



**Modulare Erweiterung**



**Passend für 19" Cabinets**



**Hochspannungsbatterie,  
höhere Effizienz**



SWAYTRONIC (SCHWEIZ) AG

**Stromspeicher Rackmodul HV**

**SWAYTRONIC RACK 10.24 kWh**

EAN: 7640370548851

## Rack-Batteriemodul HV

Die Rack-Batteriemodule eignen sich für den individuellen und modularen Aufbau in Cabinets.



### SPEZIFIKATIONEN

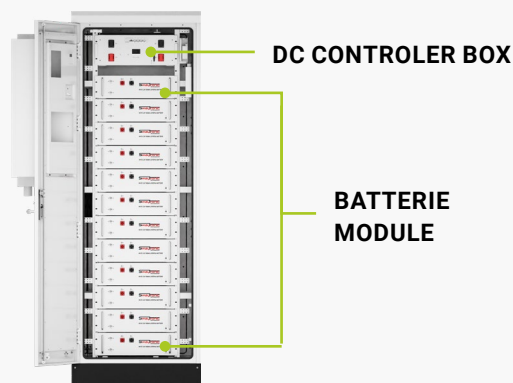
10kWh

Konfiguration	16S1P
Nennspannung	51.2 V
Werksspannung	44–57.6 V
Kapazität	10,24kWh
Leistung	
Dimensionen (L × T × H)	650 × 650 × 152.5 mm
Gewicht	102.9 kg
Akku-Typ	LiFePO <sub>4</sub>
Nominale Kapazität	200 Ah
Kommunikation	vCAN, RS485
Betriebstemperaturbereich	Ladung: 0 – 55 °C Entladung: -20 – 55 °C
Zertifizierungen	UL1642, IEC62619, IEC62133, UN38.3
Lade-/Entladestrom (25 °C, 5S)	150 A
Entladerate des Moduls	≤3,5 % / Monat bei 25 °C



### LANGE NUTZUNGSDAUER

Hervorragende Lade-/Entladeleistung. Die Lebensdauer der Batterie beträgt mehr als 6500 Zyklen, mit einer Lebensdauer von 20 Jahren und darüber hinaus.



DC CONTROLLER BOX

BATTERIE  
MODULE



#### SICHER UND ZUVERLÄSSIG

Sichere Lithium-Eisen-Phosphat-Batteriezelle (LiFePO<sub>4</sub>) mit langer Lebensdauer.



#### PRAKTISCH

Zellüberwachung durch DC Controller Box.



#### MODULAR

Batteriemodule können seriell geschaltet werden, um Kapazität und Leistung zu erhöhen.



#### INTELLIGENTES BMS

Umfassende Schutzfunktionen integriert.