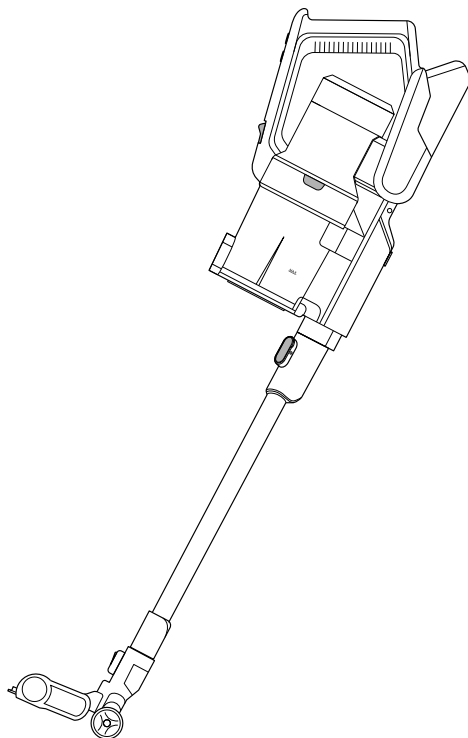


hanseatic

HVS450BMC



Gebrauchsanleitung

Akkustaubsauger

Anleitung/Version:
2401-00820_DE_20250903
Bestell-Nr.: 40555419
Nachdruck, auch aus-
zugsweise, nicht ge-
stattet!

Inhaltsverzeichnis

Begriffs- und SymbolerklärungDE-3	Bedienung DE-20
BegriffserklärungDE-3	Bevor Sie beginnen DE-20
SymbolerklärungDE-3	Gerät ein-/ausschalten... DE-21
SicherheitDE-4	Saugleistung einstellen .. DE-21
Bestimmungsgemäßer	Düsen benutzen DE-21
Gebrauch.....DE-4	Boden saugen DE-21
SicherheitshinweiseDE-5	Bodendüse abnehmen... DE-21
	Rohrverlängerung
	abnehmen DE-22
	Wandhalterung nutzen ... DE-22
Lieferung DE-13	
Lieferumfang DE-13	Pflege und Wartung DE-23
Lieferung kontrollieren.... DE-13	Staubbehälter entleeren. DE-23
Geräteteile und Düsen DE-14	Staubfilter reinigen/ wechseln DE-24
Düsen DE-15	Hygienefilter reinigen/ wechseln DE-25
Bedienblende DE-16	Gerät reinigen..... DE-27
	Bodendüse reinigen DE-28
Erstinbetriebnahme DE-17	
Gerät auspacken..... DE-17	Fehlersuchtablette DE-29
Wandhalterung anbringen DE-17	Service DE-31
Akku einsetzen und entnehmen DE-18	
Akku laden..... DE-18	Abfallvermeidung, Rücknahme und Entsorgung DE-32
Gerät vorbereiten DE-19	
	Technische Daten DE-36

Begriffs- und Symbolerklärung



Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte zuerst die Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Nur so können Sie alle Funktionen sicher und zuverlässig nutzen.

Beachten Sie unbedingt auch die nationalen Vorschriften in Ihrem Land, die zusätzlich zu den in dieser Gebrauchsanleitung genannten Vorschriften gültig sind.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Geben Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen an den nachfolgenden Verwender des Geräts weiter.

Begriffserklärung

Folgende Signalbegriffe finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung.



WARNUNG

Dieser Signalbegriff bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



VORSICHT

Dieser Signalbegriff bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.



HINWEIS

Dieser Signalbegriff warnt vor möglichen Sachschäden.

Symbolerklärung

Folgende Symbole finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung:



Dieses Symbol verweist auf nützliche Zusatzinformationen.

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient zum Aufsaugen von losem, trockenem Schmutz wie Staub, Fusseln und Krümeln auf Bodenbelägen und Polstern in Haushalt und Auto.

Das Gerät darf nur mit eingesetztem Motorschutzfilter betrieben werden.

Nehmen Sie keine technischen Veränderungen vor.

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.

Das Gerät ist nicht zugelassen zur Aufnahme von

- gefährlichem Staub
- Wasser und anderen Flüssigkeiten
- glühender Asche, brennenden Zigaretten oder Streichhölzern
- Toner, Gips, Zement, Feinstaub oder Bohrstaub
- spitzen Gegenständen wie Glassplittern.

Das Gerät ist nicht für eine gewerbliche Nutzung oder Mehrfachnutzung ausgelegt (z. B. Verwendung durch mehrere Parteien in einem Mehrfamilienhaus).

Sicherheitshinweise

In diesem Kapitel finden Sie allgemeine Sicherheitshinweise, die Sie zu Ihrem eigenen Schutz und zum Schutz Dritter stets beachten müssen. Beachten Sie zusätzlich die Warnhinweise in den einzelnen Kapiteln zu Bedienung, Reinigung etc.

Risiken für Kinder und bestimmte Personengruppen



WARNUNG

Erstickungsgefahr für Kinder!

Kinder können sich in der Verpackungsfolie verfangen oder Kleinteile verschlucken und ersticken.

- Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen lassen.
- Kinder daran hindern, Kleinteile vom Gerät abzuziehen oder aus dem Zubehörbeutel zu nehmen und in den Mund zu stecken.



WARNUNG

Gesundheitsgefahr!

Trotz der Filter kann noch eine geringe Menge an Schmutzpartikeln in der Ausblasluft des Geräts vorhanden sein. Diese können bei kleinen Kindern durch Einatmen zu allergischen Reaktionen führen.

- Nicht in der unmittelbaren Nähe von Kindern staubsaugen.



WARNUNG

Gesundheitsgefahr!

Für Kinder jeden Alters gelten folgende Vorsichtsmaßnahmen.

- Batterien/Akkus sind außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren.
- Die Verwendung von Batterien durch Kinder sollte beaufsichtigt werden. Insbesondere sind kleine Batterien außerhalb der

Reichweite von Kindern aufzubewahren.

- Falls eine Zelle oder Batterie verschluckt wurde, ist sofort ärztliche Hilfe in Anspruch zu nehmen.



WARNUNG

Verletzungsgefahr!

Kinder und bestimmte Personengruppen unterliegen einem erhöhten Risiko, sich beim Umgang mit dem Gerät zu verletzen.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Risiken im Umgang mit elektrischen Haushaltsgeräten



WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Das Berühren spannungsführender Teile kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Gerät nur in Innenräumen verwenden. Nicht in Feuchträumen oder im Regen betreiben.
- Gerät niemals Witterungseinflüssen aussetzen.
- Gerät nicht in Betrieb nehmen oder weiter betreiben, wenn es
 - sichtbare Schäden aufweist,

- Rauch entwickelt oder verbrannt riecht,
- ungewohnte Geräusche von sich gibt.

In diesen Fällen Gerät von der Stromversorgung trennen. Gerät ausschalten und reparieren lassen (siehe „Service“ auf Seite DE-31).

- 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.
- Gerät und Akku regelmäßig auf Schäden prüfen.
- Wir empfehlen die Verwendung eines pulssensitiven FI-Schalters (Fehlerstrom-Schutzschalter).
- Gerät und Akku von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
- Netzkabel nicht knicken oder klemmen und nicht über scharfe Kanten legen.
- Steckernetzteil nie am Netzkabel aus der Steckdose ziehen, immer das Steckernetzteil selbst anfassen.
- Steckernetzteil niemals mit feuchten Händen anfassen.
- Steckernetzteil und Netzkabel nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Darauf achten, dass kein Wasser in die elektrischen Teile dringt.
- Beachten, dass der Stecker aus der Steckdose gezogen werden muss, bevor das Gerät gereinigt oder gewartet wird.
- Keine Gegenstände in oder durch die Gehäuseöffnungen stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände hineinstecken können.

- Gerät niemals mit einem Hochdruck- oder Dampfreiniger reinigen.
- Bei Reparaturen dürfen ausschließlich Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen.
- Eingriffe und Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich autorisierte Fachkräfte vornehmen.
- Eigenständige Reparaturen an dem Gerät können Sach- und Personenschäden verursachen, und die Haftungs- und Garantieansprüche verfallen. Niemals versuchen, das Gerät selbst zu reparieren.



VORSICHT

Brandgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu einem Brand führen.

- Nur an eine ordnungsgemäß installierte Schutzkontakt-Steckdose anschließen. Der Anschluss

an eine Steckdosenleiste oder eine Mehrfachsteckdose ist unzulässig.



HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigung oder zu Explosionen führen.

- Beim Auspacken keine spitzen Gegenstände verwenden.



HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

Oberflächen können durch ungeeignete Reinigungsmittel beschädigt werden.

- Auf keinen Fall Seife, scharfe, körnige, soda-, säure- oder lösemittelhaltige oder schmirgelnde Putzmittel verwenden. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.
- Pflegemittel nur für die Außenflächen verwenden.

- Nur weiche Tücher verwenden.

Risiken im Umgang mit dem Staubsauger



VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen.

- Niemals in sich bewegende Teile des Geräts und des Zubehörs, z. B. Turbobürsten, fassen. Es besteht die Gefahr des Einklemmens.
- Die Bodendüse vor der Reinigung immer vom Teleskoprohr oder Saugschlauch abziehen.



VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beeinträchtigungen der Gesundheit führen.

- Das Gerät nicht benutzen, wenn der Hygiene- oder

der Motorschutzfilter fehlt oder beschädigt ist.

Der aufgesaugte Staub kann sonst in das Gerät eindringen und in die Raumluft gelangen.



HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.

- Beim Auspacken keine spitzen Gegenstände verwenden.
- Niemals sich auf das Gerät setzen oder stellen.
- Gerät nur mit eingesetztem Motorschutzfilter benutzen. Der Motorschutzfilter darf nicht beschädigt sein.
- Nur die original mitgelieferten Zubehörteile und die genannten Staubbeutel, Motorschutzfilter und Hygienefilter verwenden.
- Niemals Toner, Gips, Zement, Steinstaub oder Bohrstaub aufsaugen.

Das Aufsaugen dieser Materialien verstopft die Filter.

- Das Gerät nicht zum Aufsaugen von Wasser verwenden.
- Niemals spitze Gegenstände, wie Glassplitter aufsaugen.
- Bei frisch schamponiertem Teppich mit dem Absaugen so lange warten, bis das Reinigungsmittel vollständig trocken ist.
- Den Staubsauger nie direkt neben eine Heizung oder einen Ofen stellen.
- Den Hygienefilter niemals auf einer Heizung oder mit einem Haar- oder Wäschetrockner etc. trocknen. Der Hygienefilter wird dadurch porös und kann beschädigt werden.
- Zum Waschen der Filter nicht die Waschmaschine oder den Geschirrspüler benutzen.
- Filter nur an der Raumluft trocknen lassen.

- Zum Reinigen des Geräts und des Zubehörs keine scharfen Reiniger (Scheuermittel, Verdünnung) verwenden. Diese können die Oberfläche des Geräts angreifen.

Risiken im Umgang mit dem Akku



VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Li-Ion-Akku kann zu Verletzungen führen.

Wenn der Akku geöffnet oder zerlegt wird, wenn ein beschädigter oder ein anderer als der mitgelieferte Akku verwendet wird, kann Elektrolyt auslaufen. Dies kann zu Verätzungen führen, und das Gerät und der Akku können beschädigt werden.

- Nur den mitgelieferten Akku verwenden. Diesen nur durch einen Akku gleichen Typs ersetzen.

