

A man with a beard, wearing an orange t-shirt, is shown from the side, looking upwards and to the right. He is holding a large solar panel with a white frame and a grid of cells, which is being mounted on a vertical wooden plank. The background is a blurred view of green trees and a clear sky.

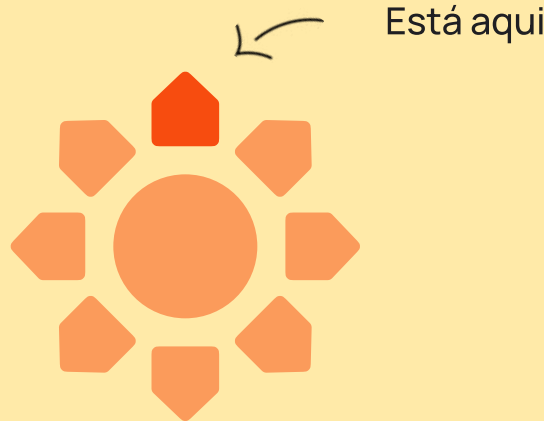
Beem Kit

Serenity Edition



Guia de instalação

Com Beem Serenity, nunca desfrutou tanto do sol



Parabéns, integrou a comunidade dos Beemers! Escolheu participar no movimento e poupar energia em prol do seu poder de compra e do planeta.

Aceda à aplicação móvel Beem Energy para obter todas as informações de que necessita.

Índice

Descubro o meu kit	
Informações essenciais	8
Conteúdo do meu Beem Kit	9
Configuração ideal	10
Configurações a não adotar	11
Instalo o meu Kit	
Preparar os meus suportes	12
Fixar os meus painéis	13
Ligar o meu Beem Kit	14
Acompanho a minha produção	
Verificar que o meu kit funciona	15
Descarregar a app beem Energy	16
Aparelhar a minha Beembox	18
Aumento a minha produção	
Extensão Beem	21
Conectar meus kits em fileiras sobrepostas	22
Ligar os meus kits em linha	23
Apêndices	
Suporte técnico	24

Pronto para Brilhar

Com o nosso **Beem Kit Serenity Edition**, dar o passo para a autoconsumo nunca foi tão fácil e seguro.

Incluído com o seu Beem Kit, exclusivamente para nossos Beemers Serenity:



1 ano de seguro
contra quebra



Garantia de 25
anos



Serviço ao cliente
prioritário:
support@beemenergy.com

Você tem a energia!



A rubrica admin.



Foco sobre as diligências administrativas.

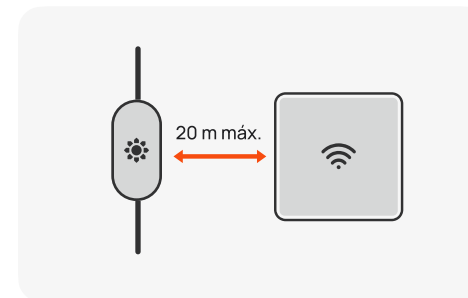
As obrigações administrativas de registo da sua instalação solar Plug & Play dependem da sua câmara municipal e do seu administrador de rede: poderão evoluir. Contacte as entidades competentes locais para obter as informações atualizadas sobre as diligências administrativas. Se necessário, contacte o . support.beemenergy.com.

E o seguro nisto tudo?

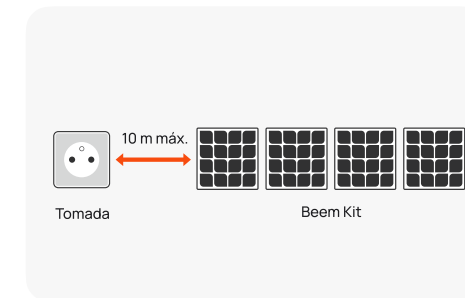
O Beem Kit é considerado como um aparelho elétrico móvel que se liga a uma tomada de 230V, tal como um frigorífico! No entanto, é possível assegurá-lo. Aconselhamos que contacte a sua companhia de seguros.

Espere um pouco, Beeemer!

Antes de se lançar, leia estes conselhos para garantir uma instalação ideal.



Verificar que a sua Beembox se encontra no máximo a 20 m da sua box internet



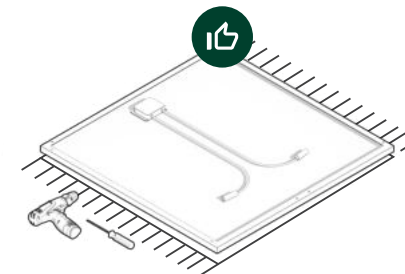
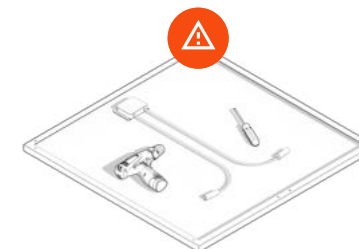
Verificar que dispõe de uma tomada num raio máximo de 10 m.



