

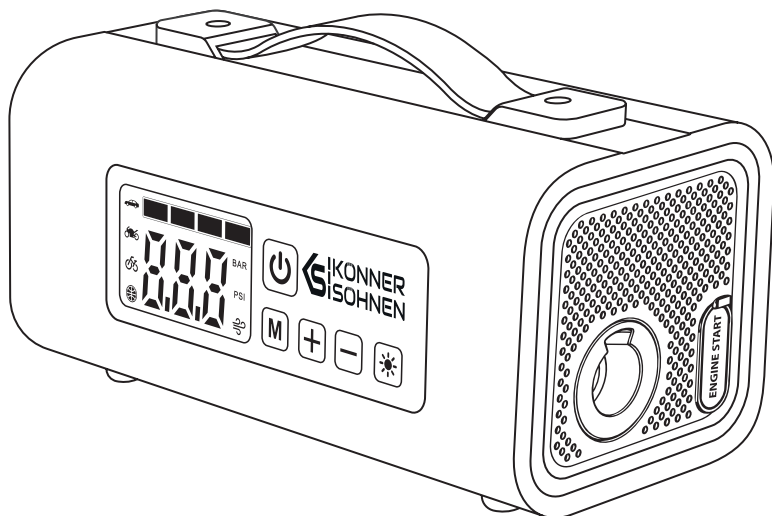
**Lees deze handleiding
zorgvuldig door vóór gebruik!**

Gebruikershandleiding



Starthulp met luchtcompressor

KS JSP-2000





Bedankt dat u voor producten van **Könnér & Söhnen®** hebt gekozen. Deze handleiding bevat een korte beschrijving van de veiligheidsvereisten, installatieprocedures en bedieningsinstructies. Meer informatie is beschikbaar in het ondersteuningsgedeelte op: **konner-sohnen.com/pages/instructions**

U kunt ook naar het ondersteuningsgedeelte gaan en de handleiding downloaden door de QR-code te scannen of via de website van de officiële importeur van **Könnér & Söhnen®**: **www.konner-sohnen.nl**



*Lees deze handleiding zorgvuldig
door vóór gebruik!*

De fabrikant behoudt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen die mogelijk niet in deze handleiding zijn opgenomen, waaronder:

- De fabrikant behoudt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen in het ontwerp, de configuratie en de constructie van het product.
- De afbeeldingen en tekeningen in deze handleiding dienen alleen ter referentie en kunnen afwijken van de werkelijke onderdelen en opschriften op de producten.

Contactgegevens die u kunt gebruiken in geval van problemen vindt u aan het einde van deze handleiding. Alle informatie in deze handleiding is naar beste weten correct op het moment van publicatie. De actuele lijst met servicecentra is te vinden op de website van de officiële importeur op: **www.konner-sohnen.nl**



LET OP - GEVAAR!



Het niet opvolgen van de aanbevelingen die met dit teken zijn gemarkeerd, kan leiden tot ernstig letsel of de dood van de bediener of derden.



BELANGRIJK!



Nuttige informatie tijdens het bedienen van de machine.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1

1. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig voordat u het apparaat gebruikt.
2. Het apparaat mag nooit worden gebruikt als vervanging voor een autoaccu.
3. Houd kinderen en dieren uit de buurt van het werkgebied van het apparaat.
4. Gebruik de starthulp uitsluitend voor 12 V-accu's.
5. Houd de klemmen en hun aansluitpunten schoon en netjes. Verbind de klemmen nooit met elkaar.
6. Vermijd het gebruik van het apparaat in de buurt van explosieve stoffen, brandbare gassen of in stoffige omgevingen.
7. Vermijd oververhitting van het apparaat, roken in de buurt van het apparaat en blootstelling aan extreme vochtigheid; houd het apparaat uit de buurt van open vuur en dompel het nooit onder in water.
8. Het apparaat mag niet worden opgeslagen bij temperaturen boven 60 °C.
9. Koppel na het succesvol starten van het voertuig de starthulp binnen 30 seconden los van de accu om schade aan de apparatuur te voorkomen.
10. Gebruik de starthulpkabel niet om andere apparaten op te laden.
11. Houd toezicht tijdens het opladen.
12. Het gebruik van het apparaat bij stroom- en spanningswaarden die afwijken van die op het typeplaatje kunnen problemen veroorzaken bij het laden en ontladen en kunnen leiden tot vermindering van de accucapaciteit en prestaties. Dit is ook gevaarlijk en kan storingen van het apparaat veroorzaken.
13. Wanneer de accu langer dan drie maanden wordt opgeslagen, moet het product worden opgeladen om de normale werking van het product te waarborgen.
14. Doe nooit iets dat mechanische schade aan het apparaat kan veroorzaken.
15. Demonteer of wijzig het product niet zonder toestemming.
16. Als de behuizing van het apparaat gezwollen is, lekt of een onaangename geur afgeeft, stop dan onmiddellijk met het gebruik.

