

Ihr Fortschritt ist unsere Technik



# SELVSOLAR

DIE KLIMAFREUNDLICHE STROMERZEUGUNG
FÜR IHRE STECKDOSE

## **SELVSOLAR**



## Module aufstellen, Stecker in die Steckdose und fertig ist die Laube!

Mit SELVSOLAR erzeugen Sie eigenen umweltfreundlichen Strom und verfügen damit pro Jahr über ca. 800 kWh, die Sie entweder selbst verbrauchen oder mit anderen teilen können.

Weil dieser Strom nicht in Großkraftwerken produziert und zu Ihnen transportiert werden muss, sparen Sie pro Tag das CO2-Äquivalent eines üppigen Hamburgers ein und können sich außerdem über eine kleinere Stromrechnung freuen!

#### **Technik direkt vom Hersteller**

SELVSOLAR ist eine Solarstromanlage für Endverbraucher. Das heißt, es sind keine besonderen Kenntnisse erforderlich und jeder kann eine solche Anlage sicher aufbauen und betreiben. Das funktioniert nur, weil alle Bestandteile für diese Anwendung entwickelt wurden.

Für den Anschluss an die Steckdose gelten besonders strenge Sicherheitsregeln, die nur wenige Anbieter erfüllen.

SELVSOLAR verfügt über eine einzigartige Kombination verschiedener Schutzmechanismen, die das System absolut sicher und den Aufbau so unkompliziert wie nur möglich macht. Als Hersteller bietet SolarInvert eine Garantie von mindestens 10 Jahren für alle wesentlichen Komponenten.

Mit >96% Wirkungsgrad setzt unsere Leistungselektronik Effizienzmaßstäbe. Sie produziert weniger Abwärme als vergleichbare Geräte und lässt sich durch das robuste, spritzwassergeschützte Gehäuse fast überall anbringen – auch im Außenbereich!

SELVSOLAR lässt sich übrigens auch auf die gesetzlichen Vorgaben bei einem Heizungstausch anrechnen!

SELVSOLAR ist eine wegweisende Technologie, die Photovoltaik einer breiten Anwendergruppe zugänglich macht und zwar nicht nur Bauherren, sondern endlich auch Mietern

## SELVSOLAR - SOLARMODULE

### **Unsere Solarmodule**

Mit den neuartigen Leichtbaumodulen von SolarInvert können Sie fast jede Oberfläche zum Stromerzeuger machen. Ob Carport, Fassade, Balkon, auf der Terasse, im Garten oder auf dem Dach: mit nur 30% Gewicht eines normalen Moduls können Sie es leicht dort hinbringen, wo Sie es gerne hätten.

Die Module bestehen aus High-Tech-Glasfaser mit einer schmutzabweisenden Teflonbeschichtung. Dadurch sind sie mindestens so haltbar wie konventionelle Module, können aber nicht brechen. Weil für diese Module nicht die technischen Regeln für Überkopfverglasung gelten, können sie bedenkenlos an Fassaden und Balkonen angebracht werden.

Außerdem lässt sich das Modul wegen des geringen Gewichts leicht mit fast jedem Untergrund verschrauben, klemmen, verkleben oder verzurren – die Materialien sind in jedem Baumarkt verfügbar!

Praktisch und schick: Durch die dunkle Optik und eine perfekt entspiegelte Front sind Blendeffekte ausgeschlossen.

Wir geben 10 Jahre Produktgarantie und 25 Jahre Leistungsgarantie auf diese Module!



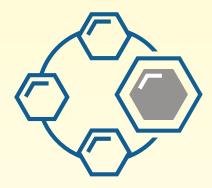
#### Höchste Sicherheit

Sorgenfreier Betrieb dank Kleinspannung mit Schutztransformator, integrierter Fehlerstrom- und Überspannungsschutz



#### Einfache Installation

Einfach in die Steckdose stecken und sofort Stromkosten sparen. Keine besonderen Kenntnisse oder Fähigkeiten erforderlich!



# langlebig und erweiterbar

Leicht zu reparierende und bewährte Elektronik mit üppigen Leistungsreserven für zukünftige Erweiterungen.

#### **Weitere Vorteile:**

- Produkt nach DGS-Sicherheitsstandard
- Potentialausgleich am Modulrahmen entfällt
- Freie Wahl der Modulbefestigung (Holz, Alu, Stahl, etc.)
- 10 Jahre Herstellergarantie f

  ür Module und Wechselrichter
- nachhaltiger Produktlebenszyklus mit Reparatur- und Austauschservice
- 30mA Fehlerstromschutz im Stecker
- Schutz vor Blitz-Überspannung (Typ 2+3)
- Auf bis zu 6 Module erweiterbar
- +50% Leistungsreserve bei Festanschluss
- Anmeldeservice auf Wunsch







# DGS —— Sicheres Stromerzeugungsgerät nach DGS Sicherheitsstandard 6009 2017 40

# Selv-PV Komplettset mit Modulen und Wechselrichter für die Steckdose

### Im Lieferumfang enthalten

- 4x Leichtbaumodul 285Wp (Black-Line), Abmessungen 167 x 102 cm
- 1x SELV-Wechselrichter SOL900-60PI-NA-D (begrenzt auf 600W)
- 1x Zubehörset
  - 2x 15 m Modulanschlusskabel vorkonfektioniert
  - 1x 15 m AC-Anschlussleitung für Schuko-Steckdose (inkl. 30mA Fehlerstrom- und Überspannungsschutz Typ 2+3)
  - Befestigungsmaterial (Universalschrauben für Wechselrichter, Zentrierhülsen, Edelstahlbohrschrauben für Module auf Holz, Alu und Stahl)
- 1x Gebrauchsanleitung
- 10 Jahre Produktgarantie + 25 Jahre Leistungsgarantie
- Anmeldeservice Netz und Marktstammdatenregister
- Versicherter Versand frei Haus

#### Vertrieb:



### Ihr Fortschrift ist unsere Technik!

**ELEKTRO- & MONTAGE- MEISTERBETRIEB** 

Hofbrühl 20 • 78554 Aldingen-Aixheim • T: 074 24 / 70 351-18 info@mitzner-energie.de • www.mitzner-energie.de