

## Garantie

Le fabricant offre une garantie conforme à la législation du pays de résidence du client, avec un minimum de 12 mois, à compter de la date de vente de l'appareil à l'utilisateur final.

La garantie ne couvre que les défauts de matériaux ou de fabrication, ce qui ne s'applique pas dans les cas suivants :

- Usure normale
- Utilisation incorrecte, par exemple surcharge de l'appareil, utilisation d'accessoires non approuvés.
- Usage de la force, dommages causés par des influences extérieures
- Dommages causés par le non-respect du manuel d'utilisation, par exemple le raccordement à un réseau électrique inadapté ou le non-respect des instructions d'installation.
- Appareils partiellement ou totalement démontés.

## Conformité

Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur. La déclaration de conformité complète peut être demandée via le formulaire de contact sur notre site web ou au service client de KLAMER via les adresses e-mail mentionnées dans ce manuel.

## Informations sur l'élimination

Le symbole de "poubelle barrée" apposé sur les appareils électriques et électroniques, ou leurs emballages ou documents d'accompagnement, signifie que vous êtes légalement tenu de les éliminer séparément des déchets municipaux non triés. L'élimination via les ordures ménagères, comme la poubelle résiduelle ou la poubelle jaune, est interdite. Évitez les erreurs de tri en les éliminant correctement dans des points de collecte spécialisés.

Si les produits contiennent des piles, des accumulateurs ou des lampes pouvant être retirés sans destruction, ceux-ci doivent être enlevés et éliminés séparément comme des piles ou des lampes. Pour une élimination correcte, les anciens appareils peuvent être déposés gratuitement dans les points de collecte municipaux ou les déchetteries. L'élimination correcte de ce produit protège l'environnement et prévient les effets nocifs possibles sur l'homme et l'environnement, résultant d'une manipulation incorrecte des appareils en fin de vie. Pour plus d'informations sur le point de collecte le plus proche, consultez votre administration municipale ou le site web : <https://e-schrott-entsorgen.org/>.

Les anciens appareils peuvent également être retournés gratuitement aux points de collecte mis en place par les fabricants ou les distributeurs conformément à la loi ElektroG. Pour plus d'informations sur le point de collecte le plus proche, contactez le fabricant ou le revendeur.



# AKKUSTAUBSAUGER BEDIENUNGSANLEITUNG

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Gerät verwenden und bewahren Sie sie auf

## KLAMER

Akkustaubsauger 420



Hilfe und Tipps auf  
[vacuum.klamer-home.com](http://vacuum.klamer-home.com)  
oder QR-Code scannen

# KLAMER

## Technische Daten

Modell	KLAMER Akkustaubsauger 420
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Leistung	420 W
Artikelnr.	63989

### Hinweis

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder Unklarheiten an das KLAMER Customer-Support Team unter [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com). Wir helfen Ihnen gerne!

## Über dieses Gerät

Vielen Dank für den Kauf des kabellosen KLAMER Akkustaubsaugers. Bitte lesen Sie sich dieses Handbuch sorgfältig durch, BEVOR Sie den Staubsauger benutzen. Die Verwendung dieses Staubsaugers hat viele Vorteile:

- Mit den verschiedenen Saugstärken und Saugaufsätzen entfernen Sie Staub und leichte Verunreinigungen, aber auch Schmutz und Tierhaare
- Der kabellose Staubsauger lässt sich im Handumdrehen zum praktischen Handsauger umbauen, um auch kleinere Ecken leicht saugen zu können.
- Das beutellose Staubbehältersystem mit Filter ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Reinigung und eine nutzerfreundliche Handhabung.

## Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

### Achtung

1. Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder unter 8 Jahren) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen bestimmt, es sei denn, sie stehen unter Aufsicht.
2. Wenn ein Gerät von Kindern oder in der Nähe von Kindern benutzt wird, ist eine genaue Überwachung erforderlich. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
3. Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort in einem Innenraum.
4. Verwenden Sie das passende Zubehör aus der Verpackung. Anderes, nicht passendes Zubehör kann zu Verletzungen führen. Bitte verwenden Sie den im Lieferumfang enthaltenen Akku und das Ladegerät.
5. Achten Sie bei der Reinigung der Treppe besonders auf die Betriebssicherheit.
6. Halten Sie das Gerät von heißen Oberflächen fern.
7. Halten Sie den Lufteinlass frei und halten Sie Flusen, Tücher und andere Dinge, die das Gerät leicht blockieren können, fern.

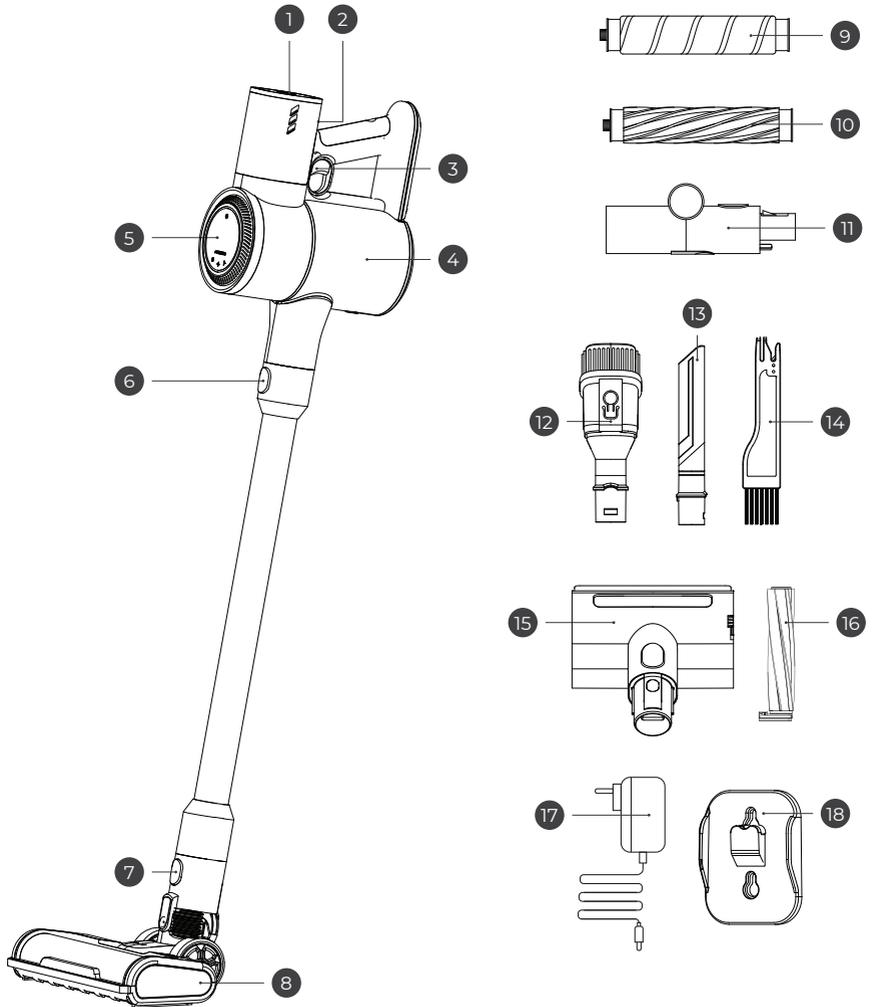
8. Modifizieren Sie das Ladegerät auf keinen Fall.
9. Stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung mit der auf dem Ladegerät angegebenen Spannung übereinstimmt.
10. Das Ladegerät und die Batterie sind aufeinander abgestimmt. Verwenden Sie keine Produkte von anderen Herstellern.
11. Überprüfen Sie das Netzkabel des Ladegeräts vor der Verwendung auf Anzeichen von Beschädigung und Alterung.
12. Verwenden Sie das Netzkabel des Ladegeräts korrekt. Die Verwendung eines beschädigten oder verpackten Ladegeräts erhöht das Risiko eines Brandes oder Kurzschlusses. Heben Sie das Ladegerät nicht über das Ladekabel an.
13. Ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts nicht durch Ziehen am Ladekabel heraus. Bitte halten Sie das Ladegerät zum Einstecken mit der Hand fest.
14. Halten Sie das Ladekabel von heißen Oberflächen oder scharfen Gegenständen fern.
15. Das Ladekabel kann nicht selbst ausgetauscht werden. Wenn das Ladekabel beschädigt ist, wenden Sie sich an den KLAMER-Kundendienst.
16. Berühren Sie das Ladegerät oder das gesamte Gerät nicht mit nassen Händen. Lagern Sie das Gerät nicht im Freien und laden Sie das Gerät nicht im Freien auf.
17. Achten Sie bei der Reinigung und Wartung der Maschine darauf, dass das Ladegerät aus dem Ladestecker gezogen ist.

## Hinweise zur Batterie

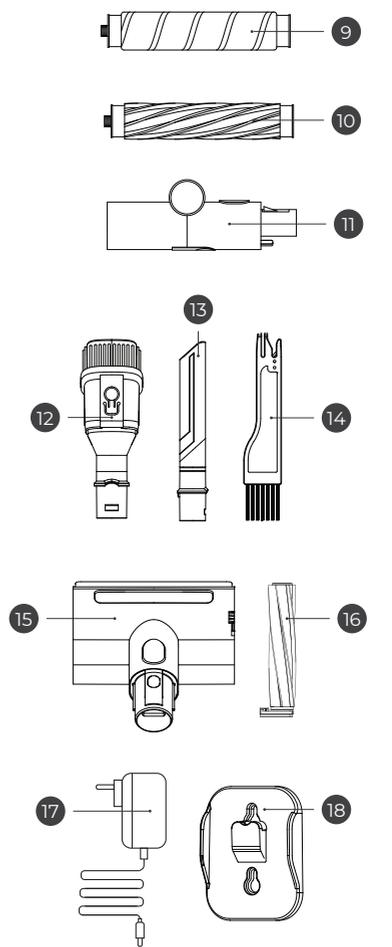
1. In diesem Produkt wird eine Lithium-Batterie verwendet. Bitte verbrennen Sie sie nicht und setzen Sie sie keinen hohen Temperaturen aus.
2. Bitte verwenden Sie die Originalbatterie. Das Ersetzen eines falschen Batterietyps kann zu Sicherheitsrisiken führen.
3. Die Batterie darf nicht zerlegt, gestoßen, gequetscht oder ins Feuer geworfen werden. Bei starken Ausbeulungen verwenden Sie sie bitte nicht weiter.
4. Bitte zerlegen Sie den Akku nicht und stoßen Sie ihn nicht zusammen, um das Auslaufen von Flüssigkeit zu vermeiden.
5. Bitte schließen Sie die Metallkontakte des Akkus nicht kurz, da sonst die Gefahr eines Kurzschlusses besteht (vermeiden Sie Verletzungen, z. B. Verbrennungen durch Überhitzung des Akkus)
6. Bitte handhaben Sie die Batterie entsprechend den örtlichen Vorschriften
7. Die Leistung der Batterie nimmt über die Zeit ab. Für Ersatzbatterien wenden Sie sich an das KLAMER Home Team.

**Um Verbrennungen, Brände, Stromschläge oder andere Verletzungen zu vermeiden, beachten Sie bitte die oben genannten Vorschriften.**

## Produktdiagramm und Zubehör

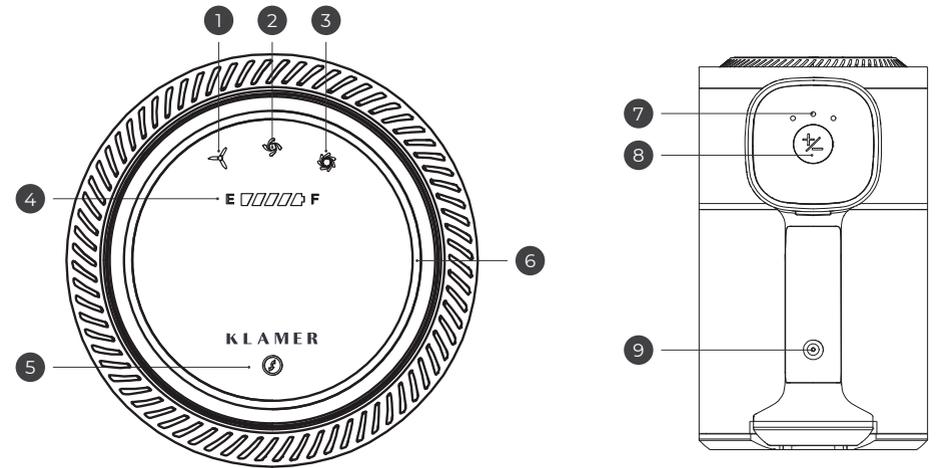


- 1 Saugmodus-Taste
- 2 Batterie-Entriegelungstaste
- 3 An / Aus Taste
- 4 Staubbehälter
- 5 Display
- 6 Aluminium-Rohrverschluss
- 7 Fußbodenbürstenverriegelung
- 8 Fußbodenbürste



- 9 Hartboden-Bürstenrolle
- 10 Teppich-Bürstenrolle
- 11 Fold-Verbindungselement
- 12 Flachsaug-Aufsatz
- 13 Fugendüse
- 14 Reinigungswerkzeug
- 15 Milbenbürsten-Aufsatz
- 16 Milbenbürsten-Rolle
- 17 Ladegerät
- 18 Wandhalterung

## Displaydiagramme



- 1 Niedrige Saugkraft Anzeige
- 2 Mittlere Saugkraft Anzeige
- 3 Maximale Saugkraft Anzeige
- 4 Batterieanzeige
- 5 Luftstrom-blockiert Anzeige

- 6 LED-Ring
- 7 Ladeanzeige
- 8 Saugstärke-Auswahl Taste
- 9 Ladekabel Anschluss

## Die ersten Schritte als Video-Anleitung

Damit der Start mit Ihrem neuen Akkustaubsauger ein voller Erfolg wird, haben wir eine Videoanleitung erstellt, welche die ersten Schritte und die Benutzung verständlich veranschaulicht.

