

APP Schnellstartanleitung WiFi-Anbindung



SOLARMAN Smart
für Endverbraucher



SOLARMAN Business
für Händler/Installateure

So stellt man die Verbindung in der APP her. Schalten Sie WLAN und Bluetooth ein!

1. QR-Code abscannen und SOLARMAN-App herunterladen und installieren.
2. **Einloggen** oder **Registrieren Sie ein neues Konto**, falls Sie noch kein Konto haben.
3. Erstellen Sie eine neue Anlage durch Klick auf den Button **Jetzt hinzufügen**
4. Standort der Anlage angeben.
5. Geben Sie der Anlage einen Namen, wählen Sie den Anlagentyp, den Systemtyp (in der Regel **Eigenverbrauch**), Installierte Kapazität kWp (in der Regel **0.6**)
6. Nun wird der **Logger hinzugefügt**. Scannen Sie hierfür den QR-Code auf der Verpackung oder dem Wechselrichter (WR) ab oder geben Sie diesen manuell ein.

Beachten Sie: der kleinere QR-Code ist der richtige. Verdecken Sie am besten den größeren QR-Code mit dem Finger, wenn Sie den Code scannen möchten. *Weitere Voraussetzungen:* Der WR muss sowohl an eine 230V Steckdose angeschlossen sein, als auch an mindestens ein Solarpanel. Das Solarpanel muss eine Grundspannung zwischen 24,5-55V erzeugen. D.h., nehmen Sie den WR bei gutem Tageslicht in Betrieb. Sobald dies erfolgt ist, fängt die LED am WR (zwischen den Kühlrippen) rot zu blinken an. Dieses Blinken wechselt nach ca. 1 min in ein blaues Blinken, was bedeutet, dass der WR nun Strom produziert. Je schneller die LED blinkt, umso mehr Strom wird produziert. Nun können Sie das WLAN des WRs mit Ihrem Smartphone finden (z.B. AP_4167832733). Der Name des WLANs (SSID) muss die gleiche Zahlenfolge haben, wie diese unter dem QR-Code auf der Verpackung bzw. dem WR steht. D.h. unter dem QR-Code sollte in diesem Fall stehen (z.B. S/N: 4167832733).

7. Die App leitet Sie nun zu den WLAN-Einstellungen des Smartphones weiter. Verbinden Sie sich mit dem WLAN des WRs (z.B. AP_4167832733) und geben Sie das Standard Passwort **12345678** ein. Die APP hat nun eine Verbindung zum WR. Verbinden Sie sich nun auf Ihrem Smartphone wieder mit dem Heimnetzwerk und kehren Sie in die App zurück. Manchmal müssen Sie ein wenig warten, bis die zuvor konfigurierte Anlage in der APP erscheint. Warten Sie ein paar Minuten und ziehen Sie den Bildschirm dann herunter, um die Seite zu aktualisieren.

Die Option **Logger hinzufügen** finden Sie auch nochmal durch Klick auf die drei Punkte oben rechts in der APP.

8. Wählen Sie in der APP die Anlage aus. Um das Gerät mit dem Heimnetzwerk zu verbinden, klicken Sie auf den Reiter Gerät. Hier sehen Sie den Logger. Dieser ist noch offline. Unter der Offline Anzeige klicken Sie auf den Button **Gerät vernetzt**. Geben Sie hier nun Ihre Zugangsdaten für Ihr Heimnetzwerk ein. Anschließend müssen Sie nochmal das WR-WLAN auswählen, bevor die Konfiguration startet. Nach ca. 10 min. sehen Sie die ersten Daten Ihrer Anlage in der APP und auch die neu eingerichteten Logger. Stellen Sie nach der Konfiguration nochmal sicher, dass Ihr Smartphone mit dem Heimnetzwerk verbunden ist.

Kann der Datenlogger nicht hinzugefügt werden aufgrund der Fehlermeldung **Gerät wurde zu einer anderen Anlage hinzugefügt, bitte nicht wiederholen**, gehen Sie folgendermaßen vor. Sie müssen auf dem vorhergehenden Gerät den Logger entfernen, um ihn auf dem neuen Gerät einzubinden. Wählen Sie dazu auf dem alten Gerät im Reiter Geräte den Logger aus, klicken Sie auf den Logger, wählen Sie anschließend die drei Punkte oben rechts und löschen Sie diesen durch Klick auf Entfernen. Sollte der Logger auf einem Gerät eingerichtet sein, auf das Sie keinen Zugriff haben, können Sie eine Löschung beantragen. Schreiben Sie hierzu eine E-Mail an service@deye.com.cn oder wenden Sie sich an uns.

