Growatt ShineLink-X

Guida Rapida di Installazione

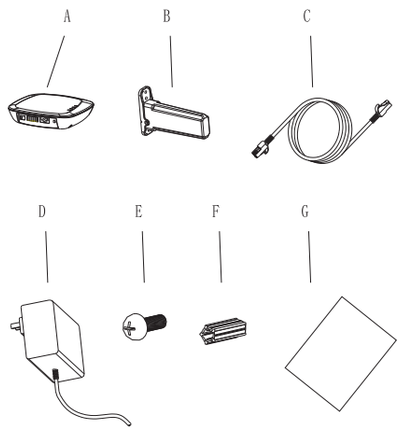
Per maggiori informazioni visitare il sito https://growatt.it/ oppure http://server.growatt.com

T +39 075 8087212; +86 755 2747 1942 F +86 755 2747 2131

E service@growatt.it W www.growatt.it; www-ginverter.com

Step1. Apertura Imballo

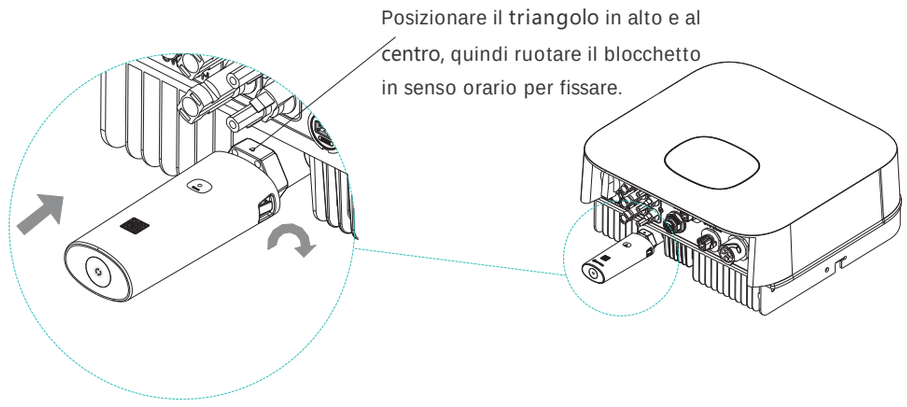
Aprire il cartone ed estrarre ShineLanBox, ShineRFStick-X e altri accessori, come da lista seguente



Voce	Nome	Q.tà
A	ShineLanBox	1
B	ShineRFStick-X	1
C	Cavo di rete	1
D	Alimentatore	1
E	Viti di fissaggio	4
F	Inserti in plastica	2
G	Manuale d'uso	1

Step2. Connessioni Elettriche

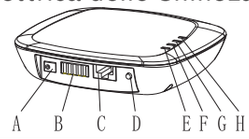
1. Svitare la copertura del connettore USB sull'inverter
2. Ruotare il blocchetto di fissaggio del datalogger in modo da avere il triangolo sul fronte e al centro.
3. Collegare il datalogger alla porta USB dell'inverter e assicurarsi che il trangolo sia sulla parte frontale , pressare il blocchetto e ruotare in senso orario sino a quando non è serrato.



4. Dopo l'installazione, se il LED di ShineRFStick-X lampeggia velocemente significa che tutto funziona corettamente. Se il LED è spento riverificare la connessione tra ShineRFStick e inverter.

Stato del LED di ShineRFStick-x	Stato dello ShineRFStick-X
Sempre acceso	ShineRFStick-X sta inizializzando
Sempre spento	Connessione persa
Lampeggio veloce (ogni 0,2 sec.)	La porta USB trova l'inverter
Lampeggio lento (ogni 1 sec.)	Connessione funziona regolarmente

Connessione elettrica dello ShineLanBox



Voce	Nome	Descrizione
A	Ingresso alimentazione	Collegare all'alimentatore
B	RS 485	Riservato
C	RJ 45	Collegare alla rete dati
D	Tasto	Tasto Funzione
E	LED configurazione	Configurazione del dispositivo
F	LED dispositivo	Numero dispositivo collegato
G	LED di rete	Connessione alla rete dati
H	LED alimentazione	Connessione alla alimentazione

Connettere la porta RJ45 dello ShineLanBox al router, quindi collegare l'alimentatore allo ShineLanBox. Ad inizializzazione di ShineLanBox avvenuta, il LED di alimentazione rimane acceso, il LED di rete si accende e il LED dispositivo lampeggia veloce . L'accensione del LED alimentazione indica che il Box è connesso all'alimentatore, l'accensione del LED di rete indica che ShineLanBox è connesso a internet, il lampeggio del LED dispositivo indica funzionamento regolare, il numero di lampeggi indica il numero di RFStick connessi.

