

BATTERIESPEICHER · HOCHVOLT · LIFEPO4 · STAPELBAR UND MODULAR

SMA

Home Storage

„Deutscher Batteriespeicher aus dem Haus SMA — modular stapelbar, bis 10 Jahre Garantie.“

**9,8 kWh**KAPAZITÄT (STANDARD, 3
MODULE)**8.0 Zyklen**

ZYKLENLEBENSDAUER

10 Jahre

HERSTELLERGARANTIE

VERFÜGBARE LEISTUNGSTUFEN

KONFIGURATION	KAPAZITÄT	NUTZUNG
1 × HS-BM-3.28	3,28 kWh	Kleinanlage / Einstieg
2 × HS-BM-3.28	6,55 kWh	Kleiner Haushalt
3 × HS-BM-3.28	9,83 kWh	Standard-Einfamilienhaus
4 × HS-BM-3.28	13,10 kWh	Größerer Haushalt
5 × HS-BM-3.28	16,38 kWh	Maximaler Ausbau

TECHNISCHE DATEN

Zelltechnologie	LiFePO4 (Lithium-Eisenphosphat)	Modulkapazität	3,28 kWh pro Modul
Max. Lade-/Entladestrom	36 A	Zyklusfestigkeit	ca. 8.000 Zyklen
Bauweise	Stapelbar, Module auch nachträglich ergänzbar	Batteriemanagement	Pro Modul eigenes BMS
Hersteller-Sitz	Niestetal bei Kassel	Kompatibilität	SMA Sunny Tripower Smart Energy (Hybrid-Wechselrichter)

WAS DAS FÜR SIE BEDEUTET

- 10 Jahre Herstellergarantie ab Werk — Langzeitabsicherung vom deutschen Weltmarktführer.
- Modular erweiterbar auch nach Inbetriebnahme — Kapazität mit dem Verbrauch mitwachsen lassen.

- 8.000 Zyklen Lebensdauer — nach rund 20 Jahren Alltagsnutzung noch im Garantierahmen.
- Jedes Modul mit eigenem Batteriemanagement — Ausfallsicherheit auf Modulebene.

GEEIGNET FÜR

- PV-Anlage mit SMA Sunny Tripower Smart Energy Hybrid-Wechselrichter
- Kunden mit Fokus auf deutsche Markentechnik und Langzeit-Service
- Haushalte, die Kapazität schrittweise ausbauen möchten

IM LIEFERUMFANG

- SMA Home Storage Batteriemodul(e) HS-BM-3.28 (gewählte Anzahl)
- SMA Energy App und Sunny Portal-Zugang
- Installation, Inbetriebnahme und Einweisung durch Thiessen Energy
- Anmeldung im Marktstammdatenregister

HERSTELLERGARANTIE

10 Jahre Herstellergarantie (bei Produktregistrierung; ohne Registrierung 2 Jahre)

SERVICE DURCH THIESSEN ENERGY

Installation, Anschluss an den SMA-Hybrid-Wechselrichter und Einweisung durch Thiessen Energy

GUT ZU WISSEN

SMA entwickelt und produziert Wechselrichter und Heimspeicher seit über 40 Jahren in Deutschland. Wer einen SMA Sunny Tripower Smart Energy Hybrid-Wechselrichter einsetzt, fährt mit dem Home Storage aus einer Hand — volle System-Garantie und durchgängiger Service von einem der wenigen Hersteller mit voller Wertschöpfung im Inland.