17. Als u merkt dat accuzuur lekt, raak dit niet met blote handen aan. Spoel huid of ogen onmiddellijk met veel koud water en zeep en raadpleeg indien nodig een arts.
18. Het apparaat heeft een oplaadbare lithiumbatterij die volgens de wetgeving van uw land moet worden afgevoerd.
19. Sluit de startkabel correct aan volgens de handleiding.
20. Probeer nooit het voertuig in de continue modus te starten! De startcyclus mag niet langer dan 3 seconden duren en het interval tussen de cycli moet minimaal 1 minuut zijn. Overschrijd niet meer dan 3 opeenvolgende startpogingen.
21. Na het starten van de auto met de jumpstarter stijgt de temperatuur van de jumpstarter, laad de jumpstarter op dit moment niet op en wacht minimaal 8–10 minuten voor het opladen.
22. Gebruik alleen de startkabel die bij de jumpstarter is geleverd.
23. Laad het apparaat niet onmiddellijk op na het starten van de voertuigaccu.
24. Gebruik het apparaat nooit om de voertuigaccu te starten en tegelijkertijd de interne batterij op te laden.



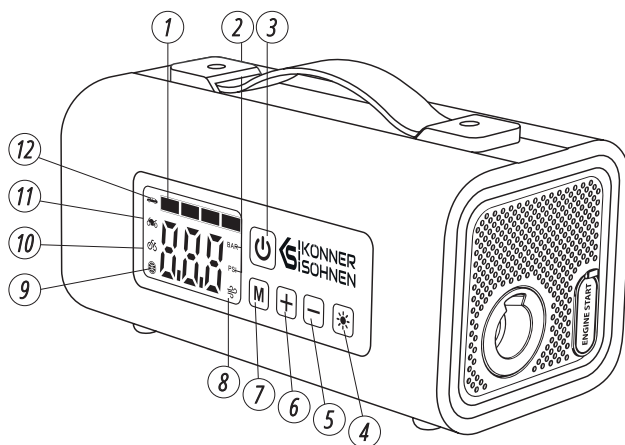
WAARSCHUWING!



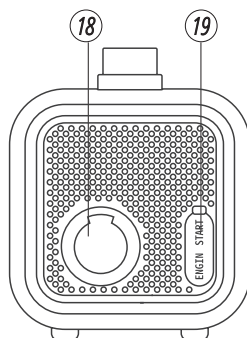
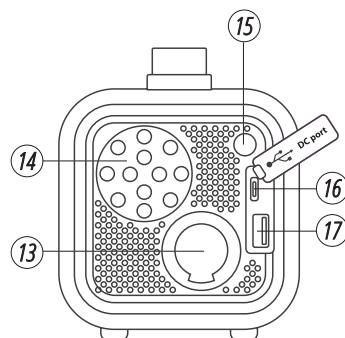
Waarschuwing! Tijdens het pompen warmt het apparaat op, wees voorzichtig en raak de metalen onderdelen niet aan. Pomp niet langer dan 8 minuten. Laat het apparaat minimaal 5-10 minuten afkoelen!

HOOFDOVERZICHT

2



1. Laadniveau
2. Eenheden
3. Aan/Uit-knop
4. Lichtknop
5. “-” knop
6. “+” knop
7. Bar/PSI-modusselectieknop
8. Groot-volume modus
9. Opblaasmodus voor sportuitrusting
10. Fietsmodus
11. Motorfietsmodus
12. Automodus



13. Groot-volume opblaaspomp
14. LED-licht/SOSrt
15. Hogedruk opblaaspomp
16. Type-C-ingang
17. USB-uitgang
18. Groot-volume leeglaattoort
19. Accuklem-poort



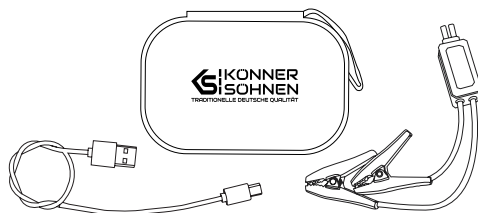
BELANGRIJK!