Wenn Sie noch keine Erfahrung mit Akkustaubsaugern wie diesem haben, dann **empfehlen wir**, sich diese Anleitung auf jeden Fall anzuschauen.

Sie finden diese über die unten stehende Webseite oder noch einfacher, indem Sie den QR Code scannen.

[vacuum.klamer-home.com](http://vacuum.klamer-home.com)



## Generelle Hinweise zum Einsatzbereich

Dieser Staubsauger ist ein Trockenstaubsauger, er ist nicht wasserdicht. Nutzen Sie ihn nur auf trockenem Untergrund. Bitte achten Sie darauf, dass kein Wasser oder feuchter Staub eingesaugt wird. Dieser Staubsauger kann keinen brennenden oder rauchenden Staub bzw. Asche aufnehmen.

Bitte verwenden Sie ihn nicht auf Betonpflaster, Asphalt und anderen rauen Oberflächen, um die Bürsten nicht zu beschädigen.

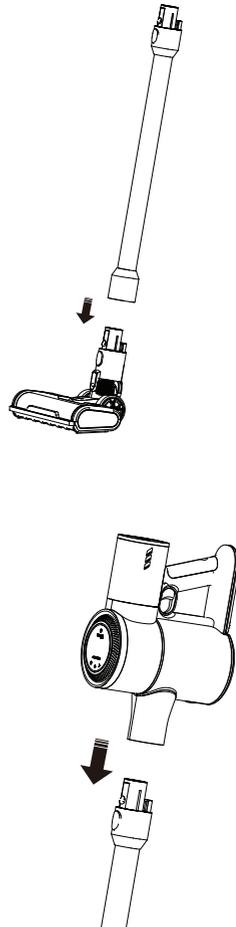
### Hinweis

Sollte der Sauger durch das Einsaugen von größerem Schmutz blockiert sein (oder die Luftstrom-blockiert Anzeige auf dem Display aufleuchten), dann reinigen Sie den Sauger und die Aufsätze wie im Abschnitt Reinigung beschrieben (siehe S. 12 & 13).

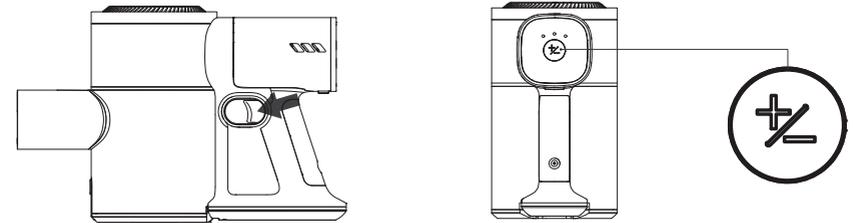
## Staubsaugen mit der Fussbodenbürste

### Zusammenbau der Fußbodenbürste

1. Richten Sie die Schnittstelle der Bodenbürste wie in der Abbildung sichtbar auf die Schnittstelle des Aluminiumrohrs aus und drücken Sie sie dann vorsichtig hinein. Wenn ein "Klick" zu hören ist, ist die Installation abgeschlossen (bei der Demontage einfach den Verriegelungsknopf gedrückt halten und zeitgleich das Rohr nach oben wegziehen).
2. Richten Sie die Aluminiumrohrverbindung wie in der Abbildung gezeigt an der Schnittstelle des Hauptgehäuses aus und drücken Sie sie dann vorsichtig ein. Wenn ein "Klick" zu hören ist, ist die Installation abgeschlossen (bei der Demontage auch hier einfach den Verriegelungsknopf gedrückt halten und zeitgleich das Rohr nach unten und wegziehen).
3. Drücken Sie die An / Aus-Taste, um den Akkustaubsauger anzuschalten.
4. Der Akkustaubsauger läuft im mittleren Gang, das Symbol für den mittleren Saugkraft-Modus leuchtet und der LED-Ring leuchtet violett.



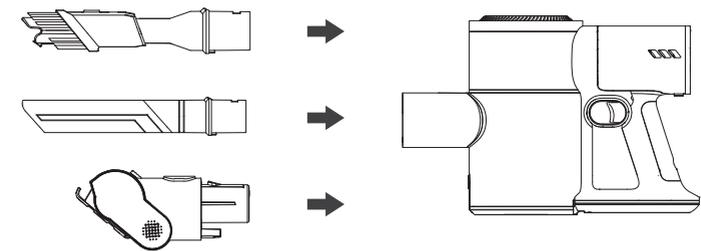
5. Die Saugstärke ändern Sie über die "+/-" Taste. Durch einmaliges Drücken der Taste wechselt der Staubsauger in den Maximale-Saugkraft Modus; auf dem Display leuchtet das Symbol für die hohe Saugkraft und der LED-Ring leuchtet rot. Erneutes Drücken der "+/-" Taste wechselt in den sparsamen Modus mit niedriger Saugkraft, das Symbol für den sparsamen Modus leuchtet und der LED-Ring leuchtet blau.



Saugkraft	Ringfarbe	Einsatzbereich
Maximal	Rot	Zum Staubsaugen auf widerstandsfähigen Bodenbelägen, Hartböden und Vorlegern.
Normal	Violett	Zum Staubsaugen auf leicht verschmutzten Teppichen, Vorlegern und Hartböden, von grobem Schmutz, wie z.B. Erdnüsse oder Reis.
Sparsam	Blau	Zum Staubsaugen von Hochflor-Teppichen sowie empfindlichen Oberflächen und Böden wie Vinyl, Parkett oder Linoleum.

## Die Verwendung als Handsauger

Bei der Verwendung der Fugendüse, des Flachsaug- oder des Milbenbürstenaufsatzes ist es empfehlenswert, den Staubsauger als Handsauger zu verwenden. Entfernen Sie hierzu das Aluminiumrohr vom Sauger, indem Sie die Freigabetaste am oberen Ende des Rohres drücken und es gerade herausziehen. Schieben Sie dann den jeweiligen Aufsatz gerade in den Sauger, bis er fest einrastet.

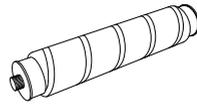


## Die verschiedenen Fußboden-Rollen

In diesem Akkustaubsauger-Set sind zwei verschiedene Rollen für die Fußboden-Bürste enthalten. Hierbei handelt es sich um die folgenden Rollen:

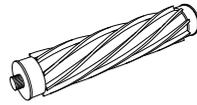
### Hartboden-Bürstenrolle

Geeignet für die Reinigung jeglicher glatter Hartböden wie z.B. Laminat, Parkett, Linoleum oder Fliesen.



### Teppich-Bürstenrolle

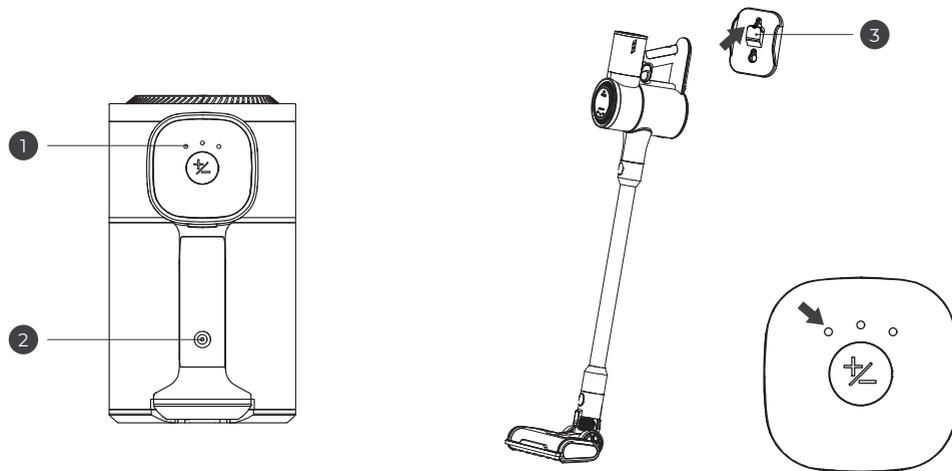
Geeignet für die Reinigung von textilen Bodenbelägen, also Teppichen jeglicher Art.



## Das Aufladen des Akkus

Wenn nur noch die linke LED der Akkuanzeige leuchtet (1) bedeutet dies, dass das Gerät nur noch wenig Strom hat und der Akku aufgeladen werden muss. Sie laden diesen wie folgt:

1. Hängen Sie das Gerät in die Wandhalterung (3), sofern Sie diese nutzen. Falls Sie die Wandhalterung nicht nutzen, dann legen Sie das Gerät so ab, dass es nicht umfallen kann.
2. Verbinden Sie das Ladekabel des Ladegeräts mit der Ladebuchse auf der Rückseite des Saugers (2). Die LED der Ladeanzeige blinkt grün und zeigt damit an, dass der Akku geladen wird.



3. Die drei LED Leuchten zeigen den Fortschritt des Ladevorgangs an. Eine durchgehend grün leuchtende LED zeigt an, dass der Akku bereits über die entsprechende Schwelle geladen ist. Leuchten alle drei LEDs durchgehend, dann ist der Ladevorgang abgeschlossen und der Akku voll geladen. Das Aufladen eines vollständig entladenen Akkus kann zwischen 3 und 4 Stunden dauern.

○ Leuchtet nicht	● Blinkt	● Leuchtet permanent
○ ● ○	○ ● ○	● ● ●
Akku leer	Akku teilweise geladen	Akku vollständig geladen
● ● ●	● ● ●	● ● ●
Akku fast voll geladen	Akku vollständig geladen	

4. Entfernen Sie das Ladekabel aus der Ladebuchse.

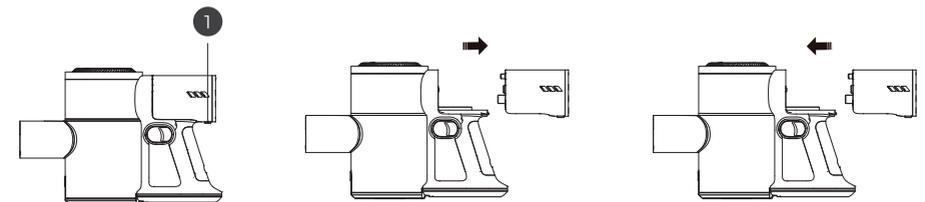
### Hinweis

Sie können den Akku auch separat vom Motorgehäuse aufladen. Lösen Sie den Akku hierzu zuerst vom Motorgehäuse und drehen Sie ihn um. Der Anschluss für das Ladekabel befindet sich auf einem Vorsatz auf der sonst nicht sichtbaren Innenseite.

## Den Akku austauschen

Sollten Sie mehr als einen Akku für Ihren KLAMER Staubsauger besitzen, so können Sie die Akkus wie folgt austauschen:

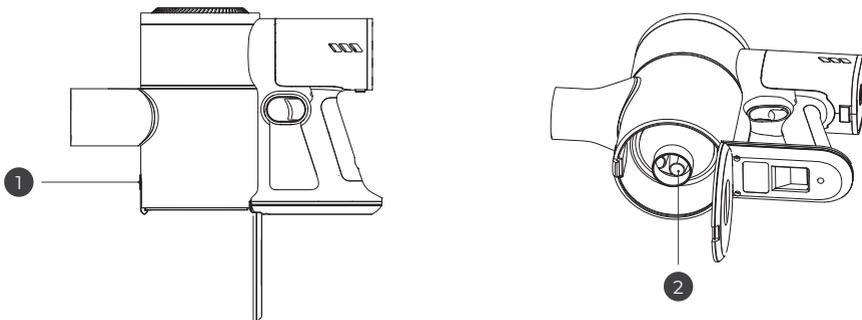
1. Drücken Sie die Akku-Freigabetaste, um die Akkuerriegelung zu lösen. Sie befindet sich über dem Handgriff (1).
2. Entfernen Sie den Akku, indem Sie ihn gerade nach hinten abnehmen.
3. Schieben Sie den neuen Akku entsprechend gerade in den Sauger. Achten Sie darauf, dass die Akkuerriegelung korrekt greift und Sie ein hörbares "Klick" wahrnehmen. Prüfen Sie durch leichtes Ziehen, ob der Akku fest sitzt.



