

EWS Intersolar Nachlese

Kevin Sturm

Senior Business Development Manager

Solis D/A/CH

Juli 2026





Visit us: **B3**



Visit us: **B3**

info@solisenergy.com | www.solisenergy.com

IntelliHome & FlexHome
Residential storage designed
with installers in mind.



**ADVANCED MICROINVERTERS
& STORAGE
SOLUTIONS
FOR A SMOOTHER
SOLAR FUTURE**

**APRIL 2019
B3.570**

CITEL

Schutz auf der
DC-Seite für Ihre
Wechselrichter

DAK-X5 SERIE

DPVN SERIE





solis |



Residential

FlexAIO

FlexHome-M

FlexHome-L

SolisCloud



**WE
LOVE
WHAT
WE
DO!**



FlexHome | Residential Storage Systems | 5-40 kWh



HIGH VOLTAGE

- 15-40 kWh
- 5kWh Module
- Plug & Play

Sicherheit:

- 5-Stufen Sicherheit
- Löschesystem inkl.
- IP66 & C5M Schutz

Performance:

- A+ Zellen LiFePO4
- 0,5C Rate
- Integrierte Heizung
- Bis 100% DOD
- -20°C bis +55°C
- Max. 4 Türme parallel (160kWh)



LOW VOLTAGE

- 5-40 kWh
- 5kWh Module
- Plug & Play

Sicherheit:

- 5-Stufen Sicherheit
- Löschesystem inkl.
- IP66 Schutz

Performance:

- A+ Zellen
- 0,5C Rate
- Integrierte Heizung
- Bis 100% DOD
- -20°C bis 55°C
- Max. 4 Türme parallel (160kWh)

FlexHome-HV | Residential Storage System



FlexHome-HV



IntelliHome LV | Residential Storage Systems | 5, 10, 16 kWh



- 5, 10 & 16 kWh
- Plug & Play

Sicherheit:

- 5-Stufen Sicherheit
- Löschesystem inkl.
- IP66 & C5M Schutz

Performance:

- A+ Zellen LiFePO4
- Bis 1C Rate
- Integrierte Heizung
- Bis 100% DOD
- Bis 8 parallel (max. 128kWh)



FlexAIO (All-in-One) | Residential Storage System | 6-54 kWh



- 5-20 kW Hybrid
- Max. 54 kWh pro Turm
- 6 & 9 kWh Module
- DC-DC Wandler Architektur
- Plug & Play
- Installation <5 Minuten

Sicherheit:

- 5-Stufen Sicherheit
- Löschsystem inkl.
- IP66 & C5M Schutz
- Modul Bypass Technologie
- Einfaches Nachrüsten

Performance:

- A+ Zellen LiFePO4
- 0,5C Rate
- Integrierte Heizung
- Bis 100% DOD



FlexAIO (All-in-One) | Residential Storage System | 6-54 kWh



FlexAIO



FlexCore-Indoor | C&I Storage System | 60-261 kWh



- Ab 60 kWh bis 261 kWh
- 20 kWh LFP Module
- Skalierung bis 15 MWh
- Einfach & flexibel
- Wechselrichter 30-125kW

Sicherheit:

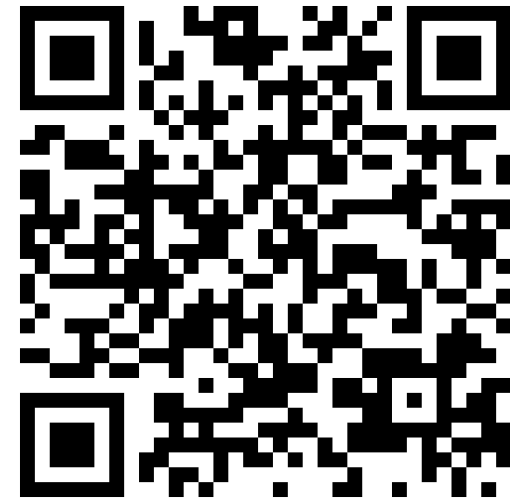
- 5-Stufen Sicherheit
- Löschesystem im Modul inkl.
- IP20 für Innenbereich
- Einfaches Nachrüsten

Performance:

- A+ Zellen LiFePO4
- 0,5C Rate
- Bis 100% DOD



FlexCore-ID



FlexCore-Outdoor | C&I Storage System | 48-253 kWh



- 29.9-125 kW Hybride
- Mind. 48 kWh bis 253kWh
- Pro WR max. 1,5MWh
- 12 kWh Module
- Plug & Play

