

AB SOFORT KOMPATIBEL: FRONIUS SYMO HYBRID MIT BYD BATTERY-BOX PREMIUM HVM

Produkt 10.08.2020



Maximale Unabhängigkeit dank dreiphasiger Notstromversorgung



Der Fronius Symo Hybrid ist ab sofort mit der neuen Speichergeneration von BYD, der BYD Battery-Box Premium HVM, kompatibel. Die Kompatibilität verspricht **maximale Unabhängigkeit**. Im **Notstromfall** lassen sich auch **dreiphasige Verbraucher** wie beispielsweise eine Wärmepumpe mit nachhaltigem PV-Strom betreiben. Gleichzeitig kann die Batterie nachgeladen werden.

HÖCHSTE UNABHÄNGIGKEIT - SELBST BEI EINEM NETZAUSFALL

Fronius Symo Hybrid verfügen serienmäßig über die **Multi Flow Technologie**. Diese stellt eine optimale Energienutzung sicher und garantiert ein Maximum an Autonomie. **Parallele Energieflüsse** in den und aus dem Speicher sowie zu den Verbrauchern sind ebenso möglich wie ein **Nachladen** der Batterie mit PV-Energie bei einem **Netzausfall**.

Steht kein öffentliches Netz zur Verfügung, können auch dreiphasige Verbraucher mit Strom aus der PV-Anlage oder dem Speicher versorgt werden. Sobald das Netz wieder zur Verfügung steht und zugeschaltet wird, erkennt dies der Wechselrichter und schaltet automatisch wieder auf Netzbetrieb um.

UNKOMPLIZIERTES NACHRÜSTEN VON BESTEHENDEN SYSTEMEN MIT REMOTE SOFTWARE UPDATES

Bei bereits installierten PV-Systemen mit dem Fronius Symo Hybrid führt ein Software Update zur Kompatibilität mit der BYD Battery-Box Premium HVM. Dieses kann unabhängig von Zeit und Ort – sprich remote – auf die Speicherwechselrichter geladen werden. Das Software Update ist auf Solar.web verfügbar und kann ab sofort heruntergeladen werden.

Wenn Sie ein neues PV-System mit Fronius Symo Hybrid und der BYD Battery-Box Premium HVM installieren, achten Sie bitte darauf, dass der Wechselrichter über eine **Software Version HM 1.16.6-1** oder höher verfügt.

Folgende Kombinationen sind möglich:

	BYD Battery-Box Premium					
	HVM 8.3	HVM 11.0	HVM 13.8	HVM 16.6	HVM 19.3	HVM 22.1
Fronius Symo Hybrid 3.0-5.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓

MODULARE ERWEITERBARKEIT MIT EINER GESAMTKAPAZITÄT VON BIS ZU 22,08 KWH

Die neue Batterie von BYD ist modular aufgebaut. Es können bis zu **8 HVM Module** mit einer nutzbaren Kapazität von je **2,76 kWh** gestapelt werden. Die Kombination aus Fronius Symo Hybrid und BYD Battery-Box Premium HVM ermöglicht eine maximale **Gesamtkapazität von 22,08 kWh**.

Die **maximale Ladeleistung** beträgt dabei **6,54 kW**. Dank dem **modularen Aufbau** ist es möglich, beispielsweise mit 3 Modulen zu starten und später weitere Module nachzurüsten.

DARSTELLUNG DER BATTERIE IN FRONIUS SOLAR.WEB

Ist das PV-System auf der Online Plattform Fronius Solar.web registriert, können Sie hier den Ladezustand der Batterie einsehen. Zudem finden Sie auf Solar.web übersichtliche Darstellungen über Leistung, Batteriestatus, Verbrauch etc.

Hier gehts zu [Fronius Solar.web](#).

