

Kleine Kraftwerke auf dem Balkon

ganz einfach eigenen Strom erzeugen

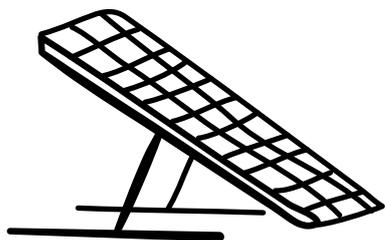


Strom einfach selber produzieren? Das klingt sehr verlockend. Eine Variante bietet das so genannte „Balkonkraftwerk“. Sie sind ziemlich einfach zu installieren, einen Elektriker benötigen Sie eigentlich nicht. Es gibt jedoch trotzdem einiges zu beachten.

Ein Panel hat ungefähr eine Größe von 80 x 150 Zentimeter, maximal aber 3 m².

Bis zu zwei mit einer Gesamtleistung von maximal 600 Watt sind erlaubt.

Die meisten Anbieter empfehlen den Anschluss eines Balkonkraftwerks mit einem haushaltsüblichen Schuko-Stecker („Schutzkontakt-Stecker“) oder an einer



Wieland-Steckdose. Letztere bietet besseren Schutz durch eine Isolierung aus robustem Plastik.

Eine Mini-Solaranlage muss bei der Bundesnetzagentur und auch beim eigenen Netzbetreiber angemeldet werden. In den meisten Fällen geht das online.

Bitte sprechen Sie uns vor dem Kauf eines Balkonkraftwerkes unbedingt an.

Einfach erklärt, was so eine Anlage kostet und was Sie beachten müssen, sehen Sie in diesem Video.

<https://www.youtube.com/watch?v=gRlvk0BdZJ8>



GO GREEN

AHA!



Kosten für ein Balkonkraftwerke zwischen 400 und 800 Euro

Kann circa 280 Kilowattstunden im Jahr liefern

Ersparnis pro Jahr ca. 100 Euro möglich

Nachweis einer Haftpflichtversicherung notwendig