- Dieser Akku ist nur für die Verwendung mit dem Akkustaubsauger HVS450BMC vorgesehen.
- Das Gerät ausschließlich mit diesem Akku verwenden.
- Zum Laden ausschließlich den mitgelieferten Netzadapter vom Typ MC3805B-S verwenden.
- Den Akku sauber und trocken halten.
- Falls die Anschlüsse des Akkus verschmutzt werden, mit einem trockenen, sauberen Tuch reinigen.
- Den Akku niemals öffnen oder zerlegen.
- Den Akku nicht erhitzen, der direkten Sonne aussetzen, kurzschließen oder durch Verbrennen beseitigen.
- Den Akku nicht bei Temperaturen unter 5 °C oder über 40 °C laden.
- Einen ausgelaufenen oder beschädigten Akku umgehend aus dem Gerät entfernen. Den Kontakt von Elektrolyt mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden.
- Falls Sie mit Elektrolyt in Kontakt gekommen sind, die betroffene Stelle sofort mit reichlich klarem Wasser abspülen und gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen.
- Sekundärzellen oder Batterien dürfen nicht zerlegt, geöffnet oder zerkleinert werden.
- Den Akku keinen mechanischen Stößen aussetzen.
- Wenn der Akku defekt ist, diesen umgehend durch einen neuen Original-Akku ersetzen.
- Falls Sie den Akku-Staubsauger an uns zurückschicken möchten, muss dies grundsätzlich mit eingesetztem Akku erfolgen. Der Akku darf nicht separat verpackt oder verschickt werden.



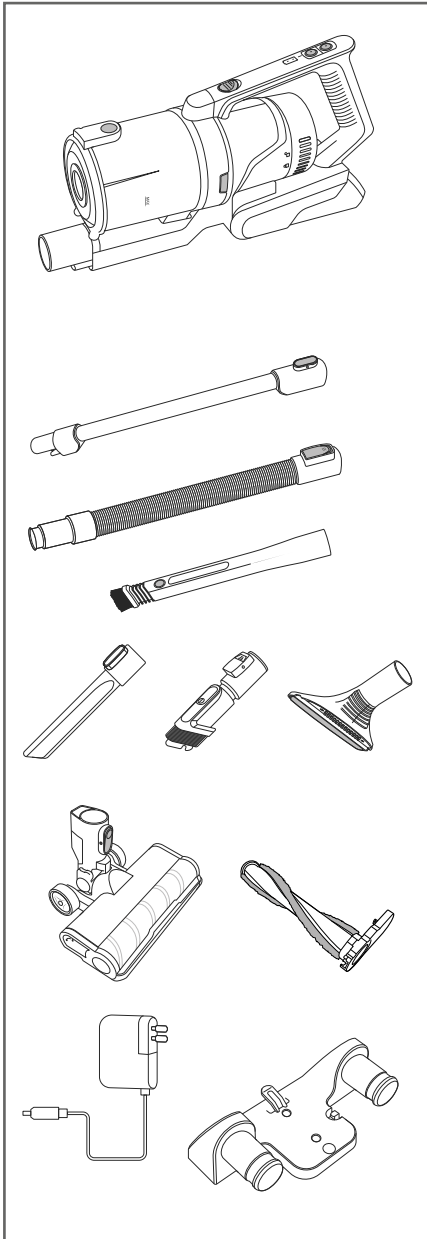
HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

Bei lithiumhaltigen Altbatterien besteht hohe Brandgefahr.

- Zellen oder Batterien dürfen weder Hitze noch Feuer ausgesetzt werden. Die Lagerung im direkten Sonnenlicht ist zu vermeiden.

Lieferung



Lieferumfang

- Akkustaubsauger
- Rohrverlängerung
- Schlauchverlängerung
- Teleskopdüse
- Polsterdüse
- Möbeldüse
- Fugendüse
- Bodendüse (Turbobürste)
- Teppichbürste
- Akku
- Steckernetzteil
- Wandhalterung
- 3× Schraube
- 3× Dübel

Lieferung kontrollieren

1. Packen Sie das Gerät aus, wie auf Seite DE-17 beschrieben.
2. Sollte die Lieferung unvollständig sein oder das Gerät einen Transportschaden aufweisen, nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Service auf (siehe Seite DE-31).

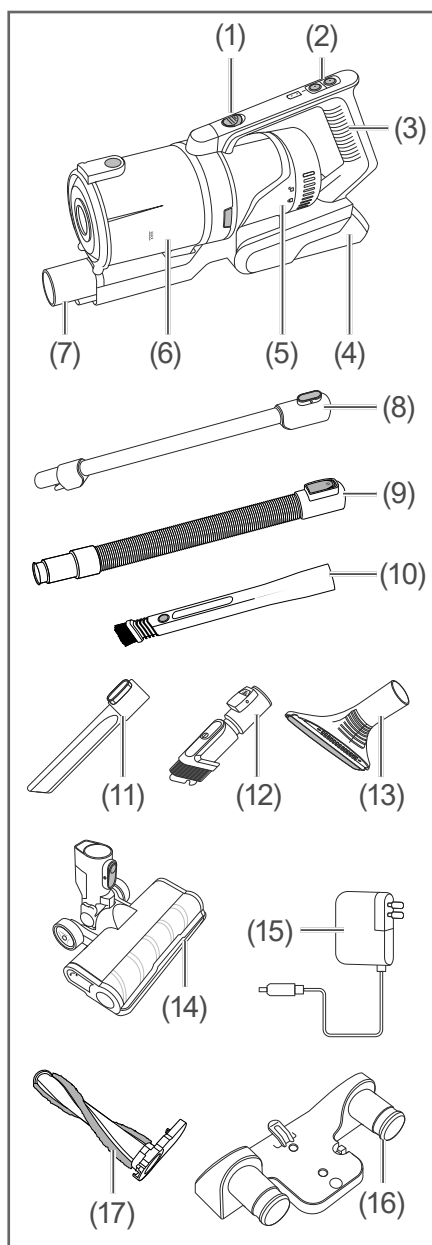
WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Das Berühren spannungsführender Teile kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn es einen sichtbaren Schaden aufweist.

Geräteteile und Düsen

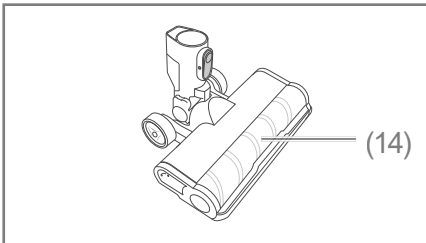


- (1) Verriegelungstaste
- (2) Bedienfeld
- (3) Handgriff
- (4) Akku
- (5) Motorgehäuse
- (6) Staubbehälter
- (7) Saugrohr
- (8) Rohrverlängerung
- (9) Schlauchverlängerung
- (10) Teleskopdüse
- (11) Fugendüse
- (12) Möbeldüse
- (13) Polsterdüse
- (14) Bodendüse
- (15) Steckernetzteil
- (16) Wandhalterung
- (17) Teppichbürste

Düsen

Zusammen mit dem Staubsauger erhalten Sie verschiedene Düsen, die für unterschiedliche Zwecke bestimmt sind.

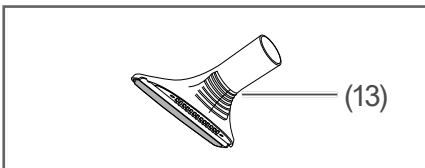
Bodendüse



Die Bodendüse (14) eignet sich besonders für Verschmutzungen auf Hartböden. Sie können auch die Teppichbürste (17) für die Teppichreinigung in die Bodendüse einsetzen.

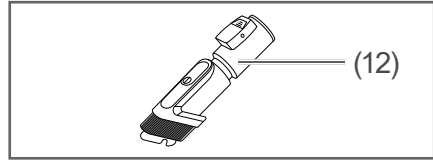
Die rotierende Bürste wird durch den Saug-Luftstrom angetrieben.

Polsterdüse



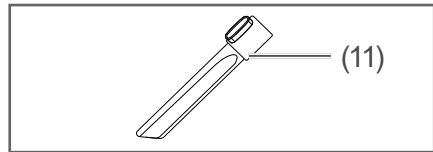
Die Polsterdüse (13) ist besonders geeignet, um Polstermöbel und Matratzen abzusaugen.

Möbeldüse



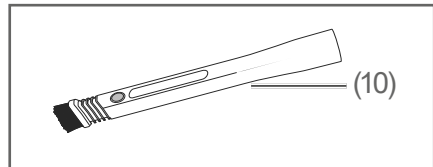
Mit der Möbeldüse (12) können Sie Polstermöbel, Matratzen, Sofas oder kleinere Flächen entstauben.

Fugendüse



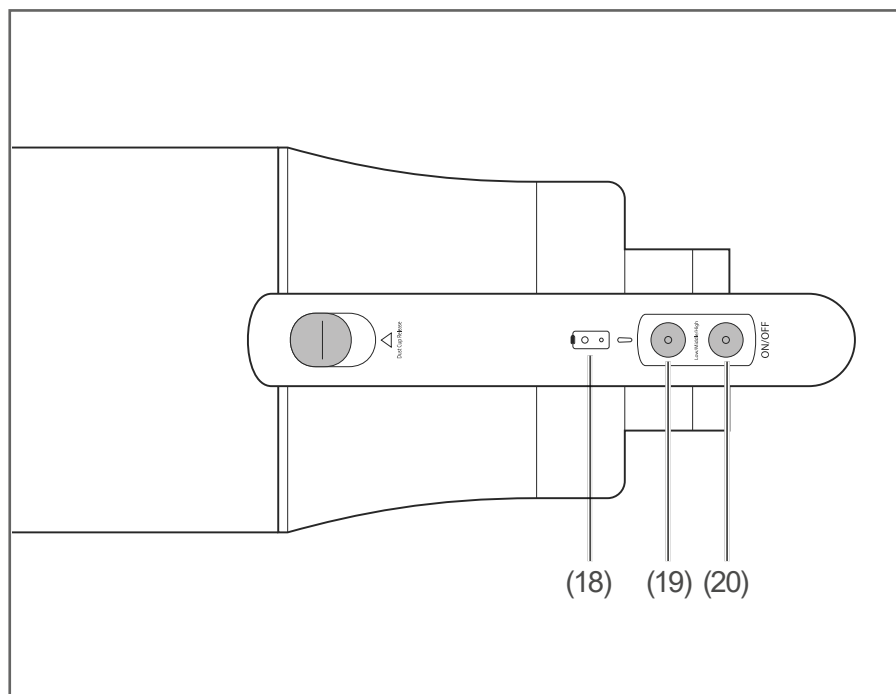
Die Fugendüse (11) eignet sich zum Aussaugen von Stofffalten, Fugen, Ecken und Nischen, die Sie mit der Bodendüse nicht erreichen können.

Teleskopdüse



Die Teleskopdüse (10) kann für schwer zugängliche Stellen verwendet werden.

Bedienblende



(18) Ladestand-Anzeige

(19) Funktionstaste

(20) Ein-/Austaste

Erstinbetriebnahme

Gerät auspacken

HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

- Beim Auspacken keine spitzen Gegenstände verwenden.

1. Packen Sie das Gerät aus.
2. Entfernen Sie vorsichtig alle Verpackungsteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen und Schaumpolster.

Wandhalterung anbringen

WARNUNG

Verletzungsgefahr!
Unsachgemäße Installation des Geräts kann zu Verletzungen führen.

- Vor dem Bohren von Löchern sicherstellen, dass keine in der Wand verlegten Leitungen (Strom, Gas, Wasser etc.) be-

schädigt werden; mit einem Leitungssuchgerät überprüfen.

HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

- Vor dem Anbringen der Wandhalterung die Wandbeschaffenheit prüfen.

Bevor Sie das Gerät einrichten, sollten Sie die Wandhalterung anbringen.

Sie benötigen:

- 3 Schrauben
- 3 Dübel

Werkzeuge und Hilfsmittel

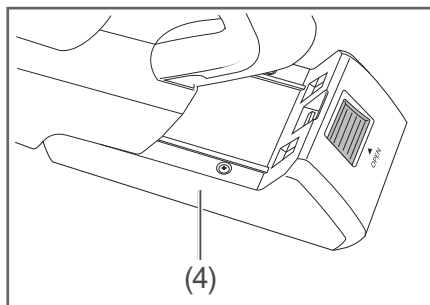
Sie benötigen:

- Schraubendreher
- Bohrmaschine mit Bohrer, passend zur Wandbeschaffenheit
- Maßband/Zollstock
- Wasserwaage
- Bleistift

-  Die Bohrlöcher müssen mindestens 145 cm vom Boden entfernt sein.

