

## Growatt ShineWiFi-S Guia de Instalação Rápida

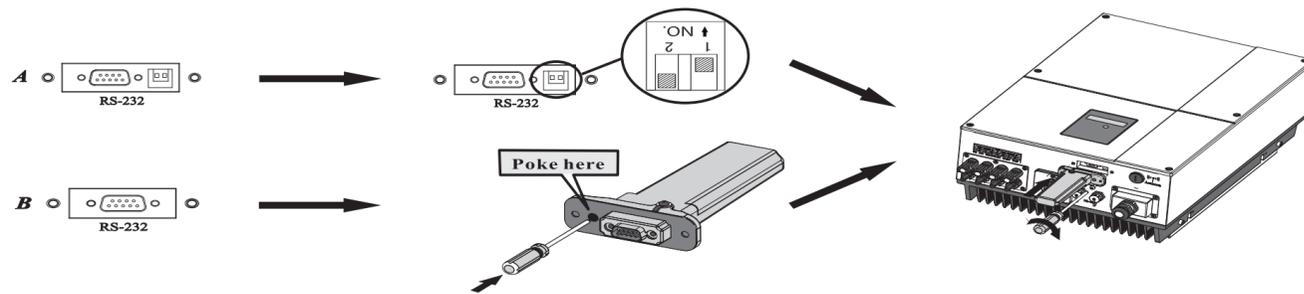
For more info, please download from <http://server.growatt.com>  
T +86 755 2747 1942 F +86 755 2747 2131  
E [service@inverter.com](mailto:service@inverter.com) W [www.growatt.com](http://www.growatt.com)

### Passo 1. Conexão entre o Inversor e o módulo ShineWiFi-S

Remova a tampa da entrada RS232 e conecte o Dispositivo à porta RS232.

Se a porta RS232 do inversor for como o modelo da figura A abaixo, configure a chave DIP1 para "ON" e conecte o módulo ShineWiFi-S na porta através de 2 parafusos.

Se a porta RS232 do inversor for como no modelo da figura B abaixo, conecte o módulo ShineWiFi-S na porta através de 2 parafusos.



### Passo 2. Ligando o inversor e verificando o

#### Funcionamento do ShineWiFi-S

Depois de instalar o módulo ShineWiFi-S, ligue o inversor, o LED vermelho piscando indica que o inversor e o ShineWiFi-S normal.

Estado do LED	Indicativo
Todos 3 LED's apagados	ShineWiFi-S não foi bem conectado à porta RS232 do inversor with inverter RS232 port
Somente LED vermelho pisca	Comunicação entre ShineWiFi-S e inversor está OK
Somente LED verde pisca	Comunicação entre ShineWiFi-S, inversor e roteador está OK
Somente LED azul pisca	Comunicação entre o ShineWiFi-S, inversor, roteador e o servidor ShineServer está OK

### Passo 3. Registrando e adicionando o dispositivo

Escaneie o QR code abaixo para baixar o aplicativo Shinephone em seu celular.

Você também pode baixar diretamente da loja IOS ou Google Play.

Nota: 1- Assegure de baixar a última versão do software.

2- Para mais informações visite o site [server.growatt.com](http://server.growatt.com)



【Android & iOS】

1. Conecte seu celular à rede Wifi local ou à rede na qual o módulo ShineWiFi-S será conectado

1) O nome e senha do roteador local deve ser em letras da língua inglesa, podendo ser de letras e números. Não utilize símbolos ou caracteres especiais.

2) Por questões de segurança use uma rede sem fio criptografada.

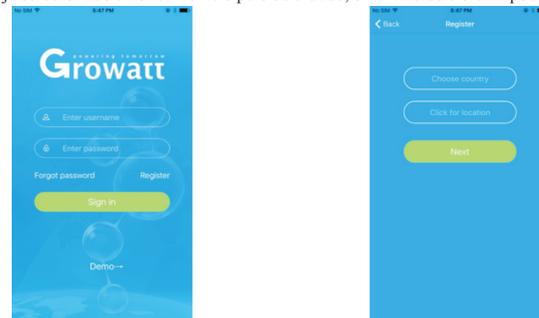
3) O sistema não suporta rede pública que utiliza autenticação secundária.

