

## 1. SIKKERHEDSANVISNINGER

Vigtige sikkerhedsanvisninger

**ADVARSEL:** Læs omhyggeligt sikkerhedsanvisningerne, før du tager produktet i brug første gang, og gem vejledningen til senere brug.

1. Dette produkt er ikke et legetøj. Hold det udenfor børns rækkevidde.
2. Hold produktet udenfor kæledyrs rækkevidde.
3. Advarsel. Denne strømforsyning indeholder lithium-ion-battericeller.
4. Undlad at åbne strømforsyningen.
5. Undlad at kortslutte enheden. Hold enheden på afstand af metalgenstande som fx mønter, hårnåle osv. for at undgå kortslutning.
6. Udsæt ikke enheden for varme, vand eller andre væsker, fugt eller direkte sollys!
7. Hold enheden på afstand af stærk fugt og støvede omgivelser.
8. Undlad at adskille eller selv samle denne enhed.
9. Forsøg ikke selv at udskifte batterierne i enheden - du kan beskadige batteripakken, hvilket kan medføre overophedning og personskade. Reparation og service bør altid udføres af kvalificeret fagmand.
10. Tildæk ikke enheden med et håndklæde, beklædningsgenstande eller andet.
11. Enheden kan blive varm under opladning. Dette er normalt. Håndtér enheden med forsigtighed.
12. Batteriet skal genanvendes eller bortskaffes separat fra det almindelige husholdningsaffald. Brænd ikke batteriet.
13. Nedsæt risikoen for brand eller elektrisk stød ved aldrig at udsætte dette produkt for regn eller fugt.
14. Vi opfordrer ejere af denne strømforsyning til at opbevare modellen på sikker vis. Kobl strømforsyningen fra lysnettet, når den er fuldt opladet. Undlad at oplade enheden ud over den påkrævede periode og uden overvågning.
15. Fjern ladekablet, når strømforsyningen er fuldt opladet.
16. Produktets drifts- og opbevaringstemperaturområde ligger fra 5 °C til 35 °C. Udenfor dette område kan funktionaliteten blive påvirket.
17. Undlad at tabe eller støde produktet på nogen måde.

18. Vi anbefaler, at du overholder det anbefalede temperaturområde på 10 °C til 30 °C for at opnå den optimale opladningskapacitet. Kolde temperaturer (under frysepunktet) kan påvirke enhedens batterikapacitet pga. de kemiske karakteristika i batteriet.

19. Under opladning skal produktet holdes på afstand af TV, radio og andet udstyr for at undgå interferens.

20. Vigtigt. For at forlænge produktets levetid skal batteriet optimalt set oplades hver 3. måned eller, som mindstemål, hver 6. måned.

21. Når du oplader strømforsyningen, må du ikke anvende jævnstrømsporten og USB-porten på samme tid for at opnå bedre opladningskapacitet.

### Oplysninger om adapter

Producentens navn eller varemærke, virksomhedsnummer og adresse	Shenzhen Run Sheng Feng Power Supply Techonolgy Co., Ltd Handelsregistreringsnummer: 9144030058006876U 3rd Floor, 4th Building, Zone A Xinfu Industrial Park, Chongqing Road, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, Kina
Modelidentifikator	RSF-DY098B-1502000EU
Indgangsspænding	100-240 V
Indgangsfrekvens, vekselstrøm	50/60 Hz
Udgangsspænding	15 V
Udgangsstrøm	2 A
Udgangseffekt	30 W
Gennemsnitlig effektivitet i aktiv tilstand	91,2 % ved 115 V/60 Hz 91,08 % ved 230 V/50 Hz
Effektivitet ved lav belastning (10 %)	88,99 % ved 115 V/60 Hz 87,46 % ved 230 V/50 Hz
Strømförbrug i ubelastet tilstand	0,04 W ved 115 V/60 Hz 0,06 W ved 230 V/50 Hz

## Beskrivelse af produktet



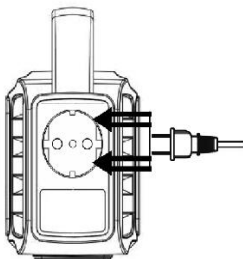
**BEMÆRK:** Vekselstrømsudgange, vekselstrømsudgangsspænding og -frekvens varierer afhængigt af lande og regioner.  
Se de faktiske produktspecifikationer inden ibrugtagning.

## Brugervejledning

### 1) Hvordan strømforsynes vekselstrømsenheder med dette produkt?

Slut den elektriske enheds stikprop til vekselstrømsudgangen på produktet. Tænd på strømkontakten, hvorefter enheden starter strømforsyning af din enhed.