SPEICHERSIMULATION IN FRONIUS SOLAR.WEB

Fronius Solar.web kann auch dazu genutzt werden, die Erweiterung einer bestehenden PV-Anlage um einen BYD Battery-Box Premium HVM **Speicher zu simulieren**. Per Knopfdruck lässt sich bei allen Anlagen, die seit mindestens einem Monat online sind, zeigen, wie sich der Eigenverbrauch mit einer Batterie ändern würde.

[Zurück zur Übersicht ▶](#)

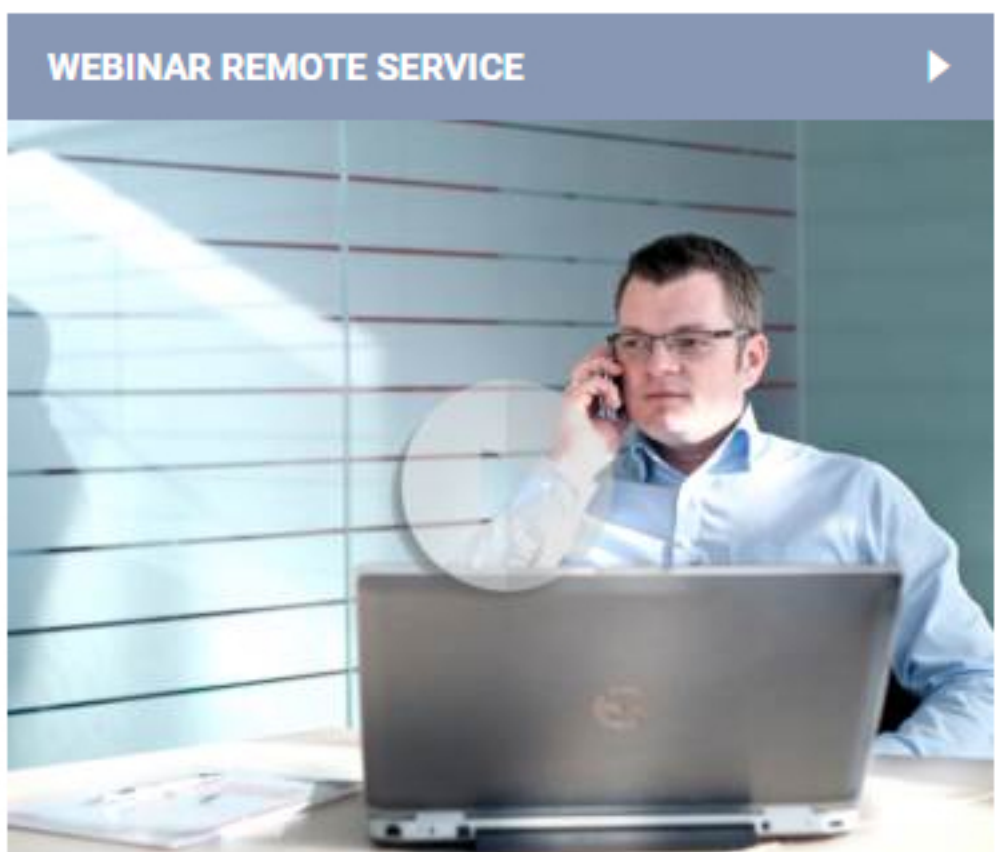


Das Herzstück der Speicherlösung für 24 Stunden Sonne.

