Growatt ShineWiFi

Guida Rapida di Installazione Per

Per maggiori informazioni visitare il sito www.growatt.it oppure http://server.growatt.co

T +30 075 808 7212

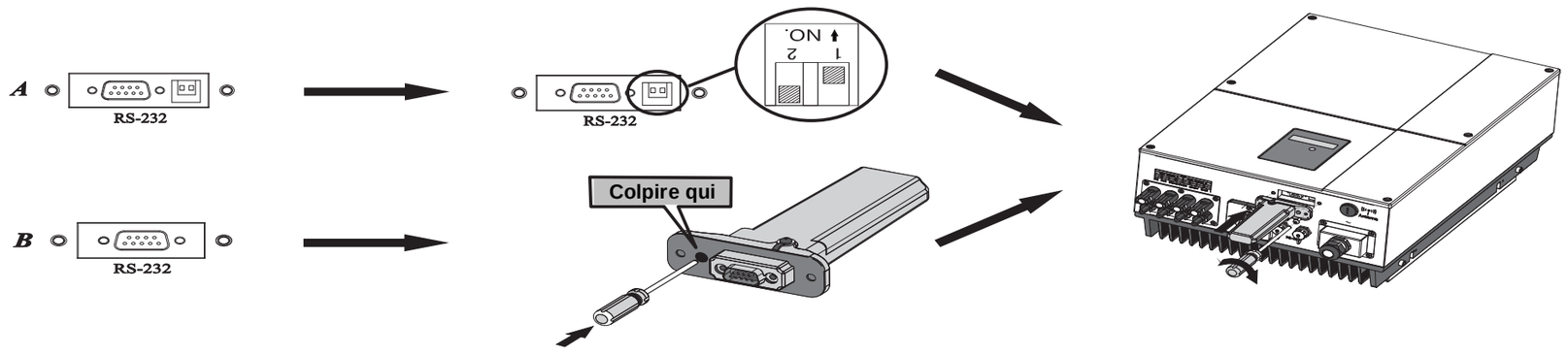
E rma@growatt.it W www. growatt.it

Step1. Connessione tra inverter e modulo ShineWiFi

Rimuovere la copertura della porta RS-232 dell'inverter, inserire il modulo ShineWiFi sulla porta RS-232.

A) Se la porta RS-232 dell'inverter è del tipo *A*, posizionare DIP1 su “ON”, quindi inserire ShineWiFi sulla porta RS-232 dell'inverter, e fissarlo con le apposite viti laterali.

B) Se la porta RS-232 dell'inverter è del tipo *B*, rimuovere la spinetta in gomma, quindi inserire ShineWiFi sulla porta RS-232 dell'inverter, e fissarlo con le apposite viti laterali.



Step2. Accensione inverter e verifica stato ShineWiFi

Dopo aver installato il modulo Shine WiFi, accendere l'inverter e verificare che il LED rosso lampeggi a indicare che la comunicazione tra inverter e Shine WiFi è normale.

Stato LED	Indicazione
Tutti.e.tre.i.LED.spenti	ShineWiFi.non.ben.connesso con la porta RS-232 dell'inverter
LED rosso lampeggia	Comunicazione tra ShineWiFi e inverter OK
LED verde lampeggia	Comunicazione tra ShineWiFi inverteer e router OK
LED blu lampeggia	Comunicazione tra ShineWiFi, inverter, router e ShineServer OK

Step3. Registrazione e aggiunta dispositivi

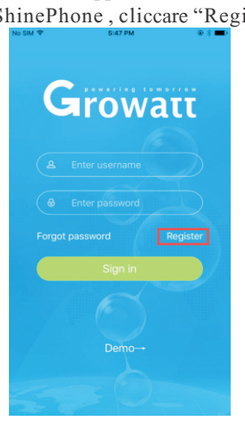
Scansiona codice questo QR per scaricare ShinePhone, o cercare ShinePhone in iOS o Google Play Store scaricarlo e installarlo.

Note: 1. Assicurarsi di scaricare ultima versione
2. Per altre informazioni visitare il server.growatt.com

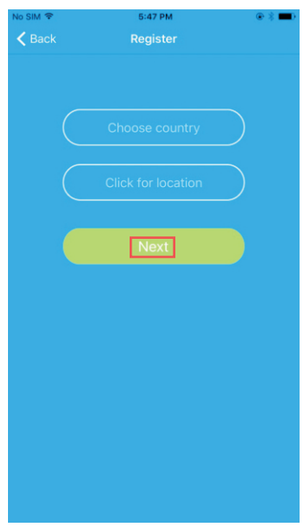
【Android & iOS】

1. Collegare il proprio smart phone al router WiFi di casa con cui si andrà a collegare il modulo ShineWiFi.
1) Il nome del router deve essere composto con lettere e numeri esclusi simboli speciali.
2) Per ragioni di sicurezza usare una rete wireless criptata
3) Una rete pubblica che utilizza una autenticazione secondaria non è supportata.
4) Una rete ponte non è supportata

