

# Der Solarstromkoffer für die Ausbildung zum Nachbauen

Entwicklung: W. Kirchensteiner; Maroldstraße 14 D-85229 Markt Indersdorf

Der Solarstromkoffer hat die Maße:  
47 x 40 x 20 cm<sup>3</sup>.  
Er wiegt ca. 10 kg

Mit dem Solarstromkoffer kann  
an den beiden Steckdosen bei einer  
Spannung von 12 V eine maximale  
Stromstärke von 10 A abgenom-  
men werden.

Im Inneren des Solarstromkoffers  
befinden sich ein handelsüblicher  
Blei-Gel-Akku und ein Laderegler.

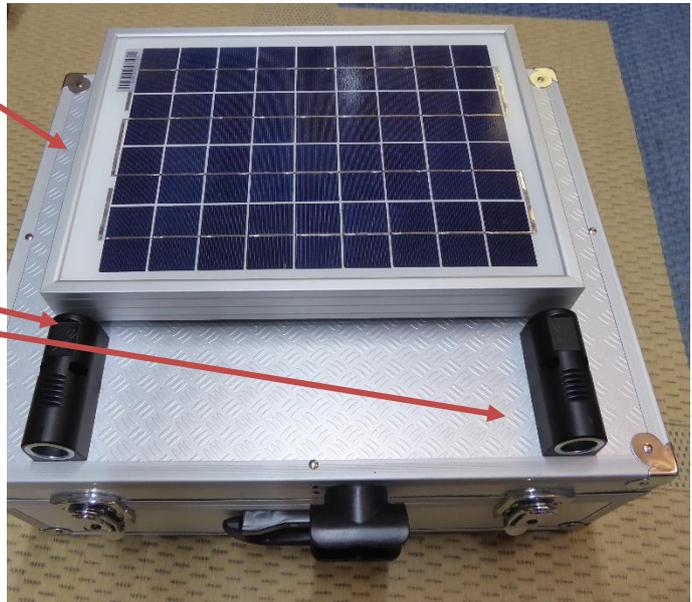
Zur Sicherheit sind alle Strom-  
kreise mit einer 10 A-Sicherung  
geschützt.

Zusätzlich können im Inneren  
ein Wechselrichter für eine  
230 V-Stromversorgung und  
eine LED-Lampe für 230 V gela-  
gert werden.

In zwei weiteren Fächer können  
Lautsprecher und eine USB-  
Stromversorgung mitgeführt  
werden.

Ein weiteres Fach dient für die  
Mitnahme von Werkzeugen und  
von Montagmaterial für den Bau  
weiterer Solarstromkoffer.

Der Solarstromkoffer wird bei ei-  
nem speziellen Ausbildungskurs von  
den Teilnehmern gebaut.



Damit wird das allgemeine Fachwissen für den Bau von Photovoltaikanlagen und  
den Klimaschutz durch „Erneuerbare Energien“ vermittelt!