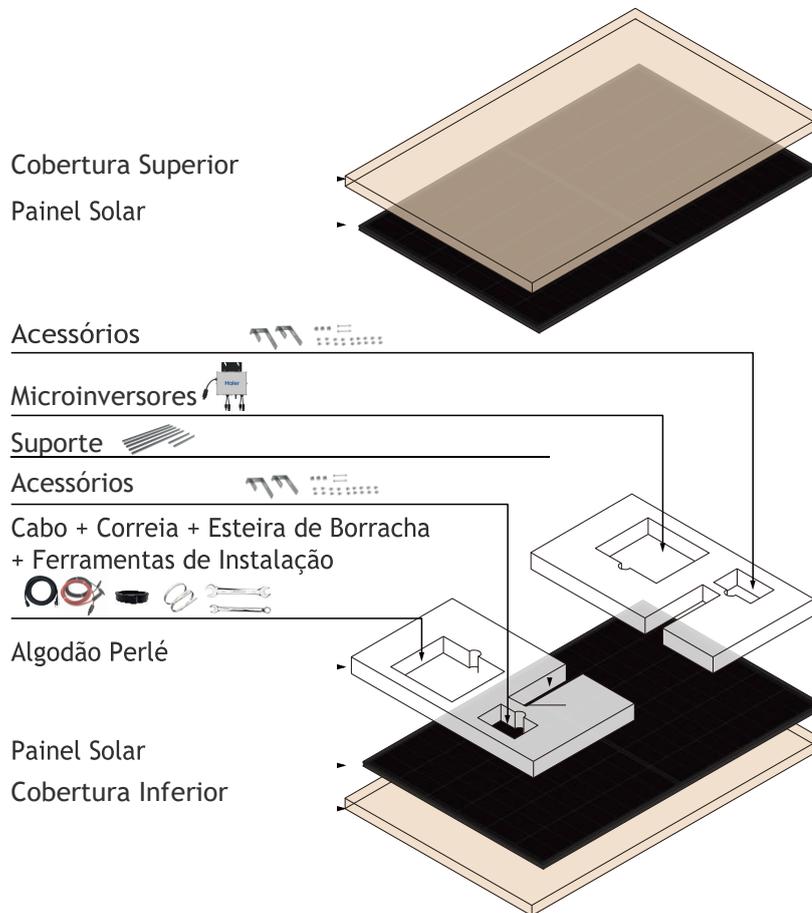
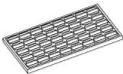


Haier

600W/800W SISTEMA DE CENTRAL
DE ENERGIA SOLAR DE VARANDA

1. Acessórios



Serial no.	Designação	Imagem	Tamanho	Quant.
1	Painel Solar		1722 x 1134 x 30 mm	1×2
2	Perfil de Alumínio		1135mm	4×2
3	Conector		545mm	2×2
4	Barra Transversal		1110mm	1×2
5	Parafuso M8		M8x20	6×2
6	Parafuso M6		M6x20	2×2
7	Parafuso M8 (Para Microinversor)		M8x20	1×2

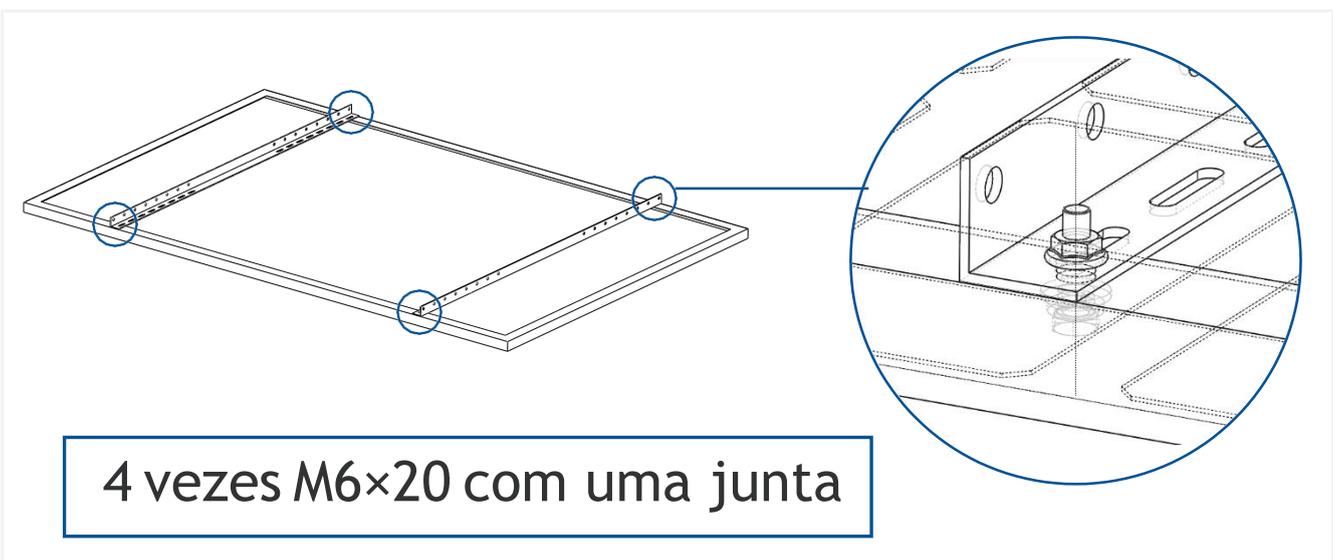
Serial no.	Designação	Imagem	Tamanho	Quant.
8	M6 x 90mm		M6x90	2x2
9	M6 x 20mm Parafuso		M6x20	10x2
10	Gancho de Corrimão	 Parafusos Incluídos nos Acessórios	160 x 110 x 35 mm	2x2
11	Microinversor		268 x 250 x 42 mm	1
12	Cabo CC		1m	1 pair
13	Cabo CA		5m	1
14	Alça		4.6 x 250mm	2x2
15	Ferramentas de Instalação		155x32x7mm 125x22x5mm	1
16	Esteira de Borracha		195x35mm	2x2

