

Configuração de Datalogger

ShineMonitor

Aplicação:

- Wi-fi Plug Pro

Suporte Técnico

Versão: V1.0_rev03

Ano: 2021

Sumário

Pré configuração	3
Configurações	4
Reset do datalogger	8
Possíveis erros	

ELGIN

Pré configuração

Para realizar a configuração do datalogger, será necessária a utilização do aplicativo de monitoramento. Para baixar o aplicativo, basta utilizar os links abaixo:

Android

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.eybond.elgin&hl=pt_BR&gl=US

IOS

https://apps.apple.com/br/app/elginsolar/id1483553570

Obs. O aplicativo que o cliente utilizará para fazer o acompanhamento da usina, será o mesmo.

Não é possível realizar a configuração do datalogger em redes de internet que possuam caracteres especiais (!@#\$%"&*()<>_+) ou espaços no nome.

Os dados móveis do celular devem estar desligados durante a configuração, para evitar conflitos entre as conexões.

Configurações

 Para iniciar o procedimento de configuração, é necessário que o celular esteja conectado na rede gerada pelo datalogger. A rede gerada terá como nome, o número de serie presente na etiqueta do datalogger.
 Senha padrão: 12345678

> 16:08 🗵 < Wi-Fi 36 : Ativado Rede atual **ELGIN ENGENHARIA** <u></u> Ċ. Conectado Redes disponíveis (index) Q2119290421691 Q2119390654954 Internet não disponível

2. Após se conectar na rede gerada pelo datalogger, abra o aplicativo baixado na Pré configuração em seguida, clique na opção "Wi-fi Config".



3. Na tela seguinte, cliquem em "Configuração de rede".



4. Serão apresentadas as opções de rede. Clique sobre o ícone indicado.

ocorre a	transmissão de dados	
Rede	Please set the router name at le character	ast 🕤 👩
Senha	greater than 7 character	-
Confirm password	greater than 7 character	-
Nota:		



5. Será aberta uma janela, selecione a rede do cliente e clique em "Confirme".



6. Digite a senha e confirme-a no local indicado. Em seguida, clique em "Modificar".

Rede ELGIN Senha ·········· Confirm password ··········	Por favo ocorre a	or, conecte-se na internet transmissão de dados	e verfique se
Senha	Rede	ELGIN	6
Confirm	Senha		~
News	Confirm password		-
 Nota: Wi-Fi com frequência sem fio de 5GHz não é suportado. 	Nota: 1. Wi-Fi com suportado.	n frequência sem fio de 50	GHz não é

7. Será iniciada então, uma contagem regressiva para a efetivação da configuração.



8. Após a finalização da contagem, o status do datalogger deve ser "Está pronto" no aplicativo.

< @	SmartClient	
?	Q2119390654954 Está pronto	
Conecte se a	o Wi-Fi Datalogger	
Lista de Inve	rsores	

9. Verifique se os 4 LEDs da antena estão acesos. Caso estejam, basta prosseguir com a criação da conta para o cliente.



Reset do datalogger

1. Para iniciar o procedimento de reset, é necessário que o celular esteja conectado na rede gerada pelo datalogger. A rede gerada terá como nome, o número de série presente na etiqueta do datalogger.

Senha padrão: 12345678

16:08	*	101 Pr.sl 6	9%
< v	Vi-Fi	35	:
Ativa	do	0	•
Rede a	tual		
	ELGIN ENGENHARIA Conectado	1	\$
Redes	disponíveis	1	/
	Q2119290421691		
	Q2119390654954 Internet não disponível		

2. Após se conectar na rede gerada pelo datalogger, abra o aplicativo baixado na Pré configuração, em seguida clique na opção "Wi-fi Config".

	ELGIN SOLAR	
오 ELGIN		
Por favor,	digite sua senha	Y
		🛃 Lembrar-me
X		
	Entrar	
Y	Entrar Wi-Fi Config	



3. Na tela seguinte, no canto inferior direto, clique em "Configurações de sistema".



4. Em seguida, clique em "Restabelecer".



5. Será apresentada uma janela para a confirmação do procedimento, clique em "Confirmar".





Possíveis erros

O datalogger possui 4 LEDs e todos devem estar acesos, para que o equipamento funcione corretamente. Cada LED apagado pode indicar um tipo de problema.



Primeiro LED (PWR) apagado – Indica que a antena não está recebendo tensão CC

 Verifique se o inversor está ligado e se a antena está conectada corretamente no equipamento.

Segundo LED (COM) apagado – Indica que a antena não está se comunicando com o inversor

- Verifique se o endereço de comunicação do inversor, está configurado corretamente. Realize a verificação abaixo:

Enter > Setup > Comm Param > Address: 1 e BaudRate: 9600

Terceiro LED (NET) apagado – indica que a antena não está conseguindo se comunicar com o roteador

- Refaça a configuração da antena, verificando se não há caracteres especiais no nome da rede do cliente.

Quarto LED (NET) apagado – indica que a antena não está conseguindo se comunicar com o servidor

 Verifique se a internet do cliente está funcionando corretamente e se não há bloqueios de portas ou configurações que possam impossibilitar a comunicação (geralmente é necessário o contato com o provedor de internet, para realizar esse tipo de verificação).



