

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.

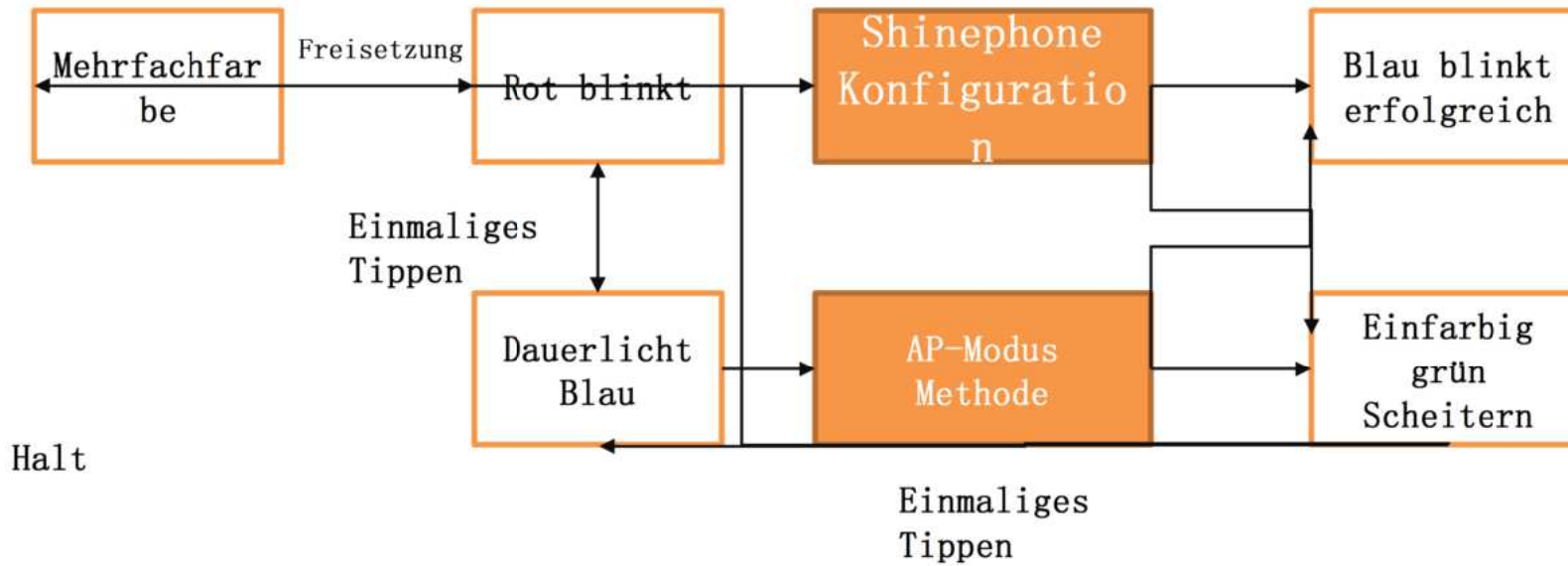
Wifi-Signal ist zu schwach.

5. Grünlicht blinkt.

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



Anzeigen am Datenlogger





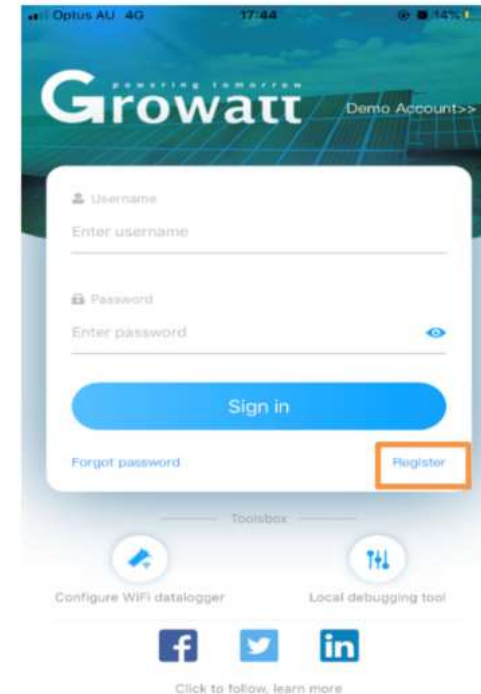
Shinephone App Registrierung



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

Country → Das Land, in dem der Wechselrichter installiert ist.

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

Password → Legen Sie das Passwort fest (mindestens 6 Ziffern).

