solis

Manuale di installazione Rapida per modulo datalogger Wi-Fi

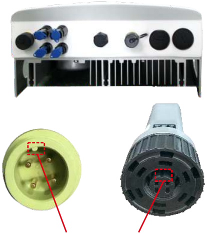
Versione: 3.5

Contenuto della confezione

- 1 Datalogger stick Wi-Fi
- 1 Antenna Wi-Fi
- 1 Manuale di installazione rapida

1 Installare il registratore di dati

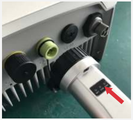
Connettere il datalogger stick alla corrispondente porta COM a 4 pin dell'inverter. Di seguito, a titolo di esempio, l'immagine di un Solis 5K.
Per favore seguite le istruzioni sottostanti:



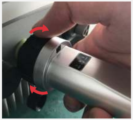
fat corrispondere i giunti

Installare il registratore di dati:

1. Installare l’antenna al registratore di dati.
2. Inserire il registratore di dati alla porta COM dell’inverter.
3. Girare nel senso orario il cerchio nero.



②

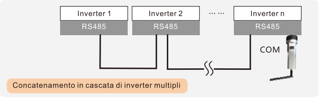


③

NOTA

Ruotare soltanto il cerchio nero, non la cover argentata.

4. Nel caso si voglia raccoglere i dati da più inverter, seguire il manuale utente dell'inverter al fine di stabilire una connessione dati tra gli inverter usando il cavo dati RS485 in modalità "daisy chain" (concatenamento in cascata).


Inverter 1
RS485
Inverter 2
RS485
……
Inverter n
RS485
COM
Concatenamento in cascata di inverter multipli

5. Dopo che il datalogger è installato sull'inverter, se quest'ultimo è alimentato, si deve impostare come indirizzo secondario rispettivamente "01" per il primo inverter e "02" per il secondo, e così via.

NOTA

1. Installare il dispositivo lontano da forti campi elettromagnetici prodotti da grandi apparecchi elettrici quali forno a microonde, frigo, telefono e lontano la pareti metalliche. Altrimenti potrebbe esere compormessa la qualità della comunicazione. Risente altresì dell'effetto dei fulmini.

2. Il tasto RESET serve per la connessione
- Una breve pressione invia immediatamente I dati
- Una pressione per 5 secondi attiva la modalità config per la connessione al router
- Una pressione lunga di di 10 secondi resetta la connessione

I tre led sempre accesi indicano che il datalogger funziona normalmente.

Stato dei LED:

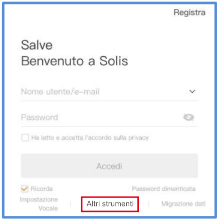
Indicatori LED	Descrizione	Stato LED	Significati
Indicatori Internet ● (NET)	Indica lo stato di connessione tra il registratore di dati ed il server.	Lampeggio	Tentativo di connessione al erver
		ON	Connesso con successo
		OFF	Anormale connessione
Indicatori COM dell'inverter ●(COM)	Indica lo stato di connessione tra il registratore di dati ed l'inverter.	Lampeggio	Tentativo di connessione al erver
		ON	Connesso con successo
		OFF	Anormale connessione
Potenza indicatore ●(PWR)	Indica lo stato d'alimentazione del registratore di dati.	ON	Il registratore di dati è alimentato normalmente
		OFF	Il registratore di dati è alimentato anormalmente

2 Configurazione WIFI

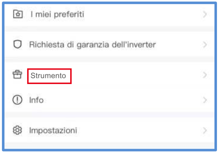
Passo 1: Usa il tuo telefono per scansionare il codice QR per scaricare e registrare la App Solis Cloud. Oppure, scaricala direttamente da APP Store o Google Play cercando "Solis Cloud".

Solis Cloud

Passo 2: Se si tratta di un nuovo datalogger, va innazitutto configurato e poi clicca su "Configurazione WiFi".