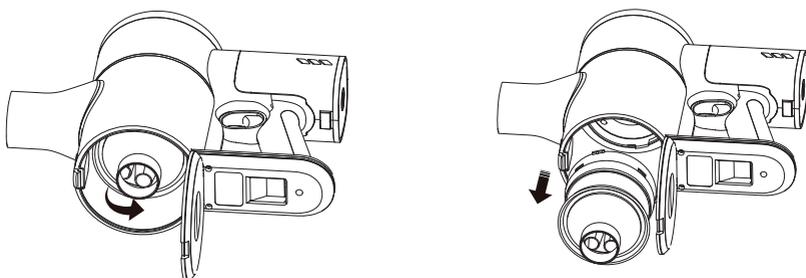
## Den Staubbehälter entleeren und reinigen

Leeren Sie den durchsichtigen Behälter, sobald der Schmutz an einer Stelle die MAX- Markierung erreicht hat. Er darf nicht überfüllt werden. Achten Sie darauf, nicht versehentlich die An / Aus Taste zu drücken, während der Staubbehälter geöffnet ist. Sie reinigen den Staubbehälter des Akkustaubsaugers wie folgt:

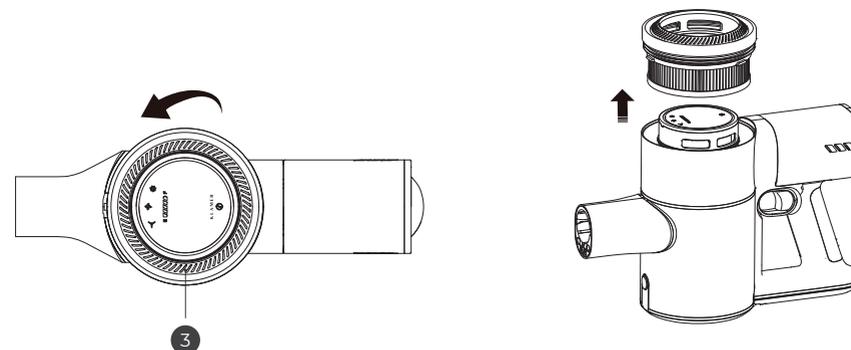
1. Entfernen Sie zuerst etwaige verbundene Saugaufsätze. Legen Sie das Gerät dann schräg ab, bevor Sie die Staubbehälter-Freigabetaste (1) drücken, um die Verriegelung zu lösen und das Sieb (2) freizulegen



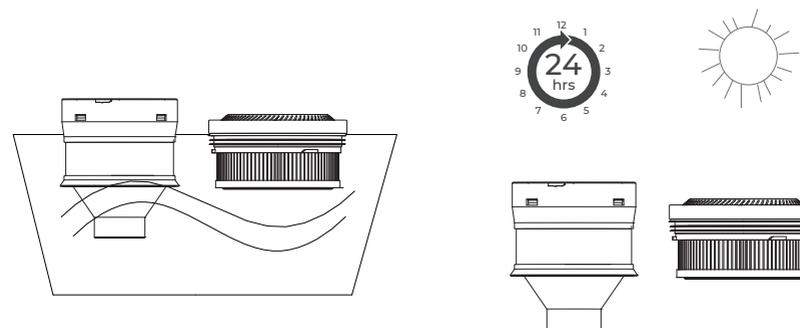
2. Drehen Sie das Sieb gegen den Uhrzeigersinn, bis es sich gerade aus dem Gerät herausziehen lässt, und entnehmen Sie es vorsichtig.



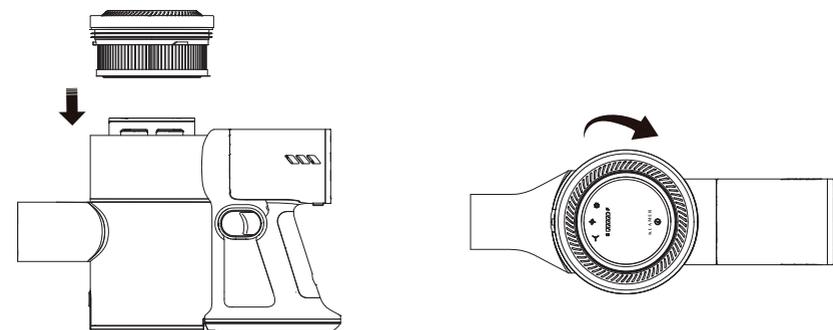
3. Drehen Sie nun den Filter (3), der sich auf der Oberseite des Gerätes befindet gegen den Uhrzeigersinn, bis er gelockert ist und sich abnehmen lässt. Nehmen Sie ihn vorsichtig gerade nach oben ab.



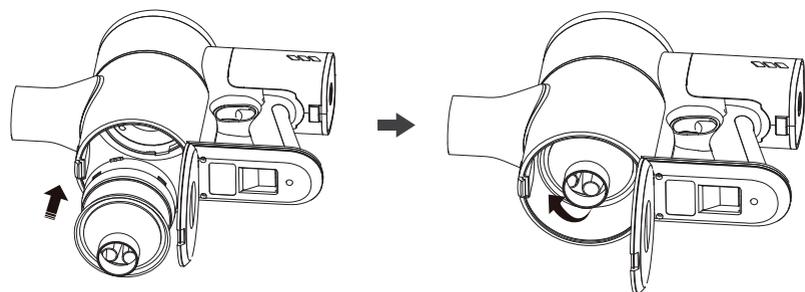
4. Filter und Sieb können in klarem Wasser ohne Spül- oder Reinigungsmittel gereinigt werden. Lassen Sie diese danach für etwa 24 Stunden trocknen, bevor Sie sie wieder in den Staubsauger einbauen.



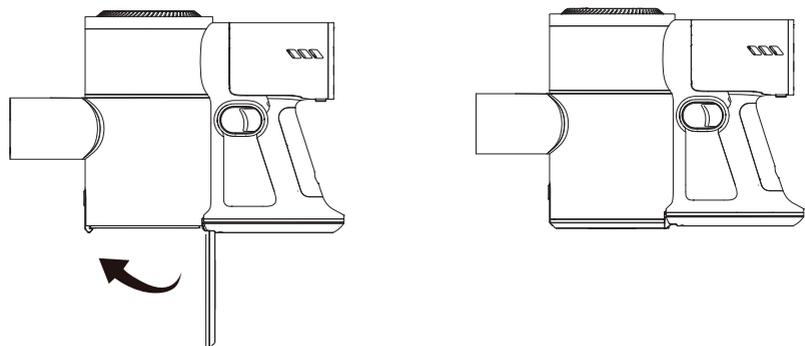
5. Setzen Sie zuerst den Filter in das Motorgehäuse ein. Drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er fest einrastet.



6. Schieben Sie dann das Sieb von unten in den Staubbehälter, bis es das hintere Ende berührt. Drehen Sie es nun im Uhrzeigersinn, bis es fest sitzt.



7. Schließen Sie im Anschluss die Klappe am Boden des Staubbehälter, bis diese einrastet und fest verschlossen ist.



### Weitere Tipps und Hinweise zur Reinigung des Staubsaugers

Um Ihnen die Reinigung zu erleichtern haben wir eine Videoanleitung zur oben beschriebenen Reinigung des Staubbehälters, sowie weitere Tipps und Tricks rund um die Wartung und Säuberung der Zubehörteile erstellt. Sie finden diese auf der unten stehenden Webseite oder ganz einfach durch Scannen des QR-Codes.

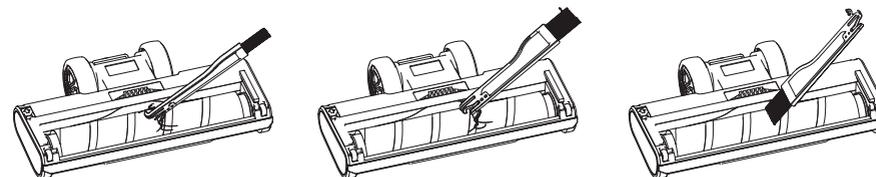
[vacuum.klamer-home.com](http://vacuum.klamer-home.com)



## Die Reinigung der Bürsten und Rollen

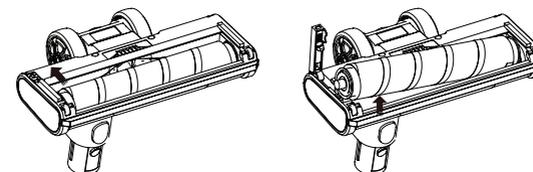
### Reinigung der Fußbodenbürste

Sollte sich verhänglicher Schmutz wie z.B. Haare um die Rolle gewickelt haben, dann schneiden Sie diese durch. Beseitigen Sie den abgeschnittenen Abfall dann mit der Harke des Reinigungswerkzeugs. Danach können Sie mithilfe der Bürste des Reinigungswerkzeugs Staub oder andere kleinere Partikel von der Bürste entfernen.



### Entnehmen der Fußbodenbürste-Rolle

Möchten Sie die Rolle vollständig entnehmen, dann öffnen Sie, wie in der Zeichnung unten zu sehen, die seitlich befindliche Rollenabdeckung, indem Sie sie nach oben klappen. Nehmen Sie dann die Rolle nach oben heraus.

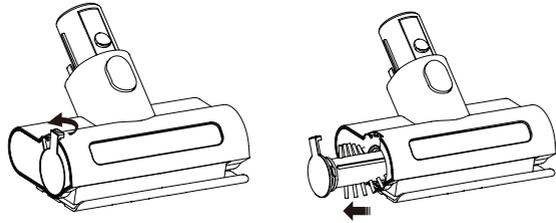


### Reinigung der Milbenbürste

Generell erfolgt die Reinigung der Milbenbürste analog zur Reinigung der Fußbodenbürste. Entfernen Sie auch hier wie auf S. 12 beschrieben zuerst mögliche Verunreinigungen wie z.B. festgewickelte Haare, bevor Sie die Rolle mit dem Reinigungswerkzeug säubern.

### Entnehmen der Milbenbürste-Rolle

Möchten Sie die Rolle vollständig aus der Milbenbürste entnehmen, dann entriegeln Sie, wie in der Zeichnung unten zu sehen, die Rolle durch Drehen des Verriegelungsmechanismus gegen den Uhrzeigersinn. Ziehen Sie dann die Rolle seitlich heraus.



## Tipps zum sorgenfreien Staubsaugen

### Saubere Bürsten

Stellen Sie vor dem Saugen sicher, dass die Rollen der Bürste bzw. das verbundene Zubehörteil sauber und frei von Fremdkörpern wie z.B. Haaren ist, die Schäden verursachen oder die Saugleistung stark beeinträchtigen könnten.

### Besondere Fußbodenbeläge

Generell ist dieser Staubsauger für alle Fußbodenbeläge geeignet. Sicherheitshalber sollten Sie bei speziellen, besonderen oder sensiblen Belägen die Pflegehinweise des jeweiligen Herstellers beachten, sofern diese existieren.

### Teppichböden

Die Fußbodenbürste und die Milbenbürste können bei bestimmten Teppichen und Hartböden Schäden verursachen, wenn diese nicht kompatibel sind. Bestimmte Teppichböden können fusseln, wenn sie mit einer rotierenden Bürste gereinigt werden. Sollte dies bei Ihnen auftreten, dann empfehlen wir, den Teppich mit einer nicht-rotierenden Bürste zu reinigen und mit dem Hersteller des Teppichs Rücksprache bezüglich der optimalen Reinigung zu halten.

## Problembekämpfung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Staubsauger saugt nicht.	Der Akku ist leer.	Laden Sie zuerst den Akku voll auf.
	Die Bürste bzw. der verwendete Aufsatz ist blockiert.	Entfernen Sie blockierenden Schmutz, bevor Sie weitersaugen (siehe S. 12)
Die Saugleistung ist zu gering.	Der Staubbehälter ist voll oder die Filter sind verstopft.	Entleeren Sie den Staubbehälter und reinigen Sie die Filter.
	Die Bürste bzw. der verwendete Aufsatz ist blockiert.	Entfernen Sie blockierenden Schmutz, bevor Sie weitersaugen (siehe S. 12)
Der Motor gibt seltsame Geräusche von sich.	Die Bürste bzw. der verwendete Aufsatz ist blockiert.	Entfernen Sie blockierenden Schmutz, bevor Sie weitersaugen (siehe S. 12)
Nach mehrstündigem Aufladen zeigen die LEDs einen leeren Akku an.	Der Akku ist beschädigt.	Kontaktieren Sie das KLAMER Customer Support Team.
Die Lade-LEDs leuchten nicht bzw. blinken nicht, obwohl das Ladekabel mit der Ladebuchse verbunden ist.	Das Ladekabel ist nicht korrekt verbunden	Achten Sie darauf, das Kabel korrekt / tief genug einzustecken.
	Der Akku ist beschädigt.	Kontaktieren Sie das KLAMER Customer Support Team.
Der Akku lädt ungewöhnlich langsam.	Die Temperatur des Akkus ist zu hoch oder zu niedrig.	Unterbrechen Sie den Ladevorgang und warten Sie, bis der Akku wieder Zimmertemperatur hat.
Obwohl der Akku geladen ist, wechselt das Gerät nach dem Einschalten direkt auf rot blinkendes LED Licht.	Bürste, Rohr, Filter, Filtergehäuse, HEPA-Filter oder Einlässe sind verstopft und der Sauger somit blockiert.	Reinigen Sie Bürste, Rohr, Filter, Filtergehäuse, HEPA-Filter oder Einlässe gründlich und versuchen Sie es erneut. Fast immer ist eines hiervon blockiert. Wenden Sie sich ansonsten an den Kundenservice.

### Hinweis

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder Unklarheiten an das KLAMER Customer-Support Team unter [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com). Wir helfen Ihnen gerne!

