

# 1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Instruções de segurança importantes

**ADVERTÊNCIA:** Leia atentamente as instruções de segurança antes de utilizar o produto pela primeira vez e guarde-as para referência futura.

1. Este produto não é um brinquedo. Mantenha-o afastado do alcance das crianças.
2. Mantenha o produto afastado de animais de estimação.
3. Aviso: esta estação de alimentação possui células de bateria de íons de lítio no interior
4. Não tente abrir a estação de alimentação.
5. Não causar curto-circuito na unidade. Mantenha a unidade afastada de todos os objetos metálicos tais como moedas, ganchos do cabelo, chaves, etc. para o prevenir.
6. Não exponha a calor, água ou outro líquido, humidade ou luz solar direta!
7. Mantenha afastada de locais com humidade elevada e poeirentos.
8. Não desmonte ou volte a montar esta unidade.
9. Não tente substituir as baterias no interior por si mesmo. Poderá danificar a o conjunto da bateria, o que poderá causar sobreaquecimento e lesões. As reparações ou manutenções devem apenas ser realizadas por pessoal qualificado.
10. Não cubra a unidade com uma toalha, com roupa ou outros itens.
11. A unidade poderá aquecer durante o carregamento. Isto é normal. Tenha cuidado ao manusear.
12. A bateria tem de ser reciclada ou eliminada separadamente dos resíduos domésticos. Não queime a bateria.
13. Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este produto à chuva ou humidade.
14. Solicitamos aos proprietários desta estação de alimentação para carregar o modelo em segurança. Desligue a estação de alimentação quando a mesma estiver totalmente carregada. Não carregue a unidade para além do tempo necessário e sem supervisão.
15. Remova o cabo de carregamento quando a estação de alimentação estiver totalmente carregada.
16. A temperatura de funcionamento e de armazenamento é entre 5 graus Celsius e 35 graus Celsius. Abaixo e acima destas temperaturas poderá afetar a função.
17. Não deixe cair nem expor a qualquer tipo de impactos.

18. Recomendamos que cumpra o intervalo de temperaturas de 10 °C a 30 °C para obter a capacidade de carregamento ideal. As temperaturas frias (abaixo de congelamento) podem afetar a capacidade da bateria da unidade devido às características químicas da mesma bateria.

19. Durante o carregamento, mantenha a unidade afastada do televisor, do rádio e de outros equipamentos para evitar interferências.

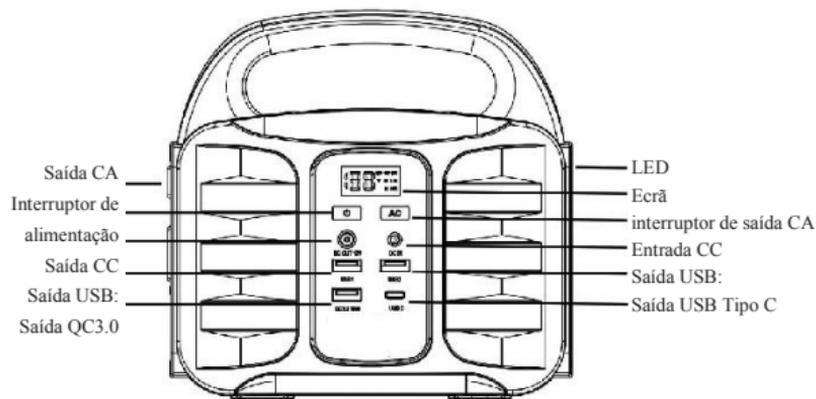
20. Importante. Para prolongar a duração do produto, a bateria de lítio deve ser idealmente carregada a cada 3 meses ou, pelo menos, a cada 6 meses.

21. Quando carregar a estação de alimentação, não o faça com a porta CC e a porta USB em simultâneo, para uma melhor eficiência do carregamento.

