

Balkonkraftwerk



Das ist eine mobile Photovoltaik-Klein-Anlage für den Balkon, die Terrasse, das Gargendach etc. Sie heißt auch **Guerilla-Photovoltaik**, **Solarrebell** oder **Stecker-PV-Anlage**.

Die Mini-PV-Anlage kann über einen speziellen Wechselrichter direkt in einen vorhandenen Stromkreis angeschlossen

werden, d.h. in die Steckdose gesteckt werden. Wenn die Sonne auf das PV-Modul scheint, fließt erneuerbarer Strom direkt in den Haushaltskreis.

Für eine komplette Anlage mit einer Nennleistung von 300 Watt werden derzeit Preise von 350 bis 400 € verlangt. Die Anlage amortisiert sich in ca. 4 Jahren.

Das Mini-Solarkraftwerk ermöglicht es auch Mietern, Teil der Energiewende zu werden.

Rechtliches:

Der Kauf des Gerätes ist legal. Dazu hat die Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V. (DSG) einen Sicherheitsstandard und ein FAQ entwickelt.

→ [Die wichtigsten Fragen beantwortet die DGS](#)

→ seit 27.4.19: [Mieter dürfen Steckdosen-Solargeräte jetzt selbst anmelden](#)

→ Lesenswert ist auch ein [Bericht der Süddeutschen Zeitung](#)