

HEPA KOMPLETTKRAFTWERK – PRO ODER PREMIUM

PRO 400 W

Das neuartige **HEPA PRO Komplettkraftwerk** ist ausgestattet mit einem der **industriell hochwertigsten Glas-Glas HJT Panels mit 25,2 % Effizienz der Zellen und 30 Jahren Leistungsgarantie**. Verbaut in einem auf dem Markt einzigartigen Aufklapprahmen, den man im Winkel für die optimale Neigung mit nur 2 Handgriffen verstellen kann.

Das **HEPA PRO Komplettkraftwerk** wird **vollständig montiert**, inklusive **vorinstalliertem Mikrowechselrichter** und 5m Anschlusskabel mit SCHUKO-Stecker, im Karton geliefert und ist **in wenigen Minuten aufgebaut und einsatzbereit**.

Es muss nur in die nächste Steckdose gesteckt werden und liefert bei den richtigen Wetterbedingungen **400 Watt direkt in Ihr Hausnetz**. Das heißt, Ihr Stromzähler läuft ab dem Punkt langsamer und der Stromverbrauch verringert sich. Stellen Sie es einfach in den Garten, auf Ihre Garage/Carport oder wo Sie Platz finden und **senken Sie sofort Ihre Stromkosten**.

Der **hochwertige, eloxierte Aluminiumrahmen** kann mit Gehwegplatten beschwert oder mit 4 Schrauben am Untergrund oder gegen eine Wand montiert werden. Alle erforderlichen Bohrungen, sowie die benötigten Wandanker sind

bereits vorhanden. Auch die Anbringung an einen Balkon ist möglich.

Durch das **smarte Plug & Play System**, kann man die Anlage **einfach Modul für Modul erweitern**. Für den Anschluss in eine Steckdose können maximal 2 Module zusammengeschaltet werden. Bei größeren Installationen, die im Schaltschrank aufgelegt werden müssen, können **beliebig viele Module** angeschlossen werden. Wir empfehlen eine gleichmäßige Aufteilung auf die 3 Phasen.

Durch die bereits vorhandene **W-LAN Funktion** am Mikrowechselrichter, können Sie die Leistung jederzeit mit der **kostenlosen App** auf Ihrem Smartphone anzeigen lassen.

PREMIUM 800 W

Wollen Sie noch mehr Ersparnis und doppelte Power?

Dann können Sie sich auch direkt für unser **HEPA PREMIUM Komplettkraftwerk** entscheiden. Dort erhalten Sie gleich 2 industriell hochwertigste Glas-Glas HJT Panels und einen vorinstallierten **800 Watt Mikrowechselrichter**. Auch hier ist eine Erweiterung durch weitere Panels problemlos möglich.

HEPA SOLAR ist ein innovatives, norddeutsches Unternehmen und hat sich zur Aufgabe gemacht, den Zugang zu erneuerbarer Energie zu vereinfachen und den grünen Fußabdruck für praktisch Jedermann erreichbar und erschwinglich zu machen.

Ob für das große oder das kleine Portemonnaie, ab jetzt kann jeder seinen Beitrag leisten. Ob nur mit einem oder vielen Modulen, besonders attraktiv für Installateure, durch den minimalen Montageaufwand.



HEPA SOLAR

AUSPACKEN
AUFKLAPPEN
ANSCHLIEßEN
FERTIG!



PRODUKTVIDEO ▶

WWW.HEPA-SOLAR.COM

f HEPASOLAR

📷 HEPA.SOLAR



HEPA SOLAR

KOMPLETTKRAFTWERK

Das Original



IN WENIGEN
MINUTEN
EINSATZ-
BEREIT

MAXIMALE
EFFIZIENZ
UND 30 JAHRE
LEISTUNGSGARANTIE



Eckdaten 400 W Pro

- Einfache Wandmontage
- Winkel in der Neigung einstellbar
- Inkl. Einlegeblech für Gehwegplatten
- Fertig verkabelt mit SCHUKO-Stecker



- **400W Mikrowechselrichter vormontiert**
- **Einfache Erweiterung per Plug and Play**

- Edles Design / Full Black-Modul mit schwarz eloxiertem Aluminiumrahmen
- **1 HJT Glas-Glas Modul, 25,2% Effizienz der Zellen**
- Niedrige Kosten durch einfache Installation
- Bei Verschattung nur teilweise Abschaltung

Lieferumfang

- Komplettkraftwerk mit 1 Modul
- 5 Meter Anschlusskabel mit SCHUKO-Stecker
- Wandanker zur Befestigung an der Wand
- Einlegeblech zum beschweren



Mikrowechselrichter mit integriertem WLAN



Einfache Wandmontage



Fertig verkabelt, mit Schuko Stecker

Eckdaten 800 W Premium

- Einfache Wandmontage
- Winkel in der Neigung einstellbar
- Inkl. Einlegeblech für Gehwegplatten
- Fertig verkabelt mit SCHUKO-Stecker
- **800W Mikrowechselrichter vormontiert**
- Edles Design / Full Black-Modul mit schwarz eloxiertem Aluminiumrahmen

- **2 HJT Glas-Glas Module, 25,2% Effizienz der Zellen**
- Niedrige Kosten durch einfache Installation
- Bei Verschattung nur teilweise Abschaltung
- **Einfache Erweiterung per Plug and Play**

Lieferumfang

- Komplettkraftwerk mit 2 Modulen
- 5 Meter Anschlusskabel mit SCHUKO-Stecker
- Wandanker zur Befestigung an der Wand
- Einlegeblech zum beschweren



Einfache Überwachung per kostenloser App



Einfache Erweiterung per plug & play



WARUM SETZT HEPA SOLAR AUF DIE HJT-TECHNOLOGIE?

Heterojunction-Solarzellen (HJT) sind eine Kombination aus kristallinen Solarzellen und Dünnschichtzellen. Der dünne monokristalline Siliziumwafer hat jeweils auf der Vor- und Rückseite eine hauchdünne Beschichtung aus amorphem Silizium. **Der Vorteil ist, dass dadurch ein breiteres Spektrum des Sonnenlichts genutzt werden kann. HJT-Solarzellen haben deshalb hohe Wirkungsgrade von bis zu 25 % und mehr.** Bei einer herkömmlichen Solarzelle befinden sich die n- und p-Dotierungen innerhalb nur einer Siliziumschicht. Auf diese Weise entsteht eine sehr unregelmäßige Grenzflächenstruktur der unterschiedlichen Dotierungen. **Vorteil der HJT-Solarzellen** besteht daher darin, dass durch die homogene Oberflächenstruktur der positiven Schicht nur wenige Elektronen an die „Löcher“ verloren gehen. **Der Verlust des Stroms im Übergang von der Solarzelle zum elektrischen Verbraucher ist deshalb geringer.**

