



GPRS-Stick-Datenlogger Schnellinstallationshandbuch

Version: 3.3



- 1 GPRS Stick
- 1 GPRS Antenna
- 1 Kurzanleitung zur Installation

1 Installation

1.1 Installation des Datenloggers

Schließen Sie den Datenlogger an den entsprechenden 4-poligen COM-Port des Wechselrichters an. Als Beispiel wird hier ein Solis 5K-Wechselrichter verwendet. Bitte befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen:



Die Fuge anpassen

Installieren Sie den Datenlogger:

1. Installieren Sie die Antenne am Datenlogger.
2. Passen Sie die Verbindung an, und schließen Sie den Datenlogger an den COM-Port des Wechselrichters an.
3. Drehen Sie den schwarzen Ring im Uhrzeigersinn.



2



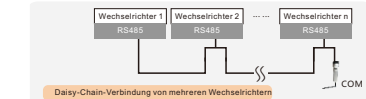
3

HINWEIS

Drehen Sie nur den schwarzen Kreis, nicht die Bandabdeckung.

1.2 Installation mit mehreren Wechselrichtern

Wenn Sie Daten von mehreren Wechselrichtern erfassen müssen, folgen Sie bitte dem Benutzerhandbuch des Wechselrichters, um eine Kommunikationsverbindung mit dem Wechselrichter unter Verwendung des RS485-Kommunikationskabels in einer "Daisy Chain"-Manier herzustellen.



Nachdem der Datenlogger am Wechselrichter installiert wurde, müssen Sie, wenn der Wechselrichter eingeschaltet ist, die Slave-Adresse des Wechselrichters einstellen. Die Standard-Slave-Adresse des Wechselrichters ist 01, und jedem Wechselrichter im Kommunikationskreis muss eine andere Slave-Adresse zugewiesen werden (z. B. 01, 02, 03, 04 ...).

HINWEIS

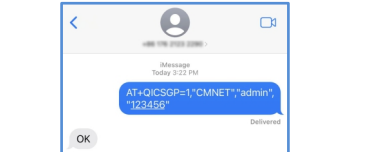
Das Gerät darf nicht in der Nähe von starken Magnetfeldern installiert werden, die von großen Elektrogeräten wie Mikrowellenherden, Kühlschränken, Telefonen, Metallwänden usw. erzeugt werden. Andernfalls kann die Kommunikationsqualität beeinträchtigt werden. Diese kann auch durch Blitzschläge beeinträchtigt werden.

1.3 APN festlegen

Nachricht bearbeiten:
AT+QICSGP=<Modus>,<Apn>,<benutzername>,<password>auf die Nummer der SIM-Karte. Wenn es funktioniert, antwortet es mit "OK".

| Beschreibung | |
|----------------|---|
| <mode> | Voreinstellung 1 |
| <apn> | Der aktuelle APN, siehe Netzwerk Betreiber über APN |
| <benutzername> | APN-Name, vom Benutzer definiert |
| <password> | APN-Passwort, vom Benutzer definiert |

Die nachstehende Abbildung ist ein Beispiel dafür.



2 LED und Taste

LED-Leuchten Status:

| LED-Anzeigen | Beschreibung | LED-Status | Bedeutungen |
|-----------------------------------|---|------------|--|
| Internet-Indikatoren (NET) | Zeigt den Verbindungsstatus zwischen dem Datenlogger und dem Server an. | Blinkt | Versuch, eine Verbindung zum Server herzustellen |
| | | EIN | Erfolgreich verbunden |
| | | AUS | Abnormale Verbindung |
| Wechselrichter COM-Anzeigen (COM) | Zeigt den Verbindungsstatus zwischen dem Datenlogger und dem Wechselrichter an. | Blinkt | Versuchen, eine Verbindung zum Wechselrichter herzustellen |
| | | EIN | Erfolgreich verbunden |
| | | AUS | Abnormale Verbindung |
| Energie-Anzeige (PWR) | Zeigt den Stromversorgungsstatus des Datenloggers an. | EIN | Der Datenlogger wird normal eingeschaltet |
| | | AUS | Der Datenlogger wird abnormal eingeschaltet |

Tasten-Anleitung:

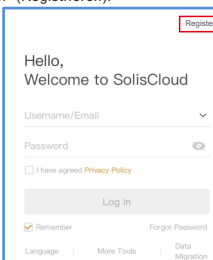
Die [RESET]-Taste auf der Rückseite wird für den Anschluss verwendet.
-Kurzes Drücken sendet die Daten sofort.
-Langes Drücken für 5 Sekunden schaltet in den Konfigurationsmodus für den Verbindungsrouter.
-Durch langes Drücken für 10 Sekunden wird die Verbindung zurückgesetzt.
Die drei ständig leuchtenden LEDs zeigen an, dass der Datenlogger normal funktioniert.

3 Erstellen Sie ein Soliscloud-Konto

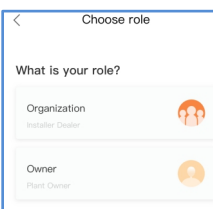
Schritt 1: Scannen Sie mit Ihrem Telefon den QR-Code, um die Solis Cloud APP herunterzuladen und zu registrieren. Oder laden Sie sie direkt vom APP-Store oder Google Play Store herunter, indem Sie nach "SolisCloud" suchen.



