

Balkonkraftwerk-Paket für Sammelbestellung März/April 2024

- 2 x PV-Module 430W Trina Vertex S +** (Glas Glas N-Typ i-TOPCon, 1762x1134x30 mm, 21,1 kg)
- 1 x Micro-Wechselrichter Hoymiles HMS-800W-2T** (mit Wifi und 600 W vs. 800 W Option)
- 1 x Kabel mit Schuko-Stecker** (Länge: 5 m)

Nicht im Paket enthalten sind **Materialien zur Halterung** des BKW, da diese Materialien vom Aufstellungsort (z. B. Balkon, Flachdach, etc.) abhängig sind.

600 vs. 800 W: Der angebotene Wechselrichter kann sowohl auf die aktuell (Stand: 23.03.24) erlaubten 600 W als auch auf die wahrscheinlich zukünftig erlaubten 800 W eingestellt werden.

Kabel: Im Angebot ist ein 5 m Kabel mit Schuko-Stecker enthalten. Alternative Kabellängen und Steckertypen werden in Rahmen dieses Pakets nicht angeboten.

Informationen zu den BKW-Paket-Komponenten

Ziel bei der Auswahl der Komponenten war es, möglichst einfach bedienbare Materialien von guter Qualität zu akzeptablen Einkaufspreisen zu finden.

Wir haben uns für den Micro-Wechselrichter **Hoymiles HMS-800W-2T** entschieden, weil er in **vielen Bestenlisten auf den Top-Positionen** steht, z. B. bei:

- [Techstage](#): Platz 1 und Empfehlung „Wer nicht plant, aufwendige Szenen, Datenabfragen und Ähnliches per Open DTU zu realisieren, sollte aus unserer Sicht zum neuen Hoymiles HMS-800W-2T mit WLAN greifen“
- [Computerbild](#): 3 Wechselrichter von Hoymiles unter den ersten 4 Plätzen zeigt die besondere Stellung von Hoymiles bei Micro-Wechselrichtern (wobei dabei auch die Vorgängermodelle von Hoymiles gelistet sind; einige Händler bieten inzwischen aber nur noch das aktuelle Modell an).

Auch der deutschlandweit anerkannte **Experte zum Thema Balkonkraftwerke**, Andreas Schmitz, bewertet die Wechselrichter von Hoymiles auf seiner [Mikrowechselrichter-Datenbank](#) durchweg positiv.

Weitere Informationen zum ausgewählten Wechselrichter und insbesondere eine **Abgrenzung zum Vorgänger-Modell** sind [HIER](#) verlinkt.

Wir haben uns für die **430W Trina Vertex S + Module** entschieden, weil das Hersteller-Unternehmen Trina Solar in verschiedenen **Vergleichen gute Noten** als Hersteller von Standard-Modulen* erhält, z. B.:

- [gruenes haus](#): „Preis-Leistungs-Sieger“
- [eFahrer.com](#): „Die Module (von Trina Solar) sind vor allem im Standard-Preissegment mit einem sehr hohen Wirkungsgrad und einer hervorragenden Leistung überlegen“

* für Balkonkraftwerke ist es nach unserer Meinung nicht notwendig, teure Premium-Module zu verwenden.

Ein weiterer Vorteil der Module von Trina Solar ist, dass sie **weit verbreitet** sind und von vielen Händlern angeboten werden.

Wir haben im Rahmen der Recherche auch mit zwei Großhändlern, die Module von verschiedenen Herstellern anbieten, telefoniert und beide haben die Module von Trina Solar als **sehr gute Lösung für Balkonkraftwerke** hervorgehoben.