

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

HANDLEIDING



20V lithiumbatterij

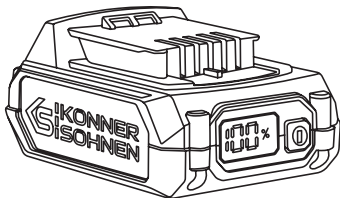
KS 20V2-1

KS 20V4-1

KS 20V4-2

KS 20V6-2

KS 20V8-2





Dank u voor het kiezen van producten van **Könner & Söhnen®**. Deze handleiding biedt een korte beschrijving van de veiligheidsvereisten, installatieprocedures en bedieningsinstructies. Meer informatie is beschikbaar in het ondersteuningsgedeelte op: **konner-sohnen.com/pages/instructions**

U kunt de handleiding ook downloaden door de QR-code te scannen of door de website van de officiële importeur te bezoeken op **www.konner-sohnen.nl**



Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór gebruik!

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

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

Contactinformatie die u vrij 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 van 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 van de bediener of derden.



BELANGRIJK! Nuttige informatie tijdens het bedienen van de machine.



Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de handleiding lezen.



Dit symbool wordt in deze handleiding gebruikt om de gebruiker te waarschuwen voor mogelijke risico's. Lees en begrijp deze gedeelten vóór gebruik van het apparaat.



Het apparaat mag niet aan regen worden blootgesteld of in water worden ondergedompeld.



Laat geen enkel onderdeel van het apparaat in contact komen met vlammen of in brand raken.



Stel het accupack of het gereedschap niet bloot aan vuur of extreem hoge temperaturen.



Li

Gooi batterijen niet weg met het huishoudelijk afval. Lever lege batterijen in bij een lokaal inzamel- of recyclingpunt.

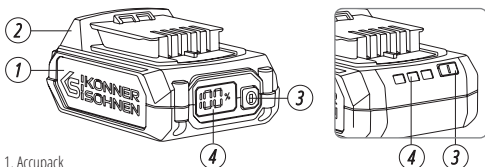


Dit product is gemarkeerd met een symbool met betrekking tot de verwijdering van elektrisch en elektronisch afval. Het product mag niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid, maar moet worden ingeleverd bij een inzamelsysteem dat voldoet aan de Europese Richtlijn 2012/19/EU. Het wordt vervolgens gerecycled of gedemonteerd om de impact op het milieu te verminderen. Elektrische en elektronische apparatuur kan gevaarlijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid, aangezien deze gevaarlijke stoffen bevatten.



LET OP – GEVAAR! Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies en specificaties die bij deze batterij worden geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

- Laad uitsluitend op met de door de fabrikant gespecificeerde oplader. Een oplader die geschikt is voor één type accupack kan brandgevaar opleveren wanneer deze met een ander accupack wordt gebruikt.
- Gebruik elektrisch gereedschap uitsluitend met speciaal daarvoor bestemde accupacks. Het gebruik van andere accupacks kan leiden tot letsel en brandgevaar.
- Houd het accupack, wanneer het niet in gebruik is, uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen objecten die een verbinding kunnen maken tussen de contacten. Kortsluiting van de accupolen kan brandwonden of brand veroorzaken.
- Onder ongunstige omstandigheden kan vloeistof uit de batterij vrijkomen; vermijd contact. Spoel bij accidenteel contact met water. Raadpleeg daarnaast een arts als de vloeistof in contact komt met de ogen. Vloeistof die uit de batterij vrijkomt kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- Gebruik geen accupack of gereedschap dat beschadigd of gewijzigd is. Beschadigde of gewijzigde batterijen kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat kan leiden tot brand, explosie of letsel.
- Stel het accupack of het gereedschap niet bloot aan vuur of overmatige temperaturen. Blootstelling aan vuur of hoge temperaturen kan een explosie veroorzaken.
- Volg alle oplaadinstructies en laad het accupack of het gereedschap niet op buiten het in de instructies gespecificeerde temperatuurbereik. Onjuist opladen of opladen bij temperaturen buiten het opgegeven bereik kan de batterij beschadigen en het risico op brand vergroten.
- Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur en gebruik uitsluitend identieke vervangingsonderdelen. Dit waarborgt dat de veiligheid van het elektrische gereedschap behouden blijft.
- Onderhoud nooit beschadigde accupacks. Onderhoud van accupacks mag uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant of door geautoriseerde serviceverleners.