1. Zeichnen Sie mit dem Bleistift zunächst eine waagerechte Hilfslinie an die Wand. Benutzen Sie dazu am besten die Wasserwaage.
2. Zeichnen Sie die Bohrlöcher an. Die Bohrlöcher müssen sich in einer Höhe von mindestens 145 cm über dem Boden befinden; der Abstand zwischen den Bohrlöchern beträgt 4,7 cm.
3. Bohren Sie an den markierten Stellen Löcher mit einem Durchmesser, der zu den Dübeln passt.
4. Stecken Sie die Dübel in die Bohrlöcher.
5. Befestigen Sie die Wandhalterung (16) mit den beiden Schrauben an der Wand.

Akku einsetzen und entnehmen



- Um den Akku (4) einzusetzen, schieben Sie ihn in die Aufnahme unter dem Handgriff (3).
- Um den Akku zu entnehmen, drücken Sie die Arretierungstaste am Akku und nehmen Sie den Akku aus der Aufnahme.

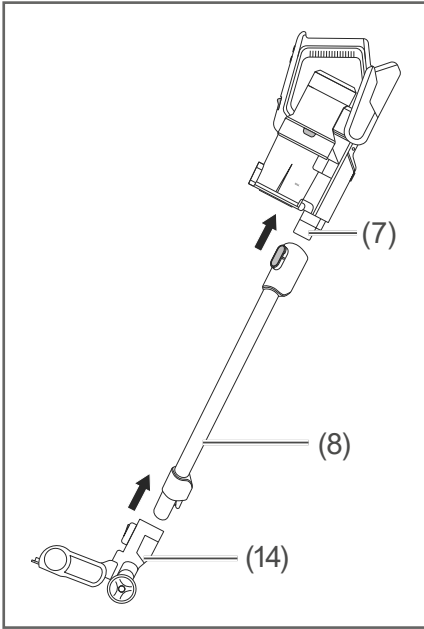
Akku laden

Vor der ersten Verwendung empfehlen wir den Akku (4) aufzuladen.

Während des Ladevorgangs blinkt die Ladestand-Anzeige (18). Die Ladestand-Anzeige zeigt den Ladestatus an. Wenn der Akku voll aufgeladen ist, hört die Ladestand-Anzeige auf zu blinken.

1. Verbinden Sie das Steckernetzteil (15) mit dem Anschluss am Handgriff (3).
2. Stecken Sie das Steckernetzteil in die Steckdose.

Gerät vorbereiten



1. Stecken Sie die Rohrverlängerung (8) in das Saugrohr (7).
2. Stecken Sie die Rohrverlängerung (8) in die Bodendüse (14).

i Sie können alle Düsen auch direkt auf das Saugrohr aufstecken.

Alle Filter sind werkseitig bereits eingelegt. Ihr Staubsauger ist nun einsatzbereit.

Bedienung

Bevor Sie beginnen

- Lesen Sie das Kapitel „Sicherheit“, insbesondere die Sicherheitshinweise (siehe Seite DE-4).
- Richten Sie das Gerät ein, wie im Kapitel „Erstinbetriebnahme“ beschrieben (siehe Seite DE-17).



WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Weder glühende Asche, brennende Zigaretten oder Streichhölzer, noch spitze Gegenstände, Glassplitter sowie Wasser oder andere Flüssigkeiten aufsaugen. Glühende Asche, brennende Zigaretten etc. setzen den Filter in Brand, Feuchtigkeit kann zum Kurzschluss führen, spitze Gegenstände beschädigen den Filter und können zum Kurzschluss führen.



VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beeinträchtigungen der Gesundheit führen.

- Das Gerät nicht benutzen, wenn der Hygiene- oder der Motorschutz-Filter fehlt oder beschädigt ist. Der aufgesaugte Staub kann sonst in das Gerät eindringen und in die Raumluft gelangen.



HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

Das Aufsaugen ungeeigneter Materialien verstopft die Filter und kann zu Beschädigungen des Geräts führen.

- Niemals Toner, Gips, Zement, Steinstaub oder Bohrstaub aufsaugen.

Gerät ein-/ausschalten

- Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie die Ein-/Austaste (20).
- Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie erneut die Ein-/Austaste.

Saugleistung einstellen

- Um die Saugleistung einzustellen, drücken Sie die Funktionstaste (19) so oft, bis die gewünschte Saugleistung eingestellt ist.

Düsen benutzen

Die Möbeldüse (12) können Sie mit und ohne Borsten benutzen.

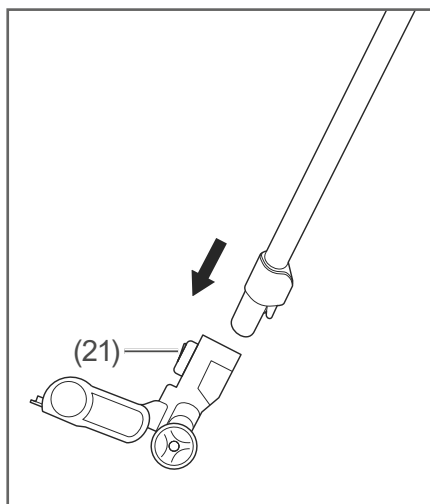
- Um die Möbeldüse mit Borsten zu benutzen, drücken Sie die Arretierung und schieben Sie den Borstenaufsatz nach unten.
- Um die Polsterdüse (13) zum Absaugen von Polstermöbeln zu benutzen, stecken Sie die Polsterdüse auf die Rohrverlängerung (8).

Boden saugen

- Ziehen und schieben Sie die Bodendüse (14) zum Saugen über die Fläche. Drehen Sie die Rohrverlängerung (8) etwas, um die Ecken besser zu erreichen. Hierdurch stellt sich die Bodendüse schräg.

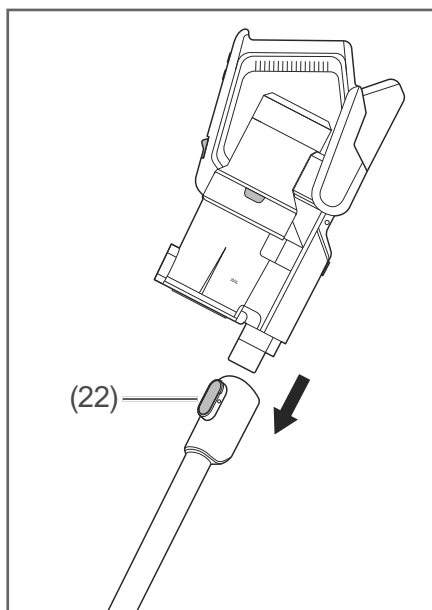
 In seltenen Fällen kann es anfangs zu einem pfeifenden Geräusch kommen. Dies ist keine Fehlfunktion und verstummt nach einiger Zeit.

Bodendüse abnehmen



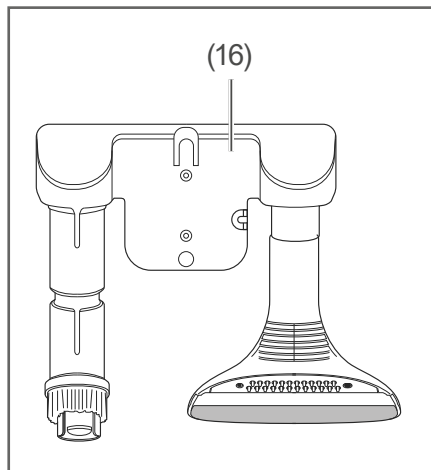
- Um die Bodendüse (14) abzunehmen, drücken Sie die Verriegelung (21) und ziehen Sie die Rohrverlängerung (8) aus der Bodendüse heraus.

Rohrverlängerung abnehmen



- Um die Rohrverlängerung (8) vom Saugrohr (7) abzunehmen, drücken Sie die Verriegelung (22), und ziehen Sie die Rohrverlängerung heraus.

Wandhalterung nutzen



- Um das Gerät an der montierten Wandhalterung (16) aufzubewahren, hängen Sie das Gerät mit dem Handgriff (3) in der Wandhalterung ein.
- Platzieren Sie die Möbeldüse (12) und die Polsterdüse (13) in der Wandhalterung.

Pflege und Wartung



VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

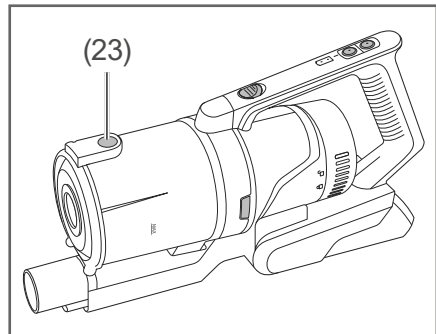
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beeinträchtigungen der Gesundheit führen.

- Den Staubbehälter nicht in geschlossenen Räumen entleeren. Zum Entleeren des Staubbehälters auf den Balkon gehen, oder den Staubbehälter im Freien direkt über der Mülltonne entleeren.

Staubbehälter entleeren

Der Staubbehälter muss regelmäßig entleert werden.

1. Entnehmen Sie den Akku (4).



2. Halten Sie das Gerät mit dem Staubbehälter (6) so über einen Mülleimer, dass der Staubbehälterboden zum Mülleimer zeigt.
3. Drücken Sie die Verriegelungstaste (23) am Staubbehälterboden.

Der Staubbehälterboden klappt nach unten, und der Staub fällt in den Mülleimer.

4. Wenn der Staubbehälter leer ist, klappen Sie den Staubbehälterboden zurück.

Die Verriegelung rastet hörbar ein.

Staubfilter reinigen/ wechseln



WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Vor dem Wechseln oder Reinigen des Staubfilters den Netzstecker immer aus der Steckdose ziehen.



HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

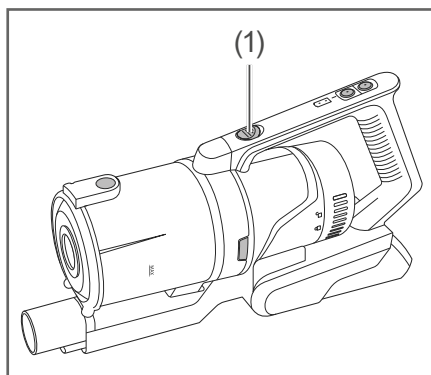
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

- Immer die zum Gerät passenden Filter verwenden, da nur so die einwandfreie Funktion des Staubsaugers gewährleistet ist.

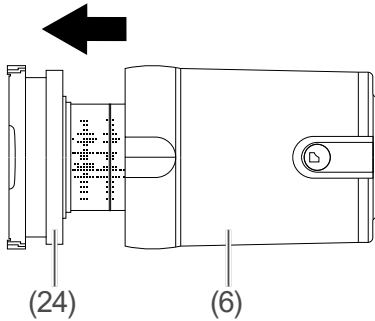
- Niemals ohne oder mit beschädigtem Filter saugen. Der aufgesaugte Staub würde in das Gerät eindringen und den Motor beschädigen.
- Zum Waschen der Filter nicht die Waschmaschine oder den Geschirrspüler verwenden.

Der Staubfilter (24) muss regelmäßig gereinigt werden. Nur wenn er beschädigt ist oder nicht mehr ausreichend gereinigt werden kann, muss er gegen einen neuen ausgetauscht werden.

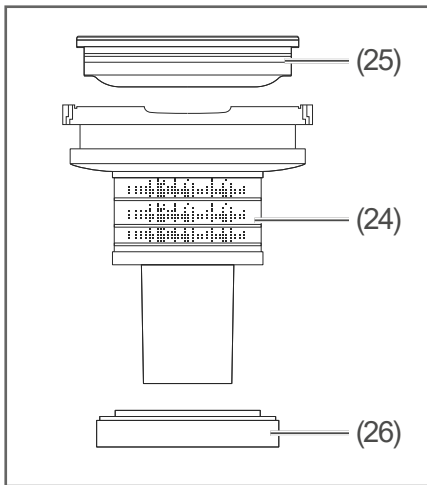
1. Entnehmen Sie den Akku (4).