2. Instruções de Instalação

PASSO 1. Suporte de Montagem para Varanda

PASSO 1.1 - Montagem dos Perfis de Alumínio no Painel Solar

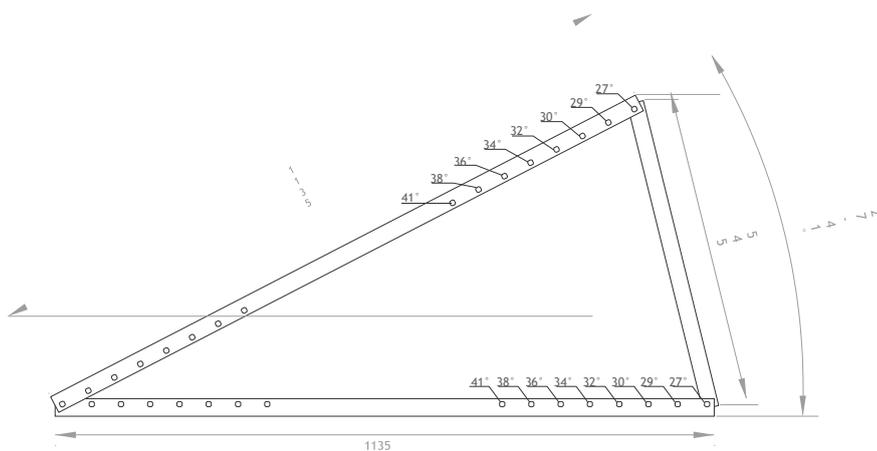
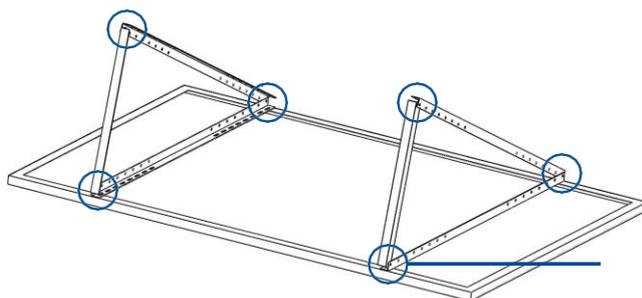
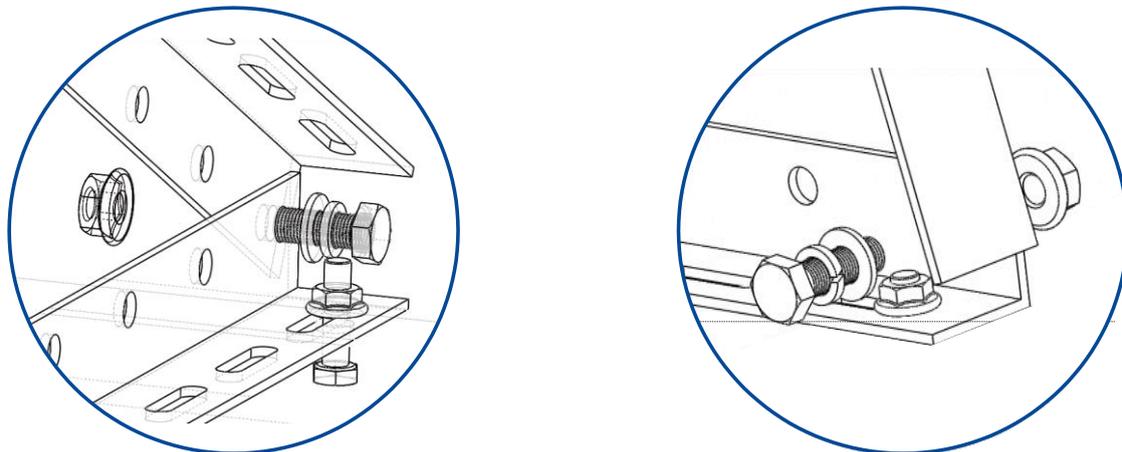
Primeiro, conecte os perfis verticais aos orifícios do painel solar



PASSO 1.2 - Montagem do Suporte Triangular

Use parafusos M8 para conectar o suporte triangular. (Fixe primeiro o perfil de alumínio e depois o connector). Nota: O ângulo de suspensão do módulo fotovoltaico pode ser ajustado através de diferentes orifícios.

6 vezes M8×20 com uma junta

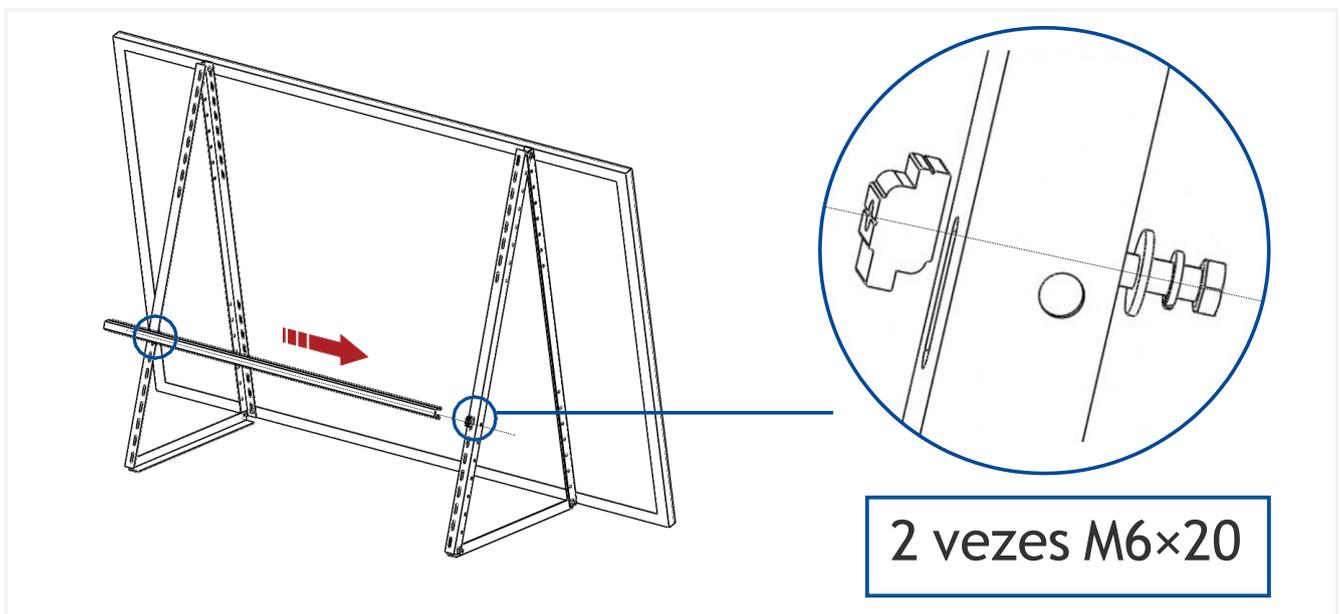


PASSO 1.3 - Montagem da Barra Transversal

A barra transversal proporciona estabilidade adicional à subestrutura e geralmente é usada para montar o microinversor diretamente.

