

# DIE 3-PHASIGE LÖSUNG

JETZT MIT AC WALLBOX



## MEHR VERLÄSSLICHKEIT

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



## MEHR FLEXIBILITÄT

Vier verschiedene Lademodi wählbar, um jeden Bedarf abzudecken.



## MEHR ÜBERBLICK

Alle Geräte und Daten sind vollständig in unsere Monitoring-Plattform integriert: iSolarCloud

# DIE WALLBOX

## DER PASSENDE LADEMODUS FÜR JEDEN BEDARF

### 1 ÜBERSCHUSS LADEN

Für besonders wirtschaftliches Laden: Maximierter Eigenverbrauch durch erhöhte Ladeleistung, wenn erneuerbare Energie verfügbar ist. Ist keine erneuerbare Energie verfügbar, wird der Mindestladestrom von 6 A aus dem Netz bezogen.

### 2 INTELLIGENT LADEN

Immer bereit: Durch Eingabe eines Ladeziels (Abfahrtszeit & zu ladende Energiemenge) plant die Wallbox den idealen Lademix. Sie stellt sicher, dass das Fahrzeug zum gewünschten Zeitpunkt bereit ist, aber so viel erneuerbare Energie wie möglich verwendet wird.

### 3 INDIVIDUELL LADEN

Maximal personalisiert: Wähle die Zeitspanne, in der das Laden erlaubt ist. Das Fahrzeug kann z.B. nur zwischen 12 und 18 Uhr geladen werden, auch wenn es davor bereits angeschlossen wurde.

