

Presseinformation
Juni 2024

Mgreen PMG0850A01 und coocaa PCC0810A01

Metz stellt zwei Balkonkraftwerke vor

Zirndorf, 07. Juni 2024

Als praktische und kostengünstige Option zum Einstieg in die eigene Stromerzeugung mit erneuerbaren Energien werden Balkonkraftwerke immer beliebter. Mit den steckerfertigen Solaranlagen Mgreen PMG0850A01 und coocaa PCC0810A01 hat das deutsche Traditionsunternehmen Metz nun gleich zwei spannende Lösungen vorgestellt.

Vieleorts finanziell gefördert, ist die Erzeugung eigenen Solarstroms eine hochattraktive Möglichkeit für Privathaushalte, ihre Energiekosten zu senken und langfristig Einsparungen zu erzielen. Mit niedrigen Anschaffungskosten und der Möglichkeit zur Selbstinstallation haben sogenannte Balkonkraftwerke mit zwei PV-Modulen und steckerfertigem Mikrowechselrichter in jüngster Zeit enormen Zuspruch erfahren. Kein Wunder, laut einer Information der Verbraucherzentrale Niedersachsen lassen sich „...bei einer Leistung von 600 Watt und einem Strompreis von 40 Cent je Kilowattstunde (KWh) jährlich bis zu 200 Euro sparen.“ Hierfür sei nicht einmal ein südlicher Standort zwingend erforderlich, solange ein sonniger Platz gewählt werde.

Vieleorts gefördert, einfach anzumelden

Die Bundesländer Berlin, Mecklenburg-Vorpommern, Schleswig-Holstein und Sachsen sowie zahlreiche Städte und Gemeinden bundesweit unterstützen die Anschaffung und Installation von Balkonkraftwerken mit finanziellen Förderungen. Hinzu kommt, dass auf Mini-Solaranlagen seit 2023 keine Mehrwertsteuer mehr anfällt. Damit sparen Privatpersonen nochmals 19 Prozent bei der Anschaffung. Im April 2024 vereinfachte die Bundesnetzagentur die Eintragung im Marktstammdatenregister erheblich und auch eine Anmeldung beim Netzbetreiber ist nicht mehr erforderlich. Für Mieter sind ebenfalls zahlreiche Vereinfachungen und ein gesetzlicher Anspruch auf Anbringung und Nutzung steckerfertiger Photovoltaikanlagen in Planung, sodass der Einstieg in die private solare Energieerzeugung so einfach ist, wie nie zuvor.

Mgreen

Premium-Balkonkraftwerk

Mit zwei bifazialen Glas-Glas-Modulen und einem 800 Watt Mikrowechselrichter nebst aller notwendigen Kabel und einem Montagesystem hat METZ Photovoltaik nun mit dem Mgreen Balkonkraftwerk PMG0850A01 eine hochwertige und vollständig durch die DGS (Deutsche Gesellschaft für Solar) zertifizierte Komplettlösung zum günstigsten Preis auf den Markt



METZ

Metz Consumer Electronics GmbH
Ohmstraße 55
90513 Zirndorf / Germany

Hermann Dresen
Marketing & Presse
Tel.: +49 (0) 911 / 97 06-239

Sandra Schuster
Marketing & Presse
Tel.: +49 (0) 911 / 97 06-238

E-mail: presse@metz-ce.de
Internet: www.metz-ce.de



METZ

gebracht. Dank ihrer edlen Glasoberfläche sehen die Solarmodule nicht nur besser aus als herkömmliche PV-Paneele, sondern liefern mit insgesamt 850 Watt auch eine deutlich höhere Energieausbeute. Damit lässt sich zwar in Spitzenzeiten nicht mehr Energie gewinnen, dennoch produziert das Balkonkraftwerk jenseits davon und bei weniger Sonne spürbar mehr Gratis-Strom.

App-überwachter Mikrowechselrichter

Der mitgelieferte NEP-Wechselrichter kommt mit 12 Jahren Garantie und ist auf 600 Watt voreingestellt. Dank der kürzlichen Freigabe der 800 Watt-Neuregelung für steckerfertige Balkonkraftwerke und der Anpassung der entsprechenden VDE-Normen für steckerfertige Balkonkraftwerke, lässt sich der Wechselrichter mühelos und kostenfrei per App auf 800 Watt Ausgangsleistung freischalten. So kann die Photovoltaikanlage ihre Möglichkeiten optimal ausspielen und ca. 30 Prozent zusätzlichen Ertrag liefern.