Equipar-se para a instalação



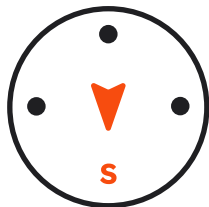
A parte traseira dos seus painéis é muito mais frágil do que a face dianteira. Na verdade, as células solares estão diretamente por baixo do plástico preto.



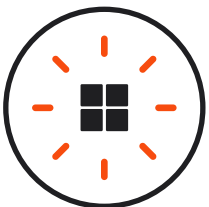
Utilizar a tampa e os intercalares em papelão para proteger os módulos, retirar as películas de proteção das bordas dos painéis.

Informações essenciais

Descubro o meu kit



Orientar o seu kit para sul para uma produção ideal, senão, sudeste ou sudoeste



Escolher um espaço ensolarado e sem sombra de manhã à noite para o seu kit

As recomendações de ligação elétrica dependem do país de instalação para se adaptarem às normas locais específicas a cada país. Obterá mais informações na documentação técnica. Em caso de dúvida, consulte em prioridade as últimas versões das normas e regulamentações nacionais.

A sua instalação elétrica está em conformidade?
Então, consulte a página seguinte para começar a sua instalação!

Contents of your Beem Kit

Descubro o meu kit

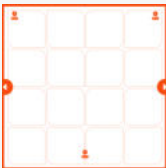
Presentes no kit principal e no kit extensão



x4 Módulos



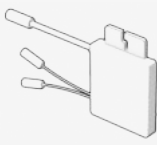
x4 Suportes



x4 Padrões



x1 Extensão DC



x1 Micro inversor



x1 Parafuso de cabeça fresada



x12 Parafusos



x1 Porca borboleta



x1 Anilha



x1 Espaçador

Extensões de 5 m, 10 m ou 20 m disponíveis para encomenda em beemenergy.com



Apenas no kit principal



x1 Parafuso de cabeça sextavada



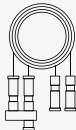
x13 Buchas*



x1 Beembox



Apenas no kit extensão



Conector extensão



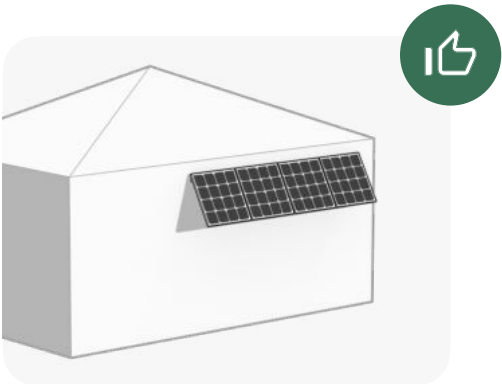
x12 Buchas*

*Bucha bi-matéria multicomponente: diâmetro 6 mm, profundidade 30 mm. Convém para uma montagem numa parede de pedra, betão, tijolo maciço ou bloco de cimento clássico. Para os outros materiais, queira escolher uma solução adaptada à sua parede.

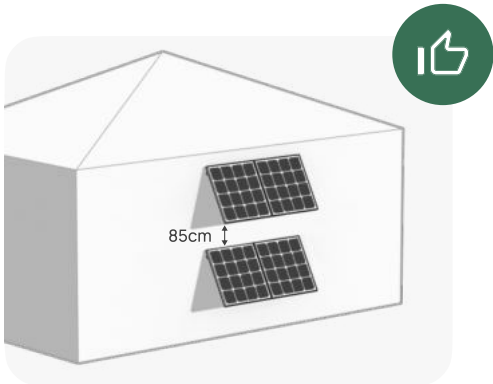
Configuração ideal

Descubro o meu kit

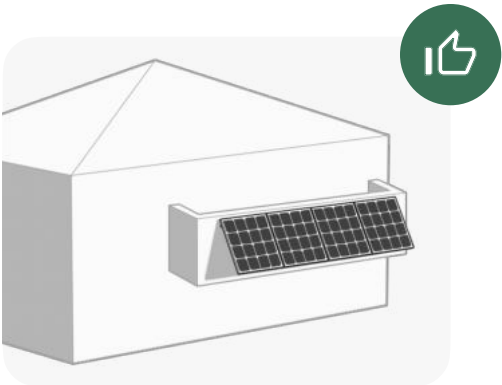
Um dúvida sobre a sua instalação ou um esclarecimento? Estamos cá para isso. Não hesite em consultar <https://support.beemenergy.com/> ou em escrever-nos para support@beemenergy.com.



