



SWAYTRONIC (SCHWEIZ) AG

Stromspeicher Wandmodule

SWAYTRONIC Wandmodul 10 kWh

SWAYTRONIC Wandmodul 14 kWh

Modulare Speicherlösung

Jedes Modul ist mit einem eigenen Batteriemanagement-System ausgestattet welches die Zellen bzw. Zellenpacks überwacht.



Modell

	Swaytronic Wandmodul 10 kWh	Swaytronic Wandmodul 14 kWh
Kapazität	10.24 kWh	14.34 kWh
Leistung	7.7 kW	12.4 kW
Konfiguration	16S2P	16S1P
Nennspannung	51.2 V	
Werksspannung	46–56 V	
Dimensionen (L × T × H)	525 × 190 × 735 mm	680 × 200 × 900 mm
Gewicht	100 kg	136 kg
Akku-Typ	LiFePO ₄	
Elektrische Ladung pro Modul	200 Ah	280 Ah
Kommunikation	CAN, RS485	
Betriebstemperaturbereich	Ladung: 0–45 °C Entladung: -20–55 °C	
Schutzgrad	IP20	
Installationsart	Wandmontage	
Lebensdauer	20 Jahre+	
Lade-/Entladestrom	100 / 150 A	200 / 200 A
Entladerate des Moduls	≤6 %/Monat bei 25 °C	
Max. Parallelschaltung	16 Einheiten	