De fabrikant behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving wijzigingen en/of verbeteringen aan te brengen in het ontwerp, de onderdelen en de technische kenmerken. De afbeeldingen in deze handleiding zijn schematisch en kunnen afwijken van het originele product.

DE VERPAKKING BEVAT:

- Slimme accuklemmen
- USB-oplaadkabel
- Opbergtas
- Luchtcompressor
- Opblaasnozzles



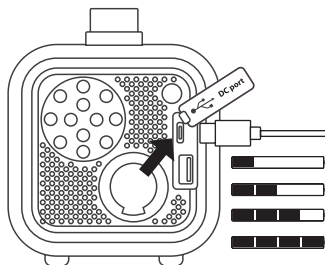
TECHNISCHE SPECIFICATIE

3

Model	KS JSP-2000
Batterij	14800 mAh
Spanning	15V
Nominale startstroom	800 A
Piekstroom	2000 A (tot 8,0 benzine en 5,0 diesel)
Oplaadtijd	6 uur
USB-uitgang	5V/2A
Type-C-ingang	5V/2A
Max. druk	140 Psi
Snelheid	22 l/min
Max. luchtvolume	360 l/min
Bruto afmetingen (LxBxH)	114×77×205 mm
Brutogewicht	1.6 kg
Bedrijfstemperatuur	(-4 °C) – (+50 °C)

VOORBEREIDING

4



OPLADEN VAN DE LUCHTCOMPRESSOR

Sluit het ene uiteinde van de USB-oplaadkabel aan op de oplader en het andere uiteinde op de Type-C-poort van de luchtcompressor.

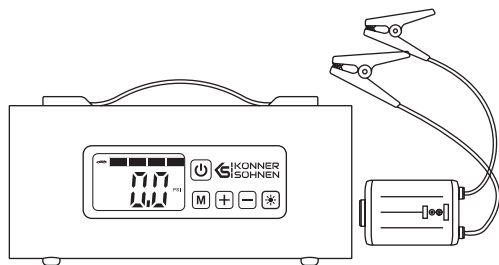
OPMERKING: De batterij-indicatoren geven het huidige batterijniveau weer (1 balk betekent minder dan 25%, 2 balken – 25–50%, 3 balken – 50–75%, 4 balken – 75–100%). Tijdens het opladen lichten de batterij-indicatoren circular op en wanneer alle 4 indicatoren uit zijn, betekent dit dat het laadproces is voltooid.



LET OP - GEVAAR!



Blaas objecten niet te hard op! Dit kan leiden tot ernstig letsel of schade aan de apparatuur.



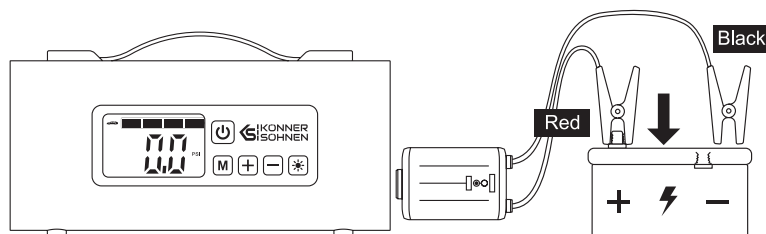
STAP 1 – Steek de slimme accuklemmen in de poort van de jumpstarter. Als deze volledig zijn aangesloten, knippert de rode indicator op de jumpstarterkabels. Dit betekent dat de luchtcompressor ontladen is.

Oorzaak: Lage spanning

Oplossing: Laad het op

STAP 2 – Sluit de accuklemmen aan op de positieve en negatieve polen van de voertuigaccu (rood op de positieve pool en zwart op de negatieve pool).

De indicator op de jumpstarterklemmen knippert groen – dit betekent dat het laadproces is gestart.



Probleemoplossing: Als de slimme accuklemmen rood knipperen, zijn de polariteiten omgekeerd. Verwissel de klemmen om de juiste positie te herstellen.

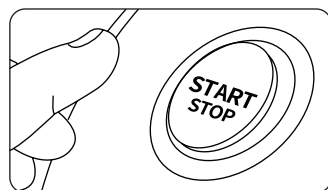
Als het rode licht continu brandt, is de oorzaak een kortsluiting; controleer het circuit.

STAP 3 – Start de motor. Gebruik de jumpstarter niet langer dan 3 seconden per startpoging en wacht 1 minuut tussen de pogingen. Dit is nodig om de batterij van de jumpstarter te laten afkoelen.

Rood knipperend licht

Oorzaak: Starten mislukt binnen 30 s.

Oplossing: Verwijder de klemmen en herhaal stap 1.