Inclinado em linha na fachada



Inclinado em quadrados na fachada com um desvio de 85 cm



Ua varanda de uma moradia* robusta com 3 pontos solidamente fixados

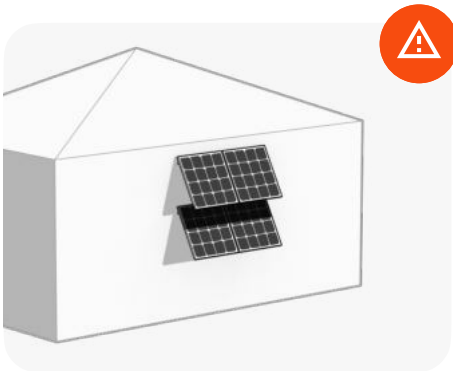


Em baixa altura* numa superfície inclinada do tipo cabana

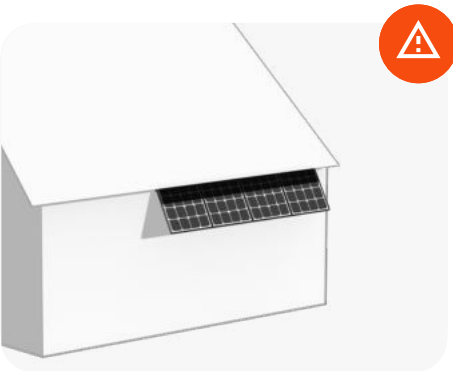
Numa varanda* de moradia*: ficam excluídas as varandas em altura de imóveis.
Em baixa altura*: altura de 2m80 no máximo

Configurações a não adotar

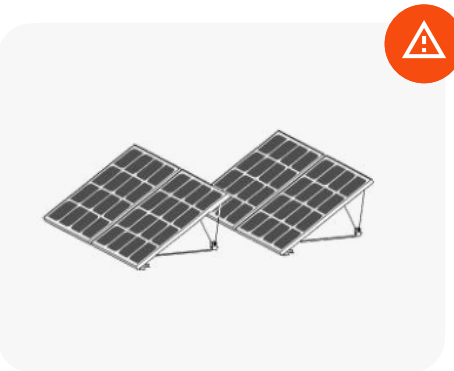
Descubro o meu kit



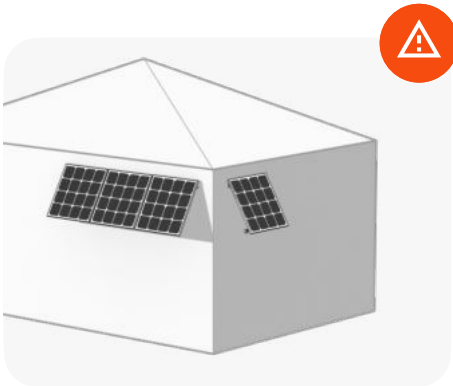
Evitar a sombra projetada dos módulos



Evitar a sombra projetada do telhado



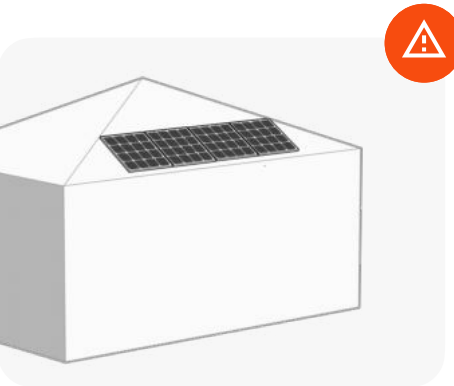
Não colocar os suportes de parede no solo



Não orientar os módulos de um mesmo kit em diferentes direções



Evitar a sombra projetada das imediações

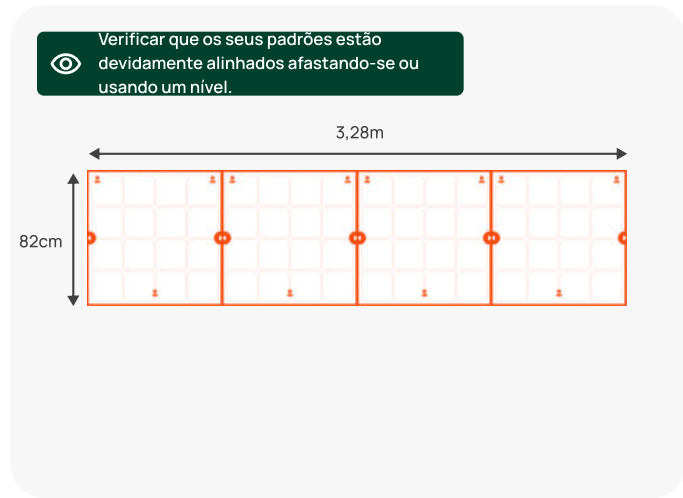


Não colocar os suportes num telhado de habitação

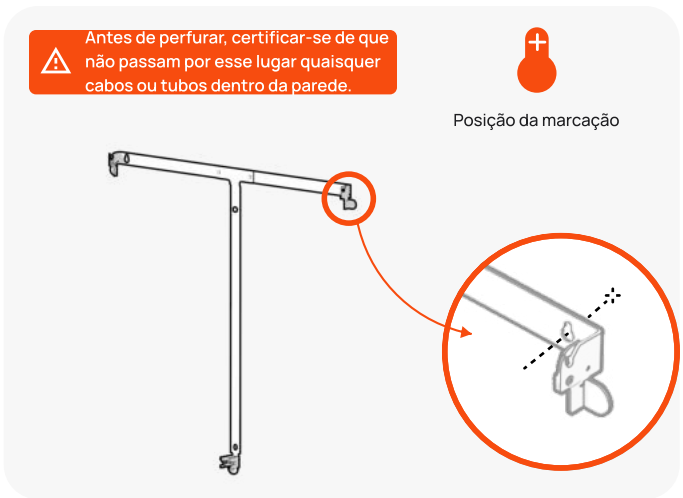


Atenção, a garantia só se aplica às instalações que respeitam as configurações ideais.
As outras configurações podem resultar numa degradação prematura do Beem Kit., reduzir os desempenhos e provocar riscos. Para obter suportes permutáveis e beneficiar de um máximo de liberdade na sua instalação, consulte a equipa Beem!