## Garantie

Der Hersteller gewährt eine Garantie gemäß der Gesetzgebung des Wohnsitzlandes des Kunden mit einer Mindestdauer von 12 Monaten, beginnend mit dem Datum, an dem das Gerät an den Endverbraucher verkauft wird.

Die Garantie erstreckt sich nur auf Material- oder Verarbeitungsfehler, was in Fällen von Material- oder Verarbeitungsfehlern nicht gilt:

- Normale Abnutzung und Verschleiß
- Unsachgemäßer Gebrauch, z.B. Überlastung des Gerätes, Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör
- Gewaltanwendung, Schäden durch äußere Einflüsse
- Schäden durch Nichtbeachtung des Benutzerhandbuchs, z.B. Anschluss an ein ungeeignetes Stromnetz oder Nichtbeachtung der Installationsanleitung
- Teilweise oder vollständig demontierte Geräte

## Konformität

Dieses Produkt ist mit den geltenden CE-Richtlinien konform. Die vollständige Konformitätserklärung kann über das Kontaktformular auf unserer Webseite oder den KLAMER Kundendienst via den in diesem Handbuch genannten E-Mail Adressen angefordert werden.

## Hinweise zur Entsorgung

Das auf Elektro- und Elektronikgeräten bzw. deren Verpackung oder Begleitdokumenten angebrachte Symbol der „durchgestrichenen Abfalltonne“ bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über den Hausmüll, wie bspw. die Restmülltonne oder die Gelbe Tonne ist untersagt. Vermeiden Sie Fehlwürfe durch die korrekte Entsorgung in speziellen Sammel- und Rückgabestellen.

Enthalten die Produkte Batterien und Akkus oder Lampen, die aus dem Altgerät zerstörungsfrei entnommen werden können, müssen diese vor der Entsorgung entnommen werden und getrennt als Batterie bzw. Lampe entsorgt werden.

Für eine ordnungsgemäße Entsorgung, können die Altgeräte für die Behandlung, Rohstoffrückgewinnung und Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffsammelhöfen, kostenlos abgegeben werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung der Geräte am Ende Ihrer Lebensdauer ergeben könnten. Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle bzw. Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder auch auf der Website: <https://e-schrott-entsorgen.org/>.

Ebenfalls können die Altgeräte bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgegeben werden. Auskünfte zur nächsten Abfallsammelstelle erhalten Sie beim Hersteller oder Händler.



# VACUUM CLEANER USER MANUAL

Read these instructions carefully before using the device and keep it safe for future reference

**KLAMER**  
Vacuum Cleaner 420



Help and advice at  
[vacuum.klamer-home.com](https://vacuum.klamer-home.com)  
or scan the QR code

**KLAMER**

## Specifications

Model	KLAMER Vacuum Cleaner 420
Rated Voltage	220-240 V / 50-60 Hz
Rated Power	420 W
Article No.	63989

### Note

Please contact the KLAMER customer support team if you have any questions or problems. You can reach us via [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com). We're happy to help!

## Features

Thank you for purchasing the KLAMER cordless vacuum cleaner. Please read this manual carefully BEFORE using the vacuum cleaner. There are many advantages to using this vacuum cleaner:

- With the different suction strengths and suction attachments, you can remove dust and light dirt, as well as stubborn dirt and pet hair
- The cordless vacuum cleaner can be turned into a convenient handheld vacuum cleaner in no time, so you can easily vacuum smaller corners.
- The bagless dust container system with filter enables quick and uncomplicated cleaning and user-friendly handling.

## Important Safeguards

### Warning

1. This device is not intended for use by persons (including children under 8 years of age) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision.
2. Close supervision is required when a device is used by or near children. Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.
3. Store the device in a dry place indoors.
4. Use the appropriate accessories from the packaging. Other accessories that do not fit may cause injury. Please use the battery and charger included in the package.
5. Pay special attention to the operating safety when cleaning the stairs.
6. Keep the device away from hot surfaces.
7. Keep the air inlet clear and keep away lint, cloths and other things that can easily block the device.
8. Do not modify the charger in any way.
9. Make sure that the input voltage is the same as the voltage indicated on the charger.

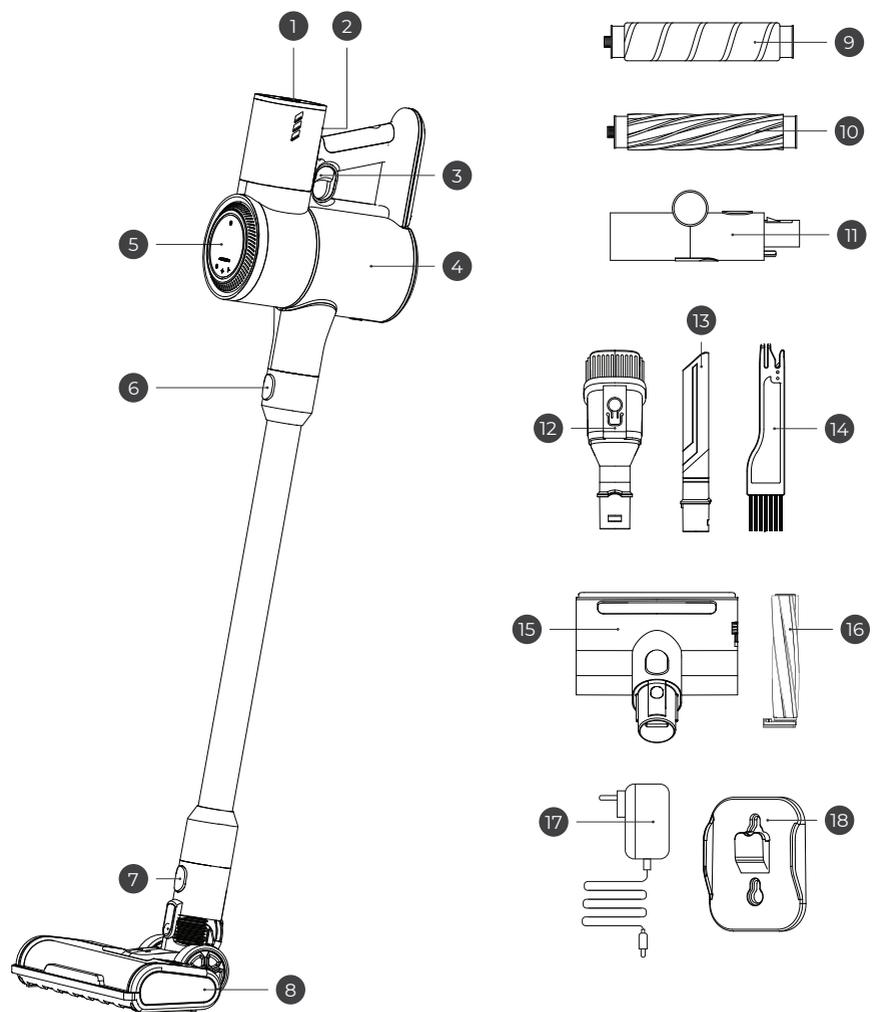
10. The charger and the battery are matched. Do not use products from other manufacturers.
11. Check the charger power cord for signs of damage and aging before use.
12. Use the charger power cord correctly. Using a damaged or packaged charger increases the risk of fire or short circuit.
13. Do not lift the charger over the charging cable.
14. Do not unplug the charger by pulling on the charging cable. Please hold the charger by hand to plug it in.
15. Keep the charging cable away from hot surfaces or sharp objects.
16. The charging cable cannot be replaced by yourself. If the charging cable is damaged, contact KLAMER customer service.
17. Do not touch the charger or the entire device with wet hands. Do not store or charge the device outdoors.
18. When cleaning and servicing the machine, make sure that the charger is disconnected from the charging plug.

### Notes on the battery

1. A lithium battery is used in this product. Please do not burn it or expose it to high temperature.
2. Please use the original battery. Replacing the wrong type of battery may cause safety hazards.
3. Do not disassemble, bump, crush or throw the battery into fire. If it is badly dented, please do not use it further.
4. Please do not disassemble or bump the battery together to avoid liquid leakage.
5. Please do not short-circuit the metal contacts of the battery, otherwise there is a risk of short-circuit (avoid injury, such as burns due to overheating of the battery).
6. Please handle the battery according to local regulations;

**To avoid burns, fires, electric shocks or other injuries, please observe the above regulations.**

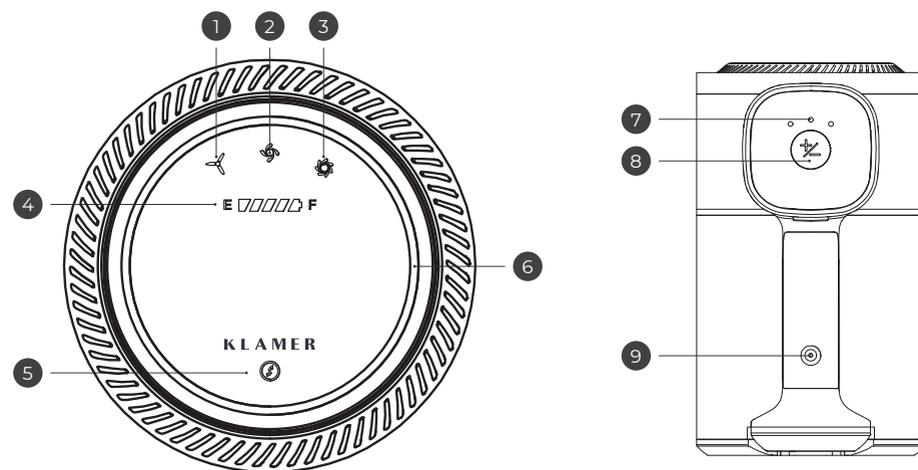
## Product diagram and equipment



- 1 Suction mode button
- 2 Battery release button
- 3 On / Off button
- 4 Dust container
- 5 Display
- 6 Aluminum tube lock
- 7 Floor brush lock
- 8 Floor brush

- 9 Hard floor brush roll
- 10 Carpet brush roll
- 11 Folding element
- 12 Flat suction attachment
- 13 Crevice tool
- 14 Cleaning tool
- 15 Mite brush attachment
- 16 Mite brush
- 17 Charging unit
- 18 Wall mount

## Display diagrams



- 1 Low suction indicator
- 2 Medium suction indicator
- 3 Maximum suction indicator
- 4 Battery indicator
- 5 Airflow blocked indicator

- 6 LED ring
- 7 Charge indicator
- 8 Suction strength button
- 9 Charging cable connector

## First steps as video tutorial

To help you get started with your new cordless vacuum cleaner, we've created a video tutorial that explains the first steps and how to use it.

If you don't have any experience with cordless vacuum cleaners like this one, we recommend you to watch this tutorial, which you can find on the website below or even easier by scanning the QR code.

[vacuum.klamer-home.com](http://vacuum.klamer-home.com)



## General notes on using the vacuum cleaner

This vacuum cleaner is a dry vacuum cleaner. Use it only on dry surfaces, it is not waterproof. Please make sure that no water or wet dust is sucked in. This vacuum cleaner cannot pick up burning or smoking dust or ash.

Please do not use it on concrete pavement, asphalt and other rough surfaces to avoid damaging the brushes.

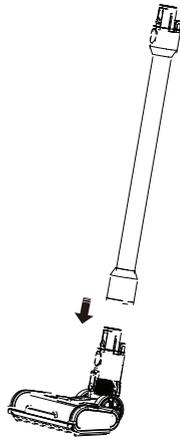
### Note

If the vacuum is blocked by coarse debris being sucked in (or the airflow blocked indicator on the display lights up), clean the vacuum and attachments as described in the Cleaning section (see p. 28 & 29).

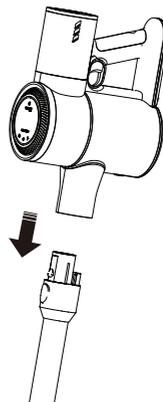
## Vacuuming with the floor brush

### Assembling the floor brush

1. Align the interface of the electric floor brush with the interface of the aluminum tube as shown in the illustration, then gently push it in. When a "click" is heard, installation is complete (when disassembling, simply press and hold the lock button and pull down and away).

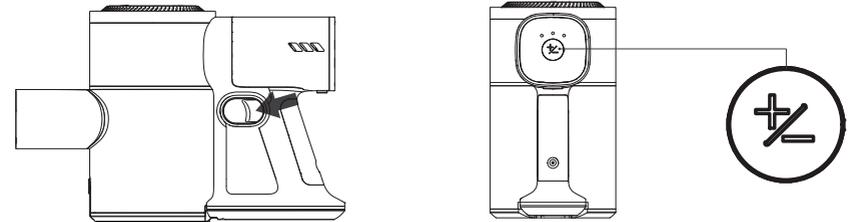


2. Align the aluminum tube connector with the interface of the main housing as shown in the illustration, then gently push it in. When a "click" is heard, installation is complete (when disassembling, simply press and hold the lock button and pull down and away).



3. Press the on/off button to turn on the vacuum cleaner.
4. The cordless vacuum cleaner runs in the middle gear, the symbol for the middle suction power mode lights up and the LED ring lights up purple.

