



PROZESSBESCHREIBUNG

Update-Prozess für Batteriespeichersysteme mit LG Chem RESU7H / RESU10H Speicher

Wir möchten darauf hinweisen, dass es unbedingt erforderlich ist, sicherzustellen, dass sowohl der LG Chem Speicher als auch der Wechselrichter über die aktuellste Software verfügen. Um dies zu ermöglichen, erhalten Sie unsere bestmögliche Unterstützung. Für die Anbindung der RESU7H / RESU10H Speicher ist mindestens die Fronius Firmware 1.9.1-x erforderlich. Bei älteren Wechselrichtern kann hierfür ein zweistufiges Update erforderlich sein.

Wir ersuchen Sie deshalb, den betreffenden Wechselrichter im Fronius Solar.web anzumelden und für eine dauerhaft aufrechte Internetverbindung zu sorgen. Dies ermöglicht uns, notwendige Software-Updates so rasch wie möglich durchzuführen, um die Systemkomponenten auf dem aktuellsten Stand zu halten sowie automatisch Performanceverbesserungen bereitzustellen.

Ist der betreffende Wechselrichter noch nicht im Solar.web angemeldet, finden Sie auf den nachfolgenden Seiten die Vorgehens-Beschreibung für das Update:

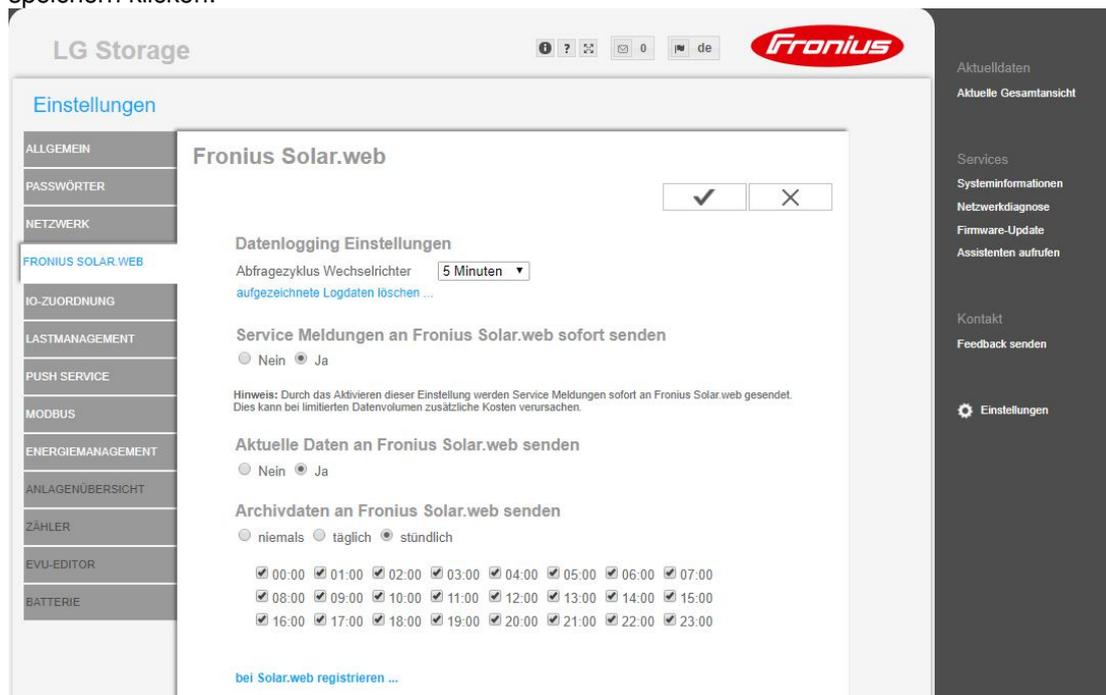
Wichtig: Eine Internetverbindung des Wechselrichters ist zwingend notwendig.



Wechselrichter ist bereits installiert (Speichernachrüstung)

Wir empfehlen, vor Montage der Fremdbatterie, mit dem Firmware-Update zu beginnen, da der Update-Prozess bis zu zwei Stunden in Anspruch nehmen kann.

