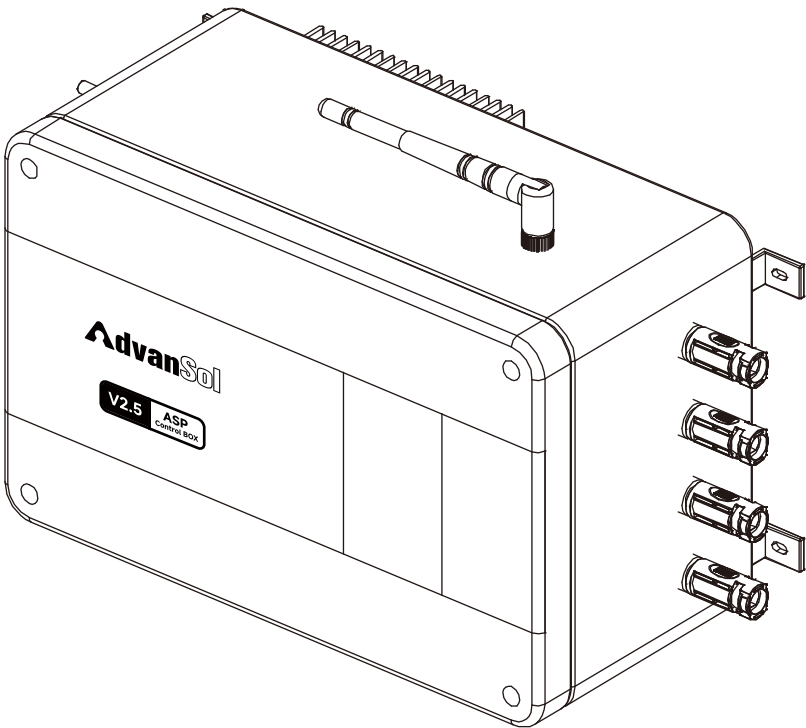


V2.5 Caixa de Controle DCON-WIFI ASP Pequeno / Grande

GUIA DE INSTALAÇÃO



A instalação e verificação do controle do sistema V2.5 (Solução MRO / MR)

Instalação e verificação MRO / MR
Series Micro controlador

>

Instalação e verificação da caixa de
controle V2.5 DCON-WIFI-ASP S / L

>

Configuração do sistema MRO / MR
da solução

Observação: Siga estritamente este guia para instalação e operação, caso contrário, o desempenho e a garantia podem ser afetados por algumas operações erradas.

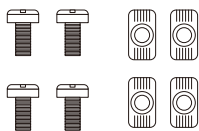
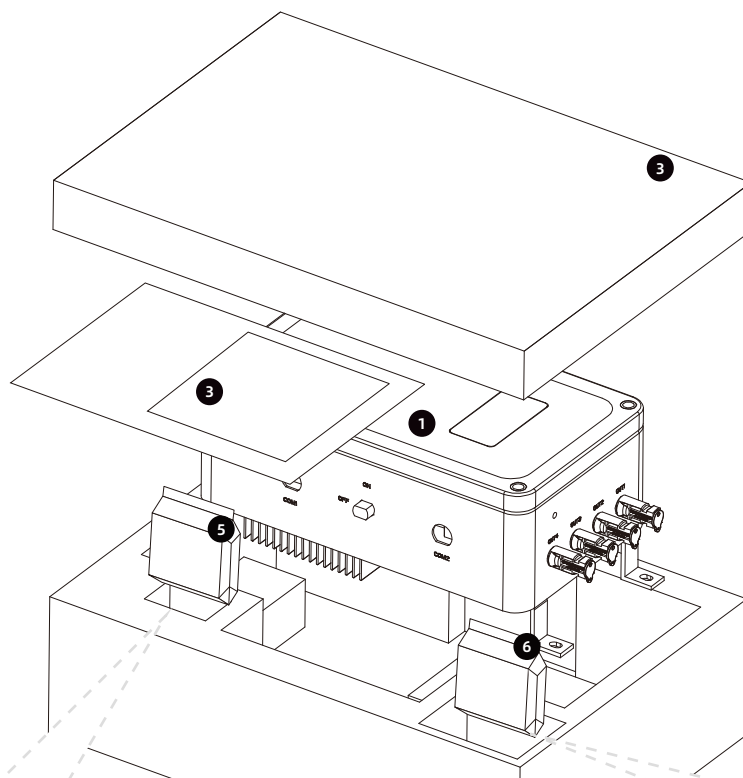
1. Lista de Embalagens

