

INSTALLATIONSANLEITUNG

GROWATT SHINE WIFI-X



**Bitte lesen Sie die Installationsanleitung
vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.**

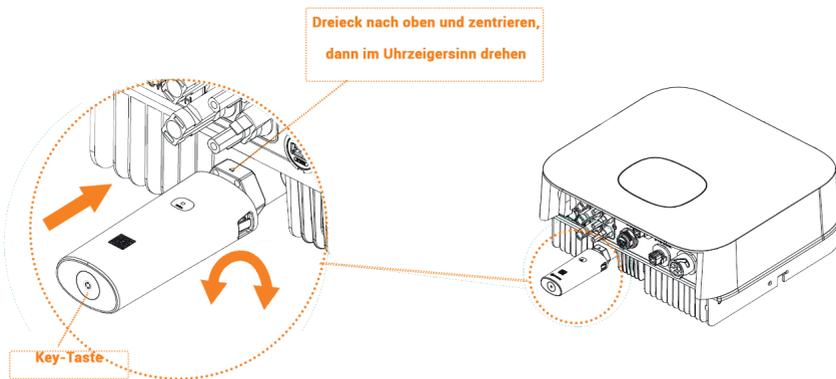
KOSTENLOSE BERATUNG
Tel. 05734 96 90 30
E-Mail: info@shop-lieckipedia.de



Installation

Schritt 1 - Verbindung des WiFi-Sticks mit dem Wechselrichter

1. Drehen Sie die USB-Abdeckung des Photovoltaikgerätes gegen den Uhrzeigersinn.
2. Drehen Sie das Datenlogger-Schließfach oben und stellen Sie sicher, dass sich das Dreieck auf der Vorderseite und in der Mitte befindet.
3. Schließen Sie den Datenlogger an den USB-Anschluss des Wechselrichters an, stellen Sie sicher, dass sich das Dreieck auf der Vorderseite befindet, bis sie festgezogen ist.



Schritt 2 - Wechselrichter einschalten - WiFi-Status prüfen

1. Nach der Anbringung des WiFi-X Modules, den Wechselrichter einschalten
2.  Rote LED blinkt, das bedeutet der Wechselrichter und der Wifi-Stick kommunizieren miteinander = normaler Zustand.



Installation

LED-Status	Bedeutung
 LED ist aus.	WiFi-X kann nicht mit dem Wechselrichter verbunden werden.
 Nur rote LED blinkt.	WiFi-X und Wechselrichter kommunizieren miteinander.
 Nur grüne LED blinkt.	WiFi-X, Wechselrichter und der Router kommunizieren miteinander.
 Nur blaue LED blinkt.	WiFi-X, Wechselrichter, der Router und ShineServer kommunizieren miteinander.

Schritt 3 - Geräte registrieren und hinzufügen

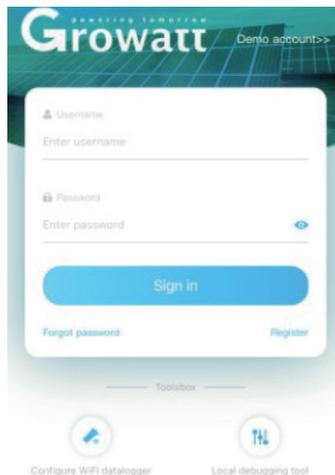
1. Scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen oder suchen Sie in iOS/Google Play Store nach ShinePhone, laden Sie sich die ShinePhone-App herunter und installieren Sie diese.
2. Weitere Informationen finden Sie unter server.growatt.com





Installation

3. Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem WLAN Ihres Routers, das über das Shine WiFi-X-Modul kommunizieren soll.
 - 3a) Der Routername sollte aus englischen Buchstaben und Zahlen bestehen. Bitte verwenden Sie **keine Sonderzeichen**, da diese vom System nicht unterstützt werden.
 - 3b) Verwenden Sie **nur ein verschlüsseltes drahtloses Netzwerk**.
 - 3c) **Öffentliche Netzwerke** werden vom System **nicht unterstützt**, da diese eine zusätzliche Authentifizierung verwenden.
 - 3d) **Switch/Bridge-Netzwerke** werden **nicht unterstützt**.
 - 3e) Das WLAN-Netz muss **ausreichend Verbindungs-Balken** anzeigen.
4. Öffnen Sie die ShinePhone-App und klicken Sie auf den Button „Registrieren“.