LED dello ShineLanBox	Stato delle condizioni di lavoro
LED alimentazione	LED acceso indica alimentazione presente
LED di Rete	LED lampeggiante indica connesso al router LED sempre acceso indica connesso a Internet.
LED dispositivo	Il numero di lampeggi veloci del LED indica il numero di dispositivi connessi allo ShineLanBox.
LED configurazione	Lampeggia durante l'abbinamento con i dispositivi in connessione e si spegne ad abbinamento avvenuto

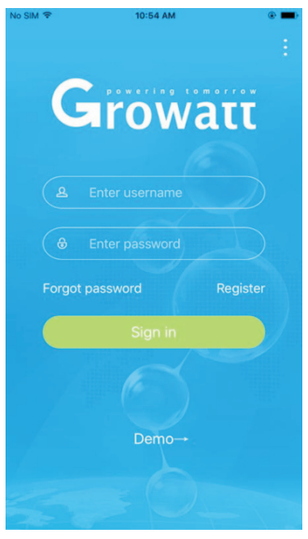
Step3. Usare ShineLink-X

Cercare "Shinephone" su Google Store o App Store o scansionare questo codice QR per scaricare e installare la APP.

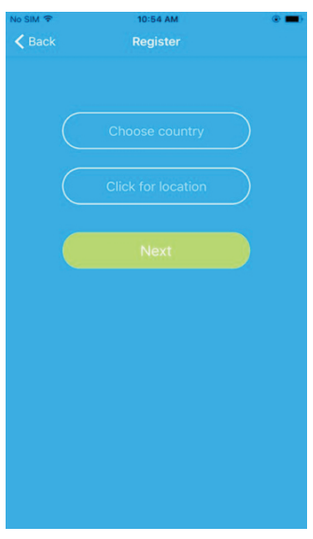
Note: 1. Assicurarsi di installare l'ultima versione.
2. Per maggiori informazioni visitare server.growatt.com.

【Android&iOS】

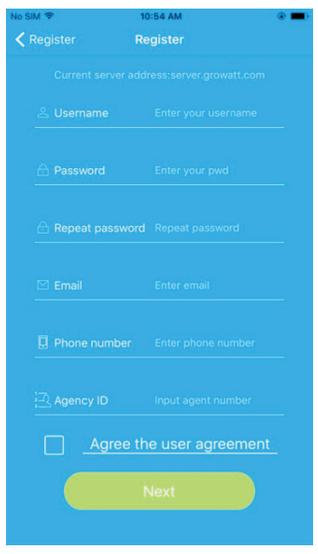
2. Dopo installata la APP ShinePhone, effettuare l'accesso, cliccare "register"e andare alla pagina per la scelta del paese (country) e della città (City).



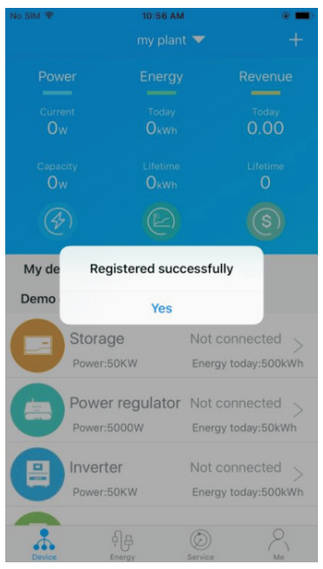
3. Scegliere il paese e la città in funzione del luogo dell'impianto (NB: una scelta errata comporterà un carico errato dei dati). Cliccare "next" per passare a "Register".



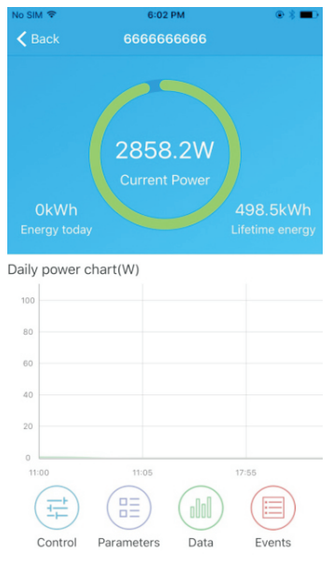
4. Inserire tutti i dati cliente richiesti e cliccare "next" per passare alla pagina "Add datalogger"



5. Scansionare il codice a barre o digitare il SN dello ShineLanBox , cliccare "register" per passare automaticamente alla pagina "my plant".

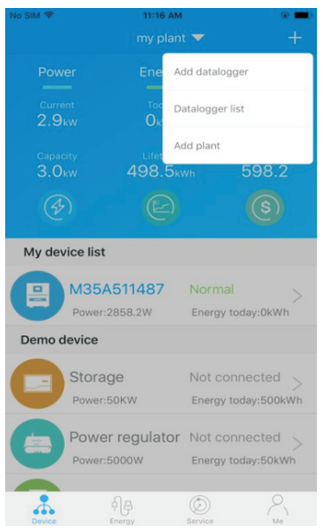


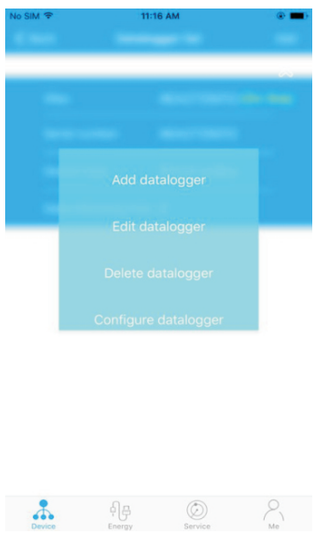
6. Nella pagina "my plant" è possibile monitorare tutti i dispositivi per verificare le informazioni ad essi relative.



7. Nella pagina "my plant" sono disponibili tutte le informazioni dei vari dispositivi presenti sull'impianto.

Note: Dopo aver aggiunto il datalogger è possibile visualizzare le condizioni dello ShineLanBox, in caso contrario verificare lo stato del LED per diagnosticare il problema.





Tips1 Aggiungere un nuovo dispositivo ShineRFStick

Nota: Dopo un reset di ShineLanBox o l'aggiunta di un nuovo ShineRFStick-X necessita abbinare ShineLanBox e ShineRFStick-X ; tutti i dispositivi sono abbinati durante la produzione.

Premere brevemente (meno di 2 sec.) il tasto su ShineRFStick-X e subito dopo quello su ShineLanBox per entrare nella modalità "Abbinamento"; a questo punto il LED di configurazione su ShineLanBox lampeggia, il LED blue su ShineRFStick-X lampeggia velocemente e, ad abbinamento avvenuto , il LED di configurazione su ShineLanBox si spegne, il lampeggio del LED blue su ShineRFStick-X diventa lento (1 sec. acceso e 1 sec. spento).

Nota: La massima distanza di connessione tra ShineLanBox e ShineRFStick-X dovrebbe essere inferiore a 200 metri, in presenza di un muro tra ShineLanBox e ShineRFStick-X questa distanza si riduce a 50 metri e in caso di due muri interposti tale distanza si riduce ancora sino a 20 **metri.**

Tips2 Resettare lo ShineLanBox

Con il Reset dello ShineLanBox si ha:

(1) La cancellazione dalla memoria di tutti gli abbinamenti effettuati.

(2) Commutazione su "Automatico" dell'indirizzo IP di ShineLanBox.

Passi per procedere al Reset di ShineLanBox:

Premere il tasto funzione su ShineLanBox per più di 6 secondi sino ad avere accesi tutti e quattro i LED, rilasciare quindi il tasto e a questo punto tutte le impostazioni sono cancellate. Dopo il Reset bisogna di nuovo abbinare ShineLanBox e ShineRFStick-X , seguendo quanto indicato al Tips1 di cui sopra.