

Datalogger Wifi-X / Wifi-S installation guide

**Growatt After Sales
Center
2020-04-16**



Übersicht über Überwachungsgeräte



ShineWifi-X

1. USB-Anschluss ShineWifi-X unterstützt alle Wechselrichter der Serie -X, einschließlich der MAX-Serie.
2. Tricolor Anzeigelampe (RGB).
3. Reset-Taste darunter.
3. QR-Code.
4. Bar Codes auf der Rückseite.

Hinweis:

- ① ShineWifi-X kompatibel mit 2,4-GHz-WLAN und 2,4-GHz + 5-GHz-Dualband-WLAN in einer
- ② ShineWifi-S kompatibel mit 2,4 GHz Wi-Fi.
- ③ Der Datenlogger unterstützt keinen Single-Band-5-GHz-Router.



ShineWifi-S

1. RS232-Anschluss, ShineWifi-S unterstützt Wechselrichter mit RS232-Schnittstelle.
2. Tricolor-Anzeigelampe (RGB) in der Gummikappe.
3. Reset-Taste in der Gummikappe.
4. Bar Codes auf der Rückseite.



Anzeigen am Datenlogger



Sowohl ShineWifi-X als auch ShineWifi-S haben die gleichen Indikatorinformationen.

1. Rotlicht blinkt.

Der Ausgangszustand der Konfiguration.

2. Dauerlicht Blau.

Datalogger startet einen Hotspot und wartet auf die Verwendung der AP-Modus-Methode.

3. Blaulicht blinkt.

Der Datenlogger wurde mit Router und Server verbunden.

4. Dauerlicht Grün.

Verbindung fehlgeschlagen, Netzwerk nicht 2,4 GHz.

Falscher WLAN-Name / Passwort oder im AP-Modus.

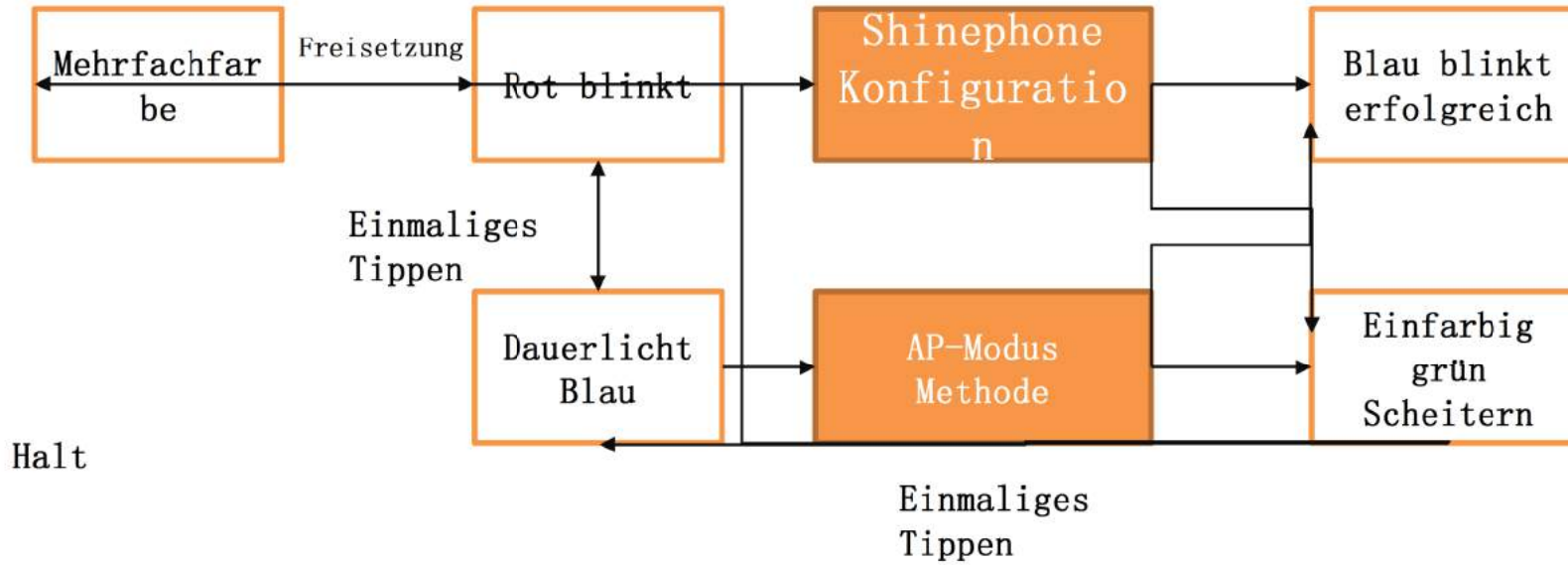
Wifi-Signal ist zu schwach.