Umfangreiche Ausstattung

Neben seinen hochwertigen Grundkomponenten überzeugt das Mgreen Balkonkraftwerk mit einer umfangreichen Ausstattung. So gehört ein Montage-Set nach DGS-Sicherheitsstandards (Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie) zum Lieferumfang, das die Befestigung an Balkongittern mit oder ohne Neigung ermöglicht. Vier beiliegende 2,5m Solar-Verlängerungskabel erlauben, den Wechselrichter auch abseits der Paneele flexibel zu platzieren. Ein 5 Meter langes Anschlusskabel zur Verbindung mit dem Stromnetz sorgt für zusätzlichen Spielraum bei der Wahl des Montageorts. Darüber hinaus steht Kunden im Falle einer Störung eine deutschsprachige Hotline zur Verfügung.

Vollständig zertifiziert

Mit der von der DGS durchgeführten Zertifizierung des Gesamtsystems gewinnen Handel und Kunden mit dem Mgreen Balkonkraftwerk ein deutliches Plus an Sicherheit, das nur wenige Solaranlagen am Markt bieten. Dabei werden in aufwändigen Tests nicht nur die technische Qualität der Einzelkomponenten und Steckverbindungen sondern z. B. auch Brucheigenschaften und die Sicherheit der Montagekomponenten bestätigt. TÜV-zertifiziert sowie nach IEC- 61215 und IEC 61730 zugelassen, verfügen die bifazialen Glas-Glas-Module über 30 Jahre Leistungsgarantie. Mit 25 Jahren Produktgarantie sind sie perfekt für langjährigen Einsatz gerüstet. Der 800 Watt NEP-Mikrowechselrichter kann überdies auf die begehrte VDE-Zertifizierung verweisen. Mit dem beiliegenden Montageset lässt sich das Balkonkraftwerk in kürzester Zeit eigenständig mit 10-30° Neigung sowie alternativ flach auf Balkongeländern installieren. Nach der Anbringung sind die Solarpanels weitestgehend wartungsfrei.

Ausschließlich im qualifizierten Fachhandel

Bei seinem neuen Mgreen Balkonkraftwerk baut Metz auf seine enge Partnerschaft zum Fachhandel und wird diese hochwertige und kundenfreundliche Komplettlösung exklusiv über den qualifizierten Fachhandel vertreiben. „Im derzeit dynamischen Wachstum steckerfertiger Balkonkraftwerke sehen wir ein enormes Potential für unsere Fachhandelspartner. Denn sie haben die Nähe zum Kunden und bieten die persönliche Beratung, die in anderen Vertriebskanälen oft fehlt. Mit unserem Mgreen Premium-Balkonkraftwerk stehen wir unseren Partnern auch im Solarbereich mit bekannten Tugenden, wie erstklassiger Produktqualität, zuverlässiger Lieferfähigkeit und Kalkulierbarkeit sowie individueller Beratung und Unterstützung am POS zur Seite“, erläutert Metz Geschäftsführer Dr. Norbert Kotzbauer.

Metz Consumer Electronics GmbH
Ohmstraße 55
90513 Zirndorf / Germany

Hermann Dresen
Marketing & Presse
Tel.: +49 (0) 911 / 97 06-239

Sandra Schuster
Marketing & Presse
Tel.: +49 (0) 911 / 97 06-238

E-mail: presse@metz-ce.de
Internet: www.metz-ce.de



coocaa Balkonkraftwerk

Mit dem coocaa-Balkonkraftwerk PCC0810A01 stellt Metz dem hochwertigen Mgreen PMG0850A01 ein Modell mit Glas-Folien-Modulen zur Seite, das einen kostengünstigen Einstieg in die Welt der Photovoltaik ermöglicht. Ebenfalls mit einem über App kontrollierbaren 600/800 Watt NEP-Wechselrichter versehen, verfügen die Solarpaneele in Summe über eine Ausgangsleistung von maximal 810 Watt.

Das Mgreen PMG0850A01 ist ab sofort exklusiv im qualifizierten Fachhandel für 699 Euro UVP, das coocaa PCC0810A01 für 399 Euro UVP erhältlich.

Über METZ Photovoltaik

Mit höchsten Qualitätsstandards, verlässlichen Serviceleistungen und einem vertrauensvollen Kundenmanagement gehört Metz zu den traditionsreichsten deutschen Unternehmen der Unterhaltungselektronik. Im Geschäftsfeld Photovoltaik setzt das Unternehmen diese Werte ebenfalls zum Maßstab und offeriert als Distributionspartner erstklassiger Tier 1-Anbieter ein leistungsfähiges Portfolio mit Balkonkraftwerken, Wechselrichtern, Batteriespeichern und Solarmodulen für den Privatbereich sowie für Industrie- und Freiflächenanlagen.



METZ

Metz Consumer Electronics GmbH
Ohmstraße 55
90513 Zirndorf / Germany

Hermann Dresen
Marketing & Presse
Tel.: +49 (0) 911 / 97 06-239

Sandra Schuster
Marketing & Presse
Tel.: +49 (0) 911 / 97 06-238

E-mail: presse@metz-ce.de
Internet: www.metz-ce.de