## **AVVERTIMENTO**

- 1. Assicurarsi di spegnere l'alimentazione prima di iniziare l'installazione.
- 2. L'installazione deve essere eseguita da un elettricista gualificato.



Questo marchio indica che questo prodotto non deve essere smaltito con gli altri rifiuti domestici.



Attenzione, rischio di elettro-shock.







## AVVISO:

Si prega di leggere attentamente guesto manuale prima di utilizzare i prodotti e di conservarlo in un luogo facilmente reperibile dai fornitori di O&M.

A causa dell'aggiornamento del prodotto e di altri fattori, il contenuto di guesto manuale potrebbe cambiare di tanto in tanto. Si prega di prendere il prodotto reale come standard e di ottenere il manuale più recente da www.solarman.cn o dal servizio vendite. Se non diversamente concordato nel presente documento, il presente manuale verrà utilizzato solo come guida. Qualungue

dichiarazioni, informazioni o suggerimenti contenuti in guesto manuale non si assumono alcuna forma di responsabilità.

Senza autorizzazione scritta, qualsiasi contenuto di questo documento (parzialmente o interamente) non può essere estratto, copiato o trasmesso in gualsiasi forma da gualsiasi azienda o individuo.

# SCARICA L'APP



SOLARMAN SMART

per l'utente finale



SOLARMAN BUSINESS Uso aziendale

IOS: Cerca "SOLARMAN Smart" nell'Apple Store. Android: cerca "SOLARMAN Smart" su Google Play.

# 1. Installazione dello Stick Logger

#### Tipo 1

Passaggio 1: assemblare il registratore sull'interfaccia di comunicazione dell'inverter come mostrato nel diagramma.



#### Tipo 2

Passaggio 1: assemblare il registratore sull'interfaccia di comunicazione dell'inverter come mostrato nel diagramma.





# Stato del registratore

## Controllare la spia

Luci	Coinvolgimento	Descrizione dello stato (tutte le luci sono singole luci verdi.)
• NETTO	Comunicazione con router	<ol> <li>Luce spenta: connessione al router non riuscita.</li> <li>On 1s/Off 1s (lampeggiamento lento): connessione al router riuscita.</li> <li>La luce rimane accesa: la connessione al server è riuscita.</li> <li>On 100ms/Off 100ms (flash veloce): distribuzione veloce della rete.</li> </ol>
COM	Comunicazione con inverter	1.La luce rimane accesa: registratore collegato all'inverter. 2.Luce spenta: Connessione all'inverter fallita. 3.On 1s/Off 1s (lampeggiamento lento): comunicazione con l'inverter.
PRONTO Registratore in funzione stato		1.Luce spenta: funzionamento anomalo. 2.On 1s/Off 1s (lampeggiamento lento): funzionamento normale. 3.On 100ms/Off 100ms (flash veloce): ripristina le impostazioni di fabbrica.

Lo stato di funzionamento normale dello stick logger, quando il router è connesso normalmente alla rete:

1.Connessione al server riuscita: la luce NET rimane accesa dopo l'accensione del registratore.

- 2.Il registratore funziona normalmente: la spia PRONTO lampeggia.
- 3.Connessione all'inverter riuscita: la spia COM rimane accesa.

#### STATO ANOMALO DEL TRATTAMENTO

Se i dati sulla piattaforma sono anomali quando lo stick logger è in esecuzione, controllare la tabella seguente e in base allo stato degli indicatori luminosi per completare una semplice risoluzione dei problemi. Se ancora non è possibile risolverlo

o lo stato delle spie non viene visualizzato nella tabella seguente, contattare l'assistenza clienti. (Nota: utilizzare la seguente query della tabella dopo l'accensione per almeno 2 minuti.)

NETTO	СОМ	PRONTO			
NETTO	COM	PRONTO	Descrizione del guasto	Causa del guasto	Soluzione
Qualunque stato	SPENTO	Lento veloce	Comunicazione con inverter anomalo	1.Collegamento tra- uno stick logger e un inverter si allentano. 2.L'inverter no corrisponde alla comunicazione di stick logger valutare.	1.Controllare la connessione tra lo sticklogger e l'inverter. Rimuovere lo stick logger e installarlo di nuovo. 2.Controllare la velocità di comunicazione dell'inverter per vedere se corrisponde a quella dello sticklogger. 3.Premere a lungo il pulsante Reset per 5 secondi, riavviare lo stick logger.
SPENTO	SU	Lento veloce	Connessione tra registratore e router anormale	1.Lo stick logger lo fa non avere una rete 2.Antenna anomala 3.Segnale Wi-Fi del router forza debole.	<ol> <li>1.Verificare se la rete wireless è configurata.</li> <li>2.Controllare l'antenna per verificare se è danneggiata o allentata.</li> <li>3.Migliorare la potenza del segnale WiFi del router.</li> <li>4.Premere a lungo il pulsante Reset per 10 secondi, riavviare nuovamente lo stick logger e la rete.</li> </ol>
Lento veloce	SU	Lento veloce	Connessione tra- en logger e router normali, connessione tra logger e Server remoto anormale.	1.Rete del router anormale. 2.Il punto del server del logger viene modificato 3.Limitazione della rete, il server non può essere collegato.	1.Verifica se il router ha accesso alla rete. 2.Verificare le impostazioni del router, se la connessione è limitata. 3.Contatta il nostro servizio clienti.
SPENTO	SPENTO	SPENTO	Alimentazione elettrica anormale	1.Collegamento tra- uno stick logger e l'inverter si allentano o anormale. 2. Ingresso alimentazione inverter sufficiente. 3.Stick Logger ab- normale.	<ol> <li>Verificare la connessione, rimuovere lo stick logger e installarlo nuovamente. 2.Controllare la potenza in uscita dell'inverter.</li> <li>Contatta il nostro servizio clienti.</li> </ol>
Veloce veloce	Qualunque stato	<sub>Qualunque</sub> stato	SMARTLINK stato della rete	Normale	1.Uscire automaticamente dopo 5 minuti. 2.Premere a lungo il pulsante Reset per 5 secondi, riavviare lo stick logger. 3.Premere a lungo il pulsante Reset per 10 secondi, ripristinare le impostazioni di fabbrica.
Qualunque stato	Qualunque stato	Veloce veloce	Ristabilire impostazioni di fabbrica	Normale	1.Uscire automaticamente dopo 1 minuto.     2.Premere a lungo il pulsante Reset per 5 secondi,     riavviare lo stick logger.     3.Premere a lungo il pulsante Reset per 10 secondi,     ripristinare le impostazioni di fabbrica.

