

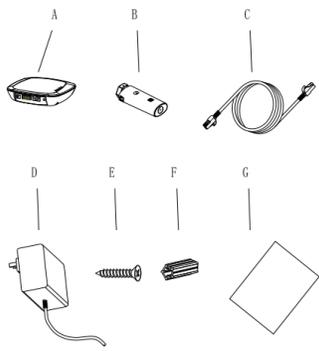
Growatt ShineLink-X

Schnellanleitung

Weitere Informationen finden Sie unter <http://server.growatt.com>
 T + 49 1525 2887034
 E service.de@growatt.com W <https://de.growatt.com>

- Vorteile der Online-Nutzung vom Datenlogger:
- Echtzeitüberwachung:
 - Erhalten Sie den Gesundheitsstatus der PV-Anlage.
 - Erhalten Sie regelmäßig Tagesberichte, Monatsberichte und andere kostenlose Dienste.
 - Intelligente Bedienung und Wartung:
 - Die Ein-Klick-Diagnosefunktion erleichtert die Fehlersuche.
 - Unterstützt Remote Updates und Parametereinstellung.

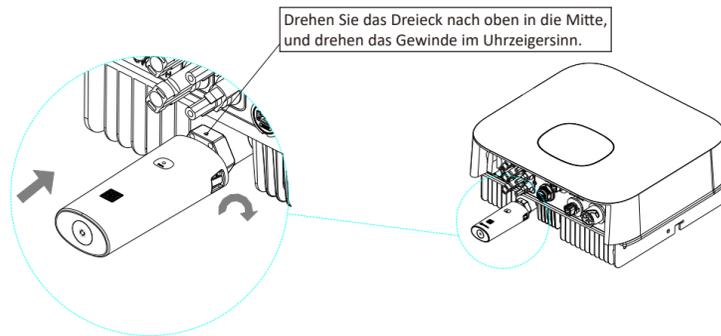
Schritt 1 Inhaltsübersicht



Symbol	Name	Anzahl
A	ShineLanBox	1
B	ShineRFStick-X	1
C	Netzwerkkabel	1
D	Power Adapter	1
E	Fixierschrauben	2
F	Wandhalterung	2
G	Benutzerhandbuch	1

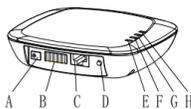
Schritt 2 Elektrische Verbindung

- Drehen Sie die USB-Abdeckung des Photovoltaikgeräts gegen den Uhrzeigersinn.
- Drehen Sie das Datenloggerfach auf die Oberseite, stellen Sie sicher, dass sich das Dreieck auf der Vorderseite und in der Mitte ist.
- Schließen Sie den Datenlogger an den USB-Anschluss des Wechselrichters an, achten Sie darauf, dass sich das Dreieck auf der Vorderseite befindet. Drücken Sie den Verschluss und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er fest sitzt.



Nach der Installation sollte die LED-Leuchte des ShineRFStick-X schnell blinken um eine erfolgreiche Installation anzuzeigen. Wenn die LED-Leuchte nicht leuchtet, überprüfen Sie bitte die Verbindung zwischen ShineRFStick-X und Wechselrichter.

ShineRFStick-X LED Status	Status vom ShineRFStick-X
Leuchtet permanent	Initialisierung vom ShineRFStick-X
Aus	Keine Verbindung
Blinkt schnell (alle 0,2 Sekunden)	USB Anschluss sucht Verbindung mit Wechselrichter
Blinkt langsam (Einmal pro Sekunde)	Verbindung funktioniert



Symbol	Name	Beschreibung
A	Powereingang	Verbindung zum Power Adapter
B	RS 485	Reserviert
C	RJ 45	Netzwerkverbindung
D	Schlüssel	Funktionsschlüssel
E	Konfigurations LED	Konfiguration vom Gerät
F	Geräte LED	Anzahl der verbundenen Geräte
G	Netzwerk LED	Verbindung zum Netzwerk
H	Power LED	Stromverbindung

Verbinden Sie den RJ45-Anschluss der ShineLanBox mit dem Router, dann schließen Sie die ShineLanBox an den Netzadapter. Nach der Initialisierung der ShineLanBox leuchtet die Strom-LED und die Netzwerk-LED und die Geräte-LED blinkt. Die Strom-LED zeigt die Verbindung zum Strom und die Netzwerkverbindung zeigt eine funktionierende Internetverbindung. Das Blinken der Geräte LED zeigt die Anzahl der verbundenen RF sticks an.

