

# 1. SÄKERHETSINSTRUKTIONER

## Viktiga säkerhetsföreskrifter

**VARNING:** Läs noga igenom säkerhetsföreskrifterna innan du använder produkten för första gången och behåll föreskrifterna för framtida referens.

1. Produkten är inte en leksak. Håll den utom räckhåll för barn.
2. Håll produkten utom räckhåll för husdjur.
3. Varning – den här powerstation innehåller litiumjonbattericeller
4. Försök inte öppna din powerstation.
5. Kortslut inte enheten. Håll enheten borta från alla metallföremål såsom mynt, hårnålar, nycklar osv. för att förhindra detta.
6. Utsätt inte för värme, vatten eller andra vätskor, fukt eller direkt solljus!
7. Håll den borta från hög luftfuktighet och platser med mycket damm.
8. Montera inte isär eller ihop den här enheten.
9. Försök inte byta ut batterierna inuti på egen hand. Du kan skada batterienheten, vilket kan orsaka överhettning och skada. Reparationer och service får endast utföras av kvalificerad personal.
10. Täck inte över enheten med en handduk, kläder eller liknande.
11. Enheten kan bli varm under laddning. Detta är normalt. Var försiktig vid hantering.
12. Batteriet måste återvinnas eller kasseras separat från hushållsavfall. Batteriet får inte eldas upp.
13. För att minska risken för brand eller elektrisk stöt får du inte utsätta produkten för regn eller fukt.
14. Vi uppmanar ägaren till den här powerstation att ladda modellen på ett säkert sätt. Koppla bort din powerstation när den är fulladdad. Ladda inte enheten längre än den tid som krävs och utan övervakning.
15. Koppla bort laddningskabeln från din powerstation när den är fulladdad.
16. Produktens drift- och förvaringstemperatur är från 5 till 35 grader Celsius. Temperaturer över och under dessa temperaturer kan påverka funktionen.
17. Tappa inte eller utsätt den för inverkan på något sätt.
18. Vi rekommenderar att du följer temperaturintervallet 10 till 30 °C för att uppnå optimal

laddningskapacitet. Kalla temperaturer (under fryspunkten) kan påverka enhetens batterikapacitet på grund av batteriets kemiska egenskaper.

19. Enheten ska vid laddning hållas borta från TV, radio och annan utrustning för att undvika störningar.

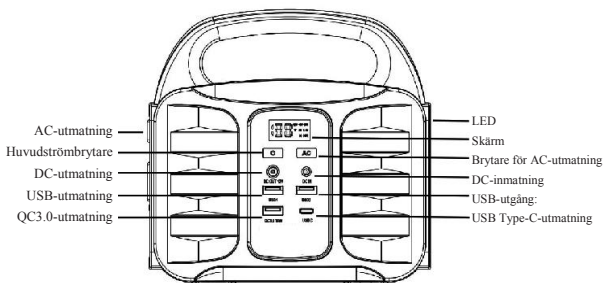
20. Viktigt. Litiumbatteriet bör laddas optimalt var tredje månad, eller minst var sjätte månad, för att förlänga produktens livslängd.

21. När du laddar din powerstation ska den inte laddas med DC-uttaget och USB-uttaget samtidigt, för bättre laddningseffektivitet.

### Information om adapter

Tillverkarens namn eller varumärke, kommersiellt registreringsnummer samt adress	Shenzhen Run Sheng Feng Power Supply Technology Co., Ltd kommersiellt registreringsnummer: 91440300580068676U 3rd Floor, 4th Building, Zone A Xinfu Industrial Park, Chongqing Road, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, Kina
Modellidentifierare	RSF-DY098B-1502000EU
Inspänning	100–240 V
Inspänningsfrekvens	50/60 Hz
Utspänning	15 V
Utström	2 A
Uteffekt	30 W
Genomsnittlig aktiv effektivitet	91,2 % vid 115 V/60 Hz 91,08 % vid 230 V/50 Hz
Effektivitet vid låg belastning (10 %)	88,99 % vid 115 V/60 Hz 87,46 % vid 230 V/50 Hz
Strömförbrukning utan belastning	0,04 W vid 115 V/60 Hz 0,06 W vid 230 V/50 Hz

# Produktbeskrivning



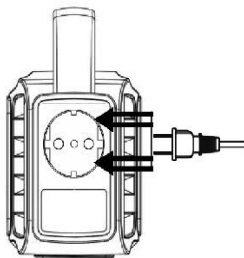
**OBS!** AC-uttag samt AC-utgångsspänning och -frekvens varierar i olika länder eller regioner. Se de faktiska produktspecifikationerna före användning.

