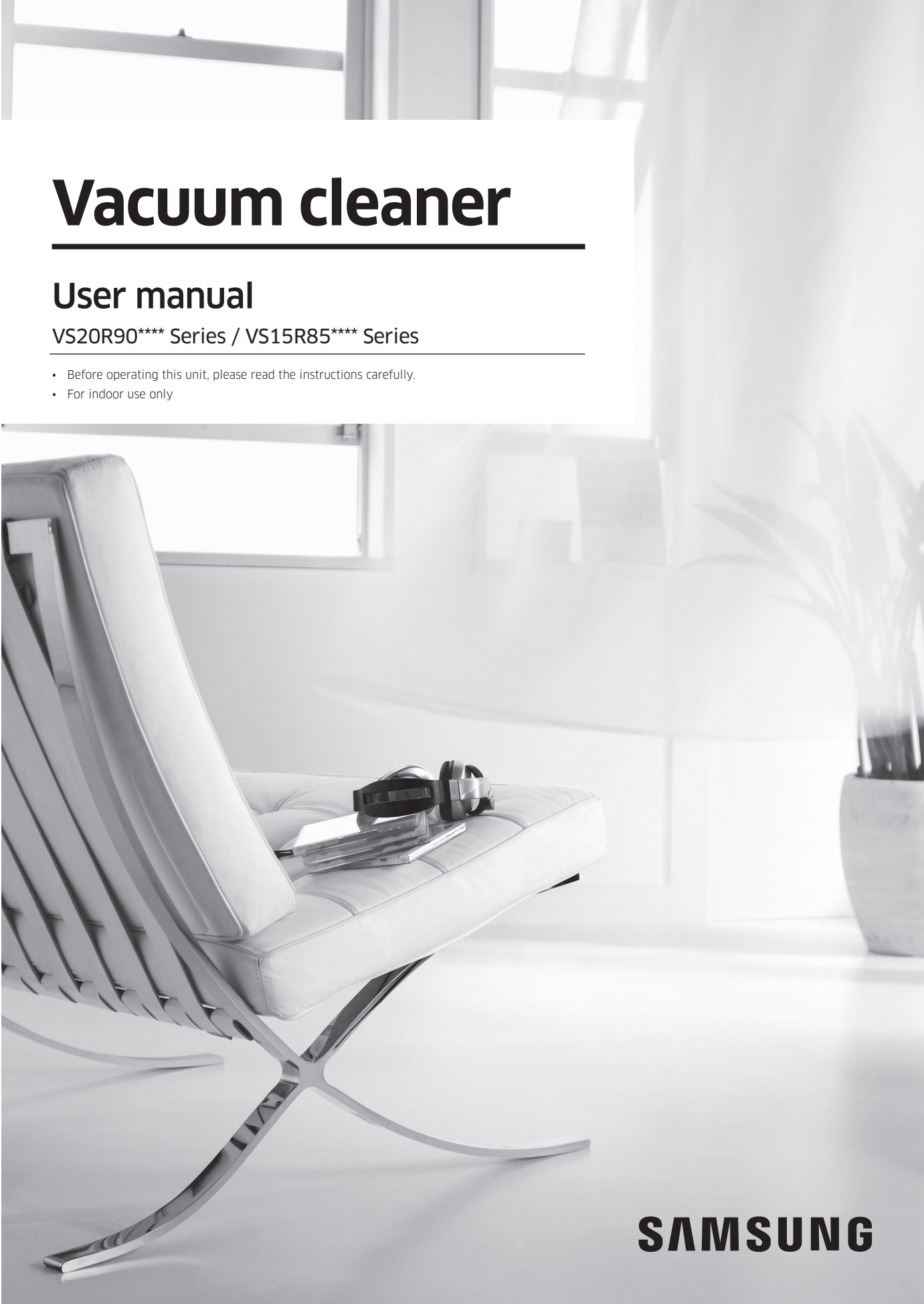
Vacuum cleaner

User manual

VS20R90**** Series / VS15R85**** Series

- Before operating this unit, please read the instructions carefully.
- For indoor use only