Sicherheit:

- 5-Stufen Sicherheit
- Löschesystem inkl.
- IP66 & C5 Schutz

Performance:

- A+ Zellen LiFePO4
- Bis 1C Entladung
- Integrierte Heizung bis -20°C
- Bis 200A Lade-/Entladestrom



FlexCore-OD



EverCore-100/120kWh



+Hybrid 29.9-60kW

EverCore-261kWh



+Hybrid 80-125kW

EverCore | C&I Storage Systems | 100, 120, 261 kWh



- 29.9-125 kW Hybrid bis 10 MPPT / 20 DC Eingänge
- Skalierbar bis max. 1,25 MW / 15,66 MWh
- Plug & Play – einfach wie bei kleinen Systemen
- Installation ca. 2 Stunden

Sicherheit:

- 15-Stufen Sicherheitssystem
- Löschesystem inkl. + Sicherheitsklappen zur Druckminderung (PRO Version)
- IP55 & C5 Schutz

Performance:

- Vielseitig einsetzbar, Hochleistungskomponenten
- Bis 200% DC Ratio – 2x 125kW parallel möglich zu AC Ausgang + DC Ladung in Batterie
- Integrierte Heizung/Kühlung
- WR ausserhalb Kabinet = höhere Effizienz und Lebensdauer
- Notstromumschaltung <10ms
- AC Generatorintegration über SmartPort



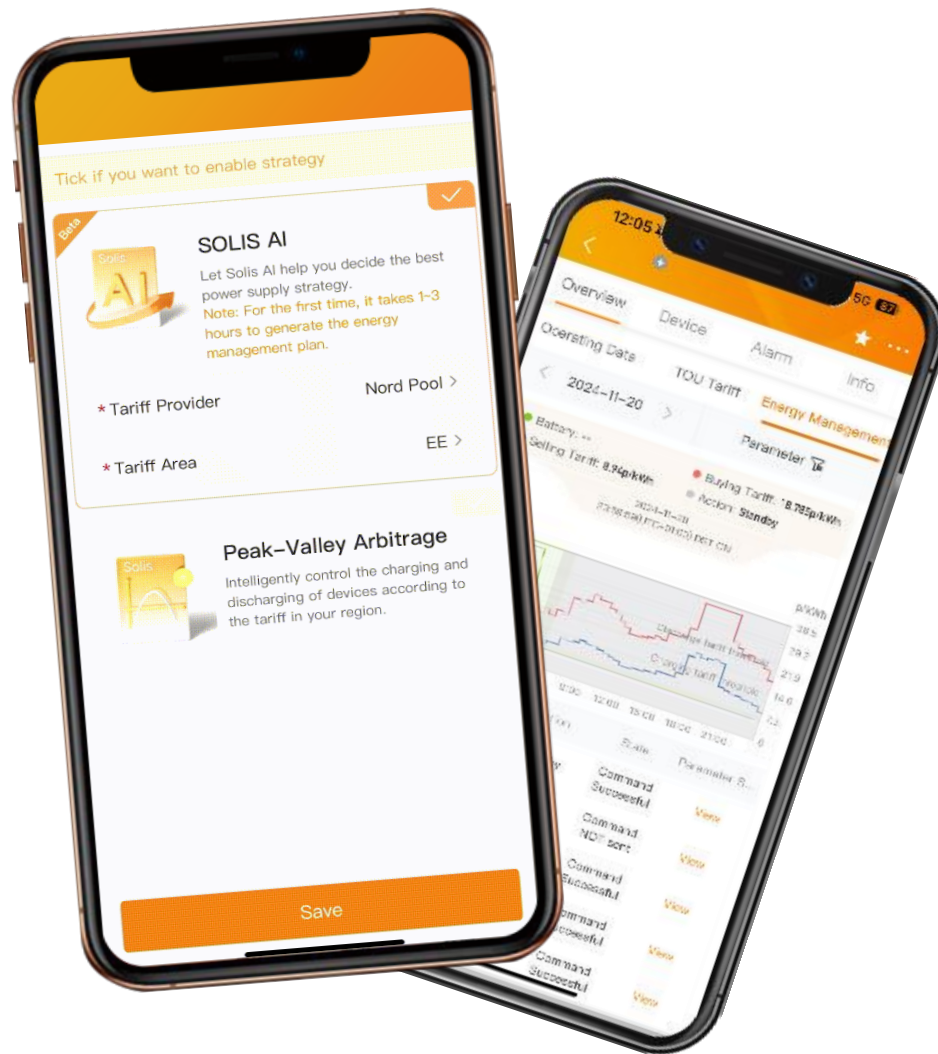
EverCore | C&I Storage Systems | 100, 120, 261 kWh