## Instruktioner för produkten

### 1) Hur förser man ström till apparater som använder växelström med den här produkten?

Anslut den elektriska apparatens kontakt till produktens AC-uttag. Slå på strömbrytaren. Enheten levererar omedelbart ström till apparaten.

**WARNING!** AC-uttag samt AC-utgångsspänning och -frekvens varierar i olika länder. Se till att produktens klassning stämmer överens med apparatens värde före användning. I annat fall kan det leda till farliga situationer.



Apparater med begränsad effekt < 150 W, såsom en lampa, elektrisk fläkt, TV, etc. Växelströmsuttaget inaktiveras när det kortsluts eller överbelastas.

Koppla bort apparaten under några sekunder för att låta enheten återhämta sig från en kortslutning eller överbelastning. Tryck på knappen för AC-utmatning för att aktivera AC-uttaget igen.

## LED-lampans funktioner:

- Tryck två gånger på huvudströmbrytaren för att tända LED-lampans
- Tryck två gånger på huvudströmbrytaren för att växla mellan olika ljuslägen.

## Inaktivera eluttaget när det inte används för att spara ström.

**OBS!** AC-uttag samt AC-utgångsspänning och -frekvens varierar i olika länder eller regioner. Se de faktiska produktspecifikationerna före användning.

### Skyddsläge:

**Kortslutnings-/överbelastningsskydd.** Om AC-uttaget kortsluts eller överbelastas (belastningen överstiger 150 W) inaktiverar enheten AC-utmatningen som skydd. Åtgärda problemet och tryck på knappen för AC-utmatning för att aktivera AC-uttaget igen.

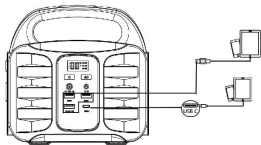
Vissa elektriska apparater såsom kylskåp, ismaskiner eller laserskrivare kan kräva överspänning för att starta eller fungera under en viss tidsperiod. Överspänningseffekten kan överstiga 150 W vilket utlöser överbelastningsskyddet på den här enheten. Koppla bort apparaterna och kontakta respektive tillverkare för ytterligare information. Åtgärda problemet och tryck på knappen för AC-utmatning för att aktivera AC-uttaget igen.

### 2) Hur förser man ström till digitala USB (C) -apparater med den här produkten?

Anslut standard-USB-kabeln från en digital apparat till USB-porten på enheten och tryck på "U" för att aktivera USB-porten.

**Qualcomm Quick Charge 3.0-teknik.** Den här produkten har stöd för Qualcomm Quick Charge 3.0-teknik med 5 V, 9 V, 12 V/2 A som maximal uteffekt. Därför är den lämplig för smarta USB-enheter såsom mobiltelefoner eller surfplattor, som även de har stöd för Qualcomm Quick Charge 3.0-teknik för snabbaddning. Den faktiska laddningsspänningen och -strömmen beror på den faktiska USB-smartenheten. Kontakta enhetstillverkaren för mer information.

**PD Type-C.** PD Type-C-porten 5 V/2,4 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A är lämplig för smarta enheter såsom mobiltelefoner eller surfplattor, som även de har stöd för PD-snelladdningsprotokollet för snabbaddning. Vid användning måste du trycka på knappen "Ström på" för att tända skärmen för normal utmatningsladdning.

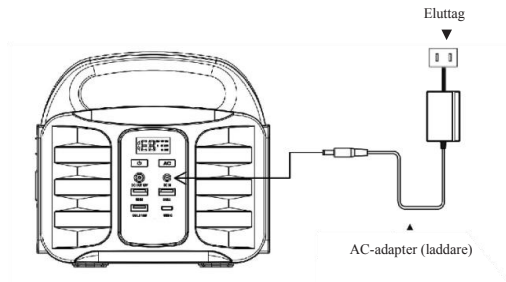


När Type-C-porten används måste du trycka på knappen "Ström på" för normal laddning medan skärmen är på.

## Hur laddas enheten?

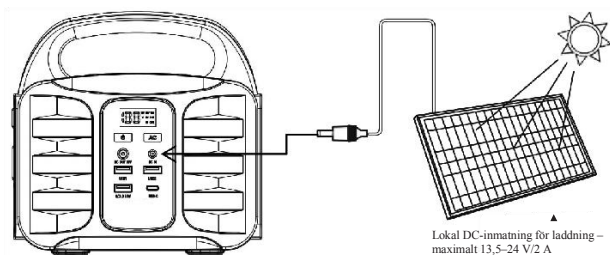
### a. Enheten laddas med AC-vägladdaren

Anslut AC-adaptorn på laddningsadaptorn, som medföljer den här produkten, till ett eluttag för att produkten ska laddas. När numret på skärmen når 100 % är produkten fulladdad. Koppla bort laddningsadaptorn från eluttaget utan fördröjning.

