

Inbetriebnahme des Huawei-Wechselrichters

Firmware-Update und Erstinbetriebnahme

Schritt 1: Schalten Sie den Leitungsschutzschalter ein, der das Gerät mit dem öffentlichen Stromnetz verbindet.

Schritt 2: Stellen Sie den Schalter am Wechselrichter mit der Aufschrift „DC switch“ auf die Position ON.

Schritt 3: Schalten Sie die DC-Schutzelemente (Strings) ein.

Schritt 4: Öffnen Sie die Wi-Fi-Netzwerkverwaltung auf Ihrem Smartphone.

Schritt 5

Wählen Sie aus den verfügbaren Netzwerken das Netzwerk aus, das vom zu konfigurierenden Wechselrichter gesendet wird (Abb. 1). Geben Sie das Passwort ein – es befindet sich auf dem QR-Code-Etikett des Geräts, normalerweise lautet es „Changeme“ (Abb. 2). Bestätigen Sie, um die WLAN-Verbindung beizubehalten (Abb. 3).

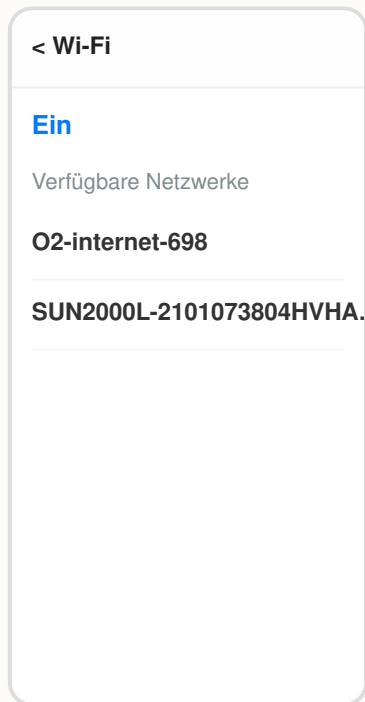


Abb. 1

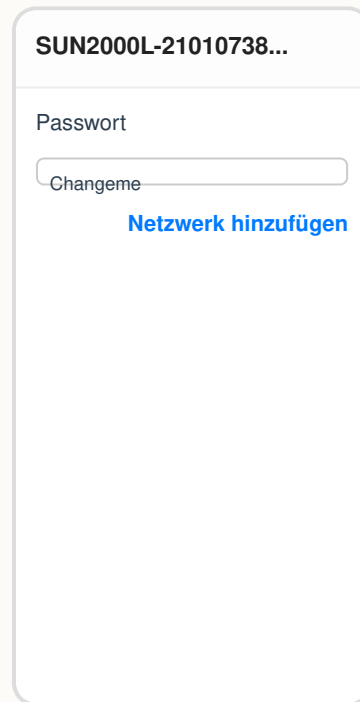


Abb. 2

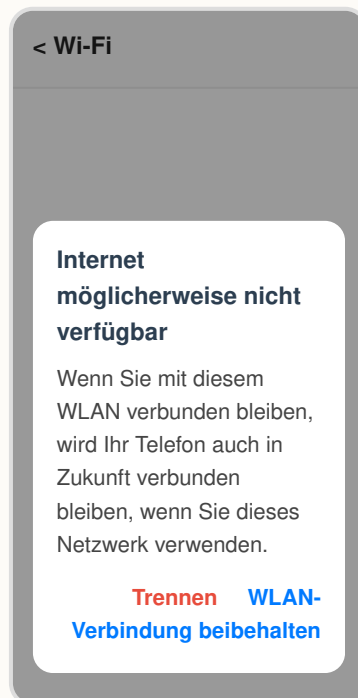


Abb. 3

Schritt 6

Öffnen Sie die FusionSolar-App. Wählen Sie auf der Registerkarte „Plants“ die Option „Setup wizard“ (Abb. 1). Scannen Sie den QR-Code oder geben Sie die Seriennummer des Wechselrichters manuell ein (Abb. 2). Nachdem Sie zur Seite „Identity authentication“ weitergeleitet wurden, melden Sie sich als „installer“ an und geben Sie das Passwort „00000a“ ein.

