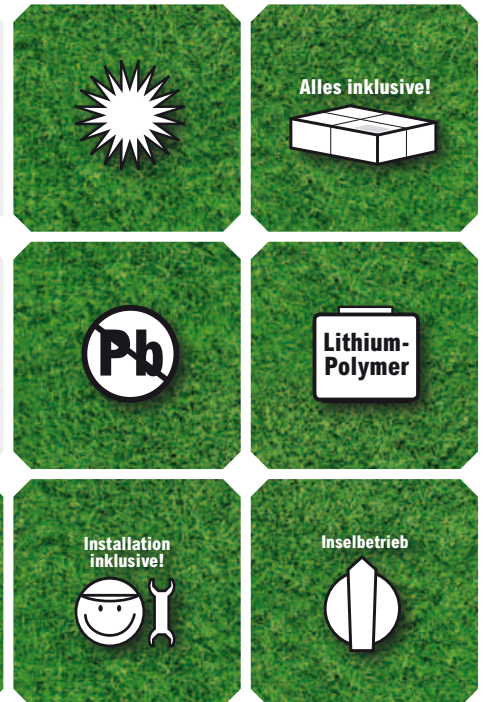




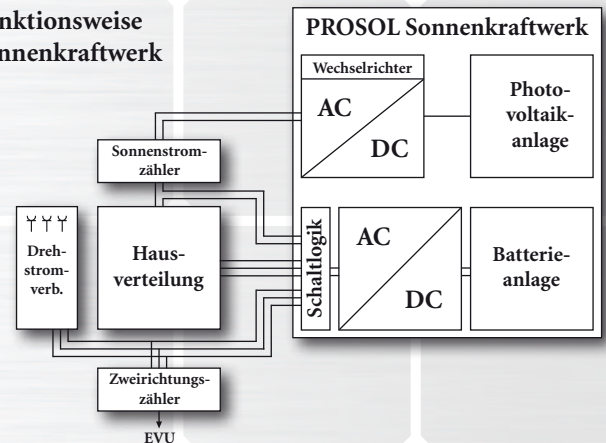
PROSOL INVEST

# Technisches Datenblatt für das Alles-inklusive-PROSOL Sonnenkraftwerk

- Photovoltaikanlage von Schüco mit 10-Jahres-Herstellergarantie sowie 25-Jahres-Leistungsgarantie
- Vorratsspeicherung von Sonnenstrom mit 5 Jahren Leistungsgarantie
- Intelligentes Lithium-Polymer-Speichersystem zur Eigenverbrauchsoptimierung
- Industriekomponenten, die allerhöchsten Qualitätsansprüchen genügen
- Feuernetabschaltung inklusive
- Elektroanschluss inklusive
- Ein- und Aufbau inklusive
- Inbetriebnahme inklusive
- Maximale Unabhängigkeit von etablierten Stromversorgern
- Maximaler Nutzen von kontinuierlichen Strompreissteigerungen
- Ihr Beitrag zum Schutz und zur Erhaltung der Umwelt und des Klimas



Funktionsweise Sonnenkraftwerk



## Speichererweiterungsset bei einem Stromverbrauch größer 5.000 kWh / a.

**Speichererweiterung 1:**  
11,2 kWh Speicher und  
3,5 kW Spitzenleistung

Ab 5.000 bis 9.000 kWh  
Verbrauch pro Jahr und  
bei maximaler Dauerlast  
am Abend von 3,0 kW  
auf allen drei Phasen.

**Speichererweiterung 2:**  
11,2 kWh Speicher und  
5 kW Spitzenleistung

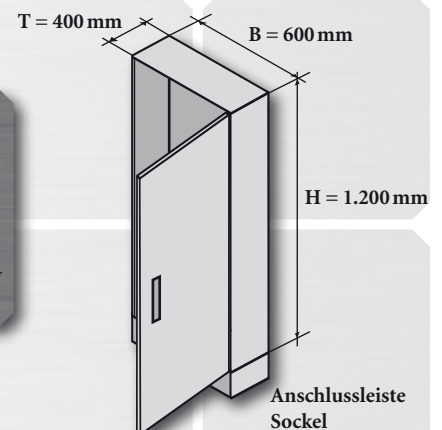
Ab 5.000 bis 9.000 kWh  
Verbrauch pro Jahr und  
bei maximaler Dauerlast  
am Abend von 4,5 kW  
auf allen drei Phasen.

