

Bürger Solarstrom

(Guerilla PV/ Balkonkraftwerk)

Die Energiewende in Bürgerhand –
die Strombremse für ALLE !



Einfach aufstellen und
anschießen für

- Balkon
- Garten
- Garage usw....

Technische Informationen und Sicherheitshinweise

Bürger Solarstrom

1. Modulanzahl so wählen, dass Sie den Strom überwiegend selbst verbrauchen. Sie haben sehr günstige Anschaffungskosten und keine Nebenkosten. Daher können Sie auf ca. 11 Cent Einspeisevergütung verzichten, weil Sie z.B. 28 Cent teuren Strom ersetzen. Sie sparen sich den Antrag auf EEG Vergütung, die Anmeldung beim Gewerbeamt, die Steuererklärung usw. Sie zahlen einfach nur eine kleinere Stromrechnung.
2. Ersparnisbeispiel: Durchschnittlich 250,- € /Jahr bei 2 Modulen a 250 Wp /Jahresertrag ca. 200 kWh (Laut Berechnung PV Simulation Solar Export 4.0, Ausrichtung Süd, Preisanstieg 4% Jahr, Kapitalzins 2% auf 20 Jahre).
3. Bürger-Solarstrom Solarpanele an sonniger Südlage aufstellen und befestigen. Dazu eignen sich z.B. Fassaden, Balkonbrüstungen, Garagen, Gartenhäuser, Dächer jeder Art oder Gartenflächen.
4. Mit einem Außenkabel (Feuchtraumkabel) können Sie 1 oder 2 Module in einen Stromkreis anschließen. Das ist eine Sicherung in Ihrem Sicherungsschrank.
5. Sie können bis zu 2 Module auf einen Sicherungskreis anschließen, z.B. 2 Module in den Stromkreis im Bad und 2 Module in den Stromkreis im Wohnzimmer. Dies ist in Ländern wie der Schweiz und Holland usw. geprüft und genehmigt.
6. Jede „Grauzone“ vermeiden Sie, wenn Sie alle Module vom Elektriker direkt im Sicherungskasten anschließen lassen oder ggf. die Sicherungsstärke anpassen, also z.B. von 16 A auf 10 A. Damit gibt es auch keine Leitungsüberlastung, falls Sie drei bis vier Module anschließen wollen.
7. Bis 3.500 Watt benötigen Sie in Deutschland keine Genehmigung für eine PV-Anlage.
8. Wodurch unterscheidet sich unsere Technik von Mitbewerbern? Wenn die Anlage Strom produziert und Sie den Stecker herausziehen, gibt es keine Gefährdung, was jedoch fälschlicherweise von Industrie, Elektroversorgern bzw. deren Lobby behauptet wird. Beim Herausziehen des Netzsteckers wird die Stromproduktion des Moduls innerhalb von Millisekunden unterbrochen – vergleichbar wie bei einer Sicherung, die abschaltet.
9. Ein Rückwärtslaufen des Stromzählers ist zwar sehr „wirtschaftlich“ aber nicht fair, da Ihr persönlicher Nutzen dem aktuellen Strompreis von z.B. 28 Cent entspräche. Andere Modulbesitzer erhalten laut Einspeiseverordnung nur ca. 11 Cent Vergütung.
10. Beim Stromversorger sollten Sie nachfragen, ob Ihr Zähler so gebaut ist, dass er nicht rückwärts laufen kann. Ggf. muss er getauscht werden, denn laut Energiewirtschaftsgesetz ist ein Rückwärtslaufen unzulässig.

**Wir wünschen Ihnen viele sonnenreiche Stunden mit Ihrer Bürger- Solarstrom Anlage
Ihr Team von B&S Wärmetechnik**