1 Caixa de Controle de Dados V2.5 DCON-WIFI-ASP Pequeno / Grande Corpo Principal**2 Esponja Protetora**

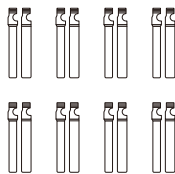
Ao descartar, verifique se todos os terminais QC - MC4 foram removidos

3 Documentos de Instalação e Comissionamento

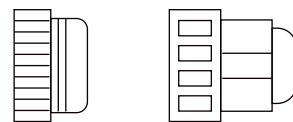
1. Diagrama de layout MC
2. Guia de Instalação da Caixa de Controle V2.5 DCON-WIFI ASP
3. Configuração do sistema MRO / MR da solução

**Parafusos Componentes Fixos * 4**

Parafusos com porcas:
4 pares no total

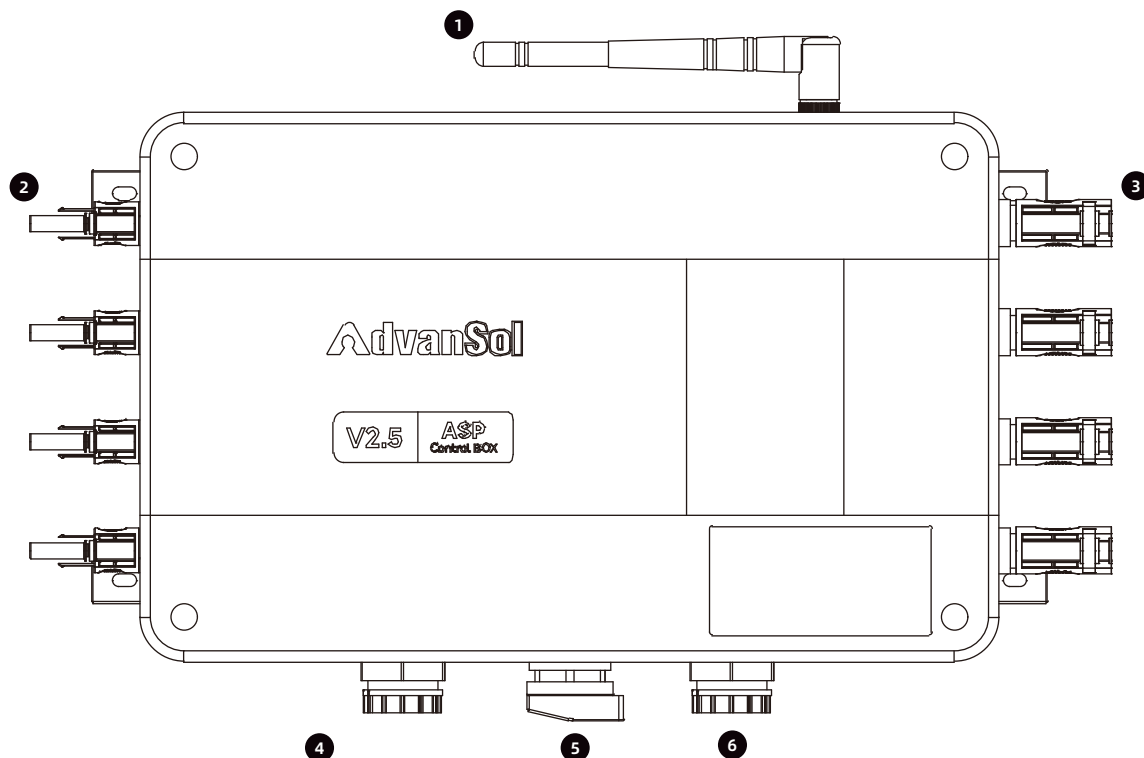
**QC - MC4
Pinos de terminal**

S: 4 pares L: 12 pares

**Conector de cabo CA * 1
Conector impermeável * 1**

Usar quando conectado ao COM1

2. Introdução do produto



1 Antena

A antena foi conectada dentro da caixa de controle.
Evite puxar ao retirá-lo.
S: 1 peça L: 2 peças

