

Guia de instalação rápida do Smart Data Logger (WIFI)


Model: **CSCU-ST-WF01/ CSCU-ST-WFP01**
Part No: **91000273**; Data de lançamento: **2023/06**

Declaração

Leia este guia com atenção antes de usar o produto e mantenha-o em um local onde o pessoal de manutenção possa encontrá-lo facilmente.

Devido a atualizações de versões do produto ou outros motivos, o conteúdo deste documento pode ser atualizado periodicamente. Os usuários devem consultar o produto adquirido e podem baixar a versão mais recente dos materiais do manual por meio do site oficial ou canais de vendas. Salvo acordo em contrário, este documento serve apenas como um guia. Todas as declarações, informações e recomendações contidas neste documento não constituem garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita.

Sem a permissão por escrito da empresa, nenhuma entidade ou indivíduo poderá extrair, copiar ou divulgar o conteúdo deste documento de qualquer forma.



NOTA: Precauções para instalar o registrador de dados, insira e remova o registrador de dados depois que a energia for desligada.

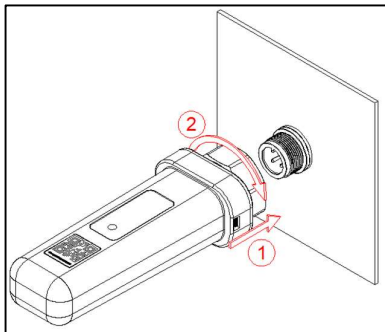
Instalação do Data Logger

Etapas de instalação

Etapa 1: Encontre a interface de comunicação no inversor e desparafuse a tampa protetora;

Etapa 2: Insira o registrador de dados ao longo da ranhura da guia da interface;

Etapa 3: Aperte a porca de fixação no sentido horário.



2. Configuração de rede WIFI

Conecte o registrador de dados à rede WIFI de acordo com as etapas de "Configuração de rede WIFI do registrador de dados" no Guia do Usuário do APP. Depois que a conexão de rede for bem-sucedida, a confirmação da função subsequente poderá ser executada.

3. Confirmação do Status do Data Logger

● Confirme o status do registrador de dados através da luz indicadora

Cor	Status	Nota	Descrição
-	Desligado	Desligado	O registrador de dados não está apertado ou ligado
Amarelo	Constante por 5s	Inicialização	O registrador de dados está em um estado de inicialização
Verde	Piscando (1s por 1s)	Operação normal	A comunicação com o servidor e o inversor é normal
Amarelo	Piscando (1s por 1s)	Status de erro	A comunicação com o servidor é anormal

vermelho	Piscando (1s por 1s)	Status de erro	A comunicação com o inversor é anormal
	Constante	Status de erro	A comunicação com o inversor e o servidor é anormal

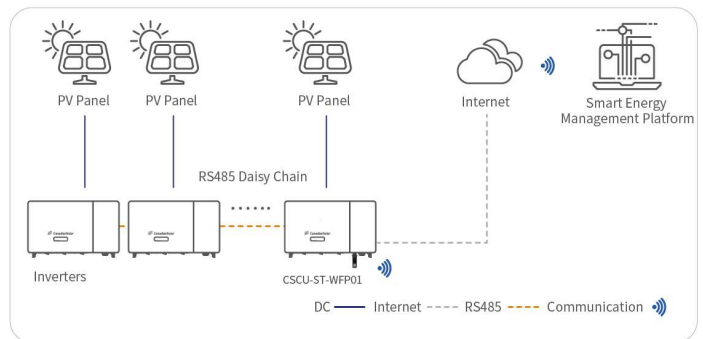
4. Tratamento de status anormal


Se houver dados anormais da plataforma, consulte a tabela abaixo e conclua a solução de problemas simples com base no status das luzes LED. Se a falha não puder ser resolvida ou o status da falha da luz indicadora não estiver refletido na tabela abaixo, entre em contato com o serviço pós-venda para obter assistência. (NOTA: Use a tabela a seguir um minuto após a rede WIFI ser configurada com êxito)

Color	Status	Note	Quick Troubleshooting
Amarelo	Piscando (1s por 1s off)	Status de erro	Verifique o status da conexão WIFI. Se não puder ser resolvido, entre em contato com o distribuidor.
Vermelho	Piscando (1s por 1s)	Status de erro	Verifique se a conexão entre o registrador de dados e o equipamento fotovoltaico está normal.
	Constante	Status de erro	1. Verifique se a conexão entre o data logger e o equipamento fotovoltaico está normal; 2. Verifique o status da conexão WIFI. Se não puder ser resolvido, entre em contato com o distribuidor.

5. Instalação de múltiplos inversores no Data Logger (somente CSCU-ST-WFP01 é suportado)

Se você precisar coletar dados em vários inversores, conecte-os no modo margarida em cadeia usando um cabo de comunicação RS485 consultando a seção Conexão de Comunicação no manual do usuário do inversor.