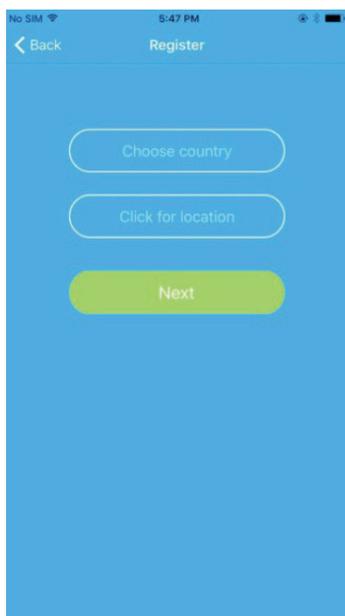




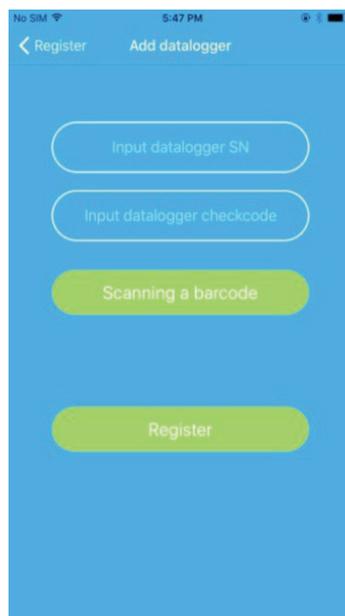
Lieferumfang

5. Wählen Sie das Land und Ihre Stadt aus, klicken Sie dann auf „Weiter“.

Hinweis: Wenn Sie ein falsches Land oder eine falsche Stadt auswählen, wird das System möglicherweise eine falsche Uhrzeit anzeigen.



Land/Stadt



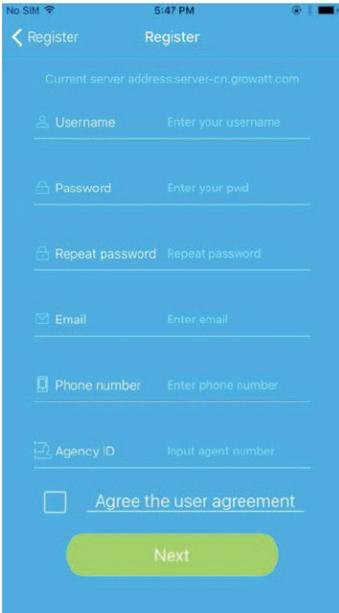
Add Datenlogger

6. Füllen Sie die erforderlichen Informationen aus und klicken Sie auf „Weiter“. Anschließend kommen Sie zur Seite „Datenlogger hinzufügen“.



Installation

7. Scannen Sie den QR-Code oder geben Sie die Seriennummer und den Checkcode ein. Klicken Sie dann auf „Registrieren“, um zum „Set ShineWifi-X“ zu gelangen.



Registrierung

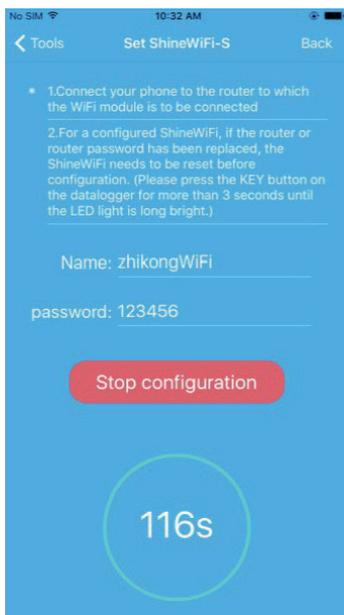


Seriennummer Scannen

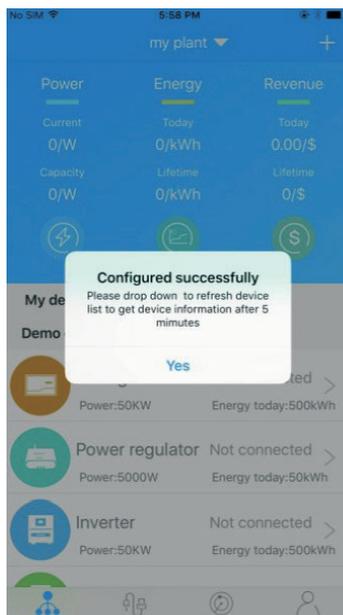


Installation

8. Geben Sie das WLAN-Netzwerk und das Kennwort ein und klicken Sie auf „Konfiguration“. Nach erfolgreicher Anmeldung wird die Notiz angezeigt „Erfolgreich konfiguriert“. Sie werden dann auf die Seite „Meine Anlage“ weitergeleitet.