2. Drücken Sie die Verriegelungstaste (1).
3. Nehmen Sie den Staubbehälter (6) ab.



4. Nehmen Sie den ganzen Staubfilter (24) heraus.



5. Nehmen Sie den Motorschutzfilter (25) und die Gummidichtung (26) ab, und waschen Sie alle Teile unter fließendem Wasser aus.
6. Lassen Sie alle Teile **vollständig durchtrocknen**.

7. Setzen Sie den Motorschutzfilter und die Gummidichtung wieder zum ganzen Staubfilter zusammen.
8. Stecken Sie den zusammengesetzten Staubfilter in den Staubbehälter.
9. Setzen Sie den Staubbehälter wieder in das Gerät ein. Die Verriegelung rastet hörbar ein.

Hygienefilter reinigen/wechseln

! WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Vor dem Wechseln oder Reinigen des Hygienefilters immer den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

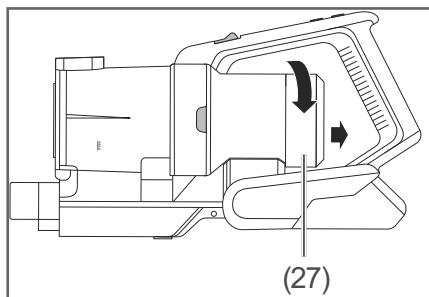
! HINWEIS

Beschädigungsgefahr!
 Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

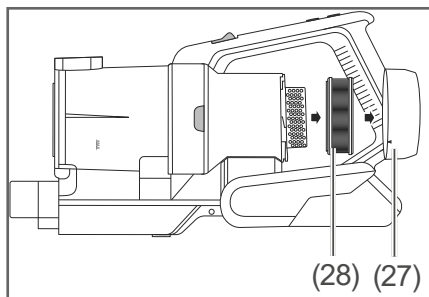
- Gerät nur mit eingebauten Filtern benutzen.
- Hygienefilter niemals auf einer Heizung oder mit einem Haar- oder Wäschetrockner, etc. trocknen. Er wird dadurch porös und kann beschädigt werden.
- Zum Waschen des Hygienefilters nicht die Waschmaschine verwenden.
- Hygienefilter nur an der Raumluft trocknen lassen.

- Reinigen Sie den Hygienefilter regelmäßig.
 Wenn sich Geruchsbildung durch das Reinigen nicht beseitigen lässt oder der Hygienefilter zu stark verschmutzt ist, tauschen Sie ihn aus.

1. Entfernen Sie zunächst den Akku (4).



2. Drehen Sie die Hygienefilterabdeckung (27), sodass das Pfeilsymbol ◀ auf dem Symbol ☞ steht.

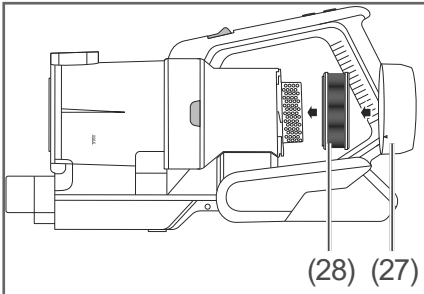


3. Nehmen Sie die Hygienefilterabdeckung ab.

4. Nehmen Sie den Hygienefilter (28) heraus.

5. Spülen Sie den Hygienefilter und die Hygienefilterabdeckung nur mit klarem Wasser ab, oder klopfen Sie ihn aus bzw. reinigen Sie ihn mit Druckluft. Verwenden Sie auf keinen Fall Reinigungs- oder Spülmittel zum Reinigen des Hygienefilters.

6. Lassen Sie den Hygienefilter und die Hygienefilterabdeckung **vollständig** durchtrocknen.



7. Setzen Sie den Hygienefilter wieder ein.
 8. Setzen Sie die Hygienefilterabdeckung wieder auf, und drehen Sie sie, sodass das Pfeilsymbol ◀ auf dem Symbol ⚠ steht.

i Die Artikelnummer zum Nachbestellen von Staub- und Hygienefilter finden Sie im Kapitel „Service“ auf Seite DE-31.

- Vor jeder Reinigung des Geräts den Akku entfernen.
- Darauf achten, dass kein Wasser in das Gerät eindringt.
- Gerät niemals in Wasser tauchen.
- Akku erst wieder einsetzen, wenn alle Teile des Geräts vollkommen trocken sind.

! HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!
 Unsachgemäßes Reinigen des Geräts kann die Oberfläche angreifen.

- Zum Reinigen des Geräts keine scharfen Reiniger (Scheuermittel, Verdünnung) verwenden.

Gerät reinigen

! WARNUNG

Stromschlaggefahr!
 Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Wischen Sie bei Bedarf
 - das Gehäuse,
 - das Zubehör
 mit einem feuchten Tuch ab. Dabei darf keine Flüssigkeit in den Staubsauger gelangen.

Bodendüse reinigen



VORSICHT

Verletzungsgefahr!

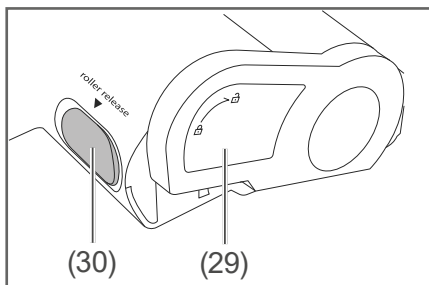
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen.

- Niemals in sich bewegende Teile des Geräts und des Zubehörs, z. B. die Bodendüse, fassen. Es besteht die Gefahr des Einklemmens.
- Die Bodendüse vor der Reinigung immer von der Rohrverlängerung abziehen.

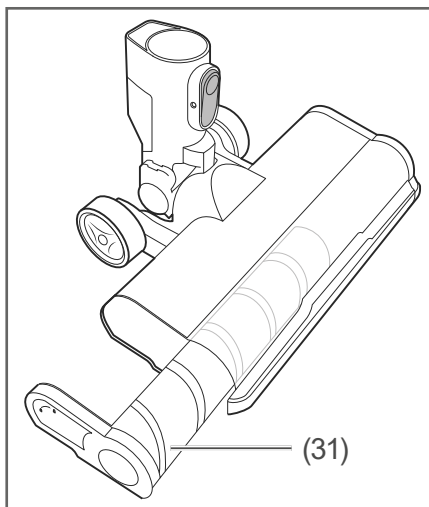
- Saugen Sie gelegentlich die Unterseite der Bodendüse (14) mit der Fugendüse (11) ab.

Wenn die Bodendüse nicht mehr richtig funktioniert:

1. Nehmen Sie die Bodendüse von der Rohrverlängerung (8) ab (siehe „Bodendüse abnehmen“ auf Seite DE-21).



2. Drücken Sie den Entriegelungshebel (29) nach oben und drücken Sie die Entriegelungstaste (30).



3. Entnehmen Sie die Hartbodenbürste (31).
4. Entfernen Sie Fusseln und Haare von der Bürste.
5. Setzen Sie die Bürste wieder ein.
6. Drücken Sie den Entriegelungshebel nach unten, sodass er hörbar einrastet.

Fehlersuchtablelle

Bei allen elektrischen Geräten können Störungen auftreten. Dabei muss es sich nicht um einen Defekt am Gerät handeln. Prüfen Sie deshalb bitte anhand der Tabelle, ob Sie die Störung beseitigen können.



WARNUNG

Stromschlaggefahr bei unsachgemäßer Reparatur!
Niemals versuchen, das defekte – oder vermeintlich defekte – Gerät selbst zu reparieren. Sie können sich und spätere Benutzer in Gefahr bringen. Nur autorisierte Fachkräfte dürfen diese Reparaturen ausführen.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps
Gerät arbeitet nicht.	Gerät ist ausgeschaltet.	Gerät einschalten.
	Akku ist leer.	Den Akku aufladen.
	Der Staubbehälter ist nicht richtig zusammengesetzt.	Stellen Sie sicher, dass das der Staubbehälter korrekt eingesteckt ist.
Gerät schaltet sich selbsttätig aus.	Bürste/Düse ist verstopft.	Gerät ausschalten, Bürste/Düse säubern.
	Staubfilter ist verstopft. Überhitzungsschutz wurde aktiviert.	Gerät ausschalten, Gerät mindestens eine halbe Stunde abkühlen lassen und Staubfilter reinigen.
	Rohrverlängerung ist verstopft.	Gerät ausschalten, Rohrverlängerung auf Verstopfung prüfen und ggf. säubern.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps
Saugleistung ist schwach.	Düse sitzt nicht richtig.	Düse korrekt aufsetzen.
	Gegenstand verstopft die Düse.	Gerät ausschalten, Düse auf Verstopfung prüfen. Gegenstand entfernen.
	Filter sind nicht richtig eingesetzt oder verschmutzt.	Filter richtig einsetzen bzw. reinigen.
	Staubbehälter ist voll.	Staubbehälter leeren.
	Die Bodendüse ist verstopft.	Bodendüse reinigen.
Staub tritt aus dem Gerät aus.	Filter sind nicht richtig eingesetzt oder verschmutzt.	Filter richtig einsetzen bzw. reinigen.



In seltenen Fällen kann es anfangs zu einem pfeifenden Geräusch kommen. Dies ist keine Fehlfunktion und verstummt nach einiger Zeit.

Service

Bitte beachten!

Sie sind für den einwandfreien Zustand des Geräts und die fachgerechte Benutzung im Haushalt verantwortlich.

Durch Nichtbeachtung dieser Anleitung verursachte Schäden können nicht anerkannt werden.

Damit wir Ihnen schnell helfen können, nennen Sie uns bitte:

Gerätebezeichnung/Zubehör	Bestellnummer
Hanseatic Akkustaubsauger HVS450BMC	40555419
1× Hygienefilter	85806946
1× Motorschutzfilter	48294333
1× Li-Ionen Batterie	29960112
1× Ladeschale	68844848
1× Turbobürste	21612202

Allgemeiner Service

Wenden Sie sich mit Fragen, Reklamationen und Zubehörbestellung bitte an die Produktberatung Ihres Versandhauses.

Ersatzteile

Kunden in Deutschland

- Wenden Sie sich bitte an die Firma Hermes Fulfilment GmbH:
Tel. (057 32) 99 66 00
Montag–Donnerstag 8–15 Uhr, Freitag 8–14 Uhr
E-Mail: ersatzteilservice-elektrokleingeraete@hermes-ws.com

Kunden in Österreich

- Wenden Sie sich bitte an das Kundencenter oder die Produktberatung Ihres Versandhauses.

Abfallvermeidung, Rücknahme und Entsorgung

Abfallvermeidung

Maßnahmen der Abfallvermeidung haben nach den Vorschriften der Richtlinie 2008/98/EG grundsätzlich Vorrang vor Maßnahmen der Abfallbewirtschaftung.

Als Maßnahmen der Abfallvermeidung kommen bei Elektro- und Elektronikgeräten insbesondere die Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchter Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung in Betracht.

Helfen Sie uns, Abfall zu vermeiden, und wenden Sie sich an unseren Service.

Weitere Informationen enthält das Abfallvermeidungsprogramm des Bundes unter Beteiligung der Länder.

Kostenlose Altgeräte-Rücknahme

Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreiber, wenn sie ein Neugerät der gleichen Geräteart mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger (z. B. Kühlschränke, Luftentfeuchter), Bildschirme und Bildschirmgeräte mit einer Bildschirm-Oberfläche > 100 cm² und auf Großgeräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt.

Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings darf keine der äußeren Abmessungen des Altgeräts 25 cm überschreiten.

Entsorgung

Elektro-Altgeräte umweltgerecht entsorgen



Elektrogeräte enthalten Schadstoffe und wertvolle Ressourcen.

Jeder Verbraucher ist deshalb gesetzlich verpflichtet, Elektro-Altgeräte an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle abzugeben. Dadurch werden sie einer umwelt- und ressourcenschonenden Verwertung zugeführt.

Sie können Elektro-Altgeräte kostenlos beim lokalen Wertstoff-/Recyclinghof abgeben.