Repeat password → Passwort nochmal eingeben.

Phone → Deine Telefonnummer.

Email → Geben Sie Ihre eigene E-Mail-Adresse ein.

Installer code → 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 includes the following fields and options:

- Plant name:** A text input field with the placeholder "Enter the plant name".
- Installation date:** A date picker field with the placeholder "Select the installation date".
- Plant address:** A section with three radio buttons: "Get from the map", "Automatic", and "Manual". The "Automatic" option is selected.
- Location:** A dropdown menu for "Australia" and a "City" dropdown.
- Address input:** A text input field with the placeholder "Please enter the full address".
- Coordinates:** "Longitude" and "Latitude" dropdown menus.
- Time zone:** A dropdown menu showing "+11".
- PV capacity(W):** A text input field with the placeholder "PV capacity".
- Plant type:** Three radio buttons: "Residential plant", "Commercial Plant", and "Ground-mounted plants". The "Residential plant" option is selected.
- Fund Revenue:** A dropdown menu showing "DOLLAR".
- PV Plant picture:** A button with a plus sign and the text "Choose the picture to upload".
- Add Plant:** A large blue button at the bottom of the form.

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 SN Check code CC 12345

SN(SN): Please enter datalogger SN Scan

Check code(CC): Enter datalogger checkcode

Yes

[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)

Optus AU 17:49 14%

Configuration ShineWiFi-X

ShineWiFi-X needs to be reset before configuration. (Please press the KEY button on the datalogger for more than 6 seconds until the LED light is long bright.)

Name: Click for

password:

(The name and password of connected router cannot contain special characters. Please use English letters and numbers)

Stop configuration

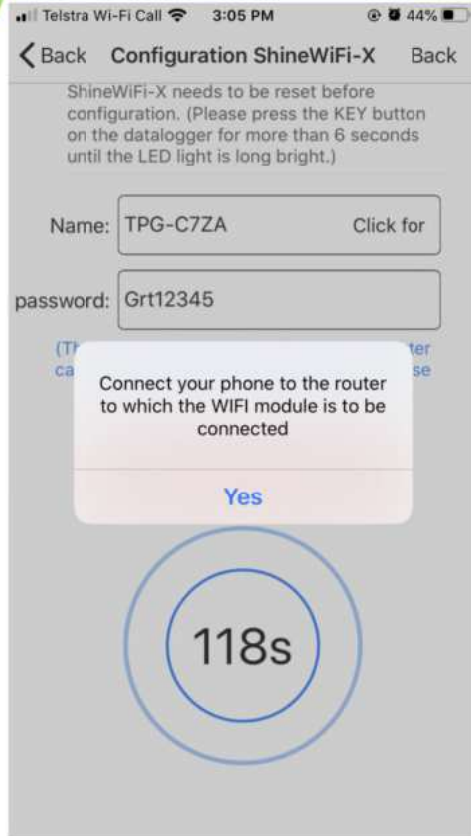


→ Nachdem das Telefon mit dem 2,4-GHz-Netzwerk verbunden ist, wird der Wi-Fi-Name automatisch in die Lücke eingetragen.

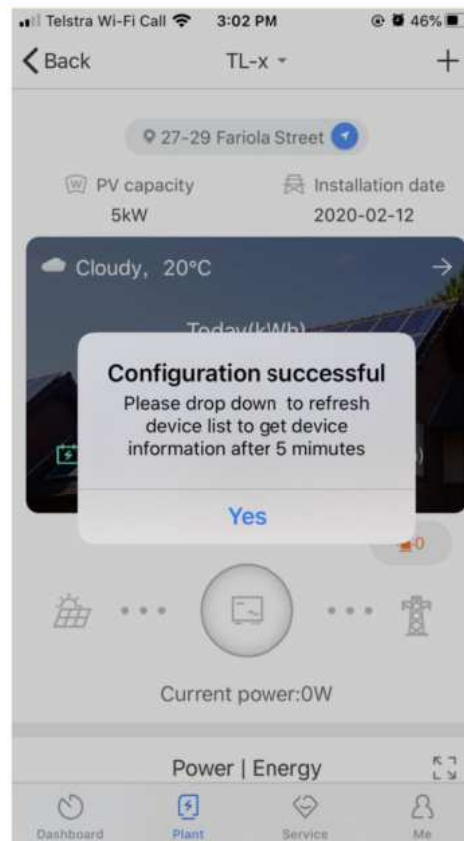
→ Bitte geben Sie das richtige Passwort für Wifi ein und achten Sie auf die Groß- und Kleinschreibung.



