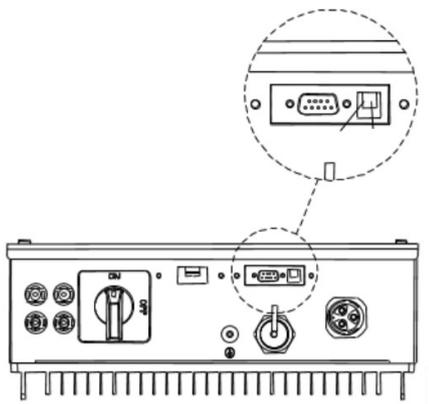


Monitoramento Growatt

1. CONEXÃO DO DATALOGGER AO INVERSOR

Vá até o inversor que possui o datalogger Growatt. Anote o numero de série do datalogger e o código CC. O numero pode ser encontrado na caixa ou no corpo do dispositivo identificado por SN. Com o inversor desenergizado, remova a tampa RS-232 do inversor e conecte o ShineWiFi à porta RS-232 ou USB dependendo do modelo do seu inversor. - Conecte o ShineWiFi à porta do inversor e fixe-o com os parafusos.



Após conexão do módulo ShineWiFi, poderá ligar o inversor (apenas em corrente contínua). O LED vermelho piscando indica que o inversor e a comunicação ShineWiFi estão normais.

Ative o ponto de acesso Wi-Fi: remova a proteção de borracha e pressione uma vez levemente o botão KEY utilizando uma chave. O LED deverá ficar azul constante.



2. CONECTANDO À REDE DO DATALOGGER

- Ao ligar o inversor com o datalogger conectado, um ponto de acesso wi-fi será liberado. - Em seu dispositivo eletrônico (computador / laptop, celular ou tablet) conecte a essa rede. - criada pelo datalogger com o numero de serie. - Abra o navegador de internet (Chrome, IE, Safari, Mozilla, etc.) digite: <http://192.168.10.100>

3. CONFIGURAÇÃO NA REDE WIFI LOCAL

Insira os dados: "Username: admin / Password: 12345678". - Selecione a opção "Wireless Router Setting";



ShineWiFi

Welcome to use ShineWiFi

Username

Password

- ➔ [Wireless Router Setting](#)
- ➔ [Advanced Setting](#)
- ➔ [System Management](#)
- ➔ [System Restart](#)
- ➔ [Logout](#)

- Logo após, selecione a rede local, e informe a senha da rede, caso a rede tenha espaço utilize a função Manual.



Após isso clique em “Apply”, depois “Restart Immediate”. A LED ficará azul piscando indicando que seu monitoramento já está conectado ao servidor Growatt.



4. ADICIONAR PLANTA

Acesse <http://server.growatt.com> e registre sua conta, é bem simples como criar uma conta de e-mail.

Após a criação será exibido à tela de “Adicionar planta”

- 1) Nome do seu gerador
- 2) Data da instalação
- 3) Potencia em KWp, basicamente é a soma da potencia dos módulos dividido por 1000, exemplo se tiver 10 painéis de 400W terá $4.000W / 1000 = 4KWp$
- 4) insira o código AXHR6 e preencha os dados do local como endereço e demais informações.
- 5) depois de preenchido tudo clicar em “Salvar”

The screenshot shows the 'Adicionar planta' form with the following fields and values:

- Informação da planta:**
 - Nome da planta: MeuGerador.com.br (Arrow 1)
 - Data de instalação: 2020-09-05 (Arrow 2)
 - Potência (kWp): 100 (Arrow 3)
 - Instalador: AXHR6 (Arrow 4)
 - Tipo de planta: Planta residencial
- Informação da localização:**
 - Pais: Brazil
 - Cidade: (empty)
 - Endereço detalhado: (empty)
 - Fuso horário: GMT -3
 - Longitude: (empty)
 - Latitude: (empty)
 - Imagem da planta: Carregar imagem
- Configuração de rendimento (Defina 1 kWh como o padrão de conversão):**
 - Rendimento: 1 REAL(R\$)
 - Economia carvão: 0.400
 - CO2 reduzido: 0.997
 - Árvores salvas: 0.055
 - Preço da eletricidade: 0.92
 - Preço de pico: 1.3
 - Preço flat: 1.1
 - Preço mínimo: 1.0

At the bottom right, there is a 'Salvar' button (Arrow 5) and a 'Cancelar' button.

6) Após criar a planta, você deve adicionar a datalogger que anotamos o numero e o CC, clique em “Adicionar data logger”



7) numero de serie que está na caixa ou na datalogger como SN

8)código de verificação, está na caixa ou na datalogger como CC

9)a planta que será adicionada a datalogger, é possível adicionar varias datalogger na mesma planta caso tenha mais inversores.

10)feito todo o preenchimento clicar em salvar.

O usuário que será criado no <http://server.growatt.com> também pode ser utilizado no App ShinePhone disponível para Android e IOs.