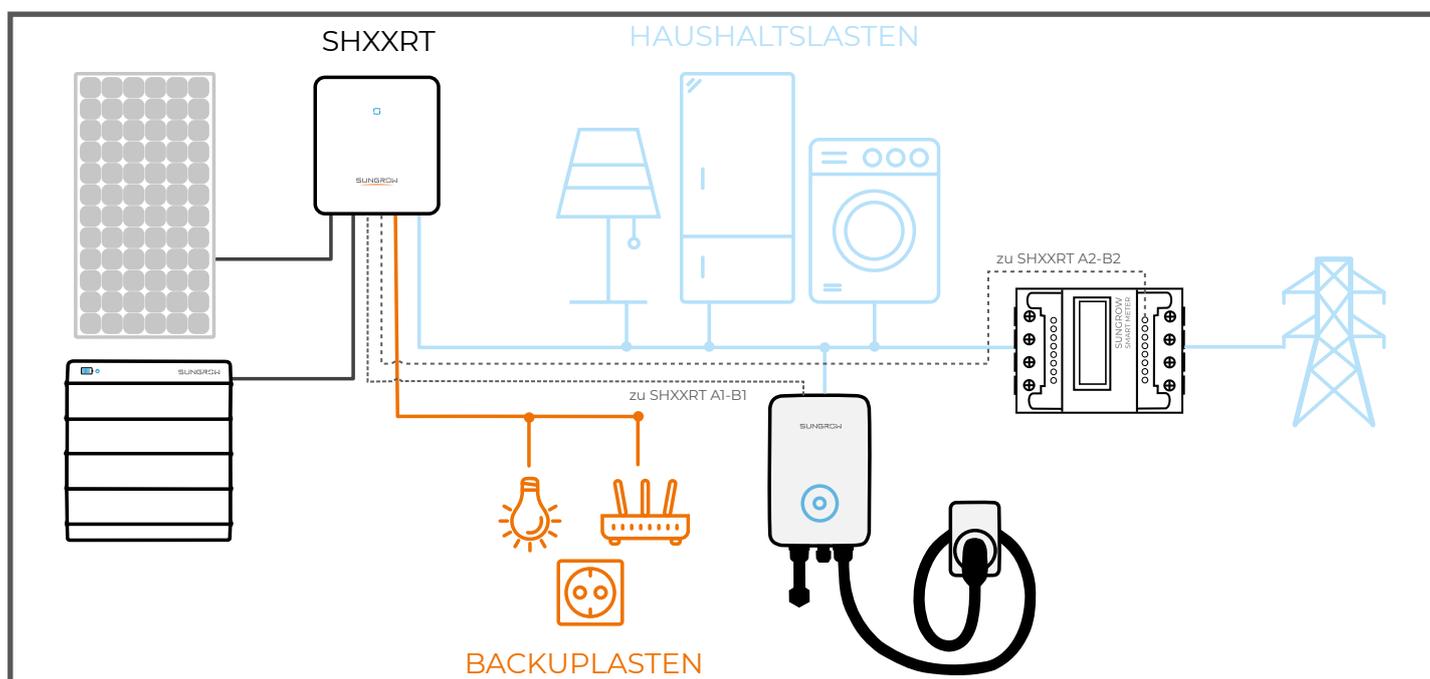
### 4 SCHNELL LADEN

Wenn es schnell gehen muss: Aufladen mit 11 kW Wechselstrom, unabhängig davon, ob er aus erneuerbaren Energien oder aus dem Netz stammt. Dieser Modus ermöglicht die kürzeste Ladezeit.



Bequemes Prüfen des Ladestatus in Echtzeit in iSolarCloud.

## 3 GERÄTE – 1 LÖSUNG



# ANTWORTEN VOM EXPERTEN



**Tobias Zimmermann**  
Product Manager  
EV-Charging & Residential ESS

1

## **Mit welchen Wechselrichtern ist die AC Wallbox kompatibel?**

Die AC Wallbox von Sungrow ist Teil der 3-phasigen Lösung, d.h. er ist nur kompatibel mit dem SH5.0-10RT. Zurzeit kann nur ein Hybrid mit einer AC Wallbox verbunden werden. In Zukunft werden weitere Kombinationen, z.B. mit einem zusätzlichen PV-Wechselrichter, möglich sein.

2

## **Kann die AC Wallbox auch als eigenständiges Produkt verwendet werden?**

Ja, die AC Wallbox verfügt über eine eigene App "iEnergyCharge" und kann als eigenständiges Gerät, mit der Funktion einen Zeitplan und eine Leistungsbegrenzung einzustellen, eingerichtet werden. Der Hybrid und die Batterie von Sungrow können jederzeit hinzugefügt werden, um die gesamten Vorteile der Integration erneuerbarer Energien zu nutzen.

3

## **Ist es möglich, eine andere AC Wallbox zusammen mit dem Hybrid und der Batterie von Sungrow zu verwenden?**

Wir empfehlen euch, die Sungrow AC Wallbox nur zusammen mit dem Hybrid und der Batterie zu verwenden. Wenn die verwendete AC Wallbox jedoch über einen eigenen Energiezähler zur Überwachung der Netzeinspeisung verfügt, könnte er zusammen mit dem 3-phasigen Hybrid-Wechselrichter und der Batterie von Sungrow verwendet werden.

4

## **Green Power Charging: Was passiert, wenn nur wenig PV-Strom zur Verfügung steht?**

Im Green Power Charging Modus wird das Auto mit mindestens 6 A geladen, was etwa 4,1 kW entspricht. Falls nicht genügend PV- oder Batteriestrom verfügbar ist, nimmt die AC Wallbox Strom aus dem Netz. Wenn mehr PV-Strom verfügbar ist, wird sich die Ladeleistung auf bis zu 11 kW erhöhen.

5

## **Unterstützt die AC Wallbox MID-Zähler und Abrechnungsfunktionen?**

Derzeit unterstützt die AC Wallbox von Sungrow noch keine dedizierten MID-Zähler Verbindung mit der Fähigkeit Firmenrechnungen zu stellen. Diese Funktion wird möglicherweise in einer zukünftigen Version entwickelt werden.

6

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

Auf den 3-phasigen Hybrid und die Batterie gewähren wir 10 Jahre Garantie. Die AC Wallbox kann mit 2,5 Jahren oder 5 Jahren Garantie erworben werden.

7

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

Das Benutzerhandbuch und die Zertifizierungen für die 3-phasige Lösung werden in Kürze auf der Website von Sungrow verfügbar sein. Sie werden **hier** im Download-Bereich veröffentlicht.