**Speichererweiterung 3:**  
16,8 kWh Speicher und  
6 kW Spitzenleistung

Einsatz ab 9.000 kWh  
Verbrauch pro Jahr und  
bei maximaler Dauerlast  
am Abend von 5,0 kW  
auf allen drei Phasen.

**Speichererweiterung  
mit individueller  
Planung**

Einsatz ab 12.000 kWh  
Verbrauch pro Jahr und  
bei maximaler Last am  
Abend größer als 6,0 kW  
auf allen drei Phasen.





PROSOL INVEST

## Technische Daten für das Alles-inklusive- PROSOL Sonnenkraftwerk

Die technischen Daten auf einen Blick

PROSOL Sonnenkraftwerk	Sonnenkraftwerk 1	Sonnenkraftwerk 2	Sonnenkraftwerk 3
Alles-inklusive-Paket	Schlüsselfertig aufgebaute Photovoltaikanlage mit installiertem Speichersystem zur Eigenverbrauchs-optimierung und mit Inselbetriebsmöglichkeit		
Photovoltaikkompletanlage	2,52 kWp	3,78 kWp	5,04 kWp
Module	210 Watt polykristallin (0 bis +5 % Mehrleistung) bis 7,5 KN / m <sup>2</sup> Schnee- und Windbelastung		
Leistungsgarantie Module	10 Jahre auf 90 % und 25 Jahre auf 80 % der Nennleistung		
Systemgarantie Photovoltaikanlage	10 Jahre Herstellergarantie auf das Gesamtsystem		
Batteriekapazität Speichersystem	8,4 kWh		
Lithium-Polymer-Batterie	ja	ja	ja
70 DOD % Regelung / Nutzkapazität	ja / ca. 6 kWh	ja / ca. 6 kWh	ja / ca. 6 kWh
Nenn-/Spitzenleistung Wechselrichter	3 kW / 3,5 kW	3 kW / 3,5 kW	3 kW / 3,5 kW
Dreiphasiger Batteriebetrieb	ja	ja	ja
Lebensdauerauslegung Batterie	25 Jahre	25 Jahre	25 Jahre
Leistungsgarantie Batterie*	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Unterbrechungsfreie Umschaltung	einphasig	einphasig	einphasig
Energiemanagement	ja	ja	ja
Einzelzellenüberwachung	ja	ja	ja
Inselbetrieb	inklusive	inklusive	inklusive
Gewicht Sonnenbatterie	160 kg	160 kg	160 kg
Maße Sonnenbatterie B / H / T	600 / 1.200 / 400	600 / 1.200 / 400	600 / 1.200 / 400
Montage und Installation	inklusive	inklusive	inklusive
Aufbau Photovoltaik	inklusive	inklusive	inklusive
Elektroanschluss	inklusive	inklusive	inklusive
Anmeldung und Einweisung	inklusive	inklusive	inklusive
Erweiterungsset 3,5 kW / 11,2	optional (+30 kg), Dauerlast 3 kW, Nutzkapazität ca. 8 kWh		
Erweiterungsset 5 kW / 11,2	optional (+45 kg), Dauerlast 4,5 kW, Nutzkapazität ca. 8 kWh		
Erweiterungsset 6 kW / 16,8	optional (+100 kg), Dauerlast 5 kW, Nutzkapazität ca. 12 kWh		

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Datenblatt, in unseren Prospekten, Anzeigen und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstigen technischen Angaben sowie enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur annähernd maßgebend, soweit die Angaben nicht von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind.  
\*Details siehe AGBs.

PROSOL Invest  
Deutschland GmbH  
im Innovationspark Allgäu  
Am Riedbach 1  
87499 Wildpoldsried  
www.prosolinvest.de  
Tel.: 0 83 04 / 9 29 33 - 400  
Fax: 0 83 04 / 9 29 33 - 401

