



Ideal für Balkone,
Garten, Terrassen
und Garagen



ZEWO Balkonkraftwerke

Sortimentsliste





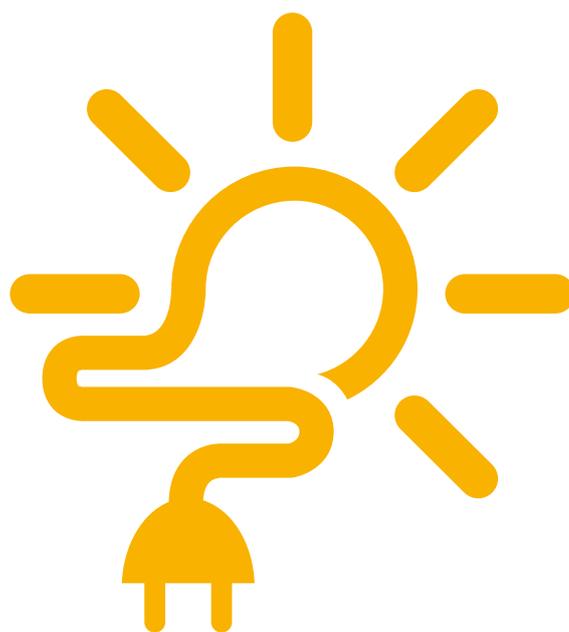
Kleine PV-Anlagen für Balkone, Garten, Terrasse und Garagen

Höchste Energiegewinnung auf kleinstem Raum.

Photovoltaikanlagen gehören zum festen Ansatz für eine auf die Zukunft ausgerichtete regenerative Energiegewinnung. Die sogenannten „Balkonkraftwerke“ ermöglichen als „PV-Mini-Anlagen“ eine solare Energieerzeugung auf kleinstem Raum. Sie sind damit bestens geeignet für kleinere Investitionsvorhaben, Einfamilienhäuser oder Wohnungen. Und dies ganz einfach durch plug&play Technik.

Die PV-Komplettpakete bestehen aus einem installationsfertigen Set; darunter zwei Solarmodule, ein Mikro-Wechselrichter sowie Installationszubehör. Die durch den Wechselrichter auf die aktuell zugelassenen 600 Watt konzipierte Anlage kann unter idealen Bedingungen einen Jahresertrag von 540-580 kWh erzeugen (abhängig von Jahreszeit, Wetterlage und Ausrichtung der PV-Module). Die betriebsbereiten Pakete speisen den erzeugten Strom direkt über die Einspeisesteckdose in das Stromnetz des Hauses ein!

Die Anlage kann durch entsprechende Halterung installiert bzw. montiert werden.



+ Vorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Geringer Wartungsaufwand
- Mehr Unabhängigkeit durch eigene Stromerzeugung
- Weniger Stromkosten
- Umweltfreundliche Energiegewinnung



- **Energieerzeugung auf kleinstem Raum**
- **10 Jahre Garantie**
- **Einfache Montage**

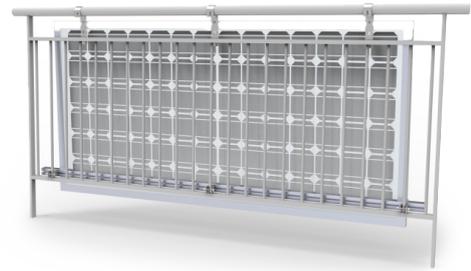
Hinweise

- Die Ausrichtung des Balkonkraftwerks sollte nach Süden oder in Ost/West Ausrichtung erfolgen und im Tagesverlauf nicht verschatten.
- Bei der Ost/West Ausrichtung kommt es zu einer gleichmäßigeren Verteilung der Stromerzeugung über den Tag.
- Bei der Südausrichtung konzentriert sich die Stromerzeugung auf die Mittagsstunden.
- Trotz einfacher plug&play Technik wird vom Energieversorger eine Einspeisesteckdose für den Anschluss an das Versorgungsnetz gefordert. Diese ist von einem Elektriker fachgerecht anzuschließen.
- Durch das vereinfachte Anmeldeverfahren können Sie eine kleine PV Anlage unter 800 Watt mit wenig Aufwand beim zuständigen Energieversorger und im Marktstammdatenregister selber anmelden. Ab 2024 wird die Anmeldung noch einfacher, dann muss eine kleine PV Anlage nur noch im Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur angemeldet werden.
- Der Energieversorger entscheidet nach der Anmeldung ob ein Zählertausch erforderlich ist.