Preparar os meus suportes

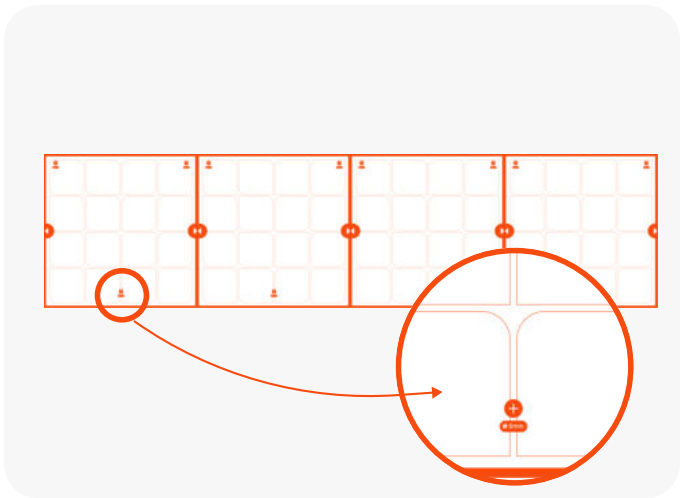


1.Posicionar e colar os 4 padrões lado a lado da parede.

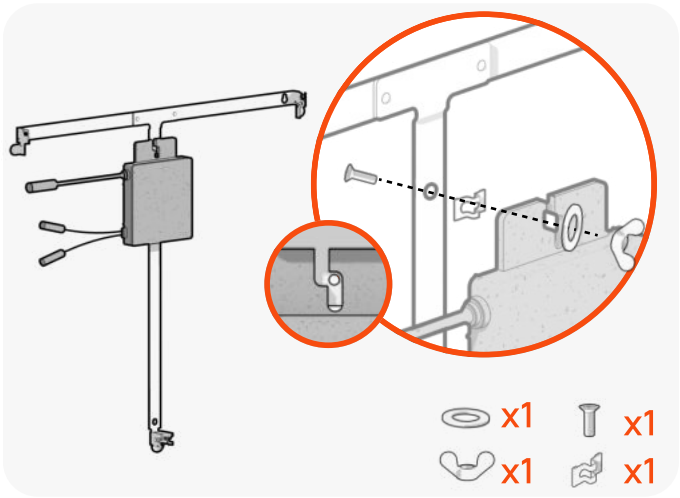


3. Verificar a marcação através dos orifícios. Perfurar a sua superfície, se necessário.

Instalo o meu Kit



2. Marcar referências para os parafusos com um lápis. retirar os padrões.

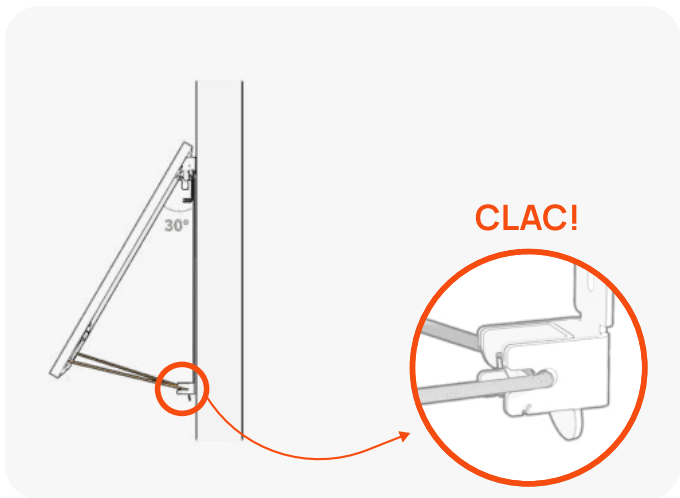


4. Fixar o inversor a um suporte..

Fixar os meus painéis

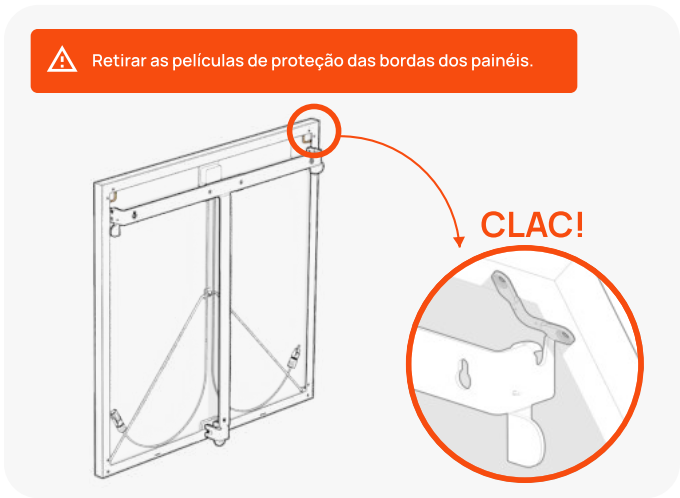


5.Aparafusar os 2 parafusos superiores à parede. Fixar o seu suporte e aparafusar o parafuso inferior.