2 QC - MC4 Terminal Masculino

S: 4 pares L: 12 pares

3 QC - MC4 Terminal Feminino

S: 4 pares L: 12 pares

4 COM1 (Interface de fonte de alimentação CA)

Conecte a fonte de alimentação CA de 100 - 240V à interface de fonte de alimentação CA COM1

5 Disjuntor

Disjuntor de energia

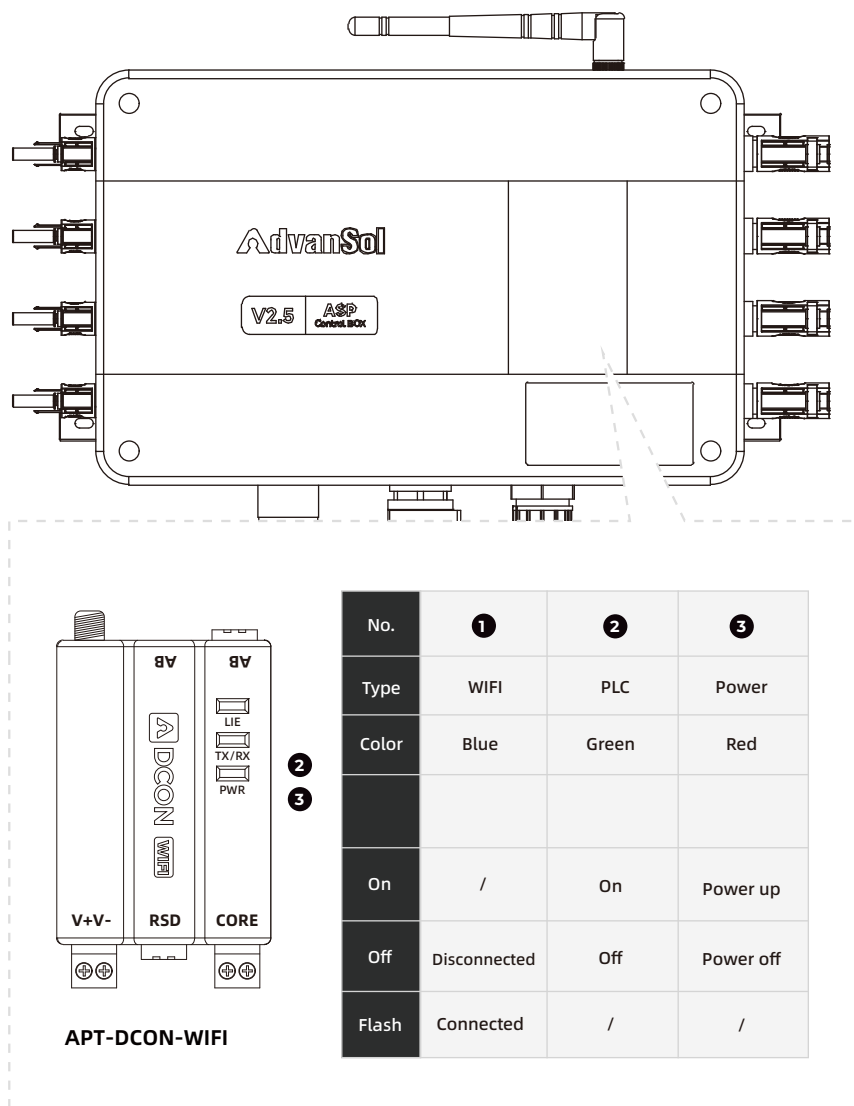
6 COM2 (porta LAN)

Se não houver WIFI no local, você pode conectar o cabo de rede

3. Installation Requirements

① Instale o microcontrolador primeiro e, em seguida, instale a caixa de controle V2.5 DCON-WIFI ASP

② Quando o sistema está funcionando corretamente, as luzes PWR e TX / RX estão acesas e a luz LIE está piscando;



③ A distância de comunicação entre a caixa de controle V2.5 DCON-WIFI ASP e o microcontrolador mais distante: o comprimento de um único fio $\leq 300M$;

