

# DIE 3-PHASIGE LÖSUNG

FÜR ALLE, DIE MEHR WOLLEN



## MEHR PLUG & PLAY

Keine Verkabelung zwischen den einzelnen Batteriemodulen.  
Für eine einfache Installation.



## MEHR EIGENVERBRAUCH

Maximaler Entladestrom von 30 A zur Optimierung des Eigenverbrauchs.



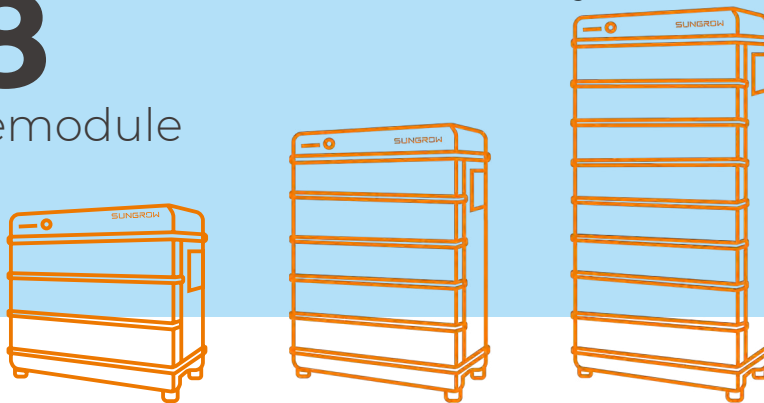
## MEHR VERLÄSSLICHKEIT

Ein Hersteller, ein Ansprechpartner.  
Direkter Support für das gesamte System.

# SCHON GEWUSST?

An jede Batterie können 3 bis maximal 8 Module angeschlossen werden. Auf diese Weise lässt sich eine Batteriekapazität von **9,6 kWh bis zu 25,6 kWh erreichen**. Für maximale Flexibilität, unabhängig von den individuellen Anforderungen des Kunden.

**3-8**  
Batteriemodule



Die 3-phasige Lösung **umfasst** einen **Stromzähler** und ein **WiNet-Modul**, das eine Live-Daten-Überwachung mit einer Aktualisierungszeit von 10 Sekunden ermöglicht.



## MEHR ALS MÜHELOS

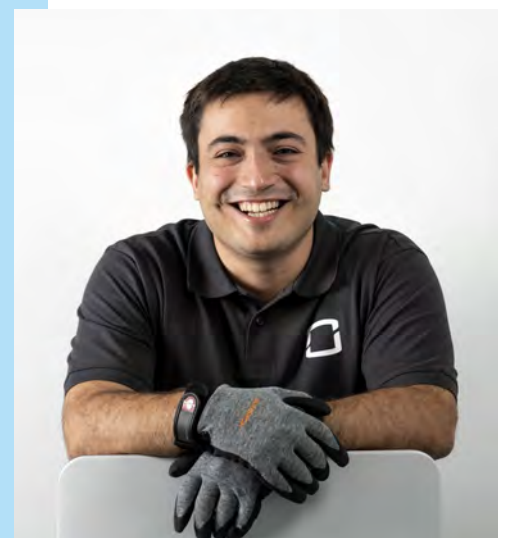
Dank des Gewichts von 33 kg pro Modul und der einfachen Plug & Play-Bauweise kann die Installation leicht von nur einer Person durchgeführt werden. Der 3-phasige Hybrid erkennt die Batterie nach der Installation automatisch und richtet sie ein.

## MEHR ALS STARKES BACKUP

Das optimierte Backup-Konzept für die Wohnumgebung mit fortschrittlichem Backup-Lastmanagement und nahtloser Umschaltzeit von 20 ms.

## MEHR ALS SICHER

Die Batterie wurde nach den neuesten Sicherheitsnormen wie der strengen VDE2510-50 zertifiziert. Darüber hinaus wurde sie mit mehreren Reihen von redundanten Messungen für maximale Sicherheit entwickelt.



**Andrea Polini**  
Product Manager Hybrid / ESS



# HÄUFIG

## GESTELLTE FRAGEN

1

### **Ist es möglich, das System mit weiteren Modulen oder Batterien nachzurüsten?**

Ja, es ist möglich, bis zu acht Module pro Batterie zu installieren. Ein automatisierter Prozess um neue Batteriemodule auszutauschen oder hinzuzufügen wird mit dem Firmware-Update des Hybrid-Wechselrichter verfügbar sein.

2

### **Welche Kabel werden benötigt, um die Batterie mit dem 3-phasigen Hybrid zu verbinden?**

Die Batterie enthält zwei Sunclix-Anschlüsse für das Stromkabel (bis zu 6 mm<sup>2</sup> Kabelgröße) und einen RJ-45-Anschluss für die Kommunikation mit dem 3-phasigen Hybrid.

3

### **Ist vor der Inbetriebnahme der 3-phasigen Lösung ein Firmware-Update erforderlich?**

Nein, stellen Sie nur sicher, dass vor Ort und während der Inbetriebnahme eine Internetverbindung verfügbar ist. Nach der Inbetriebnahme kann das Firmware-Update aus der Ferne über das iSolarCloud-Webportal durchgeführt werden.

4

### **Kann das gesamte Haus direkt an die Notstromversorgung angeschlossen werden?**

Es wird nicht empfohlen, das gesamte Haus direkt an die Notstromversorgung anzuschließen. Vor allem Verbraucher mit Motoren und Pumpen sollten nicht angeschlossen werden. Wir empfehlen, hauptsächlich ohmsche Lasten an die Notstromversorgung anzuschließen.

