

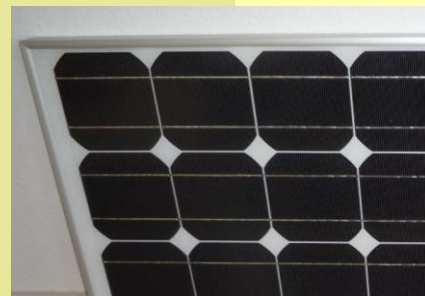
# Solar Mobile Kit

90 Watt Module (STM 90 36M)



## Solaranlage für Camping, im Garten oder auf der Alp geeignet für Wohnmobile, Wohnwagen, Gartenhaus, Alphütte

### 90 Watt Solaranlage inkl. Montage Preis ab Fr. 1685.- inkl. 8% MwSt



#### Lieferumfang:

1 Solarmodul STM 90, 90 Watt, 12 Volt (Made in Germany), Fr. 925.-

1 Solarregler (Phocos CML 10, 10 Ampère), Fr. 90.-

Kabel: 20m Radox Solarkabel 4mm<sup>2</sup>/6mm<sup>2</sup>, von Huber + Suhner, Fr. 70.-

Kleinmaterial: TÜV zugelassenes Klebeset, Halteprofile, Dachdurchführung, Batterieklemmen, Fr. 240.-

Standardmontage\* auf Versorgerbatterie (4 Stunden x Fr. 90.-/Std.), Fr. 360.-

\*) **Standardmontage** basiert auf geschätztem Zeitaufwand von 4 Stunden bei Montage auf Versorgerbatterie. Zusatzmontage mit Trennrelais auf Starterbatterie oder sonstige zusätzliche Kundenwünsche, nach Begutachtung – zusätzliche Stunden werden zu Fr. 90.-/Std. verrechnet.

**Begutachtung und Montage** primär bei Suntechnics Küsnacht/ZH – auch vor Ort am Stellplatz möglich (Stadt Zürich sowie Bezirke Horgen+Meilen+Uster), ausserhalb gegen Aufpreis nach Absprache.

Option: 1 Versorgerbatterie Varta Hobby, 105 Ah, 100% wartungsfrei Fr. 390.- inkl. 8% MwSt

**90W Solaranlage inkl. Montage, ohne Batterie** Fr. 1685.- inkl. 8% MwSt

**90W Solaranlage inkl. Montage, inkl. Batterie** Fr. 2075.- inkl. 8% MwSt

**90W Solarpanel (ohne Zubehör, ohne Montage, ohne Batterie)** Fr. 925.- inkl. 8% MwSt

Garantie/Gewährleistung:

Die Gewährleistungsfrist für das Produkt beträgt 5 Jahre.

Die Leistungsgarantie des Moduls beträgt 25 Jahre auf 80% der minimal spezifizierten Leistung

Preise gültig für Winter 2011 (Januar – März)

Mit einem 90 Watt Panel können Sie den Bedarf von Licht, Radio, TV/Sat und Wasserpumpe abdecken.

Beispiel mit grosszügigen Verbrauchern	Watt	Anzahl Stunden	Watt/Std.
4 (*) Halogenlampen	10	2	80
Wasserpumpe	30	0.3	9
12V LCD-Fernseher	40	2	80
Sat-Receiver	15	2	30
Radio	15	2	30
Benötigte Leistung pro Tag =			229 Wh
Benötigter Strombedarf/Tag =			ca. 19 Ah

(\*) bei Benutzung von LED Lampen kann der Verbrauch massiv verringert werden (in unserem Beispiel von 80 Watt auf 20 Watt, auch Energiesparlampen würden obigen Verbrauch bereits reduzieren).

Erfahrungswerte des Energieertrages von unseren monokristallinen Solarmodulen bei gutem Wetter in Sommer:  
STM 90 (90 Watt) – durchschnittliche Tagesleistung > 300 Watt was ca. 20 Ah pro Tag entspricht.

Ideale Reisezeit: Frühling-Herbst.



Swiss Motorhome | Daniel Birkhofer |  
Neudorfstrasse 40 | CH-8810 Horgen |  
[info@swiss-motorhome.ch](mailto:info@swiss-motorhome.ch)

## SunTechnics

seit über 30 Jahren in der Photovoltaik tätig

Untere Heslibachstr. 39, CH-8700 Küsnacht  
[www.suntechnics.ch](http://www.suntechnics.ch)