5. Grünlicht blinkt.

Der Datenlogger ist mit dem Router verbunden, aber der Router hat kein Internet.



Anzeigen am Datenlogger





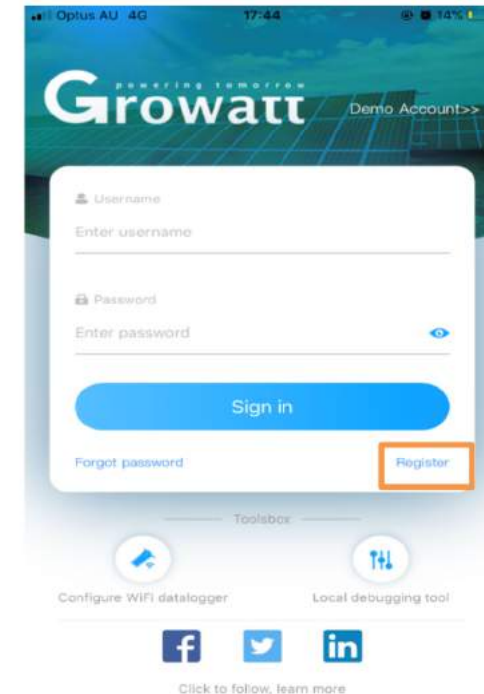
Shinephone App Registrierung



Bevor Sie beginnen, stellen Sie bitte sicher, dass die Datenloggerleuchte rot blinkt.



Stellen Sie vor dem Öffnen der Shinephone-App sicher, dass Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-WLAN verbunden ist.





Shinephone App Registrierung

Click to get the server address

Country Choose country

Username Enter username

Password Enter password

Repeat password Repeat password

Phone Enter phone number

Email Enter email

Installer code Input installer code

Agree the user agreement

Register

Das Land, in dem der Wechselrichter installiert ist.

Bitte verwenden Sie Ihre eigene E-Mail-Adresse als Benutzername.

Legen Sie das Passwort fest (mindestens 6 Ziffern).

Passwort nochmal eingeben.

Deine Telefonnummer.

Geben Sie Ihre eigene E-Mail-Adresse ein.

Geben Sie den Installationscode ein.

Hinweis:

①Für Installer Code müssen Sie den Verkäufer oder Händler nachfragen, Wenn Sie Endkunde Sind.

②Benutzer in den Niederlanden, Belgien und Deutschland müssen bei der Registrierung den Installationscode eingeben.



Shinephone App Registrierung

The screenshot shows the registration form for the Shinephone App. The form is titled "Add Plant" and has a "Skip" button. The form fields are as follows:

- Plant name:** A text input field with a placeholder "Enter the Plant name".
- Installation date:** A date picker field with a placeholder "Select the installation date".
- Plant address:** A section with three radio buttons: "Get from the map", "Automatic", and "Manual". The "Automatic" button is selected. Below the radio buttons are two dropdown menus for "Australia" and "City". Below these is a text input field for "Please enter the full address".
- Longitude and Latitude:** Two dropdown menus for "Longitude" and "Latitude".
- Time zone:** A dropdown menu with "+11" selected.
- PV capacity(W):** A text input field with a placeholder "PV capacity".
- Plant type:** Three radio buttons: "Residential plant", "Commercial Plant", and "Ground-mounted plants". The "Residential plant" button is selected.
- Fund Revenue:** A dropdown menu with "DOLLAR" selected.
- PV Plant picture:** A text input field with a placeholder "Choose the picture to upload" and a "+" icon.

