



Ein Solartracker für das Einfamilienhaus



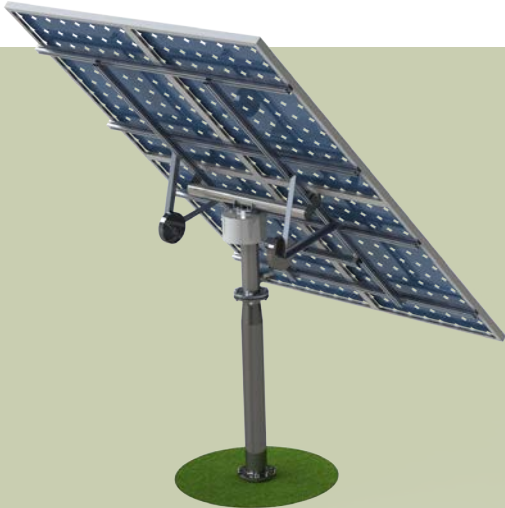
heliomotion.com

- ✓ **Erneuerbare Energie** für das Einfamilien- oder Ferienhaus
- ✓ **Einfache Installation**
- ✓ **Spart Geld** von Morgen bis Abend
- ✓ **Stromerzeugung für** den eigenen Verbrauch
- ✓ **Premium Qualität** und stilreines Design

Erzeuge deinen eigenen Strom - baue dein eigenes Solarkraftwerk!

Heliomotion ist ein auf dem Boden installiertes Solarkraftwerk für das Einfamilienhaus. Durch das folgen der Sonne und durch die Benützung von Solarpanelen höchster Leistung liefert ein Heliomotion bis zu doppelt so viel Strom wie eine herkömmliche Dachanlage gleicher Grösse. Mit Heliomotion werden keine Eingriffe in die Dachkonstruktion gemacht, und die Installation ist so einfach, dass sie auch selbst durchgeführt werden kann.

BAUE
DEIN EIGENES
SOLARKRAFT-
WERK



Unsere Produkte

Die Produktserie Heliomotion besteht aus Solaranlagen die entweder Strom oder Warmwasser erzeugen.

Im Einfamilienhaus unterstützt das Sonnenkraftwerk die Energieversorgung des Hauses auf eine erschwingliche und erneuerbare Art.

Im Ferienhaus wird die Energie sonniger Tage mit unseren Batteriepaketen gespeichert. Lesen sie mehr über unsere Systemlösungen auf www.heliomotion.com oder nehmen sie Kontakt mit uns auf über info@heliomotion.com

Heliomotion PV-650

Nennleistung: 670 watt
Tägliche Stromerzeugung: 5-7 kWh
Jährliche Stromerzeugung: 1000-1500 kWh
Masse: 200 x 164 cm

Heliomotion PV-1300

Nennleistung: 1340 watt
Tägliche Stromerzeugung: 10-14 kWh
Jährliche Stromerzeugung: 2000-3000 kWh
Masse: 328 cm x 200 cm

Was ist der Vorteil eines Solartrackers gegenüber einer Dachanlage?

Da der Solartracker die Sonne von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang folgt wird über den ganzen Tag der volle Effekt erzielt.

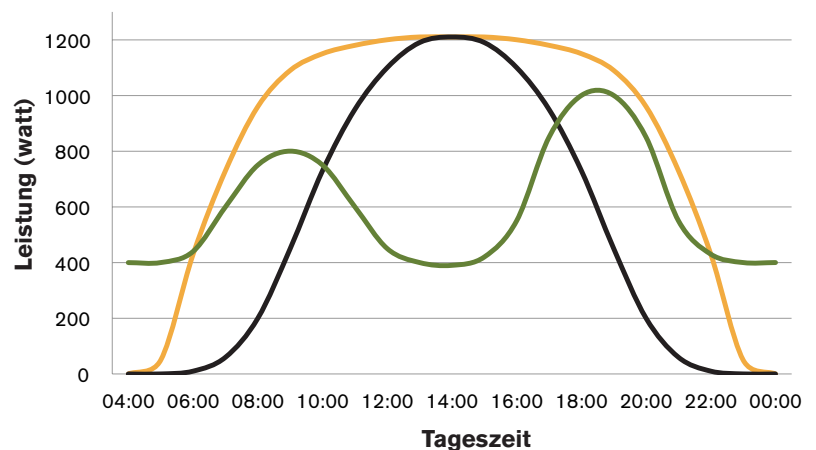
Der Elektrizitätsverbrauch eines Haushalts ist früh am Morgen und am späten Nachmittag am grössten. Deswegen ist es wichtig, dass die Solaranlage genau zu diesen Zeiten eine hohe Kapazität hat.

Wie dimensioniert man ein Sonnenkraftwerk für einen Haushalt?

Im Winter wird am meisten Energie verbraucht um das Haus zu wärmen. Leider sind im Winter die Tage kurz und der Sonnenschein reicht nicht aus um genügend Strom zu erzeugen.

Besonders im Norden Europas wäre eine Solaranlage, die genügend Energie produziert um das Haus im Winter zu wärmen unverhältnismässig gross. Darum ist es sinnvoll die Solaranlage nur so auszulegen, dass sie den Verbrauch von März bis Oktober gut deckt aber nicht die dunkelsten Wintermonate.

In Mittel- und Südeuropa ist die Produktion von Solarenergie fast das ganze Jahr machbar – je weiter südlich um so mehr.



- Stromerzeugung Heliomotion PV-1300
- Stromerzeugung einer Dachanlage 1.3 kW
- Energiebedarf eines Haushalts

www.heliomotion.com

info@heliomotion.com



heliomotion