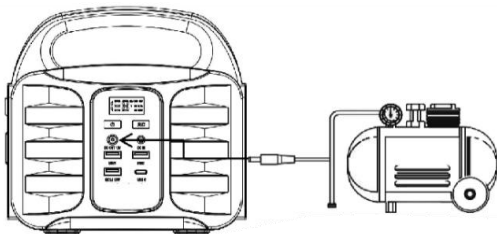


### b. Ladda från en solpanel

1. Placera solpanelen där den får så mycket direkt solljus som möjligt.
2. Anslut solpanelens utmatning till enhetens inmatning för att börja ladda. Du vet att enheten laddas när den blå LED-batteriindikatorn tänds och börjar blinka. Enheten är fulladdad när alla batteriindikatorer slutar blinka och lyser fast.



### c. DC-uttag med en utmatning på 12 V/50 W, används för att ladda 12 V bil- och hushållsapparater



12 V bil luftpump

När DC-uttaget används måste du trycka på knappen "Ström på" för att tända skärmen för normal utmatningsladdning.

### Produktparametrar

Kapacitet	155 Wh/11,1 V(eller 42 000 mAh, 3,7 V)
Mått (L x B x H)	186 x 107 x 180 mm
Vikt	1,6 kg
Inbyggt batteri	Litiumjonbattericeller
Ingång för laddning	DC-adapter 15 V/2 A med bred ingångsspänning för laddning 5–20 V laddning med solpanel: 13,5–24 VDC/2 A (max.)
Laddningstid	4–5 timmar
USB-utgång:	2 x USB 5 V/2,1 A QC3.0-utmatning: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A eller 18 W 1 x USB-C 30 W utmatning
AC-utmatning	Utmatning med modifierad sinusvåg: AC-utmatning: 110–230 VAC ± 10 % Utmatningsfrekvens: 50 Hz ± 10 %
AC-uteffekt	Märkeffekt: 150 W, maximal effekt: 200 W
Batterindikator	digital LED-display
Drifttemperatur	5–35 °C

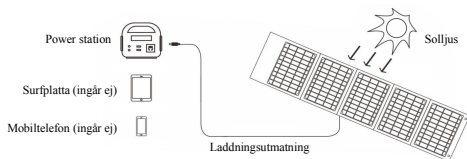
## Hur använder man solpanelen?

### a. Specifikationer för solpanelen

Solenergikapacitet	40 W
DC-utmatning	18 VDC/2,22 A
USB-utgång:	2 x 5 V/2 A USB-portar
Effektivitet	21–22 %
Typ av celler	Monokristalliskt kisel
Temperatur för användning och förvaring	-20 till 85 °C

### b. Förberedelse för användning

- Fäll ut solpanelen och utsätt den för solljus. Vänta cirka fem sekunder till lampan tänds.
- Anslut de enheter som behöver laddas.
- Kontrollera enhetens laddningsstatus. Försök att justera laddarens position till mer direkt solljus om laddningen är instabil.
- Försök använda den andra strömkällan om solljuset inte är tillräckligt.



Observera - Alla produkter är föremål för ändringar utan föregående meddelande. Vi reserverar oss för eventuella fel och utelämnanden i handboken.

ALLA RÄTTIGHETER RESERVERADE, UPPHOVSRÄTT DENVER A/S



denver.eu



Elektrisk och elektronisk utrustning samt tillhörande batterier innehåller material, komponenter och ämnen som kan vara skadliga för hälsan och miljön om avfallet (kasserad elektrisk och elektronisk utrustning och batterier) inte hanteras korrekt.

Elektrisk och elektronisk utrustning samt batterier är märkta med en symbol i form av en överstruken soptunna såsom syns ovan. Denna symbol visar att elektrisk och elektronisk utrustning samt batterier inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall. De ska istället slängas separat.

Som slutanvändare är det viktigt att du lämnar in dina använda batterier på en för ändamålet avsedd anläggning. På det viset säkerställer du att batterierna återvinns lagenligt och att de inte skadar miljön.

Alla kommuner har etablerat insamlingsställen där elektrisk och elektronisk utrustning samt batterier antingen kan lämnas in kostnadsfritt i återvinningsstationer eller hämtas från hushållen. Vidare information finns att tillgå hos din kommuns tekniska förvaltning.

Denver A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Danmark  
[www.facebook.com/denver.eu](http://www.facebook.com/denver.eu)