**ADVARSEL!** Vekselstrømsudgange, vekselstrømsudgangsspænding og -frekvens varierer afhængigt af land. Kontrollér, at produktets rating matcher enhedens inden brugen. Ellers kan det medføre farlige situationer.



Begrænset wattforbrug for apparat <150 W, lampe, elektrisk ventilator, TV osv.  
Vekselstrømsudgangen lukker ned i tilfælde af kortslutning eller overbelastning.  
Frakobl apparatet, hvorefter enheden genopretter efter kortslutningen eller overbelastningen på nogle få sekunder. Tryk på knappen for vekselstrømsudgangen igen for at tænde vekselstrømsudgangen igen.

## LED-lysfunktion:

- Tryk to gange på hovedkontakten for at tænde LED-lyset
- Hvis du vil skifte mellem forskellige lystilstande, skal du trykke to gange på hovedkontakten.

## Hvis vekselstrømsudgangen ikke er i brug, skal du slukke den for at spare på strømmen.

**BEMÆRK:** Vekselstrømsudgange, vekselstrømsudgangsspænding og -frekvens varierer afhængigt af lande og regioner. Se de faktiske produktspecifikationer inden ibrugtagning.

### Beskyttelsestilstand:

**Beskyttelse mod kortslutning/overbelastning.** Hvis vekselstrømsudgangen er kortsluttet eller overbelastet (belastningen overstiger 150 W), vil enheden lukke vekselstrømsudgangen ned for at beskytte den. Fjern problemet, og tryk på knappen AC for at slå vekselstrømsudgangen til igen.

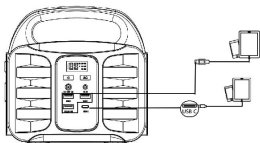
Visse elektriske apparater, som fx køleskabe, ismaskiner eller laserprintere kan kræve en overspændingsbølge for at starte eller køre i en vis periode. Overspændingsbølgen kan overstige 150 W og dermed udløse denne enheds overbelastningsbeskyttelse. Sker det, skal du frakoble apparatet og bede producenten af det respektive apparat om yderligere vejledning. Fjern problemet, og tryk på knappen AC for at slå vekselstrømsudgangen til igen.

### 2) Hvordan strømforsynes en USB(C) digital enhed med dette produkt?

Slut standard USB-kablet fra en digital enhed til USB-porten på denne enhed, og tryk på "U" for at tænde USB-porten.

**Teknologien Qualcomm Quick Charge 3.0 til hurtig opladning.** Dette produkt understøtter teknologien Qualcomm Quick Charge 3.0 og maks. udgangseffekt på 5 V, 9 V, 12 V/2 A. Dermed er det velegnet til opladning af USB smartenheder som fx mobiltelefoner eller tablet-pc'er, der også understøtter hurtig opladning via teknologien Qualcomm Quick Charge 3.0. Den faktiske ladespænding og -strøm afhænger af den faktiske USB-smartenhed. Bed producenten af enheden om nærmere oplysninger.

**PD Type-C.** Porten PD Type-C 5 V/2,4 A 9 V/3 A 12 V/3 A 15 V/3 A 20 V/3 A er velegnet til smartenheder som fx mobiltelefoner eller tablet-pc'er, der ligeledes understøtter protokollen PD til hurtig opladning. Når denne er i brug, skal du trykke på knappen "Power On" på skærmen for at tænde for opladning med normalt output.

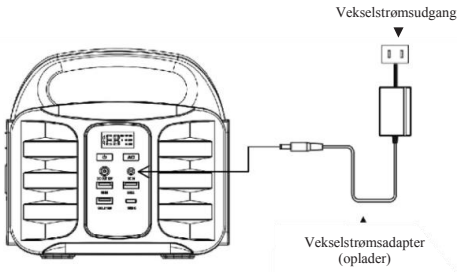


Hvis du anvender Type-C-porten, skal du trykke på knappen "Power On" for normal opladning, når skærmen er tændt.

## Hvordan oplades enheden?

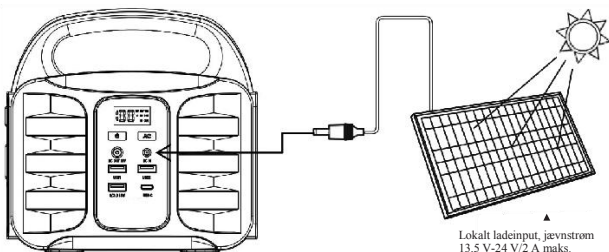
### a. Opladning udføres gennem vekselstrømsvægadapteren

Slut vekselstrømsadapteren på den ladeadapter, der leveres med produktet, til en normal stikkontakt for at oplade produktet. Når tallet på skærmen når 100 %, er produktet fuldt opladet. Kobl ladeadapteren fra stikkontakten i tide.