Aperte previamente os parafusos M6 e o controle deslizante, em seguida, deslize o controle deslizante na barra transversal e, finalmente, aperte os parafusos M6 e o controle deslizante. Repete a operação para fixar totalmente a barra.

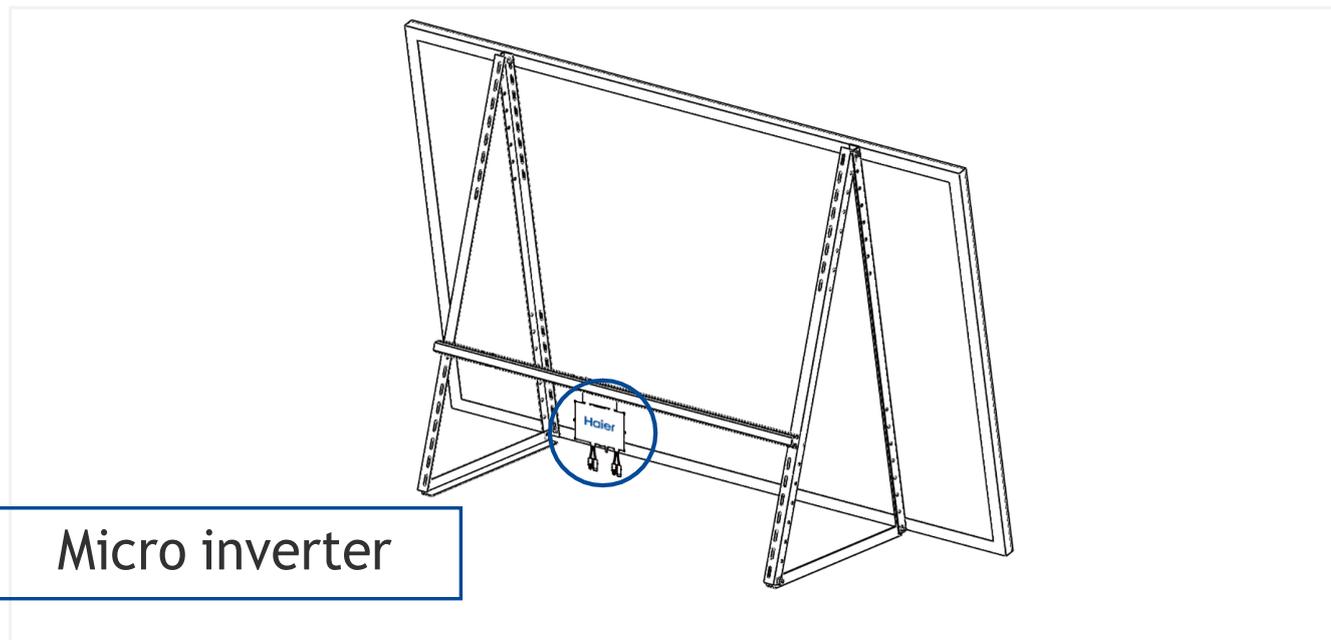
No decorrer da operação, observe os comprimentos de cabo necessários. Dependendo dos requisitos locais, pode montar a barra transversal em diferentes posições. (Quanto mais baixo for a posição, melhor será a estabilidade).



PASSO 1.4 - Instalação do Microinversor

Use 2 parafusos M8 (para o microinversor) na barra transversal de modo a fixar o inversor.

Antes de instalar o microinversor, anote as informações na etiqueta do microinversor. (necessário para distribuição posterior)



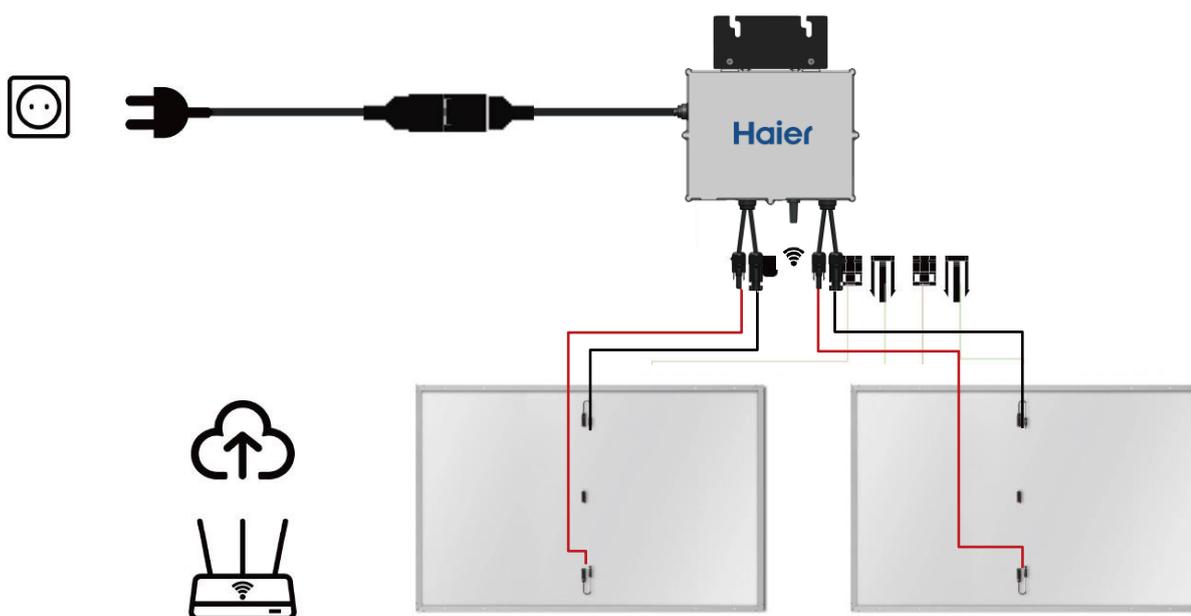
Repita os procedimentos 1.1-1.3 para instalar outro conjunto de suportes.