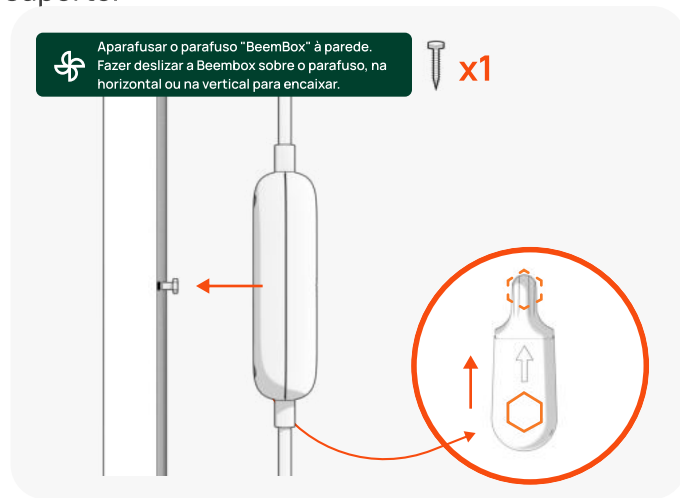


7.Inclinar os módulos com a ajuda dos descansos. Encaixar ao mesmo tempo os dois lados.

Instalo o meu Kit



6.Soltar os cabos solares na parte de trás dos módulos. Encaixar os módulos sobre o seu suporte.



8. Aparafusar o parafuso "BeemBox" à parede. Fazer deslizar a Beembox sobre o parafuso, na horizontal ou na vertical para encaixar.

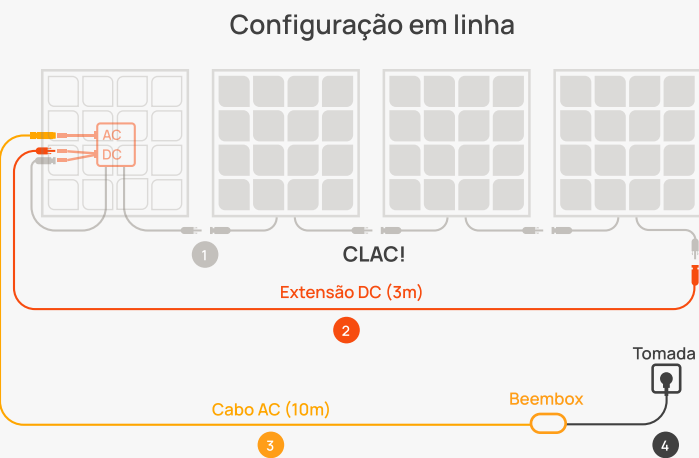
Ligar o meu Beem Kit

Instalo o meu kit

Verificar que o meu kit funciona

Acompanho a minha produção

✖ Carregar bem nos conectores até ao fim!

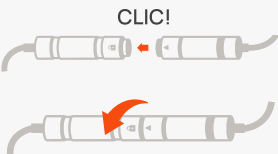


Etapas de ligação

- Ligar os painéis entre eles graças aos cabos de ligação
- Ligar o último módulo ao inversor com a extensão DC
- Ligar o cabo AC que sai da Beembox ao inversor
- Ligar a Beembox a uma tomada elétrica doméstica de 230V

Ligar o cabo AC

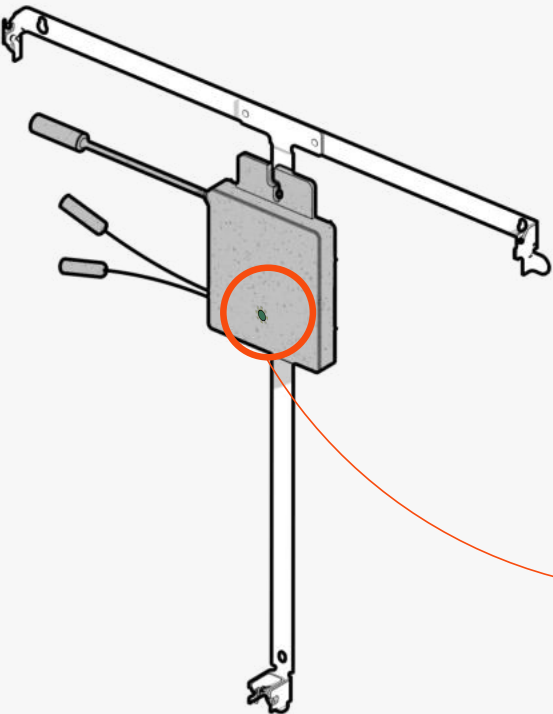
Carregar bem nos conectores até ao fim e assegurar-se de que o anel de proteção está na sua posição bloqueada



Conservar os conectores na posição horizontal para uma melhor estanquicidade

⚡ Após 1 minuto, verificar a intermitência da luz LED verde situada no inversor.

