

Verstellbare  
Neigung  
-  
ultraleichte  
Module



## BALKONKRAFTWERK KOMPLETTPAKET\*

Einfach | Leistungsstark | Langlebig

- 310wP oder 620wP Leistung, anschlussfertig
- OSNATECH Montagesystem (15°, 20° oder 30° einfach einstellbar)
- Glasfreie Leichtmodule von SunMan (aus glasfaserverstärktem Kunststoff) erlauben die Montage über das erste Stockwerk hinaus.

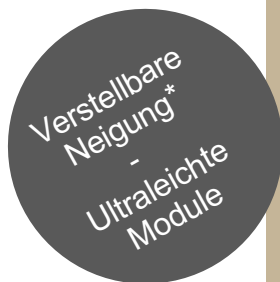


OSNATECH GmbH  
Gewerbepark 9-11 • 49143 Bissendorf  
Tel. +49 5402 96507 60  
[info@osna-tech.de](mailto:info@osna-tech.de) • [www.osna-tech.de](http://www.osna-tech.de)

# Technische Daten und Beschreibung

## BALKONKRAFTWERK KOMPLETTPAKET

von



### Einsatzbereiche



Balkon



Terrasse



Garage/  
Carport



Fassade

### Maße (montiert)

310 wP	1.658 x 1.005 x 35 mm (B x H x T)
620 wP	3.316 x 1.005 x 35 mm (B x H x T)

### Lieferumfang/Technische Daten

	Inhalt	310 wP	620 wP
	<b>Solarmodule</b> SunMan SMB310M-6X10DW 310 Wattp aus 60 monokristallinen Zellen MC4-kompatibel Glasfrei, blendfrei und ultraleicht - nur 8,1 kg	1	2
	<b>Wechselrichter</b> AEconversion INV315-50 Micro-Wechselrichter mit 315 W max Leistung Maximale PV Eingangsleistung: 50V	1	2
	<b>Montagevorrichtung</b> Zur Montage von Solarmodulen bis 35mm Rahmenstärke Winkelneigung mittels Klemme verstellbar (15°, 20° oder 30°)	2	4
Div.	<b>Weiteres Material</b> Wieland, Einspeisesteckdose gesis RST20, Unterputz Steckverbinder RST16I3 S B1 ZT4 SW Steckverbinder RST20I3S S1 YR1 V SW Verteiler RST16I3V 2P1 TGVG SW Konfektionierte Leitung RST16I3KSBS 15 10SW	Je 1x	

### Beschreibung

Ein Balkonkraftwerk ist eine Kombination aus Solar modul(en) mit Wechselrichter(n), welche direkt durch das mitgelieferte Wieland-Anschlusssystem Energie in den Haushaltsstromkreis einspeisen kann. Lange waren diese sogenannten „Stecker PV-Anlagen“ in Deutschland in einer rechtlichen Grauzone.\*\* Mit den OSNATECH Balkonkraftwerken können auch Mieter, Haus- und Wohnungseigentümer auf dem Balkon, der Garage oder der Terrasse einfach eigenen Sonnenstrom erzeugen und direkt im Haushalt verbrauchen. Unsere steckerfertigen Komplettpakete produzieren Solarstrom für den Eigenbedarf. Die verwendeten Leichtmodule machen eine Installation über das erste Stockwerk hinaus möglich.

### Einfache Installation

Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt und lassen sich einfach montieren. Ein Kippschutz oder Spezialwerkzeug wird nicht benötigt.

### Leistungsstarke Leichtmodule

Das verwendete SunMan Solar modul liefert 310wP. Die Oberfläche ist blendfrei. Der Ertrag der monokristallinen SunMan Module entspricht dem von herkömmlichen Glasmodulen.

### Langlebige Komponenten

Die Herstellergarantie für die Module beträgt 10 Jahre. Die Komponenten der Halterung sind aus Aluminium und Edelstahl.

### Bei unserem Händler erhältlich

\* Die Neigung des OSNATECH-Montagesystems lässt sich einfach zwischen 15°, 20° oder 30° variieren und so für einen optimalen Ertrag ausrichten.

\*\* Seit Mai 2018 ist die Installation der sog. Mini-PV-Anlagen in Deutschland erlaubt (Vornorm DIN VDE V 0100-551-1).

\*\*\* Komplettpaket mit einem Solar-Modul und 310wP. Ein Komplettpaket mit 2 Modulen und 620 wP kostet 1.599,- Euro inkl. MwSt.