



PLUG & PLAY SOLARKRAFTWERK

Mini-Photovoltaikanlage zur Selbstmontage für Balkon oder Flachdach



Einfache Montage

Die Plug & Play Photovoltaik-Anlage kann am Balkon-
geländer oder auf dem Flachdach durch einfache
Selbstmontage installiert werden.

Der Anschluss erfolgt über eine gewöhnliche Steckdose

Das System ist mit einem Stecker (230 V) vorbereitet und
kann mit einer gewöhnlichen Steckdose angeschlossen
werden. Somit steht der produzierte Strom im Haus oder
in der Wohnung zur unmittelbaren Nutzung bereit.

Diese Vorgaben sind zu beachten

- Es gelten die Vorgaben des Eidgenössischen
Starkstrominspektorats (www.esti.admin.ch)
- Das Netzkabel muss zwingend mit einer Fehlerstrom-
Schutzeinrichtung (PRCD, Typ B, 30 mA) ausgestattet
sein oder die Aussensteckdose mit einem Personen-
schutzstecker gesichert werden.
- Die Anlage muss in Graubünden mittels Anmelde-
formular und Selbstdeklaration der kommunalen
Baubehörde gemeldet werden.
- Die Anlage darf erst nach erfolgter Meldung an die
zuständige Netzbetreiberin mit einer gewöhnlichen
Steckdose ans Netz angeschlossen werden!

Lieferumfang

- 1 Photovoltaik-Modul mit mind. 300Watt-Peak
Grösse: ca. 175 x 105 x 4 cm
- 1 Mini-Wechselrichter für ein Modul
- 1 x Anschlusskabel mit 5 m Länge für die Steckdose
- 2 x Spezialkonsolen für die Balkonmontage
entwickelt und produziert im Glarnerland
(geeignet bis 7 cm Geländerbreite)

Optional erhältlich

- Für die Befestigung der Solarmodule auf dem
Flachdach sind neben den zwei Spezialkonsolen
optional Sockelsteine erhältlich.
(KalksandsteinK20/19 mit Doppelgriffloch)

Fakten und Kennzahlen

Solarkraftwerk finanziert sich nach ca. 5 Jahren
bei einer Lebensdauer von ca. 25 Jahren

Ca. 600 KWh Ertrag im Jahr

Bei ca. CHF 0,25 pro KWh wäre der Ertrag rund
CHF 150,- pro Jahr

CO₂ Ersparnis pro KWh: 700 g

Das entspricht 420 kg CO₂ oder 33 Bäumen pro Jahr

Ca. 25 Jahre Strom sparen im Wert von CHF 3'750.-*

* Bei einem Strompreis von CHF 0,25 pro KWh

Photovoltaik – grüner Strom aus eigener Erzeugung



Ab 16.90

ANSCHLUSSKABEL

Das Kabel ist mit einem Stecker IP 44 für den Anschluss an den Wechselrichter und einem 230 Volt Stecker bestückt.
Anschlusskabel 5 m CHF 16.90
Anschlusskabel 10 m CHF 34.90
Anschlusskabel 15 m CHF 51.90
Anschlusskabel 25 m CHF 85.90

1419201 - 1419204



56.50

MYSTROM WIFI SWITCH STROMÜBERWACHER MIT APP

Die schlaue WiFi-Steckdose, die verbundene Geräte ein- und ausschaltet, automatisch Strom spart und Ihr Zuhause schützt. Misst Stromverbrauch und Erzeugung akkurat. Designed in Switzerland

1419205



43.50

BRENNENSTUHL PERSONEN-SCHUTZ-ADAPTER

Der Personenschutzstecker trennt blitzschnell die aktiven Leiter vom Netz, sobald Differenzströme auftreten (mit zweipoliger Abschaltung). Zuverlässiger Personenschutz mit Bemessungsfehlerstrom von 30 mA. Dank Schutzart IP54 für den Einsatz im Aussenbereich geeignet (staub- und spritzwassergeschützt)

1419206



37.90

ADAPTERKABEL VOLTIMA DC MC4 AUF SMALL ANDERSON

Passend für Solarmodule mit Typ-4 Anschluss von 40-120W, 13-18V, die mit einem tragbarem Solargenerator oder USV-Batterie-Backup verwendet werden. Kabellänge 1.5 m

1419207



749.-

PLUG & PLAY SOLARKRAFTWERK

Mini-PV-Anlage für den Balkon oder für das Flachdach zur eigenen Stromproduktion. Die Anlage für die einfache Selbstmontage besteht aus:

- 1 x Photovoltaik-Modul 375 WP
 - Grösse: ca. 175 x 105 x 4 cm
 - 1 x Envertech 360 Watt Wechselrichter für ein Modul
 - 1 x Anschlusskabel 5 m für Steckdose
 - 2 x Spezialkonsolen für die Balkonmontage (bis 6 cm Geländerbreite)
- Hergestellt im Glarnerland

1419107



Pro verkauftem Plug & Play Solarkraftwerk erhält der Verein KlimaGlarus.ch eine Spende von CHF 5.-



Optional erhältlich: Sockelsteine für Flachdachanlagen



4.75

SOCKELSTEIN ZUR BEFESTIGUNG VON SOLARMODULEN

Kalksandstein K20/19 mit Doppelgriffloch.

1419200



37.90

ADAPTERKABEL VOLTIMA DC MC 4 AUF DC7909

Ladekabel für die Verbindung zwischen Solarmodul und Solargenerator. Anschlüsse: 1 x Solarmodul-Stecker (männlich/weiblich), 1 x DC-Stecker (DC 5,5 mm x 2,1 mm und 3,5 x 1,35 mm, DC 5,5 mm x 2,5 mm, DC8 mm). Kabellänge 1.5 m

1419208