4) O sistema não suporta rede em ponte.

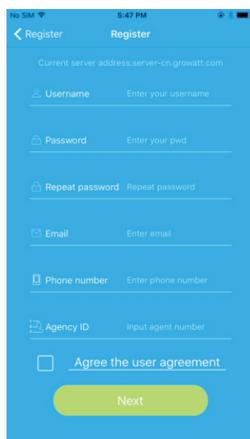
2. Abra o aplicativo ShinePhone. Clique em Register

3. Selecione o país e a cidade. Em seguida, clique em "Next" para ir para a próxima página.

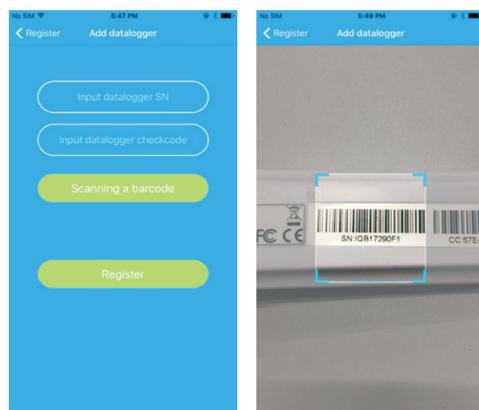
Nota: Caso seja selecionado erroneamente o país ou cidade, o horário do sistema pode ficar errado.



4. Preencha as informações requeridas, então clique em "Next". Você será enviado para a página "Add Datalogger"

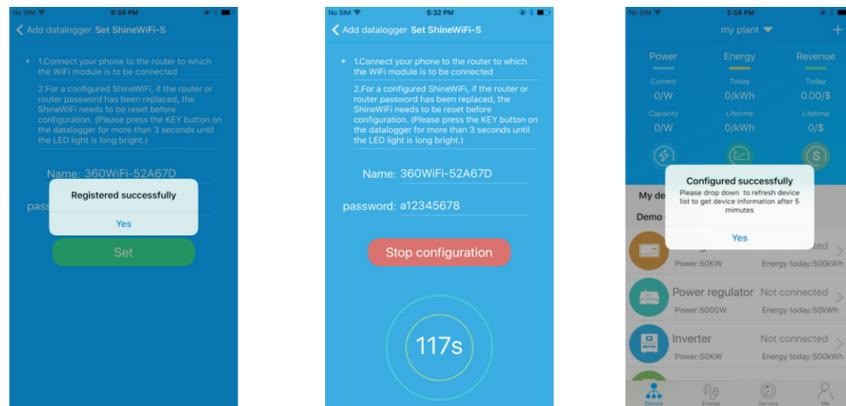


5. Escaneie ou entre com o código de barras junto ao Shinewifi-S e o Check Code, então clique em "Register". Você será encaminhado para a próxima tela.



6. Insira o nome da rede wifi local e a senha. Em seguida, clique em "Configuration". Com a configuração finalizada, aparecerá a notificação "Registered Successfully". Agora você irá para a tela "My plant".

Nota: Existem 3 LED's no ShineWiFi-S. Somente o LED azul piscando é que indica que o módulo ShineWiFi-S está conectado ao roteador e ao servidor Growatt



7. Se abrir uma janela com a mensagem "Failed", Vá para a seção Apêndice A do guia Problemas e Soluções para resolver o problema. Após isto, saia do aplicativo e entre novamente, agora com o seu login e senha criados anteriormente e clique no botão "+" no canto superior direito. Selecione "Datalogger List" na janela aberta. Clique no número de série do ShineWiFi-S até aparecer a janela "Configure Datalogger". Ao clicar, você irá novamente para a página "Set ShineWiFi-S". Entre novamente com o nome e senha do roteador wifi local e clique em "Set". O processo de configuração será iniciado novamente.



8. Após ter finalizado a configuração, você será direcionado para a tela "My plant". Selecione o inversor na lista de dispositivos para checar as informações atualizadas do inversor selecionado.