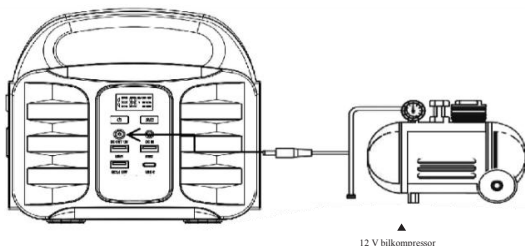


### b. Opladning med solpanelet

1. Placér solpanelet, hvor det får så meget direkte sollys, som muligt.
2. Slut udgangen på solpanelet til indgangen på enheden for at starte opladningen. Du kan se, at enheden oplader, når den blå LED-kontrollampe for batteri lyser op og blinker. Enheden er fuldt opladet, når alle kontrollamper for batteri holder op med at blinke og lyser konstant.



c. Udgangsport, jævnstrøm 12 V/50 W, anvendes til opladning af 12 V-enheder i bilen eller hjemmet



Ved anvendelse af jævnstrømsporten skal du trykke på knappen "Power On" på skærmen for at starte normal opladning via udgangen.

### Produktparametre

Kapacitet	155 Wh/11,1 V (eller 42000 mAh, 3,7 V)
Mål (L x B x H)	186 x 107 x 180 mm
Vægt	1,6 kg
Indbygget batteri	Lithium-ion-batterier
Ladeterminal	Jævnstrømsadapter 15 V/2 A opladning med bred indgangsspænding 5-20 V soloplading: Jævnstrøm 13,5 V-24 V/2 A (Maks.)
Opladningstid	4 – 5 timer
USB-udgang	2x USB 5 V/2,1 A QC3.0-udgang: 5 V/3 A 9 V 2 A 12 V 1,5 A 18 W 1x USB-C 30 W-udgang
Vekselstrømsudgang	Modifieret sinusbølgeudgang: Vekselstrømsudgang: 110 V- 230 V AC ± 10 %

	Udgangsfrekvens: 50 Hz $\pm$ 10 %
Udgangseffekt, vekselstrøm	Nominel effekt: 150 W, maks. effekt: 200 W
Batteriindikator	Digitalt LED-display
Driftstemperatur	5 °C – 35 °C

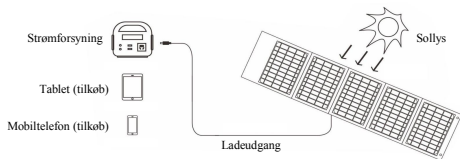
## Hvordan anvendes solpanelet?

### a. Specifikationer for solpanel

Solkapacitet	40 W
Jævnstrømsudgang	Jævnstrøm 18 V/2,22 A
USB-udgang	2x 5 V/2 A USB-porte
Effektivitet	21-22 %
Celletype	Monokrystallinsk silicium
Drifts- og opbevaringstemperatur	-20 °C til 85 °C

### b. Brugsvejledning

- Fold solpanelet ud, og placér det i direkte sollys. Vent ca. 5 sekunder, til lyset tænder.
- Tilslut de enheder, der skal oplades.
- Kontrollér enhedens ladestatus. Hvis opladningen er ustabil, kan du prøve at justere opladerens position i forhold til direkte sollys.
- Hvis der ikke er sol nok, kan du anvende den alternative strømkilde.



Bemærk – Ret til uvarslet ændring af alle produkter forbeholdes. Vi tager forbehold for fejl og udeladelser i denne manual.

ALLE RETTIGHEDER RESERVERET, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



Elektrisk og elektronisk udstyr samt medfølgende batterier indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være skadelige for menneskers sundhed og miljøet, hvis affaldet (kasseret elektrisk og elektronisk udstyr og batterier) ikke håndteres korrekt.

Elektrisk og elektronisk udstyr og batterier er mærket med ovenstående symbol med en affaldsspand overstreget med et kryds. Symbolet angiver, at elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald men skal bortskaffes særskilt.

Det er vigtigt, at du som slutbruger afleverer dine brugte batterier på de hertil beregnede indsamlingssteder. På denne måde er du med til at sikre, at batterierne genanvendes i overensstemmelse med lovgivningen og ikke belaster miljøet.

Alle kommuner har etableret indsamlingsordninger, hvor affald fra elektrisk og elektronisk udstyr samt batterier gratis kan afleveres på genbrugsstationer og andre indsamlingssteder eller blive afhentet direkte fra boligerne. Nærmere information kan fås hos kommunens tekniske forvaltning.

Denver A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Danmark

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