Für weitere Informationen zu diesem Thema wenden Sie sich direkt an Ihren Händler.

Daten löschen nicht vergessen!

Jeder Verbraucher ist, falls erforderlich, für das Löschen von personenbezogenen Daten aus Elektro- bzw. Elektronikgeräten selbst verantwortlich.

Batterien und Akkus, Lampen und Leuchtmittel

Falls erforderlich, müssen Alt-Batterien und Alt-Akkus, die nicht vom Elektroaltgerät umschlossen sind, sowie Lampen/Leuchtmittel, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe aus den Geräten entfernt und getrennt entsorgt werden.



Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkus nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt

werden dürfen.

Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal, ob sie Schadstoffe*) enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle ihrer Gemeinde/ihres Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen wie Kobalt, Nickel oder Kupfer zugeführt werden können.

Die Rückgabe von Batterien und Akkus ist unentgeltlich.

Einige der möglichen Inhaltsstoffe wie Quecksilber, Cadmium und Blei sind giftig und gefährden bei einer unsachgemäßen Entsorgung die Umwelt. Schwermetalle z. B. können gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben und sich in der Umwelt sowie in der Nahrungskette anreichern, um dann auf indirektem Weg über die Nahrung in den Körper zu gelangen.

Bei lithiumhaltigen Altbatterien besteht hohe Brandgefahr. Daher muss auf die ordnungsgemäße Entsorgung von lithiumhaltigen Altbatterien und -akkus besonderes Augenmerk gelegt werden. Bei falscher Entsorgung kann es außerdem zu inneren und äußeren Kurzschlüssen durch thermische Einwirkungen (Hitze) oder mechanische Beschädigungen kommen. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen und schwerwiegende Folgen für Mensch und Umwelt haben. Kleben Sie daher bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

Batterien und Akkus, die nicht fest im Gerät verbaut sind, müssen vor

der Entsorgung entfernt und separat entsorgt werden.

Batterien und Akkus bitte nur in entladenen Zustand abgeben!

Verwenden Sie wenn möglich Akkus anstelle von Einwegbatterien.

Laden Sie Ihre Akkus richtig und vollständig, um ihre Lebensdauer zu maximieren.

Entladen Sie sie gegebenenfalls vollständig mit einem geeigneten Ladegerät, bevor Sie sie wieder aufladen.

Benutzen Sie immer die richtige Art von Batterien für Ihre Geräte. Ein fehlerhafter Gebrauch kann die Lebensdauer der Batterien verkürzen und möglicherweise schädliche Auswirkungen haben.

*) gekennzeichnet mit:

Cd = Cadmium

Hg = Quecksilber

Pb = Blei

Verpackung



Unsere Verpackungen werden aus umweltfreundlichen, wiederverwertbaren Materialien hergestellt:

- Außenverpackung aus Pappe
- Formteile aus geschäumtem, FCKW-freiem Polystyrol (PS)
- Folien und Beutel aus Polyäthylen (PE)
- Spannbänder aus Polypropylen (PP)
- Auch Energie sparen schützt vor zu starker Erwärmung unserer Erde. Ihr neues Gerät verbraucht mit seiner umweltverträglichen Isolierung und seiner Technik wenig Energie.



Sollten es Ihre räumlichen Verhältnisse zulassen, empfehlen wir Ihnen, die Verpackung zumindest während der Garantiezeit aufzubewahren. Sollte das Gerät zur Reparatur eingeschickt werden müssen, ist es nur in der Originalverpackung ausreichend geschützt.

Wenn Sie sich von der Verpackung trennen möchten, entsorgen Sie diese bitte umweltfreundlich.

Technische Daten

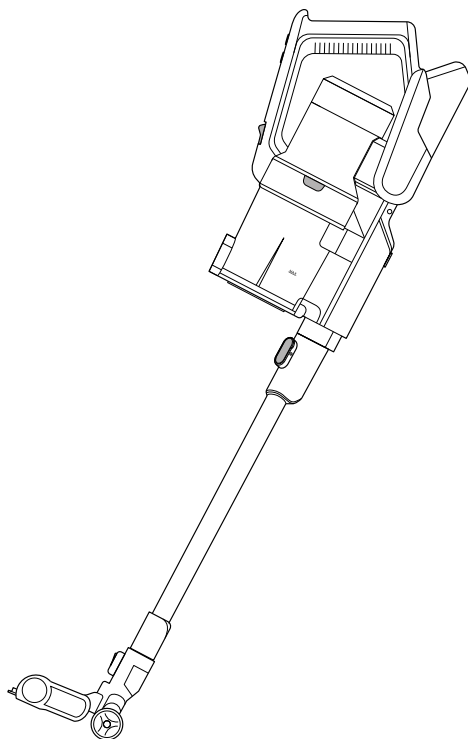
Hersteller	hanseatic
Gerätebezeichnung	Akkustaubsauger
Modell	HVS450BMC
Bemessungsleistung	450 W
Netzanschluss	100–240 V~, 50–60 Hz
Ladegerät *)	MC3805B-V
Eingangsspannung	100-240 V~
Eingangswechselstromfrequenz	50–60 Hz
Ausgangsspannung	33 oder 37 V ===
Ausgangsstrom	0,5 A
Ausgangsleistung	16,5 oder 18,5 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	85,0 %
Effizienz bei geringer Last	75,0 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,09 W
Akku-Typ *)	29960112 lithium-ion
Betriebsspannung	29,6 V ===
Batteriekapazität	2500 mAh
Schutzklasse	II
Gewicht (zusammengebaut) ca.	4,85 kg
Bestellnummer	40555419

Hinweis: Der Staubsauger wurde als Universalstaubsauger getestet.

*) Je nach Lieferumfang, siehe Typschild

hanseatic

HVS450BMC



User manual

Battery-Operated Vacuum Cleaner

Manual/version:
2401-00820_EN_20250903
Order no.: 40555419
Reproduction, even of
excerpts, is not per-
mitted!

Table of contents

Explanation of terms/ symbols	EN-3	Operation	EN-19
Explanation of terms	EN-3	Before getting started	EN-19
Explanation of symbols	EN-3	Switching the appliance on/off	EN-20
Safety	EN-4	Setting the suction power	EN-20
Intended use	EN-4	Using the nozzles	EN-20
Safety notices	EN-5	Vacuuming floors	EN-20
Delivery	EN-12	Removing the floor nozzle	EN-20
Package contents	EN-12	Removing the tube extension	EN-21
Checking the delivery	EN-12	Using the wall bracket	EN-21
Appliance parts and nozzles	EN-13	Care and maintenance	EN-22
Nozzles	EN-14	Emptying the dust bin	EN-22
Control panel	EN-15	Cleaning/changing the dust filter	EN-22
First use	EN-16	Cleaning/changing the hygiene filter	EN-24
Unpacking the appliance	EN-16	Cleaning the appliance ..	EN-26
Mounting the wall bracket	EN-16	Cleaning the floor nozzle.	EN-26
Inserting and removing the battery	EN-17	Troubleshooting table	EN-28
Charging the battery	EN-17	Service	EN-30
Preparing the appliance .	EN-18	Waste prevention, free return and disposal	EN-31
		Technical specifications	EN-35

Explanation of terms/symbols



Please read through the safety notices and user manual carefully before using the appliance. This is the only way you can use all the functions reliably and safely.

Be absolutely sure to also observe the national regulations in your country, which are also valid in addition to the regulations specified in this user manual.

Keep all safety notices and instructions for future reference. Pass all safety notices and instructions on to the subsequent user of the appliance.

Explanation of terms

The following symbols can be found in this user manual.



WARNING

This symbol indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION

This symbol indicates a hazard with a low level of risk which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.



NOTICE

This symbol warns against possible damage to property.

Explanation of symbols

The following symbols can be found in this user manual:



This symbol refers to useful supplementary information.

Safety

Intended use

The appliance is intended for vacuuming up loose and dry dirt, such as dust, lint and crumbs on floors and cushions around the home and car.

The appliance may be used only if the motor protection filter is in place.

Do not make any technical changes.

Use the appliance exclusively as described in this user manual. Any other use is deemed improper and may result in damage to property or even personal injury.

The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use.

The appliance is not suitable for vacuuming up

- hazardous dust
- water and other fluids
- glowing ash, burning cigarettes or matches
- clay, plaster, cement, masonry dust or drilling dust
- sharp objects, such as glass splinters.

The appliance is not designed for commercial use or shared use (e.g. use by several parties in an apartment block).

Safety notices

In this chapter you will find general safety notices which you must always observe for your own protection and that of third parties. Please also observe the warning notices in the individual chapters on operation, cleaning, etc.

Risks to children and certain groups of individuals



WARNING

Risk of suffocation for children!

Children can become entangled in the packaging film or swallow small parts and suffocate.

- Do not allow children to play with the packaging film.
- Prevent children from pulling small parts from the device or taking them out of the accessory bag and putting them in their mouths.



WARNING

Health hazard!

Even with the filters, the appliance exhaust air may still contain small quantities of dirt particles. If breathed in by small children, these can lead to allergic reactions.

- Do not vacuum close to children.



WARNING

Health hazard!

The following precautionary measures apply to children of all ages.

- Keep batteries out of the reach of children.
- Battery usage by children should be supervised. Especially keep small batteries out of reach of small children.
- Seek medical advice immediately if a cell or a battery has been swallowed.

**WARNING**

Risk of injury!

Children and certain groups of people have a higher risk of being injured when handling the appliance.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Risks in handling household electrical appliances

**WARNING**

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Only use the appliance indoors. Do not use in wet rooms or in the rain.
- Never expose the appliance to the weather.
- Do not operate or continue to operate the appliance if it
 - has visible damage,
 - starts smoking or there is a smell of burning,
 - makes unfamiliar noises.
 In such cases, disconnect the appliance from the power supply. Turn the appliance off and have it repaired (see „Service“ on page EN-30).
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its

service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

- Check the appliance and the battery regularly for damage.
- We recommend using a pulse-sensitive fault current switch (residual current operated circuit-breaker).
- Keep the appliance and battery away from naked flames and hot surfaces.
- Do not kink or pinch the mains cord or lay it over sharp edges.
- Never pull the mains adapter out of the socket by the mains cord; always grasp the adapter itself.
- Never touch the mains adapter with wet hands.
- Never immerse the mains adapter or mains cable in water or other liquids.
- Ensure that water does not enter the electrical components.
- Note that the plug must be removed from the socket-outlet before cleaning or maintaining the appliance.
- Do not put any objects in or through the housing openings and also make sure that children cannot insert any objects through them.
- Never clean the appliance with a high-pressure cleaner or steam cleaner.
- Only parts corresponding to the original appliance specifications may be used for repairs.
- Inspections and repairs to the appliance may only be carried out by authorised specialists.
- Unauthorised repairs to the appliance can cause property damage and personal injury, and invalidate liability and warranty claims. Never try to repair the appliance yourself.

**CAUTION**

Fire hazard!

Improper handling of the appliance can lead to fire.

- Only connect to a properly installed earthing contact socket. Do not connect to a multi-socket extension cable or a multi-socket plug.

**NOTICE**

Risk of damage to property! Improper handling of the appliance may result in damage or explosions.

- Do not use sharp objects to unpack the appliance.

**NOTICE**

Risk of damage to property! Unsuitable cleaning agents can damage the surfaces.

- Never use soap or any harsh, granular, soda-based, acid-based, solvent-based or abrasive cleaners. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.

- Use care products only on the outer surfaces.
- Use only soft cloths for cleaning.

Risks when handling the vacuum cleaner

**CAUTION**

Risk of injury!

Improper handling of the appliance may result in injury.

- Never touch moving parts of the appliance and accessories, for example, turbo brushes. There is a risk of fingers becoming trapped.
- Always remove the floor brush from the telescopic tube or suction hose before cleaning.

**CAUTION**

Health hazard!

Improper handling of the appliance may result in health hazards.

- Do not use the appliance if the hygiene or motor

protection filter is missing or damaged.

Otherwise, vacuumed dust can penetrate the appliance and escape into the ambient air.



