



ROKAMAT AKKU Rucksacksauger

WARNUNG – Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen! Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.** Geben Sie Ihr Elektrowerkzeug nur zusammen mit diesen Dokumenten weiter.

1) Bestimmungsgemäße Verwendung

Der ROKAMAT AKKU Rucksacksauger ist geeignet für das Auf-/Absaugen von trockenen, nicht brennbaren Stäuben und Polystyrol. Der Sauger ist für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Ideal in Kombination mit einem Elektrowerkzeug, auf Baustellen, in Werkstätten, etc.

Verwenden Sie nur original ROKAMAT Zubehör!

Für Schäden durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch haftet allein der Benutzer. Allgemein anerkannte Unfallverhütungsvorschriften und beigelegte Sicherheitshinweise müssen beachtet werden.

Technische Daten:

| | |
|-----------------|---------------|
| Motor: | 24 V |
| Li-Ion Akku: | 18 V / 5,2 Ah |
| Maße: | 63x43x20 cm |
| Gewicht: | 7,6 kg |
| Beutelinhalt: | 15 l |
| Unterdruck: | ca. 138 mbar |
| Volumenstrom: | ca. 30 l/s |
| Geräuschpegel: | 70 dB (A) |
| Schutzklasse II | |

Art.-Nr. 12000

2) Sicherheits- / Arbeitshinweise



ACHTUNG! Nicht ohne Filterbeutel und Lamellenfilter saugen! Ansonsten könnte ein Motorschaden entstehen!

ACHTUNG! Akkupack ist beim Transport stets von der Maschine zu trennen! Nach Gebrauch unbedingt Wippschalter ausschalten! Leeren Akku immer von Maschine trennen!

- Keine brennbaren oder explosiven Stäube aufsaugen!
- Das Gerät darf nicht in explosionsgefährdeten Räumen betrieben werden.
- Keine scharfkantige, heiße, glühende Stoffe oder flüssige Substanzen aufsaugen. **Es besteht sonst Explosions- und Brandgefahr!**
- Schlauch nicht über scharfe Kanten ziehen, knicken oder einklemmen.

Akkupacks:

- Akkupack aus der Maschine entnehmen, bevor irgendeine Einstellung, Umrüstung, Wartung oder Reinigung vorgenommen wird.
- Akkupacks vor Nässe schützen!
- Voll geladenen Akkupack nicht erneut laden!
- Akkupacks nicht dem Feuer aussetzen!
- Keine defekten oder deformierten Akkupacks verwenden!
- Akkupacks nicht öffnen!
- Kontakte der Akkupacks nicht berühren oder kurzschließen!
- Aus defekten Li-Ion-Akkupacks kann eine leicht saure, brennbare Flüssigkeit austreten! Falls Akkuflüssigkeit austritt und mit der Haut in Berührung kommt, spülen Sie sofort mit reichlich Wasser. Falls Akkuflüssigkeit in Ihre Augen gelangt, waschen Sie sie mit sauberem Wasser aus und begeben Sie sich unverzüglich in ärztliche Behandlung!

Ladegerät:

- Verwenden Sie das Ladegerät nur in Räumen. Schützen Sie Ihr Ladegerät vor Nässe.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Halten Sie Kinder vom Ladegerät bzw. vom Arbeitsbereich fern! Verwahren Sie Ihr Ladegerät so, dass es für Kinder unzugänglich ist!
- Ziehen Sie bei Rauchentwicklung oder Feuer im Ladegerät sofort den Netzstecker!
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze des Ladegerätes – Gefahr eines elektrischen Schlags bzw. Kurzschlusses!



WARNUNG! Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien zu laden! Explosionsgefahr!

3) Inbetriebnahme

Elektrowerkzeug und Zubehör auspacken und auf Vollständigkeit der Lieferung und eventuelle Transportschäden kontrollieren.

Akkupack:

ACHTUNG! Vor der Erstbenutzung muss der Akkupack vollständig geladen werden!

Ladegerät:

Vor Inbetriebnahme des Ladegerätes sicherstellen, dass die Lüftungsschlitze frei sind. 5cm Mindestabstand zu anderen Gegenständen!

Selbsttest: Netzstecker einstecken. Die Warnanzeige (3) und die Betriebsanzeige (4) leuchten nacheinander für ca. 1 Sekunde, der eingebaute Lüfter läuft für ca. 5 Sekunden.



ACHTUNG! Vergleichen Sie vor Inbetriebnahme, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung und Netzfrequenz mit den Daten Ihres Stromnetzes übereinstimmen.

4) Benutzung

Vor der Erstbenutzung den Akkupack aufladen!

