

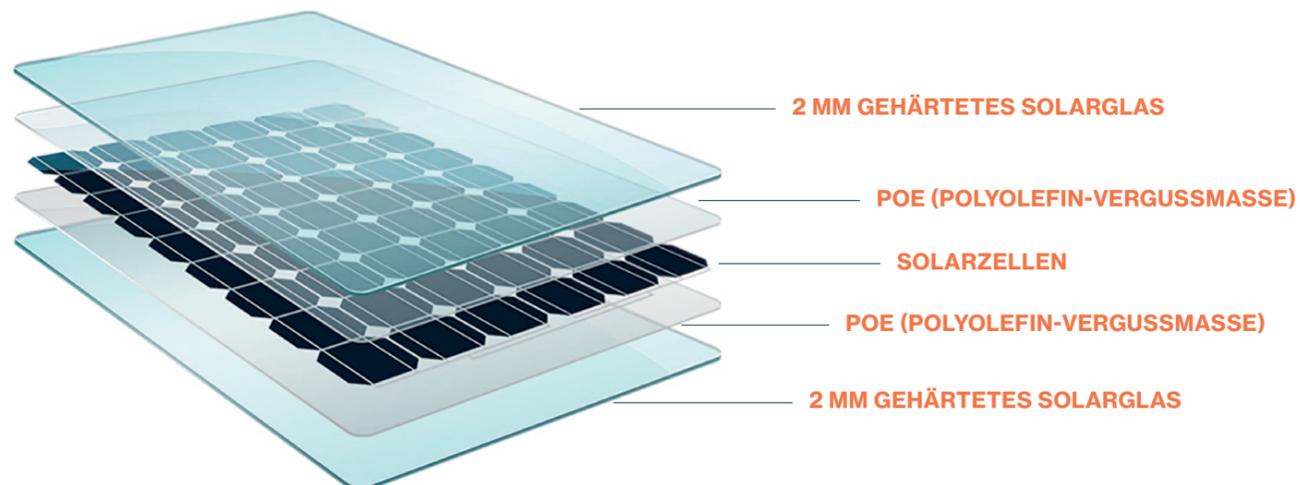
Photovoltaik⁺

Plug & Play Photovoltaik von SunElements



1 MODULTECHNIK DOPPELGLAS MODULE

- Geringes Gewicht mit nur 24 kg je Modul.
- Hohe Zuverlässigkeit durch gehärtetes Glas.
- Extreme Haltbarkeit durch High-Tech-Temperier- und Laminierverfahren, vergleichbar mit Windschutzscheiben von Autos.
- Höchste Windlast > 240 kg/m² und Schneelast > 550 kg/m².
- Bifaziale Solarmodule machen Photovoltaik effektiver, weil die eingesetzten Solarzellen auch die Sonnenenergie auf der Rückseite des Moduls in Solarstrom umwandeln.
- 25 Jahre Produktgarantie*.



SUNGARDEN UND SUNCOVER MODULLEISTUNG

Sie können jedes Modell individuell entweder am Dach oder an der Wand bestücken. Die Anzahl der Module bleibt Ihnen überlassen, somit können Sie Ihr Produkt nach Ihren Wünschen konfigurieren.

Modulgesamtleistung / Größe

Größe	Anzahl Module Dach	Gesamtleistung in kWp
2.1	1	0,275
2.2	2	0,55
3.2	3	0,825
4.1	2	0,55
4.2	4	1,1
4.3	6	1,65
4.4	8	2,2
5.2	5	1,375
5.4	10	2,75

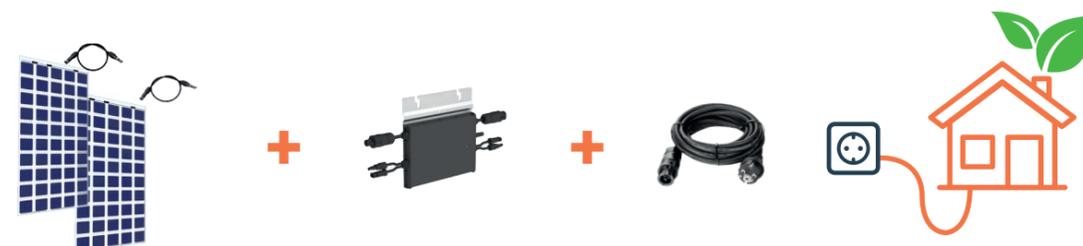


2 FUNKTIONSWEISE

Wenn Sie sich für ein SunGarden oder SunCover mit integrierten Photovoltaikerelementen entscheiden, bekommen Sie von uns ein steckerfertiges System mit Modulen, Modulwechselrichter und der notwendigen Anschlussverkabelung. Sie können selber ganz einfach den Wechselrichter auf die gewünschte Ausgangsleistung einstellen.

VARIANTE 1: Verwendung als Balkonkraftwerk

Sie können Ihren SunGarden oder SunCover als steckerfertiges System einfach an eine Steckdose anschließen. Der produzierte Solarstrom steht Ihnen somit in Ihrem Eigenheim zur Verfügung. Je nach Landesgesetzgebung variiert die Maximalleistungsgrenze die Sie in das Netz Ihres Energieversorgers einspeisen dürfen. Im Regelfall genügt eine einfache Registrierung. Auf unserer Webseite finden Sie weitere Informationen (www.sunelements.at).



VARIANTE 2: Verwendung zur klassischen Netzeinspeisung

Wenn Sie eine Solarstromanlage, über der Balkonkraftwerksgrenze verwenden möchten, liefern wir das gleiche System steckerfertig mit mehreren Modulwechselrichtern und Modulen. Für die Installation benötigen Sie einen Elektriker, der eine direkte Anbindung zu Ihrem Elektroschrank herstellen muss. Bei dieser Variante nutzen Sie die höchstmögliche Photovoltaikleistung.

