

• Anschlussfertig
• Alle Komponenten und Kabel im Paket
• Inkl. Aluminium Halterung

UPDATEFÄHIG
AUF 800W

Mini-PV-Set

„Balkonkraftwerk“ Glas

Anschlussfertig im Paket | Inkl. Aluminium-Halterung

- Anschlussfertig mit OSNATECH Montagesystem (Aluminium, 90° oder einstellbar (15°, 20° oder 30°) und allen Komponenten
- Mit umfangreicher Anleitung und Hinweisen zur Installation
- Monokristalline Markenmodule mit 25 Jahren Produkt- und 25 Jahren Leistungsgarantie.

Technische Daten/Beschreibung

Einfach montieren - Einfach Strom erzeugen - Einfach sparen

Für:

- Glas Standard L-1 Starter
- Glas Standard L-2 Complete
- Glas Standard L-1 Upgrade
- Glas Premium L-1 Starter
- Glas Premium L-2 Complete
- Glas Premium L-1 Upgrade



Einsatzbereiche



Balkon



Terrasse



Garage/
Carport



Fassade

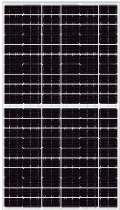
Maße (montiert)

< 400 Wp 1765 x 1048 x 35 mm (B x H x T)

Lieferumfang/Technische Daten

Inhalt

Starter
Complete
Upgrade**



Photovoltaikmodule

Canadian Solar HiKu CS3L 385MS (HiKu CS6R-415 MS)
425 Wp aus 120 (108) monokristallinen Zellen
MC4-Anschlusskabel
20,5 kg Maße (1 Modul): 1765x1048 mm
25 Jahre Produkt und 25 Jahre Leistungsgarantie

1 2 1



APSystems Wechselrichter

APSystems EZ1-M G3 (600 W / 800 W)
Microwechselrichter mit 2 MPPT Eingängen,
Updatefähig gem. Hersteller auf 800W

1 1 -



Modulhalterung Standard

Bestehend aus zwei Aluminium Profilen zur Montage von 35mm StandardPV Modulen inkl. Befestigungsmaterial (Balkon)

1 2 1

oder



Modulhalterung Premium

Bestehend aus zwei verstellbaren Halterungen (Aluminium) zur Montage von 35 (30) mm StandardPV Modulen inkl. Befestigungsmaterial (Balkon)

1 2 1



APSystems AC Kabel - 5m

Mit Schuko-Stecker (3 x 1,5 mm²), für den Außenbereich zugelassen

1 2 1



MC4-Verbindungskabel

1x 2m (Abbildung ähnlich)

1 2 1



Installationshinweise und Montagematerial

Installationsanleitung inkl. Hinweis zu rechtlichen Vorgaben und Vorschriften inkl. der Hinweise/Links zu Anmeldeportalen und Apps; Kleinteile

1 1 -

Einfach zu installieren – überall und für alle

Ein „Balkonkraftwerk“ (Stecker Photovoltaik) ist eine Kombination aus Solarmodul(en) mit Wechselrichter(n), welche direkt (bspw. durch das hier mitgelieferte Schuko-Kabel inkl. Wechselrichterkupplung) Energie in den Haushaltsstromkreis einspeisen kann. Mit den OSNATECH Stecker PV-Set können auch Mieter, Haus- und Wohnungseigentümer auf dem Balkon, der Garage oder der Terrasse einfach eigenen Sonnenstrom erzeugen und direkt im Haushalt verbrauchen.

Besondere technische Kenntnisse, großes handwerkliches Geschick oder ein Elektriker werden nicht benötigt. Es sollte nur eine sonnenbeschienene Fläche in der Größe des/r Solarmodule und eine Steckdose in der Nähe vorhanden sein - am Balkon, auf der Terrasse, auf/am Carport oder auch der Fassade.

Einfache Installation – Ohne Spezialwerkzeug

Wahlweise mit Standard- (90°) oder verstellbarer Premium-Halterung (15°, 20°, 30°) aus Aluminium für die sichere Montage an Balkonen, auf Dächern oder Fassaden. Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt einfach zu montieren und anzuschließen. Die Starter-Sets beinhalten bereits den 600W / 800W APSystems Wechselrichter für ein ggf. späteres Upgrade, sowie alle benötigten Kabel und Komponenten.

Sichere Montage und lange Lebensdauer

Die mitgelieferten Montagesets sorgen für eine sichere Befestigung am gewählten Montageort. Alle Komponenten sind für den Einsatz im Außenbereich über die gesamte Lebensdauer der Module vorgesehen. Die verwendeten monokristallinen Markenmodule mit 12 Jahren Produkt- und 25 Jahren Leistungsgarantie liefern bis zu 40 Jahre Energie.

Die Ersparnis - täglich

Sofort nach Inbetriebnahme sparen Sie die durch das Modul eingespeiste Energie. Was Sie erzeugen, zahlen Sie bei Eigenverbrauch durch Kühlschrank und andere Dauerverbraucher nicht mehr an ihren Netzbetreiber.

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

** Upgrade Set ohne Wechselrichter