

Starke Komponenten. Intelligente Speichertechnik. Klare Wirtschaftlichkeit.

Die wichtigsten Produktvorteile und Leistungsdaten auf einen Blick.

PV-MODUL

S4 Halfcut BC Black • 480 W Bifaziales Doppelglas



- ✓ 480 Wp
Modulleistung
- ✓ N-Type
Back-Contact-Zellen
- ✓ Bifaziales
Doppelglas
- ✓ Hagelschutzklasse 4 •
bis 40 mm
- ✓ Feuerschutzklasse A
- ✓ 24 Module • 11,52 kWp

SPEICHERSYSTEM

Sigenergy SigenStor All-in-One



- ✓ **5-in-1-System:**
Wechselrichter, Speicher,
Energiemanagement und
optionales EV-DC-Laden
- ✓ **98,3 %**
max. Wirkungsgrad*
- ✓ **5–48 kWh**
modular skalierbar*
- ✓ **Optionales**
bidirektionales DC-Laden
bis 25 kW*
- ✓ **LiFePO4 • IP66 •**
USV-Notstrom*
- ✓ **Intelligente**
Energieoptimierung



480 W

Modulleistung



HW4

Hagelschutzklasse



98,3 %

max. Wirkungsgrad*



5–48 kWh

Speicher modular*



bis 25 kW

optionales DC-Laden*



20 Jahre

Garantie-Paket*

Förderung & intelligentes Energiemanagement



Doppelglas
robuste
Modultechnik



Modular erweiterbar
Speicher flexibel
ausbauen



**Dynamischer
Stromtarif**
kombinierbar



**Preis- und
Wettersteuerung**
intelligent optimieren

Hochwertige Komponenten, intelligente Speicherung
und ein abgestimmtes Energiesystem.

*Modell- und ausstattungsabhängig.
DC-Laden und Notstrom mit passender Hardware.
20-Jahre-Garantiepaket gemäß Angebot und
Garantiebedingungen.

Ihr Sigenergy-System. Mehr Möglichkeiten im Alltag.

Starke Leistungsreserven, intelligentes Laden und flexible Energienutzung.

1. 12 kW Wechselrichterleistung – starke Reserven



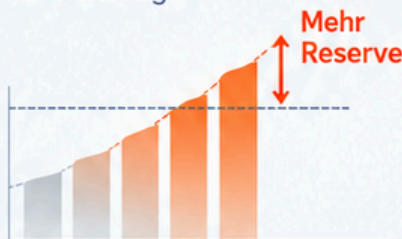
Mehr Leistung gleichzeitig

12 kW Wechselrichterleistung bieten Reserven für mehrere Verbraucher – etwa Wallbox, Wärmepumpe und Haushaltsgeräte.



Bessere Leistungsreserven

Leistungsspitzen können besser abgefangen werden und das System bietet mehr Reserve für künftige Anforderungen.



Mehr Zukunftssicherheit

Das modulare Energiesystem bietet mehr Spielraum für spätere Erweiterungen und zusätzliche Verbraucher, zum Beispiel eine weitere Wallbox, Klimaanlage oder einen größeren Haushalt.



2. 10-kWh-Speicherklasse – eigener Strom länger verfügbar



Länger eigener Strom

Solarstrom vom Tag für Abend und Nacht speichern. So nutzen Sie mehr eigenen Strom im Haushalt.



Ideal für dynamische Strompreise

Günstige Preisfenster nutzen, Strom speichern und später bedarfsgerecht im Haushalt einsetzen.



Mehr Reserven im Alltag

Gespeicherte Energie flexibel für Haushalt, Wärmepumpe und E-Mobilität nutzen.



3. Wallbox & intelligentes Laden



E-Mobilität intelligent integrieren

PV-Überschussladen, dynamisches Lastmanagement und Zeitplanung. Optionales DC-Laden bis 25 kW mit passender Sigenergy-Hardware und kompatibelem Fahrzeug.



E-Mobilität im Sigenergy-System



Dynamischer Stromtarif – Solly

Günstige Zeitfenster mit intelligenter Energiesteuerung nutzen. PV, Speicher und Tarif passend miteinander kombinieren.

4. Auf einen Blick



12 kW

Wechselrichterleistung



10 kWh

Speicherklasse



bis 25 kW

optionales DC-Laden



20 Jahre

Garantie-Paket*



Mehr Leistungsreserven, flexible Speicherung und intelligente Tarifnutzung – ein Energiesystem mit Perspektive.