

Unterschiede und Kompatibilität der SHRT and SBR Versionen



First version	APO	04.08.2022
Second version and translation	PW	25.08.2022
Finalized	APO	01.09.2022

Ressourcenknappheit und Mengensicherung sind die Stichworte des Jahres 2021. Sowohl innerhalb der PV-Branche aber auch nahezu in allen weiteren Märkten. Das Fehlen und Ausbleiben vieler Zulieferprodukte führte in vielerlei Hinsicht zu disruptiven Bewegungen im Markt und resultierte in einer starken Lieferknappheit auf Herstellerseite.

Auch Sungrow musste entsprechend Maßnahmen ergreifen, um die Lieferfähigkeit seiner beiden am stärksten nachgefragten Produkte, dem 3-phasigen Hybridwechselrichter SHRT und der Heimspeicher-Batterie SBR, aufrechtzuerhalten.

In beiden Fällen handelt es sich hierbei um eine Umstellung auf neue Produktversionen bzw. um eine Ergänzung des bestehenden Produktportfolios.

SHRT V11 und V112 – Was ist neu?

Die SHRT V112 Version ist eine neue Hardware-Version des 3-phasigen Sungrow Hybrid-Wechselrichters mit kleinen Unterschieden im Vergleich mit der bekannten SHRT V11 Version, die bislang ausgeliefert wurde.

Wie kann zwischen V11 und V112 unterschieden werden?

Auf jeder Wechselrichter-Kartonage (auf der kurzen Seite) befindet sich ein Sticker mit einem Barcode. Unterhalb dieses Barcodes befindet sich eine Klartext-Beschriftung, die sowohl die Produkt-Bezeichnung, Seriennummer als auch die Produktversion anzeigt.

SHRT V11



SHRT V112





Was muss beachtet werden?

Die Umstellung von V11 auf V12 bringt zwei wesentliche Einschränkungen mit sich, welche bei der Installation der Geräte berücksichtigt werden müssen.

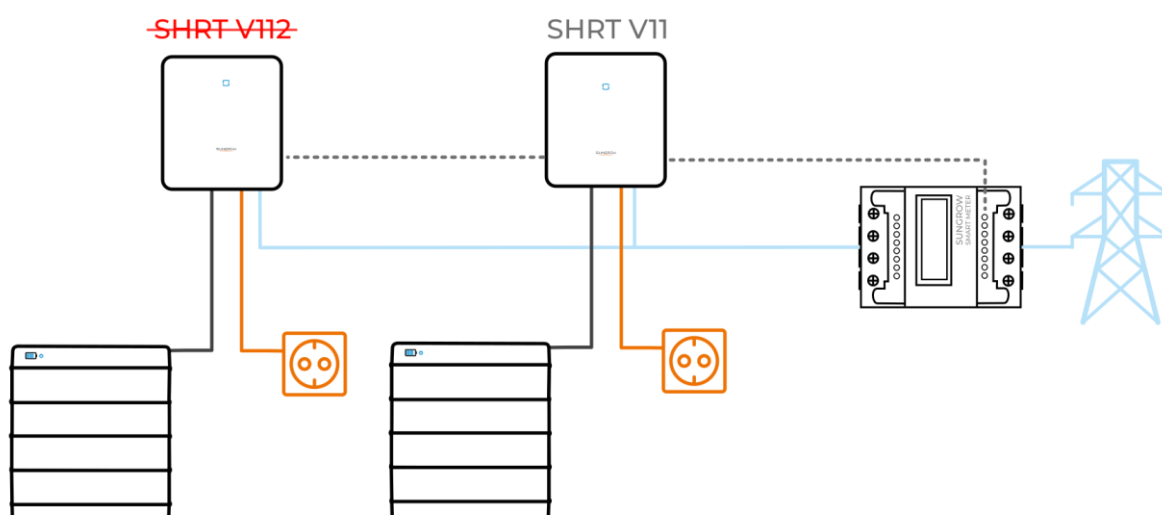
1. Zusammenspiel mit dem neuen EV Charger

Im Zusammenspiel mit dem vorgestellten Sungrow EV Charger (Hersteller-Typ: A-CH-00015) wird nur Version V11 ab Marktstart der Wallbox vollumfänglich kompatibel sein.

V12 unterstützt die Sungrow Wallbox nicht. Wird eine Wallbox in Verbindung mit einem V12 installiert, so kann diese lediglich ohne intelligente Features mit 11 kW laden.

2. Reihenschaltung von V11 und V112 Hybrid-Wechselrichtern

Es ist nicht möglich, eine gemischte Parallelverschaltung (per RS485-Verbindung) aus V11- und V112-Geräten aufzubauen. Von einer Kombination bestehend aus z.B. einem V11 und einem V112 ist abzuraten. Eine einheitliche Parallelverschaltung von bis zu fünf V11 oder bis zu fünf V112 ist selbstverständlich umsetzbar.



Sungrow SBR – Zwei unterschiedliche Versionen

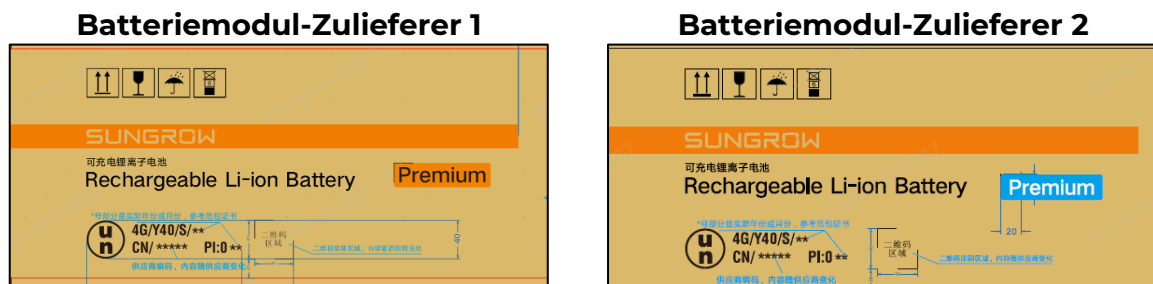
Um die Produktionskapazität nachhaltig zu erhöhen und die Nachfrage des Marktes decken zu können, hat Sungrow einen weiteren Batterie-Zellzulieferer erschlossen.

SBR Version 2 ist eine neue Hardware-Version des bekannten Sungrow SBR Batteriemoduls. Es enthält Batteriezellen eines zweiten, kürzlich aufgenommenen Zulieferers und unterscheidet sich daher von der bisher ausgelieferten Version 1 lediglich auf Zell-Ebene. Beide Module werden weiterhin von Sungrow eigens gefertigt.

Die aktuell erhältliche SBR Accessory Box (bestehend aus Deckel, Bodenteil und Trenneinheit) ist mit beiden Batteriemodul-Versionen vollumfänglich kompatibel.

Wie kann zwischen dem neuen SBR Batteriemodul Version 2 zur alten Version 1 unterschieden werden?

Die Farbe des Labels auf der Produkt-Verpackung hat eine andere Farbe (**ORANGE** für Version 1, **BLAU** für Version 2)



Was muss außerdem beachtet werden?

Die beiden Versionen der unterschiedlichen Zulieferer dürfen innerhalb einer Batterieeinheit nicht miteinander vermischt werden. Lediglich homogene Türme, bestehend aus dem gleichen Modultyp (entweder Version 1 oder Version 2) sind möglich.



Weitere Informationen sind einsehbar auf Sungrow's Webseite (ger.sungrowpower.com)