Akkupack entnehmen / einsetzen:

- **Entnehmen:** Hebel am Sauger zur Akkupack-Entriegelung drücken und Akkupack nach oben herausziehen
- **Einsetzen:** Akkupack bis zum Einrasten aufschieben

Akkupack laden:

- Akkupack vollständig, bis zum Anschlag auf den Schiebesitz aufschieben. Die Betriebsanzeige (4) blinkt

Laden Sie den Akkupack bei Leistungsabfall wieder auf. Die optimale Aufbewahrungstemperatur liegt zwischen 10°C und 30°C.

Kapazitäts- und Signalanzeige:

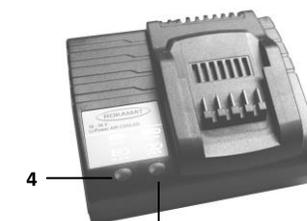
- Taste (2) drücken und der Ladezustand wird durch die LED-Leuchten (1) angezeigt (erst Akkupack aus dem Ladegerät nehmen und dann Taste (2) am Akkupack drücken).
- Blinkt eine LED-Leuchte (1), ist der Akkupack fast leer und muss wieder aufgeladen werden.

Erhaltungsladung:

Ist die Ladung beendet, schaltet das Ladegerät automatisch auf Erhaltungsladung um. Der Akkupack kann im Ladegerät verbleiben und ist somit immer betriebsbereit. Die Betriebsanzeige (4) leuchtet dauernd.



1
2



4
3

5) Filterbeutel



Nur Original ROKAMAT-Filterbeutel verwenden!
Beschädigte Filterbeutel nicht wieder verwenden.

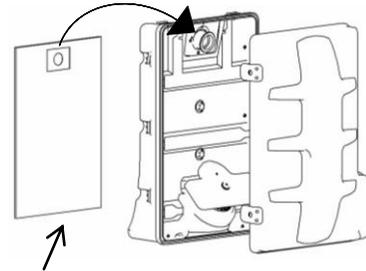
Papierfilter (ab Werk eingebaut): Saugen von **Feinstaub**
(**ACHTUNG:** bei Gipsstäuben setzt sich der Filterbeutel schneller zu, daher nur ca. 1/3 füllen, ansonsten besteht Reißgefahr!)

- Papierfilterbeutel einsetzen: Filterbeutel mit Kartonstück auf Ansaugstutzen schieben.

Stofffilterbeutel: Saugen von **Polystyrol**
(**ACHTUNG:** keine feinen Stäube aufsaugen)

Der Stofffilterbeutel ist mehrfachverwendbar und ist bis max. 40°C waschbar.

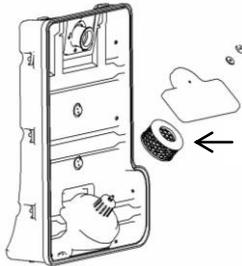
- Stofffilterbeutel leeren: Reißverschluss an der Unterseite öffnen. **Nach der Entleerung darauf achten, dass der Reißverschluss des Beutels geschlossen ist. Ansonsten kann es zu Motorschäden kommen.**



6) Störungsbeseitigung

Nachlassen der Saugleistung:

- Filterbeutel leeren/austauschen
- Verstopfte Düse, Saugschlauch und Lamellenfilter reinigen (mit Luft ausblasen)



← **Der Lamellenfilter muss regelmäßig erneuert werden!**

Der Staubsauger ist mit einer **Thermosicherung** ausgestattet, die das Gerät bei Überhitzung ausschaltet. Nach erfolgter Abkühlung schaltet sich der Staubsauger automatisch wieder ein.

Akkupack:

- **Die Elektronik-Signal-Anzeige am Sauger blinkt und die Maschine läuft nicht.** Der Wiederanlaufschutz hat angesprochen. Wird der Akkupack bei eingeschalteter Maschine eingesteckt, läuft die Maschine nicht an. Die Maschine aus- und wieder einschalten.

Ladegerät:

- **Warnanzeige (3) leuchtet dauernd.** Akkupack wird nicht geladen. Temperatur ist zu hoch/zu niedrig. Liegt die Temperatur des Akkupacks zwischen 0°C und 50°C beginnt der Ladevorgang automatisch.
- **Warnanzeige (3) blinkt.** Akkupack defekt. Akkupack sofort aus dem Ladegerät entnehmen. Akkupack wurde nicht richtig auf den Schieber aufgeschoben.

Hinweis: Elektromagnetische Störungen

Unter Einwirkung extremer elektromagnetischer Störungen von außen können im Einzelfall vorübergehende Drehzahlschwankungen auftreten oder der Wiederanlaufschutz ansprechen. In diesem Fall die Maschine aus- und wieder einschalten.

7) Reparatur



ACHTUNG! Vor allen Umrüstarbeiten: Akkupack entfernen!
Reparaturen an Elektrowerkzeugen dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Verwenden Sie nur original ROKAMAT Ersatzteile, da ansonsten die Gewährleistung erlischt. Filterbeutel und Lamellenfilter fallen nicht unter Gewährleistungsschäden, da dies Verschleißteile sind.

