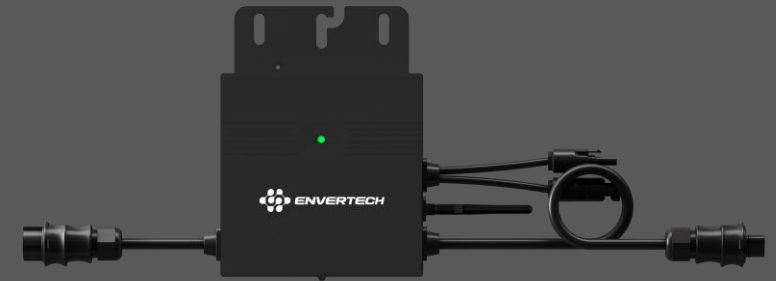




Guia de instalação rápida



EVT500
- Tipo R

Envertech Corporation Ltd.

Tel: +86 21 6858 0086

Web: www.envertec.com

Email: info@envertec.com

Add: No.138, Xinjunhuan road, Minhang District, Shanghai, China

Conteúdo

Envertech EVT500 Guia De Instalação Rápida	1
1. Acessórios	1
2. Crie um mapa de instalação	1
3. Etapas da Instalação.....	2
4. Política de garantia e informações de segurança	5
5. Configuração de WiFi	6

Envertech EVT500 Guia De Instalação Rápida

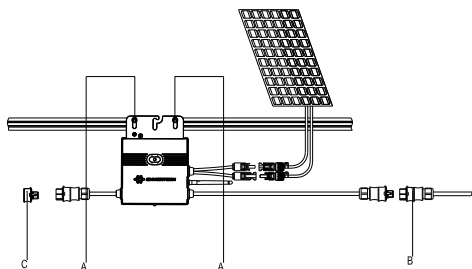
Por favor, leia e siga as instruções de segurança e instalação abaixo. Você pode baixar as instruções ou outros documentos técnicos em nosso site: www.envertec.com.



Site Oficial

1. Acessórios

A	Parafusos M8 x 25 (Preparados pelo instalador)
B	Cabo de extensão AC de 5 metros
C	Peça final



Nota: Todos os acessórios mencionados em cima não estão inclusos no pacote e devem ser adquiridos separadamente.

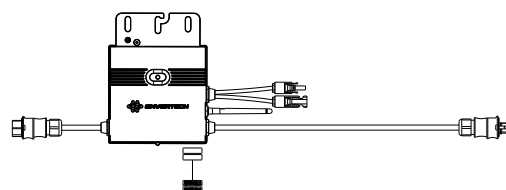
2. Crie um mapa de instalação

- a. Crie um mapa de instalação em papel para registrar os números de série dos micro inversores e suas posições no arranjo. Baixe a planilha por este código QR.



Mapa de Instalação

- b. Retire o adesivo com o número de série removível de cada micro inversor e cole-o na localização correspondente no mapa de instalação.



- c. Mantenha sempre uma cópia do mapa de instalação para seus registros.

3. Etapas da Instalação

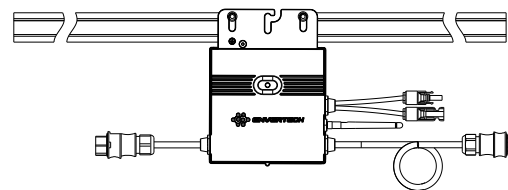
A instalação só pode ser realizada quando o sistema estiver desconectado da rede elétrica e o painel solar estiver coberto ou desconectado.

- Etapa 1.** Verifique que a voltagem da rede elétrica e a voltagem do painel solar concordam com a faixa de voltagem do micro inversor

- Etapa 2.** Instale os micro inversores na estrutura Marque o centro de cada módulo de painel solar na estrutura para facilitar a localização dos micro inversores

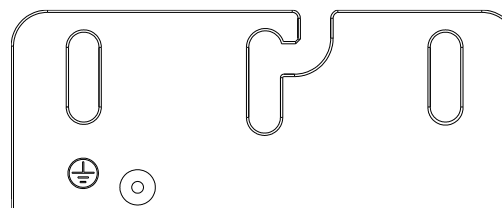
Monte todos os micro inversores sob os módulos para evitar a exposição à chuva e ao sol, com a marca virada para baixo.

Nota: Por favor, certifique-se que haja menos de 13 unidades de EVT500 em cada ramificação (12AWG).



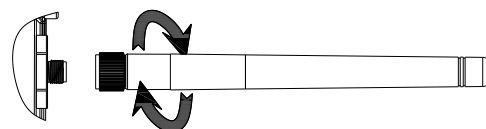
- Etapa 3.** Faça o aterramento do sistema

Os micro inversores e módulos devem ser conectados ao condutor de aterramento de acordo com as normas nacionais. Fixe o fio de aterramento com parafusos no furo de aterramento do micro inversor, para que o aterramento dos micro inversores seja completada.



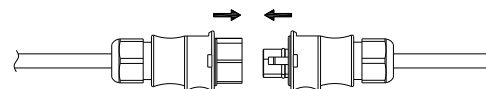
- Etapa 4.** Instale uma antena WLAN

Para obter um sinal WiFi melhor, gire a antena no sentido horário até que ela esteja firmemente presa ao EVT500.



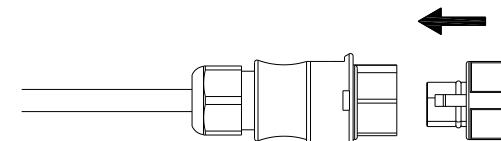
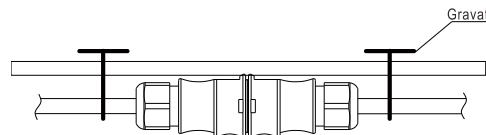
- Etapa 5.** Conecte em série os cabos AC dos micro inversores.