! ATENÇÃO

Antes de instalar o microinversor, anote as informações na etiqueta do microinversor.
(obrigatório para futuras configurações)

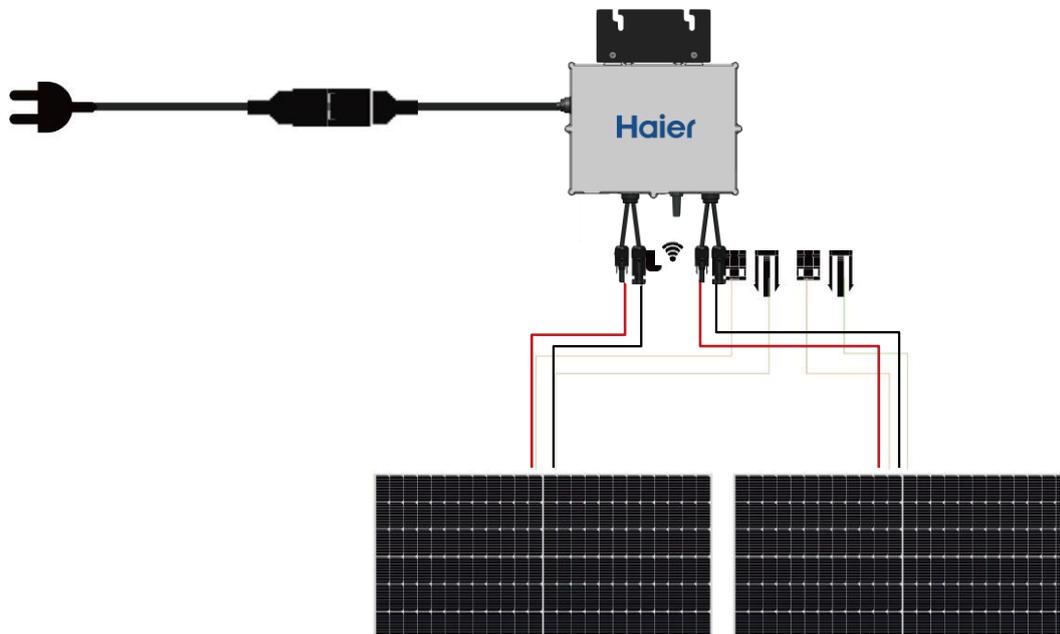
PASSO 2. Conecte o Cabo CC ao Microinversor

Conecte o painel fotovoltaico ao microinversor através do conector MC4 no cabo CC.



PASSO 3. Conecte o Cabo CA ao Microinversor

Conecte o cabo AC ao microinversor através de braçadeira macho e fêmea.



⚠ ATENÇÃO

NÃO CONECTE A FICHA CA À TOMADA ANTES DE CONFIGURAR A CONEXÃO WIFI.

PASSO 4. Configure a Rede Fixa

i

Encontre uma série de oito dígitos abaixo do código de barras no adesivo do microinversor. Esse número a vermelho será o **Número PA**.

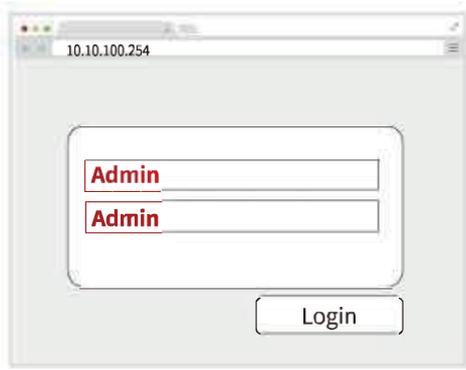


1

Use um PC (MAC/WINDOWS) ou um smartphone, encontre esse hotspot Wifi na sua lista Wifi, conecte o hotspot com a senha **12345678**



2



Visite este endereço no seu navegador
10.10.100.254



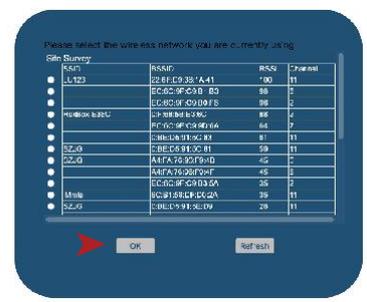
Clique em “Pesquisar” para selecionar na lista WiFi ou digite SSID e a senha manualmente
Only use 2.4GHz WiFi

3

Selecione o seu WIFI SSID e clique em OK

Entre com a sua senha WIFI e clique em OK

Conecte o inversor CA na tomada de parede, o WIFI ficará conectado. Os dados começarão a ser enviados para servidor após 20 minutos.



CONFIGURAÇÃO DE POTÊNCIA 600W e 800W (Consulte os regulamentos locais de conexão à rede)

Digite o link no seu computador para baixar "power_adjust. zip"

https://pcs-public-read-write.oss-cn-qingdao.aliyuncs.com/user-guide/power_adjust.zip