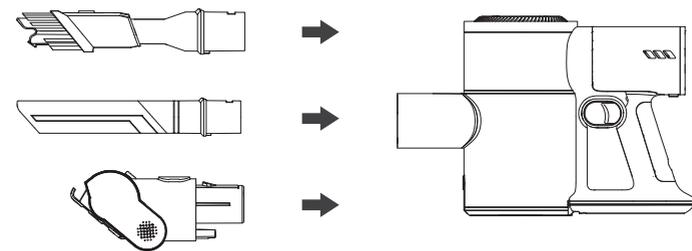
5. Use the "+/-" button to change the suction power. Pressing the button once switches the vacuum cleaner to maximum suction power mode; the high suction power symbol lights up on the display and the LED ring lights up red. Pressing the "+/-" button again will switch the vacuum cleaner to Low suction power mode; the low suction power mode icon will light up and the LED ring will light up blue.



Suction	Ring color	Application area
Maximal	Red	For vacuuming on resistant floor coverings, hard floors and heavily soiled carpets and rugs.
Normal	Violet	For vacuuming on lightly soiled carpets, rugs and hard floors, from coarse dirt, such as peanuts or rice.
Eco	Blue	For vacuuming high pile carpets and delicate surfaces and floors such as vinyl, parquet or linoleum.

## The use as a hand vacuum cleaner

When using the flat suction, crevice tool or mite brush attachment, it is recommended to use the vacuum cleaner as a handheld device. To do this, remove the aluminum tube from the vacuum cleaner by pressing the release button at the top of the tube and pulling it straight out. Then push the respective attachment straight into the vacuum cleaner until it locks firmly into place.

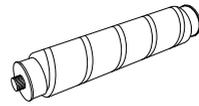


## The different floor rolls

Two different floor rolls are included in this cordless vacuum cleaner set. These are the following rolls:

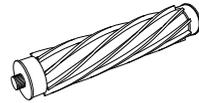
### Hard floor brush roll

Suitable for cleaning any smooth hard floors such as laminate, parquet, linoleum or tiles



### Carpet brush roll

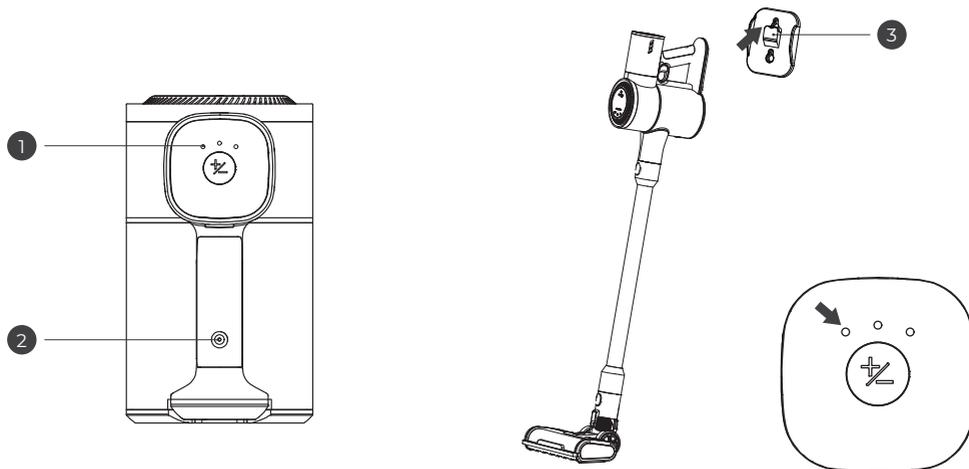
Suitable for cleaning textile floor coverings, i.e. carpets of any kind.



## Charging the battery

If only the left LED of the battery indicator is still lit (1), this means that the device has only little power left and the battery must be charged. You charge it as follows:

1. Hang the device in the wall mount (3). If you're not using it, place the device on a flat surface so that it can't fall.
2. Now connect the charging cable of the charger to the charging socket on the back of the vacuum (2). The charging indicator LED flashes green, indicating that the battery is charging.



3. The three LED lights indicate the progress of the charging process. A continuously green LED indicates that the battery is already charged above the corresponding threshold. If all three LEDs are lit continuously, the charging process is complete and the battery is fully charged. Charging a fully discharged battery can take between 3 and 4 hours.
4. Remove the charging cable from the charging socket.

○ No light	◐ Flashing	● Light
◐ ○ ○	● ◐ ○	● ● ●
	● ● ◐	● ● ●
	● ● ●	

Battery empty  
 Battery partially charged  
 Battery almost fully charged  
 Battery fully charged

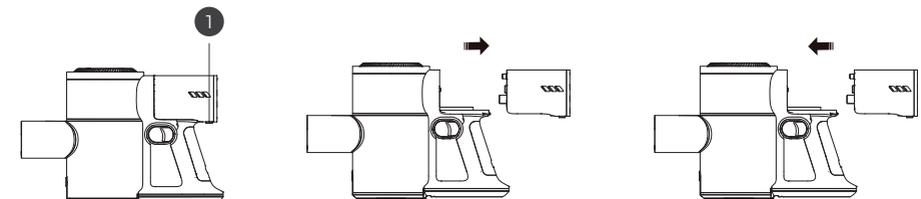
### Note

You can also charge the battery separately from the motor housing. To do this, first detach the battery from the motor housing and turn it over. The connection for the charging cable is located on an attachment on the otherwise invisible inside.

## Replace the battery

If you have more than one battery for your KLAMER vacuum cleaner, you can replace the batteries as follows.

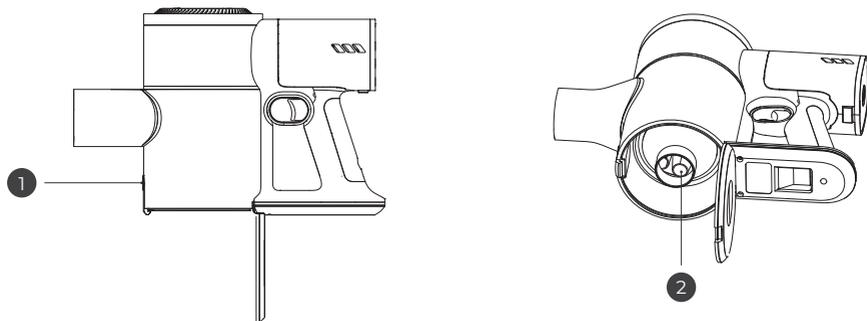
1. Press the battery release button to release the battery lock. It is located above the handle (1).
2. Remove the battery by lifting it straight back.
3. Slide the new battery straight into the aspirator. Make sure that the battery lock engages correctly and that you hear an audible "click". Check that the battery is firmly seated by pulling it gently.



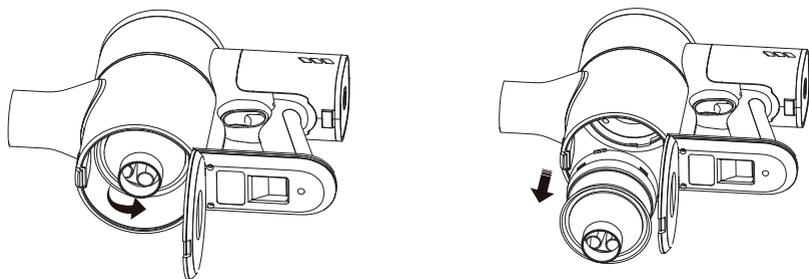
## Empty and clean the dust container

Empty the transparent container as soon as the dirt has reached the MAX mark at any point. It must not be overfilled. Be careful not to accidentally press the On / Off button while the dust container is open. Clean the dust container of the cordless vacuum cleaner as follows:

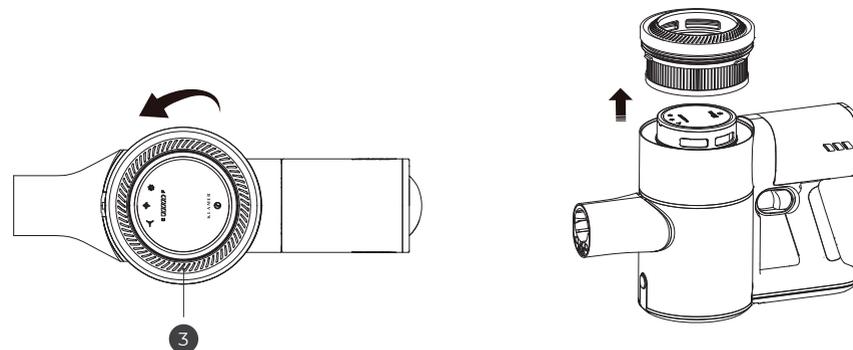
1. First remove any connected suction attachments. Then place the device at an angle before pressing the dust container release button (1) to release the lock and expose the sieve (2).



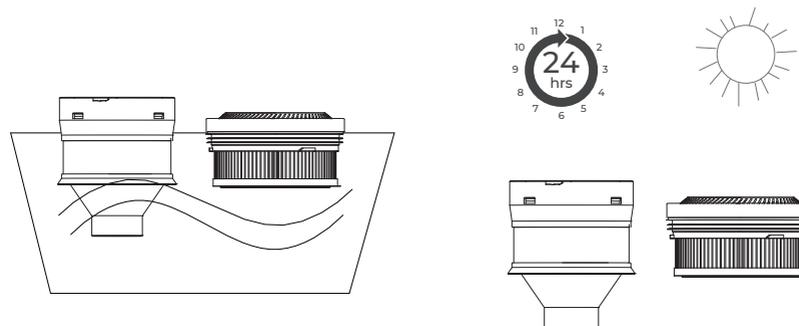
2. Turn the sieve counterclockwise until it can just be pulled out of the device and remove it carefully.



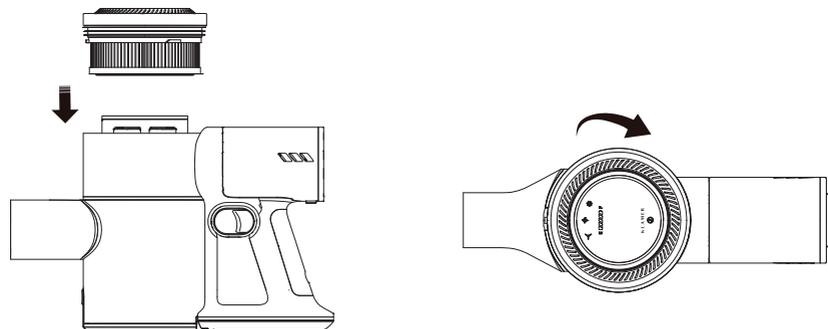
3. Now turn the filter (3), which is located on the top of the device, counterclockwise until it is loosened and can be removed. Carefully remove it straight up.



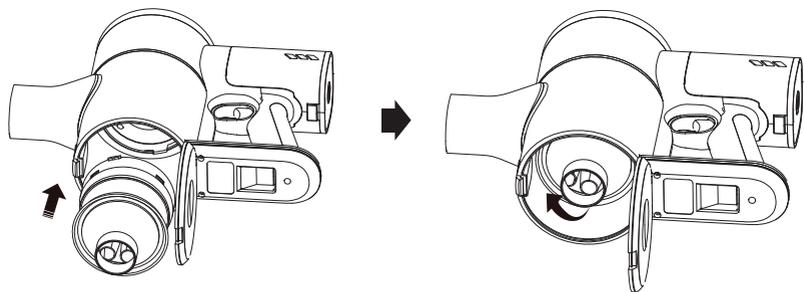
4. The filter and sieve can be cleaned in clear water without rinsing agents or detergents. Allow them to dry for about 24 hours afterwards before reinstalling them in the vacuum cleaner.



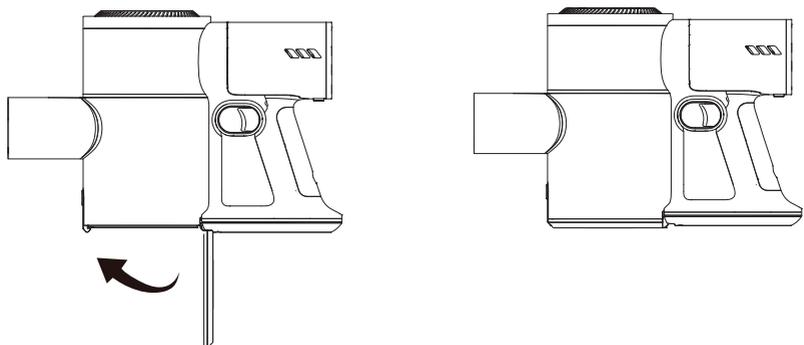
5. First insert the filter into the motor housing. Now turn it clockwise until it engages firmly.



6. Now push the sieve into the dust container from below until it touches the rear end. Now turn it clockwise until it is firmly seated.



7. Then close the flap at the bottom of the dust container until it clicks into place and is firmly closed.



### More tips and advice on cleaning the vacuum cleaner

To make cleaning easier for you, we have created a video tutorial on how to clean the dust container as described above, as well as other tips and tricks related to the maintenance and cleaning of the accessories. You can find them on the website below or simply by scanning the QR code.

