

E/Scal HV Home MADE IN EUROPE

Speicherlösung nach Maß für den privaten Eigenverbrauch.

E/Scal HV Home ist eine modulare Batterie, die sich an unterschiedliche Energiebedürfnisse anpassen lässt.



HOHE FLEXIBILITÄT

Konfigurationen, die sich an die Bedürfnisse des jeweiligen Wohngebäudes anpassen lassen.



MODULARER AUFBAU

Stapelbares System von 11,6 kWh bis 23,2 kWh.



EINFACHE INSTALLATION

Schnelle und sichere Verbindung ohne zusätzliches Werkzeug.



MAXIMALE LEISTUNG

Erweiterte Steuerung für optimales Systemmanagement.



MAXIMALE SICHERHEIT

LFP-Technologie mit integrierter Vorladung und Schutzschalter.



BREITE KOMPATIBILITÄT

Kompatibel mit den gängigsten Wechselrichtern für Wohngebäude auf dem Markt.



MINIMALE INSTALLATION

2 Module
Energie: 11,6 kWh



MINIMALE STRINGS

2x

+ Steuergerät
Energie: 11,6 kWh
Nennspannung: 115 V



MAXIMALE INSTALLATION

4 Module
Energie: 23,2 kWh



MAXIMALE STRINGS

4x

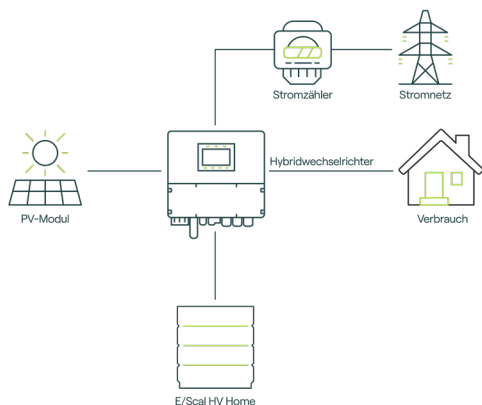
+ Steuergerät
Energie: 23,2 kWh
Nennspannung: 230 V



MODULE	2	3	4
Energie (kWh)	11,6	17,4	23,2
Nutzbare Energie(kWh, 90 % DoD)	10,4	15,6	20,7
Nennspannung (V)	115	172	230
Spannungsbereich (V)		52-62	
Empfohlener Strom (A)		50	
Höchststrom (A)*		63	
Nennleistung (kW)	7	11	14
Abmessungen (B x L x H, mm)	706x375x590	706x375x770	706x375x950
Gewicht (kg)	125	175	225
Zyklen [1]		> 6000	
Betriebstemp. (°C)		Von -5 bis 45	
Schutzart		IP55	
Effizienz [1]		>98 %	
DoD max.		90 % (konfigurierbar)	
Kommunikation		CAN, Modbus TCP/IP (Sunspec)	
Zertifizierungen		CE / IEC62619 / IEC62620 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / UN38.3	

[1] Testbedingungen: 0,2 C / 25 °C / 90 % DoD / * Unterliegt möglicherweise Derating wegen Temperatur und Spannung.

MAXIMALE LEISTUNG BIS ZU 15 kW FÜR IHRE NETZGEBUNDENEN ANLAGEN:



BIS 4 STUNDEN AUTONOMIE FÜR NETZUNABHÄNGIGE ANLAGEN MIT 5 kW*:

