

## Balkonkraftwerke

Die Genossenschaft fei Bürgerenergie möchte die Anschaffung eines Balkonkraftwerks so leicht wie möglich machen, um zu helfen, Stromkosten sowie CO<sub>2</sub>-Emissionen zu sparen. Dies ist eine Übersicht zu zwei verschiedenen Balkonkraftwerken. Die enthaltenen Wechselrichter der Marke Hoymiles sind fabrikneu und haben 12 Jahre Herstellergarantie (Modelle HM-600 und HM-800, Made in China).

### Option 1

Die erste Option ist ein Balkonkraftwerk, mit neuwertigen B-Ware-Solarmodulen à 405 Watt, die von der Firma Panelretter ([www.panelretter.de](http://www.panelretter.de)) vor der Verschrottung gerettet wurden. Diese Module der Marke Senec (Made in China) haben keine Herstellergarantie mehr, bringen aber noch fast ihre volle Leistung (> 90%). Jedes Modul wurde extra im Labor geprüft, um dies zu gewährleisten.

<b>Premium Refurbished Module</b> (gerettete B-Ware) von Panelretter	1 Solarmodul + 600W Wechselrichter + Zubehör	2 Solarmodule + 800W Wechselrichter + Zubehör
Nicht-fei-Mitglieder: Preis	246 €	359 €
fei-Mitglieder: Preis inkl. 10% Rabatt	221 €	323 €

PV-Modul (SENEC.Solar 405M HC G2): Abmessungen 170,8 x 113,3 x 3 cm; Gewicht: 21,2 kg

### Option 2

Die zweite Option ist ein Balkonkraftwerk mit neuen 445 Watt-Solarmodulen der Firma IBC Solar aus Bad Staffelstein (Made in China). Diese haben 15 Jahre Herstellergarantie.

<b>Neue Module</b> von IBC Solar	1 Solarmodul + 600W Wechselrichter + Zubehör	2 Solarmodule + 800W Wechselrichter + Zubehör
Nicht-fei-Mitglieder: Preis	297 €	466 €
fei-Mitglieder: Preis inkl. 10% Rabatt	267 €	420 €

PV-Modul (IBC MonoSol 445 MS10-HC-N Gen 2): Abmessungen 176,2 x 113,4 x 3 cm; Gewicht: 22,0 kg

### Zubehör

Balkonhalterung mit Aufständerung + Wechselrichterbefestigung + 5 m AC-Kabel mit Schuko-Stecker + Energiemessgerät (+ 1 m DC-Solarkabel bei Wahl von 2 Modulen)

## Weitere Leistungen

Optional	Balkonkraftwerk mit 1 Solarmodul	Balkonkraftwerk mit 2 Solarmodulen
Nicht-fei-Mitglieder: Montage	100 €	150 €
fei-Mitglieder: Montage	50 €	100 €
Anfahrt zur Montage in Bamberg (Stadtgebiet)	Anfahrtszeit je angefangene Viertelstunde (gesetzl. Mindestlohn)	
Anfahrt zur Montage im Landkreis Bamberg und generell bei Lieferung zur Montage	Kosten gemäß Preistabelle <u>meiaudo CarSharing</u> + Anfahrtszeit je angefangene Viertelstunde (gesetzl. Mindestlohn)	
Anmeldung im Marktstammdatenregister	10 €	
Schuko-Stecker mit FI-Schalter am AC-Kabel (für einphasige Elektroinstallationen)	20 €	
Außensteckdose	150 €	

Falls statt einer Balkonhalterung eine andere Halterung gebraucht wird, ist dies ebenso möglich. Der Preis ändert sich entsprechend. Alle Preise sind ohne MWSt. gemäß § 12 Abs. 3 UStG (0 % MWSt. für Privatpersonen auf Lieferung und Installation von Solaranlagen unter 30 kWp). Die fei Bürgerenergie eG bietet 2 Jahre Gewährleistungsdauer im Rahmen der gesetzlichen Mängelhaftung (§ 438 BGB). Sollten darüber hinaus Mängel an Ihrem Balkonkraftwerk auftreten, hilft Ihnen die fei Bürgerenergie eG bei der Einlösung der Herstellergarantie bzw. Ersatzbeschaffung.

Die Berechnung der Wirtschaftlichkeit eines Balkonkraftwerkes können Sie sehr gut in diesem Kalkulator durchführen: [Stecker-Solar-Simulator](#) der HTW Berlin.

Ihre **Fragen und Bestellung** richten Sie **bitte per E-Mail an [balkonkraftwerke@fei-buergerenergie.org](mailto:balkonkraftwerke@fei-buergerenergie.org)**. Alternativ erreichen Sie uns telefonisch: +49 176 961 900 26 (Vorstand Fabian Schiller). Informationen über eine Mitgliedschaft in unserer Genossenschaft finden Sie unter [www.fei-buergerenergie.org](http://www.fei-buergerenergie.org) oder folgenden QR-Code.

