



EWS Profi News Hannover

René Gelfert | Product Solutions Specialist | DACH





Darum Solis!



Residential 3-20kW



S5-EH1P(3-4,6)K-L(Smart)
3.0K / 3.6K / 4.6K



S6-EH1P(3-10)K-L-PLUS
3K / 3.6K / 4,6K



S6-EH3P(5-12)K-H
5K / 6K / 8K / 10K / 12K



S6-EH3P(8-18)K02-NV-YD-L
8K / 10K / 12K / 15K / 18K



S6-EH3P(12-20)K-H
12K / 15K / 20K

Commercial & Industrial 29.9-125kW



S6-EH3P(30-60)K-H
29.9K / 30K / 40K / 50K / 60K



S6-EH3P(80-125)K-H
80K / 100K / 125K

Single Phase
Inverters

Three Phase
Inverters

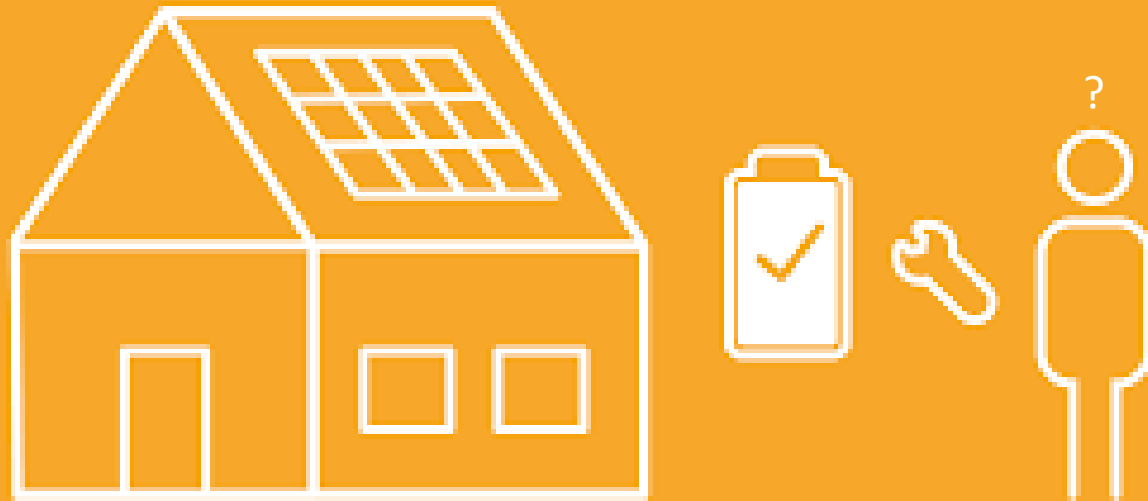
Schwierige Dächer?



Starke & Flexible DC Seite

- PV, AC oder Hybridmodus nutzen
- 5kW & 6kW mit 3MPPT – ab 8kW mit 4MPPT!
- Hohe Eingangsströme bis 21A
- Mit 160% bzw. 200% DC-seitig überbelegbar
- Bis zu 10 Geräte parallel erweiterbar

Batterie?



Flexibel & Skalierbar

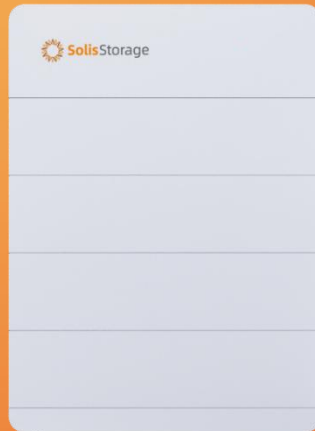
- Größte Kompatibilität im Markt!
- Eigene Speichersysteme ab Q2 2026!
- Hohe Lade-/ Entladeleistungen
- Ab 29.9kW mit 2 unabhängigen Batterieports!



Batterie?

HV: 15-40kWh

LV: 5-40kWh



&

Maximal Kompatibel!



SolisStorage

- Eigene Speichersysteme ab Q2 2026!
- LV & HV Speicher, IP66, 5kWh Packs, 5-40kWh
- Perfekt abgestimmte Systeme, langjähriges Know How
- Ein Garantiegeber & ein Service Ansprechpartner!

