



SWAYTRONIC (SCHWEIZ) AG

NEXT HV Stromspeicher

5.12 kWh

20 kWh

25 kWh

30 kWh

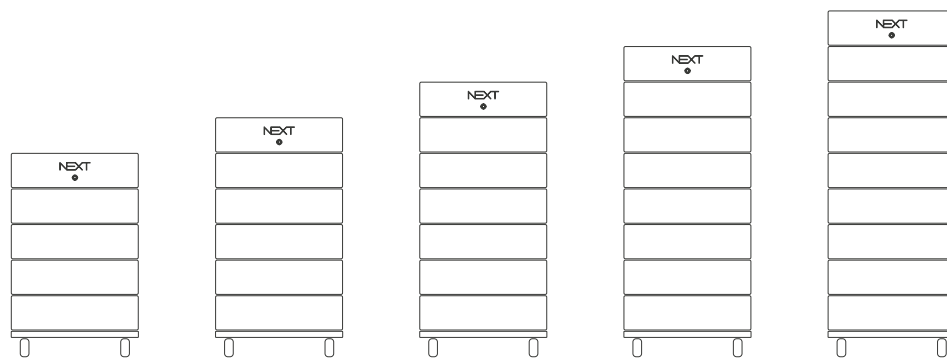
35 kWh

40 kWh

Energiespeichersystem für Wohngebäude

Modulare Hochspannungsbatterie, geeignet für die Energiespeicherung in Wohngebäuden. Bereits ab 4 Modulen liefern wir Strom für das ganze Haus – auch im Inselbetrieb.

■ SWAYTRONIC NEXT 5.12kWh Modul HV



Modell	SWAYTRONIC NEXT 20kWh	SWAYTRONIC NEXT 25kWh	SWAYTRONIC NEXT 30kWh	SWAYTRONIC NEXT 35kWh	SWAYTRONIC NEXT 40kWh
Kapazität	20.48 kWh	25.6 kWh	30.72 kWh	35.84 kWh	40.96 kWh
Leistung	8396 W	10'496 W	12'587 W	14'694 W	16'793 W
Konfiguration	64S1P	80S1P	96S1P	112S1P	128S1P
Nennspannung	204.8 V	256 V	307.2 V	358.4 V	409.6 V
Werksspannung	179.2–233.6 V	224–292 V	268.8–350.4 V	313.6V–408.8 V	358.4V–467.2 V
Dimensionen (L × T × H)	775 × 420 × 1193 mm	775 × 420 × 1397 mm	775 × 420 × 1601 mm	775 × 420 × 1805 mm	775 × 420 × 2009 mm
Gewicht	289.3 kg	328.3 kg	387.3 kg	446.3 kg	505.3 kg
Akku-Typ	LiFePO ₄				
Elektrische Ladung pro Modul	100 Ah				
Kommunikation	CAN, TCP, IP, RS485				
Betriebstemperaturbereich	Ladung: 0–55 °C Entladung: -20–55 °C				
Schutzgrad	IP20				
Installationsart	Bodenmontage				
Lebensdauer	20 Jahre+				
Lade-/Entladestrom (25 °C, 5S)	100 A				
Entladerate des Moduls	≤6 %/Monat bei 25 °C				
Modul-Serie/Module	4S–8S				
Max. Parallelschaltung	5 Einheiten a je max. 8 Module				



MODULARER AUFBAU FÜR EINFACHE INSTALLATION



LANGE LEBENSDAUER 20 JAHRE+



INTELLIGENTES BMS (BATTERY MANAGEMENT SYSTEM)



UNTERSTÜTZUNG EINER VIELZAHL VON KOMMUNIKATIONS PROTOKOLLEN



LED-LEUCHTEN ZEIGEN DEN LADESTAND IN ECHTZEIT AN



EINE STEUEREINHEIT UNTERSTÜTZT BIS 8 BATTERIEMODULE

STEUEREINHEIT