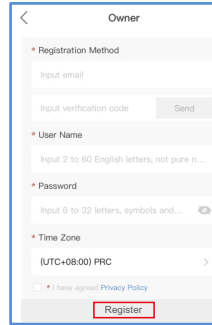
Schritt 2: Öffnen Sie die APP und klicken Sie auf "Register" (Registrieren).



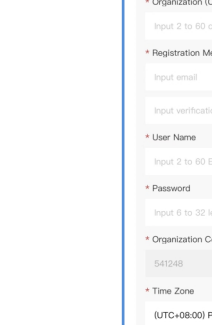
Schritt 3: Wählen Sie Eigentümer oder Organisation für die Registrierung von E-Mail-Adressen.



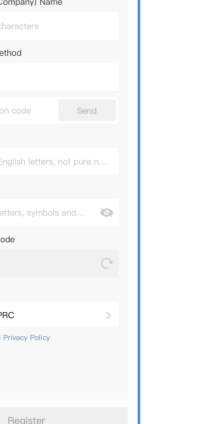
Schritt 4: Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, um den Verifizierungscode zu erhalten. Geben Sie dann Ihr Konto und Ihr Passwort ein und klicken Sie zuletzt auf "Register".



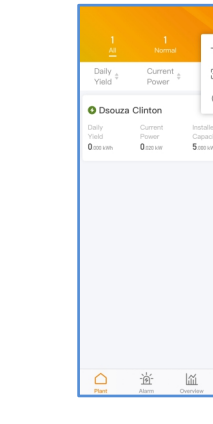
Schritt 5: Geben Sie die erforderlichen Informationen über die Anlage ein. Klicken Sie dann auf "Done" (Fertig).



Schritt 6: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).



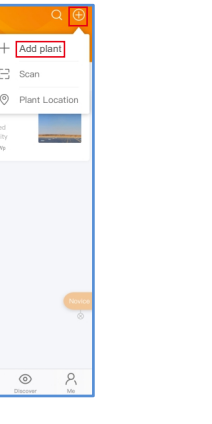
Hinweis: Scannen Sie die SN des Datenloggers, NICHT die SN des Wechselrichters.



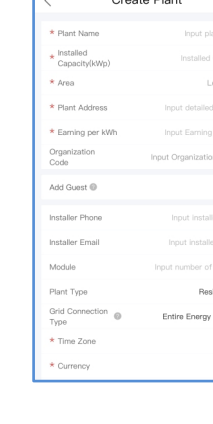
Kontakt
Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie irgendwelche technischen Probleme mit dem Produkt haben.
Bitte geben Sie auch die folgenden Informationen an:
◆ Wechselrichter SN
◆ Datenlogger SN
◆ Beschreibung des Problems

Ginlong Technologies Co. Ltd.
Nr. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, V.R.China.
Tel: +86 (0)574 6578 1806
Fax: +86 (0)574 6578 1606
Email: info@ginlong.com
Webseite: www.ginlong.com

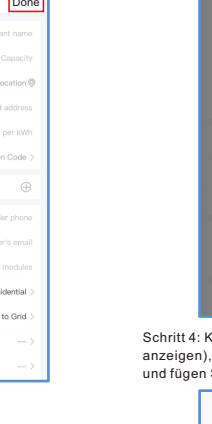
Schritt 1: Gehen Sie auf die Hauptseite der Solis Cloud APP, klicken Sie auf "+" in der oberen rechten Ecke und wählen Sie "Add plant" (Anlage hinzufügen).



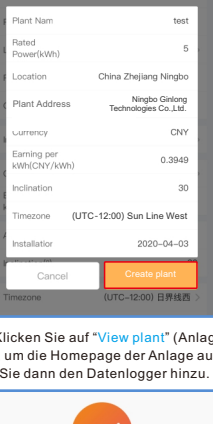
Schritt 2: Geben Sie die erforderlichen Informationen über die Anlage ein. Klicken Sie dann auf "Done" (Fertig).



Schritt 3: Bestätigen Sie die Angaben zur Anlage. Klicken Sie auf "Create plant" (Anlage erstellen).



Schritt 4: Klicken Sie auf "View plant" (Anlage anzeigen), um die Homepage der Anlage aufzurufen, und fügen Sie dann den Datenlogger hinzu.



Schritt 5: Scannen Sie die SN-Nummer des Datenloggers oder geben Sie sie manuell ein.



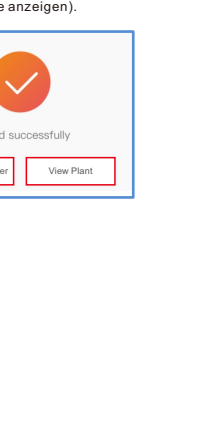
Schritt 6: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).



Schritt 7: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).



Schritt 8: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).



Schritt 9: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).



Schritt 10: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).



Schritt 11: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 12: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 13: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 14: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 15: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 16: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 17: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 18: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 19: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 20: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 21: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 22: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 23: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 24: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 25: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 26: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 27: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 28: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 29: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 30: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 31: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 32: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 33: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 34: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 35: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 36: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 37: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 38: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 39: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 40: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 41: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 42: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 43: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 44: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 45: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 46: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 47: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 48: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 49: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 50: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 51: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 52: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 53: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 54: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 55: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 56: Die Anlage wurde erfolgreich erstellt. Klicken Sie auf "Continu...atalogger", um die Überwachungsdaten zu überprüfen. Wenn die Anlage mehrere Datenlogger hat, klicken Sie bitte auf "View Plant" (Anlage anzeigen).

Schritt 57: Die Anlage wurde erfolgreich