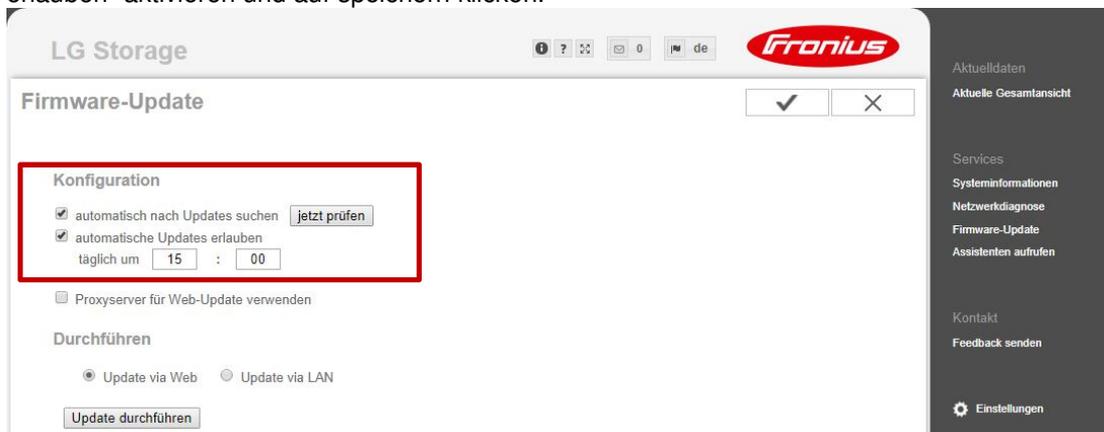
- 1) Internetverbindung am Wechselrichter einrichten
- 2) Im Menüpunkt „Einstellungen – Fronius Solar.web“ bitte die folgenden Einstellungen vornehmen und auf speichern klicken:



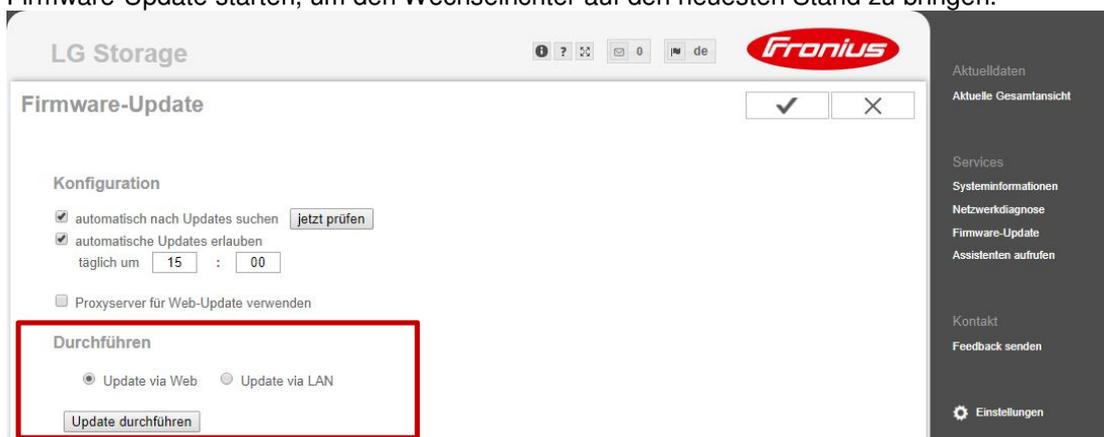
Damit stellen Sie sicher, dass der Datamanager Daten an Fronius Solar.web senden darf.

- 3) Wechselrichter im Fronius Solar.web registrieren bzw. anmelden.

- 4) Im Webinterface des Datamanagers unter dem Menüpunkt Firmware-Update „automatische Updates erlauben“ aktivieren und auf speichern klicken.



- 5) Firmware-Update starten, um den Wechselrichter auf den neuesten Stand zu bringen.



- 6) Das Update läuft in Folge automatisiert ab. Halten Sie währenddessen die Strom-/Internetverbindung aufrecht.
- 7) Installieren Sie den LG Chem RESU7H oder RESU10H Speicher und die Fronius Checkbox 500V laut Montageanleitungen.
- 8) Die DC-/Kommunikationsverkabelung zwischen Fremdbatterie, Checkbox 500V und Wechselrichter kann nach dem erfolgreichen Update durchgeführt werden.
- 9) Der LG Chem RESU7H oder RESU10H Speicher kann nun entsprechend dem Manual „Fronius Symo Hybrid mit Fremdbatterie“ konfiguriert und in Betrieb genommen werden.



Neuinstallation

Wir empfehlen, bei einer Neuinstallation mit der Installation des Wechselrichters zu beginnen, da der Update-Prozess bis zu zwei Stunden in Anspruch nehmen kann.

