



22. Dezember 2020

FRONIUS SYMO GEN24 PLUS MIT BYD BATTERY-BOX PREMIUM IM PARALLELBETRIEB

Fronius International GmbH

bestätigt hiermit, dass die Fronius Wechselrichter

/ Fronius Symo GEN24 Plus

in Kombination mit mehreren parallelbetriebenen Speichern der BYD Battery-Box Premium HVS/HVM eingesetzt werden können.¹⁾

Folgende Mindest-Softwareversionen sind dafür erforderlich:

/ Symo GEN24 Plus: **V1.10.5-0**

/ BYD Battery-Box Premium HVS/HVM: **BMU 3.14, BMS 3.20**

Die freigegebenen Kombinationen je nach Wechselrichter- und Speichertyp sind in der folgenden Tabelle ersichtlich. **Achtung:** Die Kombination von **3x HVM 22.1 ist nicht möglich!**

	BYD Battery-Box Premium								
	2x / 3x HVS 5.1	2x / 3x HVS 7.7	2x / 3x HVS 10.2	2x / 3x HVM 11.0	2x / 3x HVM 13.8	2x / 3x HVM 16.6	2x / 3x HVM 19.3	2x HVM 22.1	3x HVM 22.1
Kapazität [kWh]	10,24 / 15,36	15,36 / 23,04	20,48 / 30,72	22,08 / 33,12	27,60 / 41,40	33,12 / 49,68	38,64 / 57,96	44,16	66,24
Symo GEN24 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X

Bitte beachten Sie zusätzlich die Vorgaben von BYD zum Parallelbetrieb der BYD Battery-Box Premium HVS/HVM. Vor der Installation und Inbetriebnahme sind unbedingt alle Anleitungen und Dokumente von Fronius sowie BYD zu lesen und ausnahmslos anzuwenden. Wir empfehlen, unter Berücksichtigung der nationalen Bestimmungen, einen für Frequenzumrichter geeigneten Fehlerstrom-Schutzschalter mit mindestens 100 mA Auslösestrom einzusetzen.

Fronius International GmbH

Business Unit Solar Energy
Froniusplatz 1
A-4600 Wels

1) Abhängig je nach Länderverfügbarkeit und Zertifizierungen.