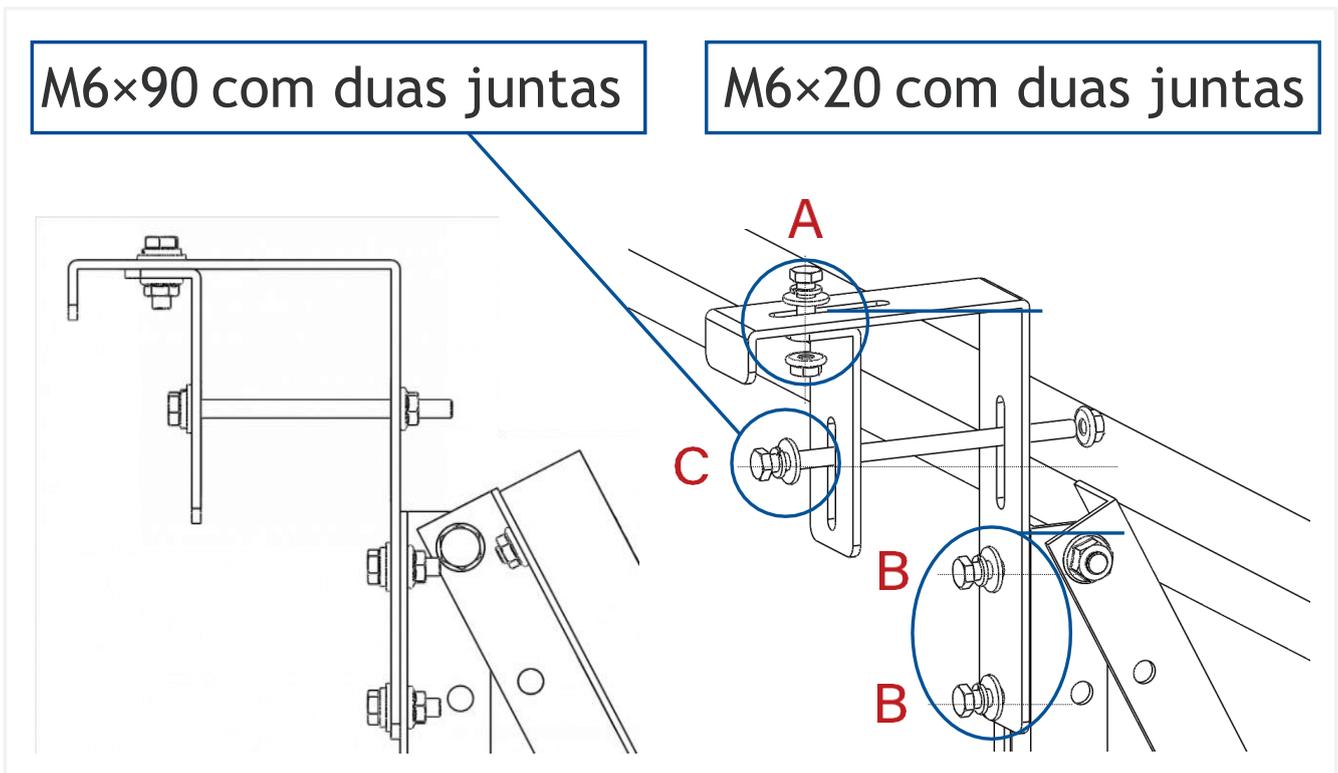
power_adjust

power adjust

W power_adjust

1. Abra o arquivo ZIP, encontre o documento do guia power_adjust, siga seu passo

PASSO 5. Montagem dos ganchos do corrimão



- Colocar o gancho no corrimão, ajustar o diâmetro da barra e bloquear o parafuso em A.

Ligar o gancho ao suporte triangular com o parafuso B.

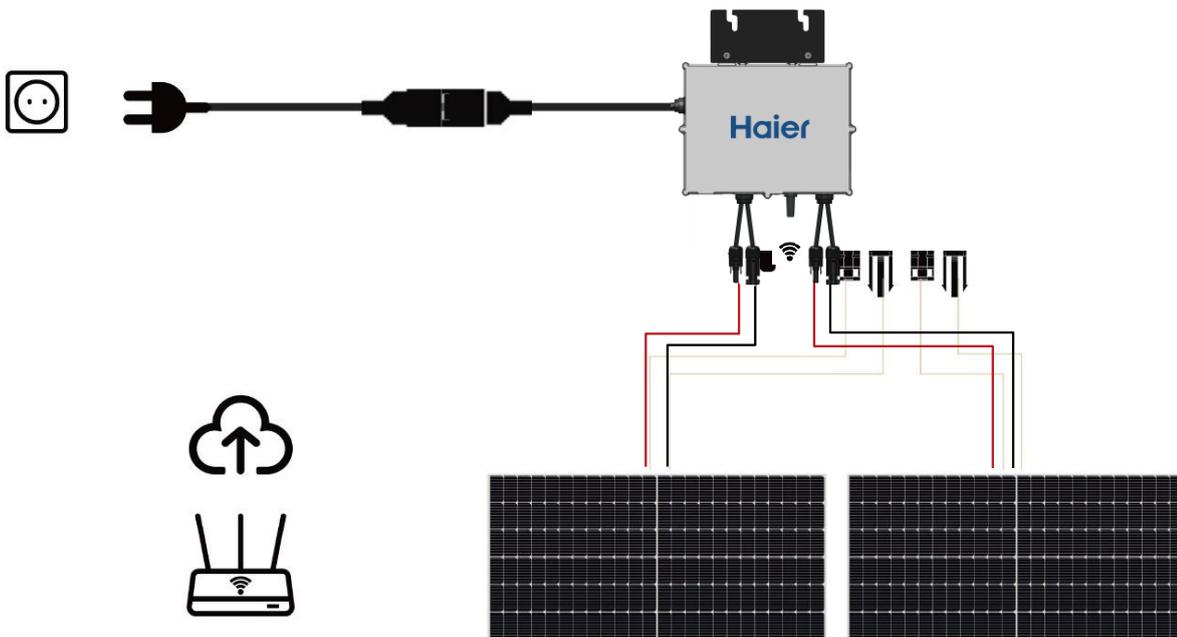
- Pendurar o suporte no corrimão (são necessárias duas pessoas para o fazer).
- Fixe os ganchos ao corrimão com o parafuso em C.

⚠ ATENÇÃO

- Estas instruções de instalação destinam-se exclusivamente a este produto.
- É essencial seguir a sequência de passos.
- Não efetuar a instalação eléctrica enquanto a montagem não estiver concluída.
- Qualquer tipo de modificação no kit de montagem anulará a garantia.

- ♦
Por favor, não montar os painéis fotovoltaicos na vertical.
- ♦ Por favor, usar luvas durante a instalação.
- ♦ A braçadeira de cabo pode ser utilizada para fixar os suportes em zonas ventosas.

PASSO 6. Introduzir a ficha do cabo CA na tomada



PASSO 7. Manual de Instruções do Microinversor

PASSO 7.1 - Abra a aplicação Nahui Energy

A aplicação Nahui Energy pode ser descarregada na App Store ou Google Play

NOTICE

O utilizador pode digitalizar o código QR abaixo para descarregar a aplicação.



Nahui Energy



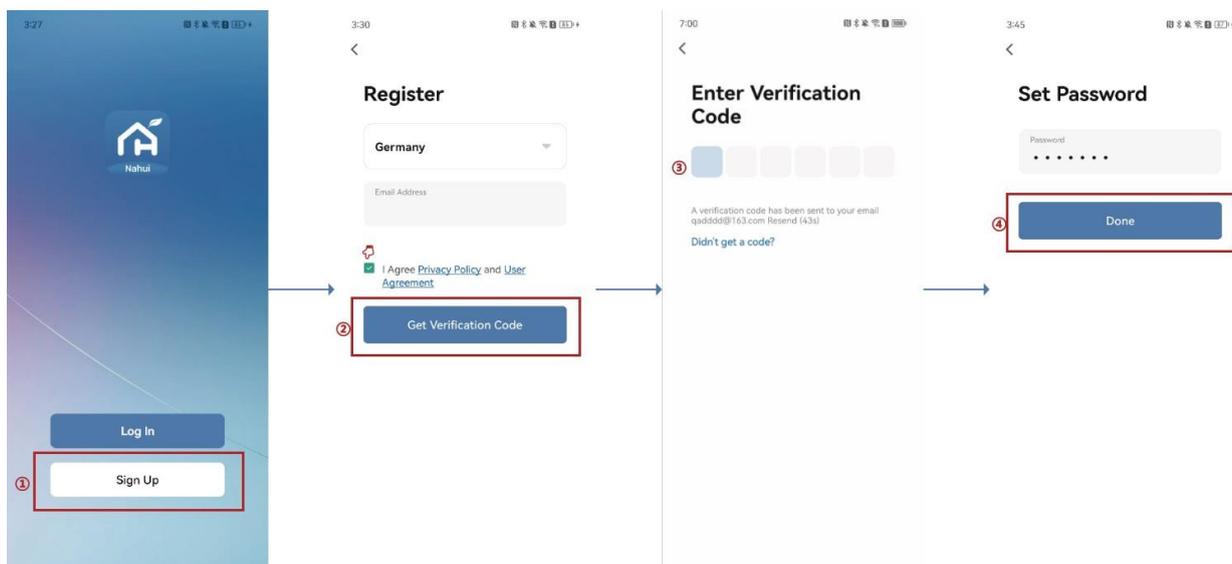
PASSO 7.2 - Iniciar sessão ou registar-se

Introduza as informações e verifique se leu e concordou com o Acordo de Utilizador e a Política de Privacidade e, em seguida, pode entrar na aplicação.