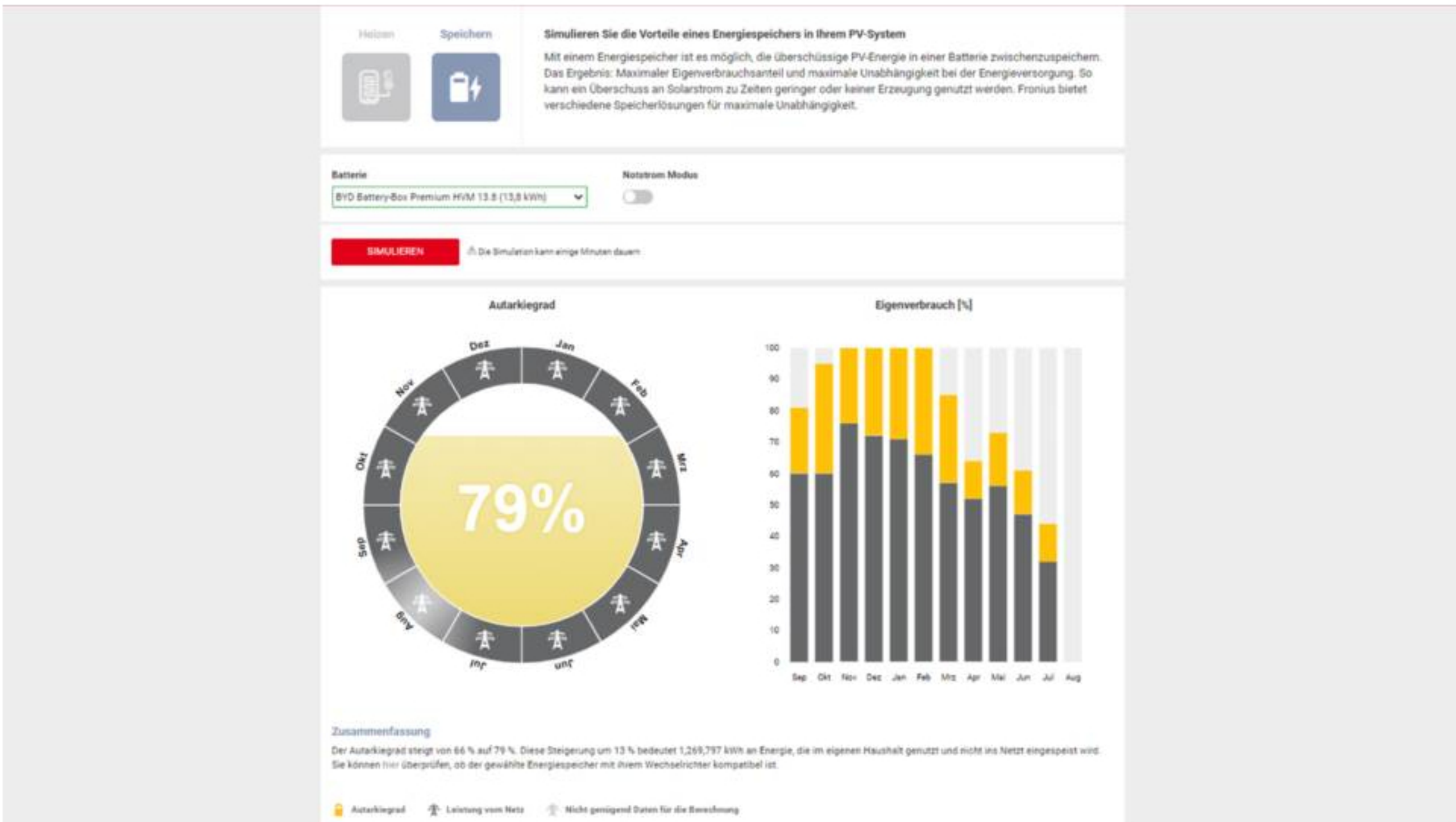
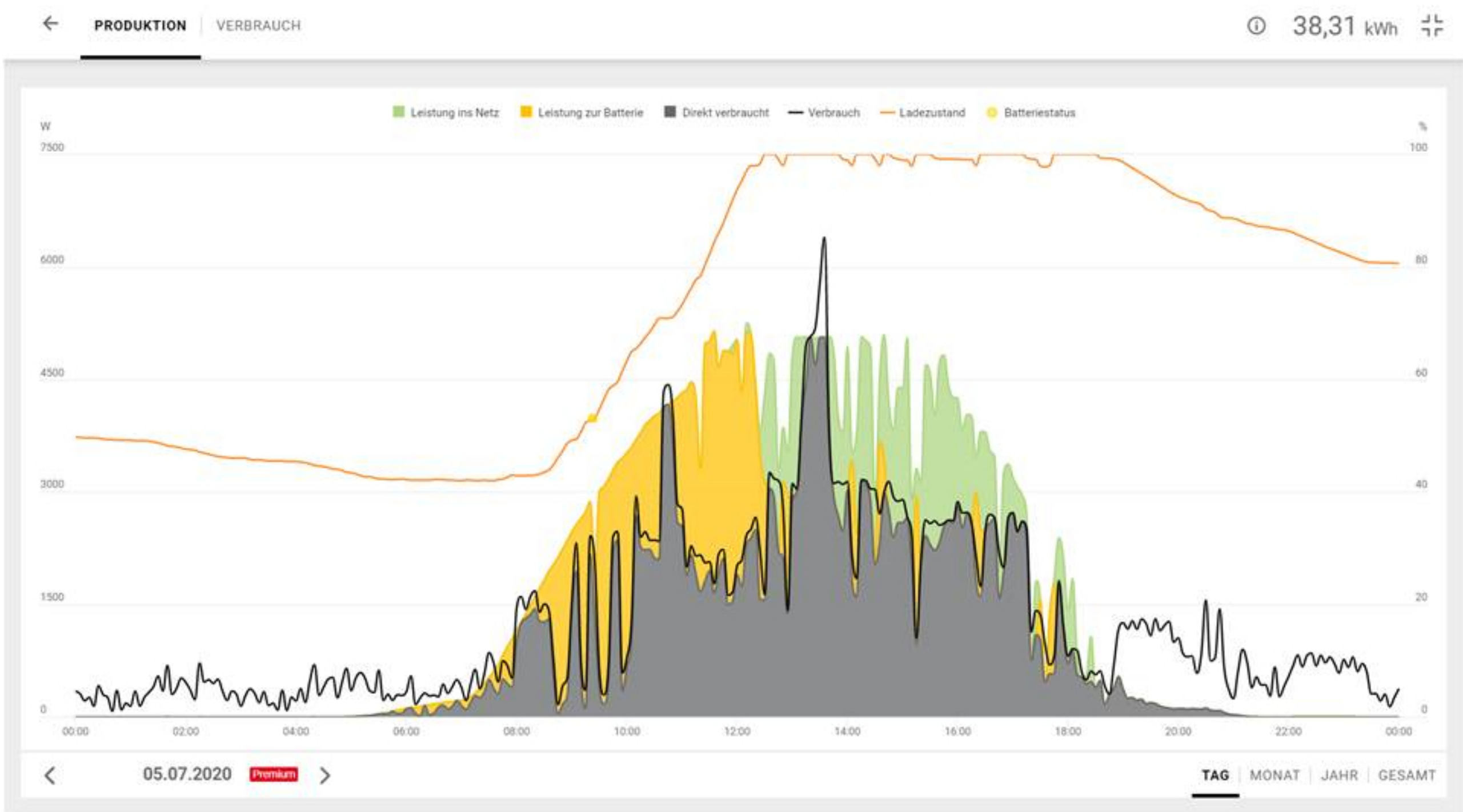
KOMPATIBLE BATTERIEN: BYD



Hier erhalten Sie weitere Informationen über die BYD Battery-Box Premium HVM.



Webinar: Professioneller Remote-Service mit Fronius Solar.web



Digitale Tools



Trainings & Webinars

EIGENHEIMBESITZER

Produkte & Lösungen
Blog
Erfahrungsberichte
Kontakt

GEWERBE & INDUSTRIE

Produkte & Lösungen
Referenzen
Kontakt

INSTALLATEURE & PARTNER

Produkte & Lösungen
Technische Daten
Blog
Veranstaltungen
Referenzen
Kontakt

ÜBER UNS

Corporate
Perfect Welding
Perfect Charging
Unsere Geschichte
Warum Fronius?
24 Stunden Sonne
Karriere
Kontakt
FAQ Online Tools

