

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

ENVERTECH

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: <u>www.envertec.com</u>.



Site Oficial

1. Acessórios

| А | Parafusos M8 x 25 (Preparados pelo instalador) |
|---|---|
| В | Cabo de extensão AC de 5 metros |
| С | 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



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

 Retire a capa dos dois extremos do cabo de extensão em uma medida de y=40mm e remova a capa dos fios internos em x=14mm. 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.



1

2

3

ENVERTECH





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.

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

| ENVERTECH | Selecie | one o tipo de dispositivo ao qual des se conectar | veja | Clique no EVT SN abieio para concluir configuração do Wi-FL Mantenha-se suficientemente próximo do seu EVT para obter o mehor sinal. | |
|-------------------|---------|--|------|---|---|
| Logit Inscreva-se | 1 | EVB | | | |
| Conta | | EVT | | 30899065 | |
| Bechy . | 1 | | | 31599006 | |
| Lembrar senha | | | | 30899024 | - |
| | | | | 30599536 | |
| Logn | | | | 30899148 | in the second |
| ्री WFI | | | | | |
| Esqueceu a serba | | Bluetooth | | | |

 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.

| Configuração Wi-Fi | Configuração Wi-Fi | < Ajustes WLAN | Edit |
|--|--|---|---------------|
| | | WLAN | |
| | | Envertech-2.4G Separate Frace | . • 0 |
| Sor Permitir que "EnverView" use 310 a sua localização? | Selecione a rede Wi-Fi de 2,4 GHz e digite a senho | MINI-MA RECKS | |
| Adou Enserview to access your lacation | × 100.0 (SSta | Envertech-SG | . * 🛈 |
| # Prezisa: Allenda | - ₩-FI - 2.4Ghz + + + | ENVERTECH-50 | . • 0 |
| | 1000 | EnvertechSH | ● ♥ () |
| Autor Billio | | EVTWIFI | • • 0 |
| STIEL Permite Uma Wez | Envertech-2.40 | OUTRAS HIDE3 | |
| Permitir Durante o Uso doi App | | 94999271 | * ① |
| Nio Permita | Passant | ChinaNet-oChv | • • 🛈 |
| oentifique-se de que não haja espaços extras. | ventigue-se de que não haja espaços extras. | ChinaNet-oChv-50 | |
| 2. Conecte seu telelone ao WIFi de 2,4 GHz. | 2. Conecte seu telefone ao WIFi de 2,4 GHz. | | |
| Certifique-se de que não haja obstrução entre o microinversor e o toteador e que a distinuita entre será consector e que a | Certifique-se de que não haja obstrução entre o microinversor e o roteador e que a | Pre 6960 | • • 0 |
| CALIFIC BOLY DIS SON DESIGNATION. | Constantina Briter and Angle Server and | DIRECT-1c-HP 2606 | |

 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, certifiquese de permanecer na rede atual.



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

6