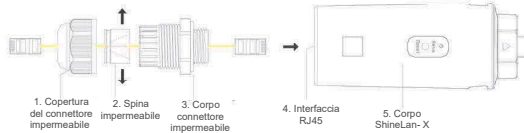
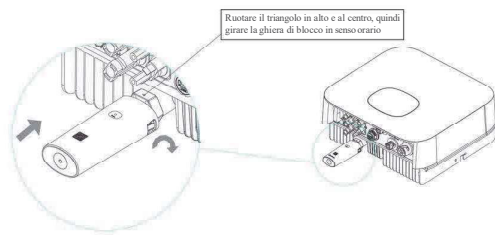


Passo1 Connessione elettrica

1. Far passare il cavo di rete attraverso i seguenti componenti (1-2-3) da sinistra a destra;
2. Un lato del cavo di rete è collegato alla porta RJ45 di ShineLan-X (la connessione è avvenuta solo quando si sente un click), e l'altro lato è collegato alla porta LAN del router;
3. Avvitare saldamente i componenti (3-2-1) del terminale all'inverter da destra a sinistra in sequenza.



4. Ruotare la copertura USB del dispositivo fotovoltaico in senso antiorario;
5. Ruotare la ghiera di blocco del datalogger per avere il simbolo del triangolo sul lato anteriore e al centro;
6. Collegare il datalogger alla porta USB dell'inverter, assicurarsi che il triangolo si trovi sul lato anteriore, premere la ghiera di blocco e ruotare in senso orario fino a quando non è ben serrata.



Growatt ShineLan-X
Guida rapida all'installazione

Per ulteriori informazioni, visitate <http://www.growatt.com>
T: +86 755 27471942 F: +86 755 27472131
E: servizio@growatt.com W: www.growatt.com

Passo2 Accendere l'inverter e configurare l'IP del datalogger

Al termine dell'installazione di ShineLan-X, accendere l'inverter e configurare l'IP del datalogger.
A. Se la funzione DHCP del router è attivata, utilizzare l'IP dinamico, non è necessario configurare l'IP (la funzione DHCP del nuovo router è attivata di default), saltare il passo 2;
B. Quando i clienti devono utilizzare un IP statico in alcuni luoghi pubblici come scuole e imprese, configurarlo come segue:



3. Aprire il browser, inserire l'indirizzo IP dinamico del datalogger ShineLan-X nella barra degli indirizzi del browser e accedere all'interfaccia integrata del datalogger (account: admin, password: admin).



4. Andare alla pagina 'Network Setting', disattivare l'abilitazione DHCP del datalogger e inserire l'IP statico, il gateway, il DNS. Poi cliccare per salvare.



5. Andare alla pagina 'Datalogger Setting', abilitare la funzione di riavvio e fare clic su Save (Salva). L'impostazione IP statica del datalogger è riuscita. Nota: Se avete dimenticato l'IP statico che avete impostato in precedenza, ci sono due modi per resettare l'indirizzo IP statico:
 - a) Premere a lungo il pulsante di reset del datalogger ShineLan-X fino a quando tutti e tre i LED sono accesi fissi, quindi rilasciare il pulsante. Dopo aver ripristinato le impostazioni di fabbrica, è possibile resettare l'IP statico secondo il passo 2.
 - b) Il computer e il datalogger ShineLan-X sono collegati direttamente attraverso un cavo di rete. Impostare l'indirizzo IP del computer su 192.168.0.2, la maschera è 255.255.255.0 e il gateway è 192.168.0.1. Quindi aprire il browser del computer e inserire 192.168.0.254 nella barra degli indirizzi del browser per inserire le impostazioni dell'interfaccia integrata del datalogger.



Passo3 Controllare lo stato del collegamento

Quando si installa ShineLan-X per la prima volta, il LED blu lampeggia, indicando che ShineLan-X comunica normalmente con inverter, router e server.

Descrizione lampeggi LED

Tipo lampeggi	Stato
Tutti e tre i LED sono spenti	Il collegamento USB con l'inverter è in errore
Solo il LED rosso lampeggia	La comunicazione tra ShineLan-X e l'inverter è normale
Solo il LED verde lampeggia	La comunicazione tra ShineLan-X e l'inverter e il router è normale
Solo il LED blu lampeggia	La comunicazione tra ShineLan-X e l'inverter, il router e il server è normale

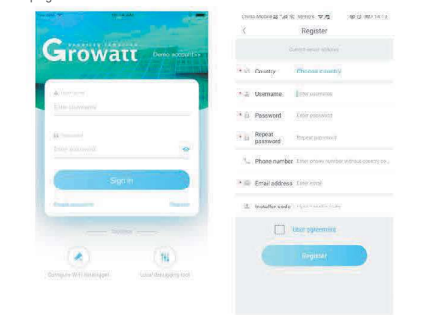
Passo4 Registrazione per aggiungere un dispositivo

Scansionare il codice QR di seguito, o effettuare la ricerca di "ShinePhone" in Google Store o Apple Store per scaricare e installare l'APP.
Nota: 1. Assicurarsi di avere il software più recente;
2. Andare al seguente sito <http://server.growatt.com> per ulteriori dettagli.

