



28. Januar 2020

FRONIUS SYMO HYBRID MIT BYD BATTERY-BOX PREMIUM HVM

Fronius International GmbH

bestätigt hiermit, dass die Fronius Wechselrichter

- / Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S
- / Fronius Symo Hybrid 4.0-3-S
- / Fronius Symo Hybrid 5.0-3-S

in Kombination mit den Speichern BYD Battery-Box Premium HVM 8.3 bis 22.1 eingesetzt werden dürfen.

Die Kompatibilität wird durch ein Software-Update hergestellt. Für den Fronius Symo Hybrid ist die Software-Version 1.16.x oder höher erforderlich.

Je nach Kombination von Wechselrichter- sowie Speichertypen ergeben sich unterschiedliche max. Lade- und Entladeleistungen. Diese sind unbedingt zu beachten und in der folgenden Tabelle angeführt:

	BYD Battery-Box Premium HVM					
	HVM 8.3 ¹⁾	HVM 11.0	HVM 13.8	HVM 16.6	HVM 19.3	HVM 22.1
Symo Hybrid 3.0-3-S	2,45 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
Symo Hybrid 4.0-3-S	2,45 kW	3,26 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW
Symo Hybrid 5.0-3-S	2,45 kW	3,26 kW	4,1 kW	4,91 kW	5,0 kW	5,0 kW

¹⁾ Hinweis für Anlagen mit Notstrom-Umschaltung mit Symo Hybrid und BYD Battery-Box Premium HVM 8.3: Falls es zu einem Netzausfall kommt und keine Energie aus der PV-Anlage zur Verfügung steht, kann es bei einem geringen Ladezustand der Batterie (SOC typischerweise <20%) dazu kommen, dass die Anlage nicht mehr in den Notstrombetrieb umschalten kann.

Vor der Installation und Inbetriebnahme sind unbedingt alle Anleitungen und Dokumente des Fronius Symo Hybrid sowie der BYD Battery-Box Premium HVM zu lesen und ausnahmslos anzuwenden.

Fronius International GmbH

Solar Energy Division
Froniusplatz 1
A-4600 Wels

Ing. Thomas Ringer, BSc MA
Head of Solution Management