#### **Informações sobre o adaptador**

Nome do fabricante ou marca comercial, número de registo comercial e endereço.	Shenzhen Run Sheng Feng Power Supply Technology Co., Ltd número do registo comercial: 91440300580068676U 3º piso, Edifício 4, Zona A do Parque industrial de Xinfu, Chongqing Road, Rua Fuyong, Distrito de Bao'an, Shenzhen, China
Identificador do modelo	RSF-DY098B-1502000EU
Tensão de entrada	100-240 V
Frequência de entrada CA	50/60 Hz
Tensão de saída	15 V
Corrente de saída	2A
Potência de saída	30 W
Eficiência média ativa	91,2% a 115 V/60 Hz 91,08% a 230 V/50 Hz
Eficiência com carga reduzida (10%)	88,99% a 115 V/60 Hz 87,46% a 230 V/50 Hz
Consumo de energia sem carga	0,04 W a 115 V/60 Hz 0,06 W a 230 V/50 Hz

## Descrição do produto



**NOTA:** As tomadas CA, a tensão de saída CA e a frequência irão variar consoante o país ou a região.  
Consulte as especificações do produto em questão antes de utilizar.

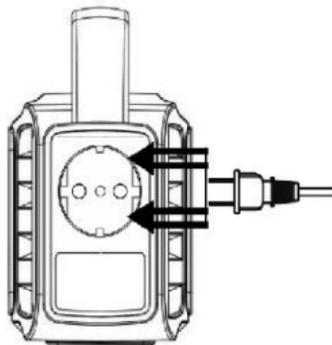
## Instruções do produto

### 1) Como fornecer energia a aparelhos CA com este produto?

Ligue a ficha de alimentação do aparelho elétrico à tomada CA do produto. Ligue o botão de ligar/desligar para a unidade começar a fornecer energia ao seu aparelho.

**AVISO!** As tomadas CA, a tensão de saída CA e a frequência variam consoante o país.

Certifique-se de que a classificação do produto corresponde ao do aparelho antes de utilizar. Caso contrário, poderá causar situações perigosas.



Aplicação limitada potência <150 W, lâmpada, ventoinha elétrica, TV, etc. A saída CA será cortada quando entrar em curto-circuito ou sobrecarga.  
Desligue o aparelho da unidade durante alguns segundos para a unidade recuperar do curto-circuito ou da sobrecarga. Volte a premir o botão de saída CA para voltar a ligá-la.

## Função da luz LED:

- Toque duas vezes no interruptor de alimentação para ligar a luz LED
- Para alternar entre os diferentes modos de iluminação, toque duas vezes no interruptor de alimentação.

## Quando não estiver a utilizar a saída CA, desligue-a para poupar energia.

**NOTA:** As tomadas CA, a tensão de saída CA e a frequência irão variar consoante o país ou a região. Consulte as especificações do produto em questão antes de utilizar.

### **Modo de proteção:**

**Proteção contra curto-circuito/sobrecarga.** Se a saída CA entrar em curto-circuito ou sobrecarga (a carga exceder 150 W), a unidade irá cortar a saída CA para proteção. Elimine o problema e prima o botão CA para voltar a ligar a saída CA.

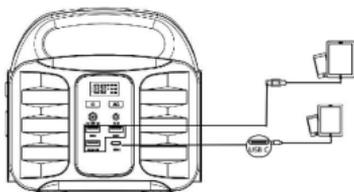
Alguns aparelhos elétricos tais como frigoríficos, máquinas de gelo ou impressoras a laser poderão precisar de um pico de energia para iniciarem ou funcionarem durante um algum tempo. O pico de energia poderá exceder 150 W, acionando a proteção de sobrecarga desta unidade. Desligue os aparelhos da unidade e consulte os respetivos fabricantes para obter mais orientações. Elimine o problema e prima o botão CA para voltar a ligar a saída CA.

### **2) Como fornecer energia a aparelhos digitais USB(C) com este produto?**

Ligue o cabo USB padrão de um aparelho digital à porta USB da unidade e prima “” para ligar a porta USB.