④ Por favor, use os acessórios da caixa de controle V2.5 DCON-WIFI ASP com cuidado para evitar danos causados pelo homem;

⑤ Devem ser tomadas medidas de proteção durante a instalação antes da construção;

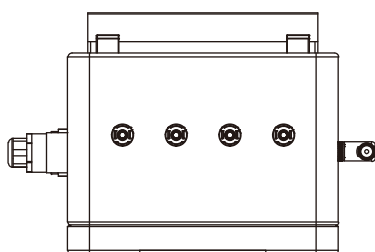
4. Installation Procedures

1. Antes da instalação, certifique-se de que o lado CC do inversor esteja desligado e a fonte de alimentação da caixa de controle de dados esteja desligada. Tome medidas de proteção antes de prosseguir com a instalação.

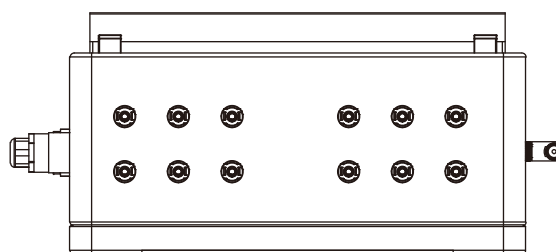
2. A caixa de controle de dados é instalada no cabo CC entre o inversor fotovoltaico e a matriz fotovoltaica, geralmente perto do lado do inversor.

1 Use os parafusos fornecidos na embalagem para fixar a caixa de controle de dados no suporte. Ou use outros parafusos adequados para fixá-lo na parede sozinho.

2 Os terminais QC - MC4 na lateral da caixa de controle de dados correspondem ao controlador de dados APT - DCON - WIFI.



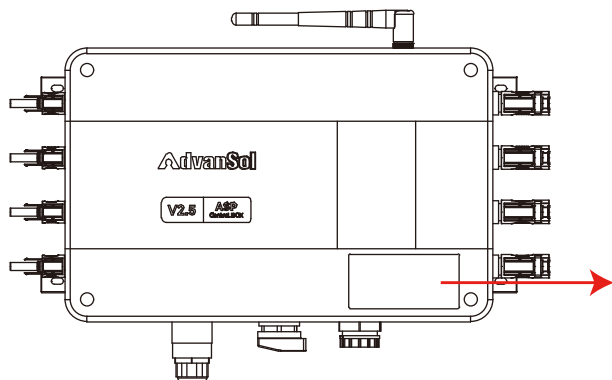
Grupo S: 1, pode ser conectado a 4 cordas de pólos negativos de barramento DC.



L: 2 grupos, podem ser conectados a 12 cordas de polos negativos de barramento DC.

A caixa de controle V2.5 DCON-WIFI ASP SN na superfície superior da caixa de controle de dados V2.5 corresponde aos terminais QC-MC4 na lateral da caixa de controle.

Na superfície superior da caixa, há uma etiqueta de código QR para o controlador de dados APT-DCON-WIFI.



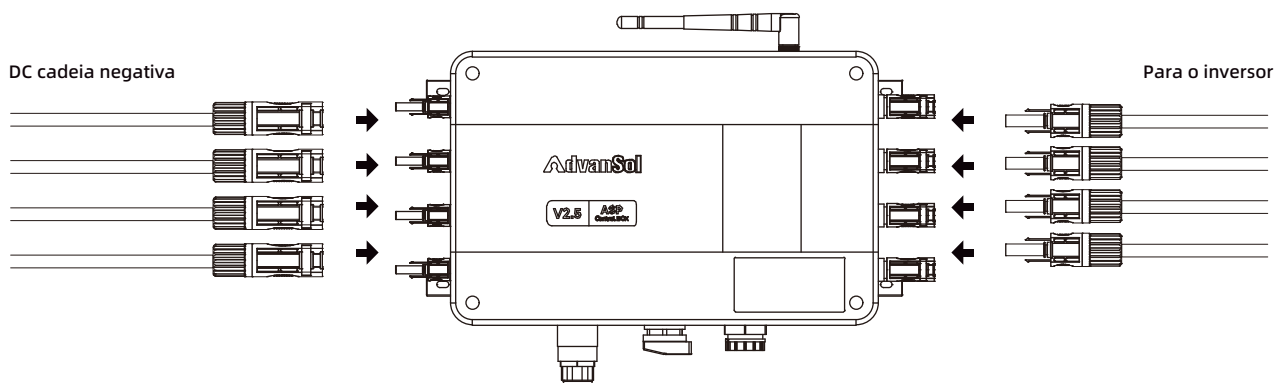
Na superfície superior da caixa de controle, DCON _ SN corresponde aos terminais QC-MC4 na lateral da caixa de controle.

