

# Home-Balkonkraftwerke

## Steckerfertige Photovoltaikanlagen - Plug & Play

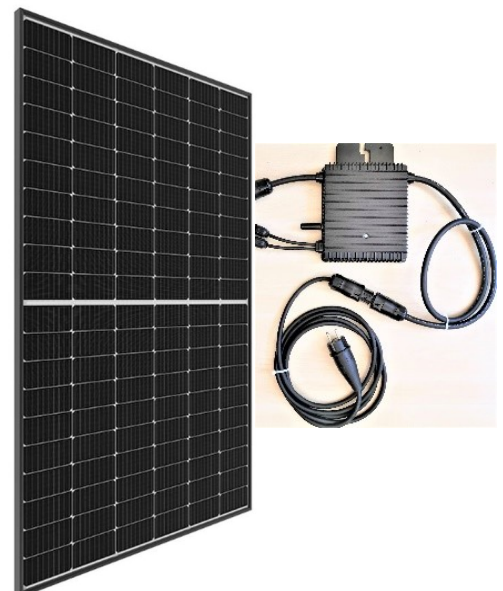
Unsere Home-Sets sind komplette steckerfertige Solaranlagen für die private Nutzung auf Balkon, Terrasse, Carport oder für die Aufstellung im Freien. Sie erzeugen netzkonformen Wechselstrom mit 230V/50Hz, der direkt in das bestehende Leitungsnetz Ihres Hauses eingespeist wird. Damit können Sie den Energiebezug von Ihrem Netzbetreiber deutlich reduzieren. Im Gegensatz zu der bekannten Methode, viele Module auf Dachflächen zu installieren und über einen separaten Zähler anzuschließen, werden unsere Home-Sets direkt über die Steckdose an das Hausnetz

angeschlossen. Es besteht somit nur ein geringer Installationsaufwand.

Die rechtliche Grundlage hierfür wurde mit der im Dezember 2025 veröffentlichten Produktnorm DIN VDE V 0126-95 in Deutschland geschaffen. Anders als bei großen PV-Anlagen ist bis zu einer Einspeiseleistung von 800 W eine „vereinfachte Anmeldung“ mit minimalem Aufwand bei der Bundesnetzagentur möglich. Voraussetzung sind eine maximale PV-Modulleistung von 2 kWp und ab 960 Wp eine Wieland-Steckdose, sonst ist Schuko der Standard.



Unsere Sets bestehen aus einem oder zwei Standard Solarmodulen (optional aus deutscher Produktion) und einem hochwertigen Modulwechselrichter nach VDE AR-N 4105. Dieser wandelt den Solarstrom in netz-konformen Wechselstrom. Dazu ein Anschlusskabel für den Anschluss an die Steckdose



Auf Wunsch erhalten Sie von uns eine normkonforme Netzsteckdose (wahlweise als Anschlussbox) nach DIN VDE V 0628-1 sowie witterungsbeständige Anschlusskabel in Ihrer Wunschlänge. Wir bieten auch Wechselrichter mit integrierter WLAN-Übertragung oder WLAN-Steckdosen zur Energiemessung an, mit denen Sie Ihre Anlage überwachen und die Erträge jederzeit nachvollziehen können.

**Mit einem Set aus unserer Home-Reihe produzieren Sie Ihren eigenen Solar-Strom, reduzieren den Bezug von Ihrem Energie-lieferanten und sparen etwa 0,5 kg CO<sub>2</sub> pro selbst erzeugter Kilowattstunde Solarstrom.**

In der folgenden Tabelle haben wir für Sie die Preise unserer günstigen Home-Sets von 200 Wp bis 900 Wp zusammengestellt. Jedes Set besteht aus ein oder zwei hochwertigen Solarmodulen, einem Mikrowechselrichter und einem 5m langen Anschlusskabel.

Auf Anfrage liefern wir auch weiteres Zubehör für Ihr Home-Set, wie z.B. PV-Module von 50Wp bis 700Wp in verschiedenen Maßen, weitere Modulhalterungen sowie Balkonspeicher und Powerstations.

## Preise der Home Basis-Konfigurationen

incl. 0% MwSt., gültig ab 01.03.2026

Home-Set	Modul	Mikrowechselrichter	Kabel/Stecker	EUR
Home 900/2	2x Monokristallin Halbzellen 440-460Wp	AP Systems, Marstek o.a. 230V AC / 800VA	Modulanschlusskabel: ca. 0,6m, 2x 4mm <sup>2</sup> mit MC4 Steckern, IP 68	<b>389,00</b>
Home 800/2	2x Monokristallin Halbzellen 370-400Wp			<b>369,00</b>
Home 650/2	2x Monokristallin Halbzellen 325Wp			<b>389,00</b>
Home 630/2	2x Monokristallin Halbzellen 315Wp			<b>389,00</b>
Home 450	1x Monokristallin Halbzellen 440-460Wp	AP Systems, Hoymiles o.a. 230V AC / 400-500VA	Netzanschlusskabel: Gummischlauchleitung 5m, mit Wechselrichter- Buchse und Netzstecker Schuko oder Wieland RST 20i3	<b>249,00</b>
Home 400	1x Monokristallin Halbzellen 370-400Wp			<b>239,00</b>
Home 480/2	2x Monokristallin Glas/Alu 240Wp			<b>329,00</b>
Home 240/2	2x Monokristallin Glas/Alu 120Wp			<b>289,00</b>
Home 200/2	2x Monokristallin Glas/Alu 100Wp			<b>269,00</b>