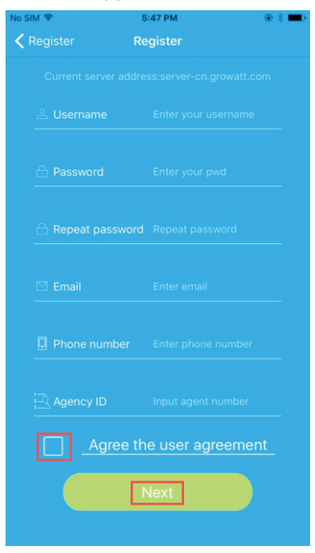
2. Aprire la APP ShinePhone , cliccare “Register” sulla pagina login



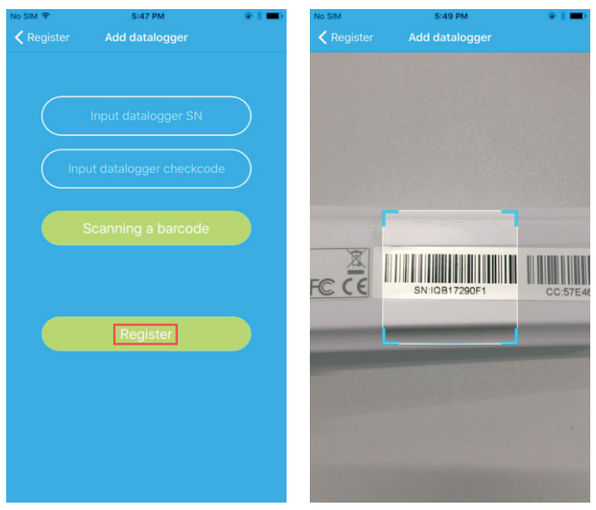
3. Selezionare il paese e la città e cliccare “Next”.
Nota: Se si seleziona un paese e un città errata, l'orario impostato nel sistema risulterà errato.



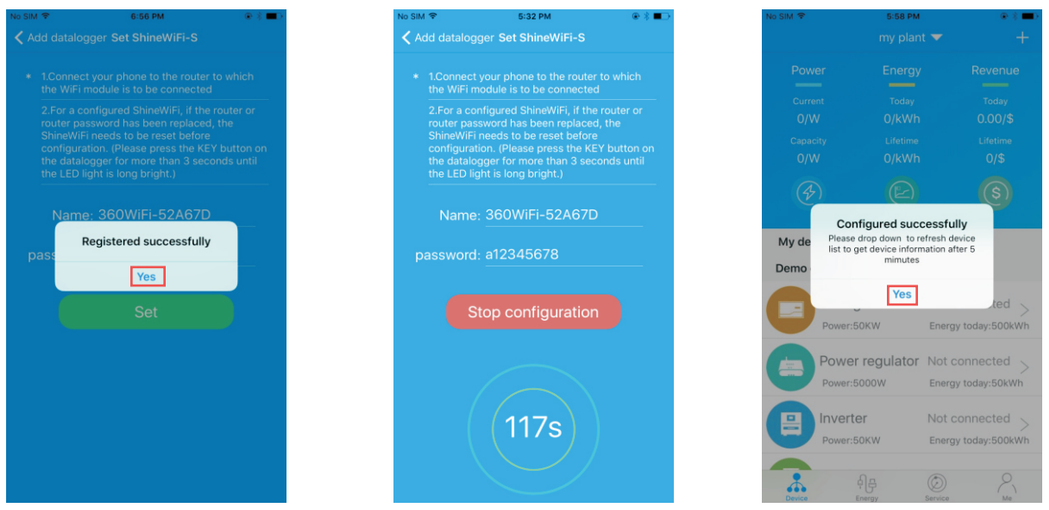
4. Digitare le informazioni richieste, quindi cliccare "Next" per passare alla pagina “Add datalogger”.



5. Scansionare o digitare barcode e checkcode di ShineWiFi , cliccare “Register” per passare alla pagina "Set ShineWiFi".



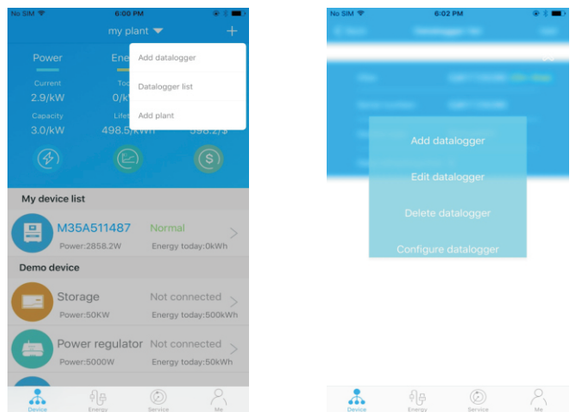
6. Digitare nome e password della rete WiFi, poi cliccare“Configuration” e un pop up con la nota “Configured successfully” apparirà se la configuarzione è andata a buon fine, si passerà quindi alla pagina “my plant”.
Nota: Ci sono 3 LED sul modulo ShineWiFi, solo il lampeggio del LED blue indica che il modulo ShineWiFi è correttamente connesso al router e al server Growatt Shine Server.