1. Accupack
2. Accu-ontgrendelknop
3. Accu-testknop
4. Laadindicator

TECHNISCHE SPECIFICATIES

4

Model	KS 20V2-1	KS 20V4-1	KS 20V4-2	KS 20V6-2	KS 20V8-2
Nominale spanning	20 V	20 V	20 V	20 V	20 V
Batterijcapaciteit	2 Ah	4 Ah	4 Ah	6 Ah	8 Ah
Batterijtype	Lithium-ionbatterij				
Afmetingen (LxBxH), mm	125×85×60	125×85×75	127×88×69	127×88×88	127×88×88
Brutogewicht	0.5 mm	0.8 mm	0.7 mm	1.1 mm	1.1 mm

BEDIENINGSINSTRUCTIES

5

BEOOGD GEBRUIK

Dit lithium-ion accupack is uitsluitend bedoeld voor gebruik met een compatibel 20V elektrisch gereedschap en oplader. Het onderdeel mag niet worden gewijzigd of voor andere doeleinden worden gebruikt dan beschreven in deze instructies.

ACCU



OPMERKING. Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar niet is ingedrukt bij het plaatsen of vervangen van de accu.

Forceer de accu niet bij het aansluiten; gebruik matige druk. Een onjuist aangesloten accu kan de accupolen of de accuaansluiting van het gereedschap beschadigen.

Gebruik de knop op de accu om de laadstatus te controleren (als alle 3 LED's branden, is de accu volledig opgeladen; bij minder dan 1 LED is de acculading laag).

DE ACCU OPLADEN



WAARSCHUWING! Na de eerste keer opladen moet u ervoor zorgen dat de accu volledig wordt ontladen voordat u deze opnieuw oplaadt. Herhaal deze laad- en ontladcyclus 4 tot 5 keer om ervoor te zorgen dat de accu correct wordt geconditioneerd.

1. Plaats de acculader op een vlakke en stabiele ondergrond. Steek de lader in een 230 V stopcontact.
2. Sluit de accu aan op de lader totdat deze vastklikt.
3. Raadpleeg de onderstaande tabel Acculaadniveau voor de status van de acculader zoals aangegeven door de LED-indicatoren.
4. Trek de stekker van de lader uit het stopcontact en verwijder de accu uit de lader.

Rode LED	Groene LED	Acculaadstatus
		Lader is aangesloten op netspanning
		Aangesloten accu wordt opgeladen
		Aangesloten accu is volledig opgeladen
		Aangesloten accu heeft een laadfout
		Lader bevindt zich buiten het correcte bedrijfstemperatuurbereik (<0 °C / >40 °C)

Als de LED's op de lader niet gaan branden tijdens het opladen:

- Controleer of de netadapter van de lader correct in het stopcontact is aangesloten en of de lader is ingeschakeld.

- Controleer of de accu correct in de lader is geplaatst.

DE ACCU AANSLUITEN

Sluit de accu aan op de accuaansluiting van het gereedschap totdat deze vastklikt.

DE ACCU VERWIJDEREN

Druk op de accu-ontgrendelknop en verwijder de accu uit het gereedschap.

ONDERHOUD

6



LET OP – GEVAAR! Verwijder het accupack uit het gereedschap of de lader vóór reiniging en onderhoud. Dit helpt het risico op elektrische schokken en onbedoeld letsel te voorkomen.

Veeg het accupack schoon met een droge of licht vochtige doek. Gebruik geen natte doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen die oplosmiddelen of corrosieve, schurende additieven bevatten. Dit kan de oppervlakken van het accupack beschadigen.

Reinig na elk gebruik de accuaansluitcontacten en de ontgrendelknop van stof en vuil. Reinig de contacten niet door scherpe voorwerpen, zoals schroevendraaiers of vergelijkbare objecten, erin te steken.

Hardnekkige verontreiniging op moeilijk bereikbare plaatsen kan worden verwijderd met perslucht (max. 3 bar).