S: 4 cordas correspondem a 1 DCON.

L: As 6 cordas superiores correspondem a DCON # 1, e as 6 cordas inferiores correspondem a DCON # 2.

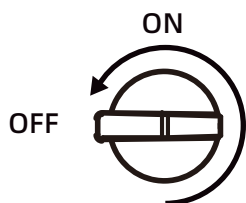
- 3 Combine cada conjunto de terminais QC-MC4 com a cadeia correspondente; conecte o pólo positivo do barramento DC diretamente ao inversor, conecte o pólo negativo do barramento DC ao terminal QC-MC4 marcado com IN no lado da caixa de controle de dados e, em seguida, conecte o pólo negativo do barramento DC ao inversor no terminal QC-MC4 marcado com OUT no outro lado correspondente.

Nota: Por favor, preste atenção às marcações IN / OUT e use os terminais QC-MC4 fornecidos no pacote.



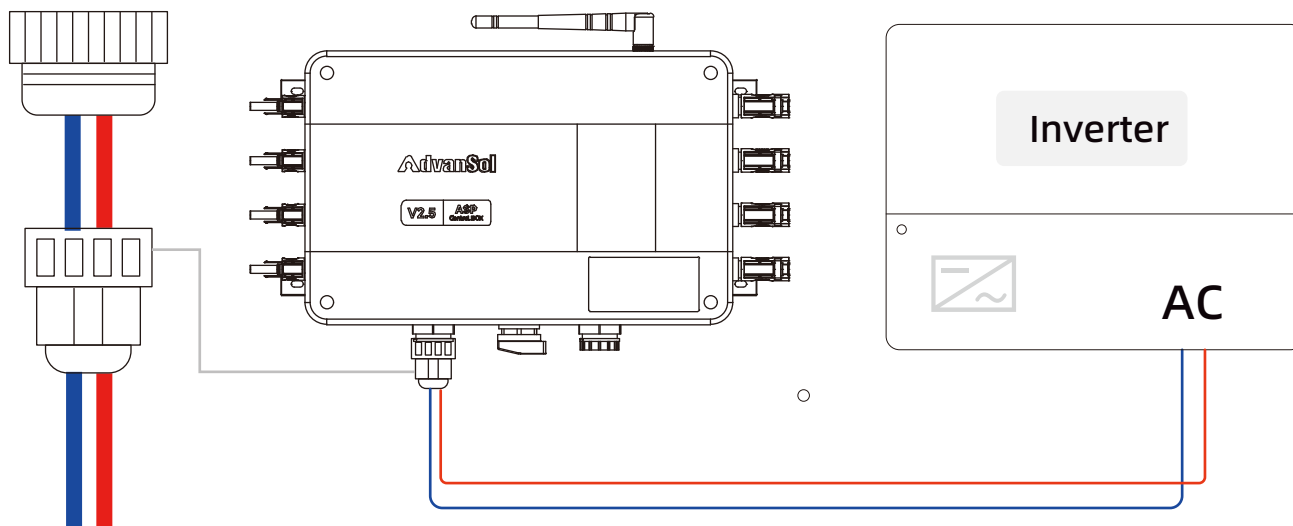
- 4 Verifique se a antena na parte superior da caixa de controle de dados está devidamente fixada.