- 1) Wechselrichter lt. Bedienungsanleitung installieren.
- 2) Unabhängig von der DC-Verkabelung kann der Wechselrichter AC-seitig bereits in Betrieb genommen werden. Konfiguration und Update können dadurch zeitsparend bereits vorab durchgeführt werden.
- 3) Starten Sie die Inbetriebnahme des Wechselrichters laut Manual „Fronius Symo Hybrid mit Fremdbatterie“.
- 4) Die Inbetriebnahme ist erfolgreich abgeschlossen und der Wechselrichter wurde konfiguriert (zu diesem Zeitpunkt ist noch kein Speicher ausgewählt).
- 5) Internetverbindung am Wechselrichter einrichten
- 6) Im Menüpunkt „Einstellungen – Fronius Solar.web“ bitte die folgenden Einstellungen vornehmen und auf speichern klicken:

The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) page for 'Fronius Solar.web' within the 'LG Storage' interface. The page is divided into several sections:

- Datenlogging Einstellungen:** Includes a dropdown for 'Abfragezyklus Wechselrichter' set to '5 Minuten' and a link 'aufgezeichnete Logdaten löschen ...'.
- Service Meldungen an Fronius Solar.web sofort senden:** Radio buttons for 'Nein' and 'Ja'.
- Hinweis:** A note stating that activating this setting sends service notifications immediately to Fronius Solar.web, which may cause additional costs due to limited data volume.
- Aktuelle Daten an Fronius Solar.web senden:** Radio buttons for 'Nein' and 'Ja'.
- Archivdaten an Fronius Solar.web senden:** Radio buttons for 'niemals', 'täglich', and 'stündlich'. Below this, there is a grid of checkboxes for each hour of the day (00:00 to 23:00), all of which are checked.
- Footer:** A link 'bei Solar.web registrieren ...'.

The right sidebar contains navigation options: 'Aktuelldaten', 'Aktuelle Gesamtansicht', 'Services', 'Systeminformationen', 'Netzwerkdiagnose', 'Firmware-Update', 'Assistenten aufrufen', 'Kontakt', 'Feedback senden', and 'Einstellungen' (highlighted).

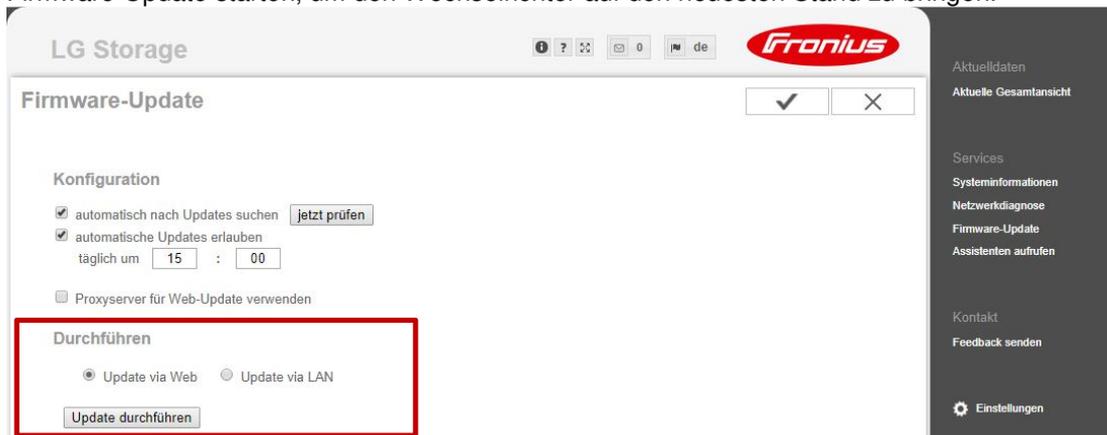
Damit stellen Sie sicher, dass der Datamanager Daten an Fronius Solar.web senden darf.

- 7) Wechselrichter im Fronius Solar.web registrieren bzw. anmelden.

- 8) Im Webinterface des Datamangers unter dem Menüpunkt Firmware-Update „automatische Updates erlauben“ aktivieren und auf speichern klicken:



- 9) Firmware-Update starten, um den Wechselrichter auf den neuesten Stand zu bringen.



- 10) Das Update läuft in Folge automatisiert ab. Halten Sie währenddessen die Strom-/Internetverbindung aufrecht.
- 11) Installieren Sie den LG Chem RESU7H oder RESU10H Speicher und die Fronius Checkbox 500V laut Montageanleitungen.
- 12) Die DC-/Kommunikationsverkabelung zwischen Speicher, Checkbox 500V und Wechselrichter kann nach dem erfolgreichen Update durchgeführt werden.
- 13) Der LG Chem RESU7H oder RESU10H Speicher kann nun entsprechend dem Manual „Fronius Symo Hybrid mit Fremdbatterie“ konfiguriert und in Betrieb genommen werden.