7. Se la nota pop up riporta “Failed”, fare riferimento alla tabella "Risoluzione problemi" della Appendice A per risolvere il problema. Accedere quindi al proprio account, cliccare “+” sulla parte destra in alto della pagina e selezionare “Datalogger list” nella finestra di dialogo. Premere per 3 sec il seriale del datalogger sino a far comparire una piccola finestra di dialogo, selezionare “Configure datalogger” e e si passa alla pagina “Set ShineWifi”, digitare nome e password del proprio router, quindi cliccare “Set” e il processo di configurazione della connessione si avvierà.

8. A configurazione avvenuta, si passa alla pagina "my plant" selezionare l'inverter nella lista dispositivi per verificare le informazioni aggiornate dell'inverter

9. Per aggiungere/editare/eliminare/configurare un datalogger, cliccare il segno “+” sulla parte in alto a destra della pagima "my plant". Ci sono 4 opzioni nella finestra di dialogo quando si seleziona il numero di serie del datalogger. Cliccare quindi l'opzione richiesta.
1) "Add datalogger" è per aggiungere sul proprio account il modulo ShineWiFi selezionato
2) "Delete datalogger" è per rimuovere sul proprio account il modulo ShineWiFi selezionato
3) "Configure datalogger" è per configurare la connessione del modulo ShinWiFi selezionato con il router



Step4. Reset di ShineWiF ai settaggi di Fabbrica

Nel caso in cui si modifica la PW del router di casa oppre si sostituisce il router, bisogna resettare lo shine WiFi ai valori di fabbrica e rifare la configurazione. Rimuovere il tappo di gomma, premere per 6 sec il tasto che si trova sotto di esso e si accenderanno tutti e tre i LED vicino al tasto. Accedere quindi al proprio account su ShinePhone e cliccare sul segno "+" nella parte in alto a destra della pagina, premere a lungo sul numero seriale del datalogger per riconfigurarlo.

Appendice A: Descrizione funzioni da tasto su **ShineWiFi.**

Operazione	Descrizione
Alla accensione dello ShineWiFi, rimuovere il tappo di gomma su di esso e premere il tasto. (Il LED blu passa da lampeggio ad accesso fisso)	ShineWiFi entra in modalità AP..AP è modalità di debug, utilizzabile solo da personale specializzato)
Quando ShineWiFi è in modalità AP e si preme il tasto di ShineWiFi (Il LED blu passa da acceso fisso a lampeggiante)	Abbandono della modalità AP
Premere il tasto per più di 6 sec (Tutti i LED su ShineWiFi si accendono in permanenza)	ShineWiFi si resetta ai valori di fabbrica

Risoluzione problemi

Stato del LED	Significato	Risoluzione
Tutti e tre i LED sono spenti	ShineWifi non trova l'inverter sulla porta RS232	1.Verificare se il DIP1 sul DIP switch a fianco della porta RS232 è su“ON” 2.Reinstallare lo ShineWifi sulla porta RS232 dell'inverter.
Dopo la configurazione, lampeggia solo il LED rosso	ShineWiFi non si connette al router di casa	(1.Verificare i dati del router a) Il nome del router deve contenere solo lettere e numeri, non sono ammessi simboli speciali. b) Per ragioni di sicurezza, usare una rete wireless criptata c) Lo ShineWiFi non supporta reti pubbliche che richiedono una autenticazione secondaria (2) Verificare se è stato inserito nome e PW corretta del router durante la configurazione
Dopo la configurazione, lampeggia solo il LED verde	ShineWiFi è connesso al router di casa, ma non allo Shine Server Growatt	.1.Verificare se il router di casa è connesso a internet .2.Verificare se il router firewall permette la selezione delle porte 5279 and 5280
Dopo la configurazione, lampeggia solo il LED Blu	ShineWiFi è connesso con l'inverter, con il router, e con lo ShineServer Growatt	Stato di funzionamento normale
LED rosso sempre acceso	Errore o guasto nel modulo ShineWiFi	Sostituire il modulo ShinWiFi con uno nuovo
LED verde sempre acceso	Modulo ShineWiFi in modalità commutazione	Il modulo non risponde se si preme il tasto in questo periodo di tempo
LED Blu sempre acceso	Modulo ShineWiFi è in modalità AP	Modalità di debug, premere brevemente il tasto per uscire da questa modalità