

# CONFIGURAÇÃO DO PLUGUE WI-FI

## Solarman LSW-5

### ATENÇÃO

- O dispositivo poderá ser configurado somente quando estiver conectado ao inversor.
- O inversor precisa estar acionado (apenas alimentação CC) para acionamento do dispositivo Wi-Fi.
- O dispositivo somente será conectado a uma rede com frequência de 2,4 GHz.

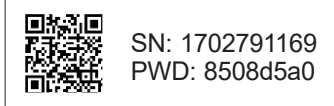
### VISÃO GERAL



**NET:** Comunicação com o roteador.

**COM:** Comunicação com inversor.

**READY:** Status de operação



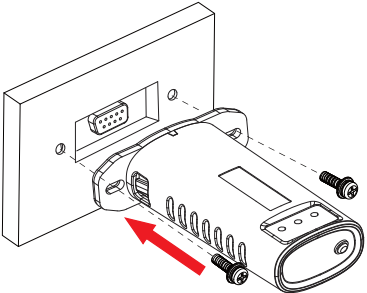
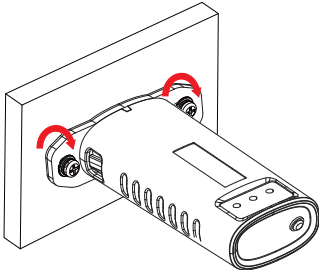
**SN:** Número de série

**PWD:** Senha

## INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO

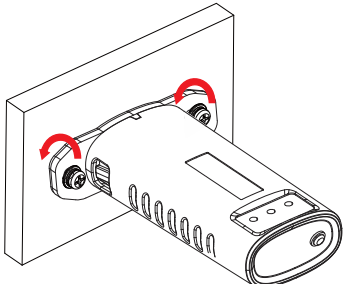
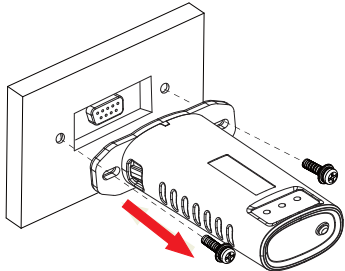
### Atenção

- Verificar manual do inversor para identificar a porta de comunicação a ser utilizada.
- Remover a tampa de proteção da porta a ser utilizada para a instalação do dispositivo Wi-Fi.

Conectar o dispositivo na porta de comunicação do inversor	Apertar os parafusos, girando-os no sentido horário.
	




Atenção Não mover ou tentar remover o dispositivo após instalação


## REMOÇÃO DO DISPOSITIVO WI-FI

Remover os parafusos de fixação, girando-os no sentido anti-horário	Desconectar o dispositivo a porta de comunicação do inversor
	

## STATUS DE OPERAÇÃO

O dispositivo possui 3 leds indicativos que indicam o status de operação.




LED	INDICAÇÃO	STATUS	DESCRIÇÃO
	Status de comunicação com o roteador	Desligado	Falha de comunicação com o roteador
		Piscando lentamente (1s)	Conexão com o roteador com sucesso
		Ligado	Conexão com o servidor com sucesso
		Piscando rapidamente (100mS)	Enviando dados com a rede
	Status de comunicação com o inversor	Ligado	Conectado ao inversor
		Desligado	Falha de comunicação com o inversor
		Piscando lentamente (1s)	Comunicando com o inversor
	Status de operação do dispositivo	Desligado	Operação anormal
		Piscando lentamente (1s)	Operação normal
		Piscando rapidamente (100mS)	Restaurando configurações de fábrica

O status de operação normal do dispositivo é o seguinte, quando o roteador está conectado à rede normalmente:

1. A conexão ao servidor foi bem-sucedida: a luz NET permanece acesa depois que o registrador é ligado.
2. Logger está funcionando normalmente: a luz READY pisca.
3. A conexão ao inversor foi bem-sucedida: a luz COM continua acesa.