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)

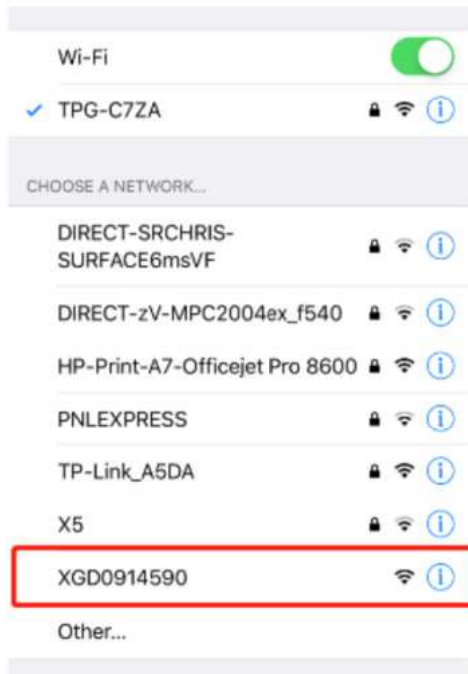


1. Kurz drücken Sie die Datenlogger-Taste, um in den Hotspot-Modus zu gelangen (blaue LED leuchtet immer).
2. Nur im konstanten blauen Zustand macht der Datenlogger den Hot Spot.

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".



Shinephone App Konfiguration(Method 2 / AP Modus)



Wireless Router Setting

- [Wireless Router Setting](#)
- [Advanced Setting](#)
- [System Management](#)
- [System Restart](#)

- [Logout](#)



1. Bitte wählen Sie "Auto" -Modus.

1.1 Bitte wählen Sie "Auto". Klicken Sie auf „Search“. Wenn die Suche abgeschlossen ist, wählen Sie den WLAN-Namen Ihres Hauses aus und geben Sie das Kennwort ein.

1.2 Bitte überprüfen Sie, ob Sie das richtige Passwort eingegeben haben, da diese Teile kapital sensitiv sind.

1.3 Klicken Sie auf „Apply“, wenn Sie sicher sind, dass Name und Passwort richtig sind.

2. Bitte wählen Sie „Manual“ Modus.

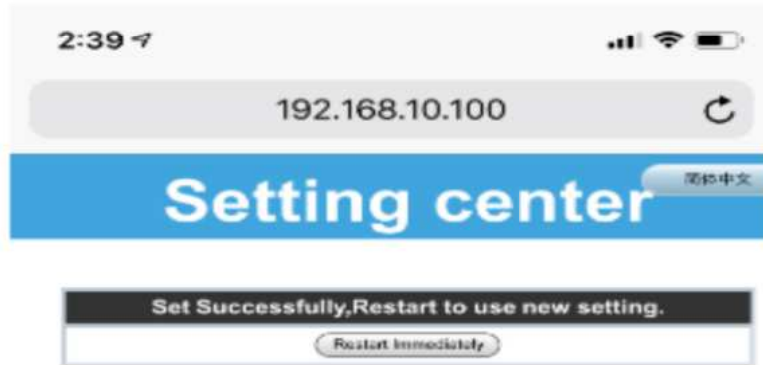
2.1 Geben Sie manuell den Namen und das Passwort für 2,4 GHz + 5 GHz Dualband oder 2,4 GHz WLAN in „Wifi“ ein.

2.2 Bitte überprüfen Sie, ob Sie den richtigen Wifi-Namen und das richtige Passwort eingegeben haben, da diese Teile kapital sensitiv sind.

2.3 Klicken Sie auf „Apply“, wenn Sie sicher sind, dass Name und Passwort richtig sind.



Shinephone App Konfiguration(Method 2 / AP Modus)