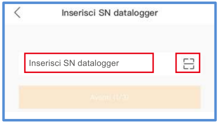

Registra
Salve
Benvenuto a Solis
Nome utente/e-mail
Password
Ha letto e accetta l'accordo sulla privacy
Accedi
Ricorda
Password dimenticata
Impostazione Vocale
Altri strumenti
Migrazione dati

Account non registrato,
fai clic su "Altri strumenti" e seleziona "Configurazione WiFi"

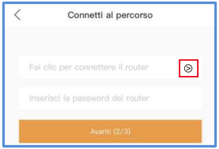

I miei preferiti
Richiesta di garanzia dell'inverter
Strumento
Info
Impostazioni

Se hai effettuato l'accesso,
fai clic su "Strumento" per accedere a "Configurazione WiFi"

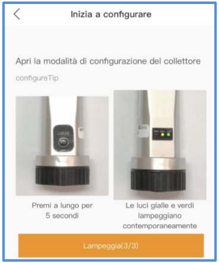
Passo 3: Inserire manualmente il Serial Number o scansionarlo direttamente sul datalogger.


Inserisci SN datalogger
Inserisci SN datalogger
Avanti (1/3)

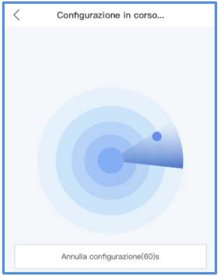
Passo 4: cliccare su "⊙" e assicurarsi che il telefono sia connesso al ruoter WiFi e ritornare alla pagina per inserire la password del WiFi, quindi proseguire.

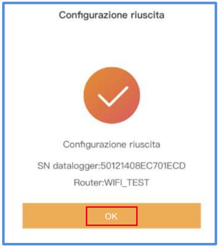

Connetti al percorso
Fai clic per connettere il router
Inserisci la password del router
Avanti (2/3)

Passo 5: Tenere premuto il tasto “Reset” per 5 secondi affinché i LED giallo e verde lampeggino rapidamente. Poi cliccare su "In lampeggio".


Inizia a configurare
Apri la modalità di configurazione del collettore
configureTip
Premi a lungo per 5 secondi
Le luci gialle e verdi lampeggiano contemporaneamente
Lampeggia(3/3)

Passo 6: Aspettare circa 10 secondi. Al termine della configurazione, cliccare su “OK” e ritornare alla pagina principale, poi saltare a 3 .
In caso di multipli fallimenti di resettaggio della configurazione, si prega di eseguire la configurazione web.


Configurazione in corso...
Annulla configurazione(60)s

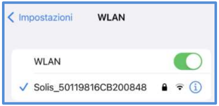

Configurazione riuscita

Configurazione riuscita

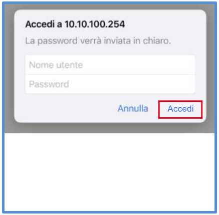
SN datalogger:50121408EC701ECD

Router:WIFI_TEST

Passo7: Il dispositivo senza fili(cellulare o computer portatile) si connette al hotspot del registratore di dati(Solis_serial number).
La Password è 123456789

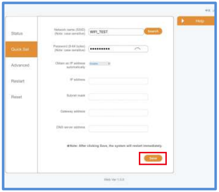

Impostazioni
WLAN
WLAN
✓ Solis_50119816CB200848

Passo 8: Aprire un browser web, inserire 10.10.100.254, usare il Nome d’Utente e la Password, cliccare su Accedi.
Nome Utente: admin
Password: 123456789


Accedi a 10.10.100.254

La password verrà inviata in chiaro.
Nome utente
Password
Annulla
Accedi

Passo 9: Selezionare Rapida Impostazione, ricercare il WIFI router ed inserire la password. Clicchi su Salvi e spunterà l’’interfaccia di impostazione riuscita.
In caso di fallimento, rifare il processo di configurazione o contattare gli ingegneri post-vendita.


Status
Quick Set
Advanced
Restart
Reset
Help
Search
Save
Web Ver:1.0.0
Network name (SSID) (Note: case sensitive) WIFI_TEST

Password (8-64 bytes) (Note: case sensitive) ••••••••••

Obtain an IP address automatically Enable

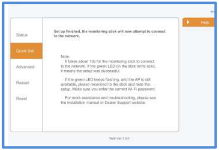
IP address

Subnet mask

Gateway address

DNS server address

★Note: After clicking Save, the system will restart immediately.


Status
Quick Set
Advanced
Restart
Reset
Help
Web Ver:1.0.0
Set up finished, the monitoring stick will now attempt to connect to the network.

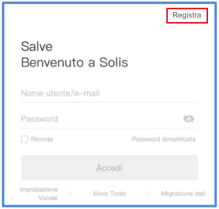
Note:
It takes about 10s for the monitoring stick to connect to the network. If the green LED on the stick turns solid, it means the setup was successful.