SAMSUNG

Contents

PREPARATION

Safety information 3

INSTALLATION

Name of the parts 13

Accessories 14

Installing the charging stand 15

Installation guide 15

OPERATION

Using the vacuum cleaner 16

Using the charging stand 16

Charging the battery 17

Operating the vacuum cleaner 18

Using the accessories 19

MAINTENANCE

Maintaining the vacuum cleaner 21

When to empty the dustbin 21

Emptying the dustbin easily without causing dust clouds 21

Emptying and cleaning the dustbin 21

Cleaning the filter 23

Cleaning the accessories 24

APPENDIX

Notes and cautions 26

Battery usage 26

Operation 28

Maintenance 29

Troubleshooting 30

Product Specification

Model		VS20R90****	VS15R85****
Power		100-240 V~ 50-60 Hz	
Rated power consumption		550 W	410 W
Battery specification		Lithium-ion 21.9 V, 2850 mAh, 6 cell	Lithium-ion 21.6 V, 1800 mAh, 6 cell
Charging time		3.5 hours	
Cleaning time	Handy	Approximately 6 minutes (MAX) / Approximately 30 minutes (MID) / Approximately 60 minutes (MIN)	Approximately 5 minutes (MAX) / Approximately 20 minutes (MID) / Approximately 40 minutes (MIN)
	Soft Action Brush	Approximately 9 minutes (MAX) / Approximately 20 minutes (MID) / Approximately 40 minutes (MIN)	Approximately 6 minutes (MAX) / Approximately 20 minutes (MID) / Approximately 30 minutes (MIN)
	Turbo Action Brush	Approximately 9 minutes (MAX) / Approximately 20 minutes (MID) / Approximately 35 minutes (MIN)	Approximately 5 minutes (MAX) / Approximately 18 minutes (MID) / Approximately 27 minutes (MIN)

※ Charging and cleaning time may differ depending on the brushes and the conditions of use.

Safety information

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your vacuum cleaner may differ slightly from those described in this manual.

Caution/Warning symbols used

⚠ WARNING

Indicates that a danger of death or serious injury exists.

⚠ CAUTION

Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

Other symbols used

NOTE

Indicates that the following text contains additional important information.

Failure to meet these requirements could cause damage to the internal parts of the vacuum and void your warranty.

General

- Read all instructions carefully. Before switching the vacuum on, make sure that the voltage of your electricity supply is the same as that indicated on the rating plate at the rear of the handy vacuum cleaner (battery contact side).
- WARNING : Do not use the vacuum cleaner on a wet rug or floor.
- Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children. Do not allow the vacuum cleaner to be used as a toy. Do not allow the vacuum cleaner to run unattended at any time. Use the vacuum cleaner only for its intended purpose as described in these instructions.
- Do not use the vacuum cleaner without a dustbin.
- Empty the dustbin before it is full to maintain the highest efficiency.
- Do not use the vacuum cleaner to pick up matches, live ashes or cigarette butts. Keep the vacuum cleaner away from stoves and other heat sources. Heat can deform and discolor the plastic parts of the unit.
- Avoid picking up hard, sharp objects with the vacuum cleaner as they may damage the vacuum's parts.
- Do not block the suction or the exhaust port.
- To avoid damage, remove the plug by grasping the plug, not by pulling the cord.

- 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 should not play with the appliance. Children should not clean or perform maintenance on the vacuum without adult supervision.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- The battery must be removed from the main unit before cleaning or performing maintenance on the vacuum.
- The use of an extension cord is not recommended.
- If your vacuum cleaner is not operating correctly, switch off the power supply and consult an authorized Samsung service agent.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person to avoid any electrical hazards.
- Do not use to suction up water.
- Do not immerse in water for cleaning.
- Please contact Samsung or a Samsung service center for a replacement if one is needed.
- For information on Samsung's environmental commitments and product specific regulatory obligations e.g. REACH (WEEE, Batteries) visit: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Charging stand

- Do not modify the polarized plug to fit a non-polarized outlet or extension cord.
- Do not use outdoors or on wet surfaces.
- Unplug the charging stand from the outlet when not in use and before servicing.
- Use only the charging stand supplied by the manufacturer to recharge.
- Do not use with a damaged cord or plug.
- Do not pull or carry by the cord, use the cord as a handle, close a door on the cord, or pull the cord around sharp edges or corners. Keep the cord away from heated surfaces.
- Do not use extension cords or outlets with inadequately rated current.
- Do not charge a non-rechargeable battery.
- Do not unplug by pulling on the cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not mutilate or incinerate batteries as they will explode at high temperatures.
- Do not attempt to open the charging stand. Repairs should be only carried out by a qualified Samsung service center.
- Do not expose the charging stand to high temperatures or allow moisture or humidity of any kind to come into contact with the charging stand.

