lösung von Problemen

### Ultra-Sicherheit

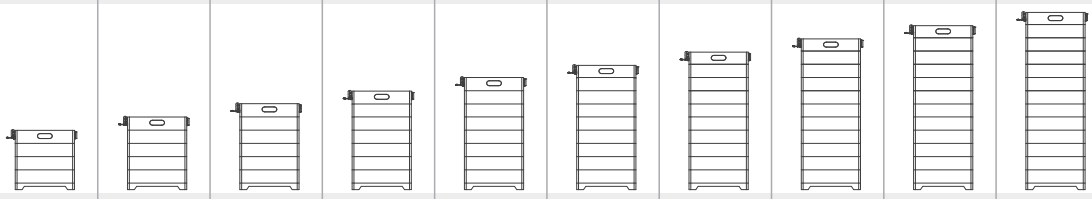
- Built-in Aerosol-Feuerlöschsystem
- Verbesserte Wärmeableitungsstruktur
- Hochwertiges Lithium-Eisen-Phosphat(LFP) für eine lange Lebensdauer im Zyklusbetrieb.

### Intelligentes Management

- 24/7 echtzeite Überwachung und Fernwartung oder Aktualisierung

INNOVATE·ENJOY

# HVES Home H Series

| Datenblatt | HOME-ESS-HV-2.7K | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Batterietechnologie | LFP(LiFePO4) | | | | | | | | | |
| Modulenergie | 2.7kWh | | | | | | | | | |
| Modulgewicht | 25.4kg | | | | | | | | | |
| Anzahl der Module | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Systemstruktur |  | | | | | | | | | |
| Nutzbare Speicherkapazität(kWh) | 8.1 | 10.8 | 13.5 | 16.2 | 18.9 | 21.6 | 24.3 | 27.0 | 29.7 | 32.4 |
| Nennspannung（V） | 153.6 | 204.8 | 256 | 307.2 | 358.4 | 409.6 | 460.8 | 512.0 | 563.2 | 614.4 |
| Betriebsspannung (V) | 144-172.8 | 192-230.4 | 240-288 | 288-345.6 | 336-403.2 | 384-460.8 | 432-518.4 | 480-576 | 528-633.6 | 576-691.2 |
| Maße(B*T*H) (mm) | 650*225*728 | 650*225*890 | 650*225*1052 | 650*225*1214 | 650*225*1376 | 650*225*1538 | 650*225*1700 | 650*225*1862 | 650*225*2024 | 650*225*2186 |
| Gewicht (kg) | 89.05 | 114.40 | 139.75 | 165.10 | 190.45 | 215.80 | 241.15 | 266.50 | 291.85 | 317.20 |
| Ladetemperatur | -5 bis 55°C | | | | | | | | | |
| Entladetemperatur | -20 bis 55°C | | | | | | | | | |
| Entladetiefe | 95% DOD | | | | | | | | | |
| Empf.Laden-/Entladestrom | 25A | | | | | | | | | |
| Max.Laden-/Entladestrom | 50A | | | | | | | | | |
| Zyklen | >6000, 25°C | | | | | | | | | |
| Schutzklasse | IP65 | | | | | | | | | |
| Max. Batteriemodul pro System | 12 | | | | | | | | | |
| Kühlung | Natürliche Konvektion | | | | | | | | | |
| Luftfeuchtigkeit | 5%~95% | | | | | | | | | |
| Höhe | <2000 | | | | | | | | | |
| Produktgarantie | 10 Jahre | | | | | | | | | |
| Kommunikation | CAN/RS485/WIFI/Bluetooth | | | | | | | | | |
| Zertifikation | IEC 62619/IEC 62477/CE/UN38.3 | | | | | | | | | |

*•Max. 12 Stk. Batteriemodul in Reihe.*

## IoT Technologygie
## Intelligentes, systematisches EMS basierend auf AI

### Eine APP, um Ihr Leben zu unterstützen.

√ Intelligente Steuerung zur Optimierung Ihrer Energiezuweisung bietet eine automatische 24/7-Überwachung.

√ Fürsorglicher Cloud-Service zum Schutz von Batterien, der Fernanalysen oder -upgrades ermöglicht.

√ Intelligente Technologie verlängert die Batterielebensdauer, indem potenzielle Probleme antizipiert und gelöst werden.



Produktinfo

Webseite

info@hanchuess.com 0510-88865288 www.hanchuess.com

Huicheng Strasse 9,Huishan, 214177 Wuxi, Jiangsu, China