#### MODALITÀ DI UTILIZZO E AVVISI DEL PULSANTE RESET

Metodi di utilizzo e descrizioni della pressione dei tasti per il pulsante Ripristina

# Utilizzo: premere

Premere il tasto	Descrizione dello stato	Stato della luce		
Premere brevemente 1 second	Stato rapido della rete SMARTLINK.	La luce NET lampeggia velocemente per 100 ms.		
Premi a lungo per 5 secondi	Riavviare lo sticklogger.	Tutte le luci si spengono immediatamente.		
Dissisting della stick la secon		1.Tutte le luci si spengono dopo 4 secondi.		
Premere a lungo per 10 second	Ripristino dello stick logger.	2.La spia READY lampeggia velocemente per 100 ms.		

#### **AVVISI PER IL PULSANTE RESET**



Avviso: Non rimuovere la spina impermeabile.



#### MANUALE UTENTE PER L'APP SOLARMAN SMART

1.Registrazione Vai su SOLARMAN Smart e registrati. Fai clic su "Registrati" e crea il tuo account qui.



#### 2.Crea un impianto

Fai clic su "Aggiungi ora" per creare la tua pianta. Si prega di inserire le informazioni di base sull'impianto e altre informazioni qui. 3.Aggiungi un registratore Metodo 1: inserire manualmente il numero di serie del logger.

Metodo 2: fare clic sull'icona a destra ed eseguire la scansione per inserire il SN del logger È possibile trovare il numero SN del logger nella confezione esterna o sul logger corpo.



Vai su "Dettagli impianto"-"Elenco dispositivi", trova il SN di destinazione e fai clic "Rete".

Passo 1:Conferma informazioni Wi-Fi Assicurati che il telefono sia connesso alla rete WiFi corretta. E fare clic su "Avvia".

Avviso: Il Wi-Fi 5G non è supportato.



Comparison     Comparison     Comparison       Inverter     No. of Connections: 2       Logger     Normal       Still 23341245     Normal       Meter     Select associated device     Device Networking       Module     Logger     ommor       Logger     Commor     Shi:136689995       Device Networking     Device Networking	10:14 AM	•••••	•
Inverter No. of Connections: 2 Logger tormal Module Logger Device Networking	$\leftarrow$	Device Details	F
Logger     Normal       Meter     Select associated device     Device Networking       Module     Logger     Ommon       SN:13341245     Ommon     Device Networking       Module     Logger     Ommon       SN:136689995     Device Networking	Inverter	No. of Connections: 2	
Meter Select associated device Device Natworking Module Logger Online SN:136689995 Device Networking	Logger	Logger Normal SN:123341245	
Module Cogger office SN:136689995	Meter	Select associated device Device Networking	
Device Networking	Module	Logger Offline SN:1366899995	
		Device Networking	



#### Passo 2:Connetti alla rete AP Fai clic su "Vai a connetterti" e trova la rete "AP\_XXXXX" corretta

(XXXXX Si riferisce al numero di serie del logger).

Se è richiesta la password, è possibile trovarla sul corpo del logger. Torna all'APP SOLARMAN Smart, dopo esserti connesso alla rete AP.

Go to WLAN Setting and connect the	< settings WLAN
following network manually	WLAN 🔒 😤 🛈
Andreid TO Character & TO Character	MY NETWORKS
AP_622602179 奈 ⊕	Android 🗢 🛈
105N-50 é 🕈 💿	ChinaNet 🔒 😤 🛈
IGEN-HLINK ê 🕈 🛈	AP_622602179 🗢 🛈
Some devices might need a password to connect the network. You can find the password on the device enclosure.	нүн123 🔒 😤 🛈
Connected.	IGEN-5G 🔒 🕈 🛈
	OTHER NETWORKS
Go to connect	act-blue 🗢 🕤
	ChinaNet-igen 🔒 😤 🛈
Cancelar	
testeam     testeam	10:14 AM
Please shorten the distance between the device, router and phone.	Configuration succeeded Device data will be displayed in 10 mins. After that, you can check device status in device tat.
Connect to device	
Configuring	
Restart	
<ul> <li>Verified</li> </ul>	Done

Passaggio 3:Configurazione automatica

Attendi qualche istante per completare la configurazione. Quindi il sistema passerà alla pagina successiva.

Fare clic su "Fine" per verificare i dati dell'impianto. (Di solito, i dati verranno aggiornati in 10 minuti)

Avvertimento:

Assicurati che lo stick logger funzioni correttamente prima di lasciare il sito. Se si riscontra qualcosa di anomalo, non abbandonare il sito e contattare il servizio clienti