Vacuum cleaner

- Do not pick up hard or sharp objects such as glass, nails, screws, coins, etc.
- Do not use without a filter in place. When servicing the unit, never put fingers or other objects into the fan chamber in case the unit accidentally turns on.
- Do not put any objects into openings. Do not use with any openings blocked. Keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Do not pick up toxic materials (chlorine bleach, ammonia, drain cleaner, etc.).
- Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Do not use the vacuum cleaner in an enclosed space filled with vapours given off by oil based paint, paint thinner, moth proofing substances, flammable dust, or other explosive or toxic vapours.

Installation

- If you have a problem with installing the charging stand, contact a Samsung service center.

✳ Injury or product malfunction from not installing the charging stand may not be compensated.

Power related

⚠ WARNING

- When installing the charging stand, do not bend the power cord with excessive force or put heavy objects on the power cord.
  – Otherwise, electric shock or fire may occur.
- If there is dust, water, etc. on a pin or contact point of the power plug, wipe them carefully.
  – Otherwise, abnormal operation or electric shock may occur.
- Do not pull the cord and do not touch the plug with wet hands.
- Do not plug the charging stand into a power source with the incorrect voltage. Do not plug the charging stand into a multi-plug outlet or power strip. Do not leave the power cord lying on the floor. Attach the cord close to a wall.
  – Otherwise, electric shock or fire may occur.
- Do not use a damaged power plug, power cord, or loose power outlet.
  – Otherwise, electric shock or fire may occur.
- If the power cord is damaged, have a Samsung authorized service center replace the power cord with a new power cord.
  – Otherwise, electric shock or fire may occur.

Operation

⚠ WARNING

- Do not touch the charging terminal of a vacuum or charging stand with chop sticks, metal screw drivers, forks, knives, etc.
  – Otherwise, product malfunction or electric shock may occur.

- Make sure that the battery terminals of the charging stand do not come into contact with a conductor such as a bracelet, watch, metal rod, nail, etc.
- Make sure that any liquid such as water or juice is not allowed to enter the vacuum cleaner or the charging stand.
  – Otherwise, electric shock or fire may occur.
- Do not use the charging stand for other purposes.
  – Otherwise, severe damage to the charging stand or fire may occur.
- Do not vacuum liquid, blades, pins, embers, etc. during cleaning.
  – Otherwise, abnormal operation or product damage may occur.
- Do not step on the product body or strike the product.
  – Otherwise, an injury or product damage may occur.
- The brush and air outlet should not be blocked during cleaning.
  – Otherwise, product malfunction or fire may occur due to overheating of the product.
- This product is intended for household use only. Do not use this product for heavy duty cleaning, commercial cleaning, industrial cleaning, or cleaning outdoors, especially on stone or cement. Do not use to pick up chalk powder in and around billiard tables or in hospital aseptic rooms.
  – Otherwise, abnormal operation or product damage may occur.
- Do not use the product near heating appliances such as heaters, or in areas containing combustible sprays, or flammable materials.
  – Otherwise, fire or product deformation may occur.
- Before using the product, make sure that the filters are correctly inserted.
  – Otherwise, dust can enter the motor inside the main body and cause product damage. Suction force can decrease.

- If there is a gas leak or combustible spray is used, do not touch the power outlet and open the window for ventilation.
  – Otherwise, an explosion or fire may occur.
- If the vacuum makes a strange sound or emits a smell or smoke, turn off the vacuum immediately, and then contact a Samsung service center.
  – Otherwise, electric shock or fire may occur.

⚠ CAUTION

- Do not use the product near combustible material. Also do not use:
  – In a place where a burning candle or desk lamp is placed on the floor.
  – In an area where an unattended place heater is turned on or an area in which there are unextinguished embers in a fireplace, in an ashtray, etc.
  – In a place where there are combustible materials such as gasoline, alcohol, thinner, ashtrays with unextinguished cigarettes, etc.
- Do not allow children to cling to or push the charging stand.
  – Personal injury, product and floor damage may occur.
- When you need to store the vacuum cleaner for a short time during cleaning, lay the vacuum on the floor.
  – Otherwise, the vacuum cleaner may fall and could cause an injury or severe product damage.
- Do not charge the product near a window, heater, toilet, bathroom, etc.
- After using the vacuum cleaner, you should store it in the charging stand.
  – Otherwise, the product may fall and could cause an injury or severe product damage.
- Do not store the vacuum cleaner by leaning it against a wall or table.