STAP 4 – Na het succesvol starten van de auto wordt eerst de stekker uit de jumpstarter getrokken en daarna worden de accuklemmen van de positieve en negatieve polen verwijderd.

Tip 1: Schakel alle elektrische apparaten in het voertuig uit voordat u het start met de jumpstarter.

Tip 2: Als het voertuig niet start binnen 60 seconden na het starten, stop dan en verwijder de klemmen. Wacht 60 seconden en herhaal stap 3.

LUCHTCOMPRESSORFUNCTIE

1. Schakel de luchtcompressor in en sluit de luchtslang aan op de opblaaspoort van de compressor.
2. Bevestig het benodigde mondstuk op de luchtslang.
3. Kies de gewenste modus door op de "M"-knop te drukken (auto-, motorfiets-, fiets- of sportuitrusting-opblaasmodus).
4. Houd de "M"-knop ingedrukt om Bar/PSI te kiezen.
5. Om van Bar naar PSI te schakelen, houdt u de "M"-knop ingedrukt.
6. Om het opblaasproces te starten, drukt u op de POWER-knop. Wanneer het opblaasproces is voltooid, stopt de luchtcompressor automatisch.

Tip: De maximale druk van de aangepaste modus is 140 PSI, terwijl de waarden van de andere vier modi vast zijn ingesteld om schade of veiligheidsrisico's te voorkomen.

**LET OP – GEVAAR!**

Wees voorzichtig! De luchtslang van de luchtcompressor wordt warm tijdens het oppompen. Raak deze niet direct aan tijdens het oppompen, dit kan brandwonden veroorzaken!

HOE DE GROOT-VOLUME MODUS TE GEBRUIKEN

Schakel de luchtcompressor in door de POWER-knop 2 seconden ingedrukt te houden. Sluit de groot-volume slang aan op de groot-volume opblaaspoort en bevestig het benodigde mondstuk uit de beschikbare opties. Druk op "M" om de groot-volume modus te kiezen.

Druk op de POWER-knop om het opblazen te starten. Na voltooiing verwijder de groot-volume slang.

Bevestig de slang aan de zuigopening voor leegpompen; zo kunt u matrassen, boten en andere grote opblaasbare producten leeg laten lopen.

**OPMERKING**

Laat de luchtcompressor niet langer dan 10 minuten continu werken. Laat de luchtcompressor minimaal 10 minuten afkoelen.

U kunt de opblaastijd aanpassen met 30 s. De standaard opblaastijd is 300 seconden.

HOE DE POWERBANKFUNCTIE TE GEBRUIKEN

Sluit de USB-oplaadkabel aan op de USB-poort van de luchtcompressor en verbind het andere uiteinde van de kabel met het apparaat dat u wilt opladen.

VERLICHTINGSFUNCTIE

Druk op de lichtknop om het LED-licht van de luchtcompressor in te schakelen. Druk nogmaals op de lichtknop om de gewenste modus te kiezen (zaklampmodus, stroboscoopmodus of SOS). Druk opnieuw op de knop om de verlichting uit te schakelen.

**OPMERKING**

Wanneer de batterij langer dan drie maanden wordt opgeslagen, moet het product worden opgeladen om een normale werking te garanderen.

BESCHRIJVING VAN FOUTEN

6

№ Fout	Fout	Oplossing
E1	Oververhitting van de batterij.	Laat het afkoelen.
E2	Lage batterijtemperatuur, opladen niet mogelijk.	Gebruik het bij de aanbevolen temperatuur.
E3	Oververhitting van de motor.	Laat het afkoelen.
E4	Bij meer dan 10 minuten continu gebruik wordt de beveiligingsfunctie geactiveerd.	Laat het 10 minuten afkoelen en start opnieuw indien nodig.
E5	Onvoldoende batterijniveau.	Laad het op.

GARANTIEVOORWAARDEN

7

Könnér & Söhnen verleent de oorspronkelijke koper van jumpstarters, laders, compressoren, stofzuigers, enz. een beperkte garantie van 1 jaar, inclusief de batterijen voor deze producten. Als de garantieperiode volgens de lokale wetgeving langer is dan 1 jaar, neem dan contact op met uw lokale verkoper om de garantie te verkrijgen.

De garantie gaat in vanaf de datum van aankoop door de eindgebruiker.

Zorg ervoor dat u uw aankoopbewijs gedurende de gehele garantieperiode bewaart. Dit product is niet bedoeld voor commercieel gebruik.



EG-conformiteitsverklaring

Nr. 160

De volgende producten zijn door ons getest volgens de vermelde normen en in overeenstemming bevonden met de Europese Richtlijn inzake elektromagnetische compatibiliteit (EMC) 2014/30/EG.