At the bottom of the form is a blue button labeled "Add Plant".

Bitte geben Sie "meine Anlage" ein.

Geben Sie das genaue Installationsdatum ein.

Öffnen Sie die Berechtigung, um die Adresse auf dem Telefon abzurufen, und wählen Sie Automatisch hinzufügen. Die folgenden Informationen zur Adresse werden automatisch ausgefüllt.

Wählen Sie die Zeitzone des Landes aus, in dem der Wechselrichter installiert ist.

Füllen Sie die Nennleistung des Wechselrichters ein.

Richtige Wahl des Anlagentyps.



Shinephone App Konfiguration

Optu. 17:46 14%

Add datalogger Skip

Enter the datalogger serial number and check code

SN: 0123456789 Check code: CC: 12345

SN(SN): Please enter datalogger SN

Check code(CC): Enter datalogger checkcode

[Add 3-party device >>](#)



1. Scannen Sie für ShineWifi-X den QR, um SN und CC zu erhalten.
2. Scannen Sie für ShineWifi-S den Barcode auf der Rückseite, um SN und CC zu erhalten.

Hinweis:

- ① Schirmen Sie das Sonnenlicht ab, um Code zu scannen.
- ② Die Seriennummer des Wechselrichters unterscheidet sich vom Datalogger. Fügen Sie bitte die Seriennummer des Dataloggers hinzu.



Shinephone App Konfiguration(Method 1)

Optus AU 4G 17:48 14%

Select router connection mode of datalog...

Please determine the frequency band of the router. Please select mode 1 for 2.4G band. Select mode 2 for 2.4G+5G dual-band. The datalogger does not support single-band 5G router. (You can enter the router's built-in page to view the current band of the router)

Method1: 2.4GHz



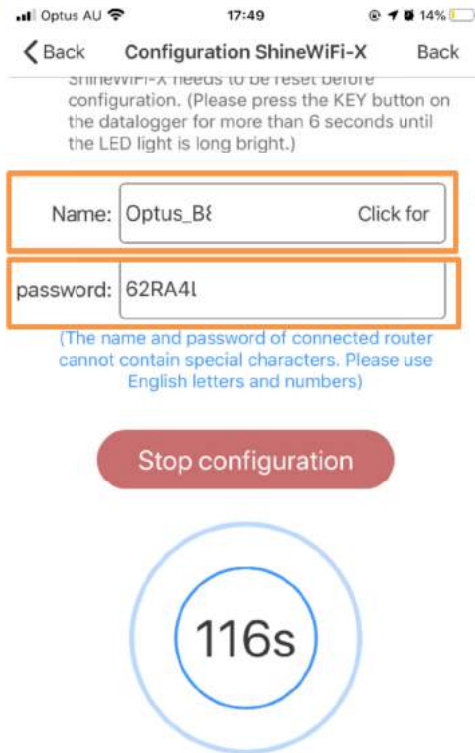
Method2: 2.4GHz+5GHz



Wählen Sie das 2,4-GHz-Band.



