

Moderne Photovoltaik-Module sind effizient und können Ihren Energiebedarf über Jahrzehnte hin decken. Verringern Sie Ihren Stromverbrauch aus dem herkömmlichen Netz und nutzen Sie Ihren selbst erzeugten Solar-Strom, welcher mit der Installation Ihres Balkonkraftwerkes direkt in Ihre Steckdose eingespeist wird.

## BALKONKRAFTWERKE

Montage-Fertig, Halterung inklusive

Das Balkonkraftwerk kommt, dank der enthaltenen Balkonhalterung, Montage-Fertig zu Ihnen. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit Ihr Balkonkraftwerk mit einem hochwertigen Batteriespeicher\* zu erweitern und die gewonnene Energie je nach Bedarf zu nutzen.

**Werden Sie unabhängig mit einer autarken Energieversorgung!**

### PAKET 1 - COMPACT

- 1 x LONGI Photovoltaikmodul Black Frame
- 1 x Wechselrichter Hoymiles 300
- Balkonhalterung



549 €



749 €

### PAKET 2 - COMFORT

- 2 x LONGI Photovoltaikmodul Black Frame
- 1 x Wechselrichter Hoymiles 600
- Balkonhalterung

### PAKET 3 - COMFORT & SMART

- 2 x LONGI Photovoltaikmodul Black Frame
- 1 x Wechselrichter Growatt 600
- mit WLAN Schnittstelle und APP
- Balkonhalterung



849 €

## TECHNISCHE DATEN

### LONGI MODUL:

- LR5-54HIH-405M 405 Wp
- Hi-MO5 LR5 54HIH 405
- Modul-Stecker: EVO2
- STC Leistung: 405 Wp
- Rahmenfarbe: schwarz eloxiert
- Zelltechnologie: mono
- Zellenzahl: 108 Stück
- Abmessungen (H/B/L): 30 x 1134 x 1722 mm
- Gewicht: 20,8 kg
- Kabellänge plus: 1200 mm
- Kabellänge minus: 1200 mm

### WECHSELRICHTER HOYMILES 300:

- Wechselrichter Hoymiles HM-300 Grid-Tie
- mit eingebautem NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105
- maximal empfohlene PV-Leistung: 380Wp
- PV-Spannung: 60 V
- DC-Strom: 11,5 A
- MPP(T) Spannungsbereich: 29~48 V
- Abmessungen (H/B/T): 182 x 164 x 29,5 mm
- Gewicht: 1,98 Kg
- Nachtverbrauch: < 50 mW

### WECHSELRICHTER GROWATT 600:

- Growatt MIC 600TL-X,  
max. Wirkungsgrad  $\approx$  98 %
- VDE Zulassung
- OLED Display
- max. Ausgangsleistung: 600 W
- max. Eingangsleistung: 2100 W
- Korrosionsbeständig, Smart-Modul,  
Wartungsfrei
- WLAN-Anschluss, DC-Trennschalter, DC/AC  
Überspannungsableiter
- Isolationswiderstandserkennung,  
Erdschlussüberwachung, Netzüberwachung,
- Inselnetzerkennung,  
Fehlerstromüberwachung, AFCI Schutz
- Anzahl MPPT: 1, Anzahl Strings / MPPT: 1

### WECHSELRICHTER HOYMILES 600:

- Wechselrichter Hoymiles HM-600 Grid-Tie
- mit eingebautem NA-Schutz nach VDE-AR-N4105
- max. empfohlene PV-Leistung: 760Wp
- PV-Spannung: 60 V
- DC-Strom: 2 x 11,5 A
- MPP(T) Spannungsbereich: 29~48 V
- Abmessungen (H/B/T): 250 x 170 x 28 mm
- Gewicht: 3 Kg
- Nachtverbrauch: < 50 mW

*\*Gern beraten wir Sie bzgl. einer Erweiterung um einen intelligenten Batteriespeicher.*

📍 Lutherstraße 58, 07743 Jena

☎ +49 (0) 157 76216757

✉ info@photovoltaik-thüringen.de | info@el-jena.de

🌐 www.photovoltaik-thüringen.de | www.el-jena.de

PHOTOVOLTAIK-THÜRINGEN.DE  
ist ein Angebot von