- 5 Depois de confirmar que o interruptor CA está desligado, conecte a fonte de alimentação CA de 100 - 240V à interface da fonte de alimentação CA COM1;

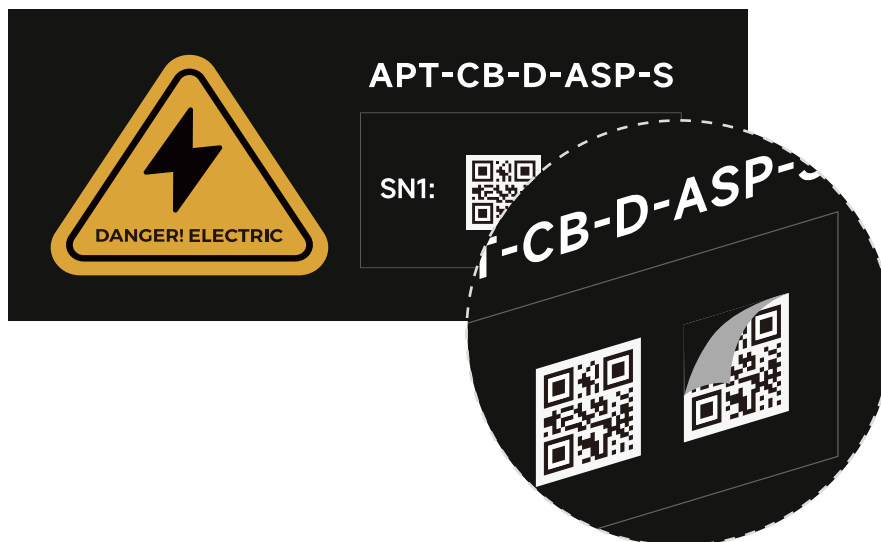


Passos: Passe o cabo AC pela junta impermeável e conecte-o à junta do cabo AC (L / N pode ser conectado arbitrariamente).

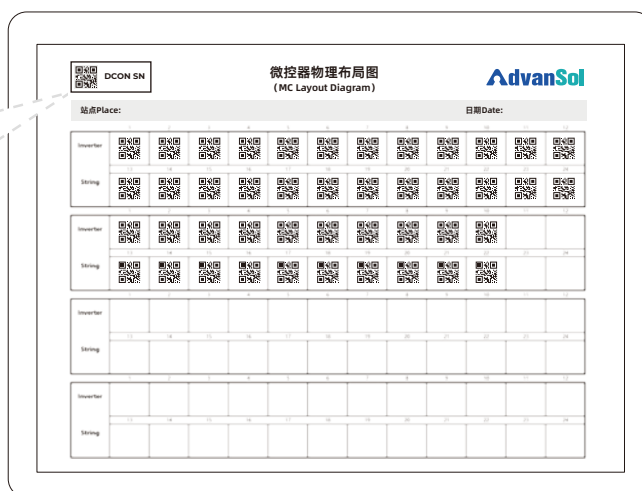
Após a conexão, fixe a junta à prova d'água e a junta do cabo CA como uma unidade e fixe-as na interface da fonte de alimentação CA COM1.



- ⑥ Cole o código V2.5 Control Box DCON-WIFI ASP SN QR no diagrama de layout do MC