BROWSER Schnellstartanleitung WiFi-Anbindung

SOLARMAN Onlineportal

Gehen Sie auf die Webadresse <https://home.solarmanpv.com> (Solarman Endbenutzer-Konto) oder <https://pro.solarmanpv.com> (Solarman Händler-Konto). Loggen Sie sich ein oder erstellen Sie ein neues Konto, falls Sie noch keinen Zugang haben. Wählen Sie hierfür das Rechenzentrum **International** (oben im Menü)

Nachdem Sie sich eingeloggt haben, wählen Sie links im Menü **Logger hinzufügen** aus und fügen Sie den Logger durch Eingabe der Seriennummer hinzu. Der kleinere QR-Code mit der darunter stehenden Seriennummer ist in diesem Fall richtig. Sie können das auch nochmal überprüfen, indem Sie die Seriennummer mit der WLAN-SSID des WRs abgleichen.

Einbinden des Wechselrichters (WR) in das Heimnetzwerk:

1. Gehen Sie in die WLAN-Einstellungen Ihres Geräts. Wählen Sie auf Ihrem Gerät das WLAN-Netzwerk des Wechselrichters aus (Netzwerkname: AP_+Seriennummer) und stellen Sie eine Verbindung her. Das Standardpasswort lautet **12345678**.
2. Öffnen Sie anschließend einen Browser und geben Sie die IP-Adresse **10.10.100.254** ein. Sowohl der Benutzername als auch das Passwort lautet "**admin**".

RESET: Gehen Sie links im Menü auf den Button **Reset** und setzen Sie durch Klicken auf den Button **OK** den Wechselrichter zurück.

3. Um den WR ins Heimnetzwerk einzubinden, wählen Sie den Menüpunkt **Wizard** aus. Dort können Sie nun Ihr WLAN aus einer Liste auswählen oder manuell konfigurieren. Bei der manuellen Konfiguration wählen Sie die Verschlüsselung WPA2PSK.
4. Ändern Sie Ihr Standardpasswort. Gehen Sie dazu auf den Menüpunkt **Advanced**, wählen dort den Untermenüpunkt **Access Point** aus. Hier können Sie unter **Security settings** einen neuen Benutzernamen und Passwort auswählen für den Login über die IP-Adresse 10.10.100.254.

UMSCHALTEN ZWISCHEN 600 UND 800 WATT

Stellen Sie sicher, dass Sie mit Ihrem (Heim)-Netzwerk verbunden sind. Wählen Sie die Anlage aus, gehen Sie auf den Reiter Geräte, wählen Sie den Mikrowechselrichter und klicken Sie auf den Button Fernsteuerung. Wählen Sie nun aus dem Dropdown **Befehl Name** die Auswahl **Einstellen Max. Leistungsabgabe**, bestätigen Sie die Auswahl und geben Sie im Feld **Eingänge** z.B. 75% für 600W bzw. 100% für 800W Leistung ein.

WICHTIG! GERÄTEWECHSEL

Die Verbindung mit dem Wechselrichter in der APP erfolgt über den Datenlogger (WiFi-SN). Ein Datenlogger lässt sich immer nur mit einem Gerät koppeln. Für einen Gerätewechsel muss der Datenlogger auf dem alten Gerät entfernt werden. Wählen Sie hierzu in der APP die Anlage aus, gehen Sie auf den Reiter Geräte, wählen Sie den Logger und entfernen Sie diesen durch Klick auf die drei Punkte oben rechts im Menü und der entsprechenden Auswahl. Sollten Sie keinen Zugriff mehr auf das alte Gerät haben, wenden Sie sich bitte direkt per E-Mail an die Firma Deye service@deye.com.cn, unter Angabe Ihrer WiFi-Seriennummer mit dem Anliegen den Logger für die genannte Seriennummer zurückzusetzen.