⚠ O inversor é alimentado pelos painéis solares. Durante a noite está apagado.



Intermitência verde



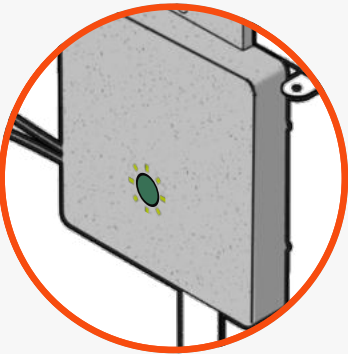
Parabéns! Está agora a produzir a sua energia de baixo carbono.

Intermitência vermelha



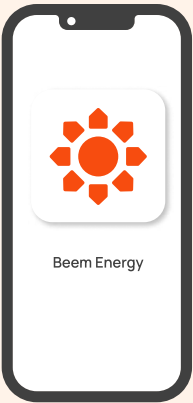
A sua instalação ainda não está a produzir, verifique que as ligações dos cabos estão em conformidade com o esquema da página 12 e que a tomada de 230V à qual está ligado o kit está a ser devidamente alimentada pela rede.

Se o problema persistir, aceda ao nosso site support.beemenergy.com



A sua dose diária de energia positiva.

Descarregue a aplicação beem Energy para acompanhar a sua produção em tempo real e melhor controlar o seu consumo energético.



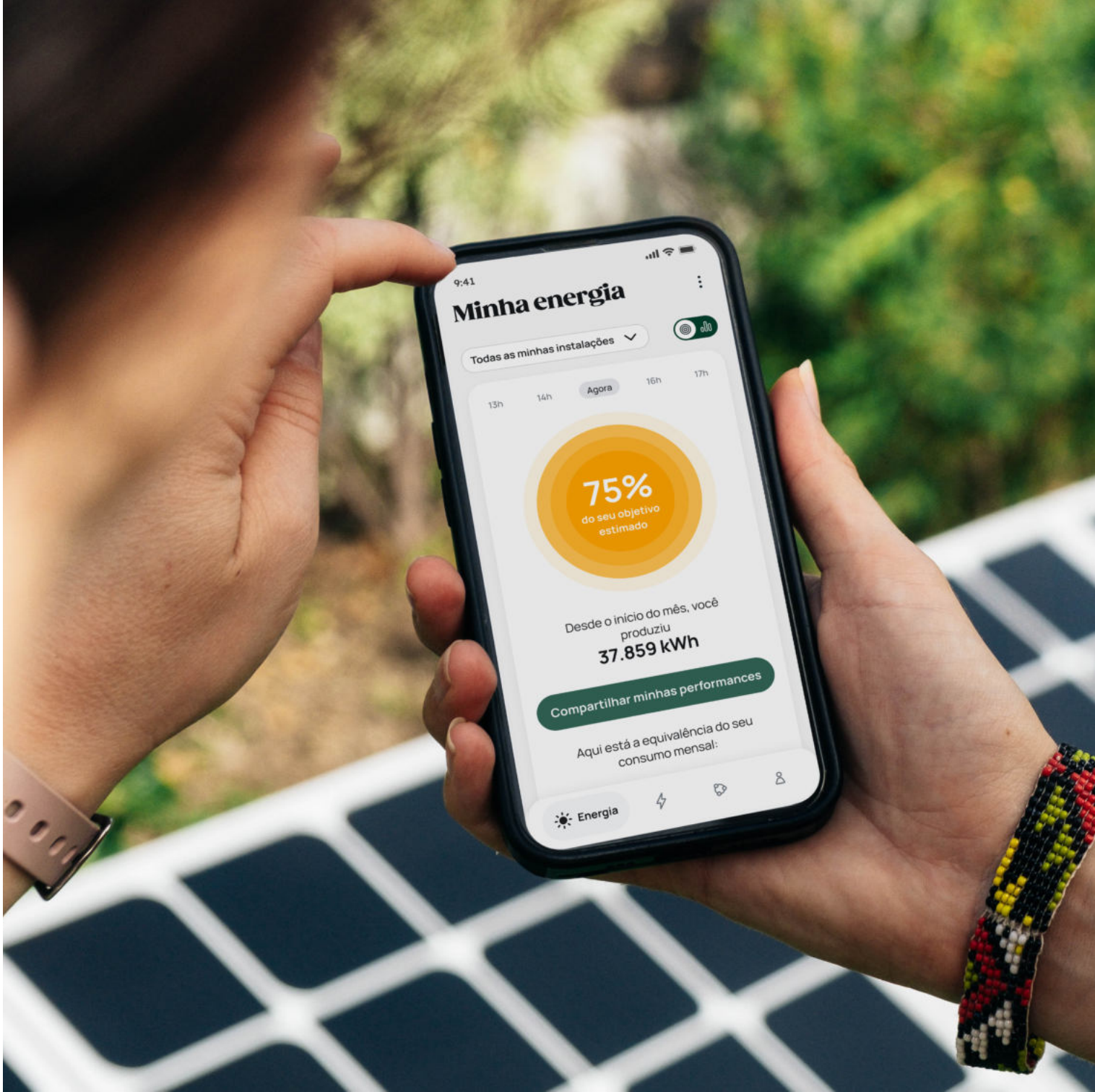
Para os aparelhos IOS
Procure a aplicação «Beem Energy» na Apple Store ou digitalize o código:



Para os aparelhos Android
Procure a aplicação «Beem Energy» no Google Play ou digitalize o código:



Através do seu computador
Depois do aparelhamento móvel, é possível acompanhar a sua produção no computador via **beem.energy**.