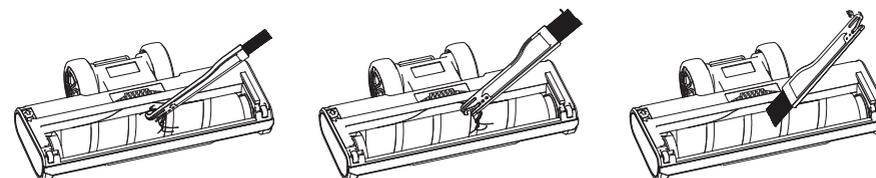
[vacuum.klamer-home.com](http://vacuum.klamer-home.com)



## The cleaning of the brushes and rollers

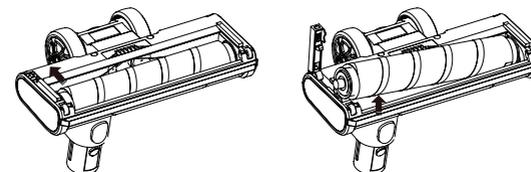
### Cleaning the floor brush

If any entangling debris, such as hair, has wrapped around the roller, cut it. Then remove the cut debris with the rake of the cleaning tool. After that, you can use the cleaning tool's brush to remove dust or other smaller particles from the brush.



### Removing the floor brush roller

If you want to remove the roller completely, open the roller cover on the side by folding it upwards, as shown in the drawing below. Then remove the roller by lifting it upwards.

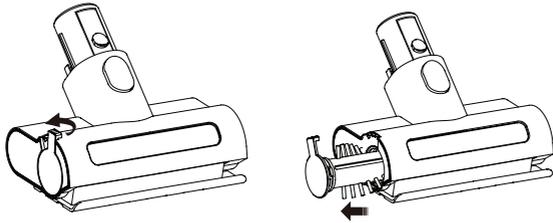


### Cleaning the mite brush

In general, the mite brush is cleaned in the same way as the floor brush. Here, too, as described on p. 28, first remove possible impurities such as tightly wound hairs before cleaning the roller with the cleaning tool.

### Removing the mite brush roll

If you would like to remove the roller completely from the mite brush, then unlock the roller by turning the locking mechanism counterclockwise, as shown in the drawing below. Then pull the roller out sideways.



## Tips for carefree vacuuming

### Clean brushes

Before vacuuming, make sure that the rollers of the brush or the connected accessory are clean and free of foreign objects such as hair, which could cause damage or severely affect the suction power.

### Special flooring

In general, this vacuum cleaner is suitable for all floor coverings. To be on the safe side, you should observe the care instructions of the respective manufacturer for special, particular or sensitive floor coverings, if these exist.

### Carpets

The floor brush and the mite brush can cause damage to certain carpets and hard floors if they are not compatible. Certain carpets may lint when cleaned with a rotating brush. If you experience this, then we recommend cleaning the carpet with a non-rotating brush and consulting with the manufacturer of the carpet for optimal cleaning.

## Problem solving

Problem	Possible cause	Solution
The vacuum cleaner does not suck in air and dust.	The battery is empty.	First fully charge the battery.
	The brush or the attachment used is blocked.	Remove blocking dirt before you continue vacuuming (see p. 28)
The suction power is too low.	The dust container is full or the filters are clogged.	Empty the dust container and clean the filters.
	The brush or the attachment used is blocked.	Remove blocking dirt before you continue vacuuming (see p. 28)
The engine makes strange noises.	The brush or the attachment used is blocked.	Remove blocking dirt before you continue vacuuming (see p. 28)
After several hours of charging, the LEDs still indicate an empty battery.	The battery is damaged.	Contact the KLAMER Customer Support Team.
The charging LEDs do not light up or flash even though the charging cable is connected to the charging socket.	The charging cable is not connected correctly	Make sure to insert the cable correctly / deep enough.
	The battery is damaged.	Contact the KLAMER Customer Support Team.
The battery charges unusually slowly.	The temperature of the battery is too high or too low.	Interrupt the charging process and wait until the battery is at room temperature again.
Although the battery is charged, the device changes directly to flashing red LED light after switching on.	Brush, pipe, filter, filter housing, HEPA filter or inlets are clogged and the vacuum is therefore blocked.	Thoroughly clean the brush, pipe, filter, filter housing, HEPA filter or inlets and try again. Almost always one of these is blocked. Otherwise, contact customer service.

### Note

Please contact the KLAMER Customer Support Team at [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com) with any questions or uncertainties. We are happy to help you!

## Warranty

The manufacturer provides warranty in accordance with the legislation of the customer's own country of residence, with a minimum of 12 months, starting from the date on which the appliance is sold to the end user.

The warranty only covers defects in material or workmanship, which will not apply in cases of:

- Normal wear and tear
- Incorrect use, e.g. overloading of the appliance, use of non-approved accessories
- Use of force, damage caused by external influences
- Damage caused by non-observance of the user manual, e.g. connection to an unsuitable mains supply or non-compliance with the installation instructions
- Partially or completely dismantled appliances.

## Conformity

This product complies with the applicable CE directives. The full declaration of conformity can be requested through the contact form on our website or from the KLAMER customer service via the email addresses mentioned in this manual.

## Notes on Disposal

The symbol of the "crossed-out wheeled bin" on electrical and electronic equipment or its packaging indicates that you are legally obligated to dispose of these items separately from unsorted municipal waste. Disposal via household waste bins, such as residual waste or yellow bins, is prohibited. Correct disposal should be done at designated collection points. If the products contain batteries, accumulators, or lamps that can be removed without destruction, these must be disposed of separately. Proper disposal at municipal collection points helps protect the environment and prevents harmful effects. For more information, visit (<https://e-schrott-entsorgen.org/>).

The old devices can also be returned free of charge to collection points established by manufacturers or distributors in accordance with the ElektroG. For information on the nearest collection point, please contact the manufacturer or retailer.



# ASPIRATEUR À BATTERIE MODE D'EMPLOI

Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser l'appareil et conservez-les.

## KLAMER

Aspirateur sans fil 420



Aide et conseils sur  
[vacuum.klamer-home.com](https://vacuum.klamer-home.com)  
ou scanner le code QR

# KLAMER

## Données techniques

Modèle	KLAMER Aspirateur sans fil 420
Tension du réseau	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance	420 W
N° d'article	63989

### Remarque

Si vous avez des questions ou des doutes, veuillez vous adresser à l'équipe du Customer Support de KLAMER à l'adresse [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com). Nous nous ferons un plaisir de vous aider !

## À propos de cet appareil

Nous vous remercions d'avoir acheté l'aspirateur sans fil à batterie KLAMER. Veuillez lire attentivement ce manuel AVANT d'utiliser l'aspirateur. L'utilisation de cet aspirateur présente de nombreux avantages :

- Grâce aux différentes puissances d'aspiration et aux embouts d'aspiration, vous éliminez la poussière et les impuretés légères, mais aussi la saleté et les poils d'animaux.
- L'aspirateur sans fil se transforme en un tour de main en un aspirateur à main pratique pour pouvoir aspirer facilement les petits coins.
- Le système de sac à poussière sans sac avec filtre permet un nettoyage rapide et simple et une utilisation conviviale.

## Mesures de sécurité importantes

### Attention

1. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants de moins de 8 ans) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient sous surveillance.
2. Lorsqu'un appareil est utilisé par des enfants ou à proximité d'enfants, une surveillance étroite est nécessaire. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
3. Rangez l'appareil dans un endroit sec, à l'intérieur.
4. Utilisez les accessoires appropriés figurant dans l'emballage. D'autres accessoires non adaptés peuvent entraîner des blessures. Veuillez utiliser la batterie et le chargeur fournis avec l'appareil.
5. Lors du nettoyage de l'escalier, faites particulièrement attention à la sécurité de fonctionnement.
6. Tenez l'appareil éloigné des surfaces chaudes.
7. Ne bloquez pas l'entrée d'air et ne laissez pas de peluches, de chiffons ou d'autres objets qui pourraient facilement bloquer l'appareil.

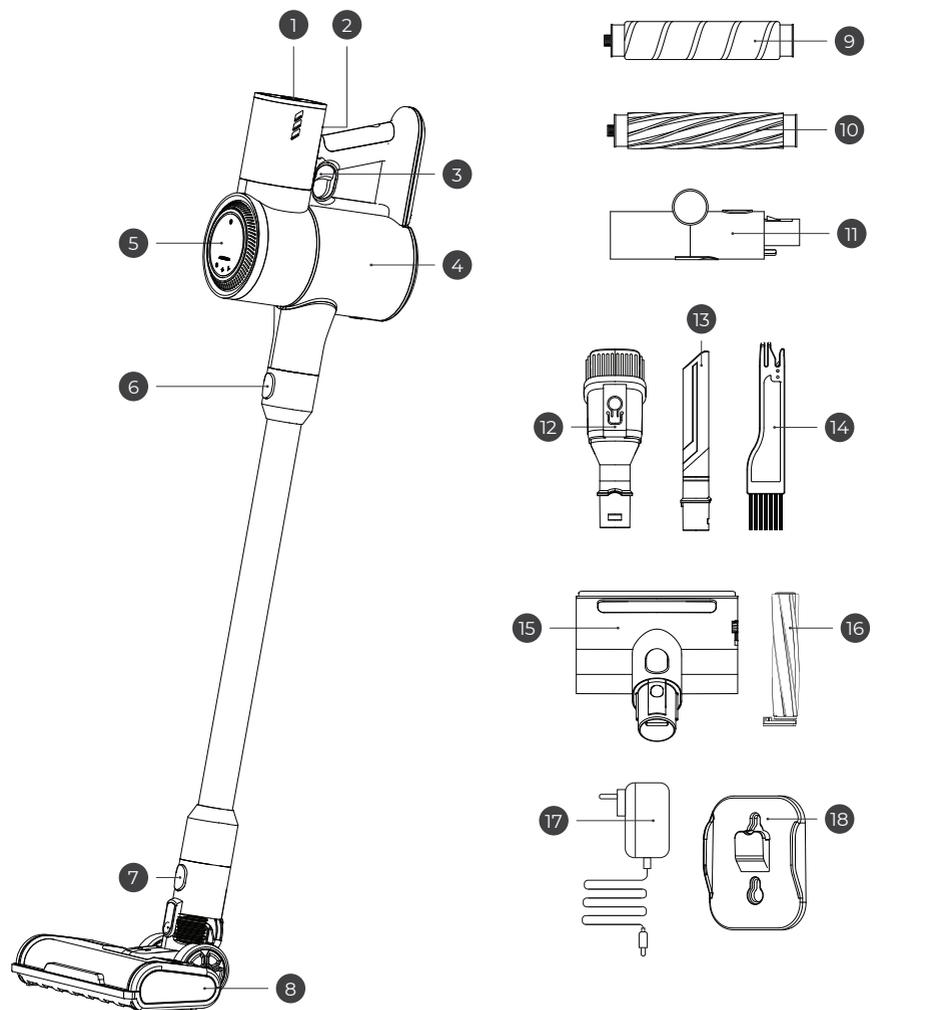
8. Ne modifiez en aucun cas le chargeur.
9. Assurez-vous que la tension d'entrée correspond à la tension indiquée sur le chargeur.
10. Le chargeur et la batterie sont adaptés l'un à l'autre. N'utilisez pas de produits d'autres fabricants.
11. Avant d'utiliser le chargeur, vérifiez que le cordon d'alimentation ne présente aucun signe de détérioration ou de vieillissement.
12. Utilisez correctement le cordon d'alimentation du chargeur. L'utilisation d'un chargeur endommagé ou emballé augmente le risque d'incendie ou de court-circuit. Ne soulevez pas le chargeur au-dessus du câble de charge.
13. Ne retirez pas la fiche du chargeur en tirant sur le câble de charge. Veuillez tenir le chargeur à la main pour le brancher.
14. Tenez le câble de recharge à l'écart des surfaces chaudes ou des objets tranchants.
15. Le câble de recharge ne peut pas être remplacé par l'utilisateur. Si le câble de recharge est endommagé, contactez le service après-vente KLAMER.
16. Ne touchez pas le chargeur ou l'appareil entier avec les mains mouillées. Ne rangez pas l'appareil à l'extérieur et ne le rechargez pas à l'extérieur.
17. Lors du nettoyage et de l'entretien de la machine, veillez à ce que le chargeur soit débranché de la prise de charge.

## Remarques sur la batterie

1. Une pile au lithium est utilisée dans ce produit. Veuillez ne pas l'incinérer et ne pas l'exposer à des températures élevées.
2. Veuillez utiliser la pile d'origine. Le remplacement d'un type de batterie incorrect peut entraîner des risques pour la sécurité.
3. Ne démontez pas, ne cognez pas, n'écrasez pas et ne jetez pas la batterie au feu. Si elle est fortement bosselée, veuillez cesser de l'utiliser.
4. Ne démontez pas et ne cognez pas la batterie afin d'éviter toute fuite de liquide.
5. Ne court-circuitez pas les contacts métalliques de la batterie, car il y a un risque de court-circuit (évités les blessures, par exemple les brûlures dues à une surchauffe de la batterie).
6. Veuillez manipuler la batterie conformément aux réglementations locales ;
7. Les performances de la batterie diminuent avec le temps.

