# 1. SICHERHEITSHINWEISE

#### Wichtige Sicherheitshinweise

WARNUNG: Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise vor der ersten Verwendung des Geräts aufmerksam durch und bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

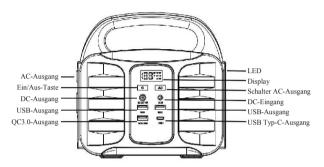
- 1. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Halten Sie das Produkt von Haustieren fern.
- 3. Warnung: Dieses Stromaggregat ist mit Lithium-Ionen-Akkus ausgestattet.
- Versuchen Sie nicht, das Stromaggregat zu öffnen.
- Schließen Sie das Gerät nicht kurz. Halten Sie das Gerät von allen Metallgegenständen wie Münzen, Haarnadeln, Schlüsseln usw. fern, um dies zu verhindern.
- Setzen Sie das Gerät nicht Hitze, Wasser oder anderen Flüssigkeiten, Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung aus!
- 7. Halten Sie das Gerät von hoher Luftfeuchtigkeit und staubigen Orten fern.
- 8 Demontieren Sie das Gerät nicht und setzen Sie es nicht wieder zusammen
- Versuchen Sie nicht, den Akku selbst auszutauschen Sie könnten den Akku beschädigen, was zu
  Überhitzung und Verletzungen führen kann. Reparatur- und Wartungsarbeiten dürfen nur von
  qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- 10. Decken Sie das Gerät nicht mit einem Handtuch, Kleidung oder anderen Gegenständen ab.
- 11. Das Gerät kann sich beim Aufladen erhitzen. Das ist völlig normal. Behandeln Sie es daher vorsichtig.
- 12. Der Akku muss recycelt oder getrennt vom Hausmüll entsorgt werden. Verbrennen Sie den Akku nicht
- 13. Setzen Sie dieses Produkt zur Reduzierung der Brand- und Stromschlaggefahr weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
- 14. Wir bitten die Besitzer dieses Stromaggregats dringend, das Modell auf sichere Weise aufzuladen. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn es vollständig aufgeladen ist. Laden Sie das Gerät nicht über die erforderliche Zeit und ohne Aufsicht auf.
- 15. Trennen Sie das Ladekabel, wenn das Stromaggregat vollständig aufgeladen ist.
- 16. Die Betriebs- und Lagertemperatur des Produkts liegt zwischen 5 und +35 °C. Eine Unter- oder Überschreitung dieser Temperatur kann die Funktion beeinträchtigen.

- 17. Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen Erschütterungen oder Stößen/Schlägen aus.
- 18. Wir empfehlen, den Temperaturbereich von 10 °C bis 30 °C einzuhalten, um die optimale Ladekapazität zu erhalten. Kalte Temperaturen (unter dem Gefrierpunkt) können die Akkukapazität aufgrund der chemischen Eigenschaften des Akkus beeinträchtigen.
- 19. Halten Sie das Gerät beim Aufladen von Fernsehern, Radios und anderen Geräten fern, um Störungen zu vermeiden.
- 20. Wichtig! Um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern, sollte der Lithium-Akku alle 3 Monate oder zumindest alle 6 Monate aufgeladen werden.
- 21. Wenn Sie das Stromaggregat aufladen, benutzen Sie nicht gleichzeitig den DC- und den USB-Anschluss, um eine bessere Ladeeffizienz zu erzielen.

#### Hinweise zum Netzteil

Name des Herstellers oder Handelsmarke,	Shenzhen Run Sheng Feng Power Supply Techonolgy
Handelsregisternummer und Anschrift	Co., Ltd.
	Handelsregisternummer: 91440300580068676U
	<ol><li>Stock, 4. Gebäude, Zone A Xinfu Industrial</li></ol>
	Park, Chongqing Road, Fuyong Street, Bao'an
	District, Shenzhen, China
Modellidentifikator	RSF-DY098B-1502000EU
Eingangsspannung	100 - 240 V
Wechselstromfrequenz des AC-Eingangs	50/60 Hz
Ausgangsspannung	15 V
Ausgangsstrom	2 A
Ausgangsleistung	30 W
Durchschnittliche Effizienz bei Normallast	91,2 % bei 115 V/60 Hz
	91,08 % bei 230 V/50 Hz
Effizienz bei Niederlast (10 %)	88,99 % bei 115 V/60 Hz
	87,46 % bei 230 V/50 Hz
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,04 W bei 115 V/60 Hz
	0,06 W bei 230 V/50 Hz

# Beschreibung



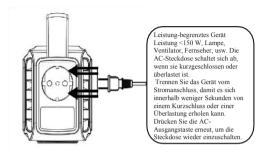
HINWEIS: AC-Ausgang, Ausgangsspannung und Frequenz können in verschiedenen Ländern oder Regionen variieren.

