



**Emergency Power Generators**

# **Erzeugt eine in reihe geschaltete photovoltaikanlage strom**





## Erzeugt eine in reihe geschaltete photovoltaikanlage strom

---



### So viel Strom erzeugt eine Photovoltaikanlage in Ihrem

Wie viel Strom erzeugt Ihre Photovoltaikanlage im Jahr? Mit unserem Rechner finden Sie es sofort heraus - abhängig von der Anlagengröße und vor allem

### PV-Ertragsrechner: Wie viel Strom erzeugt Ihre Photovoltaikanlage

Mit dem PV-Ertragsrechner erhalten Sie eine ausführliche Berechnung Ihrer PV-Anlage - sowohl für eine Variante mit installiertem Batteriespeicher als auch für eine ohne Speicher. Dieses Ergebnis gibt

LPR Series 19'  
Rack Mounted



### Anleitung: 4 Solarmodule in Reihe und Parallel Schalten

In der Reihenschaltung addieren sich die Spannungen der Module, die Stromstärke bleibt gleich: Wenn vier Solarmodule mit je 48 V und 300 Wp in Reihe geschaltet werden, ergibt dies eine



### Wie viel Strom erzeugt eine PV-Anlage?

Wie viel Strom erzeugt eine PV-Anlage? Eine PV-Zelle erzeugt je nach Größe und Sonneneinstrahlung einen Strom von 1-3 Ampere und eine Spannung von 0,7 Volt. Damit der



Strom genutzt werden



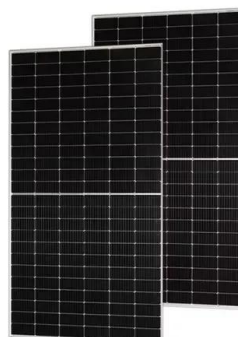
### **Anleitung: 2 Solarmodule in Reihe - Einfach, effizient**

Die Reihenschaltung erzeugt eine höhere Spannung, was bei wenig Sonnenlicht eine brauchbare Ladespannung ermöglicht. Wenn Sie 2 Solarmodule in Reihe schalten, können Sie auch bei



### **Anleitung: 4 Solarmodule in Reihe und Parallel Schalten**

Parallelschaltung ist ausfallsicherer, da bei Verschattung eines Moduls die anderen weiter Strom liefern. Reihenschaltung erzeugt auch bei wenig Sonnenlicht eine brauchbare Ladespannung, ist jedoch



## **Kontaktieren Sie uns**

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:

<https://tkp-oborniki.pl>