Einstellung



Ihre Anlage

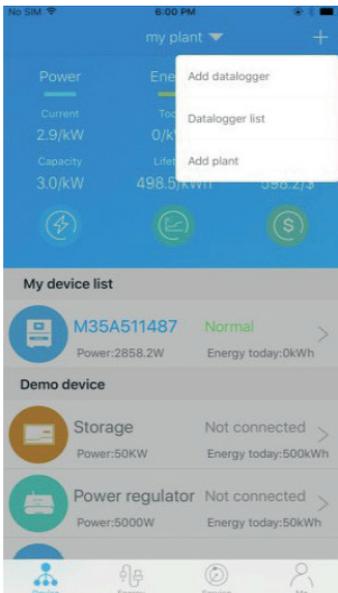
Hinweis: Der ShineWiFi-X verfügt über eine 3-Farben LED. Wenn nur die  blaue LED leuchtet, ist der Router erfolgreich mit dem Growatt-Shine-Server verbunden.



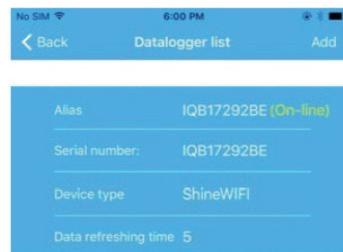
Installation

9. Falls ein Popup-Fenster mit dem Hinweis „Fehlgeschlagen“ angezeigt wird, lesen Sie **Anhang A** dieser Anleitung zur Fehlerbehebung durch, um das Problem zu lösen.

Melden Sie sich danach in Ihrem Konto an und klicken Sie auf „+“ rechts oben. Danach klicken Sie auf „Datenlogger-Liste“ Drücken Sie lange auf die Seriennummer (mind. 3 Sekunden), bis ein neuer Dialog angezeigt wird. Wählen Sie „Datenlogger konfigurieren“ aus, dann wechseln Sie zur Seite „Set Shine Wifi-X“, geben Sie den Namen und das Kennwort Ihres Routers ein und klicken Sie auf „Einstellen“. Der Verbindungs-konfigurationsprozess beginnt erneut.



Meine Seite



Datenlogger Liste

Installation

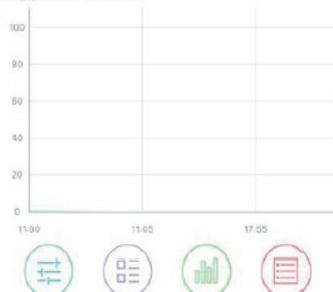
10. Nach erfolgreicher Konfiguration wird auf die Seite „Meine Anlage“ gewechselt. Wählen Sie den Wechselrichter in der Liste aus, um die Informationen zu prüfen.



Meine Anlage



Daily power chart(W)



Meine Anlage



Installation / Anhang A

Schritt 4 - Setzen Sie die Shine-WiFi-X auf die Werkseinstellung zurück

Wenn Sie das Kennwort von Ihrem Heimrouter geändert haben oder einen neuen Router bekommen haben, müssen Sie die ShineWiFi-X auf die **Werkseinstellungen zurücksetzen** und neu konfigurieren.

Drücken Sie hierfür die KEY-Taste für 6 Sekunden, bis alle drei LEDs lange aufleuchten. Melden Sie sich anschließend bei Ihrem ShinePhone-Konto an und klicken Sie auf das „+“ oben rechts und drücken Sie lange auf die zu ändernde Datenlogger-Seriennummer.

Anhang A: Bedeutung der Shine WiFi-X-Key-Schalter

Operation	Bedeutung
Entfernen Sie vor Anbringung den Gummistopfen des Wechselrichters und schließen Sie den ShineWiFi-X an. Nach Anbringung drücken Sie bitte die KEY-Taste. Die LED leuchtet dann dauerhaft blau.	Der ShineWiFi-X wechselt in den AP-Modus (Der AP-Modus ist ein Fehlerbehebungsmodus, der Fachleuten vorbehalten ist.)
Wenn der ShineWiFi-X im AP-Modus ist, drücken Sie kurz die Key-Taste vom WiFi-X (Die ShineWiFi-X-LED wechselt von dauerhaftem Leuchten zum blinken.)	Der AP-Modus wird beendet.
Drücken Sie für mehr als 6 Sekunden die Key-Taste vom ShineWiFi-X (LED vom ShineWiFi-X leuchten)	Setzen Sie den ShineWifi-X auf Werkseinstellungen zurück



Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

LED-Status	Bedeutung	Fehlerbehebung
 Die LED ist dunkel und leuchten nicht	WiFi-X kann den Wechselrichter nicht über den USB finden.	Versuchen Sie, den WiFi-X erneut an den USB-Anschluss des Wechselrichters anzuschließen.
 Nach der Konfiguration blinkt nur die grüne LED.	ShineWiFi-X ist bereits mit dem Router verbunden, aber nicht mit dem Growatt ShineServer.	-Überprüfen Sie, ob der Heim Router mit dem Internet verbunden ist -Überprüfen Sie, ob die Router-Firewall die Auswahl der Ports 5279 und 5280 zulässt.
 Nach der Konfiguration blinkt nur die blaue LED.	ShineWiFi-X-Kommunikation ist mit dem Router und Growatt ShineServer verbunden.	Normaler Arbeitszustand.
 Rote LED leuchtet immer.	ShineWiFi-X-Modulfehler.	Muss durch ein neues ShineWiFi-X ersetzt werden. Bitte senden Sie uns eine E-Mail.
 Blaue LED immer an.	WiFi-X-Modul befindet sich im AP-Modus (Fehlerbehebungsmodus).	Drücken Sie kurz die Key-Taste, um den AP-Modus zu verlassen.



Fehlerbehebung

LED-Status	Bedeutung	Fehlerbehebung
 Grüne LED leuchtet immer.	WiFi-X keine Verbindung zum Router möglich.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie den Router. <ol style="list-style-type: none"> a) Der Name des Routers sollte aus englischen Buchstaben und Zahlen bestehen, Sonderzeichen werden nicht unterstützt. b) Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen ein verschlüsseltes drahtloses Netzwerk. c) Netzwerke, die eine weitere Anmeldung benötigen, werden nicht unterstützt. 2. Überprüfen Sie, ob Sie bei der Konfiguration den richtigen Namen und das richtige Passwort des Routers eingegeben haben.



Fehlerbehebung

Fehler	Fehlerbehebung
<p>Derzeit kommt es auf Grund von Server-Arbeiten von Growatt gelegentlich zu kurzzeitigen fehlenden Leistungsdaten, was zur Abmeldung der WiFi-Modulen führen kann.</p>	<p>Bitte überprüfen Sie die Einstellung des Datenloggers nach verfügbaren Updates und führen Sie diese durch. Setzen Sie anschließend Ihren Datenlogger zurück, indem Sie 6 Sekunden lang die Key-Taste gedrückt halten - es leuchten alle LEDs. Löschen Sie dann bitte noch in der App -unter Anlage/Liste Datenlogger- das WiFi.</p> <p>Konfigurieren Sie bitte anschließend das WiFi neu. Wählen Sie „WiFi-Stick konfigurieren“ aus. Anschließend einfach neu einscannen und den Anweisungen folgen.</p> <p>Wir empfehlen den „Drahtlosen Hotspot Modus“.</p> <p>Bitte achten Sie hier darauf, dass Ihr WLAN-Name und Passwort keine Sonderzeichen, Leerzeichen und Umlaute beinhaltet (z.B. nicht erlaubt sind: „Fritz!Box“ oder „WLAN-12 4“).</p> <p>Weiteres unter Hilfe-Videos...(S.15)</p>



Fehlerbehebung

Fehler	Fehlerbehebung
<p>Sollte trotz allem die Kommunikation über die Internetverbindung nicht funktionieren:</p>	<p>Bitte prüfen Sie:</p> <ul style="list-style-type: none">- ob der Installationscode ANSL5 für Deutschland / BGAA7 für Österreich hinterlegt ist (In der App rechts unter „Meine Anlage“ - im Benutzerkonto mit persönlichen Angaben)- WLAN muss mindestens 3 Balken (auch mit dem Smartphone neben dem Wechselrichter zum Router) anzeigen- Routername prüfen (keine Sonderzeichen!)- Passwort prüfen (keine Sonderzeichen!) <p>Versuchen Sie...</p> <ul style="list-style-type: none">- unter „Liste Geräte“ den Datenlogger zu löschen oder upzudaten (über die Einstellungen möglich)- Reset + Neuanmeldung



Hilfe-Videos

Link zu Hilfe-Videos

<https://www.youtube.com/watch?v=v8TA1pXGz4M>



https://drive.google.com/drive/folders/1-Xw9Lr8fjpKTOduWg3lmbpZGO_lhG2he?usp=sharing



Impressum

Hauptverwaltung

Lieckipedia GmbH
Ukranenstraße 12
17358 Torgelow

Handelsregister: HRB 20872
Registergericht: Amtsgericht Neubrandenburg

Vertreten durch: Bryan Lieck

Kontakt

Telefon: 05734 969 030
Telefax: 05734 969 0329
E-Mail: info@shop-lieckipedia.de

Umsatzsteuer-ID

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß §27 a Umsatzsteuergesetz:
DE322235280

Verantwortlich für den Inhalt nach § 55 Abs. 2 RStV

Lieckipedia GmbH
Bryan Lieck
Ukranenstraße 12
17358 Torgelow