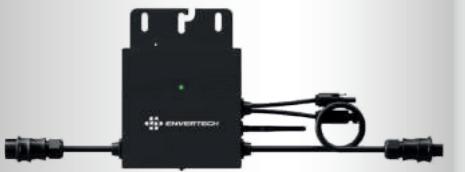


ENVERTECH MIKROWECHSELRICHTER

EFFIZIENT | FLEXIBEL | SMART

DER EVT400-R



...ist ein effizienter Mikrowechselrichter, der sich perfekt für **kleinere Solaranlagen eignet und eine maximale Ausgangsleistung von 400 Watt**.

bietet. Ausgestattet mit MPPT-Technologie (Maximum Power Point Tracking) garantiert er eine optimale Energieausnutzung, indem er die Solarmodule kontinuierlich überwacht und die Leistung anpasst. Der EVT400-R arbeitet mit Eingangsspannungen von 22-60V DC und liefert eine Ausgangsspannung von 230V AC bei 50/60 Hz, was ihn vielseitig einsetzbar macht.

DER EVT800-R



...ist ein kompakter und effizienter Mikrowechselrichter, entwickelt für **Solaranlagen mit einer maximalen Ausgangsleistung von 800 Watt**.

Dank seiner MPPT-Technologie (Maximum Power Point Tracking) maximiert er die Energieausbeute, indem er kontinuierlich die optimale Leistung der Solarmodule sicherstellt. Der EVT800-R unterstützt Eingangsspannungen von 22-60V DC und liefert eine Ausgangsspannung von 230V AC bei einer Frequenz von 50/60 Hz, was ihn ideal für verschiedene Installationsumgebungen macht.

DER EVT2000SE



...ist ein leistungsstarker Mikrowechselrichter für **bis zu 4 PV-Panels für Solaranlagen mit einer maximalen Ausgangsleistung von 2000 Watt**.

Mit seiner MPPT-Technologie (Maximum Power Point Tracking) gewährleistet er eine optimale Energieausbeute, indem er die Leistung der Solarmodule jederzeit überwacht und anpasst. Der EVT2000SE unterstützt Eingangsspannungen von 22-60V DC und liefert eine Ausgangsspannung von 230V AC bei einer Frequenz von 50/60 Hz, was ihn ideal für verschiedene Installationsumgebungen macht.

HEPA SOLAR MODULE – WEITERE VORTEILE UND HIGHLIGHTS



HPBC-Technologie

HPBC steht für Hybrid Passivated Back Contact und ist ein revolutionäres Design, das in der Solarindustrie neue Maßstäbe setzt.



-0,26 %/°C Pmax-Temperaturkoeffizient

Stabilere Stromerzeugungsleistung und noch bessere Leistung in heißem Klima.



Verbesserte Lichtabsorption

Keine Metallkontakte auf der Vorderseite ermöglichen es den Zellen, das Sonnenlicht effizienter einzufangen als herkömmliche Solarmodule.

Wodurch der Abschattungsstromverlust der Metallektroden entfällt und die Nutzung der einfallenden Photonen maximiert wird



Bis zu 25,3% Zelleffizienz

Dank des hohen Wirkungsgrads und der Leerlaufspannung bietet das HPBC-Modul einen verbesserten Leistungs-Temperaturkoeffizienten, der die Leistungsabgabe steigert.



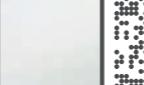
Höherer mechanischer Widerstand

Die spezielle Zellkontakteierung reduziert die mechanische Belastung und erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen Mikrorisse und damit auch den Schutz der Zellen.



Höhere Zuverlässigkeit

Branchenführende Produkt- und Leistungsgarantie, Sicherstellung der gleichbleibend hervorragenden Leistung der Module.



Einfach und flexibel

Ideal für Dächer von Wohngebäuden. Durch einfache Demontage auch für Mietobjekte geeignet.

KOMPLETTKRAFTWERK HEPA PREMIUM 800



**DOPPELTE POWER
= MEHR ERSPARNIS**



Einfache Montage auf Dächern, an Wänden und Balkonen



NEU!
LANGELEBIGE SPEICHERLÖSUNG



INTEGRIERTE WLAN- & BLUETOOTH FUNKTION

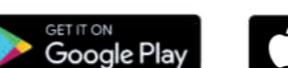


HEPA ERTRAGSRECHNER

Entdecken Sie mit dem HEPA Ertragsrechner das volle Potenzial Ihres eigenen Solarkraftwerkes und berechnen Sie einfach und schnell die erwartete Leistung und jährliche Stromproduktion.