Shinephone App Konfiguration(Method 1)

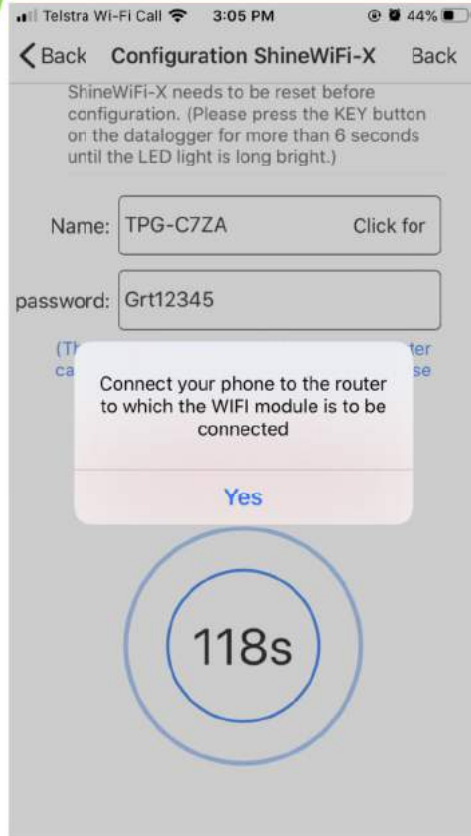


→ Nachdem das Telefon mit dem 2,4-GHz-Netzwerk verbunden ist, wird der Wi-Fi-Name automatisch in die Lücke eingetragen.

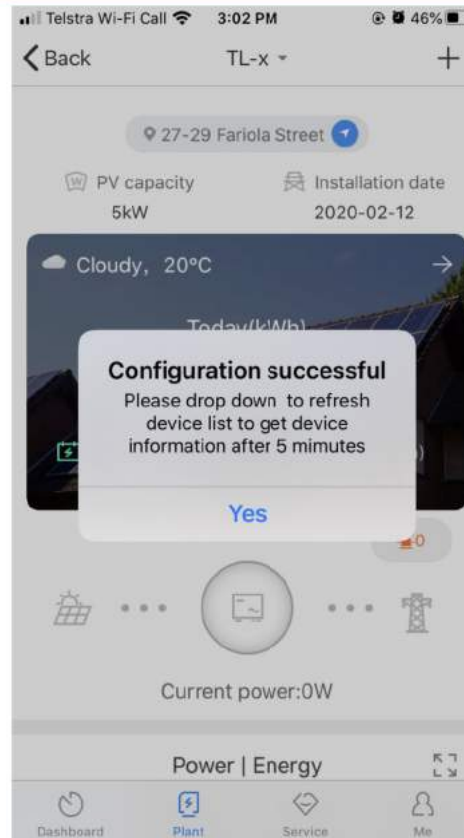
→ Bitte geben Sie das richtige Passwort für Wifi ein und achten Sie auf die Groß- und Kleinschreibung.



Shinephone App Konfiguration(Method 1)



Klicken Sie auf "Ja" und warten Sie, bis der Countdown abgeschlossen ist.



Wenn dies erfolgreich ist, wird direkt zum Dashboard zurückgekehrt und diese Erfolgsinformationen angezeigt.



Shinephone App Konfiguration(Method 2 / AP Modus)

Optus AU 4G 17:48 14%

Select router connection mode of datalog...

Please determine the frequency band of the router. Please select mode 1 for 2.4G band. Select mode 2 for 2.4G+5G dual-band. The datalogger does not support single-band 5G router. (You can enter the router's built-in page to view the current band of the router)

Method1: 2.4GHz →

Method2: 2.4GHz+5GHz →

Wählen Sie das Dualband mit 2,4 GHz + 5 GHz. Der Datenlogger unterstützt keinen Singleband-5G-Router. (Sie können die integrierte Seite des Routers aufrufen, um das aktuelle Band des Routers anzuzeigen.)



