

420W Balkonkraftwerk mit HM400

URL



https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/Balkonkraftwerke/420W-Balkonkraftwerk-mit-HM400_373

Allgemeine Angaben

Artikel-Standort:

 31008 Elze

Produktbild



Balkonkraftwerk 420W mit Hoymiles HM-400 PV Wechselrichter

Das Balkonkraftwerk-Set ist eine hochwertige Lösung für die dezentrale Energieerzeugung direkt auf Ihrem Balkon. Dieses Komplettpaket kombiniert ein leistungsstarkes 420W Solarmodul von Trinasolar mit dem effizienten Hoymiles HM-400 PV Wechselrichter, um eine optimale Nutzung der Sonnenenergie zu ermöglichen.

Hoymiles HM-400 PV Wechselrichter

- **Direkter Anschluss:** Ermöglicht den direkten Anschluss eines Photovoltaikmoduls.
- **Effiziente Leistungsumwandlung:** Mit einem MPP-Tracker und einem sehr weiten Spannungsbereich, unterstützt der Wechselrichter bis zu 540Wp gesamt Modulleistung und liefert eine Ausgangsleistung von 400W.
- **Langlebigkeit und Zuverlässigkeit:** Profitieren Sie von einer 12-jährigen Herstellergarantie und der Möglichkeit zur Reihenschaltung mehrerer Wechselrichter dank interner Durchgangsverdrahtung.
- **Einfache Installation:** AC-Anschlüsse sind mit Betteri Stecker und Buchse ausgestattet, während DC-Anschlüsse mit MC4 kompatibel sind.
- **Intelligentes Monitoring:** Für Monitoring und Datenerfassung kann optional ein Hoymiles DTU hinzugefügt werden. Eine integrierte ENS Schutzschaltung und die Erfüllung der VDE-AR-4105 Norm garantieren zusätzliche Sicherheit.

TSM-420 DE09R.08W Solarmodul von Trinasolar

- **Hochleistungsmodul:** Mit einer Leistung von 420W und einem Wirkungsgrad von 21,0 % nutzen Sie Sonnenenergie äußerst effizient.
- **Robustes Design:** Die Maße (Breite: 1134mm, Höhe: 1762mm, Rahmenhöhe: 30mm) und ein Gewicht von 21,8 kg in eleganter schwarzer Rahmenfarbe sorgen neben hervorragenden mechanischen Belastungseigenschaften für eine einfache Montage und lange Haltbarkeit.
- **Optimierte Leistung:** Ein niedriger Temperaturkoeffizient und geringere Verluste bei Verschattung maximieren die Energieausbeute.

Zusatzkomponenten

- **Endkappe:** Im Lieferumfang enthalten ist zudem eine Endkappe zur Komplettierung der Installation.

Mit diesem Balkonkraftwerk-Set entscheiden Sie sich für eine umweltfreundliche und kosteneffiziente Lösung zur Stromerzeugung. Egal, ob Sie Ihre Stromrechnung reduzieren oder einen Beitrag zum Umweltschutz leisten möchten, dieses Paket bietet alles, was Sie für den Einstieg in die Solarenergie benötigen.

Details zur Anzeige

Preis 289,- €
inkl. MwSt.