Certifique-se de que o registrador de dados esteja funcionando corretamente antes de sair do site. Se alguma condição anormal for encontrada, entre em contato com seu distribuidor o mais rápido possível

Guia do Usuário do APP APP Download

Por favor, digitalize o seguinte código QR para baixar.



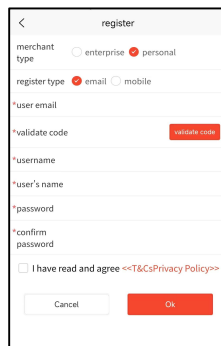
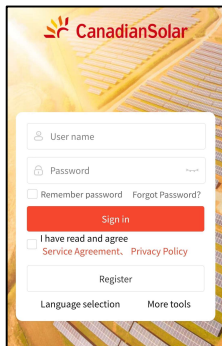
Você pode também logar em: <https://smartenergy.csisolar.com> para usar a versão web.

Guia do APP

NOTA:A captura de tela do APP é apenas para referência. Por favor, consulte a interface real.

1. Registro e Login

Depois de entrar no APP, clique em no botão "registrar" para criar sua conta.



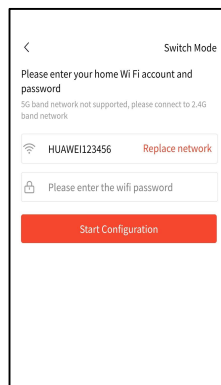
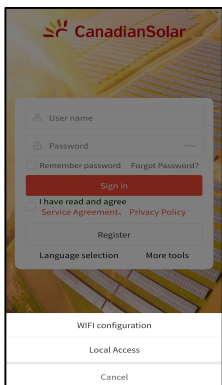
Se você for proprietário de uma instalação ou usuário final, defina o tipo de usuário como **pessoal**.

Se você está envolvido no negócio de revendedores, equipamentos, operação, instalação e manutenção da indústria fotovoltaica, selecione o tipo de usuário como **empresa**.

2. Configuração de rede Wi-Fi do DataLogger

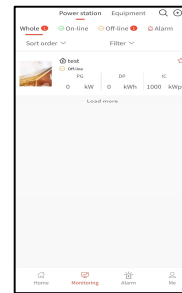
Conecte o celular à rede WIFI de destino com antecedência. Na página de login, clique em "Mais Ferramentas" e selecione a opção "Configuração WIFI". Siga as instruções para digitalizar o código QR do registrador de dados para entrar na página de configuração do WIFI. Digite a senha da conta do roteador WIFI para configuração de rede. (O Bluetooth precisa ser ativado para telefones de distribuição)

NOTA: Apenas rede WiFi 2.4 GHz é suportada, 5GHz não é suportada.



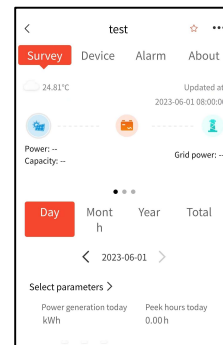
3. Criação da Usina FV

Como mostrado na figura a seguir, clique em "Monitoramento" abaixo para entrar na página de monitoramento. Clique em "+" no canto superior direito e preencha as informações de acordo com as instruções para começar a criar sua usina fotovoltaica. Após a criação, a página de monitoramento exibirá as informações da estação de energia.



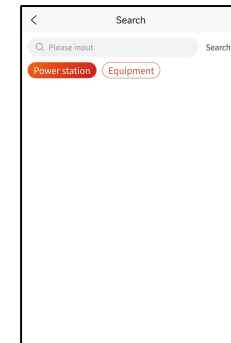
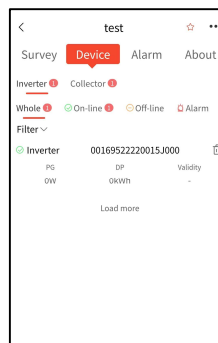
4. Adicionar Data Logger

Depois de entrar na estação de energia, clique no botão "..." no canto superior direito, e uma página de função aparecerá abaixo. Selecione o dispositivo associado e vá para a página do dispositivo associado. Você pode inserir manualmente o número de série do registrador de dados ou digitalizar o código QR do número de série no registrador de dados para adicioná-lo. O número de série geralmente está localizado na caixa de embalagem do dispositivo. Se a caixa de empacotamento tiver sido perdida, você também poderá encontrar o código no corpo do registrador de dados.



5. Check Information

Depois de adicionar um registrador de dados, você pode visualizar os dados em sua estação de energia e clicar na estação de energia para ver os detalhes. Se for difícil encontrar a estação de energia que você precisa devido ao grande número de estações de energia, você pode pesquisar no canto superior direito da coluna de monitoramento com base no nome.



Se você tiver alguma dúvida sobre o uso ou qualidade de nossos produtos, entre em contato conosco e forneça as seguintes informações:

- modelo e número de série do registrador de dados
- modelo e número de série do inversor conectado
- Descrição do problema

Fale Conosco

CSI Solar Co., Ltd.

199 Lushan Road, SND, Suzhou, Jiangsu, China, 215129
Sales Inquiries Email: support@csisolar.com