NOTICE

Risk of damage to property! Improper handling of the appliance can lead to property damage.

- Do not use sharp objects to unpack the appliance.
- Never sit or stand on the appliance.
- Use the appliance only if the motor protection filter is in place. The motor protection filter must not be damaged.
- Only the original supplied accessories and the specified dust bag, motor protection filter and hygiene filter may be used.
- Never vacuum clay, plaster, cement, masonry dust or drilling dust. Vacuuming these materials blocks the filter.
- Do not use the appliance to suck up water.
- Never vacuum sharp objects, such as glass splinters.
- On freshly shampooed carpets, always wait until the detergent is completely dry before vacuuming.
- Never place the vacuum cleaner directly next to a heater or oven.
- Never dry the hygiene filter on a heater or with a hair-dryer or tumble dryer. The hygiene filter is porous and can be damaged.
- Never wash the filter in a washing machine or dishwasher.
- The filter must be air-dried only.
- Do not use any abrasive cleaners (scouring or thinning agents) to clean the appliance and accessories. They could damage the surface of the appliance.

Risks when handling the rechargeable battery



CAUTION

Risk of injury!

Improper handling of the lithium-ion battery may lead to injuries.

If the battery pack is opened or dismantled, or if a damaged battery pack or a battery pack other than the one supplied is used, electrolyte may leak out. This can cause chemical burns and damage to the appliance and battery pack.

- Only use the supplied battery. Only replace it with an equivalent battery pack.
- This battery is for use with the battery-operated vacuum cleaner HVS450BMC only.
- Use the appliance with this battery only.
- Use only the supplied MC3805B-S mains adapter for charging.
- Keep the battery clean and dry.
- If the battery connectors become dirty, clean them with a dry, clean cloth.
- Never open or dismantle the battery pack.
- Do not heat, short-circuit or expose the battery to direct sunlight, and do not dispose of it by burning it.
- Do not charge the rechargeable battery when temperatures are below 5 °C or above 40 °C.
- Immediately remove a leaking or damaged battery from the appliance. Do not allow electrolyte to come into contact with skin, eyes or mucus membranes.
- If you come into contact with electrolyte, rinse the affected area immediately with plenty of clean water and contact a doctor if necessary.

- Do not dismantle, open or shred secondary cells or batteries.
- Do not mechanically impact the battery.
- If the battery pack is faulty, replace it with a new, original battery pack immediately.
- If you wish to send the battery-operated vacuum cleaner back to us, you must do so with the battery pack inserted.
The battery pack must not be packed or sent separately.

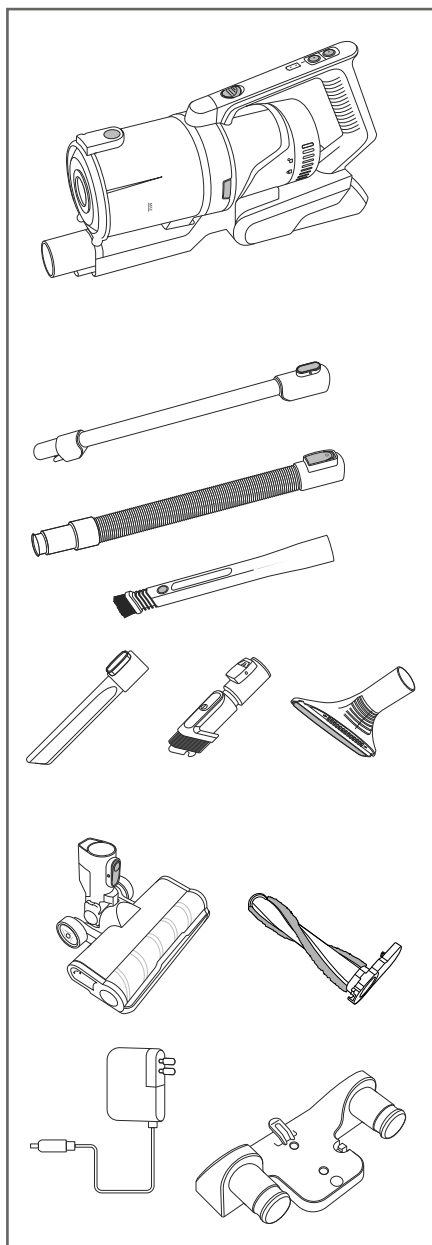


NOTICE

Risk of damage to property!
There is a high risk of fire with old lithium batteries.

- Do not expose cells or batteries to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.

Delivery



Package contents

- Battery-Operated Vacuum Cleaner
- Tube extension
- Hose extension
- Telescopic nozzle
- Upholstery nozzle
- Furniture nozzle
- Crevice nozzle
- Floor nozzle (turbo brush)
- Carpet brush
- Battery
- Mains power adapter
- Wall bracket
- 3× Screw
- 3× Wall plug

Checking the delivery

1. Unpack the appliance as described on page EN-16.
2. If the delivery is incomplete or the appliance has been damaged during transport, please contact our Service department (see page EN-30).

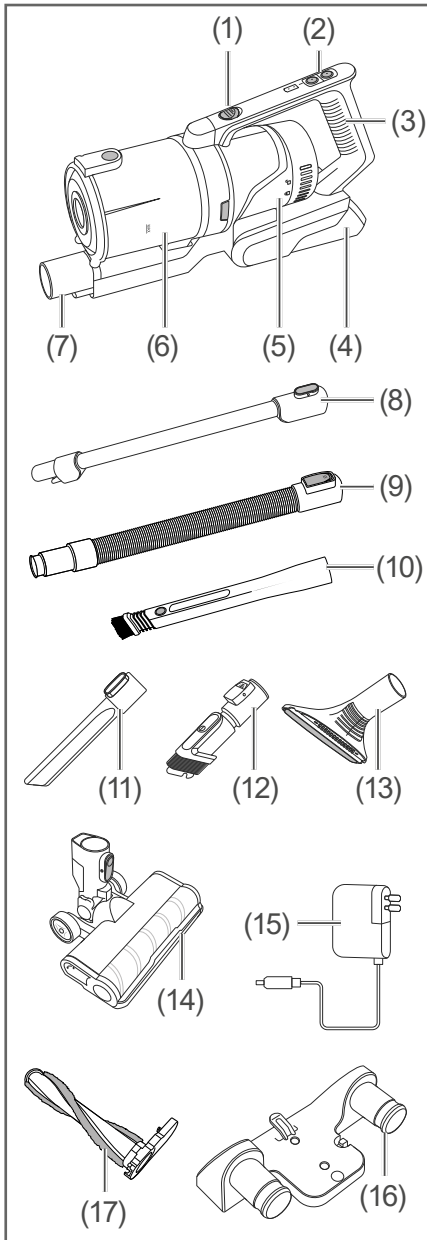
WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Do not operate the appliance if it has visible damage.

Appliance parts and nozzles

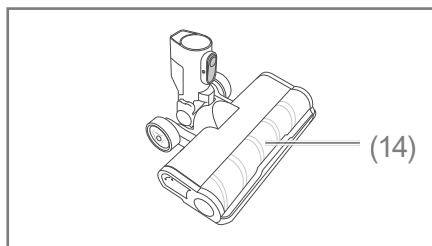


- (1) Lock button
- (2) Control panel
- (3) Handle
- (4) Battery
- (5) Motor housing
- (6) Dust bin
- (7) Suction tube
- (8) Tube extension
- (9) Hose extension
- (10) Telescopic nozzle
- (11) Crevice nozzle
- (12) Furniture nozzle
- (13) Upholstery nozzle
- (14) Floor nozzle
- (15) Mains power adapter
- (16) Wall bracket
- (17) Carpet brush

Nozzles

The vacuum cleaner comes with various nozzles designed for a range of uses.

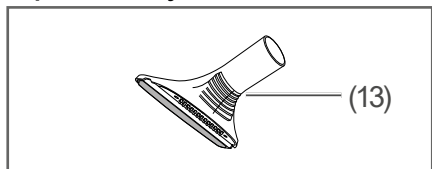
Floor nozzle



The floor nozzle (14) is particularly suitable for dirt on hard floors. You can also insert the carpet brush (17) into the floor nozzle for cleaning carpets.

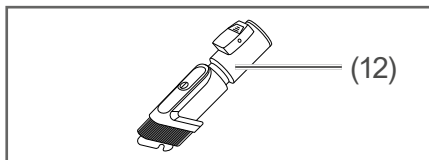
The rotating brush is propelled by the vacuum air flow.

Upholstery nozzle



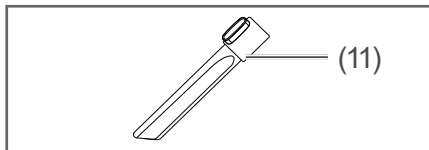
The upholstery nozzle (13) is particularly suitable for cleaning furniture upholstery and mattresses.

Furniture nozzle



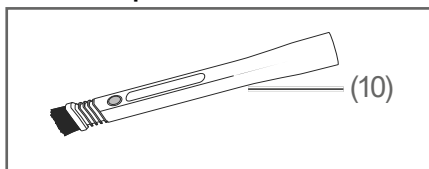
The furniture nozzle (12) can be used to remove dust from upholstered furniture, mattresses, sofas and smaller surfaces.

Crevice nozzle



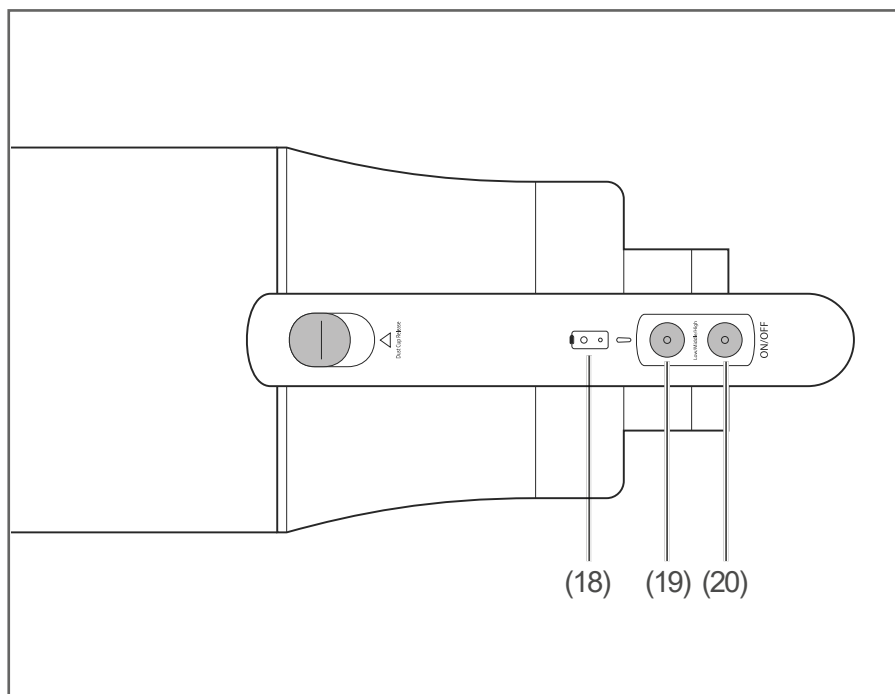
The crevice nozzle (11) is suitable for vacuuming material folds, joints, corners and niches that cannot be reached with the floor nozzle.

Telescopic nozzle



The telescopic nozzle (10) can be used for hard-to-reach places.

Control panel



(18) Charge level indicator

(19) Function button

(20) On/Off button

First use

Unpacking the appliance

NOTICE

Risk of damage to property!
Improper handling of the appliance may result in damage.

- Do not use sharp objects to unpack the appliance.

1. Unpack the appliance.
2. Carefully remove all parts of the packaging, plastic profiles, tape and foam padding.

Mounting the wall bracket

WARNING

Risk of injury!
Improper installation of the appliance can lead to injury.

- Before drilling the holes, ensure that no wires or cables (power, gas, water etc.) will be damaged (check with a line locator).