Bitte informieren Sie sich vor dem Gebrauch über die tatsächlichen technischen Daten des Produkts.

# Gebrauchsanleitung

# 1)Mit dem Stromaggregat Geräte mit Wechselstrom versorgen

Schließen Sie den Netzstecker des Elektrogeräts an der Steckdose des Stromaggregats an Schalten Sie den Netzschalter ein, damit beginnt das Stromaggregat, Ihr Gerät mit Strom zu versorgen. WARNUNG! AC-Ausgang, Ausgangsspannung und Frequenz können in verschiedenen Ländern variieren. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass die Nennwerte des Produkts mit denen des Geräts übereinstimmen. Anderenfalls kann es zu gefährlichen Situationen kommen.



# LED-Licht-Funktion:

- Zweimaliges Drücken des Hauptschalters schaltet das LED-Licht ein.
- Um zwischen verschiedenen Beleuchtungsmodi umzuschalten, drücken Sie den Hauptschalter zweimal.

# Wenn die Steckdose nicht benutzt wird, schalten Sie sie aus, um Strom zu sparen.

HINWEIS: AC-Ausgang, Ausgangsspannung und Frequenz können in verschiedenen Ländern oder Regionen variieren. Bitte informieren Sie sich vor dem Gebrauch über die tatsächlichen technischen Daten des Produkts

### Schutzmodus:

Kurzschluss-/Überlastschutz. Wenn die Steckdose einen Kurzschluss hat oder überlastet ist (Last über 150 W), schaltet das Gerät den AC-Ausgang zum Schutz ab. Beheben Sie das Problem und drücken Sie die AC-Taste, um die AC-Steckdose wieder einzuschalten. Einige Elektrogeräte wie Kühlschränke. Eismaschinen oder Laserdrucker benötigen möglicherweise

Einige Eiektrogerate wie Kunischranke, Eismaschnien oder Laserdrucker benotigen moglicherweise einen Stromstoß, um zu starten oder für eine bestimmte Zeit zu funktionieren. Die Spitzenleistung kann 150 W überschreiten und damit den Überlastschutz des Stromaggregats auslösen. Schalten Sie die Geräte aus und wenden Sie sich an den jeweiligen Hersteller, um weitere Informationen zu erhalten. Beheben Sie das Problem und drücken Sie die AC-Taste, um die AC-Steckdose wieder einzuschalten.

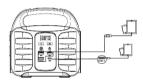
# 2) Mit dem Stromaggregat digitale USB(C)-Geräte mit Strom versorgen

Schließen Sie das Standard-USB-Kabel eines Digitalgeräts am USB-Anschluss des Stromaggregats

an und drücken Sie U. um den USB-Anschluss einzuschalten.

Qualcomm Schnelllade-3.0-Technologie. Das Stromaggregat unterstützt die Qualcomm Schnelllade-3.0-Technologie und die maximale Ausgangsleistung von 5 V, 9 V, 12 V/2 A und eignet sich daher für intelligente USB-Geräte wie Handys oder Tablets, die ebenfalls die Qualcomm Schnelllade-3.0-Technologie unterstützen. Die tatsächliche Ladespannung und der Ladestrom hängen vom jeweiligen intelligenten USB-Gerät ab. Wenden Sie sich für weitere Informationen an den Hersteller des Geräts

PD Type-C. Der PD Typ-C-Anschluss 5 V/2,4 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A ist für intelligente Geräte wie Handys oder Tablets geeignet, die auch das PD-Schnellladeprotokoll unterstützen. Wenn Sie das Gerät benutzen, müssen Sie die Ein/Aus-Taste drücken, damit sieh das Display für den normalen Ladevoreane einschaltet.



Wenn Sie den Typ-C-Anschluss verwenden, müssen Sie bei eingeschaltetem Display die Ein/Aus-Taste für normales Aufladen drücken

# Stromaggregat aufgeladen

#### a. Laden über Netzladegerät

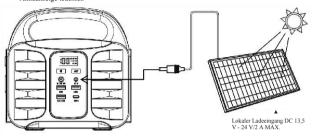
Schließen Sie das Netzteil des mitgelieferten Ladegeräts an einer Steckdose an, um das Stromaggregat aufzuladen. Wenn das Display 100 % anzeigt, ist das Gerät vollständig aufgeladen. Trennen Sie das Ladegerät rechtzeitig vom Strometz.