Eckdaten und Preise Solarmodule und Wechselrichter	EUR
Halbzellenmodul mono bifazial, Doppelglas: ca. 176 x 113 x 3cm, ca. 22kg 440Wp – 460Wp / 32-35V, Full Black	<b>119,90</b>
Halbzellenmodul mono bifazial, Doppelglas: ca. 176 x 105 x 3cm, ca. 21kg 370Wp – 400Wp / 33-38V, Full Black	<b>109,90</b>
Halbzellenmodul mono, Glas/Alu: ca. 131 x 113 x 3,5cm, ca. 13,5kg 325Wp / 38V, Full Black	<b>119,90</b>
Halbzellenmodul mono bifazial, Doppelglas: ca. 165 x 88 x 3cm, ca. 17kg 315Wp / 36V, Full Black	<b>119,90</b>
Glas/Alu-Modul mono 240Wp/19V: ca. 145 x 77 x 3,5cm, ca. 10kg	<b>99,90</b>
Glas/Alu-Modul mono 120Wp/19V: ca. 107 x 58 x 3cm, ca. 7kg	<b>79,90</b>
Glas/Alu-Modul mono 100Wp/19V: ca. 120 x 45 x 3,5cm, ca. 6,3kg	<b>69,90</b>
Semiflex-Modul 420Wp/35V: ca. 185 x 116 x 0,2cm, ca. 8,6kg, optional Ösen (+20 €)	<b>249,90</b>
Dito, mit rückwärtigen Versteifungsstreben + Montagelaschen	<b>339,90</b>
Semiflex-Modul 200Wp/31V: ca. 177 x 60 x 0,3cm, ca. 5kg	<b>179,90</b>
Semiflex-Modul 165Wp/27V Sunpower: ca. 146 x 54 x 0,3cm, ca. 3kg	<b>199,90</b>
Semiflex-Modul 120Wp/20V Sunpower: ca. 107 x 54 x 0,3cm, ca. 2kg	<b>159,90</b>
Semiflex-Modul 100Wp/24V: ca. 98 x 58 x 0,4cm, ca. 3,5kg	<b>79,90</b>
Modul-Wechselrichter 400-500VA + WLAN, z.B. AP EZ1-SPE + Netzkabel 5m	<b>129,90</b>
Modul-Wechselrichter 800VA + WLAN, z.B. Marstek MST + Netzkabel 5m	<b>149,90</b>

Zubehör	EUR
Aufständerung für 1 Standardmodul für Flachdach, Terrasse etc., ca. 20° Anstellwinkel, 2 verzinkte Stahlhalterungen rückseitig montiert, Modulbreite 100-105cm / 110-115cm	<b>79,90/Set</b>
Aufständerung für 1 Solarmodul für Flachdach, Terrasse, Wand, Balkonbrüstung, 0-90° Anstellwinkel, 2 Aluprofil-Halterungen, Modulbreite max. 67cm / 77cm (2 Varianten)	<b>49,90/Set</b>
Wie oben, Modulbreite max. 105cm / 115cm (2 Varianten)	<b>69,90/Set</b>
Aufständerung für 1 Standardmodul für Balkonbrüstung, 0° oder 20-30° Anstellwinkel, 2 Aluprofil-Halterungen + Balkenhaken mit Modulklemmen	<b>69,90/Set</b>
Neuartige Klemm-Halterung für Mauer- oder Plattenbalkonbrüstungen, sichere Montage ohne Anbohren der Mauer (ca. 8 – 40cm Dicke), für Modulbreiten 68-115cm	<b>179,90/Set</b>
Mehrpriis Netz-Anschlusskabel 230V AC, 10m/20m statt 5m	<b>14,90/34,90</b>
Normgerechte Steckverbindung Wieland RST20i3 als Unterputzeinsatz oder Aufputzbox	<b>29,90</b>
WLAN-Steckdose myStrom Schuko mit Messfunktion für Indoor-Anwendung	<b>39,90</b>
DECT-Steckdose Fritz DECT210 Schuko mit Messfunktion für Outdoor-Anwendung	<b>45,90</b>
Kabelverlängerung PV-Modul 2x 2,5mm <sup>2</sup> mit MC4-Steckern 3m/5m/10m/20m	<b>12,90/16,90/ 27,90/49,90</b>
Flachkabel FK12/FK24 zur Fenster-/Türdurchführung eines MC4-Modulkabels, Länge 3m	<b>29,90/39,90</b>
Y-Kabel Set zur Parallelschaltung von 2 Solarmodulen	<b>8,90</b>
Einspeisecontroller PC80 zur Netzanbindung von Powerstations	<b>89,90</b>
Einspeise-Bundle für Powerstations PC80 + Wechselrichter 300-500VA + Netzkabel 3m	<b>219,90</b>
Umschaltbox UB20 zur Umschaltung von 2 MC4-Kabelpaaren auf 1 MC4-Kabelpaar	<b>49,90</b>
Modulklemme 30mm oder 35mm, optional Schraube + Nutmutter M8 (+0,50 €)	<b>2,00</b>

**Hinweis:** Seit 01.01.2023 gilt in Deutschland 0% Mehrwertsteuer für netzgekoppelte PV-Anlagen. Die oben angegebenen Preise mit 0% MwSt. gelten nur, falls die Komponenten in einem netzgekoppelten System in Deutschland an Wohn- oder öffentlichen Gebäuden eingesetzt werden. Dies gilt auch für dort angeschlossene Batteriespeicher und Zubehörkomponenten.