Na primeira vez que o dispositivo ONE for ligado, é necessário configurar a conexão Wi-Fi. Siga os passos abaixo\*

### 1.1 - Instalação

Posicione o painel solar em uma área com boa exposição ao sol.

## 1.3 - Configuração Wi-Fi:

- Conecte-se à rede ARK\_ONE usando a senha fornecida.
- Assim que conectado, uma página web será aberta automaticamente para configurar o Wi-Fi.

(Caso a página não abra automaticamente, acesse manualmente digitando o endereço 192.168.4.1 no seu navegador.)

## 1.2 - Conexão à Rede Inicial:

- Ao ligar o dispositivo, ele criará uma rede Wi-Fi chamada ARK\_ONE.
- A senha para acesso a esta rede é: admONEux.

# 1.4 - Selecionando a Rede Wi-Fi:

- Na página de configuração, clique na opção de Wi-Fi.
- Selecione a rede desejada e insira a senha.

Atenção: Se a senha estiver incorreta, o dispositivo reiniciará e será necessário repetir o processo

#### 1.5 - Autocalibração:

- Após a configuração correta do Wi-Fi, o dispositivo irá se desconectar da rede ARK\_ONE e iniciar o processo de autocalibração.
- Tempo estimado: A primeira inicialização pode levar de 2 a 5 minutos para calibrar os sensores e motor.

### 2 - Operação do Dispositivo

- O dispositivo ONE funcionará automaticamente após a configuração inicial.
- Ele acompanhará a posição do sol ao longo do dia, ajustando o ângulo dos painéis para maximizar a eficiência.
- Os dados de geração de energia serão exibidos em tempo real na tela TFT ou podem ser acessados pela interface web.

03