Controleer regelmatig alle bevestigingen, schroeven en bouten om er zeker van te zijn dat deze goed vastzitten. Draai losse schroeven onmiddellijk vast, anders kan ernstig letsel ontstaan.



LET OP – GEVAAR! Open het accupack nooit. Het accupack bevat geen interne onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden of gerepareerd. Breng het naar een geautoriseerd servicecentrum.

TRANSPORT EN OPSLAG

7

- Als het accupack langere tijd niet wordt gebruikt, moet het worden opgeslagen in de originele verpakking of in een compatibele K&S-opberginzet voor elektrisch gereedschap.
- Bewaar het accupack op een droge, vorstvrije en goed geventileerde plaats met een temperatuur van maximaal 40 °C.
- Houd alle accupacks buiten het bereik van kinderen.
- Verwijder de accu altijd uit gereedschap vóór transport.
- Zorg ervoor dat het accupack tijdens transport niet wordt blootgesteld aan overmatige trillingen en schokken, vooral wanneer het accupack per auto of ander voertuig wordt vervoerd.

Könnér & Söhnen verleent de oorspronkelijke koper een garantie van 1 jaar op alle producten. Geselecteerde productgroepen, zoals **draadloze tuingereedschappen, elektrisch gereedschap en lithium-ionbatterijen** die in een set worden geleverd of afzonderlijk worden aangeschaft, hebben een verlengde garantie van **2 jaar indien** zij binnen 30 dagen na de aankoopdatum worden geregistreerd. Registreer een product met verlengde garantie op de website van de officiële importeur: <https://warranty.konner-sohnen.com>. Zonder registratie bedraagt de garantie 1 jaar, net als voor alle andere producten.



**GARANTIE
REGISTRATIE**

U kunt de actuele lijst van producten bekijken op de website van de officiële importeur. Indien de garantie volgens de lokale wetgeving langer is dan 1 jaar, neem dan contact op met uw lokale verkoper voor het verkrijgen van garantie. De garantie gaat in op de datum van aankoop door de eindgebruiker in de detailhandel. Zorg ervoor dat u het aankoopbewijs gedurende de volledige garantieperiode bewaart. Dit product is niet bedoeld voor commercieel gebruik.

EG-verklaring van overeenstemming

Nr. 102

De volgende producten zijn door ons getest volgens de vermelde normen en zijn in overeenstemming bevonden met de vereisten van Verordening (EU) 2023/1542.

Fabrikant: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adres: Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Duitsland
Product: 20V lithiumbatterij "Könnner & Söhnen"
Type / Model: KS 20V2-1, KS 20V4-1, KS 20V4-2, KS 20V6-2, KS 20V8-2

De volgende beoordelingen zijn uitgevoerd:

TEST OP GEHALTE AAN POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN (PAK's)
TEST OP GEHALTE AAN FTALATEN
TEST OP GEHALTE AAN ORGANOTINVERBINDINGEN
TEST OP GEHALTE AAN C9-C14 PFCAS
TEST OP GEHALTE AAN CADMIUM
TEST OP TOTAAL LOODGEHALTE
TEST OP GEHALTE AAN OCTABROOMDIFENYLETHER
TEST OP GEHALTE AAN CADMIUM, KWIK EN LOOD

Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006

Uitgiftedatum: 2025-09-29
Plaats van uitgifte: Düsseldorf
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 in overeenstemming is met Verordening (EU) 2023/1542 van het Europees Parlement en de Raad van 12 juli 2023 betreffende batterijen en afgedankte batterijen.

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

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

The United Kingdom:

Innovation Trade Ltd., 63/66 Hatton Garden Fifth Floor, Suite 23, London, EC1N 8LE
info.uk@dimaxgroup.de

Technical support: support.uk@dimaxgroup.de, www.konner-sohnen.uk

France:

Fabriqué 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,
Południowa 8 st, 05-830 Stara Wieś, 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, Południowa 8 st, 05-830 Stara Wieś, 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 юссельдорф, Н меччина.
 мпорт р та представник в   кра ин : ТОВ "ТЕХНО ТРЕЙД КС" вул. Електротехн чна 47, 02225, м. Київ,   кра ина. Змонтовано в КНР. www.konner-sohnen.com.ua