- Do not use the vacuum cleaner for other than its intended purpose. (Do not allow children to ride on or play with the product.)
  – An injury or product damage may occur.
- Before plugging in or unplugging the charging stand, turn off the vacuum and make sure that the pins of the power plug do not come into contact with your hands.
  – Otherwise, fire or electric shock may occur.
- When using the vacuum cleaner, be careful not to hurt yourself on the moving or spinning parts.
  – Be careful not to suction body parts into a brush of the vacuum cleaner (Hair, etc.).
- When cleaning the wall or ceiling, use both hands.
- Use both hands to clean with the vacuum. If you clean with one hand, you can damage your wrist or drop the vacuum and cause an injury or damage the vacuum.
- When assembling the vacuum, be careful not to catch your fingers or hands in the movement fold of the handle.
- Do not use the vacuum cleaner on objects that can be easily scratched (monitors, stainless steel appliances, etc.).
- Do not store the vacuum cleaner inside a car.
- Do not use water to clean the vacuum cleaner when in use.
- Use the vacuum cleaner in dry places only.
- Do not use the vacuum cleaner in wet places or on water.
- Do not use the vacuum cleaner to pick up spilled beverages or pet waste.
- Do not use the vacuum cleaner in direct sunlight or high heat.

Maintenance

⚠ WARNING

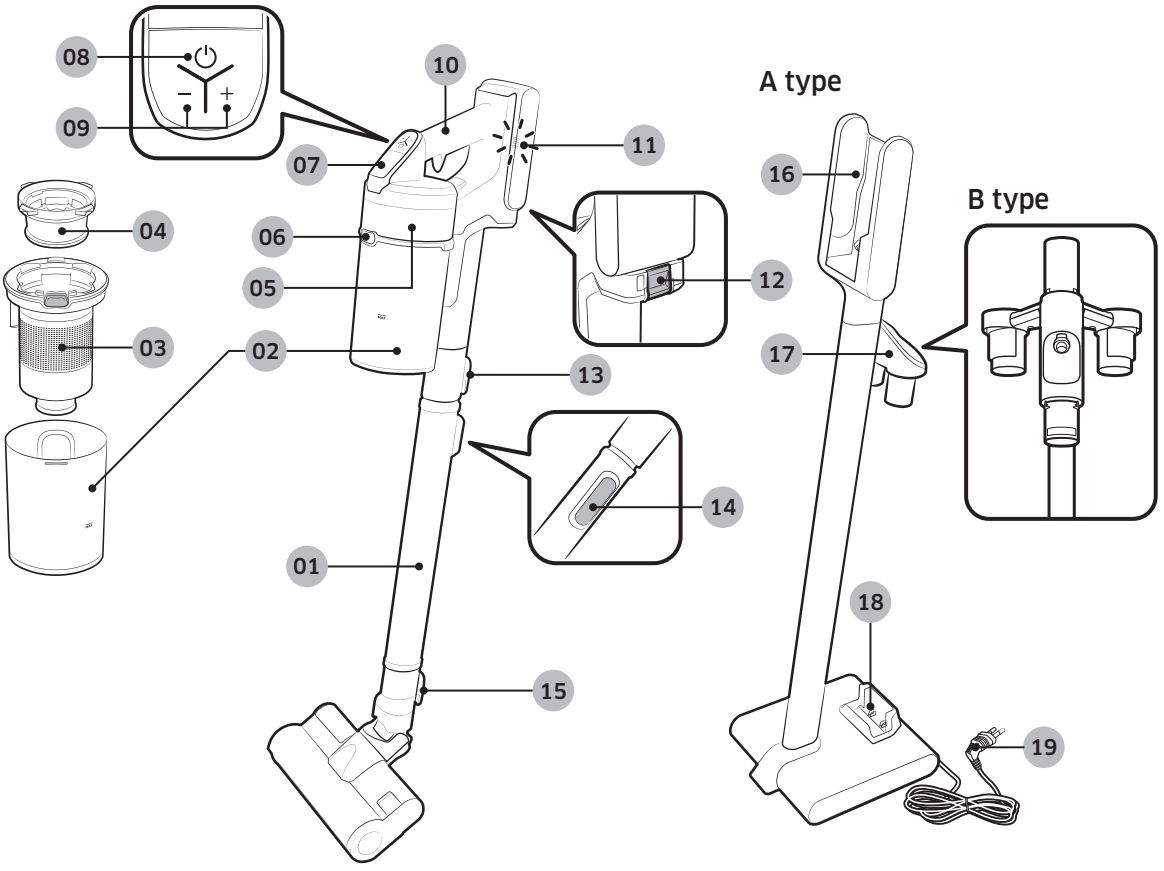
- Before removing foreign matter inside the vacuum, turn off the vacuum cleaner first.
  - If the vacuum is on while you are removing the foreign matter, you can hurt yourself or damage the vacuum.
- When cleaning the exterior of the product, turn off the product first and then wipe it with a dry towel. Do not spray water directly onto the product or wipe it with volatile materials such as benzene, thinner, or alcohol.
  - If water gets into the product and an error occurs, turn off the product and contact a Samsung service center.
- After unplugging the product, clean the charging stand.
- When cleaning the washable parts, do not use alkaline detergent, acid, industrial detergent, air freshener, acetic acid, etc.
  - Otherwise, product damage such as plastic breakage, deformation, discoloration, printing deterioration, etc. may occur.