NOTICE

Risk of damage to property!
Improper handling of the appliance may result in damage.

- Check the condition of the wall before mounting the wall bracket.

You should mount the wall bracket before setting up the appliance.

You will need:

- 2 screws
- 2 dowels

Tools and aids

You will need:

- Screwdriver
- Drill with drill bit suited to the nature of the wall
- Measuring tape / ruler
- Level
- Pencil

-  The drill holes must be at least 145 cm from the ground.

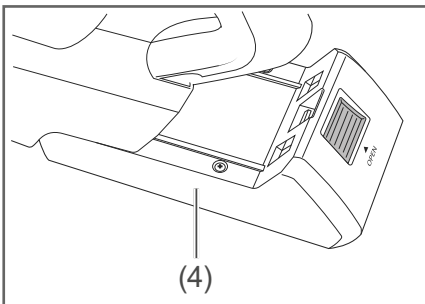
1. Use a pencil to draw a horizontal construction line on the wall first.
It is best to use a spirit level for this.

2. Mark out the drill holes.

The drill holes must be at a height of at least 145 cm above the ground and the distance between the holes must be 4.7 cm.

3. Drill holes at the marked points, using a diameter that can accommodate the wall plugs.
4. Place the wall plugs into the holes.
5. Attach the wall bracket (16) to the wall using the two screws.

Inserting and removing the battery



- To insert the battery (4), slide it into the receptacle under the handle (3).
- To remove the battery, press the lock button on the battery and remove the battery from the receptacle.

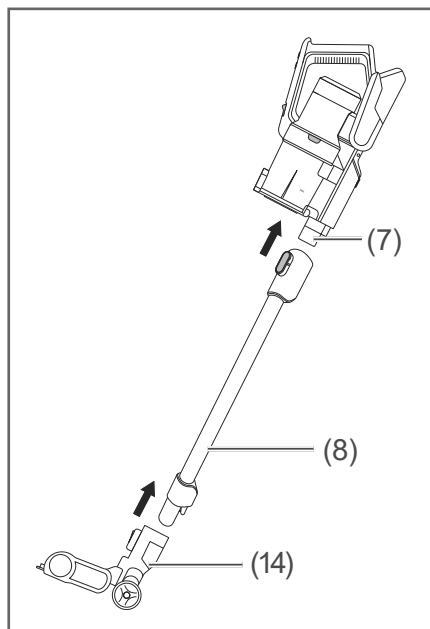
Charging the battery

Before first use, we recommend charging the battery (4).

The charge level indicator (18) flashes during the charging process. The charge level indicator shows the charging status. When the battery is fully charged, the charge level indicator stops flashing.

1. Connect the mains power adapter (15) to the connector on the handle (3).
2. Insert the mains power adapter into the socket.

Preparing the appliance



1. Insert the tube extension (8) into the suction tube (7).
2. Insert the tube extension (8) into the floor nozzle (14).

i You can also attach all nozzles directly to the suction tube.

All filters have already been inserted at the factory. Your vacuum cleaner is now ready to use.

Operation

Before getting started

- Read the chapter "Safety", in particular the safety instructions (see page EN-4).
- Set up the appliance as described in the chapter "First use" (see page EN-16).



WARNING

Risk of electric shock!

Improper use of the appliance may lead to serious injury or death.

- Do not vacuum glowing ash, burning cigarettes or matches, sharp objects, glass fragments, water or other liquids. Glowing ash, burning cigarettes, etc. set the filter on fire; moisture can cause short circuits; sharp objects damage the filter and can cause short circuits.



CAUTION

Health hazard!

Improper handling of the appliance may result in health hazards.

- Do not use the appliance if the hygiene or motor protection filter is missing or damaged. Otherwise, vacuumed dust can penetrate the appliance and escape into the ambient air.



NOTICE

Risk of damage to property!

Vacuuming unsuitable materials blocks the filter and can damage the appliance.

- Never vacuum clay, plaster, cement, masonry dust or drilling dust.

Switching the appliance on/off

- To switch on the appliance, press the On/Off button (20).
- To turn the appliance off, press the On/Off button again.

Setting the suction power

- To adjust the suction power, press the function button (19) until the desired suction power has been set.

Using the nozzles

You can use the furniture nozzle (12) with and without bristles.

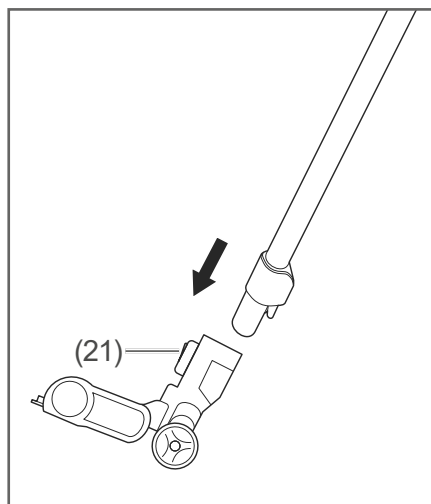
- To use the furniture nozzle with bristles, press the catch and slide the bristle attachment down.
- To use the upholstery nozzle (13) for vacuuming upholstered furniture, put the upholstery nozzle on the tube extension (8).

Vacuuming floors

- Pull and slide the floor nozzle (14) over the surface to vacuum. Turn the tube extension (8) slightly to better reach corners better. This positions the floor nozzle diagonally.

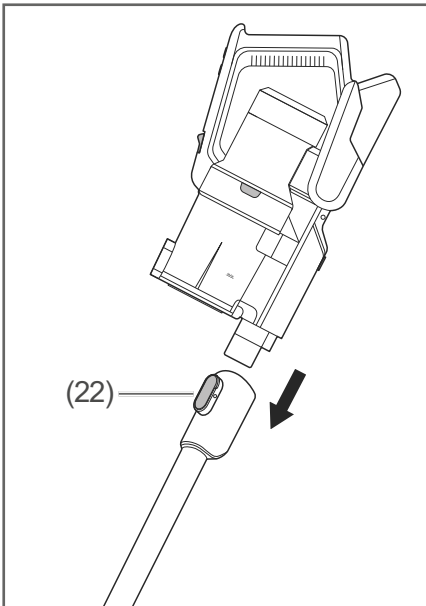
i In rare cases there can be a whistling noise initially. This is not a malfunction and stops after a while.

Removing the floor nozzle



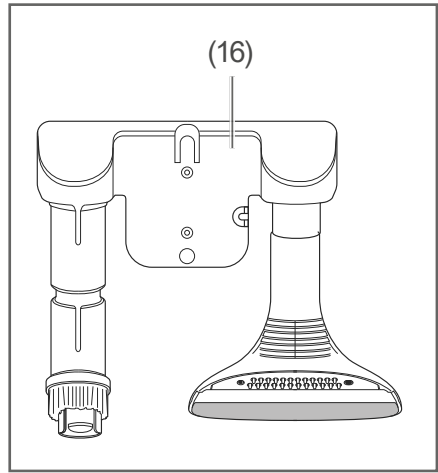
- To remove the floor nozzle (14), push the latch (21) and pull the tube extension (8) out of the floor nozzle.

Removing the tube extension



- To remove the tube extension (8) from the suction tube (7), push the latch (22) and pull out the tube extension.

Using the wall bracket



- To store the appliance on the assembled wall bracket (16), hang the appliance into the wall bracket by the handle (3).
- Place the furniture nozzle (12) and the upholstery nozzle (13) in the wall bracket.

Care and maintenance



CAUTION

Health hazard!

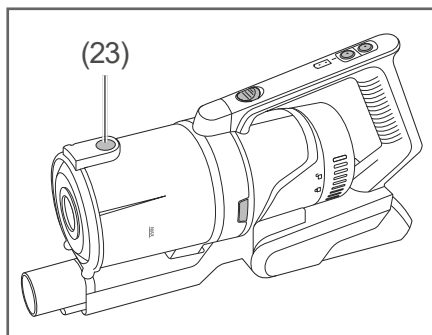
Improper handling of the appliance may result in health hazards.

- Do not empty the dust bin in enclosed spaces. Empty the dust bin on a balcony, or outdoors directly into the waste bin.

Emptying the dust bin

The dust bin must be emptied regularly.

1. Remove the battery (4).



2. Hold the appliance with the dust bin (6) over a garbage can with

the dust bin base facing the garbage can.

3. Press the lock button (23) on the dust bin base.

The base of the dust bin opens up downwards and the dust falls into the waste bin.

4. Once the dust bin is empty, close the base of the dust bin. You will hear the lock snap into place.

Cleaning/changing the dust filter



WARNING

Risk of electric shock!

Improper use of the appliance may lead to serious injury or death.

- Always pull the mains plug out of the socket before changing or cleaning the dust filter.

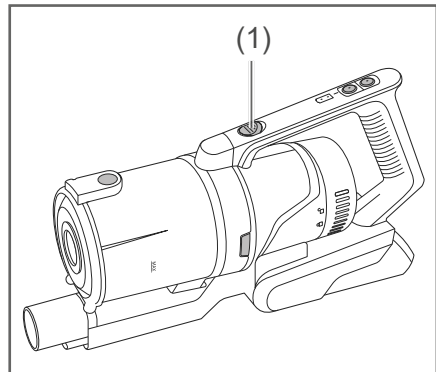
! NOTICE

Risk of damage to property! Improper handling of the appliance may result in damage.

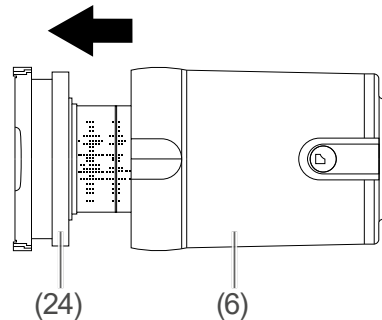
- Always use the correct filter for the appliance, otherwise the appliance may not function optimally.
- Never vacuum without filters or with damaged filters. The vacuumed dust would penetrate the appliance and damage the motor.
- Do not wash the filter in a washing machine or a dishwasher.

The dust filter (24) must be cleaned regularly. It only needs to be replaced with a new one when it is damaged or is no longer able to be cleaned properly.

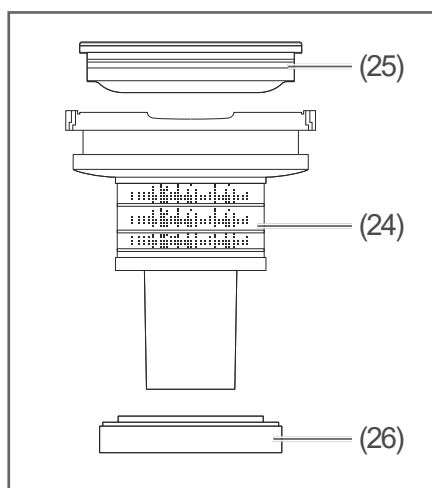
1. Remove the battery (4).



2. Press the lock button (1).
3. Take the dust bin (6) out.



4. Take the whole dust filter (24) out.



5. Remove the motor protection filter (25) and rubber seal (26) and wash all parts under running water.
6. Allow all parts **to dry completely**.
7. Put the motor protection filter and rubber seal back together to form the whole dust filter.
8. Put the re-assembled dust filter into the dust bin.
9. Put the dust bin back into the appliance.
You will hear the lock snap into place.

Cleaning/changing the hygiene filter

WARNING

Risk of electric shock!
Improper use of the appliance may lead to serious injury or death.

- Before changing or cleaning the hygiene filter, always pull the mains plug out of the socket.

NOTICE

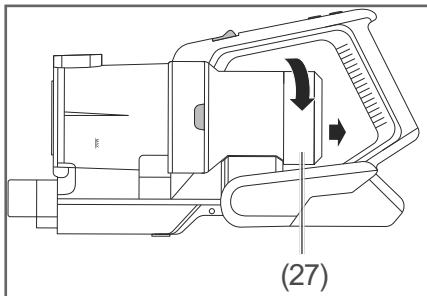
Risk of damage!
Improper handling of the appliance may result in damage.

