

Bedienungsanleitung und Verdrahtungsplan für das Solarstrom-Set "PX 50 / PX 55"

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf unseres Solarstrom-Sets. Mit dieser Anlage können Sie Ihren Strom fern jeder Steckdose für Licht, Radio, etc. selbst erzeugen. Und das umweltfreundlich, lautlos und sauber.

Lesen Sie bitte die nachfolgende Bedienungs- und Verdrahtungsanleitung genau durch und montieren Sie erst danach Ihre neue Solaranlage.

Wenn Sie die Bedienungsanleitung beachten und sich bei der Verdrahtung an unsere Vorlagen halten, werden Sie mit Ihrer neuen Solaranlage jahrelang Freude haben.

Achtung! Bitte verwenden Sie ausschließlich die im Lieferumfang befindlichen Kabel.

Verdrahtungsanleitung

Das **Solarmodul**① verfügt über eine Anschlussdose, welche Klemmen mit den "Symbolen + und -" enthält. Öffnen Sie die Anschlussdose und verbinden Sie den äußeren Pluspol des Solarmoduls mit dem **Laderegler**② „Symbol Modul +“, und den äußeren Minuspol des Solarmoduls mit dem **Laderegler**② "Symbol Modul -". Verwenden Sie hierzu das beiliegende **Montagekabel**③.

Als zweiter Schritt wird nun die Batterie angeschlossen.

Bitte beachten Sie, falls Sie eine Säurebatterie verwenden, dass diese vor dem Anschließen befüllt ist.

Achtung! Eine Batterie kann einen hohen Kurzschlußstrom erzeugen, Vorsicht!

Befestigen Sie die **Polklemmen**④ (+/-) an der Batterie. Verdrahten Sie nun den Laderegler mit der Klemme „Symbol Batterie +“ mit dem Pluspol der Batterie und die Klemme "Symbol Batterie -" mit dem Minuspol der Batterie.

Ihre Solaranlage ist nun betriebsbereit.

Verbraucher, wie z. B. Radios, Fernseher, etc. schließen Sie bitte direkt an die Batterie an.

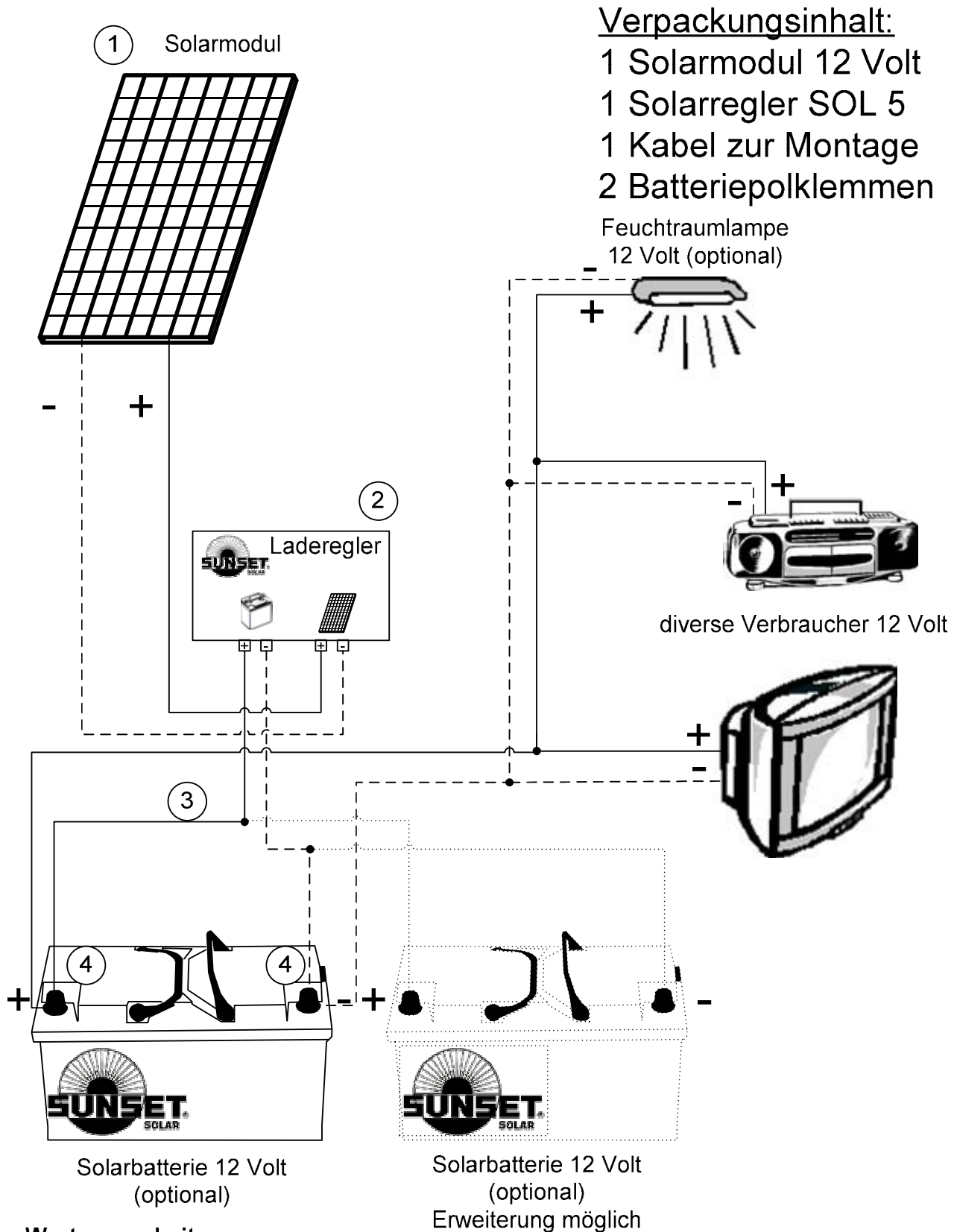
Um der Batterie die Möglichkeit zu geben, einen hohen Ladezustand zu erreichen, empfehlen wir Ihnen, die Anlage nun einige sonnige Tage nur zur Ladung der Batterie zu gebrauchen. Danach ist Ihre Solaranlage einsatzbereit und versorgt Sie mit Energie aus der Sonne. Sie können auch vorher die Batterie mit einem handelsüblichen Ladegerät aufladen.

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen mit Ihrer Solaranlage.

Eine Erweiterung dieses Solarstromset ist nur nach Rücksprache möglich!

SUNSET Energietechnik GmbH, Industriestr. 8 – 22, 91325 Adelsdorf
Tel. 09195 94 94 – 0, Fax: 09195 / 94 94 -290

Blockschaltbild für PV-Set



Verpackungsinhalt:

- 1 Solarmodul 12 Volt
- 1 Solarregler SOL 5
- 1 Kabel zur Montage
- 2 Batteriepolklemmen

Feuchtraumlampe
12 Volt (optional)

Wartungsarbeiten

Das Solarmodul sollte einmal jährlich mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Bei Verwendung einer Blei-Säure-Batterie ist der Säurestand der Batterie halbjährlich zu prüfen und gegebenenfalls mit destilliertem Wasser nachzufüllen. Gel-Batterien sind wartungsfrei.

Wichtiger Hinweis

Die Batterie(n) ist (sind) als letztes Bauteil anzuschließen.