

solar-baar

Plug und Play Solaranlagen



Baukasten-PV-System

- Set: Solarmodul, Wechselrichter und steckerfertige Kabel
- Netzeinspeisung ohne Bewilligung
- jederzeit ausbaubar

Bewilligungsfrei

Die Netzeinspeisung erfolgt völlig gefahrlos und benötigt für Klein-Anlagen keine Bewilligung seitens des Elektrizitätswerks. Die Notwendigkeit einer Baubewilligung kann bei der Baubehörde angefragt werden.

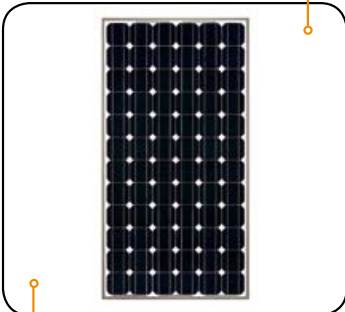
Plug&Play

Stecken Sie eines oder mehrere Solarmodule einfach mit dem Wechselrichter zusammen und verbinden Sie die Solaranlage mit der nächstgelegenen Steckdose im Haus.

EMU-Energiezähler

Der Profi-Zähler, der sowohl bei hohen als auch bei geringen Strömen präzise misst. Display-Angaben:

- Wirkenergie (0.00-999 kWh)
 - Wirkleistung (0.00-999 W)
 - Preis pro kWh (programmierbar)
 - Spannung (176-264 V)
- Genauigkeit: Klasse 2



Solarmodul

Das hocheffiziente Solarmodul mit getempertem und gehärtetem Solarglas liefert bei jedem Wetter zuverlässig Strom. Der stabile Aluminium-Rahmen schützt es vor äusseren Einwirkungen. Es widersteht Hagelkörner bis 35mm Durchmesser. Mehrere hundert Kontrollschritte in der Produktion und eine 25jährige Leistungsgarantie während grösste Sicherheit.



Netzverbund-Wechselrichter

Der Wechselrichter überwacht das Solarsystem vollautomatisch und wandelt den produzierten Gleichstrom in netzkompatiblen 230V-Wechselstrom um. Es reagiert auf netzseitiges Wegfallen von Schalt- oder Sicherheitselementen innert 200 Millisekunden und kann so gefahrlos verwendet werden.

Mehrere Wechselrichter lassen sich im Nu zusammenkoppeln - so können Solarsysteme bis 3 kWp ausgebaut werden. Zugelassen nach EU-Norm EN60950.



solar-baar

Plug und Play Solaranlagen



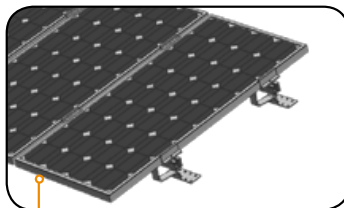
Montagesysteme (Optional)

Für die Montage von Plug&Play-Solaranlagen auf Schräg- oder Flachdächern empfehlen sich die OptiFix Montagesysteme:



OptiFix Flatport

Die einfache Montagelösung für Flachdächer aus UV-restistentem Polycarbonat. Die Solarmodule werden mit Metallklammern befestigt.



OptiFix Roof

Schrägdach-Montagesystem (Aufdach) für praktisch alle Dacheindeckungen:

- Ziegel
- Eternitplatten
- Welldach
- Blechfalz



Montage und Beratung

Lassen Sie sich zu den Möglichkeiten zur Finanzierung, zur Systemdimensionierung und zur Montage kompetent beraten. Auf Wunsch werden die Solarkomponenten auf Ihre Verhältnisse abgestimmt. Verlangen Sie dazu eine unverbindliche Offerte.

Plug&Play-Solaranlagen auf Flachdächern eignen sich zur Selbstmontage - bei Bedarf kann die Installation aber durch einen Solar-Installateur durchgeführt werden.

Plug&Play Solaranlagen (Sets ohne Montagekonstruktion)

Leistung	Anzahl Solarmodule	Wechselrichter	
185 Wp	1	1 Megasol 150W	
370 Wp	2	1 Grid 300	
1.11 kWp	6	1 Megasol 1100W	
EMU-Energiezähler			

Für den Ausbau bestehender Anlagen sowie für grössere Solarsysteme, lassen Sie sich eine massgeschneiderte Offerte erstellen.

Beratung und Verkauf:

solar-baar.ch **Repro Schicker AG**, Grabenstrasse 14, CH-6341 Baar/ZG, Switzerland

Tel. +41 (0) 41-768 19 13 Fax: +41 (0) 41-768 19 02

info@solar-baar.ch

www.solar-baar.ch