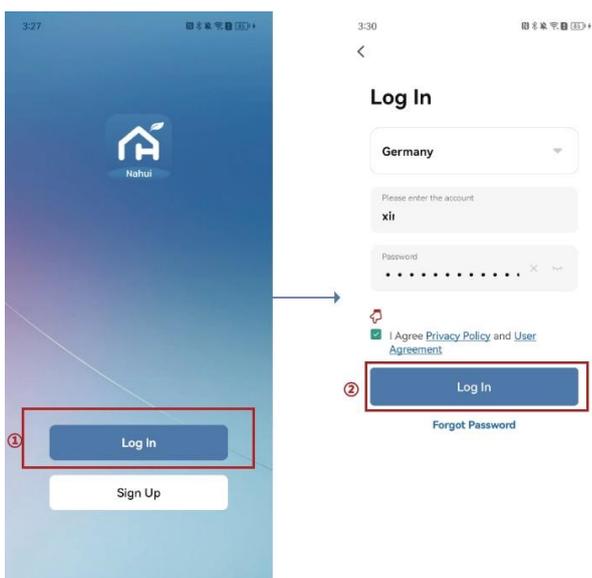
NOTICE

Ao registar-se, seleccione corretamente a sua região (país), que não pode ser alterada após o registo.

Registo:

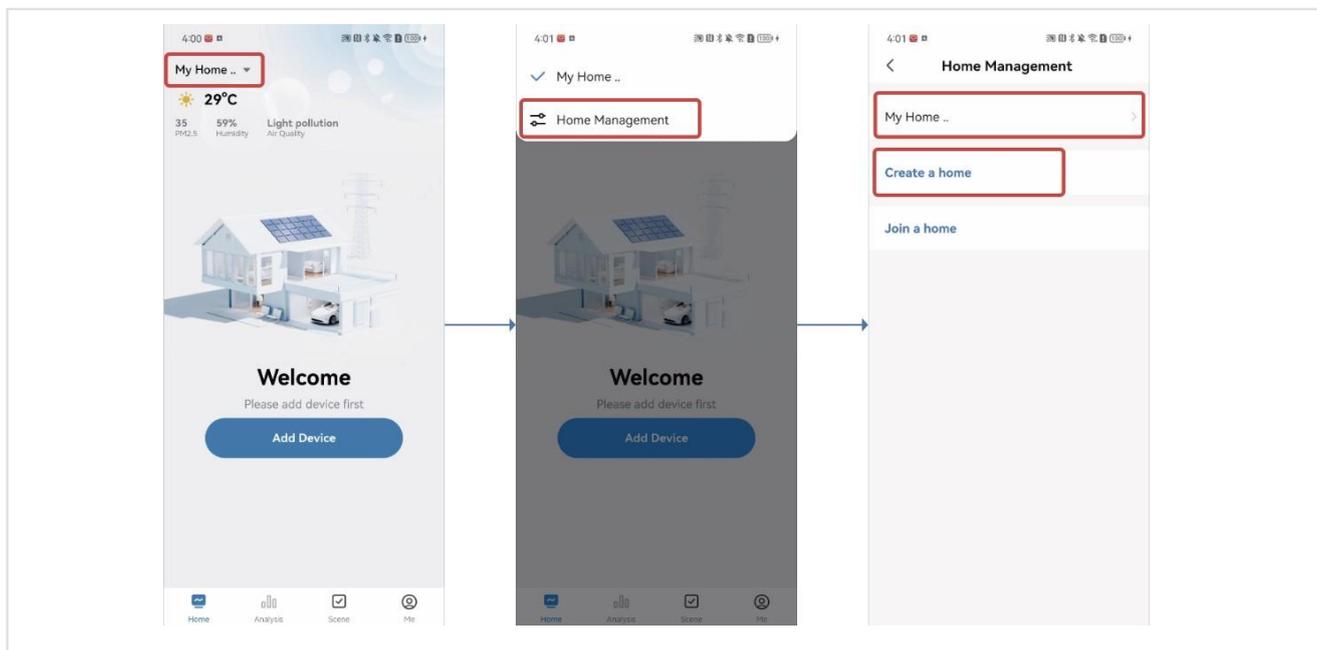


Login:



PASSO 7.3 - Gestão Doméstica

Por predefinição, a aplicação irá criar uma família e também pode criar uma nova família por si.