O que acha?



A sua Beembox deve estar a uma distância máxima de 20 m do router Wi-Fi com, no máximo, uma parede entre ambos.



Não hesite em colocar-se à sombra para uma maior visibilidade.

Para a tomada de parede

- ☐ Branco fixo
Ligado ao Wi-Fi
- ☒ Intermitente branco lento
Desligado do Wi-Fi
- ☐ Intermitente branco rápido
Modo emparelhamento Wi-Fi
- ☒ Vermelho fixo
Falha no envio*

Para a tomada do inversor

- ☒ Intermitente branco
Produção de energia

*Problema de ligação? sem stress, a Beembox grava os dados durante 2 meses em caso de desconexão Wi-Fi.



Digitalizar o código QR presente na parte de trás da Beemxox.



Pronto para passar um quarto de século juntos?

Não se esqueça de carregar as fotos da sua instalação no aplicativo para ativar a garantia de 25 anos do seu Beem Kit.

Uma nova ligação ao sol



tem a energia

A história não acabou.
Vire a página e conheça a continuação!

Extensão Beem

Aumento a minha produção

Uma extensão é um kit adicional que lhe permite aumentar a potência da sua instalação. Pode ligar até 2 kits 420W (=840W) à mesma Beembox e ao mesmo circuito de tomadas.

Mais uma dose de sol?

Conheça a extensão Beem para produzir mais energia positiva.

1 Beem Kit
420W pode
alimentar:

- Computador
45 kWh/an
- +
- Internet box
95 kWh/an
- +
- Máquina de lavar roupa
105 kWh/an
- +
- Frigorífico
130 kWh/an
- +
- Box TV
95 kWh/an
- +
- Aspirador
42 kWh/an

2 Beem Kits
420W podem
alimentar:

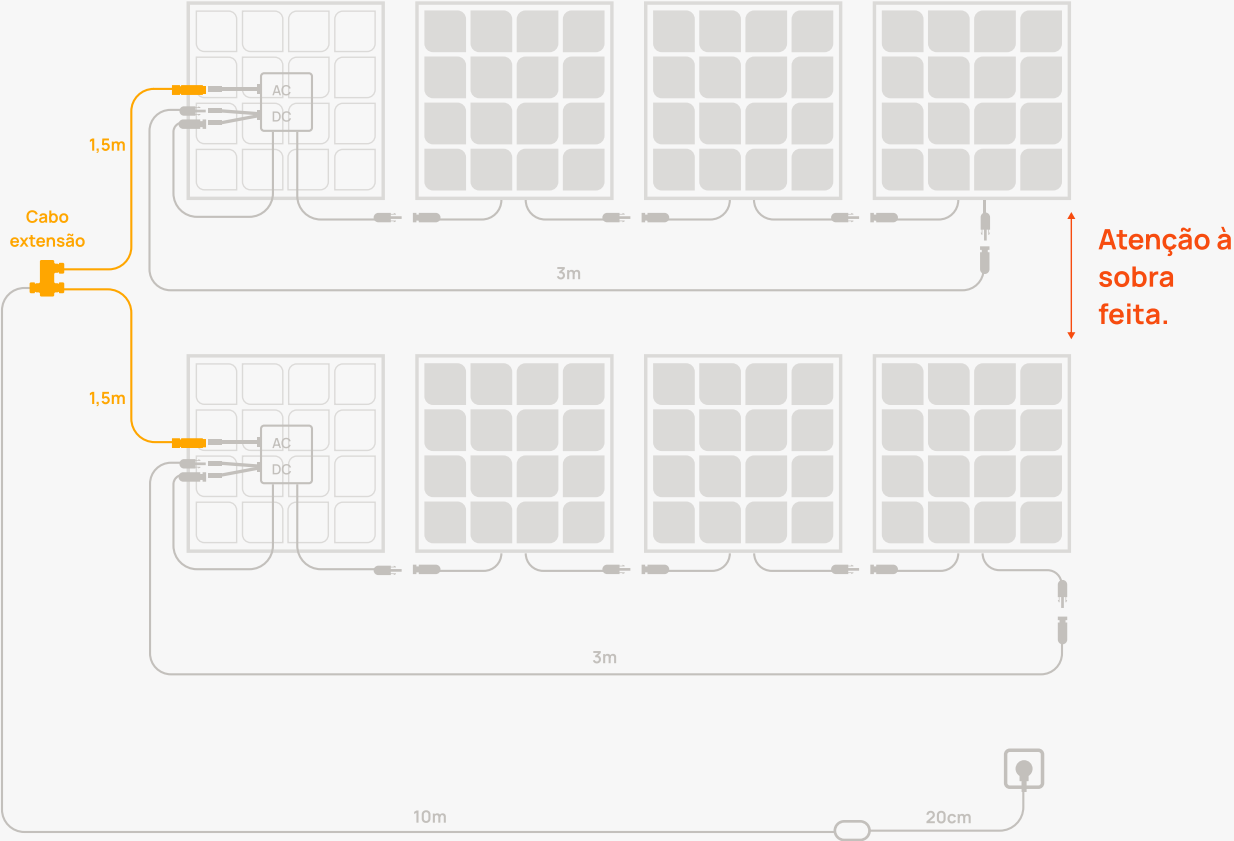
- Computador
45 kWh/an
- +
- Internet box
95 kWh/an
- +
- Máquina de lavar roupa
105 kWh/an
- +
- Frigorífico
130 kWh/an
- +
- Máquina de lavar loiça
240 kWh/an
- +
- TV
185 kWh/an
- +
- VMC
240 kWh/an