Shinephone App Konfiguration(Method 2 / AP Modus)

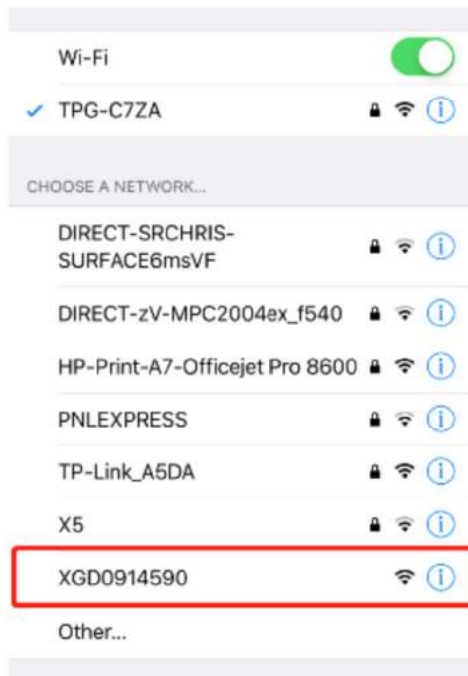


1. Kurz drücken Sie die Datenlogger-Taste, um in den Hotspot-Modus zu gelangen (blaue LED leuchtet immer).
2. Nur im konstanten blauen Zustand macht der Datenlogger den Hot Spot.

Hinweis: Wenn es zu anderen Farben wechselt, verschwindet der Hot Spot.



Shinephone App Konfiguration(Method 2 / AP Modus)



1. Öffnen Sie das Telefon und rufen Sie die Benutzeroberfläche für die WLAN-Einstellungen auf.

2. Finden und verbinden Sie den Hotspot mit demselben Namen wie die Seriennummer des Datenloggers.

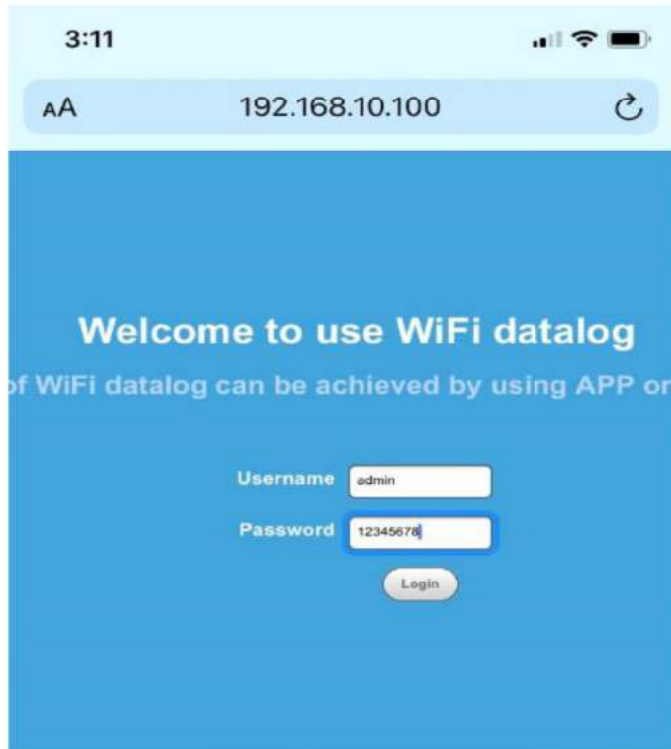
Hinweis:

① Bei der Verbindung zu diesem Hotspot wird möglicherweise "Unsicheres Netzwerk" angezeigt, "ob weiterhin eine Verbindung zu diesem Netzwerk hergestellt werden soll". Stellen Sie weiterhin sicher, dass Ihr Telefon mit dem Datenlogger-Hotspot-Signal verbunden ist.

② Aufgrund der unterschiedlichen Sicherheitseinstellungen jedes Telefons wird möglicherweise die Verbindung zum Hotspot unterbrochen und das ursprüngliche WLAN wird automatisch wieder hergestellt. Bitte stellen Sie die Verbindung zum Hotspot wieder her.



Shinephone App Konfiguration(Method 2 / AP Modus)



1. Bitte öffnen Sie einen Browser und geben Sie die IP-Adresse ein: 192.168.10.100
2. Sehen Sie sich die im Bild links gezeigte Oberfläche an.
3. Der Benutzername lautet "admin".
4. Das Passwort lautet "12345678".
5. Klicken Sie auf "Login".