EverCore



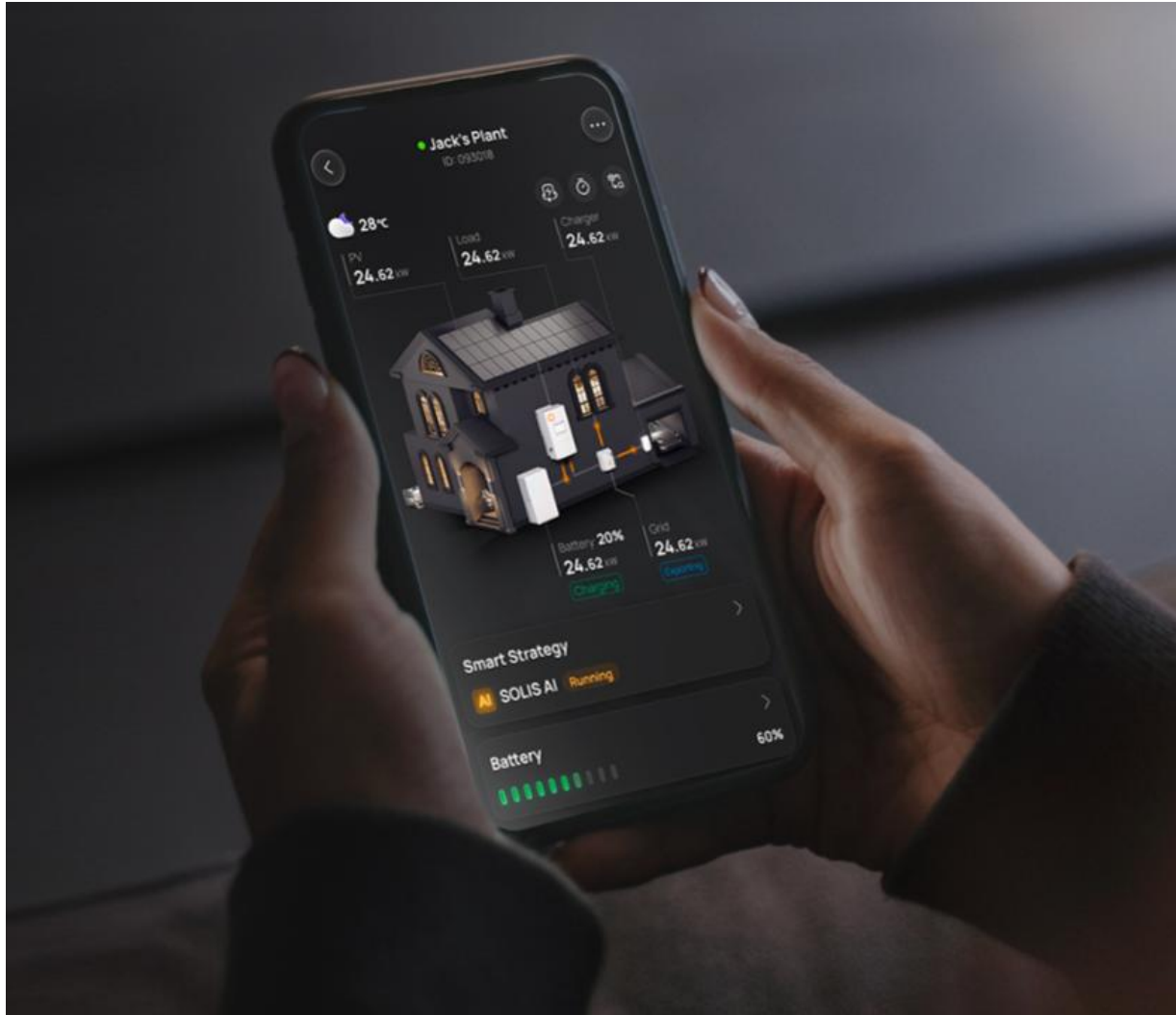
SolisCloud + Solis AI | Das smarte Energy Management System



SolisCloud EMS

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

SolisCloud ft. Solis AI | Das smarte Energy Management System solis



SolisCloud EMS



THANK
YOU