



SWAYTRONIC (SCHWEIZ) AG

NEXT HV Stromspeicher

5.12 kWh

20 kWh

25 kWh

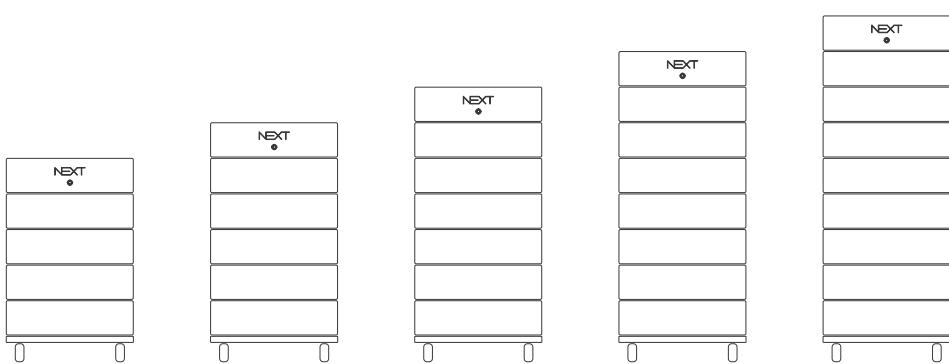
30 kWh

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.



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

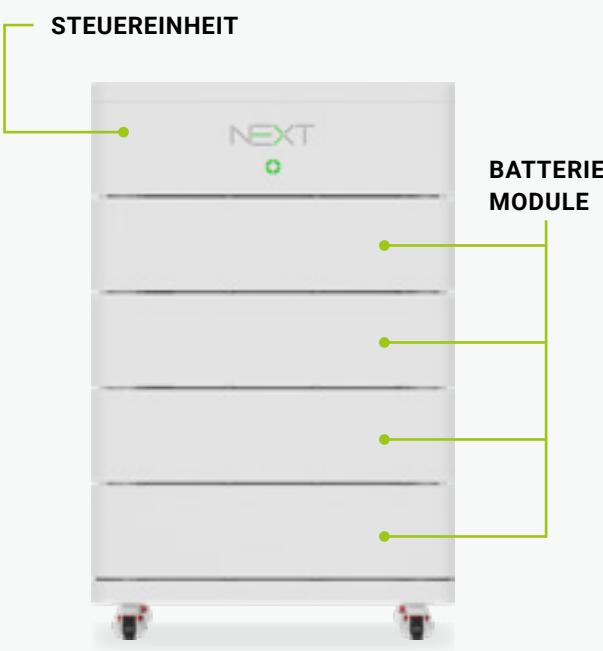

LANGE LEBENSDAUER
20 JAHRE+


INTELLIGENTES BMS
(BATTERY MANAGEMENT SYSTEM)


UNTERSTÜTZUNG EINER VIELZAHL VON KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLEN


LED-LEUCHTEN ZEIGEN DEN LADESTAND IN ECHTZEIT AN


EINE STEUEREINHEIT UNTERSTÜTZT BIS 8 BATTERIEMODULE



STEUEREINHEIT

BATTERIE MODULE