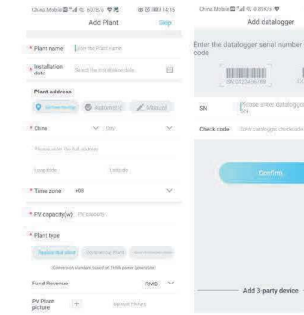


【Android & iOS】

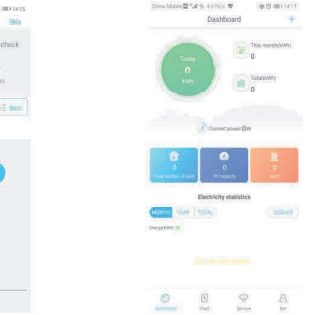
1. Eseguire ShinePhone, andare alla pagina di login, e fare clic su "registra" per accedere all'interfaccia di registrazione dell'account utente. Nota: Il cellulare è un voucher per recuperare la password e altre importanti funzioni. Si prega di inserire il numero di cellulare effettivo.



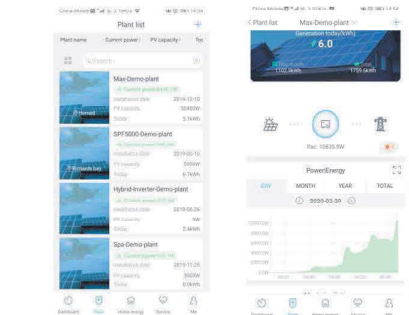
2. Una volta completata la registrazione dell'account utente, continuare a creare l'impianto e aggiungere il datalogger corrispondente all'impianto corrispondente.



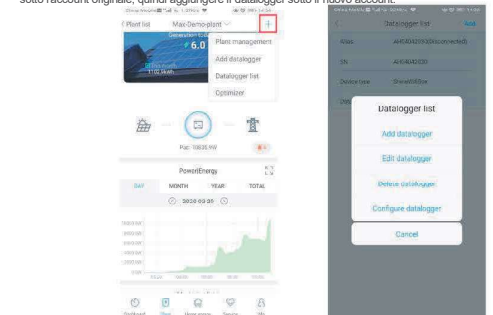
3. Una volta andata a buon fine la registrazione come richiesto, si passa automaticamente all'interfaccia principale dell'APP.



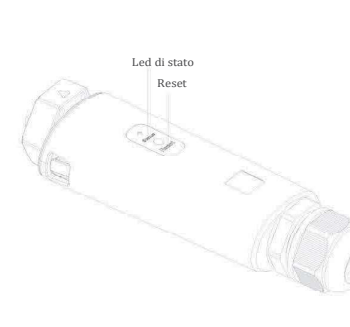
4. Fare clic su "Plant" nella barra delle schede in basso per passare all'interfaccia dell'elenco degli impianti e fare clic sull'impianto corrispondente per visualizzare generazione, potenza e altri parametri di ciascun inverter sotto ciascun impianto.



5. Se si ha bisogno di aggiungere, visualizzare, cancellare il datalogger o aggiungere un impianto, cliccare sul "+" nell'angolo in alto a destra. Nota: Se si deve cambiare l'account associato al datalogger, è necessario cancellare il datalogger sotto l'account originale, quindi aggiungere il datalogger sotto il nuovo account.



Passo5 Immagine del prodotto



Appendice: Risoluzione rapida dei problemi

LED di stato	Condizioni di lavoro	Risoluzione rapida dei problemi
Tutti e tre i LED spenti	Il collegamento USB con l'inverter è in errore	Ricollegare il datalogger
Il LED verde lampeggia	La comunicazione tra ShineLan-X, l'inverter e il router è normale, ma la comunicazione con il server non riesce.	Verificare se il router può accedere a Internet
Il LED blu lampeggia	La comunicazione tra ShineLan-X, l'inverter, il router e il server è normale	Condizioni di funzionamento normali
La spia LED verde è accesa fissa	ShineLan-X non è riuscito a comunicare con il router	1. Il cavo di rete non è collegato. 2. Riavviare il router e confermare la disponibilità della funzione di allocazione automatica dell'IP del router; 3. Se si utilizza l'indirizzo IP statico, verificare se l'indirizzo IP è coerente con il segmento di rete impostato dal router.

Descrizione del pulsante di reset di ShineLan-X

Funzione del pulsante di reset	Descrizione
Premere a lungo il pulsante fino a quando i tre LED sono accesi fissi, quindi rilasciarlo	Si resettano ShineLan-X e si ripristinano le impostazioni di fabbrica