

SolaX X3 Hybrid G4 - Inbetriebnahme

Diese kurze Installationsanleitung gibt dir einen schnellen Überblick über alle notwendigen Schritte. Zusätzliche Infos, Referenzen und Quellen findest du in unserem HelpCenter. Die Installationsanleitung gilt nur für die Integration des Energiemanagementsystems und die Konfiguration der relevanten Assets. Lies dir die [Sicherheitshinweise](#) genau durch und halte dich an die [Infrastrukturelle Voraussetzungen für die Installation eines gridBox-Gateways](#)

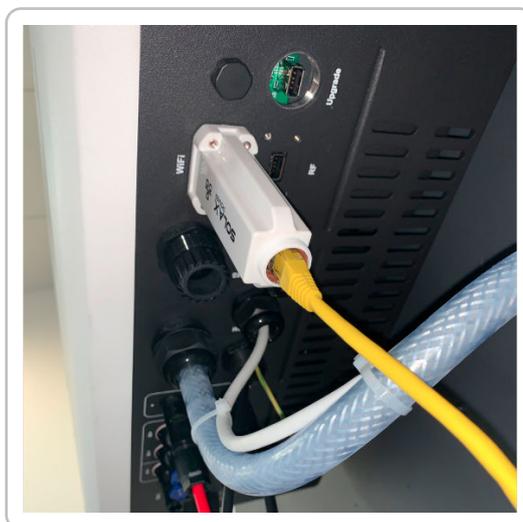
Benötigt:

- Dongle Pocket WiFi + LAN (kein Pocket WiFi Dongle)
- Neueste Firmware, mindestens ARM1.51, DSP1.54



Verbindung

Die Verbindung erfolgt über ein Ethernet-Kabel mit dem Router/Switch und dem Dongle Pocket WiFi + LAN.



1. Stecke den Adapter in den Steckplatz WiFi.
2. Verbinde den Pocket WiFi + LAN Dongle über ein Ethernet-Kabel mit dem Netzwerk.

Firmware-Update

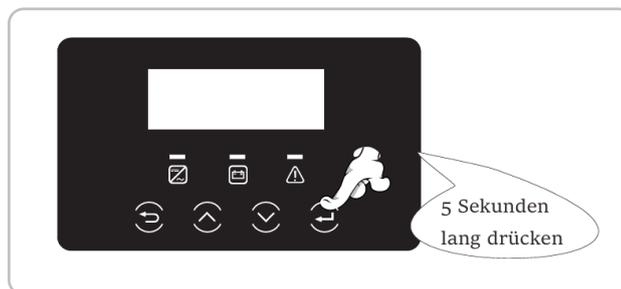
1. Kontaktiere den Solax Service-Support, um die Firmware zu erhalten, und speichere die Firmware im folgenden Pfad auf der U-Disk.

Aktualisierung:

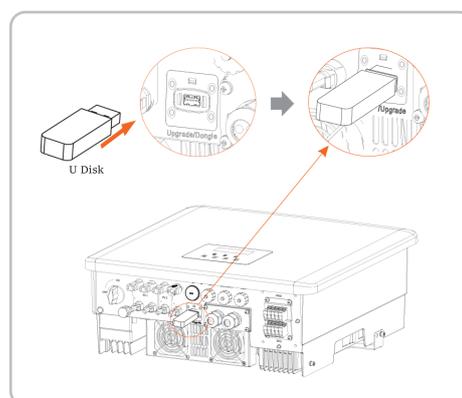
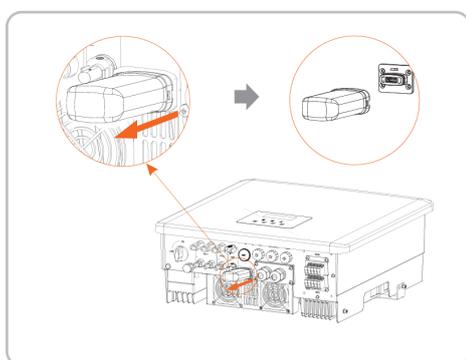
Für ARM file: „update\ARM\618.00406.00_HYB_3P_ARM_V1.13_1220.usb“

Für DSP-Datei: „update\DSP\618.00405.00_HYB_3P_DSP_V1.14_1215.usb“

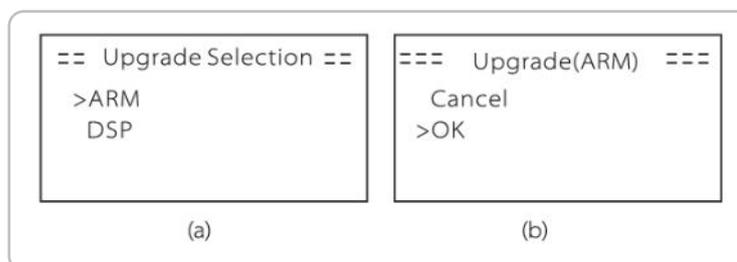
- Drücke 5 Sekunden lang die Taste *Eingabe* auf dem Wechselrichter-Bildschirm, um in den AUS-Modus zu wechseln.