Gängige Speicherhersteller

- LV & HV Speichersysteme
- Größte Kompatibilität im Markt
- Flexibilität für Installateure & Kunden
- Starke Partnerschaften und Servicekooperationen

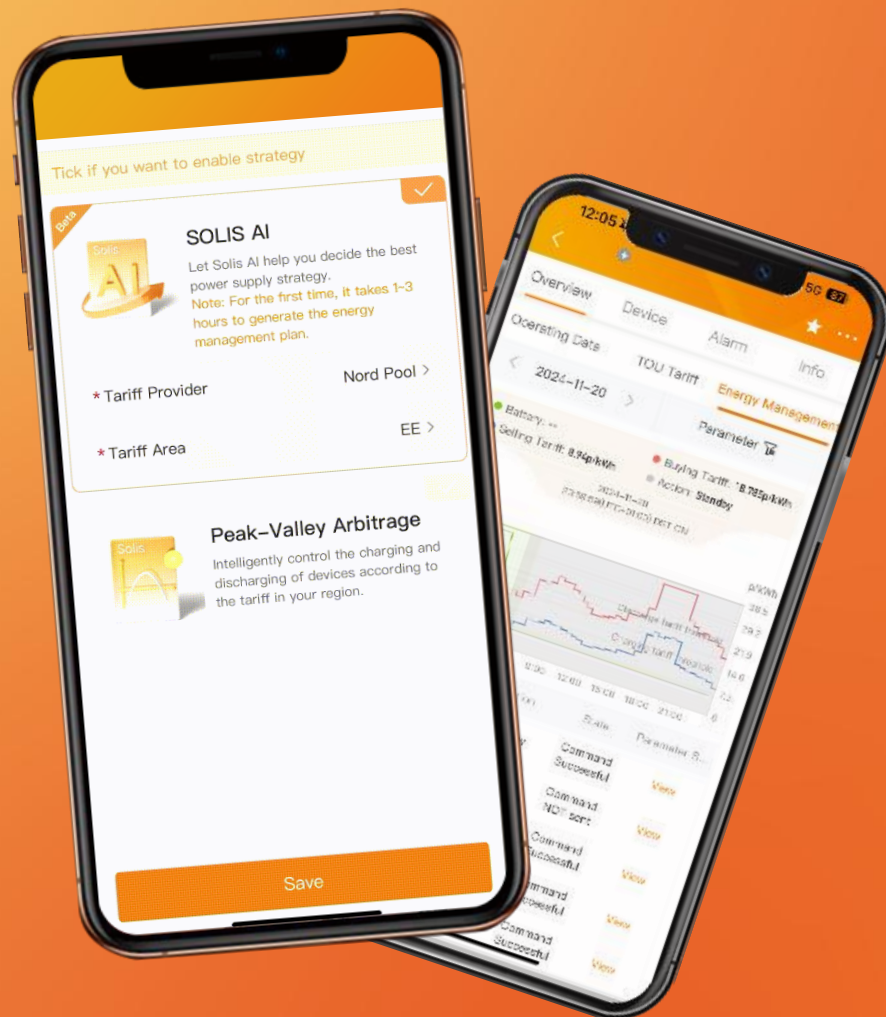
Blackout & Sicherheit?



Notstrom & Smart Port

- Integrierte Notstromlösung
- Offgrid fähig
- Umschaltung <10ms
- Wechselrichterleistung als Notstrom
- Schwarzstart & PV Nachladung
- Smart Port für z.B. Generator
Integration, 2. Backup oder AC
Kopplung mit PV (ab 12kW Geräten)

AI & dynamische Tarife?



SolisCloud

- Integrierte kostenlose KI Funktion für automatische Systemoptimierung durch Analyse Verbrauchsverhalten
- Viele Betriebsmodi wählbar
- Integration externe Heizstäbe, Wallboxen und SG-ready Wärmepumpen über DI Port
- Wetterprognose für smarte Nutzung
- Lastspitzenkappung & Zeitmodi (TOU)
- Integration dynamischer Tarife mit Börsenstrompreisen von z.B. Nord Pool

Energiesysteme in C&I?



29.9-50K/60K Hybrid & 100/120kWh Batterie

- 100kWh = 314Ah, 1P20S, 5 Pack (IP20), 0.5C
- 120kWh = 314Ah, 1P20S, 6 Pack (IP20), 0.5C
- Hybrid: S6-EH3P 29.9K/30K/40K/50K/60K

Skalierbar bis zu 500 KVA / 7.2 MWh

EverCore



80-125K Hybrid & 261kWh Batterie

- 261kWh = 314Ah, 1P20S, 13 Pack (IP20), 0.5C
- Hybrid: S6-EH3P 80K/100K/125K

Skalierbar bis zu 1.25 MVA / 15.66 MWh

Lokaler Service?



Service-Hotline ohne Gebühren! Rufen Sie uns kostenlos an

 **Deutschland: 0800 536 9147**
Schweiz: 0800 563 032
Österreich: 0800 070 427

 solis
www.solisinverters.com

Fragen? Ab ins Service Center!

Verfolge Solis Europe auf Social Media:



FAQ / Wissen

[Hier lang!](#)



Ticket / Service

[Hier lang!](#)





Thank you

The World's 3rd Largest PV Inverter Manufacturer

<https://www.solisinverters.com/de/inverter>

03/2026

René Gelfert | Product Solution Specialist