Ersatzteillisten können Sie unter www.rokamat.com herunterladen.

8) Umweltschutz

Befolgen Sie nationale Vorschriften zu umweltgerechter Entsorgung und zum Recycling ausgedienter Maschinen, Verpackungen und Zubehör. Ausgediente Geräte durch Entfernen des Netzkabels unbrauchbar machen.



Nur für EU-Länder: Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll! Gemäß Europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht, müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Über Entsorgungsmöglichkeiten informiert Sie Ihr Fachhändler.

Spezielle Hinweise für Akkumaschinen

Akkupacks dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Geben Sie defekte oder verbrauchte Akkupacks an den ROKAMAT-Händler zurück! **Akkupacks nicht ins Wasser werfen.**

Vor dem Entsorgen den Akkupack im Elektrowerkzeug entladen. Die Kontakte gegen Kurzschluss sichern (z. B. mit Klebeband isolieren).

9) EG-Konformitätserklärung

Hersteller: **Kammerer GmbH** - An der B10 / Postfach 1103 / D-75196 Remchingen-Wilferdingen

Der ROKAMAT AKKU Rucksacksauger entspricht allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien und Normen:

2004/108/EC, 2006/42/EC, 2006/95/EC
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60745

B. Kammerer
Remchingen-Wilferdingen, 01-12-2015





ROKAMAT/CAS Akkupacks

1) Allgemeine Sicherheitshinweise



Lesen Sie vor der Benutzung des Akkupacks die Gebrauchsanleitung aufmerksam und vollständig durch. Bewahren Sie alle dem Akkupack beiliegende Dokumente auf.

- **Akkupacks vor Nässe schützen!**
- Keine defekten oder deformierten Akkupacks verwenden!
- **Akkupacks nicht öffnen!**
- **Kontakte der Akkupacks nicht kurzschließen!**



- **Akkupacks nicht dem Feuer aussetzen!**
- Warnung vor allgemeiner Gefahr!
- **Aus defekten Li-Ion-Akkupacks kann eine leicht saure, brennbare Flüssigkeit austreten!** Falls Akkuflüssigkeit austritt und mit der Haut in Berührung kommt, spülen Sie sofort mit reichlich Wasser. Falls Akkuflüssigkeit in Ihre Augen gelangt, waschen Sie sie mit sauberem Wasser aus und begeben Sie sich unverzüglich in ärztliche Behandlung!

2) Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Akkupacks sind für den Einsatz in entsprechenden ROKAMAT/CAS Akku-Elektrowerkzeugen bestimmt.

Nur in ROKAMAT/CAS - Ladegeräten laden. Für Schäden durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch haftet allein der Benutzer.

Allgemein anerkannte Unfallverhütungsvorschriften und die Sicherheitshinweise müssen beachtet werden.

3) Benutzung

- Vor der Benutzung den Akkupack aufladen.
- Voll geladenen Akkupack nicht erneut laden.
- Laden Sie den Akkupack bei Leistungsabfall wieder auf.
- Die optimale Aufbewahrungstemperatur liegt zwischen 10°C und 30°C. Die zulässige Ladetemperatur liegt zwischen 0 °C und 50 °C.

Li-Ion-Akkupacks Li-Power haben eine **Kapazitäts- und Signalanzeige:**

- Taste drücken und der Ladezustand wird durch die LED-Leuchten angezeigt.
- Blinkt eine LED-Leuchte, ist der Akkupack fast leer und muss wieder aufgeladen werden.

4) Umweltschutz

Ausgediente Akkupacks enthalten große Mengen wertvoller Roh- und Kunststoffe, die ebenfalls einem Recyclingprozess zugeführt werden können.



- **Akkupacks dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!**
- Geben Sie defekte oder verbrauchte Akkupacks an den ROKAMAT-Händler zurück!
- Vor dem Entsorgen den Akkupack im Elektrowerkzeug entladen. Die Kontakte gegen Kurzschluss sichern (z. B. mit Klebeband isolieren).
- **Akkupacks nicht ins Wasser werfen!**





ROKAMAT/CAS AKKU Ladegeräte

1) Allgemeine Sicherheitshinweise



WARNUNG – Zur Verringerung eines Verletzungsrisikos Betriebsanleitung lesen.



WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Lesen Sie vor der Benutzung des Ladegerätes die beiliegenden Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanleitung aufmerksam und vollständig durch. Bewahren Sie alle beiliegenden Dokumente auf und geben Sie Ihr Ladegerät nur mit diesen Dokumenten weiter.

2) Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Ladegeräte sind ausschließlich zum Laden von ROKAMAT/CAS Akkupacks geeignet. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.



