

# Bedienungsanleitung und Verdrahtungsplan für das Solarstrom-Set "PV 45"

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf unseres Solarstrom-Sets „PV 45“. 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. Bitte beachten Sie vor der Montage auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung des Ladereglers.

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 an der Rückseite über ein 3 m langes Kabel mit einem roten (+) und einem schwarzen (-) Kabelende. Verbinden Sie den Pluspol des Solarmoduls mit dem **Laderegler**② „Symbol Modul +“, und den 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.

**Alle Verbraucher, wie z. B. Radios, Fernseher, etc. schließen Sie bitte direkt an den Batteriepolen 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 Solarstromsets ist nur nach Rücksprache möglich!**