TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

KÖNNER SÖHNEN

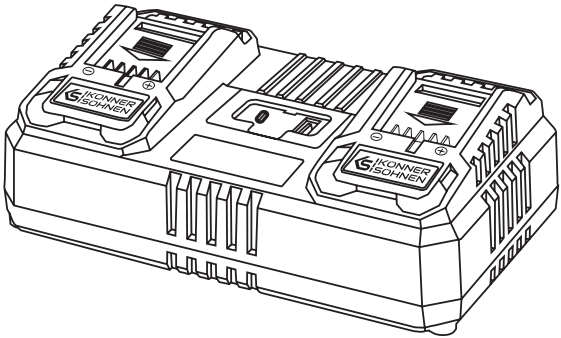
Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór gebruik!

HANDLEIDING

NL

Oplader voor 20V lithiumaccu

KS C24A
KS C45A
KS C35A-2
KS C45A-2
KS C90A



INLEIDING

Dank u voor het kiezen van **Könner & Söhnen®-**producten. Deze handleiding bevat een korte beschrijving van de veiligheidsvereisten, installatieprocedures en bedieningsinstructies. Meer informatie is beschikbaar in de supportsectie 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 niet-vermelde wijzigingen aan te brengen, waaronder:

- Wijzigingen in productontwerp, configuratie en constructie.

- Afbeeldingen en tekeningen zijn uitsluitend ter referentie en kunnen afwijken.

Contactgegevens vindt u aan het einde van deze handleiding. Alle informatie is 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 met dit teken gemarkeerde aanbevelingen kan leiden tot ernstig letsel van de bediener of derden.**

BELANGRIJK! **Nuttige informatie tijdens het gebruik van de machine.**

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES 1

- Het product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis in een droge, goed geventileerde ruimte.
- Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden.
- Probeer nooit batterijen op te laden die niet voor gebruik met deze lader zijn bedoeld.
- Als het netsnoer van het product beschadigd is, moet dit worden vervangen door de fabrikant of een erkend servicecentrum om het risico op elektrische schokken te voorkomen.
- Laat kinderen het product niet reinigen of onderhouden zonder toezicht.
- Houd kleine kinderen onder toezicht om ervoor te zorgen dat zij niet met het product spelen.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de batterij plaatst of verwijdert.
- Laat het product nooit onbeheerd achter – risico op brand en elektrische schokken.

- Bescherm het product tegen vocht. Vochtige of vuile omstandigheden kunnen een nadelige invloed hebben op het product.
- Dompel het product nooit onder in water of een andere vloeistof en gebruik het niet waar er risico is op spatwater of dat het in water kan vallen.

 LET OP - GEVAAR! **Explosief gas. Vermijd vonken en open vuur. Zorg voor voldoende ventilatie bij gebruik van het product.**

- Sluit het product aan op een gemakkelijk toegankelijk stopcontact in de buurt van de acculader.
- Het product is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik en niet voor commercieel gebruik.
- Sluit het product indien mogelijk aan via een aardlekschakelaar (max. 30 mA). Wijzig het netsnoer of de stekker nooit.
- Trek de stekker nooit aan het netsnoer uit het stopcontact en raak het niet aan met natte handen. Houd het netsnoer uit de buurt van hete oppervlakken, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen.
- Controleer het product op beschadigingen.
- Wees voorzichtig bij het hanteren en gebruiken van het product.
- Laat het product niet vallen en stel het niet bloot aan stoten of slagen – risico op materiële schade en persoonlijk letsel.
- Gebruik nooit een beschadigde acculader of batterij.
- Steek geen voorwerpen of vingers in de openingen van het product.
- Stel het product niet bloot aan regen of vocht – risico op corrosie.
- Stel het product niet bloot aan stof en vuil – risico op blokkering en oververhitting.

SYMBOLEN 2

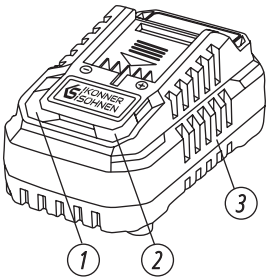
Sommige van deze symbolen kunnen op dit product worden gebruikt. Bestudeer hun betekenis voor een beter en veiliger gebruik van het product.

	Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies. Het niet opvolgen ervan kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.
	Dit symbool wordt in deze handleiding gebruikt om de gebruiker te waarschuwen voor mogelijke risico's.
	Lees en begrijp deze delen vóór gebruik van het apparaat.
	Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

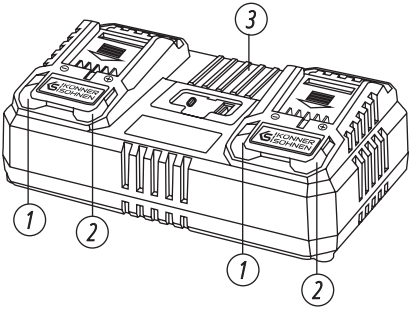
	Niet verbranden.
130°	Zekering.
⊖ ⊕	Polariteitsaanduiding.
CE	Goedgekeurd volgens de relevante richtlijnen.
	Recycle het afgedankte product volgens de lokale voorschriften.