Versuchen Sie niemals nicht-aufladbare Batterien zu laden. Explosionsgefahr! Für Schäden durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch haftet allein der Benutzer. Allgemein anerkannte Unfallverhütungsvorschriften und die beiliegenden Sicherheitshinweise müssen beachtet werden.

3) Spezielle Sicherheitshinweise



Beachten Sie die mit diesem Symbol gekennzeichneten Textstellen zu Ihrem eigenen Schutz und zum Schutz Ihres Elektrowerkzeugs!



Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung!



Aus defekten Li-Ion-Akkupacks kann eine leicht saure, brennbare Flüssigkeit austreten! Falls Akkuflüssigkeit austritt und mit der Haut in Berührung kommt, spülen Sie sofort mit reichlich Wasser. Falls Akkuflüssigkeit in Ihre Augen gelangt, waschen Sie sie mit sauberem Wasser aus und begeben Sie sich unverzüglich in ärztliche Behandlung!

Ziehen Sie bei Rauchentwicklung oder Feuer im Ladegerät sofort den Netzstecker!

Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze des Ladegerätes - Gefahr eines elektrischen Schlags bzw. Kurzschlusses!



Verwenden Sie das Ladegerät nur in Räumen!



Schützen Sie Ihr Ladegerät vor Nässe!

Voll geladenen Akkupack nicht erneut laden!

Niemals Kindern die Benutzung des Gerätes gestatten. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Halten Sie Kinder vom Ladegerät bzw. vom Arbeitsbereich fern! Verwahren Sie Ihr Ladegerät so, dass es für Kinder unzugänglich ist!

In Bereichen mit hoher Metallstaubbelastung keine Akkupacks mit AIR COOLED-Ladegeräten laden.

Verwenden Sie keine defekten Akkupacks!

4) Überblick



1. Akkupack (nicht im Lieferumfang enthalten)
2. Schiebesitz
3. Betriebsanzeige
4. Warnanzeige

5) Inbetriebnahme



Vergleichen Sie vor Inbetriebnahme, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung und Netzfrequenz mit den Daten Ihres Stromnetzes übereinstimmen.

Geräte wie dieses, die Gleichstrom erzeugen, könnten einfache Fehlerstromschutzschalter beeinflussen. Verwenden Sie Typ F oder besser, mit einem Auslösestrom von max. 30 mA.



Vor Inbetriebnahme des Ladegerätes sicherstellen, dass die Lüftungsschlitze frei sind. Mindestabstand zu anderen Gegenständen min. 5 cm!

Selbsttest: Netzstecker einstecken. Die Warnanzeige (4) und die Betriebsanzeige (3) leuchten nacheinander für ca. 1 Sekunde, der eingebaute Lüfter läuft für ca. 5 Sekunden.

6) Benutzung

Akkupack laden

Akkupack vollständig, bis zum Anschlag auf den Schiebeseitz (2) aufschieben.



Die Betriebsanzeige (3) blinkt.

Hinweis: Um bei Li-Ion-Akkupacks den Ladezustand anzeigen zu lassen, erst Akkupack aus dem Ladegerät nehmen und dann Taste am Akkupack drücken.

Erhaltungsladung

Ist die Ladung beendet, schaltet das Ladegerät automatisch auf Erhaltungsladung um. Der Akkupack kann im Ladegerät verbleiben und ist somit immer betriebsbereit.



Die Betriebsanzeige (3) leuchtet dauernd.

7) Störung

Warnanzeige (4) leuchtet dauernd



Akkupack wird nicht geladen. Temperatur zu hoch/zu niedrig. Liegt die Temperatur des Akkupacks zwischen 0 °C und 50 °C, beginnt der Ladevorgang automatisch.

Warnanzeige (4) blinkt



- Akkupack defekt. Akkupack sofort aus dem Ladegerät entnehmen.
- Akkupack wurde nicht richtig auf den Schiebeseitz (2) aufgeschoben.

8) Reparatur

Reparaturen am Ladegerät dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden!

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Mit reparaturbedürftigen ROKAMAT/CAS Ladegeräten wenden Sie sich bitte an Ihre ROKAMAT-Vertretung.

9) Umweltschutz

Befolgen Sie nationale Vorschriften zu umweltgerechter Entsorgung und zum Recycling ausgedienter Maschinen, Verpackungen und Zubehör.



Nur für EU-Länder: **Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!** Gemäß Europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht, müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

10) EG-Konformitätserklärung

Hersteller: **Kammerer GmbH** - An der B10 / Postfach 1103 / D-75196 Remchingen-Wilferdingen

Die ROKAMAT/CAS AKKU Ladegeräte entsprechen allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien und Normen:

**2004/108/EC, 2006/42/EC, 2006/95/EC
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60745**

B. Kammerer
Remchingen-Wilferdingen, 01-11-2016