**Tecnologia Qualcomm Quick Charge 3.0.** Este produto suporta a tecnologia Qualcomm Quick Charge 3.0 e a saída máxima de 5 V, 9 V, 12 V/2 A sendo, desta forma, adequado para dispositivos inteligentes USB tais como telemóveis ou tablets que também suportem a tecnologia Qualcomm Quick Charge 3.0 para o carregamento rápido. A tensão e a corrente de carregamento reais dependem do dispositivo inteligente USB em questão. Consulte o fabricante do dispositivo para obter mais informações.

**PD Tipo C.** A porta PD Tipo C de 5 V/2.4 A 9 V/3 A 12 V/3 A 15 V/3 A 20 V/3 A é adequada a dispositivos inteligentes tais como telemóveis ou tablets que suportam o protocolo de carregamento rápido PD para um carregamento rápido. Durante a utilização, deve premir o ecrã “Tecla para Ligar” para acender para o carregamento de saída normal.

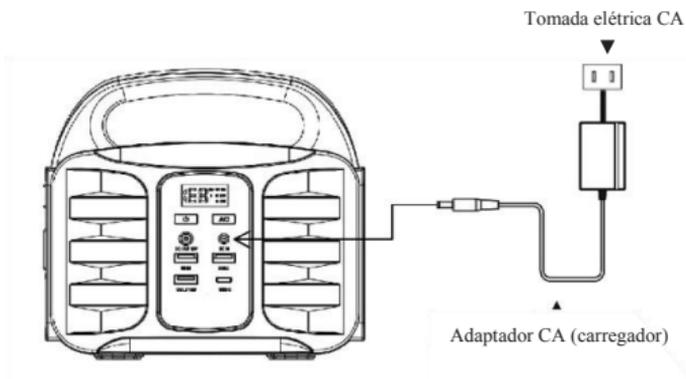


Quando estiver a utilizar a porta Tipo C, deve premir a "Tecla para Ligar" para o carregamento normal com o ecrã ligado.

### Como carregar a unidade?

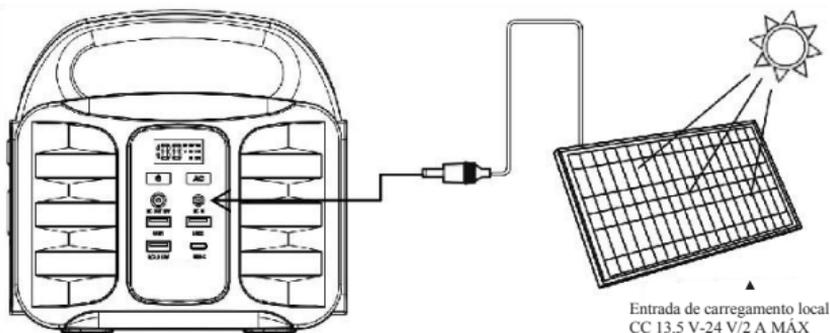
#### a. Carregar com o carregador de parede CA

Ligue o adaptador CA do adaptador de carregamento fornecido com este produto a uma tomada elétrica CA para carregar o produto. Quando o número no ecrã for 100%, o produto está totalmente carregado. Desligue o adaptador de carregamento da tomada elétrica CA atempadamente.

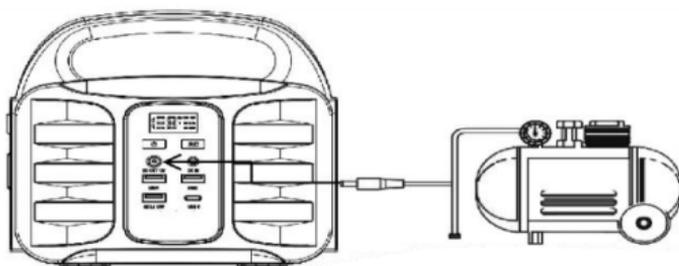


#### b. Carregar com o painel solar

1. Coloque o painel solar onde obtenha o máximo de luz solar possível.
2. Ligue a saída do painel solar à entrada da unidade para iniciar o carregamento. Saberá que a unidade está a carregar quando o indicador de bateria LED azul acender e piscar. A unidade estará totalmente carregada quando todos os indicadores de bateria pararem de piscar e permanecerem acesos.



c. Saída da porta CC de 12 V/50 W, utilizada para carregar aparelhos domésticos e automóveis de 12 V



Bomba de ar automóvel de 12 V

Durante a utilização da porta CC, deve premir o ecrã "Tecla para Ligar" para acender para o carregamento de saída normal.