9. Se você deseja adicionar/editar/apagar/configurar o ShineWiFi, clique em "+" no canto superior direito da tela "My plant". Você terá 4 opções na janela que se abre ao clicar no número de série do ShineWiFi que aparece. Tecle a opção desejada:

1) "Add Datalogger" é para adicionar um novo módulo ShineWiFi-S nesta conta.

2) "Edit Datalogger" é usado para dar um nome ao seu módulo ShineWiFi-S

3) "Delete Datalogger" é para remover o módulo ShineWiFi desta conta

4) "Configure Datalogger" é usado para configurar a conexão wifi do módulo ShineWiFi\_S ao roteador wifi local.



### Passo 4. Resetando o módulo ShiWiFi-S para

#### Parâmetros de fábrica

Caso você tenha mudado a senha de seu roteador local ou ter adquirido um novo roteador, é necessário você resetar o módulo ShineWiFi para os parâmetros de fábrica e reconfigurá-lo novamente. Remova uma pequena tampa de borracha localizada em frente ao módulo ShineWiFi-S e pressione o botão "KEY" interno por pelo menos 6 segundos até que os 3 LED's internos fiquem acesos (vermelho, verde e azul). Entre em sua conta no ShinePhone app. Clique em "+" no canto superior direito. Pressione no número de série do módulo ShineWiFi-S para reconfigurar.

#### Apêndice A: Descrição do Botão KEY Interno do ShineWiFi-S

Operação	Descrição
Após o módulo ShineWiFi-S ter sido ligado, remova a tampa de borracha e pressione o botão KEY. (O LED interno sairá da condição piscante para a condição aceso contínuo.)	O módulo ShineWiFi entra no modo AP (modo AP é um modo debug, permitido somente para pessoal autorizado)
Quando o módulo ShineWiFi estiver no modo AP, pressione o botão KEY (o LED sairá da condição aceso contínuo para o aceso piscante)	Saindo do modo AP.
Pressionando o botão KEY por mais de 6 segundos (todos os LED ficarão acesos contínuos)	Reset do módulo ShineWiFi-S para os parâmetros de fábrica

### Problemas e Soluções

Estado do LED	Indicação	Solução do Problema
Todos os 3 LED's estão apagados	O módulo ShineWiFi-S não encontra o Inversor via porta RS232	1- Verifique se a chave DIP1 localizada ao lado do conector RS232 do inversor está na posição "ON" 2- Tente reconectar o módulo ShineWiFi-S ao inversor
Após a configuração ter finalizado, somente o LED Vermelho fica piscando	O módulo ShineWiFi-S não conecta ao roteador WiFi local	1 - Cheque informações do roteador a) O nome do roteador deve ser constituído de letras e números do idioma Inglês. Não devem ser usados símbolos ou caracteres especiais b) Por razões de segurança, use uma rede WiFi criptografada c) O sistema não suporta rede pública que usa autenticação secundária 2 - Cheque se você preencheu corretamente o nome e senha da rede WiFi local no aplicativo ShinePhone no momento da configuração
Após a configuração, somente o LED Verde fica piscando	O módulo ShineWiFi-S está conectado ao roteador, porém não está conectado ao servidor Growatt ShineServer	1- Cheque se o roteador local está conectado à internet 2 - Cheque se o firewall do roteador local permite selecionar a porta 5279 e 5280
Após a configuração, somente o LED Azul fica piscando	Comunicação OK. O módulo ShineWiFi-S está conectado ao inversor, ao roteador e ao servidor Growatt ShineServer	Estado normal de funcionamento
LED Vermelho sempre aceso	Módulo ShineWiFi-S com problema	Trocar por um novo ShineWiFi-S
LED Verde sempre aceso	Módulo ShineWiFi-S em modo de chaveamento	Nada acontece se você pressionar o botão KEY durante este período
LED Azul sempre aceso	Módulo ShineWiFi-S em modo AP	Modo debug. Pressione o botão KEY por mais de 6 segundos para sair do modo AP