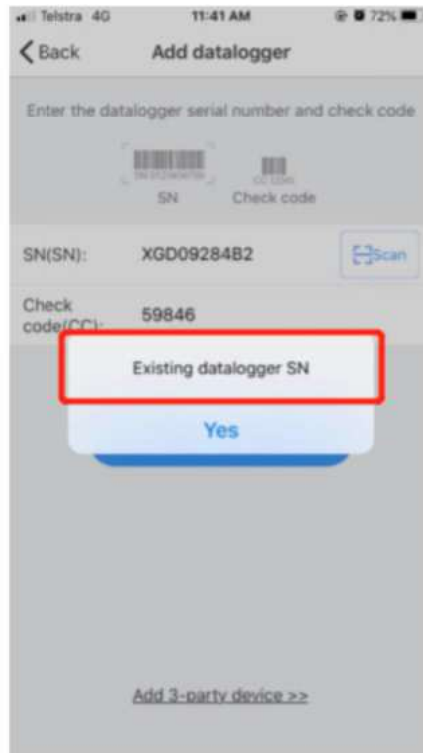


1. Wenn die Website auf die linke Seite wechselt, klicken Sie auf "Restart Immediately".

2. Überprüfen Sie den Indikator. Blau blinkt bedeutet, dass er angeschlossen ist. Durchgehend grünes Licht bedeutet, dass keine Verbindung besteht.



Shinephone App reconfigures the datalogger



1. Wenn beim Hinzufügen eines Datenloggers 'Existing datalogger SN' angezeigt wird.

2. Bitte konfigurieren Sie den Datenlogger auf den Seiten 19 und 20 neu.

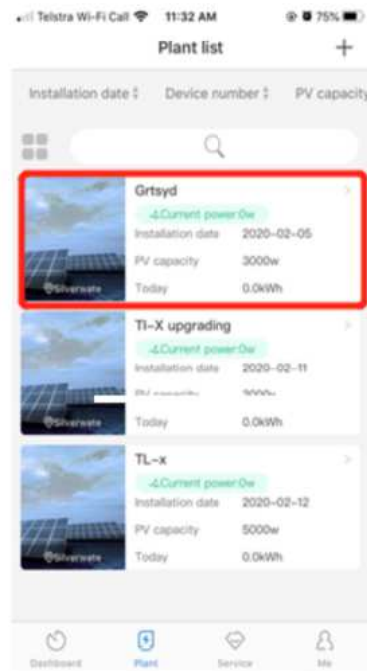


Die Shinephone App konfiguriert den Datenlogger neu

Wählen Sie Anlage



Wählen Sie die Zielanlage aus

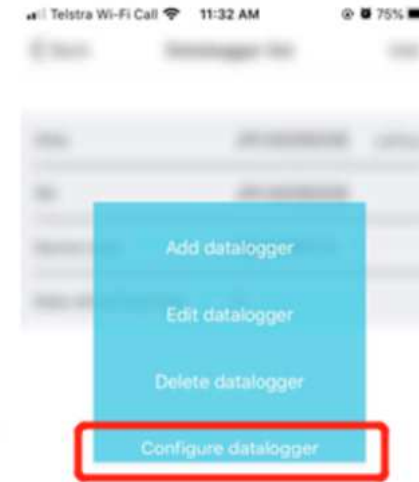
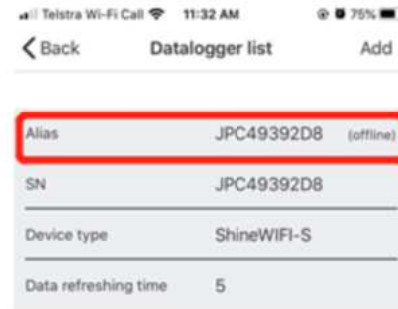
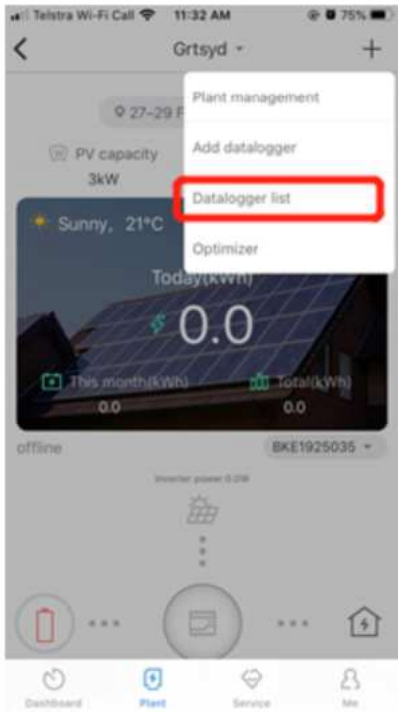


Wählen Sie das Symbol + in der oberen rechten Ecke





Die Shinephone App konfiguriert den Datenlogger neu



Drücken Sie
lange auf die SN

Nachdem Sie auf Datalogger
konfigurieren geklickt haben, kehre
Sie bitte zu Seite 9 oder 12 zurück
um die Konfiguration erneut
durchzuführen.