HOOFDOVERZICHT 3

MODEL KS C24A



MODEL KS C35A-2, KS C45A-2

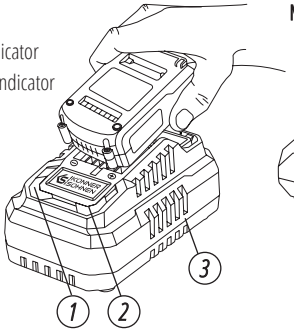


BELANGRIJK!

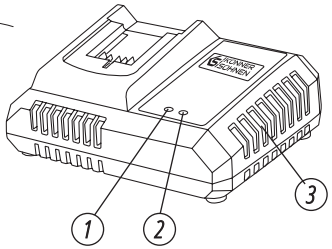
De fabrikant behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in ontwerp, onderdelen en technische kenmerken. Afbeeldingen in deze handleiding zijn schematisch en kunnen afwijken van het originele product.

MODEL KS C45A

1. Rode statusindicator
2. Groene statusindicator
3. Batterijlader



MODEL KS C90A



SPECIFICATIES 4

Model	KS C24A	KS C45A	KS C35A-2	KS C45A-2	KS C90A
Nominale spanning	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Nominale uitgangsspanning	21.5V	21.5V	21.5V	21.5V	21.5V
Nominale uitgangsstroom	2.4A	4.5A	2×3.5A	2×4.5A	9A
Veiligheidsklasse	II	II	II	II	II

GEBRUIK 5

UITPAKKEN

Verwijder het product en eventuele accessoires voorzichtig uit de verpakking en controleer of het product niet beschadigd is. Gebruik het product niet als het beschadigd is. Bewaar indien mogelijk de verpakking totdat de garantie is verlopen.

WARNING! **Houd het verpakkingsmateriaal buiten het bereik van kinderen en huisdieren – verstikkingsgevaar.**

HET OPLADEN VAN DE BATTERIJ

Haal de lader en accessoires uit de verpakking en controleer op beschadigingen. Gebruik het apparaat niet als het beschadigd is. Bewaar indien mogelijk de verpakking tot het einde van de garantieperiode.

OPMERKING **De batterij wordt ongeopgeladen geleverd en moet vóór het eerste gebruik worden opgeladen.**

1. De batterij (A) moet uit het gereedschap worden verwijderd voordat deze kan worden opgeladen. Druk op de batterijvergrendelknop (B) en trek de batterij voorzichtig eruit.
2. Sluit de batterijlader (3) aan op een 230V-stopcontact.
3. Het rode statuslampje (1) gaat branden om aan te geven dat de lader onder spanning staat.
4. Plaats de batterij in de lader.
5. Na enkele seconden gaat ook het groene statuslampje (2) branden om aan te geven dat het opladen is gestart. Het lampje blijft branden zolang het opladen bezig is.
6. Wanneer de batterij volledig is opgeladen, gaat het rode lampje uit en blijft het groene lampje branden.
7. Verwijder de batterij uit de lader door de lader met één hand vast te houden en met de andere hand de batterij uit de lader te nemen.

BATTERIJLAADNIVEAU

Rode LED	Groene LED	Battery Charge Status
●		Lader is aangesloten op het lichtnet
●	☼	Aangesloten batterij wordt opgeladen
	●	Aangesloten batterij is volledig opgeladen
☼	☼	Aangesloten batterij heeft een laadfout
☼		Lader bevindt zich buiten het juiste bedrijfstemperatuurbereik (<0 ˚C / >40 ˚C)

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

- Controleer of de netstekker correct is aangesloten en de voeding is ingeschakeld.
- Controleer of de batterij correct in de lader is geplaatst.

De batterij aansluiten op het elektrisch gereedschap

- Sluit de batterij aan op de batterijhouder van het gereedschap totdat deze vastklikt.

De batterij verwijderen uit het elektrisch gereedschap

- Druk op de batterijontgrendelknop en verwijder de batterij uit het gereedschap.

BELANGRIJK!

- **Controleer vóór gebruik de staat van de lader en de batterij. Laad niet op als de batterij of lader beschadigd is.**
- **Trek de stekker niet uit het stopcontact aan het netsnoer, maar pak de stekker vast om beschadiging te voorkomen.**
- **De lader wordt warm tijdens het opladen. Laat deze 15 min afkoelen vóór opnieuw opladen.**

TIPS VOOR MAXIMALE LEVENSDUUR VAN DE BATTERIJ

- Vermijd diepontlading – laad de batterijen op voordat ze volledig ontladen zijn.
- Wanneer het elektrisch gereedschap minder begint te werken, stop dan en laad de batterij op. Doorgaan tot volledige ontlading kan de batterij beschadigen.
- Vermijd opladen bij hoge temperaturen. Een oplaadbare batterij is na gebruik enige tijd warm. Opladen direct na gebruik kan de actieve stoffen in de batterij aantasten en de levensduur verkorten. Laat de batterij afkoelen vóór het opladen.
- Laad de batterij niet op bij temperaturen onder 5 °C of boven 30 °C, dit kan de batterij beschadigen.
- Laat de batterij vóór het opladen op kamertemperatuur komen.

