

DGS SolarRebell - ein "Stecker-Solar-Gerät" für jedermann

Die Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V. (DGS) fördert mit dem DGS SolarRebell die dezentrale Energiewende: Der größte Solarverband Deutschlands bietet mit dem DGS SolarRebell eine kostengünstige Kleinst-PV-Anlage für jedermann. Diese werden im einfachsten Fall an normale Steckdosen im Haushalt angeschlossen. Der Strom wird dann von den angeschlossenen und eingeschalteten Elektrogeräten verbraucht.

<https://www.dgs.de/service/solarrebell/>



Die Verbraucherzentrale Bayern informiert...

Auch der Verbraucherzentrale Bayern informiert bereits über die "Stecker-Solar-Geräte": "Die 'Stecker-Solar-Geräte' haben meist eine Leistung von 200 bis 600 Watt und können zum Beispiel an Balkonbrüstungen, auf Terrassen oder auf Garagendächern platziert werden. Ein Modulwechselrichter wandelt den erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom um. Im einfachsten Fall wird dieser per Steckverbinder in eine dafür geeignete Steckdose eingespeist. Stecker-Solar-Geräte sind die bislang einzige Technologie, mit der auch Mieterinnen und Mieter wirklich selbst erneuerbare Energie für den Eigenverbrauch erzeugen können."

<https://www.verbraucherzentrale-bayern.de/wissen/energie/erneuerbare-energien/steckersolar-solarstrom-vom-balkon-direkt-in-die-steckdose-8189>

Infoportal "pvplug"

Die Normungsinitiative der DGS stellt zu steckbaren Solar-Geräten ein eigenens Infoportal bereit, auf dem alle wichtigen Fakten zusammengetragen werden. Hier findet sich z.B. eine Produktdatenbank, Hinweise zu Sicherheitsstandards, Ansprechpartner.

<http://www.pvplug.de/>

Empfehlenswert für alle Interessenten sind insbesondere die FAQs (Fragen und Antworten zu steckbaren Solar-Geräten).

<http://www.pvplug.de/faq/>