



READ ME

Wechselrichter	Sunny Tripower Smart Energy STP5.0-3SE-40 / STP6.0-3SE-40 / STP8.0-3SE-40 / STP10.0-3SE-40
FW-Version	04.08.39.R
Erscheinungsdatum	August 2026
Hinweis	Vorgehensweise bei der Installation: 1. Die Firmware darf auf dem STPSE ausschließlich dann installiert werden, wenn entsprechend dem Dokument „Zugelassene Batterien und Informationen zum Batteriekommunikationsanschluss“ eine freigegebene Batterie angeschlossen ist. Ist keine freigegebene Batterie angeschlossen, kann es unter bestimmten Bedingungen zu Funktionsbeeinträchtigungen oder Einschränkungen im Betrieb kommen. Um einen sicheren und zuverlässigen Anlagenbetrieb zu gewährleisten, darf das Firmware-Update in diesem Fall nicht durchgeführt werden. 2. Wichtig: Sofern auf dem STPSE noch keine Firmware-Version 3.06.18.R oder höher installiert ist, muss zuerst das Update auf die Version 3.06.18.R durchgeführt werden. 3. Im nächsten Schritt zunächst prüfen, ob das Update auf die Version 3.06.18.R vollständig und erfolgreich abgeschlossen wurde. Hierzu in der WebUI des STPSE den Bereich Ereignisse öffnen und kontrollieren, ob die Einträge „Update Kommunikation“ sowie „Update Hauptrechner“ jeweils mit der Meldung „Update beendet“ abgeschlossen wurden 4. Anschließend kann das Update der Version 4.08.39.R gestartet werden. Auch hier ist wieder zu prüfen, ob das Update vollständig durchgeführt wurde. Hierzu in der WebUI des STPSE den Bereich Ereignisse öffnen und kontrollieren, ob die Einträge „Update Kommunikation“ sowie „Update Hauptrechner“ jeweils mit der Meldung „Update beendet“ abgeschlossen wurden 5. Sollte die Batterie nicht wie erwartet erkannt werden, bitte sowohl die Batterie wie auch den STPSE vollständig (DC + AC) ausschalten. Danach zuerst die Batterie einschalten und dann den STPSE (DC+ AC) einschalten.
Update Features/Grund	Fehlerbehebungen / Verbesserungen • Allgemeine Verbesserungen der Geräte- und Systemperformance. • Fehlerbehebung für eingefrorene Messwerte in WebUI und Portal: Gerätewerte wurden als konstant / eingefroren in verschiedenen Benutzeroberflächen angezeigt, z.B. unter Energiebilanz oder Analyse Pro • Verbesserungen des Update-Verhaltens für höhere Update-Geschwindigkeit und robustere Update-Prozesse. Batterie-Kompatibilitäten und Updates • Kompatibel mit BYD Battery-Box HVS+, HVM+ und HVB. Für den Betrieb mit diesen Batterien muss auf der Batterie die Firmware-Version 1.36.0 installiert sein. • Das Firmware-Update Version 1.01.59.R für den SMA Home Storage ist im Paket enthalten. Details und weitere Informationen zum Batterie-Update 1.01.59.R finden Sie in der ReadMe-Datei zur Version 1.01.59.R auf der Produktseite des SMA Home Storage.



Update medium	STP5.0_10.0-3SE-40-V4.08.39.R.up2 file update via integrated webserver
Update manual	1. Die Benutzeroberfläche des Wechselrichters aufrufen. 2. Als Installateur an der Benutzeroberfläche anmelden. 3. Das Menü Gerätekonfiguration wählen. 4. In der Zeile des Produkts das Zahnrad wählen und Firmware-Update durchführen wählen. 5. [Durchsuchen] wählen und die Update-Datei für das Produkt auswählen. 6. Firmware-Update durchführen wählen. 7. Den Anweisungen im Dialog folgen. 8. Die Benutzeroberfläche aufrufen und in den Ereignissen prüfen, ob das Firmware-Update erfolgreich abgeschlossen ist.
Bitte beachten Sie	• Die Datei beinhaltet eine Update-Datei (*.up2). Diese kann über ein mobiles Endgerät über die WebUI auf den Wechselrichter übertragen werden. • Die Update-Datei umfasst die Funktionen und Optimierungen der vorherigen Firmware-Versionen.
Dateiname	FW4-08-39-R_STP5_10-3SE-40.zip