If the green LED keeps flashing, and the AP is still available, please reconnect to the stick and redo the setup. Make sure you enter the correct Wi-Fi password.

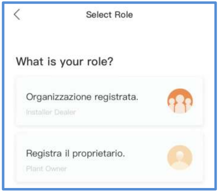
For more assistance and troubleshooting, please see the installation manual or Dealer Support website.

3 Creazione dell'Account SolisCloud

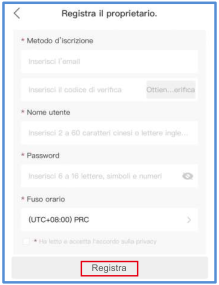
Passo 1: Cliccare su “Registra”.


Registra
Salve
Benvenuto a Solis
Nome utente/e-mail
Password
☐ Ricorda
Password dimenticata
Accedi
Impostazione Vocale
More Tools
Migrazione dati

Passo 2: Selezionare Titolare od Organizzazione per iscrizione dell’email.

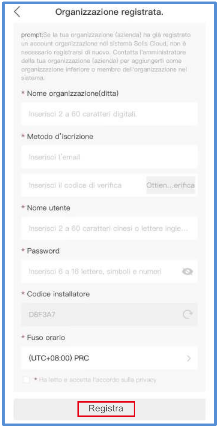

Select Role
What is your role?
Organizzazione registrata.
Installer Dealer
Registra il proprietario.
Plant Owner

Passo 3: Inserire l’email per ottenere il codice di verifica, poi inserire il conto e la password, cliccare infine su “Registra”.


Registra il proprietario.
* Metodo d’iscrizione
Inserisci l’email
Inserisci il codice di verifica
Ottien...erifica
* Nome utente
Inserisci 2 a 60 caratteri cinesi o lettere ingle...
* Password
Inserisci 6 a 16 lettere, simboli e numeri
☐ * Ha letto e accetta l'accordo sulla privacy
Registra

* Fuso orario: (UTC+08:00) PRC

Registro del Titolare


Organizzazione registrata.
* Nome organizzazione(ditta)
Inserisci 2 a 60 caratteri digitali.
* Metodo d’iscrizione
Inserisci l’email
Inserisci il codice di verifica
Ottien...erifica
* Nome utente
Inserisci 2 a 60 caratteri cinesi o lettere ingle...
* Password
Inserisci 6 a 16 lettere, simboli e numeri
☐ * Ha letto e accetta l'accordo sulla privacy
Registra

prompt:Se la tua organizzazione (azienda) ha già registrato un account organizzazione nel sistema Solis Cloud, non è necessario registrarsi di nuovo. Contatta l'amministratore della tua organizzazione (azienda) per aggiungerti come organizzazione inferiore o membro dell'organizzazione nel sistema.

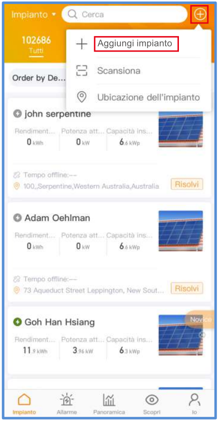
* Codice installatore: D8F3A7

* Fuso orario: (UTC+08:00) PRC

Registro dell‘Organizzazione

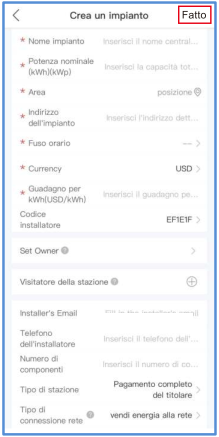
4 Creazione dell’Impianto

Passo 1: Inserire la pagina principale dell’app Solis Cloud, cliccare su “+” a destra in alto e selezionare “Aggiungi Impianto”.