ShineLanBox LED	Gerätestatus
Power LED	Das Licht leuchtet, wenn der Strom eingeschaltet ist.
Netzwerk LED	Blinken bedeutet, dass eine Verbindung zum Router besteht, leuchten bedeutet Verbindung zum Internet.
Geräte LED	Die Zeit des häufigen Blinkens bedeutet die Anzahl der Geräte, die mit der ShineLanBox verbunden sind.
Konfigurations LED	Blinkt beim Pairing, geht nach Erfolgreichem Pairing aus.

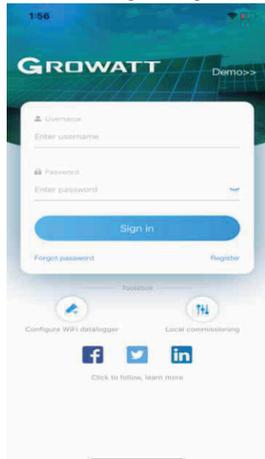
Schritt 3 ShineLink-X verwenden

- Suchen Sie die „ShinePhone“ App im Google Store oder App Store oder scannen Sie den untenstehenden QR-Code, um die Software zu installieren. Hinweis: 1. Stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version installieren. 2. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte server.growatt.com.

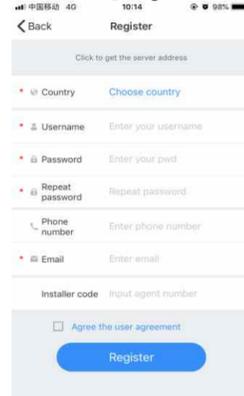


Android & IOS

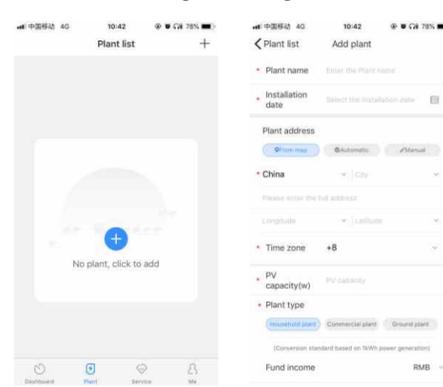
- Nachdem Sie die ShinePhone App installiert haben, melden Sie sich an, klicken Sie auf „Registrieren“ und gehen auf die Seite Registrierungsseite.



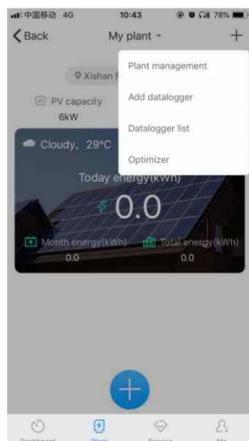
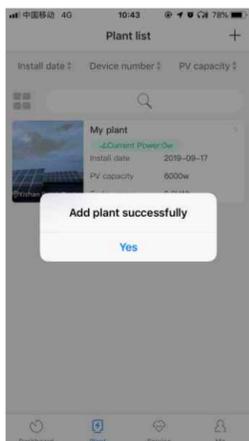
- Wählen Sie das Land und die Stadt entsprechend dem Aufstellort. Eine falsche Auswahl führt zu falschen Zeitauswahl für das Hochladen der Daten. Füllen Sie die Benutzerinformationen aus und klicken Sie auf „Registrieren“. Klicken Sie nach Abschluss der Registrierung auf „Registrieren“ und um sich automatisch auf der „Anlagenseite“ einzuloggen.



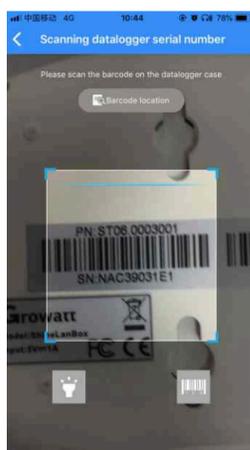
- klicken Sie auf die Schaltfläche „+“, um die Seite „Anlage hinzufügen“ aufzurufen Seite zu gelangen, geben Sie die Anlageninformationen ein und klicken Sie zur Bestätigung. Nach erfolgreichem Hinzufügen werden Sie automatisch zur Seite mit der Anlagenliste weitergeleitet.



