

Top Angebot

399.-

nur solange Vorrat

Leicht und erweiterbar

Sofort einsatzbereit

Einstecken & Geld sparen

Garantie
5
Jahre



6 Bilder

Einfach montieren und direkt über die Steckdose einspeisen. Inkl. 2 Panels, Wechselrichter, Anschlusskabel mit T13-Stecker (5 m) und Montagebändern. Panel: 1083 x 1104 x 2,5 mm (4,5 kg).

Der Wechselrichter ist auf die gesetzlich zulässige Maximalleistung von 600 W begrenzt.

Artikelnummer 107462

Produktmerkmale

Das flexible Balkonkraftwerk mit 410 W Leistung eröffnet Ihnen einen besonders einfachen und zugleich wirkungsvollen Einstieg in die eigene Solarstromproduktion. Es eignet sich gezielt für Privatanutzer, die auch ohne Dachfläche oder bauliche Eingriffe ihre Stromkosten senken möchten. Dank der flexiblen, leichten Solarmodule eignet sich dieses Balkonkraftwerk ideal für Balkongeländer, Fassaden, Brüstungen oder vergleichbare Flächen.

Mit einer kombinierten Nennleistung von 410 Watt erzeugt das System bei Sonneneinstrahlung unmittelbar nutzbaren Strom für Ihren Haushalt. Der erzeugte Gleichstrom wird über den Mikro-Wechselrichter direkt in haushaltsüblichen Wechselstrom umgewandelt und über einen T13-Stecker in Ihr Stromnetz eingespeist. So tragen Sie dazu bei, den Strombedarf alltäglicher Verbraucher wie Kühlschrank, Router, Unterhaltungselektronik oder Beleuchtung anteilig mit selbst erzeugter Solarenergie zu decken und Ihren Netzstrombezug spürbar zu reduzieren.

Ein entscheidender Vorteil dieses Balkonkraftwerks liegt in seiner flexiblen Modulbauweise. Die Solarpanels sind besonders dünn, leicht und widerstandsfähig, wodurch sie sich sicher befestigen lassen und auch bei Windbelastung stabil bleiben. Gleichzeitig ermöglichen sie eine optimale Ausrichtung zur Sonne, was den Energieertrag maximiert. Das Anbringen erfolgt ganz einfach mit den enthaltenen Befestigungsbändern und ist auch für Mieter eine attraktive Lösung.

Der Wechselrichter verfügt über integrierte Schutzmechanismen wie Fehlerstromüberwachung und erfüllt sämtliche relevanten Richtlinien und Netzanschlussnormen. Die Anlage kann mit einem zweiten Panel erweitert werden, wobei der integrierte Wechselrichter auf 600 W AC-Leistung begrenzt ist und damit die in der Schweiz maximal zulässige Einspeiseleistung für Balkonkraftwerke dieser Art einhält. Über die zugehörige App verfolgen Sie den aktuellen Energieertrag, den Betriebsstatus sowie die Leistungsdaten der Anlage jederzeit komfortabel in Echtzeit.

Masse Solarpanel: 1083 x 1104 x 2,5 mm / 4,5 kg.

Masse Wechselrichter: 264 x 190 x 35,5 mm / 4,1 kg.

Wichtig: Prüfen Sie bitte vor dem Kauf die regionalen Bauvorschriften und klären Sie die Genehmigung mit Ihrem Vermieter. Installieren Sie das Balkonkraftwerk genau nach Montageanleitung - niemals + und - Pol zusammenstecken!

Auf den Themenseiten [Balkonkraftwerk](#) und [Photovoltaik](#) finden Sie Tipps und weitere Informationen zum Thema Solarstrom.

Produktspezifikationen

Dokumente

Fragen zum Produkt (0)