

Infos zu Balkonkraftwerken 2.11.23

Leitfaden Steckesolaranlagen:

https://klimaschutz-im-bundestag.de/wp-content/uploads/2023/03/Leitfaden_Steckersolaranlagen.pdf

neue Regeln ab 2024 (Solar-Paket I):

<https://klimaschutz-im-bundestag.de/aktuelles-zu-steckersolargeräten/>

- Module bis 2kWp, Wechselrichter mit 800W-Begrenzung
- gesonderte Sicherung (13A)
- Bauzulassung aufgehoben (nicht dauerhaft ortsfest)
- privilegiert, Vermieter dürfen nicht aus optischen Gründen ablehnen
- 50cm Abstand (Brandmauer) entfällt

FAQ der Verbraucherzentrale

<https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/energie/faq-zu-steckersolargeräten-das-sind-die-häufigsten-fragen-86652>

Montagehinweise:

<https://www.etm-solarservice.de/media/pdf/08/ce/63/aufbau-und-montageanleitung-solar-hook-systemicCF7Y8vQxHyv.pdf>

Monitoring der Anlage:

Zwischenstecker: z.B. shelly

<https://ahoydtu.de/>

Andreas Schmitz testet:

<https://www.akkudoktor.net/mikrowechselrichter-datenbank/>

<https://www.youtube.com/watch?v=bV-uDvGMMdg&t=49s>

Fensterdurchführungen für PV-Kabel (120V, 20A) 2x, 40€

Solartisch (mit Rollen und Kippvorrichtung)

Schindel-Module ? 6% mehr

Betonaufständering schwer zu bekommen (→ selber gießen!)

Leistungsbegrenzung des Wechselrichters ca. 80€