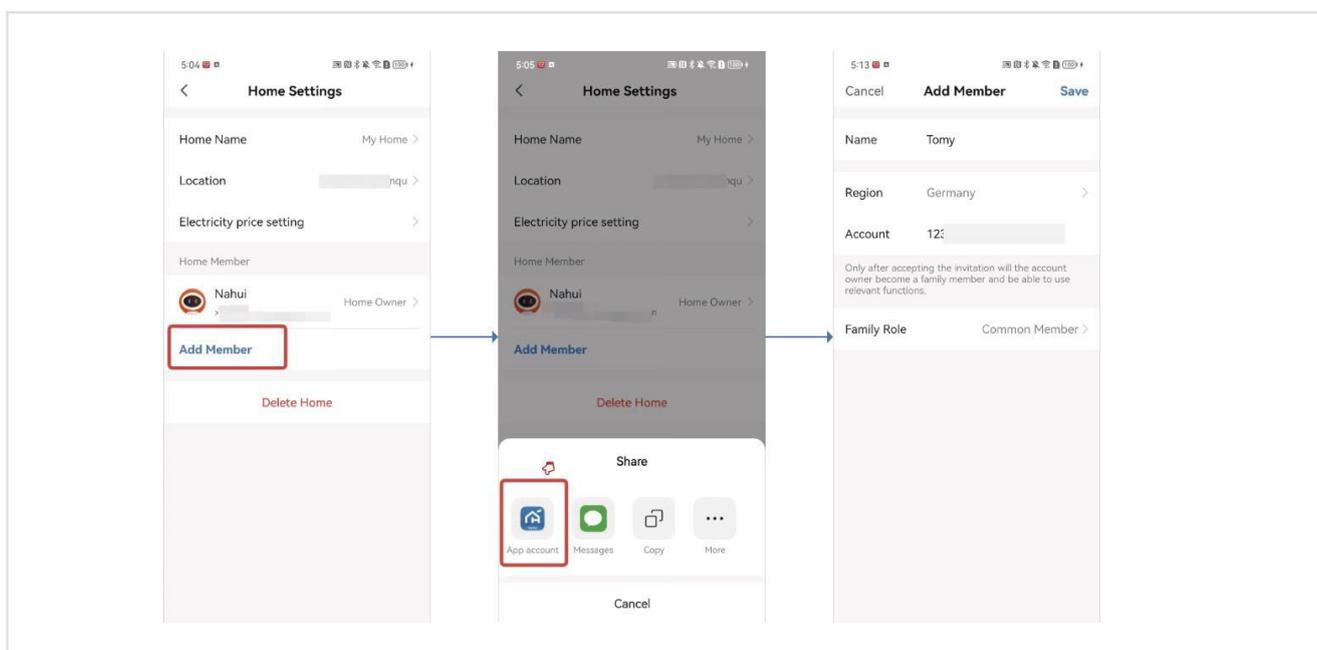


PASSO 7.4 - Adicionar Membro

Preencha as informações do membro da família (selecione exatamente a região de registo da conta adicionada), e a outra parte pode adicioná-la com êxito depois de concordar.

NOTICE

Este passo não é obrigatório.

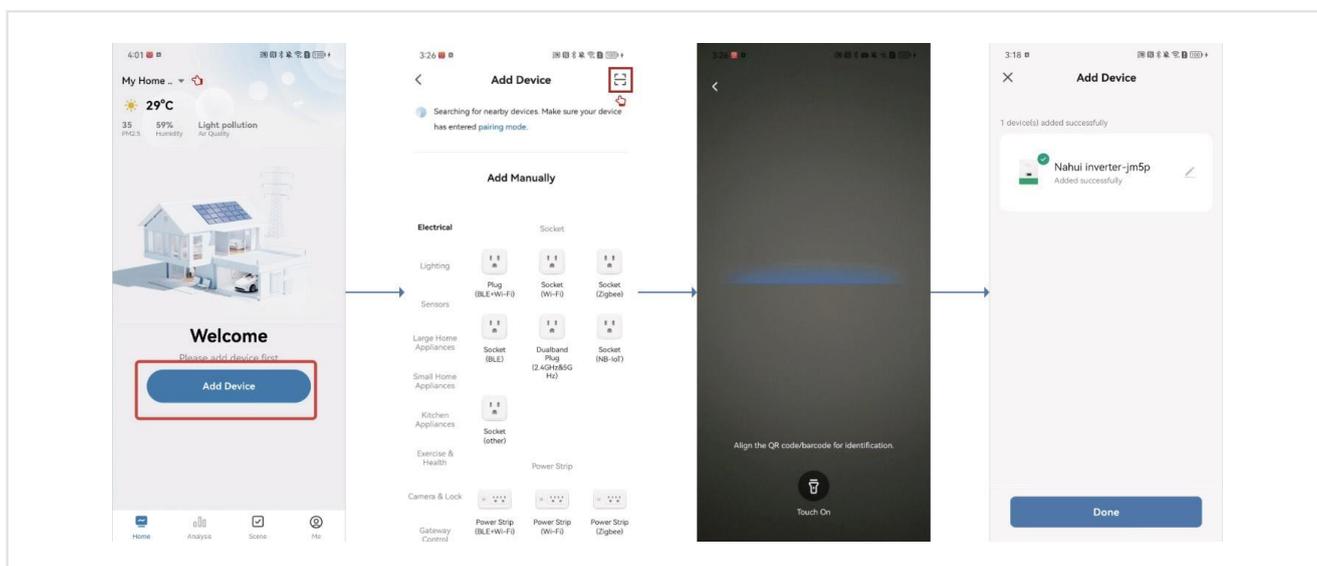


PASSO 7.5 - Adicionar Dispositivo

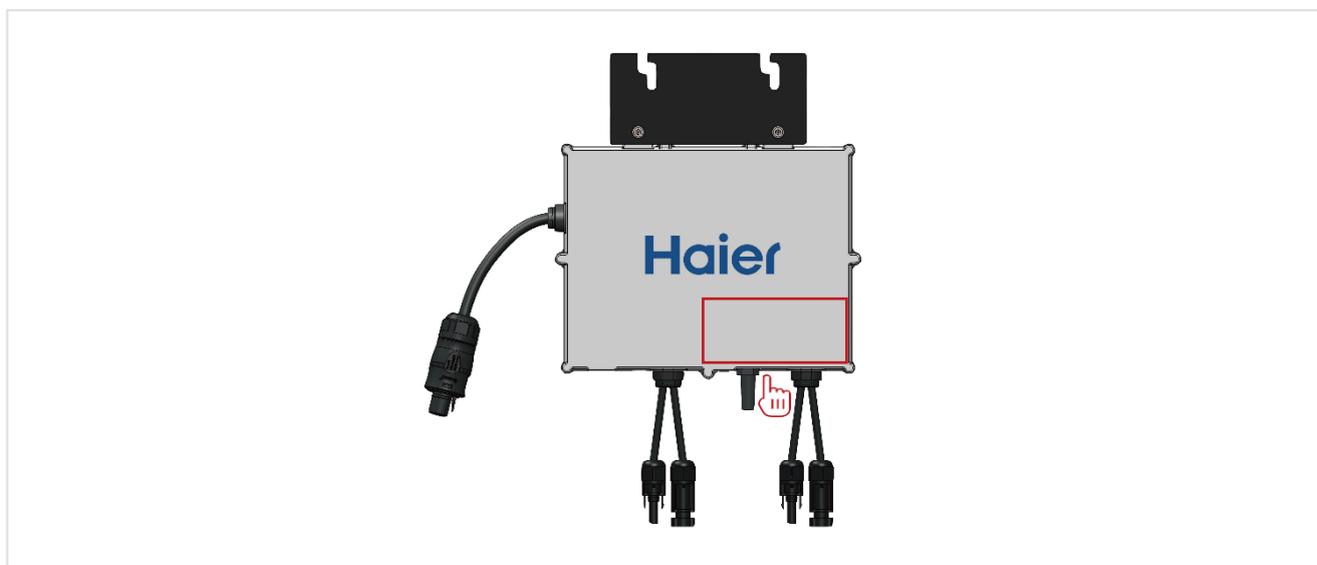
Clique "Adicionar Dispositivo" e digitalize o código QR (denominado "Connect the app") no Microinversor.