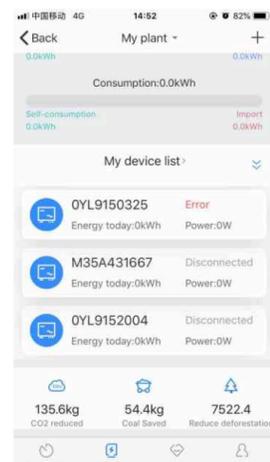
- Klicken Sie um die Anlagenseite zu öffnen. Klicken Sie auf das „+“ in der oberen rechten Ecke, um die Anlage hinzuzufügen.



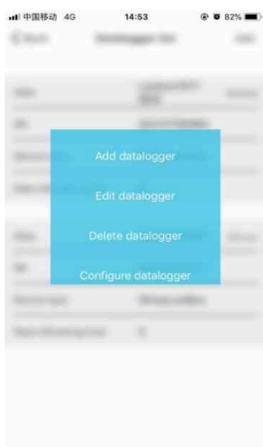
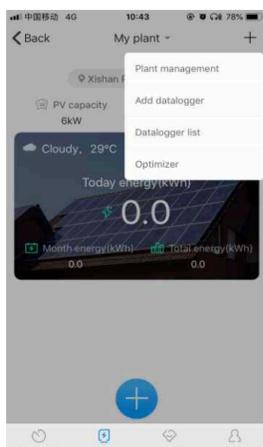
- Klicken Sie auf der Seite „Datenlogger hinzufügen“ auf den Scan-Code und fügen Sie den Datenlogger hinzu indem Sie den Code scannen.



- In meiner Anlage können Sie alle Geräte überwachen und Informationen über die einzelnen Geräte einsehen.



- Wenn Sie Datenlogger und Anlagen hinzufügen, überprüfen oder löschen möchten, klicken Sie auf das „+“ oben rechts. Hinweis: Nachdem Sie den Datenlogger erfolgreich hinzugefügt haben, können Sie den Status der ShineLanBox sehen. Wenn Sie die ShineLanBox nicht finden können, überprüfen Sie bitte den Status der LED-Leuchte, um das Problem herauszufinden.



Tipp 1: Neuen ShineRFStick-X hinzufügen

Hinweis: Die ausgelieferten Geräte sind vorkonfiguriert. Nur wenn Sie die ShineLanBox zurücksetzen oder einen neuen ShineRFStick-X hinzugefügt haben ist ein erneutes Paaren der ShineLanBox mit den ShineRFStick-X notwendig.

Drücken Sie schnell den ShineRFStick-X (weniger als 2 Sekunden), dann drücken Sie schnell die Taste der ShineLanBox. Während dem Pairing blinkt das Pairing-Licht der ShineLanBox und das blaue Licht des ShineRFStick-X schnell. Nach erfolgreichem Pairing ist das Pairing-Licht der ShineLanBox aus und das blaue Web-Licht des ShineRFStick-X blinkt langsam (das Licht leuchtet eine Sekunde lang an und bleibt eine Sekunde lang aus).

Hinweis: Die längste Verbindungsstrecke zwischen ShineLanBox und ShineRFStick-X sollte nicht mehr als 200 Meter betragen. Wenn sich eine Wand zwischen ShineLanBox und ShineRFStick-X befindet, beträgt die maximale Verbindungsstrecke 50 Meter. Wenn zwischen ShineLanBox und ShineRFStick-X zwei Wände liegen, beträgt die maximale Verbindungsstrecke 20 Meter.

Tipp 2: Zurücksetzen der ShineLanBox

Ziel des Datenlogger Resets:

- Löschen aller Paarungsdatensätze
- Die IP-Adresse der ShineLanBox wird auf Automatisch geändert.

Schritte zum Zurücksetzen des Datenloggers:

Drücken Sie die ShineLanBox-Taste für mehr als 6 Sekunden, bis alle vier LED-Leuchten aufleuchten, dann lassen Sie die Taste los. Zu diesem Zeitpunkt wurden alle Einstellungen gelöscht. Nach dem Zurücksetzen muss das Pairing der ShineLanBox und ShineRFStick-X erneut durchgeführt werden (siehe Tipp 1).