Washable Parts		Dustbin, washable micro filter, ultra fine dust filter, metal mesh grille filter, dry cloth
Acceptable detergent	Neutral	Dish washing detergent
Prohibited detergent	Alkaline	Lox, mold cleaner, etc.
	Acid	Paraffin oil, an emulsifier, etc.
	Industrial cleaners	NV-I, PB-I, Opti, alcohol, acetone, benzene, thinner, etc.
	Air freshener	Jet spray air fresheners (coffee flavor, herb, etc.)
	Oils	Animal oils, vegetable oils
	Etc.	Edible acetic acid, vinegar, glacial acetic acid, etc.

⚠ CAUTION

- Do not push the vacuum cleaner while it is stored in the charging stand.
  - Personal injury, floor and product damage may occur.

Name of the parts

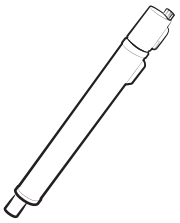


01 Pipe (Adjustable)
02 Dustbin
03 Metal mesh grille filter
04 Washable micro filter
05 Ultra fine dust filter
06 Dustbin release button
07 Display
08 Power(⏻) button
09 Suction power control button
10 Handle
11 Battery level indicator
12 Battery release button
13 Pipe release button
14 Pipe length adjustment button
15 Brush release button
16 Vacuum charging part
17 Accessory holder
18 Additional battery charging slot
19 Power cord

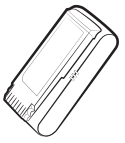
※ Battery Spec
VS20R90**** series : Lithium-ion 21.9 V , 2850 mAh, 6 cell
VS15R85**** series : Lithium-ion 21.6 V , 1800 mAh, 6 cell
※ Those two batteries are not compatible with each other.

Accessories

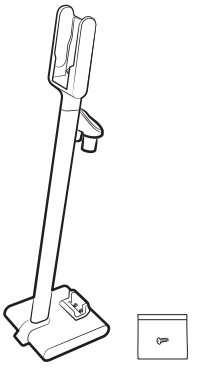
Accessories may differ depending on the models.



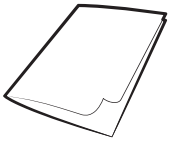
Pipe (Adjustable)



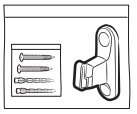
Battery



Charging stand /
Screw: 1 EA



User manual



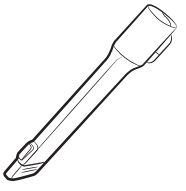
Screws: 2 EA /
Screw anchors: 2 EA /
Fixing hook: 1 EA