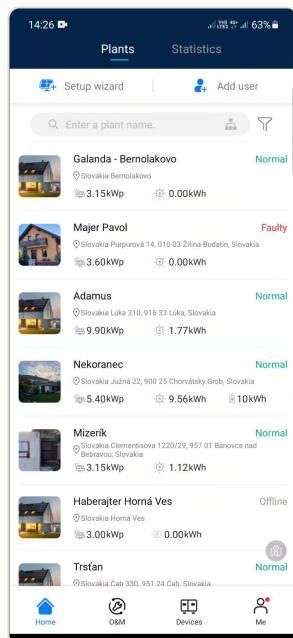


Abb. 1

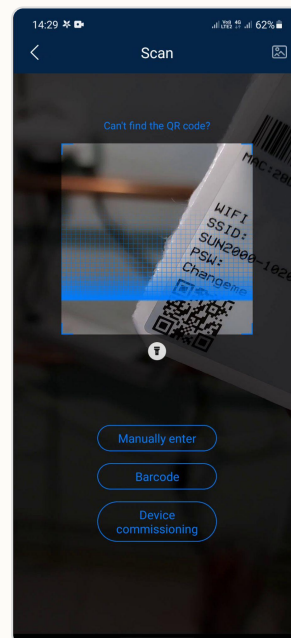


Abb. 2

Schritt 7

Bei der Erstinbetriebnahme ist in der Regel eine neuere Firmware-Version verfügbar. Nach der Anmeldung erscheint eine Benachrichtigung (Abb. 1); bestätigen Sie diese durch Auswahl von „Update“. Im Bericht zur aktuellen und verfügbaren Version (Abb. 2) fahren Sie mit der Auswahl von „Upgrade“ fort. Warten Sie, bis das Update abgeschlossen ist und der Wechselrichter neu gestartet wurde, und bestätigen Sie mit der Schaltfläche „Confirm“ (Abb. 3).

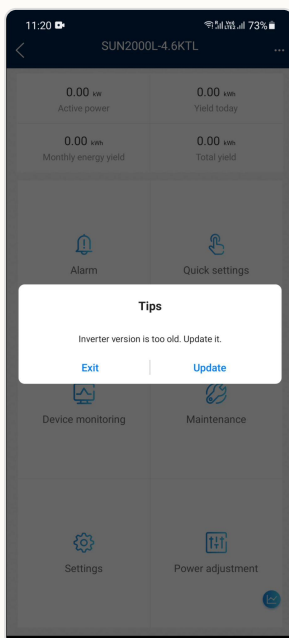


Abb. 1

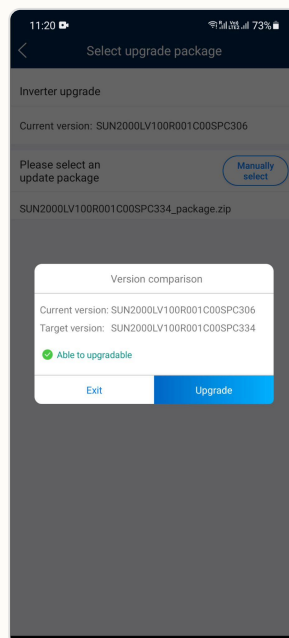


Abb. 2

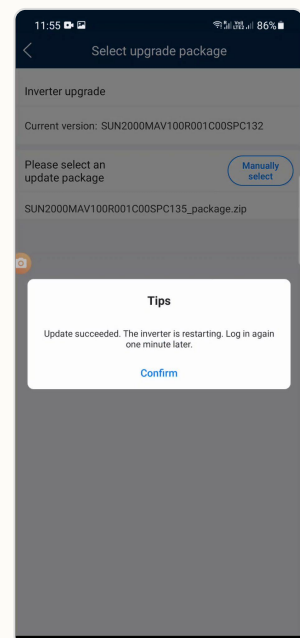


Abb. 3

Schritt 8

Nach einem erfolgreichen Update und der erneuten Anmeldung beim Wechselrichter leitet Sie das System zur Registerkarte „Quick settings“ weiter (Abb. 1). Bestätigen Sie die grundlegenden Parameter durch Klicken auf „Next“, um zur Registerkarte „Device management“ zu gelangen (Abb. 2). Hier können Sie den Status und die Verbindung anderer an den Wechselrichter angeschlossener Geräte überprüfen oder aktualisieren. Wenn ein angeschlossenes Gerät nicht als aktiv angezeigt wird, überprüfen und korrigieren Sie dessen Verkabelung und fahren Sie dann mit „Next“ fort.