OPMERKING **Het opladen van een koude of hete batterij kan ernstig letsel of schade veroorzaken.**

ONDERHOUD 6

OPMERKING **Trek altijd de stekker uit het stopcontact vóór het reinigen.**

Reinig en onderhoud het product regelmatig om de juiste werking te behouden. Reinig met een droge doek.

STORINGEN VERHELPEN 7

WARNING!

- **Trek bij een van de volgende gevallen de stekker uit het stopcontact en verwijder de batterij(en) uit de lader.**
- **Trek de stekker niet uit het stopcontact aan het netsnoer; pak de stekker vast.**

GEEN STATUSLAMPJES BRANDEN

- Trek de stekker uit het stopcontact. Verwijder de batterij uit de lader. Houd de lader met één hand vast en verwijder de batterij met de andere hand.
- Als de batterij heet is bij het opladen, bijvoorbeeld door gebruik of blootstelling aan direct zonlicht, vindt er geen oplading plaats. Laat de batterij afkoelen vóór het opladen.

HET STATUSLAMPJE KNIPPERT

Als het rode statuslampje snel knippert, controleer het batterijvak van de lader en verwijder eventuele vreemde voorwerpen. Als er geen vreemde voorwerpen aanwezig zijn, is er waarschijnlijk een storing aan de batterij of lader. Laat de batterij en/of lader afkoelen en probeer opnieuw op te laden. Neem contact op met de verkoper als de storing aanhoudt.

GARANTIEVOORWAARDEN 8

Könner & Söhnen verleent de oorspronkelijke koper van laders voor lithiumbatterijen een garantie van 1 jaar. Indien lokale wetgeving een langere garantie vereist, neem contact op met de verkoper. De garantie gaat in op de aankoopdatum door de eindgebruiker.

Bewaar het aankoopbewijs gedurende de garantieperiode. Dit product is niet bedoeld voor commercieel gebruik.

EG-verklaring van overeenstemming

Nr. 264

De volgende producten zijn door ons getest volgens de vermelde normen en in overeenstemming bevonden met de Europese Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EG en Richtlijn 2014/30/EU betreffende elektromagnetische compatibiliteit.

Fabrikant:	DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adres:	Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Duitsland
Product:	Lader voor 20V lithiumbatterij "Könner & Söhnen", snellader voor 20V lithiumbatterij "Könner & Söhnen", dual-port snellader voor 20V lithiumbatterij "Könner & Söhnen"
Type / Model:	KS C24A, KS C24A-UK, KS C45A, KS C45A-UK, KS C35A-2, KS C35A-2UK, KS C45A-2, KS C90A

De verklaring is gebaseerd op een eenmalige evaluatie van de bovengenoemde producten. Zij houdt geen beoordeling van de volledige productie in en staat het gebruik van het testlaboratoriumlogo niet toe. De fabrikant dient te waarborgen dat alle in serie geproduceerde producten in overeenstemming zijn met het productsample dat in dit rapport is beschreven. De aanvrager dient het volledige technische rapport ter beschikking te houden van de bevoegde autoriteiten.

Toegepaste EG-richtlijnen:	2014/35/EC Low Voltage Directive 2014/30/EU Electromagnetic compatibility Directive (EMC)
Toegepaste normen:	EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1 EN 61000-3-3:2013+A1+A2 EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15 EN 60335-2-29:2021+A1 IEC 60335-2-29:2016 IEC 60335-1:2010 EN 62233:2008 EK1 527-12 Rev. 2

CE

Uitgiftedatum: 2026-01-05
Plaats van uitgifte: Düsseldorf
Directeur: Fomin P.

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

P. Fomin

Wij, DIMAX INTERNATIONAL GmbH, verklaren hierbij dat het hierboven gespecificeerde product voldoet aan de Richtlijnen van het Europees Parlement en de Raad: Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EG van 26 februari 2014 en Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit (EMC) 2014/30/EG van 26 februari 2014. Het hierboven aangebrachte CE-merk mag worden gebruikt onder verantwoordelijkheid van de fabrikant, na voltooiing van een EG-verklaring van overeenstemming 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 GmbHFlinger 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., 5th Floor, 167-169 Great Portland Street, London, W1W 5PF, sales.uk@dimaxgroup.com
info.uk@dimaxgroup.de
Technical support
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.uk

The United States:
KS Energy Solutions, Inc.
5900 Balcones Drive, STE 100, Austin, TX 78731, USA
Authorized Warranty Service
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.us

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

España:
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
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.es

Polska:
Wyprodukowano na licencji i pod kontrolą 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

Україна:
Виготовлено за ліцензією та під контролем DIMAX International GmbH,Flinger Broich 203, 40235 Дюссельдорф, Німеччина.
Імпортер та представник в Україні: ТОВ "ТЕХНО ТРЕЙД КС"вул. Електротехнічна 47, 02225, м. Київ, Україна. Змонтовано в КНР
www.konner-sohnen.com.ua