Power cord



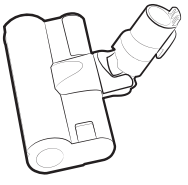
Combination Tool



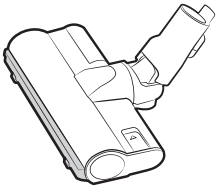
Extension Crevice Tool



*Flexible Tool



*Soft Action Brush



*Turbo Action Brush

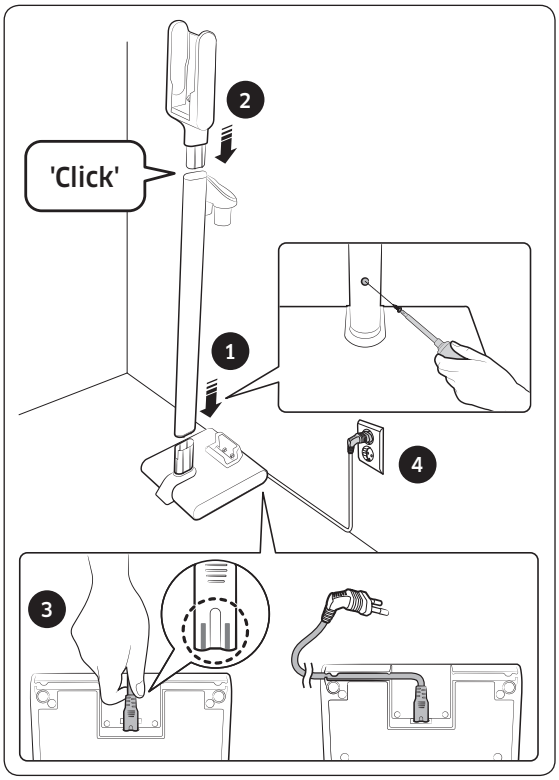


*Mini Motorized Tool

* Optional

Installing the charging stand

Installation guide



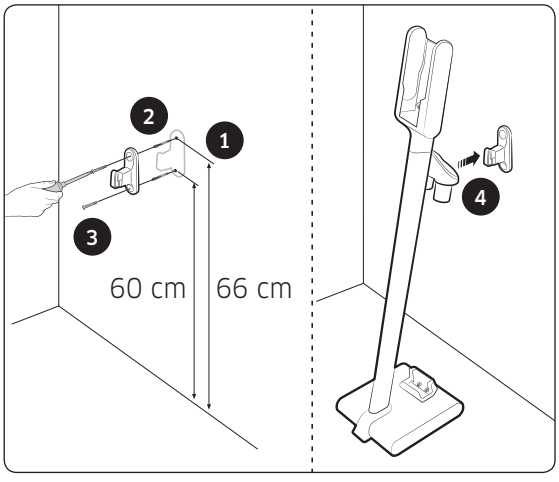
Assembling the charging stand

1 Assemble the stand pipe to the bottom support, and fix it with a screw (small).
   - Make sure the direction for the assembly is correct and push it in firmly so that the screw hole is made correctly.

2 Assemble the vacuum charging part to the top of the stand pipe.
   - Do not disassemble it after the assembly.

3 Connect the power cord to the rear of the charging stand.
   - Hold the connection part of the cord and push it onto the connection pins firmly until the gray lines on the tip of the cord are not visible.
   - When inserting the cord into the groove on the bottom of the bottom support, charging stand can be installed close against the wall.

4 Plug in the charging stand.



Fixing by the hook

1 Using the fixing hook as a template, mark where the top and bottom screw holes will be placed on the wall.
   - Top: 66 cm from the floor
   - Bottom: 60 cm from the floor

2 Drill the holes using a 6 mm drill bit, and put the provided screw anchors into the hole.

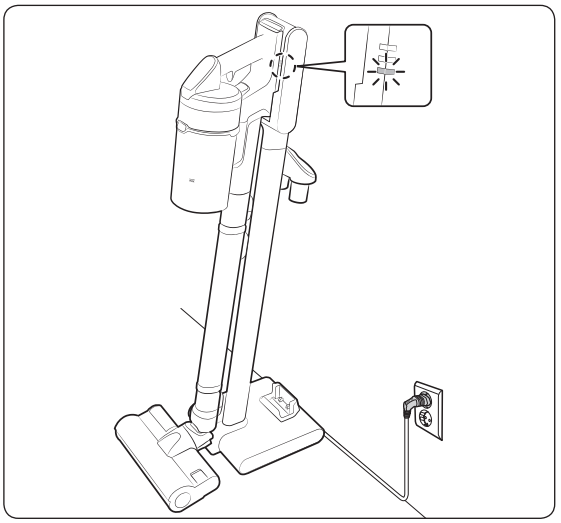
3 Fix the fixing hook to the wall with the provided screws (large).