5

### **Ist es möglich, eine Reserve des Batteriestandes für den Fall eines Netzausfalls festzulegen?**

Ja, mit der iSolarCloud-App kann der Nutzer einstellen, wie viel Prozent der Batterie als Reserve gespeichert werden soll. Dies stellt sicher, dass die Notstromversorgung immer verfügbar ist, wenn sie benötigt wird.

6

### **Funktioniert das System im komplett netzunabhängigen Modus / mit einem Dieselgenerator?**

Wir empfehlen keinen vollständigen Inselbetrieb. Die 3-phasige Lösung eignet sich jedoch für einen langanhaltenden Netzausfalls, sogar über eine ganze Nacht. Das System startet automatisch am nächsten Tag mit der verfügbaren PV-Energie.

7

### **Ist die 3-phasige Lösung mit der AC Wallbox kompatibel?**

Die 3-phasige Lösung ist jetzt mit der AC Wallbox von Sungrow kompatibel. Sie kann direkt an den 3-phasigen Hybrid angeschlossen werden, um intelligentes Laden mit grünem Strom zu ermöglichen. Die 3-phasige Lösung arbeitet auch mit ausgewählten EMS-Partnern zusammen, die die AC Wallbox remote fernsteuern können. So wird sichergestellt, dass nur geladen wird, wenn PV-Energie verfügbar ist.

8

### **Wie lauten die Garantiebedingungen für die 3-phasige Lösung?**

Die 3-phasige Lösung wird mit 10 Jahren Garantie geliefert. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte den Garantiebedingungen von Sungrow.

9

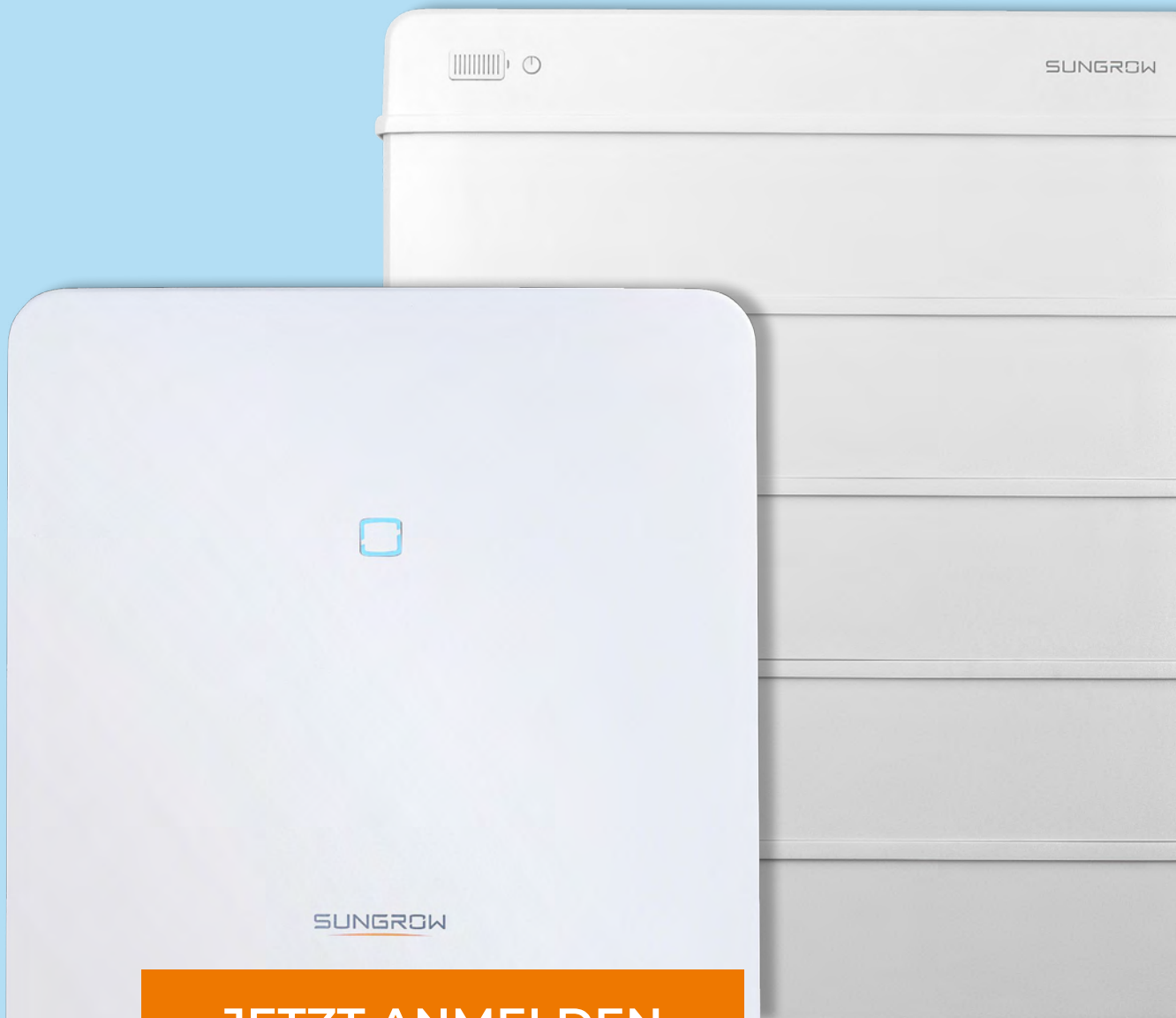
### **Wo kann man das Benutzerhandbuch und die Zertifizierungen für dieses Produkt finden?**

Das Benutzerhandbuch und die Zertifizierungen sind auf der Sungrow Website verfügbar. Du findest sie **hier**.



# DIE NEUE 3-PHASIGE LÖSUNG

BLEIB AUF DEM NEUESTEN STAND  
MIT DEN SUNGROW POWER NEWS



**JETZT ANMELDEN**