Impianto
Cerca
102686
Tutti
Order by De...
Aggiungi impianto
Scansiona
Ubicazione dell’impianto
Impianto
Allarme
Panoramica
Scopri
Io

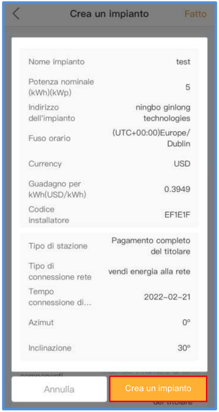
john serpentine	Rendiment... 0 kWh	Potenza att... 0 kW	Capacità ins... 6.6 kWp
Tempo offline:--	100,,Serpentine,Western Australia,Australia	Risolvi	
Adam Oehlman	Rendiment... 0 kWh	Potenza att... 0 kW	Capacità ins... 6.6 kWp
Tempo offline:--	73 Aqueduct Street Leppington, New Sout...	Risolvi	
Goh Han Hsiang	Rendiment... 11.9 kWh	Potenza att... 3.96 kW	Capacità ins... 6.3 kWp

Passo 2: inserire i dati dell'impianto come richiesto. Poi cliccare su "Fatto".


Crea un impianto
Fatto

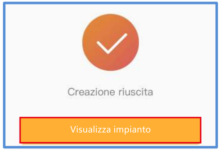
* Nome impianto	Inserisci il nome central...
* Potenza nominale (kWh)(kWp)	Inserisci la capacità tot...
* Area	posizione
* Indirizzo dell'impianto	Inserisci l'indirizzo dett...
* Fuso orario	--
* Currency	USD
* Guadagno per kWh(USD/kWh)	Inserisci il guadagno pe...
Codice installatore	EF1E1F
Set Owner	
Visitatore della stazione	
Installer's Email	Fill in the installer's email
Telefono dell'installatore	Inserisci il telefono dell'...
Numero di componenti	Inserisci il numero di co...
Tipo di stazione	Pagamento completo del titolare
Tipo di connessione rete	vendi energia alla rete

Passo 3: Confermare i dati dell'impianto. Cliccare su "Crea un impianto".


Crea un impianto
Fatto
Annulla
Crea un impianto

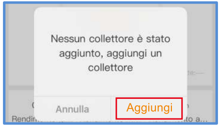
Nome impianto	test
Potenza nominale (kWh)(kWp)	5
Indirizzo dell'impianto	ningbo ginlong technologies
Fuso orario	(UTC+00:00)Europe/Dublin
Currency	USD
Guadagno per kWh(USD/kWh)	0.3949
Codice installatore	EF1E1F
Tipo di stazione	Pagamento completo del titolare
Tipo di connessione rete	vendi energia alla rete
Tempo connessione di...	2022-02-21
Azimut	0°
Inclinazione	30°

Passo 4: Cliccare su "Visualizza impianto" per accendere alla pagina home dell'impianto, poi aggiungere il registratore di dati.



Creazione riuscita

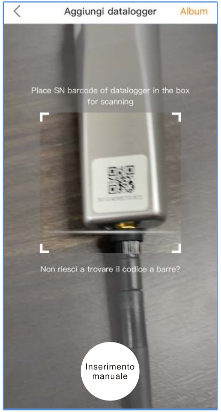
Visualizza impianto



Nessun collettore è stato aggiunto, aggiungi un collettore

Annulla
Aggiungi

Passo 5: Scansionare il Serial Number del datalogger o inserirlo manualmente.



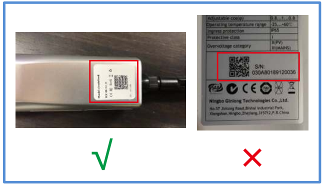
Aggiungi datalogger

Place SN barcode of datalogger in the box for scanning

Non riesci a trovare il codice a barre?

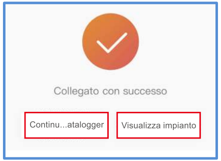
Album
Inserimento manuale

NOTA:
Scansionare il Serial Number del datalogger, non quello dell'inverter



S/N: 030A80189120036
√
✗

Passo 6: Creare l'impianto con successo.
Cliccare su "Continu...atalogger" per controllare i dati di monitoraggio. Cliccare su "Visualizza Impianto"se l'impianto è dotato di più registratori di dati.



Collegato con successo

Continu...atalogger
Visualizza impianto

Contatto:
Contattaci per ogni domanda tecnica in ordine al prodotto. Fornire inoltre l'informazione sottostante:

- SN Inverter
- SN Registratore di dati
- Descrizione del Problema

Ginlong Technologies Co., Ltd.

Via Jintong Nr. 57, Parco industriale Binhai,
Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, R.P. Cinese.

Tel: +86 (0)574 6578 1806

Fax: +86 (0)574 6578 1606

Email : info@ginlong.com

Web : www.ginlong.com