**Pour éviter les brûlures, les incendies, les électrocutions ou autres blessures, veuillez respecter les consignes ci-dessus.**

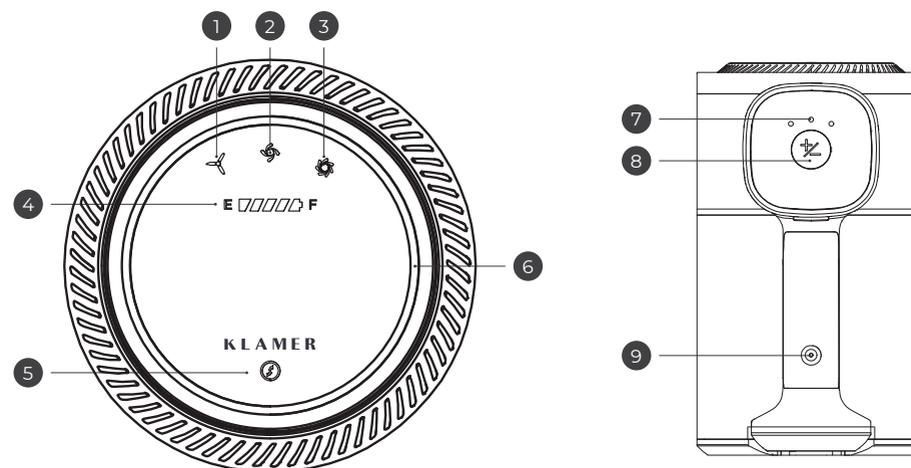
## Diagramme du produit et accessoires



- 1 Bouton mode d'aspiration
- 2 Bouton de déverrouillage de la batterie
- 3 Bouton marche / arrêt
- 4 Bac à poussière
- 5 Écran
- 6 Fermeture du tube en aluminium
- 7 Verrouillage de la brosse à plancher
- 8 Brosse à plancher

- 9 Rouleau-brosse pour sols durs
- 10 Rouleau-brosse pour tapis
- 11 Élément de liaison pliable
- 12 Embout d'aspiration plat
- 13 Suceur pour fentes
- 14 Outil de nettoyage
- 15 Accessoire brosse à acariens
- 16 Rouleau brosse à acariens
- 17 Chargeur
- 18 Support mural

## Diagrammes d'affichage



- 1 Affichage de la force d'aspiration faible
- 2 Indicateur de force d'aspiration moyenne
- 3 Indicateur de force d'aspiration maximale
- 4 Indicateur de batterie
- 5 Indicateur de flux d'air bloqué
- 6 Anneau LED
- 7 Indicateur de charge
- 8 Bouton de sélection du niveau d'aspiration
- 9 Câble de recharge Connecteur

## Les premiers pas en vidéo

Pour que le démarrage avec votre nouvel aspirateur sans fil soit une réussite totale, nous avons créé un guide vidéo qui illustre de manière compréhensible les premiers pas et l'utilisation.

Si vous n'avez pas encore d'expérience avec les aspirateurs sans fil comme celui-ci, nous vous recommandons vivement de consulter ce guide.

Vous les trouverez sur le site web ci-dessous ou, plus simplement encore, en scannant le code QR.

[vacuum.klamer-home.com](http://vacuum.klamer-home.com)



## Remarques générales sur le domaine d'utilisation

Cet aspirateur est un aspirateur à sec, il n'est pas étanche. Utilisez-le uniquement sur une surface sèche. Veillez à ne pas aspirer d'eau ou de poussière humide. Cet aspirateur ne peut pas aspirer de la poussière ou des cendres enflammées ou fumantes.

Veillez ne pas l'utiliser sur des pavés en béton, de l'asphalte ou d'autres surfaces rugueuses afin de ne pas endommager les brosses.

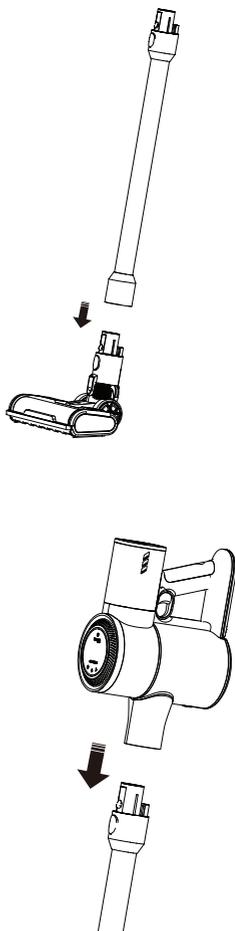
### Remarque

Si l'aspirateur est bloqué par l'aspiration de grosses saletés (ou si l'indicateur de flux d'air bloqué s'allume sur l'écran), nettoyez l'aspirateur et les embouts comme décrit dans la section Nettoyage.

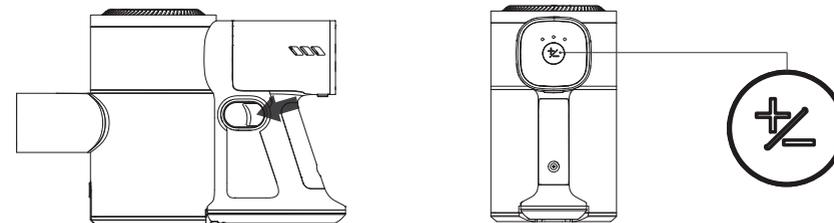
## Passer l'aspirateur avec la brosse à plancher

### Assemblage de la brosse à plancher

1. Alignez l'interface de la brosse de sol avec l'interface du tube en aluminium comme le montre l'illustration, puis enfoncez-la doucement. Lorsqu'un "clic" se fait entendre, l'installation est terminée (lors du démontage, il suffit de maintenir le bouton de verrouillage enfoncé et de tirer simultanément le tube vers le haut).
2. Alignez le raccord de tube en aluminium avec l'interface du boîtier principal comme indiqué sur l'illustration, puis enfoncez-le doucement. Lorsqu'un "clic" se fait entendre, l'installation est terminée (pour le démontage, il suffit de maintenir le bouton de verrouillage enfoncé tout en tirant le tube vers le bas et en le retirant).
3. Appuyer sur le bouton marche/arrêt pour allumer l'aspirateur à main.
4. L'aspirateur fonctionne en vitesse moyenne, le symbole du mode de puissance d'aspiration moyenne s'allume et l'anneau de LED s'allume en violet.



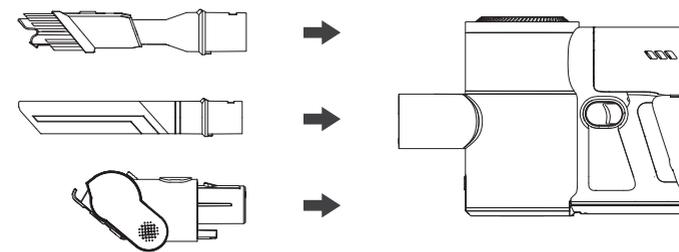
5. Vous modifiez la puissance d'aspiration à l'aide de la touche "+/-". En appuyant une fois sur la touche, l'aspirateur passe en mode de puissance d'aspiration maximale ; sur l'écran, le symbole de la puissance d'aspiration élevée s'allume et l'anneau de LED s'allume en rouge. En appuyant une nouvelle fois sur la touche "+/-", l'appareil passe en mode puissance d'aspiration faible ; le symbole du mode puissance d'aspiration faible s'allume et l'anneau LED s'allume en bleu.



Puissance d'aspiration	Couleur de l'anneau	Domaine d'utilisation
Maximum	Rouge	Pour passer l'aspirateur sur les revêtements de sol résistants, les sols durs et les tapis.
Normale	Violet	Pour passer l'aspirateur sur les tapis, les moquettes et les sols durs légèrement sales, des grosses saletés comme les cacahuètes ou le riz.
Économique	Bleu	Pour passer l'aspirateur sur les tapis à poils longs ainsi que sur les surfaces et les sols délicats comme le vinyle, le parquet ou le linoléum.

## L'utilisation comme aspirateur à main

Lors de l'utilisation de l'embout pour fentes, de l'embout plat ou de l'embout brosse à acariens, il est recommandé d'utiliser l'aspirateur comme un aspirateur pour pentes. Pour ce faire, retirez le tube en aluminium de l'aspirateur en appuyant sur le bouton de libération situé à l'extrémité supérieure du tube et en le tirant tout droit. Insérez ensuite l'accessoire correspondant tout droit dans l'aspirateur jusqu'à ce qu'il s'enclenche fermement.

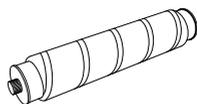


## Les différents rouleaux de plancher

Ce kit d'aspirateur sans fil contient deux roulettes différentes pour la brosse à plancher. Il s'agit des roulettes suivantes :

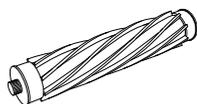
### Rouleau-brosse pour sols durs

Convient pour le nettoyage de tous les sols durs lisses comme le stratifié, le parquet, le linoléum ou le carrelage.



### Rouleau-brosse pour tapis

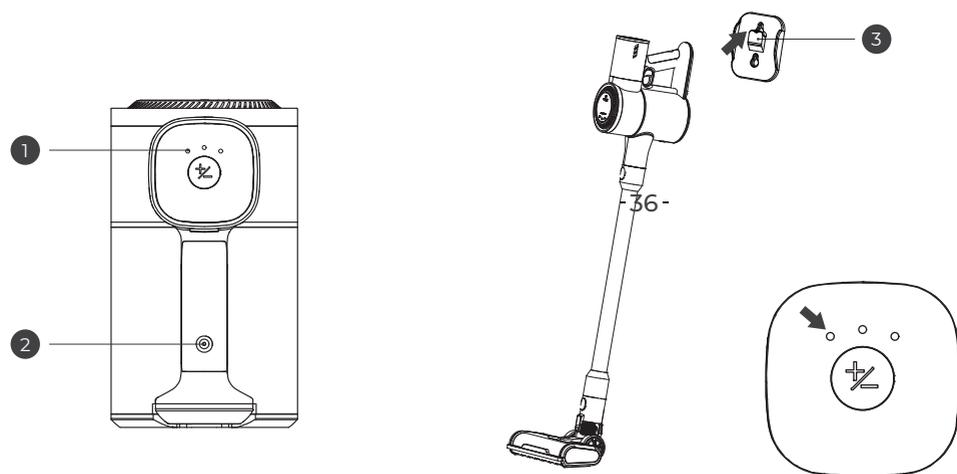
Convient pour le nettoyage des revêtements de sol textiles, c'est-à-dire des tapis de tous types.



## La recharge de la batterie

Si seule la LED gauche de l'indicateur de batterie est encore allumée (1), cela signifie que l'appareil n'a plus beaucoup de courant et que la batterie doit être rechargée. Pour la recharger, procédez comme suit :

1. Accrochez l'appareil sur le support mural (3), si vous l'utilisez. Si vous n'utilisez pas le support mural, placez l'appareil de manière à ce qu'il ne puisse pas tomber.
2. Connectez le câble du chargeur à la prise de charge située à l'arrière de l'aspirateur (2). La LED du témoin de charge clignote en vert pour indiquer que la batterie est en cours de chargement.



3. Les trois voyants lumineux indiquent la progression de la charge. Une LED verte allumée en continu indique que la batterie est déjà chargée au-delà du seuil correspondant. Si les trois LED sont allumées en continu, le processus de charge est terminé et la batterie est entièrement chargée. Le chargement d'une batterie complètement déchargée peut prendre entre 3 et 4 heures.

Ne s'allume pas	Clignote	Allumé en permanence	
○	◐	●	Batterie vide
○	◐	◐	Batterie partiellement chargée
●	◐	◐	Batterie presque entièrement chargée
●	●	◐	Batterie complètement chargée

4. Retirez le câble de recharge de la prise de recharge.

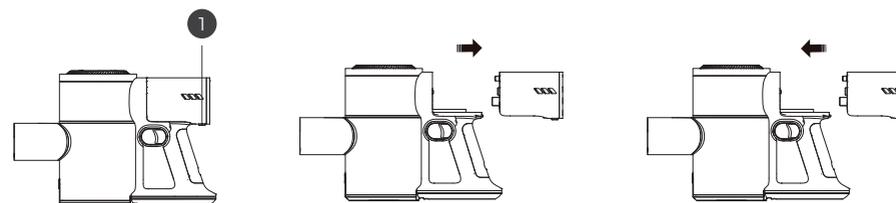
### Remarque

Vous pouvez également recharger la batterie séparément du boîtier du moteur. Pour ce faire, détachez d'abord la batterie du boîtier du moteur et retournez-la. La prise pour le câble de charge se trouve sur une protubérance sur la face intérieure normalement invisible.

## Remplacer la batterie

If you have more than one battery for your KLAMER vacuum cleaner, you can replace the batteries as follows:

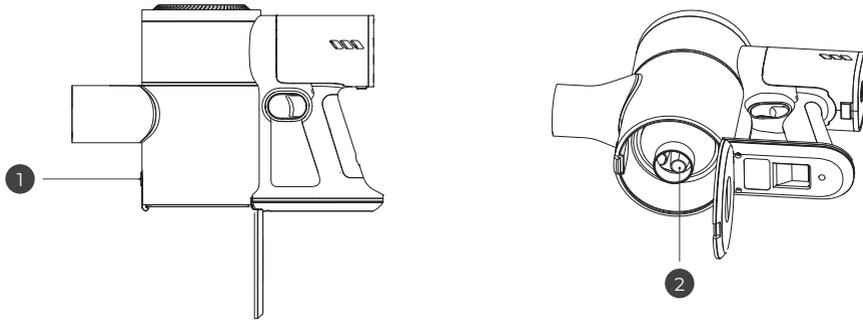
1. Appuyez sur le bouton de libération de la batterie pour libérer le verrou de la batterie. Il se trouve au-dessus de la poignée (1).
2. Retirez la batterie en la tirant tout droit vers l'arrière.
3. Insérez la nouvelle batterie dans l'aspirateur en la tenant bien droite. Assurez-vous que le verrouillage de la batterie s'enclenche correctement et que vous percevez un "clic" audible. Vérifiez que la batterie est bien fixée en tirant légèrement dessus.