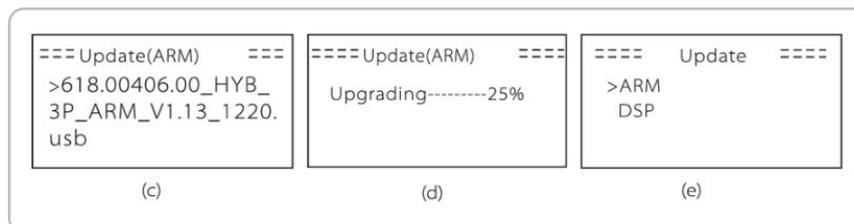
- Suche den *Upgrade*-Anschluss des Wechselrichters, ziehe das Überwachungsmodul (Wifi-Dongle/ 4G-Dongle) ab und stecke den USB-Stick ein.



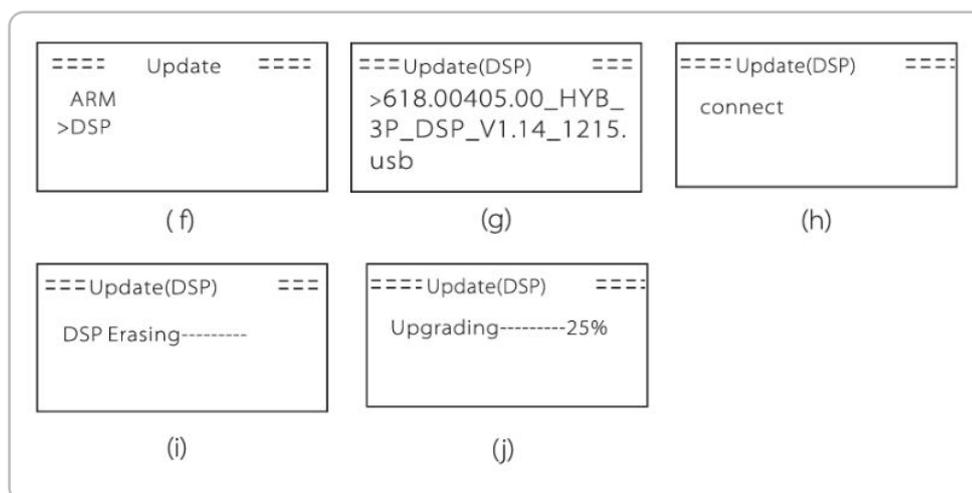
- LCD-Betrieb, öffne die Aktualisierungs-Schnittstelle *Aktualisierung*, wie unten dargestellt (a): Drücke die Auf- und AbTasten, um ARM auszuwählen, drücke dann nach unten, um OK einzustellen, und drücke die Eingabetaste, um die Benutzeroberfläche der Software-Version zu öffnen.



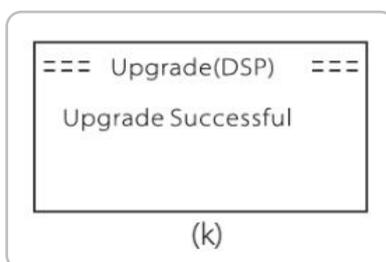
- Bitte bestätige erneut die neue Firmware-Version und wähle die zu aktualisierende Firmware. Die Aktualisierung dauert etwa 20 Sekunden. (d) Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, kehrt der LCD-Bildschirm zur Seite *Aktualisierung* zurück.



- Für DSP: Warte 10 Sekunden. Wenn die Seite *Aktualisierung* wie unten angezeigt wird, drücke die Ab-Taste, um *DSP* auszuwählen, und drücke dann die Eingabetaste. Bestätige erneut die neue Firmware-Version und drücke die Eingabe-Taste zur Aktualisierung. Die Aktualisierung dauert etwa 2 Minuten.



7. Nach Abschluss der Aktualisierung wird auf dem LCD-Bildschirm *Aktualisierung erfolgreich* angezeigt.



8. Stecke die U-Disk aus, drücke *Esc*, um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren, und drücke lange die Eingabetaste, um den Modus zu beenden.

Konfiguration

- Es ist keine weitere Konfiguration erforderlich

§ 9 EEG Konfiguration im Wechselrichter

Einstellungen innerhalb des Wechselrichters sind nicht notwendig. Die gridBox kann die Wechselrichter-einstellungen direkt steuern, wenn die Einstellungen während der gridBox-Inbetriebnahme (Wizard) oder Konfiguration (XENON) vorgenommen werden.

§ 9 EEG Konfiguration im Inbetriebnahmewizard

Nach der Konfiguration des Geräts in der Software des Herstellers stellst du im Installationsassistenten des Energiemanagementsystems den Schieberegler „Netzeinspeisung wird vom Wechselrichter geregelt“ auf „Ja“.