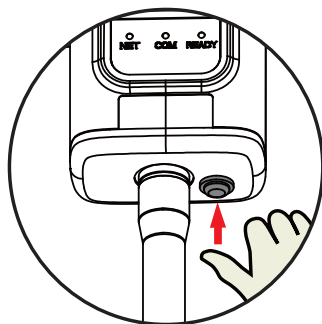
Se os dados na plataforma forem anormais quando o dispositivo estiver em execução, verifique o status das luzes indicadoras de acordo com a tabela a seguir para uma solução de problemas simples.

Se os problemas ainda não puderem ser resolvidos ou o status das luzes indicadoras for diferente da tabela abaixo, entre em contato com o Suporte ao Cliente. (Observação: aguarde pelo menos 2 minutos após o registrador ser ligado)

 NET	 COM	 READY	DESCRIÇÃO	CAUSA	SOLUÇÃO
Qualquer Status	Desligado	Piscando lentamente	Comunicação com o inversor anormal	<p>A conexão entre o dispositivo e o inversor está solta.</p> <p>O inversor não corresponde à taxa de comunicação do dispositivo.</p>	<p>Verifique a conexão entre o dispositivo e o inversor. Remova o dispositivo e instale novamente.</p> <p>Verifique a taxa de comunicação do inversor para ver se está configurado para a taxa compatível com o dispositivo.</p> <p>Pressione longamente o botão Reset por 5s, reinicie o dispositivo.</p>
Desligado	Ligado	Piscando lentamente	Conexão entre o dispositivo e o roteador anormal	<p>Dispositivo não se conecta à rede.</p> <p>Antena anormal.</p> <p>A intensidade do sinal WiFi do roteador está fraca.</p>	<p>Verifique se a rede sem fio está configurada.</p> <p>Verifique se a antena está danificada ou solta.</p> <p>Aumente a força do sinal WiFi do roteador.</p> <p>Pressione longamente o botão Reset por 10s, reinicie o dispositivo e a configurar novamente a rede.</p>
Piscando lentamente	Ligado	Piscando lentamente	Conexão entre o dispositivo e o roteador normal, mas conexão entre o dispositivo e o servidor anormal	<p>Rede do roteador anormal.</p> <p>O IP do servidor do dispositivo está incorreto.</p> <p>A rede é limitada, o servidor não pode ser conectado.</p>	<p>Verifique se o roteador tem acesso à rede.</p> <p>Verifique a configuração do roteador para ver se a conexão é limitada.</p> <p>Contate o nosso serviço de apoio ao cliente.</p>
Desligado	Desligado	Desligado	Alimentação elétrica anormal	<p>A conexão entre o dispositivo e o inversor está solta ou anormal.</p> <p>A alimentação do inversor é insuficiente.</p> <p>Dispositivo anormal.</p>	<p>Verifique a conexão, remova o dispositivo e instale novamente.</p> <p>Verifique a tensão de alimentação de saída do inversor (5Vcc).</p> <p>Contate o nosso serviço de apoio ao cliente.</p>
Qualquer Status	Qualquer Status	Piscando Rapidamente	Restauração de configuração de fábrica	Normal	<p>Pressione o botão Reset por 5s e reinicie o dispositivo</p> <p>Pressione longamente o botão Reset por 10s, para restaurar as configurações de fábrica.</p>

## REINICIAR OU RESETAR O DISPOSITIVO

Pressione o botão reset para reiniciar ou resetar o dispositivo Wi-Fi.



AÇÃO	DESCRIÇÃO	STATUS DOS LED
Pressionar o botão por 5s	Reiniciar dispositivo	Todos os led serão desligados automaticamente
Pressionar o botão por 10s	Restaurar configuração de fábrica	Todos os led serão desligados após 4s. Led READY piscará rapidamente (100ms)

Atenção

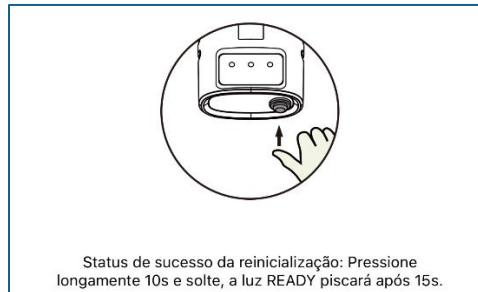
Não Remover a proteção do botão reset



## CONFIGURAÇÃO DA REDE WI-FI

Para configurar o plugue Wi-Fi, siga as etapas abaixo:

1. Conecte o plugue Wi-Fi no inversor;
2. Posicione a Chave CC da String Box para a posição ON;
3. Posicione a Chave CC do inversor para a posição ON;
4. Pressione o botão de reset do plugue Wi-Fi por 10 segundo para habilitar o modo de configuração AP (Access Point);



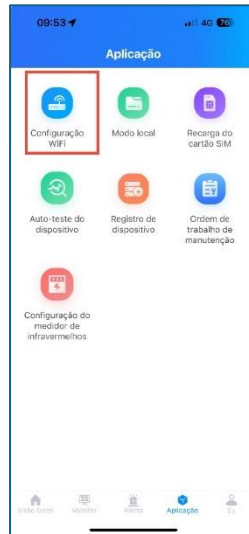
5. Abrir o aplicativo Solarman e realizar o login (login e senha).



6. Acessar a aba “aplicação” na barra inferior;



7. Clicar em “Configuração Wi-Fi”



8. Realizar a leitura do QR code do plugue Wi-Fi ou digitar manualmente o número de série;



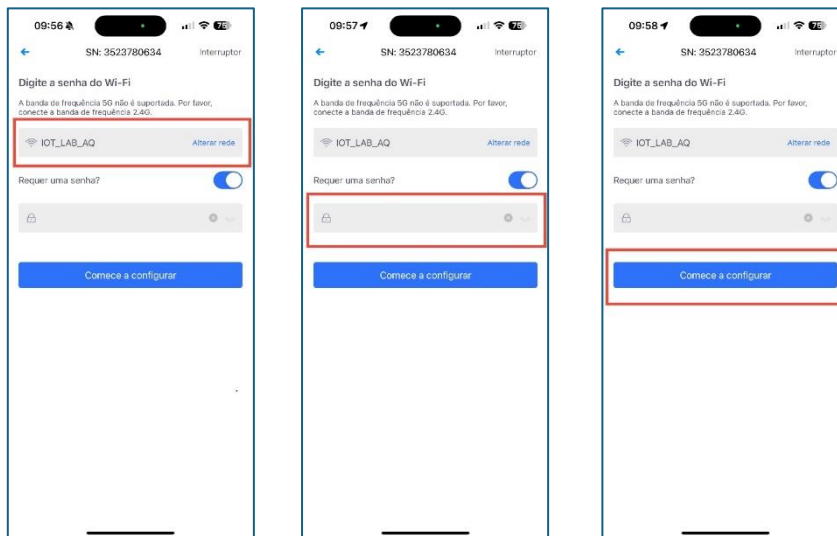
9. Iniciar processo de configuração clicando em “conectar”;



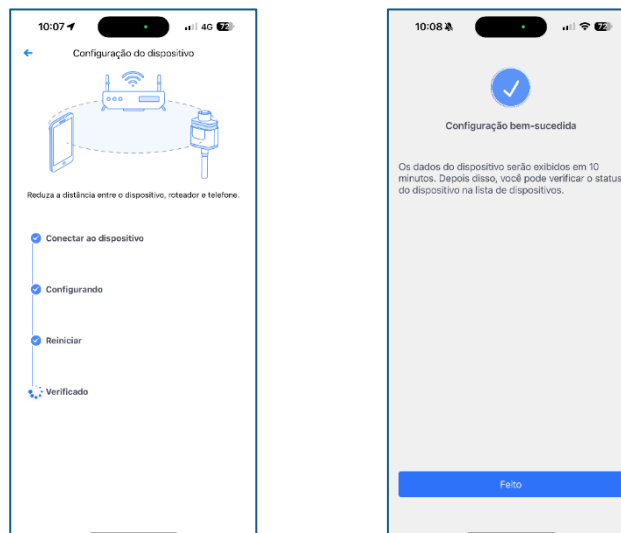
10. Selecione a rede Wi-Fi desejada e realize a conexão;



11. Retorne ao aplicativo solarman, confira o nome da rede, digite a senha e clique em “comece a configurar”



12. Aguarde o processo de configuração



Atenção: Caso a conexão não seja bem-sucedida seguir as etapas a seguir:

