

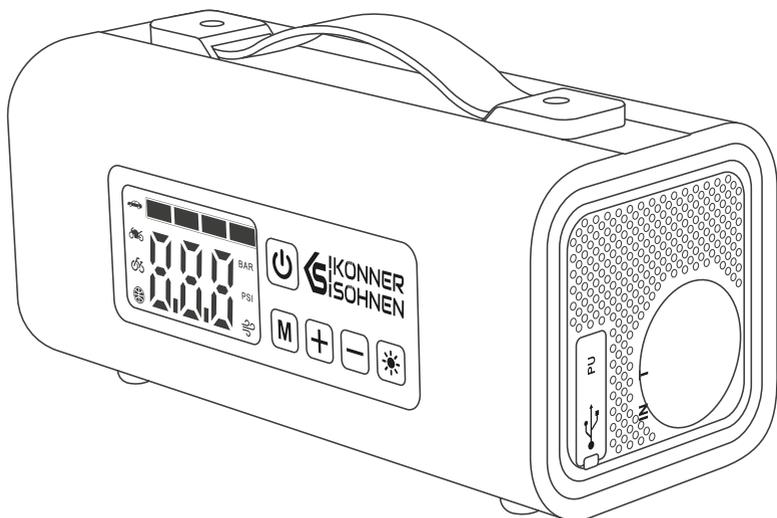
**Bitte lesen Sie unbedingt diese
Betriebsanleitung vor dem Start!**

Betriebsanleitung



Starthilfe Powerbank mit Luftkompressor

KS JSP-2000





Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der Produkte von **Könnner & Söhnen®**. Diese Betriebsanleitung beinhaltet kurze Sicherheitshinweise, Gebrauchs- und Einstellungsanweisungen. Weitere Informationen finden Sie auf der Website des Herstellers im Abschnitt „Unterstützung“: koenner-soehnen.com/manuals

Aktuelle Version der Betriebsanleitung lässt sich auch über den Abschnitt „Unterstützung“ herunterladen, indem Sie den QR-Code scannen, oder indem Sie die Webseite des offiziellen Herstellers der Handelsmarke **Könnner & Söhnen®** besuchen: www.koenner-soehnen.com



Bitte lesen Sie unbedingt diese Betriebsanleitung vor dem Start!

Änderungen in Design, Ausstattung und Zubehör des Geräts, die in der vorliegenden Bedienungsanleitung nicht aufgelistet sind, bleiben vom Hersteller vorbehalten. Die Abbildungen sind in der Betriebsanleitung schematisch dargestellt und können sich von realen Baugruppen und Produktaufschriften leicht unterscheiden.

Am Ende dieser Betriebsanleitung befinden sich Kontaktinformationen, welche Sie bei Problemstellung gerne nutzen können.



VORSICHT - GEFAHR!



Die Nichtbeachtung des mit diesem Symbol gekennzeichneten Hinweises kann zu schweren Verletzungen des Bedieners oder Unbefugten führen.



WICHTIG!



Wichtige Informationen zur Verwendung des Ladegeräts.

SICHERHEITSMASSNAHMEN

1

1. Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Starthilfegeräts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
2. Das Gerät darf niemals als Ersatz für eine Autobatterie verwendet werden.
3. Kleinkinder und Tiere vom Arbeitsbereich des Geräts fernhalten.
4. Verwenden Sie das Starthilfegerät nur für 12V-Batterien.
5. Halten Sie die Krokodilklemmen und ihre Anschlussstellen sauber und ordentlich. Verbinden Sie die Klemmen niemals miteinander.
6. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von explosiven Stoffen, entflammaren Gasen oder in staubiger Umgebung.
7. Vermeiden Sie es, dass das Gerät überhitzt wird, rauchen Sie nicht in der Nähe des Geräts und setzen Sie es nicht extremer Feuchtigkeit aus; halten Sie das Gerät von offenen Flammen fern und tauchen Sie es nicht in Wasser.
8. Setzen Sie das Gerät nicht Lagertemperaturen von über 60 °C aus.
9. Trennen Sie nach erfolgreichem Anlassen des Fahrzeugs das Starthilfegerät innerhalb von 30 Sekunden von der Autobatterie, um Schäden an der Ausrüstung zu vermeiden.
10. Verwenden Sie das Starthilfekabel nicht zum Aufladen anderer Geräte.
11. Lassen Sie das Produkt während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt.
12. Die Verwendung des Geräts in anderen Strom- und Spannungsbereichen als den auf dem Typenschild des Geräts angegebenen kann zu fehlerhaften Lade- und Entladevorgängen und einer Verschlechterung der Batteriekapazität und -leistung führen. Dies ist auch gefährlich und könnte zu einer Fehlfunktion des Geräts führen.
13. Bei Nichtbenutzung des Produkts über einen längeren Zeitraum (mehr als drei Monate) muss das Produkt wieder aufgeladen werden, um einen normalen Betrieb zu gewährleisten.
14. Vermeiden Sie jegliche Handlungen, die zu einer mechanischen Beschädigung des Geräts führen können.
15. Die unbefugte Zerlegung oder anderweitige Rückentwicklung des Produkts ist verboten.
16. Wenn das Gehäuse des Geräts ausgebeult ist, Undichtigkeiten aufweist oder einen unangenehmen Geruch verströmt, stellen Sie die Verwendung des Geräts sofort ein.

17. Wenn Batteriesäure aus der Batterie ausläuft, fassen Sie sie nicht mit bloßen Händen an. Wenn Batteriesäure in Kontakt mit Haut oder Augen kommt, spülen Sie sie sofort mit reichlich fließendem kaltem Wasser und Seife aus. Die Augen mindestens 10 Minuten lang ausspülen. Suchen Sie gegebenenfalls einen Arzt auf.
18. Das Gerät ist mit einem Lithium-Akku ausgestattet, der gemäß den in Ihrem Land geltenden Gesetzen entsorgt werden muss.
19. Das Anschließen des Starthilfekabels ist gemäß der Anleitung vorzunehmen.
20. Versuchen Sie niemals, dem Fahrzeug im Dauerbetrieb Starthilfe zu geben! Der Einschaltzyklus jeweils nicht länger als 3 Sekunden dauern und der nächste Zyklus ist erst nach 1 Minute möglich. Nicht mehr als 3 aufeinanderfolgende Startversuche unternehmen.
21. Nach dem Anlassen des Fahrzeugs mit dem Starthilfegerät wird es heiß. Bitte warten Sie in diesem Fall mindestens 8-10 Minuten, bevor Sie das Starthilfegerät aufladen.
22. Verwenden Sie nur das mit dem Starthilfegerät mitgelieferte Starthilfekabel.
23. Laden Sie das Gerät nicht unmittelbar nach dem Anlassen der Autobatterie auf.
24. Verwenden Sie das Gerät niemals, um der Autobatterie Starthilfe zu geben und gleichzeitig die interne Batterie des Geräts zu laden.



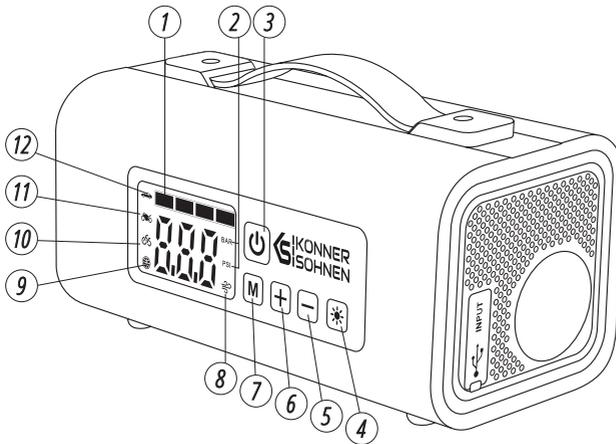
WICHTIG!



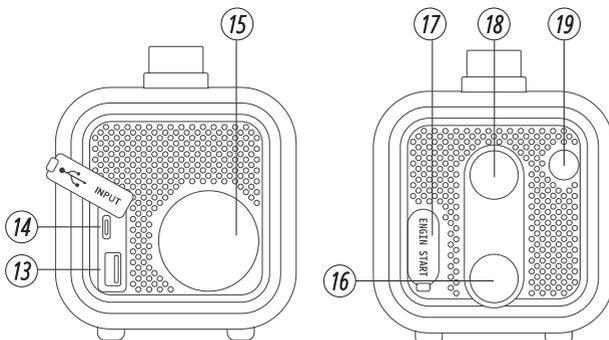
Das Gerät wird während des Aufpumpvorgangs heiß. Achten Sie deshalb darauf, dass Sie Metallteile nicht direkt berühren. Lassen Sie das Gerät nicht länger als 8 Minuten ununterbrochen laufen. Lassen Sie es nach dem Betrieb mindestens 5-10 Minuten abkühlen!

GESAMTANSICHT

2



1. Ladezustand
2. Maßeinheiten
3. Power-Taste
4. Taschenlampen-Taste
5. „-“ Taste
6. „+“ Taste
7. Bar/psi Modusauswahl-Taste
8. Hochleistungsschlauch
9. SPORTGERÄTE-MODUS
10. Fahrrad-Modus
11. Motorrad-Modus
12. Auto-Modus



13. USB-Ausgangsanschluss
14. Type-C-Eingangsanschluss
15. LED-Licht/SOS-Modus
16. Schnelpumpen-Anschluss
17. Anschluss für Batterieklemmen
18. Anschluss für Schnellentlüftung
19. Anschluss zum Hochdruckaufpumpen

DER LIEFERUMFANG UMFASST:

- Starterklemmen
- USB-Kabel
- Aufbewahrungstasche
- Starthilfe Powerbank mit Luftkompressor
- Düsen



WICHTIG!



Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen am Inhalt der Verpackung, Design und Aufbau der Produkte zu machen. Die Abbildungen in der Betriebsanleitung sind schematisch dargestellt und können sich von realen Baugruppen und Aufschriften auf dem Gerät unterscheiden.

TECHNISCHE DATEN

3

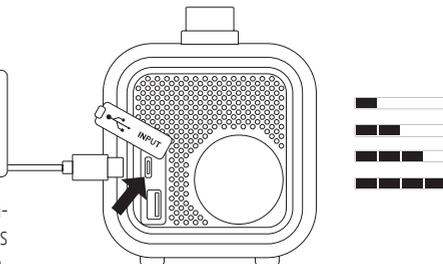
Modell	KS JSP-2000
Batterie	14800 mAh
Spannung	15V
Nennstrom	800 A
Spitzenstrom	2000 A (bis zu 8.0 Benzin und 5.0 Diesel)
Ladezeit	6 Stunden
USB-Ausgangsanschluss	5V/2A
Type-C-Eingangsanschluss	5V/2A
Max. Luftdruck	140 Psi
Luft-Fördermenge	22 l/min
Max. Luft-Fördermenge	360 l/min
Abmessungen Brutto (LxBxH)	114x77x205 mm
Bruttogewicht	1.6 kg
Betriebstemperatur	(-4 °C) bis (+50 °C)

VORBEREITUNG FÜR DIE VERWENDUNG

4

AUFLADEN DES DRUCKLUFT-KOMPRESSORS

Stecken Sie ein Ende des USB-Ladekabels in das Ladegerät und das andere Ende in den Type-C-Anschluss des Druckluft-Kompressors.



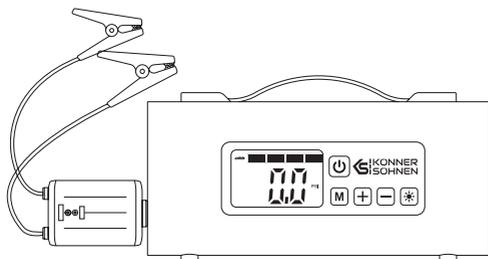
HINWEIS: Die Batterieladeanzeigen zeigen den aktuellen Ladestatus der Batterie an (1 Teilung bedeutet weniger als 25% Ladung, 2 Teilungen bedeuten 25-50 %, 3 Teilungen bedeuten 50-75%, 4 Teilungen bedeuten 75-100%). Während des Ladevorgangs blinken die Batterieladeanzeigen abwechselnd. Wenn alle 4 Anzeigen erlöschen, ist der Ladevorgang abgeschlossen.



VORSICHT - GEFAHR!



Pumpen Sie Gegenstände niemals zu stark auf! Andernfalls besteht die Gefahr schwerer Verletzungen oder einer Beschädigung des Geräts.



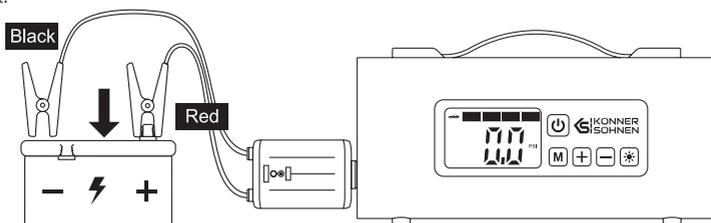
SCHRITT 1 – Stecken Sie zunächst die intelligenten Batterieklemmen in den entsprechenden Anschluss des Starthilfegeräts. Wenn die Klemmen vollständig eingesteckt sind, blinkt die rote Kontrollleuchte am Kabel des Starthilfegeräts. Dies bedeutet, dass der Druckluft-Kompressor entladen ist.

Ursache: Niedrige Spannung

Abhilfe: Den Kompressor aufladen

SCHRITT 2 – Schließen Sie die Batterieklemme an den Plus- und Minuspol der Autobatterie an (rot an den Pluspol und schwarz an den Minuspol).

Die Kontrollleuchte an den Klemmen des Starthilfegeräts beginnt grün zu blinken – dies zeigt an, dass der Ladevorgang begonnen hat.



Fehlerbehebung: Wenn die intelligenten Batterieklemmen rot blinken, ist die Polarität falsch. Verbinden Sie die Klemmen wieder, indem Sie sie vertauschen.

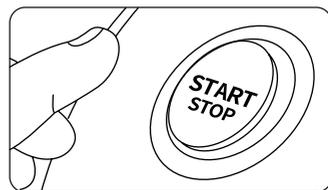
Wenn die Kontrollleuchte ständig rot leuchtet, ist die Ursache ein Kurzschluss. Überprüfen Sie den Schaltplan.

SCHRITT 3 – Starten Sie den Motor. Lassen Sie das Starthilfegerät nicht länger als 3 Sekunden ununterbrochen laufen und legen Sie zwischen den Startversuchen eine Pause von mindestens 1 Minute ein. Dies dient dazu, die Batterie des Starthilfegeräts abkühlen zu lassen.

Die Kontrollleuchte blinkt rot

Ursache: Der Motor konnte nicht innerhalb von 30 Sekunden gestartet werden.

Abhilfe: Trennen Sie die Klemmen und führen Sie Schritt 1 erneut aus.



SCHRITT 4 – Ziehen Sie nach dem erfolgreichen Anlassen des Fahrzeugmotors zunächst den Stecker vom Starthilfegerät ab und lösen Sie dann die Batterieklemmen von den Plus- und Minuspolen.

Tipp 1: Schalten Sie alle elektrischen Geräte im Fahrzeug aus, bevor Sie versuchen, dem Motor Starthilfe zu geben.

Tipp 2: Lässt sich der Motor nicht innerhalb von 60 Sekunden starten, halten Sie an und lösen Sie die Klemmen von den Anschlüssen. Warten Sie 60 Sekunden und wiederholen Sie Schritt 3.

DRUCKLUFT-KOMPRESSOR-FUNKTION

1. Schalten Sie den Druckluft-Kompressor ein und schließen Sie den Luftschlauch an den Aufpumpanschluss des Kompressors an.
2. Schließen Sie die gewünschte Düse an den Luftschlauch an.
3. Wählen Sie mit der „M“-Taste den gewünschten Modus (Auto-, Motorrad-, Fahrrad- oder Sportgeräte-Modus).
4. Halten Sie die „M“-Taste gedrückt, um die Maßeinheit zu wählen (bar oder psi).
5. Halten Sie die „M“-Taste gedrückt, um zwischen bar und psi umzuschalten.
6. Drücken Sie die POWER-Taste, um den Aufpumpvorgang zu starten. Wenn der Aufpumpvorgang abgeschlossen ist, schaltet sich der Druckluft-Kompressor automatisch ab.

Tipp: Der maximale Druck im Benutzermodus beträgt 9,65 bar (140 psi), während die übrigen vier Modi feste Werte aufweisen, um Schäden oder Gefahren zu vermeiden.



VORSICHT - GEFAHR!



Vorsicht! Der Schlauch des Druckluft-Kompressors wird während des Aufpumpvorgangs heiß. Berühren Sie ihn während des Aufpumpvorgangs nicht direkt, um Verbrennungen zu vermeiden!

HOCHLEISTUNGSMODUS

Schalten Sie den Druckluft-Kompressor ein, indem Sie die Power-Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten. Schließen Sie den Hochleistungsschlauch an den entsprechenden Schnellpumpen-Anschluss an und bringen Sie die gewünschte Düse aus dem Lieferumfang an. Wählen Sie mit der „M“-Taste den Hochleistungsmodus.

Drücken Sie die Power-Taste, um den Aufpumpvorgang zu starten. Wenn der Abpumpvorgang abgeschlossen ist, ziehen Sie den Hochdruckschlauch (falls vorhanden) ab.

Den Schlauch an den Lufterlass anschließen, um die Luft abzulassen. Auf diese Weise können Sie Matratzen, Schlauchboote und andere große aufblasbare Produkte entlüften.



HINWEIS



Lassen Sie den Druckluft-Kompressor nicht länger als 10 Minuten ununterbrochen laufen. Warten Sie mindestens 10 Minuten, bis er abgekühlt ist. Die Aufpumpzeit lässt sich in 30-Sekunden-Schritten einstellen. Standardmäßig beträgt die Aufpumpzeit 300 Sekunden.

POWERBANK-FUNKTION

Stecken Sie ein Ende des USB-Ladekabels in den USB-Anschluss des Druckluft-Kompressors und das andere Ende in das Gerät, das Sie aufladen möchten.

TASCHENLAMPEN-FUNKTION

Drücken Sie die Taschenlampen-Taste, um die LED-Leuchte des Druckluft-Kompressors einzuschalten. Drücken Sie die Taschenlampen-Taste erneut, um den gewünschten Modus (Taschenlampe, Blinkmodus oder SOS) auszuwählen. Drücken Sie diese Taste erneut, um die Taschenlampe auszuschalten.



HINWEIS



Wenn die Batterie länger als drei Monate gelagert wurde, muss sie wieder aufgeladen werden, um den normalen Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

FEHLERBESCHREIBUNG

6

Fehlerco	Fehlerbeschreibung	Prüfen
E1	Die Batterie ist überhitzt	Abkühlen lassen
E2	Die Temperatur der Batterie ist zu niedrig, sie kann nicht geladen werden	Das Gerät nur bei der empfohlenen Temperatur verwenden.
E3	Der Motor ist überhitzt	Abkühlen lassen
E4	Nach mehr als 10 Minuten Dauerbetrieb wird die Schutzfunktion aktiviert	Das Gerät mindestens 10 Minuten lang abkühlen lassen und es ggf. erneut starten
E5	Unzureichende Batterieladung	Batterie aufladen

GARANTIEBEDINGUNGEN

7

Neben der gesetzlichen Gewährleistung, bietet Könnerr und Söhnen eine erweiterte Garantie auf Ihre Produkte. Könnerr und Söhnen gibt eine freiwillige Herstellergarantie von 2 Jahren ab Rechnungsdatum. Als Garantienachweis gilt der Kaufbeleg, welcher als Original oder als Kopie dem Gerät beizulegen ist. Eine kostenfreie Reklamationsbearbeitung im Zuge dieser Herstellergarantie ist ohne einen gültigen Kaufbeleg nicht möglich. Die Garantie gilt für Teile, die aufgrund eines Herstellungsfehlers als defekt befunden werden. Für Garantiereparaturen wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle.

Der vollständige Lieferumfang muss zurückgeschickt werden.

KONTAKTDATEN

Deutschland:

DIMAX International GmbH Flinger
Broich 203 -FortunaPark- 40235
Düsseldorf, Deutschland
www.koenner-soehnen.com

Ihre Bestellungen

orders@dimaxgroup.de

Kundendienst, technische Fragen und Unterstützung

support@dimaxgroup.de

Garantie, Reparatur und Service

service@dimaxgroup.de

Sonstiges

info@dimaxgroup.de

Polska:

DIMAX International Poland Sp.z o.o.
Polska, Warszawska,
306B 05-082 Stare Babice,
info.pl@dimaxgroup.de
www.koenner-sohnen.com

Україна:

ТОВ «Техно Трейд КС»,
вул. Електротехнічна 47,
02222, м. Київ, Україна
sales@ks-power.com.ua
www.koenner-sohnen.com