- Only use the appliance with the filters installed.
- Never dry hygiene filters on a heater or with a hair-dryer or tumble dryer, etc. It will become porous and can be damaged.
- Never wash the hygiene filter in a washing machine.
- Let the hygiene filter air-dry only.

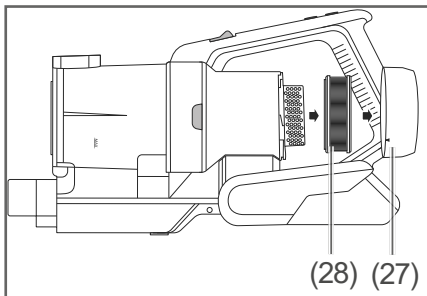
- Clean the hygiene filter regularly.

If odours cannot be removed by cleaning or the hygiene filter is too heavily soiled, replace it.

1. First remove the battery (4).



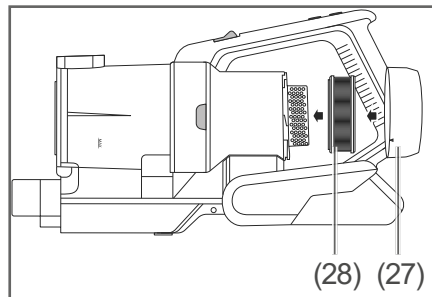
2. Turn the hygiene filter cover (27) so that the arrow symbol ◀ points towards the ☞ symbol.



3. Take off the hygiene filter cover.
4. Remove the hygiene filter (28).
5. Rinse the hygiene filter and the hygiene filter cover with clean water only, or shake it and/or clean it with compressed air. Never use detergent or wash-

ing-up liquid to clean the hygiene filter.

6. Allow the hygiene filter and the hygiene filter cover to dry **completely**.



7. Reinsert the hygiene filter.
8. Replace the hygiene filter cover and turn it so that the arrow symbol ◀ is on the symbol ☞.

i The article numbers for re-ordering dust and hygiene filters are listed in chapter „Service“ on page EN-30.

Cleaning the appliance



WARNING

Risk of electric shock!
Improper use of the appliance may lead to serious injury or death.

- Always remove the battery before cleaning the appliance.
- Ensure that no water seeps into the appliance.
- Never immerse the appliance in water.
- Reinsert the battery only once all parts of the appliance are completely dry.



NOTICE

Risk of damage to property!
Improper cleaning of the appliance can impair the surface.

- Do not use any abrasive cleaners (scouring or thinning agents) to clean the appliance.

- Wipe
 - the housing,
 - the accessories
 with a damp cloth as required. Never allow liquid to penetrate the vacuum cleaner.

Cleaning the floor nozzle



CAUTION

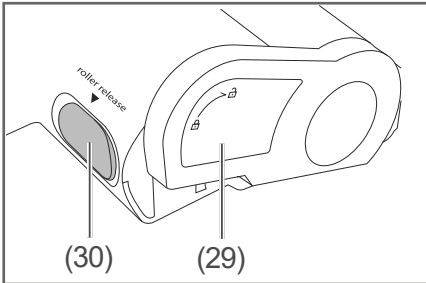
Risk of injury!
Improper handling of the appliance may result in injury.

- Never touch moving parts of the appliance and accessories, e.g. the floor nozzle. There is a risk of fingers becoming trapped.
- Always remove the floor nozzle from the tube extension before cleaning.

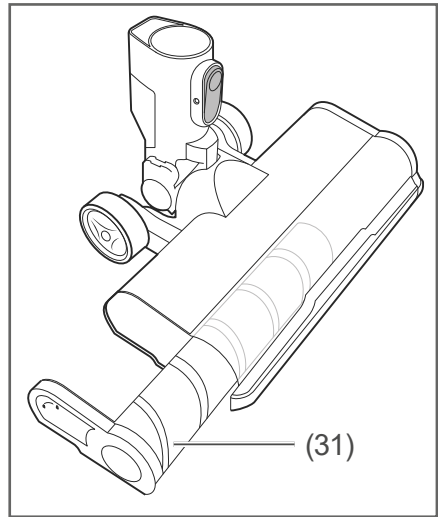
- Occasionally vacuum the underside of the floor nozzle (14) with the crevice nozzle (11).

If the floor nozzle is no longer working properly:

1. Take the floor nozzle off the tube extension (8)(see „Removing the floor nozzle“ on page EN-20).



2. Push the release lever (29) upwards and press the release button (30).



3. Remove the hard floor brush (31).
4. Remove any lint and hairs from the brush.
5. Re-insert the brush.
6. Push the release lever down so that it clicks into place.

Troubleshooting table

Malfunctions can occur in all electrical appliances. This does not necessarily mean there is a defect in the appliance. For this reason, please check the tables to see if you can correct the malfunction.



WARNING

Risk of electric shock in case of improper repair!

Never try to repair a defective or suspected defective appliance yourself. You can put your own and future users' lives in danger. Only authorised specialists are allowed to carry out this repair work.

Problem	Possible cause	Solutions, tips
Appliance is not working.	Appliance is switched off.	Switch the appliance on.
	Battery is empty.	Charge the battery.
	The dust bin is not properly assembled.	Make sure the dust bin is inserted properly.
Appliance switches itself off.	Brush/nozzle is blocked.	Switch the appliance off and clean the brush/nozzle.
	Dust filter is clogged. Overheat protection has been activated.	Turn the appliance off, leave the appliance to cool for at least half an hour and clean the dust filter.
	Tube extension is clogged.	Switch the appliance off, check the tube extension for blockages, and clean if necessary.

Problem	Possible cause	Solutions, tips
Suction force is weak.	Nozzle is not positioned correctly.	Position the nozzle correctly.
	Object is clogging the nozzle.	Turn the appliance off, check the nozzle for clogging. Remove object.
	Filters are inserted incorrectly or are contaminated.	Insert filters correctly and/or clean.
	The dust bin is full.	Empty the dust bin.
	The floor nozzle is clogged.	Clean the floor nozzle.
Dust is escaping from the appliance.	Filters are inserted incorrectly or are contaminated.	Insert filters correctly and/or clean.



In rare cases there can be a whistling noise initially. This is not a malfunction and stops after a while.

Service

Please note!

You are responsible for the condition of the appliance and its proper use in the household.

Damage resulting from non-compliance with this manual cannot be recognised.

In order for us to help you quickly, please tell us:

Name of appliance/accessories	Order number
hanseatic Battery-Operated Vacuum Cleaner HVS450BMC	40555419
1 × Hygiene filter	85806946
1 × Motor protection filter	48294333
1 × Li-ion battery	29960112
1 × Charging cradle	68844848
1 × Turbo brush	21612202

General customer service

Please contact your mail order company's product advice centre if you have questions, complaints or accessory orders.

Spare parts

Customers in Germany

- Please contact Hermes Fulfilment GmbH:
Tel. (057 32) 99 66 00
Monday–Thursday 8 a.m.–3 p.m., Friday 8 a.m.–2 p.m.
Email: ersatzteilservice-elektrokleingeraete@hermes-ws.com

Customers in Austria

- Please contact your mail order company's customer service centre or product advice centre.

Waste prevention, free return and disposal

Waste prevention

According to the provisions of Directive 2008/98/EC, waste prevention measures always take priority over waste management.

For electrical and electronic devices, waste prevention measures include extending the lifespan of defective devices through repair and reselling used working appliances instead of disposing of them.

Please help us reduce waste and contact our customer service if your product is faulty.

More information can be found in the brochure 'Waste Prevention Programme - of the German Government with the Involvement of the Federal Länder'.

Free return of old electrical appliances

Upon purchasing a new electrical appliance of the same type with essentially the same function, consumers may return an old electrical appliance to a distributor obliged to take back old appliances, at no extra cost for the consumers. This option also exists for deliveries made to a private household. For distance selling, the option of having old electrical equipment collected for free applies only in the case of purchase of new electrical equipment with heat exchangers (e.g. refrigerators, dehumidifiers), screens and display devices with a screen surface > 100 cm², and large devices with at least one of its external dimensions measuring more than 50 cm.

In addition, consumers may return up to three old electrical appliances of the same type to a distributor's collection point for free, without having to purchase a new electrical appliance. In this case, however, the old appliances' external dimensions may not exceed 25 cm.

Disposal

Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner



Electrical appliances contain harmful substances as well as valuable resources.

Every consumer is therefore required by law to dispose of old electrical appliances at an authorised collection or return point. They will thus be made available for environmentally-sound, resource-saving recycling.

You can dispose of old electrical appliances free of charge at your local recycling centre.

Please contact your dealer directly for more information about this topic.

Don't forget to erase data!

If necessary, each consumer is responsible for erasing personal data from electrical and electronic equipment.

Batteries and rechargeable batteries, lamps and bulbs

If necessary, old single-use and rechargeable batteries that are not encased by an old electrical appliance, as well as lamps/bulbs that can be removed from an old electrical appliance without being destroyed, must be removed and disposed of separately before you return the appliance.



This symbol means that single-use and rechargeable batteries may not be disposed of with the household

waste.

Consumers are required by law to bring all single-use and rechargeable batteries, regardless of whether they contain harmful substances*) or not, to a collection point operated by their communal

authority or borough or to a retailer so that they can be disposed of in an environmentally friendly manner and so that valuable resources (e.g. cobalt, nickel or copper) can be recovered.

Batteries and rechargeable batteries can be returned free of charge.

Some of the possible contents (e.g. mercury, cadmium and lead) are toxic and, if improperly disposed of, can have adverse effects on the environment. Heavy metals, for instance, can have detrimental health effects on humans, animals and plants and accumulate in the environment and food chain, and then enter the body indirectly through the consumption of food.

There is a high risk of fire with old lithium batteries. Special care must therefore be taken to properly dispose of old lithium batteries and rechargeable batteries. Improper disposal can also lead to internal and external short circuits due to thermal effects (heat) or mechanical damage. A short circuit can lead to a fire or an explosion and have serious consequences for people and the environment. It is therefore important to tape off the poles of lithium bat-

teries and rechargeable batteries before disposing of them to prevent an external short circuit.

Before disposing of the appliance, batteries and rechargeable batteries which are not permanently built into the appliance must be removed and disposed of separately.

Please only dispose of batteries and rechargeable batteries in a discharged state!

If possible, use rechargeable batteries in place of disposable batteries.

Charge your batteries properly and fully to maximize their lifespan.

If necessary, fully discharge them using a suitable charger before recharging.

Always use the correct type of batteries for your devices. Incorrect use can shorten the life of the batteries and possibly cause harmful effects.

*) labelled with:

Cd = Cadmium

Hg = Mercury

Pb = Lead

Packaging



Our packaging is made of environmentally friendly, recyclable materials:

- Outer packaging made of cardboard
- Moulded parts made of foamed, CFC-free polystyrene (PS)
- Films and bags made of polyethylene (PE)
- Tension bands made of polypropylene (PP)
- Saving energy also protects against excessive global warming. Your new appliance uses little energy due to its environmentally friendly insulation and technology.



If you have sufficient space, we recommend retaining the packaging, at least during the warranty period. If the appliance needs to be sent out for repairs, only the original packaging will provide sufficient protection.

If you would like to dispose of the packaging, please dispose of it in an environmentally friendly way.

Technical specifications

Manufacturer	hanseatic
Name of appliance	Battery-Operated Vacuum Cleaner
Model	HVS450BMC
Rated power	450 W
Mains connection	100–240 V~, 50–60 Hz
Charger *)	MC3805B-V
Input voltage	100–240 V~
AC input frequency	50–60 Hz
Output voltage	33 or 37 V ===
Output current	0.5 A
Output power	16.5 or 18.5 W
Average active efficiency	85.0 %
Low-load efficiency	75.0 %
No-load power consumption	0.09 W
Rechargeable battery type *)	29960112 lithium ion
Operating voltage	29.6 V ===
Battery capacity	2500 mAh
Protection class	II
Weight (assembled) approx.	4.85 kg
Order number	40555419

Notice: The vacuum cleaner was tested as a universal vacuum cleaner.

*) Depending on package contents, see type plate