Wählen Sie datalogger list



Trouble shooting

| | |
|----------------------------|---|
| Benutzername vorhanden | Um das Vorhandensein eines Benutzernamens zu vermeiden, verwenden Sie bitte den E-Mail-Namen für die Registrierung. |
| Installer Code | Wenn der Endbenutzer den Installationscode nicht kennt, lassen Sie ihn bitte leer und fahren Sie fort oder wenden Sie sich an Ihre Installationsfirma. |
| PV-Kapazität | Bitte überprüfen Sie den Modellnamen des Wechselrichters. Der digitale Teil kann in PV-Kapazität gebracht werden. |
| Bestehender Datenlogger SN | <p>①Bitte gehen Sie zu "Plant" auf Shinephone und suchen Sie "Datalogger List".</p> <p>②Klicken und halten Sie den zuvor hinzugefügten Datenlogger.</p> <p>③Klicken Sie auf 'Configure datalogger' und führen Sie die Konfiguration erneut durch.</p> <p>④Wenn dort kein Datenlogger vorhanden ist, wenden Sie sich bitte an Growatt.</p> |



Trouble shooting

| | |
|--|--|
| Blau blinkt auf dem Datenlogger, keine Daten auf der Shinephone App | Bitte gehen Sie zu "Plant" auf Shinephone und klicken Sie auf "Datenlogger hinzufügen" und scannen Sie den Code auf dem Datenlogger erneut. |
| Der Datenlogger leuchtet grün | Der Datenlogger konnte keine Verbindung zu Wifi herstellen. ①Wifi ist nicht 2.4 GHz. ②Geben Sie im AP-Modus einen falschen WLAN-Namen oder ein falsches Passwort ein. ③Wifi-Signal ist schwach. |
| Wifi ist nicht 2,4 GHz | ①Überprüfen Sie dies auf der integrierten IP-Seite des Routers und deaktivieren Sie 5 GHz. ②Wenden Sie sich an den Internetanbieter, um das WLAN auf 2,4 GHz zu ändern. |
| Nach der Konfiguration in Shinephone blinkt die Datenlogger-Anzeige nicht blau oder durchgehend grün | Bitte setzen Sie den Datenlogger auf rot zurück und führen Sie die Konfiguration erneut durch. |



Trouble shooting

| | |
|---|--|
| Wifi-Signal zu schwach | Bitte überprüfen Sie den Abstand zwischen Router und Wechselrichter. |
| Wie setzen Sie den Datenlogger zurück | ①Halten Sie die Taste gedrückt, bis mehrere Farben angezeigt werden, und lassen Sie sie dann los. ②Danach sollte das Licht in einer Minute rot blinken. |
| Der Datenlogger kann nicht rot blinken | ①Wenn es nach dem Zurücksetzen zu blau statt rot wechselt, tippen Sie erneut auf die Schaltfläche. ②Wenn Sie immer noch nicht rot blinken können, wenden Sie sich zur Überprüfung an Growatt. |
| Die Anmeldeseite für den AP-Modus kann nicht geöffnet werden | ①Überprüfen Sie, ob der Hotspot des Dongles mit Ihrem Telefon verbunden ist. ②Lade die Seite neu. |
| Das Einstellungszentrum für den AP-Modus kann nicht geöffnet sein | ①Überprüfen Sie, ob der Hotspot des Datenloggers mit Ihrem Telefon verbunden ist. ②Lade die Seite neu. ③Setzen Sie den Datenlogger zurück und wiederholen Sie den Vorgang von Anfang an. |



Contact us

For warranty claim or technical support please contact our service center:

Headquarter: Service hot line: +86 755 27471942

Email: service@ginverter.com

Growatt New Energy Technology Co.,Ltd

Address: Building B, Jiayu Industrial Zone, 28 Guangming Road, Longteng Community, Shiyan, Baoan District, Shenzhen

Subsidiary contact:

Australia T:+0061 280651298

Email: auservice@ginverter.com

Germany T:+49 6997461269

Email: service.de@growatt.com

Netherlands T:+31(0)85 040 9967

Email: service.nl@ginverter.com

United Kingdom T:+07585 559688

Email: jianping.gu@growatt.com

India T:1800 120 600 600

Email: indiasupport@growatt.com

United State T: (818) 800-9177

Email: us.service@growatt.com



Thank you