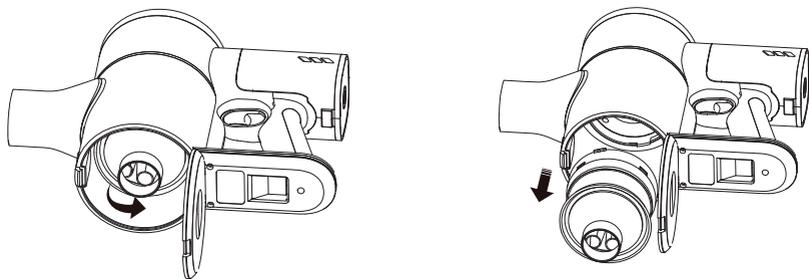
## Vider et nettoyer le bac à poussière

Videz le récipient transparent dès que la saleté atteint le repère MAX à un endroit. Ne le remplissez pas trop. Veillez à ne pas appuyer par inadvertance sur le bouton marche/arrêt lorsque le bac à poussière est ouvert. Pour nettoyer le bac à poussière de l'aspirateur à batterie, procédez comme suit :

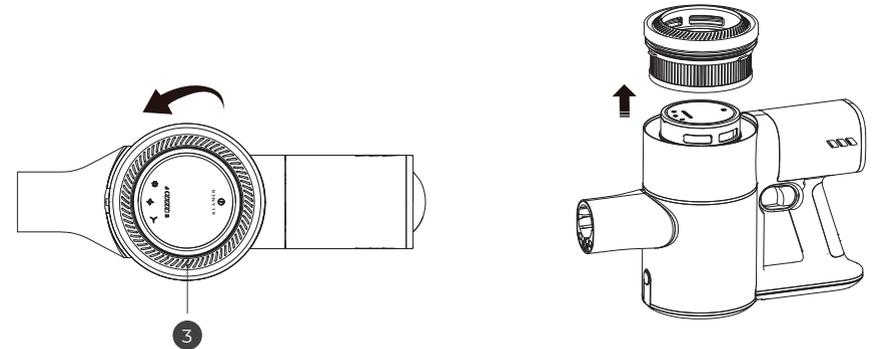
1. Retirez d'abord les éventuels embouts d'aspiration connectés. Inclinez ensuite l'appareil avant d'appuyer sur le bouton de déverrouillage du bac à poussière (1) pour déverrouiller et dégager le tamis (2).



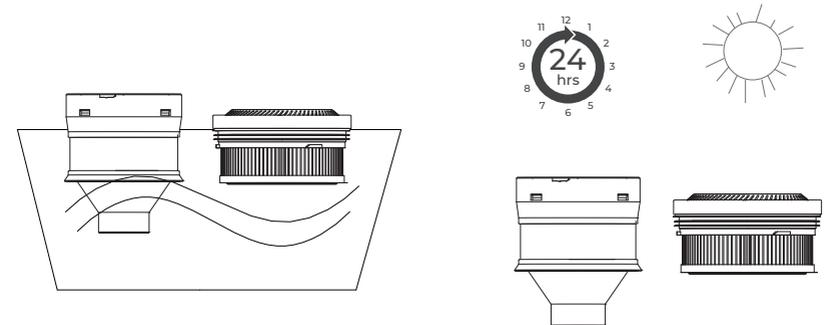
2. Tournez le tamis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il puisse être retiré tout droit de l'appareil et retirez-le avec précaution.



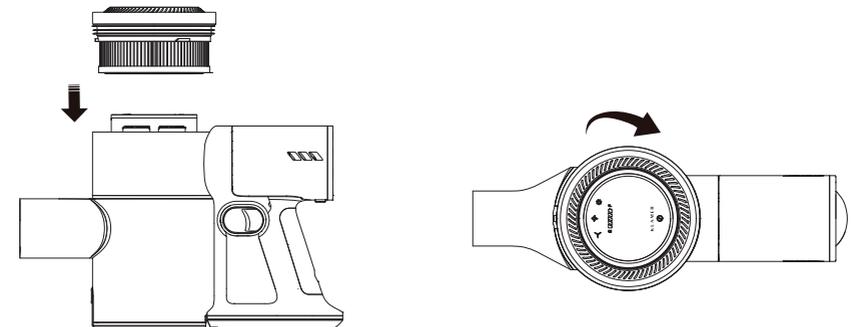
3. Tournez ensuite le filtre (3) situé sur le dessus de l'appareil dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit desserré et puisse être retiré. Retirez-le avec précaution en le tirant vers le haut.



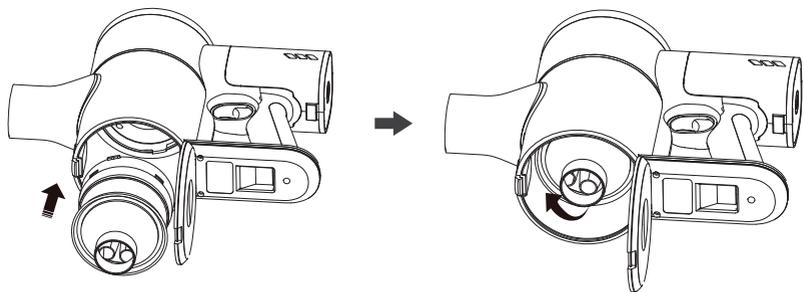
4. Le filtre et le tamis peuvent être nettoyés à l'eau claire, sans produit de rinçage ou de nettoyage. Laissez-les ensuite sécher pendant environ 24 heures avant de les réinstaller dans l'aspirateur.



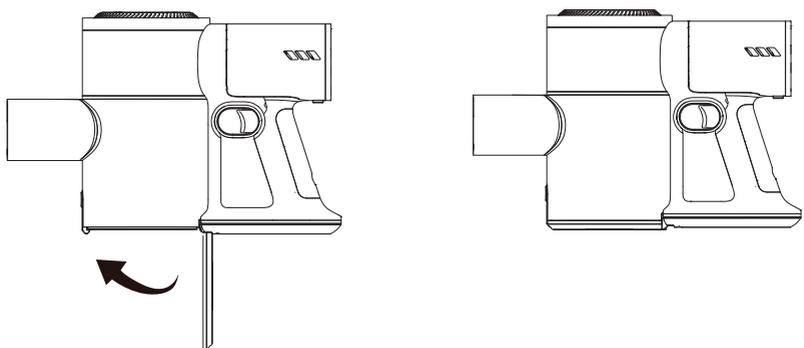
5. Insérez d'abord le filtre dans le boîtier du moteur. Tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche fermement.



6. Introduisez ensuite le tamis dans le bac à poussière par le bas, jusqu'à ce qu'il touche l'extrémité arrière. Tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien en place.



7. Fermez ensuite la trappe au fond du bac à poussière jusqu'à ce qu'elle s'enclenche et soit bien fermée.



### Autres conseils et astuces pour le nettoyage de l'aspirateur

Pour vous faciliter le nettoyage, nous avons créé un guide vidéo sur le nettoyage du bac à poussière décrit ci-dessus, ainsi que d'autres conseils et astuces sur l'entretien et le nettoyage des accessoires. Vous les trouverez sur le site web ci-dessous ou tout simplement en scannant le code QR.

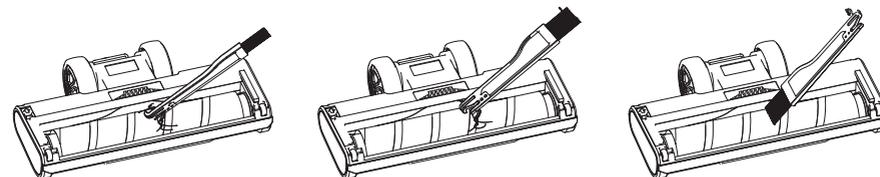
[vacuum.klamer-home.com](http://vacuum.klamer-home.com)



## Le nettoyage des brosses et des rouleaux

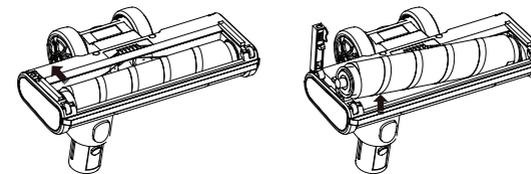
### Nettoyage de la brosse à plancher

Si des saletés dangereuses, comme des cheveux, se sont enroulées autour du rouleau, coupez-le. Enlevez ensuite les déchets coupés avec le râteau de l'outil de nettoyage. Ensuite, vous pouvez utiliser la brosse de l'outil de nettoyage pour enlever la poussière ou d'autres petites particules de la brosse.



### Retirer le rouleau de la brosse à plancher

Si vous souhaitez retirer complètement le rouleau, ouvrez le couvercle latéral du rouleau en le rabattant vers le haut, comme le montre le dessin ci-dessous. Retirez ensuite le rouleau par le haut.

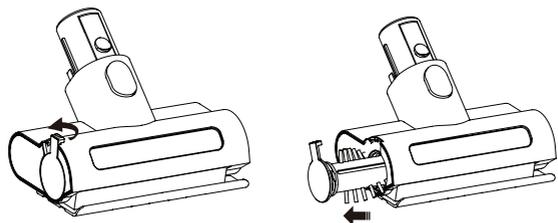


### Nettoyage de la brosse à acariens

En général, le nettoyage de la brosse à acariens s'effectue de la même manière que le nettoyage de la brosse à plancher. Ici aussi, commencez par éliminer les impuretés éventuelles, comme les cheveux enroulés, avant de nettoyer le rouleau avec l'outil de nettoyage.

### Retirer le rouleau de brosse anti-acariens

Si vous souhaitez retirer complètement le rouleau de la brosse à acariens, déverrouillez le rouleau en tournant le mécanisme de verrouillage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, comme le montre le dessin ci-dessous. Retirez ensuite le rouleau latéralement.



## Conseils pour passer l'aspirateur sans souci

### Brosses propres

Avant d'aspirer, assurez-vous que les roulettes de la brosse ou l'accessoire connecté sont propres et exempts de corps étrangers, tels que des cheveux, qui pourraient causer des dommages ou réduire fortement la puissance d'aspiration.

### Revêtements de sol particuliers

En général, cet aspirateur convient à tous les revêtements de sol. Par mesure de sécurité, pour les revêtements spéciaux, particuliers ou sensibles, il convient de respecter les consignes d'entretien du fabricant concerné, si elles existent.

### Moquette

La brosse pour sol et la brosse anti-acariens peuvent causer des dommages à certains tapis et sols durs s'ils ne sont pas compatibles. Certaines moquettes peuvent pelucher lorsqu'elles sont nettoyées avec une brosse rotative. Si cela vous arrive, nous vous recommandons de nettoyer la moquette avec une brosse non rotative et de consulter le fabricant de la moquette pour un nettoyage optimal.

## Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
L'aspirateur n'aspire pas	La batterie est vide.	Chargez d'abord complètement la batterie.
	La brosse ou l'accessoire utilisé est bloqué(e).	Enlevez les saletés qui bloquent avant de continuer à aspirer.
La puissance d'aspiration est trop faible.	Le bac à poussière est plein ou les filtres sont bouchés.	Videz le bac à poussière et nettoyez les filtres.
	La brosse ou l'accessoire utilisé est bloqué(e).	Enlevez les saletés qui bloquent avant de continuer à aspirer.
Le moteur émet des bruits étranges.	La brosse ou l'accessoire utilisé est bloqué(e).	Enlevez les saletés qui bloquent avant de continuer à aspirer.
Après plusieurs heures de recharge, les LED indiquent que la batterie est vide.	La batterie est endommagée.	Contactez l'équipe d'assistance à la clientèle de KLAMER.
Les LED de charge ne s'allument pas ou ne clignotent pas, bien que le câble de charge soit connecté à la prise de charge.	Le câble de recharge n'est pas correctement connecté	Veillez à brancher le câble correctement / assez profondément.
	La batterie est endommagée.	Contactez l'équipe d'assistance à la clientèle de KLAMER.
La batterie se charge anormalement lentement.	La température de la batterie est trop élevée ou trop basse.	Interrompez le processus de charge et attendez que la batterie revienne à température ambiante.
Bien que la batterie soit entièrement chargée, l'appareil passe directement à la lumière LED rouge clignotante après la mise en marche.	La brosse, le tube, le filtre, le boîtier du filtre, le filtre HEPA ou les entrées sont obstrués, ce qui bloque l'aspirateur.	Nettoyez soigneusement la brosse, le tube, le filtre, le boîtier du filtre, le filtre HEPA ou les entrées et réessaie. Presque toujours, l'un d'entre eux est bloqué. Si ce n'est pas le cas, contactez le service clientèle.

### Remarque

Si vous avez des questions ou des doutes, veuillez vous adresser à l'équipe du Customer Support de KLAMER à l'adresse [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com). Nous nous ferons un plaisir de vous aider !