Fabrikant: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adres: Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Duitsland
Product: Starthulp met luchtcompressor "Könner & Söhnen"
Type / Model: KS JSP-2000
Product: Luchtcompressor "Könner & Söhnen"
Type / Model: KS P10, KS P20, KS P30

Deze verklaring is gebaseerd op een eenmalige beoordeling van de hierboven vermelde producten. Zij houdt geen beoordeling van de volledige productie in en geeft geen toestemming voor het gebruik van het logo van het testlaboratorium. De fabrikant dient ervoor te zorgen dat alle producten uit serieproductie overeenkomen met het productsample dat in dit rapport is beschreven. De aanvrager dient het volledige technische rapport ter beschikking van de bevoegde autoriteiten te houden.

Toegepaste EG-richtlijnen: 2014/30/EU Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit (EMC)
EU RoHS 11/65/EU Bijlage II tot wijziging van Bijlage
2015/863/EU en tot wijziging van Bijlage (EU) 2017/2102

Toegepaste normen: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021
EN 61000-4-2:2009, EN IEC 61000-4-3:2020,
EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017,
EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8²⁰¹⁰,
EN IEC 61000-4-11:2020
IEC 62321-5:2013&IEC 62321-4:2013+A1:2017&
IEC 62321-7-2:2017 & IEC 62321-6:2015 & IEC 62321-8: 2017
& IEC 62321-3-1:2013 & IEC 62321 -7-1:2015



23

Uitgiftedatum: 2023-08-10
Plaats van uitgifte: Düsseldorf
Algemeen directeur: Fomin P. *P. Fomin*

DIMAX
International GmbH
Flinger Broich 203 40235 Düsseldorf
USt-ID DE296177274
koenner-soehnen.com

Wij, DIMAX INTERNATIONAL GmbH, verklaren hierbij dat het hierboven gespecificeerde product voldoet aan de Richtlijnen van het Europees Parlement en de Raad, met name de Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit (EMC) 2014/30/EG van 26 februari 2014. De bovenstaande CE-markering mag worden gebruikt onder verantwoordelijkheid van de fabrikant na voltooiing van een EG-conformiteitsverklaring en naleving van alle relevante EG-richtlijnen.

CONTACTEN

Deutschland:

Hergestellt unter Lizenz und Kontrolle der DIMAX International GmbH.
Importeur und Vertreter in Deutschland: DIMAX International GmbH,
Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Deutschland. Produziert in VRC.
amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.com

The United States:

KS Energy Solutions, Inc. Balcones Drive STE 100 Austin, TX 78731, USA

Authorized Warranty Service

support.us@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.us

The United Kingdom:

Innovation Trade Ltd., 5th Floor, 167-169 Great Portland Street,
London, W1W 5PF, sales.uk@dimaxgroup.com

Technical support

support.uk@dimaxgroup.de

www.konner-sohnen.uk

European Union:

Manufactured under license and control of DIMAX International
GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Germany.

Importer and representative in Netherlands DIMAX International
Poland Ltd, Południowa 8 st, 05-830 Stara Wieś, Poland. Assembled in PRC.
amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.com

France:

Fabriqu  sous licence et contrôle de DIMAX International GmbH,
Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Allemagne.

Importateur et représentant en France et en Belgique

DIMAX International Poland Ltd, Po udniowa 8 st,

05-830 Stara Wie , Pologne. Assemblé en RPC.

amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.fr

Esp a a:

Fabricado bajo licencia y control de DIMAX International GmbH,
Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Alemania.

Importador y representante en España de DIMAX International Poland Ltd,

Po udniowa 8 st, 05-830 Stara Wie , Polonia.

Ensamblado en la República Popular China.

amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.es

Polska:

Wyprodukowano na licencji i pod kontrol  DIMAX International GmbH,
Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Niemcy.

Importer i przedstawiciel w Polsce: DIMAX International Poland Sp.z o. o.
ul. Południowa 8, 05-830 Stara Wieś, Polska. Zmontowany w CRL.

amazon@dimaxgroup.com

www.konner-sohnen.pl

  kra ina:

Виготовлено за л ценз єю та п д контролем DIMAX International GmbH,
Flinger Broich 203, 40235 Д ссельдорф, Н меччина.

 мпорт р та представник в   кра ин : ТОВ "ТЕХНО ТРЕЙД КС"

вул. Електрот хн чна 47, 02225, м. Київ,   кра ина. Змонт вано в КНР

www.konner-sohnen.com.ua