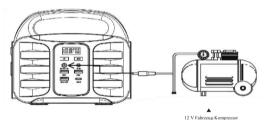
#### b. Laden über Solarmodul

Stellen Sie Ihr Solarmodul so auf, dass es möglichst viel direktes Sonnenlicht abbekommt.

 Schließen Sie den Ausgang des Solarmoduls am Eingang des Stromaggregats an, um den Ladevorgang zu starten. Das Stromaggregat wird geladen, wenn die blaue LED-Akkuanzeige blinkt. Das Stromaggregat ist vollständig aufgeladen, wenn die Akkuanzeige leuchtet.



c. DC-Anschluss 12 V/50 W Ausgang, zum Laden von 12 V Autobatterien und Haushaltsgeräten.



Wenn Sie den DC-Anschluss verwenden, müssen Sie die Ein/Aus-Taste drücken, damit das Display den normalen Ausgang anzeigt.

# Technische Daten

Kapazität	155 Wh/11,1 V (oder 42000 mAh, 3,7 V)
Abmessungen (L x B x H)	186 x 107 x 180 mm
Gewicht	1,6 kg
Integrierter Akku	Lithium-Ionen-Akku
Ladeanschluss	DC-Netzteil 15 V/2 A breiter Spannungsbereich 5 - 20 V Solar-Laden: DC 13,5 V - 24 V/2 A (max.)
Ladedauer	4 - 5 Stunden
USB-Ausgang	2 x USB 5 V/2,1 A OC3.0-Ausgang: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A, 18 W

	1 x USB-C 30 W-Ausgang
	Modifizierter Sinuswellenausgang:
AC-Ausgang	AC-Ausgang: 110 V - 230 V/AC ±10 %
	Ausgangsfrequenz: 50 Hz ±10 %
AC-Ausgangsleistung	Nennleistung: 150 W, Spitzenleistung: 200 W
Akkuanzeige	LED-Display
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C

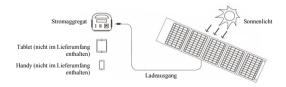
#### Solarmodul

#### a. Technische Daten

Kapazität	40 W
DC-Ausgang	DC 18 V/2,22 A
USB-Ausgang	2 x 5 V/2 A USB-Ausgang
Effizienz	21 - 22 %
Zelltyp	Monokristallines Silizium
Betriebs- und Lagertemperatur	-20 °C bis +85 °C

# b. Gebrauchsanweisung

- Klappen Sie das Solarmodul auf und setzen Sie es dem Sonnenlicht aus. Warten Sie etwa 5 Sekunden, bis die Anzeige leuchtet.
- ii. Schließen Sie die Geräte an, die aufgeladen werden müssen.
- Überprüfen Sie den Ladestatus der Geräte. Wenn der Ladevorgang instabil ist, versuchen Sie, das Ladegerät direkt auf die Sonne auszurichten.
- iv. Wenn das Sonnenlicht nicht ausreicht, versuchen Sie es mit einer anderen Stromquelle.



Bitte beachten Sie – Alle Produkte können stillschweigend geändert werden. Irrtümer und Auslassungen in der Bedienungsanleitung vorbehalten.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN. URHEBERRECHTE DENVER A/S



denver.eu



Elektrische und elektronische Geräte einschließlich Batterien enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, welche für Sie und Ihre Umwelt schädlich sein können, wenn die Abfallmaterialien (entsorgte elektrische und elektronische Altgeräte und Batterien) nicht korrekt gehandhabt werden.

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien sind mit der vorstehend abgebildeten durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet. Dieses Symbol zeigt Ihnen, dass elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern getrennt zu entsorgen sind.

Als Endverbraucher ist es wichtig, dass Sie Ihre verbrauchten Batterien bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Auf diese Weise stellen Sei sicher, dass die Batterien entsprechend der Gesetzgebung recycelt werden und keine Umweltschäden verursachen.

Alle Städte und Gemeinden haben Sammelstellen eingerichtet, an denen elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien kostenfrei zum Recycling abgegeben werden können oder die sie von den Haushalten einsammeln. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Umweltbehörde Ihrer Stadt/Gemeinde.

Denver A/S Omega 5A, Soeften DK-8382 Hinnerup Dänemark

www.facebook.com/denver.eu