Rasgue o DCON SN e cole-o no canto superior esquerdo do diagrama de layout do MC

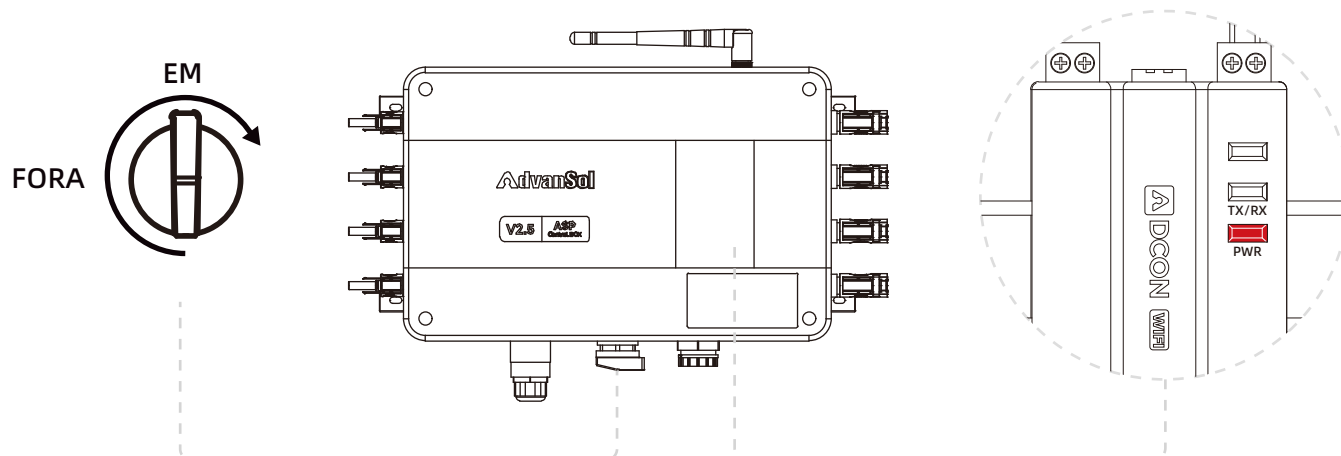


Nota: O diagrama de layout MC está dentro da caixa de embalagem. Por favor, vá ao site da AdvanSol para obter cópias se você o perdeu

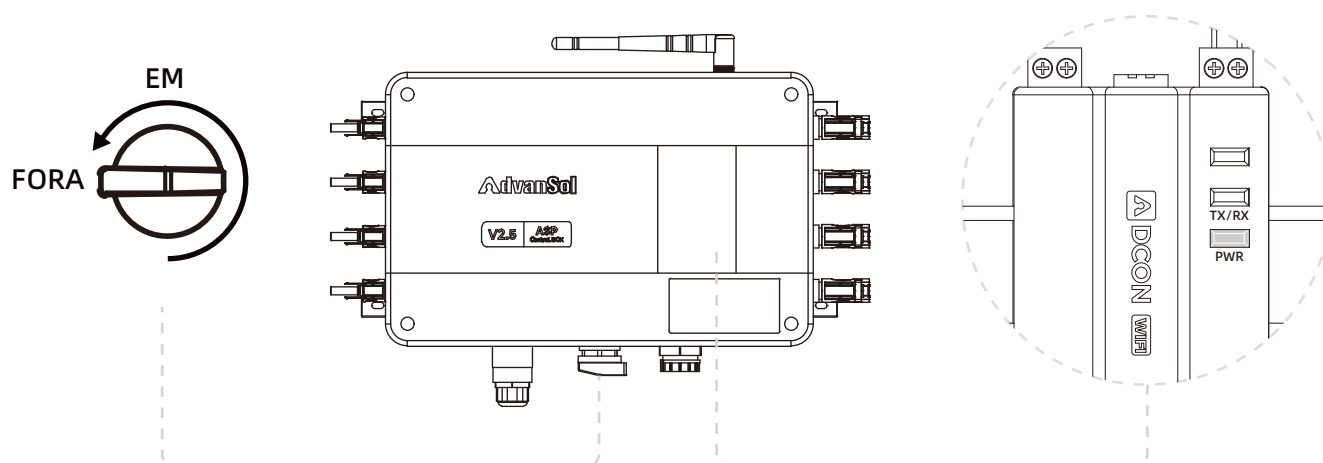
AdvanSol Web-Download Center-Service Download Center-O diagrama de layout do MC
(https://www.advansol-power.com/ServicesDownload_en.html)

5. Installation Verification

- ❶ Certifique-se de que o corpo principal e todos os acessórios da caixa estão bem fixos
- ❷ Ligue o disjuntor, a luz PWR do DCON-WIFI ligada



- ❷ Desligue o disjuntor, a luz PWR do DCON-WIFI desligada



V2.5 Control Box DCON-WIFI ASP S / L está bem instalado.

Contacte-nos

Se você tiver alguma dúvida técnica sobre os produtos AdvanSol ou precisar de outros arquivos de idioma, entre em contato conosco para obter ajuda.

AdvanSol Power Technology Co.,Ltd

Endereço: 8 Floor, Building 2, 36 Zijing Street, Wuzhong
District, Suzhou City, China

☎ +86-512-662352

🌐 www.advansol-power.com

✉ service@advansol-power.com



Lembrete amigável: escaneie o código QR para acessar versões em outros idiomas.