*Os desempenhos dos seus kits podem variar em função de vários fatores como a taxa de exposição solar, a orientação ou a inclinação.

Conectar meus kits em fileiras sobrepostas

Aumento a minha produção

- Colocar os inversores no mesmo lado para as configurações "sobrepostas" em linha ou quadrada.
- Afastamento de, no mínimo, 2 m entre os kits
- Colocar as ligações AC na horizontal para uma maior estanquicidade
- 2 kits diferentes não necessitam de estar obrigatoriamente orientados da mesma forma, em contrapartida os 4 painéis de um kit devem está-lo.

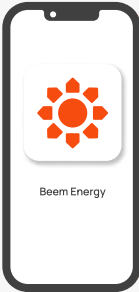


Atenção à
sobra
feita.

Ligar os meus kits em linha

Aumento a minha produção

- Ter em consideração a posição dos inversores para uma configuração ideal.



Sua instalação solar está se expandindo?

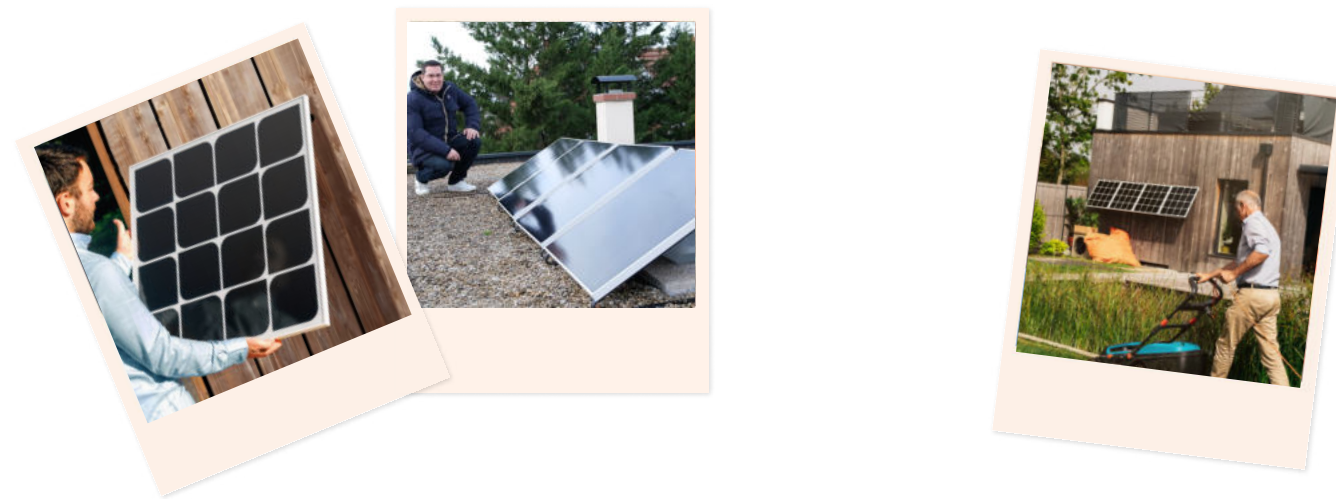
Não se esqueça de adicionar sua extensão no aplicativo Beem Energy para atualizar seu perfil, metas e monitoramento de produção.

Agora que se ligou, vamos permanecer conectados



A nossa assistência técnica está aqui para o acompanhar!

Não leve os seus produtos à loja, o Serviço de Apoio ao Cliente é unicamente tratado via Beem. Em caso de dúvida sobre o uso ou a instalação do Beem Kit, não hesite em contactar a nossa equipa, acedendo a support.beemenergy.com.



**Os nossos Beemers sabem como
funciona!**

Partilhe também uma fotografia da sua instalação nas redes
sociais, identificando @beemenergy





Também acredita na reincarnação?

Sabia? Os painéis solares são recicláveis a 95 %, o que os classifica entre os objetos mais recicláveis.

Para conhecer as condições de recolha dos painéis solares no seu país, contacte a sua Câmara Municipal ou a sua administração local.