Nutzen Sie noch heute den speziell auf unsere Module zugeschnittenen Ertragsrechner von HEPA Solar und werden Sie zum umweltbewussten Energiepionier!

← ERTRAG AUSRECHNEN



BALKONKRAFTWERK AUFBAUEN



AN DIE STECKDOSE ANSCHLIEßen

NACHHALTIGEN STROM ERZEUGEN



DIE ENVERTECH MIKROWECHSELRICHTER SIND MIT BESTEN EMC-WERTEN UND NIEDRIGER GLEICHSPANNUNG AUSGESTATTET UND SIND DADURCH BESONDERS SICHER



LEISTUNGSSTARK & LANGLEBIG



INTEGRIERTE WLAN- & BLUETOOTH FUNKTION

Einfache Plug-and-Play-Installation spart Zeit und Aufwand.

Zusätzliche Module können problemlos in bestehende Systeme integriert werden. So bleibt Ihre PV-Anlage flexibel und zukunftssicher!

25 Jahren und bis zu 20 Jahre Garantie.

Mit der robusten Bauweise und Schutzklasse IP67 eignen sich die Envertech Mikrowechselrichter für Installationen im Innen- und Außenbereich. Lange Lebensdauer von 25 Jahren und bis zu 20 Jahre Garantie.

Die integrierte WiFi-Überwachung ermöglicht eine einfache Überprüfung der Systemleistung in Echtzeit über mobile Apps oder Webbrowser. Die App Installation erfolgt einfach und schnell über Bluetooth.

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

WWW.HEPA-SOLAR.COM

HEPASOLAR

HEPA.SOLAR

@HEPASOLAR

YouTube Channel

APP DOWNLOAD:

PRODUKTVIDEO:

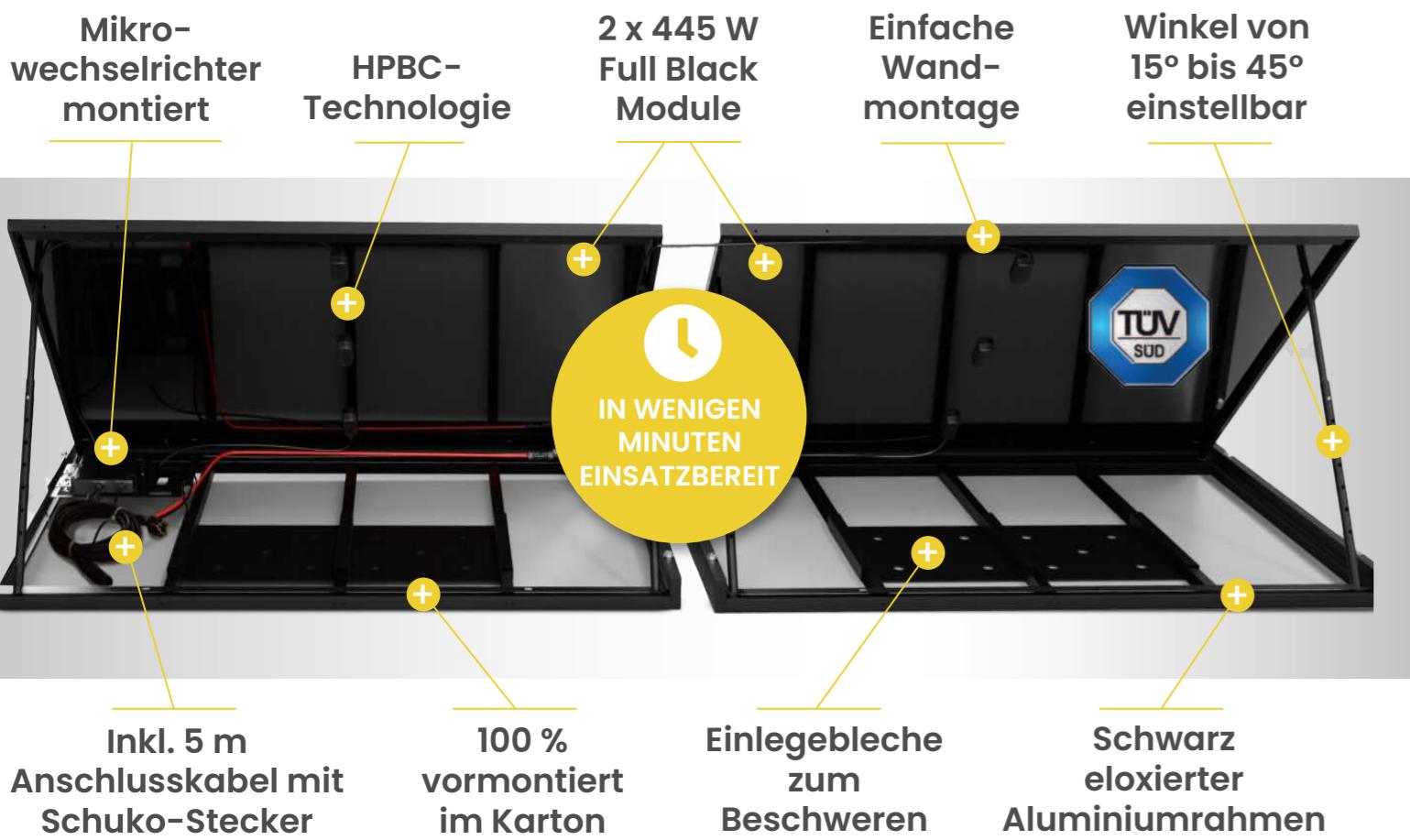
WWW.HEPA-SOLAR.COM

HEPASOLAR

HEPA.SOLAR

@HEPASOLAR





HEPA PREMIUM 800

800 WATT KOMPLETTKRAFTWERK



SOLARKRAFTWERK

HOCHWERTIG | ZERTIFIZIERT | EFFIZIENT

EINFACH & SCHNELL



Das HEPA PREMIUM 800 wird **komplett vormontiert**, inklusive vorinstalliertem Mikrowechselrichter und 5 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, im Karton geliefert und ist **in 5 Min. aufgebaut und einsatzbereit**.

Unsere Module müssen nur in die nächste Steckdose gesteckt werden und liefern bei den richtigen Wetterbedingungen 800 W direkt in Ihr Hausnetz. Durch das smarte **Plug & Play-System** kann man die Anlage einfach Modul für Modul erweitern.

PRAKTISCH & PLATZSPAREND



Stellen Sie unsere HEPA-Module einfach in den Garten, auf Ihre Gartenlaube, Ihre Garage/Carport oder wo Sie Platz finden, und **senken Sie sofort Ihre Stromkosten**.

Der Aluminiumrahmen kann mit Gehwegplatten (40 x 40 cm) beschwert, mit 4 Schrauben am Untergrund montiert oder an eine Wand geschraubt werden. Alle erforderlichen Bohrungen sind bereits vorhanden. Balkonhalterungen sind als Zubehör (2 Sets für Premium 800) erhältlich.

HOCHWERTIG & EINZIGARTIG



Das HEPA PREMIUM 800 ist ausgestattet mit zwei der industriell **hochwertigsten HPBC-Cell Panels mit bis zu 25,3 % Effizienz** – bei Verschattung wird nur teilweise abgeschaltet.

Verbaut in einem auf dem Markt **einzigartigen, hochwertigen, patentierten Aufklapprahmen**, den man im Winkel für die optimale Neigung mit nur zwei Handgriffen verstetzen kann.



PANEL:
15 Jahre Produktgarantie,
30 Jahre Leistungsgarantie

RAHMEN:
10 Jahre Produktgarantie

MIKROWECHSELRICHTER:
10 Jahre Produktgarantie,
25 Jahre Leistungsgarantie



HEPA POWERCUBE BATTERIESPEICHER

LEISTUNGSSTARK | KOMPATIBEL | SMART

Nutzen Sie Ihren selbst erzeugten Solarstrom noch effizienter und sparen Sie bares Geld. Der HEPA Powercube ist mehr als nur ein einfacher Solarstromspeicher – er kombiniert moderne Zelltechnologie mit benutzerfreundlicher Handhabung per App und beeindruckender Leistung.