NOTICE

1. Se criar ou aderir a mais do que uma família na aplicação, mude primeiro para a família à qual pretende adicionar o dispositivo.
2. Se o seu dispositivo for reiniciado ou se tiver modificado a sua rede WIFI doméstica, terá de voltar a configurar a rede fixa para o microinversor (referido no passo 4) sem operar na aplicação.



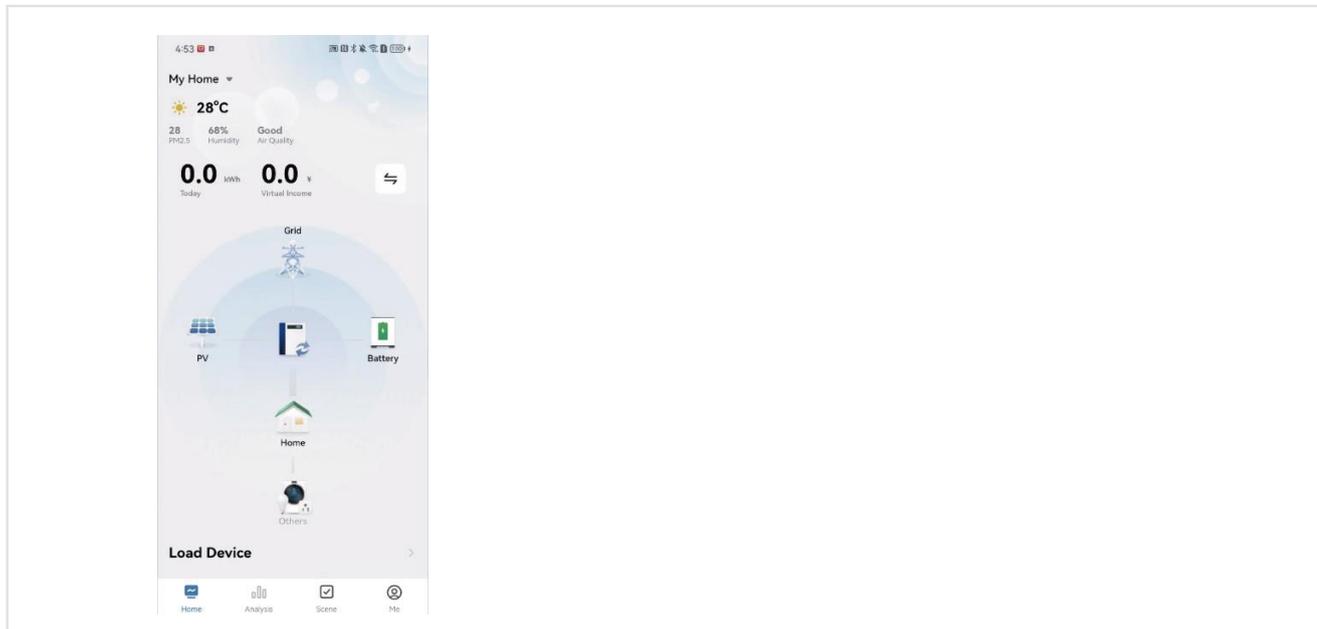
A localização do QR code está na parte superior direita.



PASSO 7.6 - Configurações Finais

Está tudo pronto!

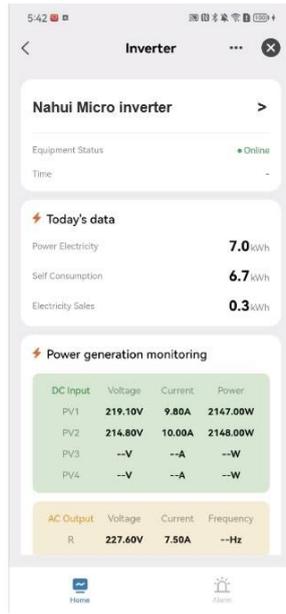
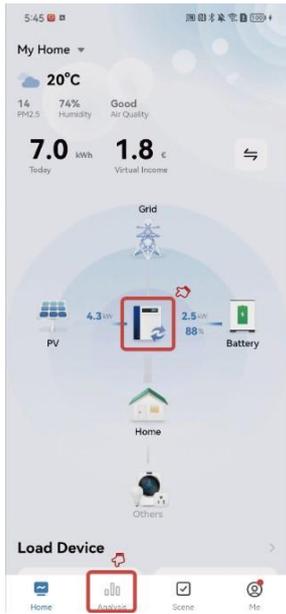
Desfrute a energia solar renovável na sua varanda!



PASSO 7.7 - Visualização de Dados

Para ver os dados de produção de energia do sistema, pode visualizá-los da seguinte forma:

1. Clique no ícone do inversor para ver a potência em tempo real do inversor, os dados de produção de energia do dia e outras informações.
2. Clique em "Analysis" (Análise) para aceder ao painel de dados, onde pode ver a produção de energia, as estatísticas relacionadas com o consumo de eletricidade no agregado familiar durante o dia e mais informações.



COMISSIONAMENTO

WARNING

LIGAR O MICROINVERSOR À REDE ELÉCTRICA SÓ DEPOIS DE RECEBER AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DA EMPRESA DE SERVIÇOS PÚBLICOS.

WARNING

CERTIFIQUE-SE DE QUE TODAS AS LIGAÇÕES ELÉCTRICAS DE CA E CC ESTÃO CORRECTAS. CERTIFIQUE-SE DE QUE NENHUM DOS FIOS DE CA E CC ESTÁ COMPRIMIDO OU DANIFICADO. CERTIFIQUE-SE DE QUE TODAS AS CAIXAS DE JUNÇÃO ESTÃO CORRECTAMENTE FECHADAS.

Instruções de Utilização

O microinversor é ligado quando é aplicada uma tensão CC suficiente do módulo. O LED de estado começará a piscar depois de ser aplicada energia CC suficiente como uma indicação de que o micro inversor está a funcionar.

	Flashing per 1 sec	Flashing per 2 sec	Flashing per 4 sec
	WiFi Connected AC connected	WiFi Connected Inverter Standby	WiFi Connected Inverter Working
	WiFi not connected AC disconnected	Inverter Alert	Inverter Alert
	WiFi not connected AC connected	WiFi not connected Inverter standby	WiFi not connected Inverter working



HMK1P-800D-FB Lista de Embalagem

Descrição	Quant.	Cor	Unid.
410W PV Pannel	2	Preto	PIECE
Haier 800W microinversor	1	Prata	PIECE
Suportes de Montagem	2	Prata	SET
Cabo AC	1	Preto	PIECE
Cabo DC	1	Vermelho +Preto	PAIR
Guia de Instalação	1	/	PIECE

STAMP: _____