

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.



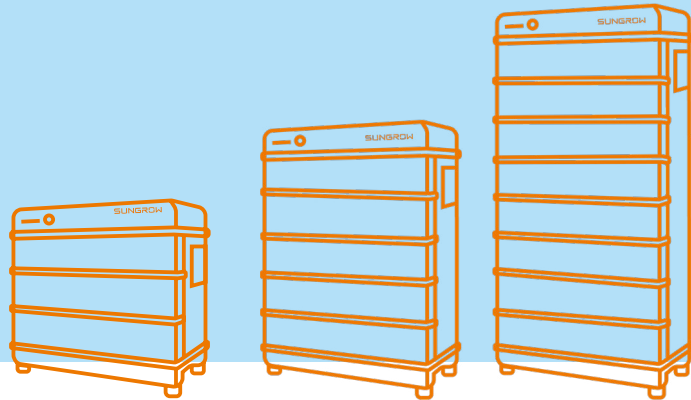
SCHON GEWUSST?

An jede Batterie können **3** bis maximal **8** Module angeschlossen werden. Auf diese Weise lässt sich eine Batteriekapazität von **6,4 kWh bis zu 25,6 kWh erreichen**. Für maximale Flexibilität, unabhängig von den individuellen Anforderungen des Kunden.

3-8

Batteriemodule*

*SBR064 mit 6,4kWh besteht aus zwei SMR032-Batteriemodulen und einem SMR0-Leermodul



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

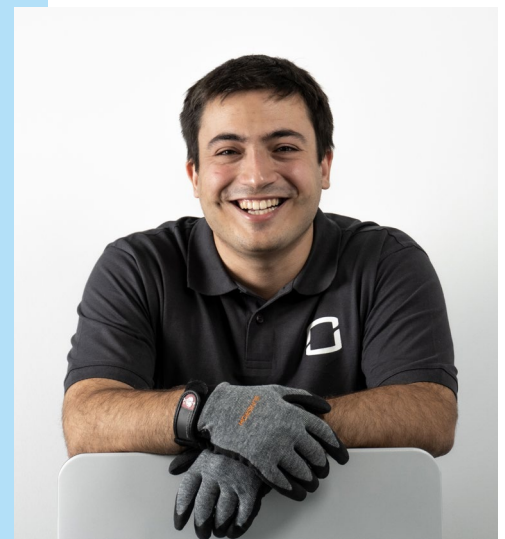
Dank des Gewichts von 33 kg pro Modul und der einfachen Plug & Play-Bauweise kann die Installation leicht von nur einer Person durchgeführt werden. Der 3-phasige Hybrid erkennt die Batterie nach der Installation automatisch und richtet sie ein.

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



Densys pv5

| Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne. |

Diese Daten stehen bereit auf www.densys-pv5.de

© 2024 Sungrow. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Version 1.3

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 zum Austausch oder Hinzufügen eines neuen Batteriemoduls ist verfügbar, nachdem die Firmware sowohl des Wechselrichters als auch der Batterie auf die neueste Version aktualisiert wurde.

2

Kann ich die Batterie SBR064 an den Hybrid-Wechselrichter SHxxRT oder SHxxRT-20 anschließen?

Ja, nachdem sowohl der Wechselrichter als auch die Batterie auf die neueste Firmware-Version aktualisiert wurden, kann die SBR064 mit dem 3-phasigen Hybrid SHxxRT oder SHxxRT-20 arbeiten. Dabei muss beachtet werden, dass der Lade-/Entladestrom in dieser Kombination auf maximal 20 A begrenzt ist.

3

Wie viele Hybrid-Wechselrichter und Batterien kann ich an ein System anschließen?

Zwei Hybrid-Wechselrichter der gleichen Größe können parallel geschaltet werden, jeder mit seiner eigenen Batterie. Es ist sicherzustellen, dass kein anderer Wechselrichter an denselben Zähler angeschlossen ist.

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 Netzausfall, 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 Ladestation kompatibel?

Die 3-phasige Lösung ist mit der AC Ladestation AC011E-01 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 mit dem Sungrow AC Ladegerät bietet zwei Modi: Schnell Laden, wenn es schnell gehen muss, aber gleichzeitig die Nutzung der PV-Energie maximal genutzt wird und PV-Überschuss Laden, das ausschließlich mit PV-Energie lädt.

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



Densys pv5

| Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne. | Diese Daten stehen bereit auf www.densys-pv5.de

© 2024 Sungrow. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Version 1.3