Efetuar a conexão dos conectores AC em ambos os lados dos micro inversores em uma configuração de mãos dadas.



- Etapa 6.** Prenda os cabos AC

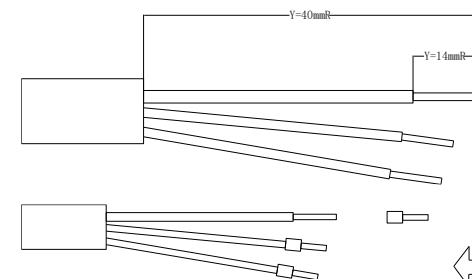
Prender os cabos AC e os cabos de aterramento à estrutura utilizando abraçadeiras plásticas.



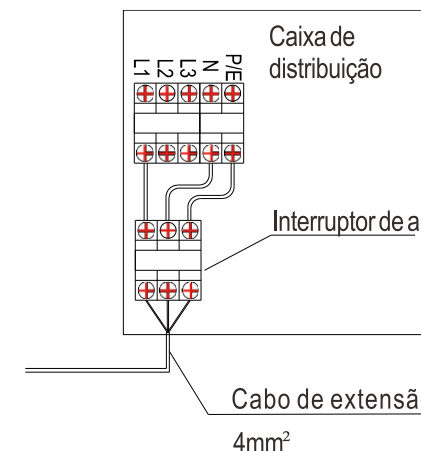
- Etapa 7.** Conecte o sistema à rede elétrica.

Opção a. Conecte ao interruptor de ar.

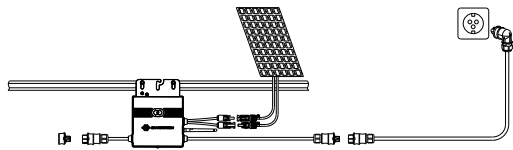
- 1) Retire a capa dos dois extremos do cabo de extensão em uma medida de $y=40\text{mm}$ e remova a capa dos fios internos em $x=14\text{mm}$. Posicione os terminais metálicos nas partes abertas e fixá-los com grampos para apertar a conexão.



- 2) Conecte o outro lado do cabo de extensão ao interruptor de ar.



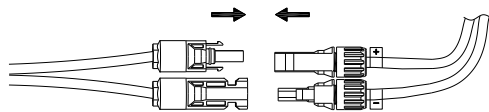
Opção b. Coloque as partes abertas do cabo de extensão no plugue e use o plugue para conectar à tomada.



Etapa 8. Conecte os módulos fotovoltaicos aos micro inversores

Monte os módulos fotovoltaicos em cima dos micro inversores; Conecte cada módulo fotovoltaico aos cabos de entrada de CC do micro inversor.

Nota: Coloque o EVT500 o mais próximo possível do roteador.



Etapa 9. Ligar o sistema fotovoltaico

Certifique-se que todas as ligações estejam concluídas e, em seguida, ligar o interruptor de ar.

Para a instalação do sistema de monitoramento (EnverBridge), por favor, escaneie este código QR.



Instalação do EnverBridge

4. Política de garantia e informações de segurança

Por favor, registre seu produto com o código QR abaixo para aproveitar todos os benefícios da garantia, ou você receberá apenas uma garantia de 2 anos.



Registre Seu Produto

5. Configuração de WiFi

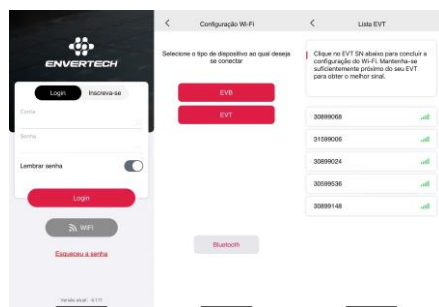
Opção 1. Use Bluetooth para configurar o Wi-Fi

Observação: posicione o microinversor o mais próximo possível do roteador.



Observação: ative o Bluetooth, o Wi-Fi e os serviços de localização no seu telefone antes de começar.

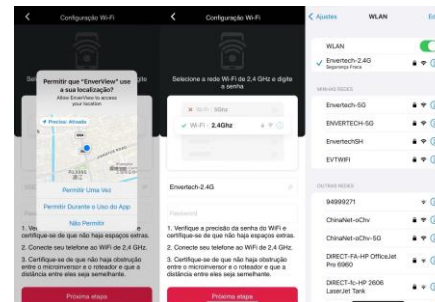
a. Abra o EnverView e clique em WIFI. Selecione Bluetooth. Selecione o mesmo nome de Wi-Fi que o EVT SN.



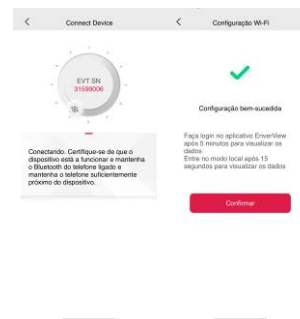
b. Selecione uma rede Wi-Fi de 2,4 GHz e retorne ao aplicativo. Insira a senha do Wi-Fi. Permita que o EnverView use sua localização,

caso contrário, você não conseguirá configurar o Wi-Fi.

Nota: Se o Bluetooth não abrir com sucesso. Você receberá os lembretes acima. Por favor, ligue o Bluetooth.



c. Clique em NEXT e aguarde o sucesso. Por favor, permita que o EnverView acesse sua rede local. Se não, isso causará falha de configuração.



Observação: ao configurar o Wi-Fi, certifique-se de permanecer na rede atual.