mit APP-Steuerung

Montagesystem „Balkon flach“



Grundset Balkonkraftwerk 800W, Art.Nr: 28100153

Bezeichnung	Menge je Set	Art-Nr.
PV Solarmodul N-Type S4 425 Watt Glas / Glas 1722x1134x30 mm // 24,5 Kg	2 Stück	28040043
PV Set Mikrowechselrichter Hoymiles HM-800 & DTU WLite-Stick	1 Stück	28081071
UP Einspeisesteckdose	1 Stück	28100094
Steckverbinder RST20I3S S1 YR1 V SW	1 Stück	28100095
Kabel H07RN-F 3 G 2,5 (10 m Länge)	1 Stück	28100199



+ Optionales Zubehör Befestigung

Bezeichnung	Menge je Set	Art-Nr.
PV Balkon-Halterung flach (für 1 Solarmodul)	1 Stück	28090209

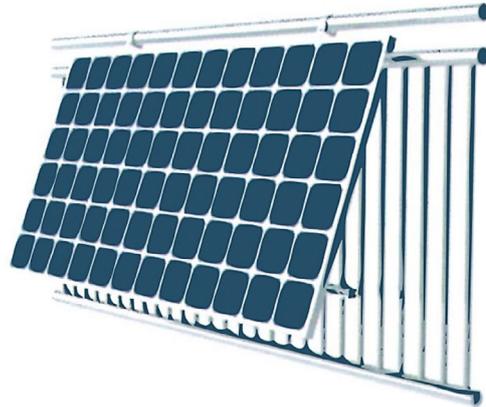
Es werden zwei Montagesysteme benötigt.





mit APP-Steuerung

Montagesystem „Balkon variabel“



Grundset Balkonkraftwerk 800W, Art.Nr: 28100153

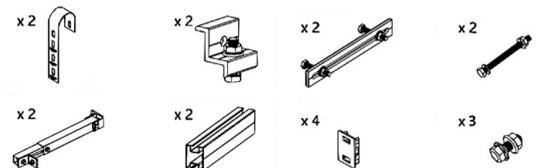
Bezeichnung	Menge je Set	Art-Nr.
PV Solarmodul N-Type S4 425 Watt Glas / Glas 1722x1134x30 mm // 24,5 Kg	2 Stück	28040043
PV Set Mikrowechselrichter Hoymiles HM-800 & DTU WLite-Stick	1 Stück	28081071
UP Einspeisesteckdose	1 Stück	28100094
Steckverbinder RST20I3S S1 YR1 V SW	1 Stück	28100095
Kabel H07RN-F 3 G 2,5 (10 m Länge)	1 Stück	28100199



⊕ Optionales Zubehör Befestigung

Bezeichnung	Menge je Set	Art-Nr.
PV Balkon-Halterung variabel (für 1 Solarmodul)	1 Stück	28090208

Es werden zwei Montagesysteme benötigt.





mit APP-Steuerung

Montagesystem „Flachdach“



Grundset Balkonkraftwerk 800W, Art.Nr: 28100153

Bezeichnung	Menge je Set	Art-Nr.
PV Solarmodul N-Type S4 425 Watt Glas / Glas 1722x1134x30 mm // 24,5 Kg	2 Stück	28040043
PV Set Mikrowechselrichter Hoymiles HM-800 & DTU WLite-Stick	1 Stück	28081071
UP Einspeisesteckdose	1 Stück	28100094
Steckverbinder RST20I3S S1 YR1 V SW	1 Stück	28100095
Kabel H07RN-F 3 G 2,5 (10 m Länge)	1 Stück	28100199



+ Optionales Zubehör Befestigung

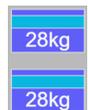
Für eine Flachdach-Befestigung

Bezeichnung	Art-Nr.
Unterkonstruktion Flachdach	28090214

Es werden zwei Montagesysteme benötigt.



i Hinweis: Für eine Flachdachunterkonstruktion wird eine zusätzliche Ballastierung benötigt. Diese ist **NICHT** im **Balkonkraftwerk-Set Flachdach** enthalten, die Ballasthalter müssen aber, je nach Windlast, wie im Beispiel ballastiert werden:



Weitere Informationen zur korrekten Montage der Ballastierung von Balkonkraftwerk-Set Flachdach entnehmen Sie bitte dem nachfolgenden QR-Code:





mit APP-Steuerung

Montagesystem „Schrägdach“



Grundset Balkonkraftwerk 800W, Art.Nr: 28100153

Bezeichnung	Menge je Set	Art-Nr.
PV Solarmodul N-Type S4 425 Watt Glas / Glas 1722x1134x30 mm // 24,5 Kg	2 Stück	28040043
PV Set Mikrowechselrichter Hoymiles HM-800 & DTU WLite-Stick	1 Stück	28081071
UP Einspeisesteckdose	1 Stück	28100094
Steckverbinder RST20I3S S1 YR1 V SW	1 Stück	28100095
Kabel H07RN-F 3 G 2,5 (10 m Länge)	1 Stück	28100199



⊕ Optionales Zubehör Befestigung

Für eine Schrägdach-Befestigung

Bezeichnung	Art-Nr.
Unterkonstruktion Schrägdach	28090213

Es werden zwei Montagesysteme benötigt.



i Hinweis: Für eine Schrägdachbefestigung werden zusätzliche Dachhaken benötigt. Diese sind **NICHT** im **Balkonkraftwerk-Set Schrägdach** enthalten, können aber unter der folgenden Artikelnummer bestellt werden: 28090196 (VPE 1). Benötigt werden 6 Stück.

Weitere Informationen zur korrekten Montage nach VDE der Systeme entnehmen Sie bitte diesem QR Code oder Link: <https://www.vde.com/de/fnn/themen/tar/tar-niederspannung/erzeugungsanlagen-steckdose>



ZEWOTHERM

Solartechnik



Wand- und
Deckenheizung



Wohnraum-
lüftung



Verbund-
rohrsysteme



Wärme-
pumpen



Wohnungs-
stationen



Flächenheizung
und -kühlung



MultiFloor



Zukunftsorientierte Energie- und Wärmesysteme

Vielfältig in den Systemen. Perfekt im Ganzen.

ZEWOTHERM steht für hochwertige Komplettsysteme zur regenerativen Energiegewinnung, wirtschaftlichen Wärmespeicherung und intelligenten Wärmeverteilung. Egal ob privater Wohnungsbau oder komplexe gewerbliche Großbauten – ZEWOHERM vollendet jedes System mit dem Anspruch auf Energieeffizienz, Kostenoptimierung, Umweltschutz sowie Schonung von Ressourcen.

Diese Unterlage wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung darf kein Teil dieser Unterlage veröffentlicht werden. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler. Wir übernehmen keine Verantwortung für evtl. Fehler oder für die Folgen der Anwendung oder missbräuchlichen Weiterverwendung der Inhalte. Abbildungen beispielhaft. Alle Rechte vorbehalten.

Ihr ZEWOHERM Fachpartner

Folgen Sie uns auf:



ZEWOHERM Heating GmbH · Konrad-Zuse-Ring 34 – 41 · 53424 Remagen
Tel.: (0 26 42) 90 56 0 · Fax: (0 26 42) 90 56 19 · info@zewootherm.de

www.zewootherm.de