### Parâmetros do produto

Capacidade	155 Wh/11,1 V(ou 42000 mAh, 3,7 V)
Dimensões (C x L x A)	186 x 107 x 180 mm
Peso	1,6 kg
Bateria incorporada	Células de bateria de iões de lítio
Entrada de carregamento	Adaptador CC de 15 V/2 A Carregamento de tensão de entrada ampla 5-20 V Carregamento solar: CC 13,5 V-24 V/2 A (Máx)
Tempo de carga	4 – 5 horas
Saída USB:	2x USB 5 V/2,1 A Saída QC3.0: 5 V/3 A 9 V 2 A 12 V 1,5 A 18 W 1x saída USB-C 30 W
Saída CA	Saída de onda sinusoidal modificada: Saída CA: 110 V- 230 V CA $\pm$ 10%

	Frequência de saída: 50 Hz $\pm$ 10%
Potência de saída CA	Potência atribuída: 150 W, potência máxima: 200 W
Indicador de bateria	Ecrã LED digital
Temperatura de funcionamento	5 °C – 35 °C

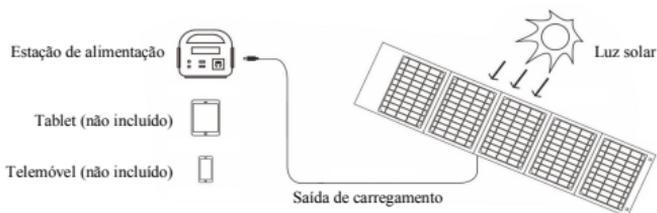
## Como utilizar o painel solar?

### a. Especificações do painel solar

Capacidade solar	40 W
Saída CC	CC 18 V/2,22 A
Saída USB:	2x portas USB de 5 V/2 A
Eficiência	21-22%
Tipo de célula	Silício monocristalino
Temperatura de funcionamento e armazenamento	-20 °C a 85 °C

### b. Instruções de uso

- Desdobre o painel solar e exponha-o à luz solar. Aguarde cerca de 5 segundos para a luz acender.
- Ligue os dispositivos que precisam de ser carregados.
- Verifique o estado de carregamento do dispositivo. Se o carregamento for instável, experimente ajustar a posição do carregador para apanhar luz solar direta.
- Se a luz solar não for suficiente, experimente utilizar outra fonte de energia.



Ter em atenção - Todos os produtos estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Aceitamos com reserva erros e omissões no manual.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



Equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas incluídas, contêm materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosos para a sua saúde e para o meio ambiente, caso o material usado (equipamentos elétricos e eletrônicos deitados fora, incluindo pilhas) não sejam eliminados corretamente.

O equipamento elétrico e eletrônico e as pilhas estão marcados com o símbolo de caixote de lixo com uma cruz, como apresentado em cima. Este símbolo significa que os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas, não devem ser deitados fora em conjunto com o lixo doméstico, mas separadamente.

Como utilizador final, é importante que envie as suas pilhas usadas para uma unidade de reciclagem adequada. Assim, certamente as pilhas serão recicladas de acordo com a legislação e o meio ambiente não será prejudicado.

Todas as cidades possuem pontos de recolha específicos, onde os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas, podem ser enviados gratuitamente para estações de reciclagem e outros locais de recolha ou recolhidos na sua própria casa. O departamento técnico da sua cidade disponibiliza informações adicionais em relação a isto.

Denver A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dinamarca

[www.facebook.com/denver.eu](http://www.facebook.com/denver.eu)