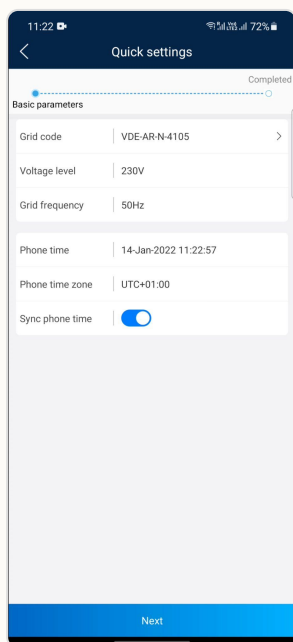


Abb. 1

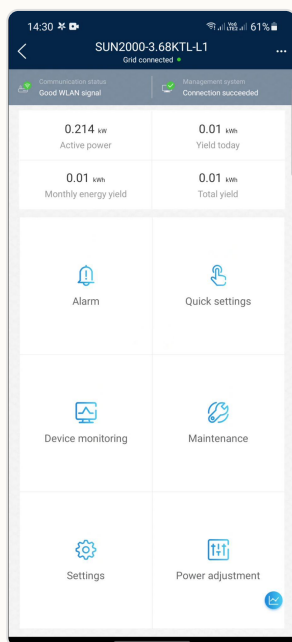


Abb. 2

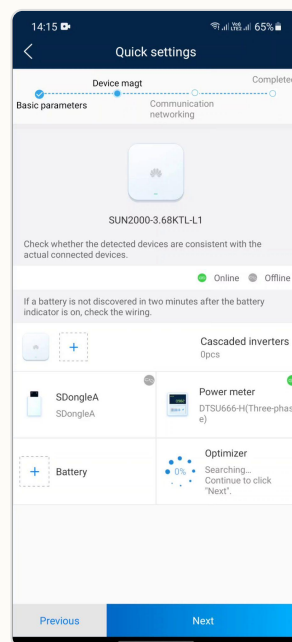


Abb. 3

Schritt 9

Bestätigen Sie die Autorisierung des Gerätebesitzers, den Wechselrichter mit dem Managementsystem zu verbinden, wählen Sie das gewünschte Wi-Fi-Netzwerk aus und geben Sie dessen Passwort ein (Abb. 1). Nach erfolgreicher Verbindung bestätigen Sie mit der Schaltfläche „Finish“ (Abb. 2). Sie werden dann zum Hauptmenü des Wechselrichters weitergeleitet (Abb. 3).

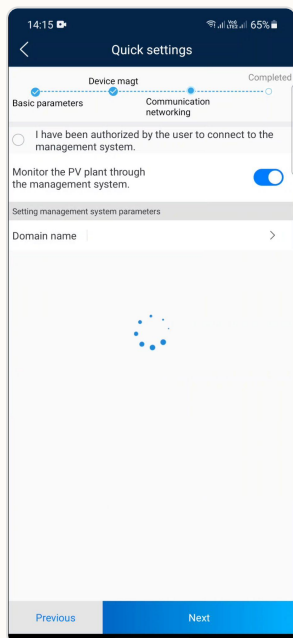


Abb. 1

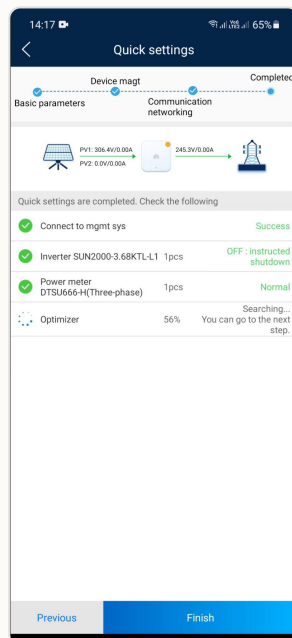


Abb. 2

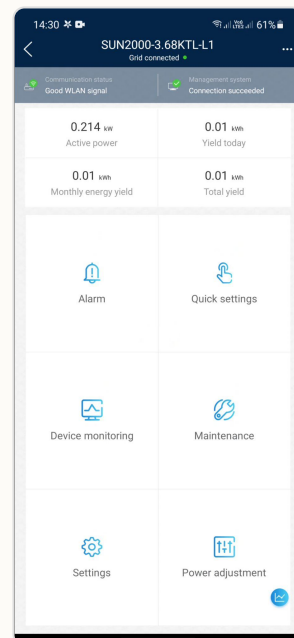


Abb. 3