

Das Balkonkraftwerk



der Stadtwerke Bad Säckingen GmbH



Balkonkraftwerk

■ Was ist ein Balkonkraftwerk

- Eine Alternative zur großen PV-Anlage
- Einfach und kostengünstig umsetzbar
- Senkt die Stromkosten, da der Haushaltsstromverbrauch reduziert wird
- PV-Module können an Flach-, Trapezblech, Ziegeldach oder Balkon angebracht werden
- Der Mikrowechselrichter darf max. 600W (ab 01.01.2024 max. 800W) in das Hausnetz einspeisen

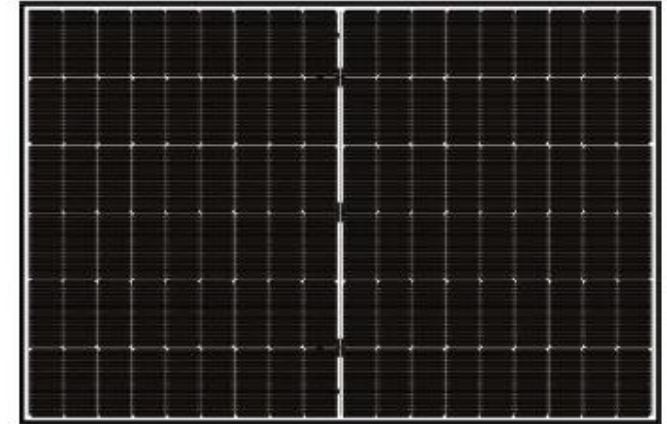
■ Allgemeine Infos

- Montage in Eigenregie möglich
- Empfohlen ist die fachmännische Montage sowie die Installation durch eine Elektrofachkraft
- Die Meldung beim Netzbetreiber und MaStR übernimmt die Stadtwerke Bad Säckingen GmbH

Balkonkraftwerk

▪ Qualitätsprodukte

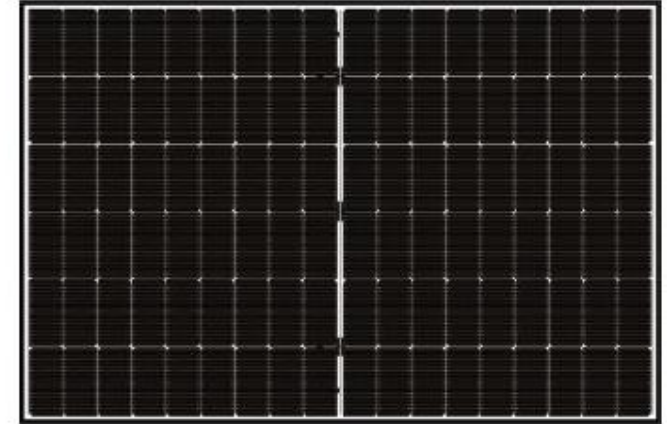
- PV-Modul
 - 430Wp Bifaziales Glas-Glas-Modul von DAS Solar
 - Hoher Wirkungsgrad von 22%
 - 25 Jahre Materialgarantie
 - 30 Jahre Leistungsgarantie
- Wechselrichter
 - Apsystems 600W; upgradefähig durch Kunden auf 800W
 - 10 Jahre Garantie
 - Steckerfertige Verkabelung



Balkonkraftwerk

■ Unser Set

- Set → 645 € (abzgl. 50 Euro Rabatt für Stromkunden der SWS)
 - 2 bifaziale Glas-Glas Module mit je 430 Wp Leistung
 - 1 Mikrowechselrichter mit bis zu max. 800 Wp Leistung
 - 1 Anschlusskabel für die Steckdose
 - Beratung inkl. Anmeldung und Registrierung beim Netzbetreiber und der Bundesnetzagentur



Balkonkraftwerk

■ Befestigungssystem (optional)

- Befestigungsset Balkon eckige Längsstreben
- Befestigungsset Balkon runde Längsstreben
- Befestigungsset Flachdach 20°
- Befestigungsset Trapezdach
- Befestigungsset Ziegeldach (hochkant)

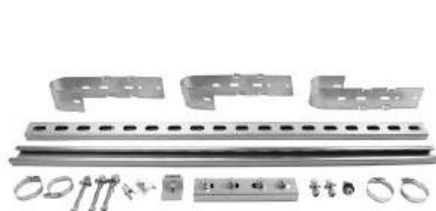
95 € / Modul

95 € / Modul

50 € / Modul

80 € / 2 Module

95 € / 2 Module



Balkonkraftwerk

▪ Rechenbeispiel

1	Anschaffung	
	2 Module mit 430 Wp, 1 Mikrowechselrichter, Anschlusskabel	645 €
	Rabatt als Stromkunde der Stadtwerke Bad Säckingen GmbH	- 50 €
	Beratung inkl. Anmeldung und Registrierung beim Netzbetreiber und der Bundesnetzagentur	0 €
		<hr/>
		595 €
2	Anschaffung	
	Module mit 430 Wp, 1 Mikrowechselrichter, Anschlusskabel	645 €
	Optional: Montageset Balkongeländer für 2 Module	190 €
	Rabatt als Stromkunde der Stadtwerke Bad Säckingen GmbH	- 50 €
	Beratung inkl. Anmeldung und Registrierung beim Netzbetreiber und der Bundesnetzagentur	0 €
		<hr/>
		785 €

Balkonkraftwerk

- Einsparungspotenzial

Vorteil

Einsparung je nach Ausrichtung und Nutzung:

Erzeugung ca. 800 kWh/Jahr x Strompreis 0,38 € / kWh = 304 €

→ mögliche Einsparungen bis zu 304 € pro Jahr