4 Hook the groove of the charging stand into the fixing hook.

✳ Please refer to the QR code for detailed information on the installation and charging method of the charging stand.

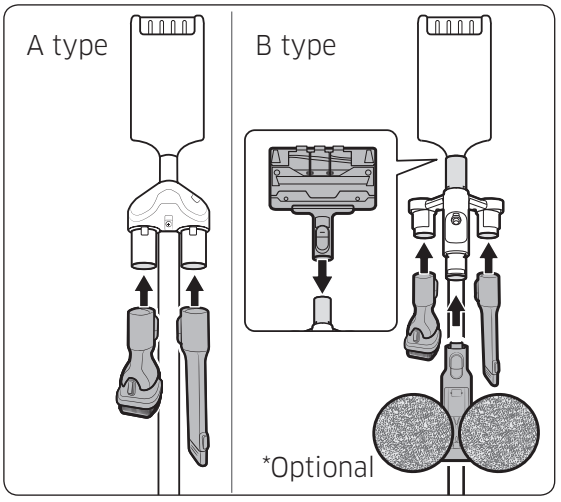
Using the vacuum cleaner

Using the charging stand



Charging

- ✳ Make sure the back of the battery is correctly placed onto the vacuum charging part.
- ✳ Check if the battery level indicator is displayed while charging.
- ✳ The battery level indicator blinks while charging. When charging is complete, the blinking stops and the light level dims.



Storing the accessories

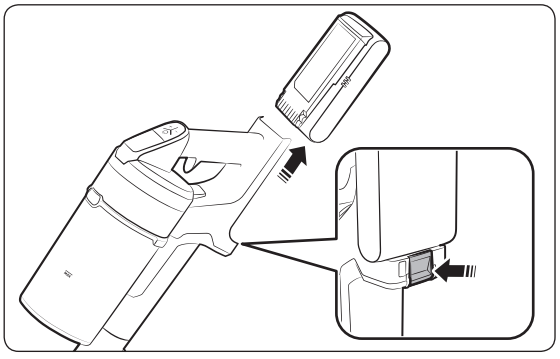
- ✳ When accessories are disassembled to be stored, dust may fall from the suction part of the vacuum cleaner.
- ✳ After cleaning, shorten the pipe length and operate in MAX mode for 10 seconds.

Charging the battery

❋ When the battery level indicator is at its lowest level and blinks( ) charge the battery.
❋ When charging the vacuum, make sure the connection part of the charging stand is correctly connected.
❋ The vacuum cleaner cannot be used while it is charging.

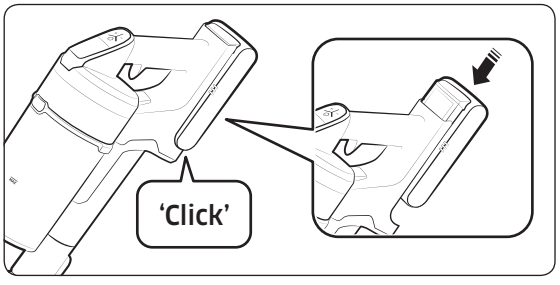
⚠ **CAUTION**

- Before ejecting the battery, the product must be turned off. (If the battery is forcibly ejected while the vacuum is operating, the vacuum can malfunction.)
- Be careful not to drop the battery. If you do, you can injure yourself or damage the battery.



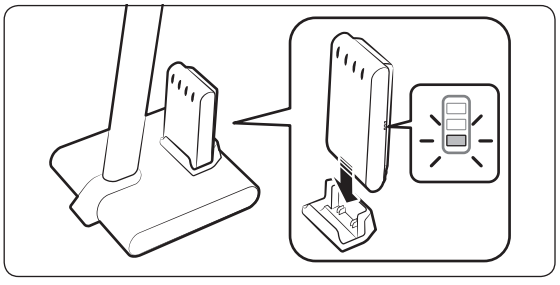
Ejecting the battery

Press the battery release button at the rear of the handle to eject the battery.



Re-inserting the battery

Push the battery to the end until you hear it click.

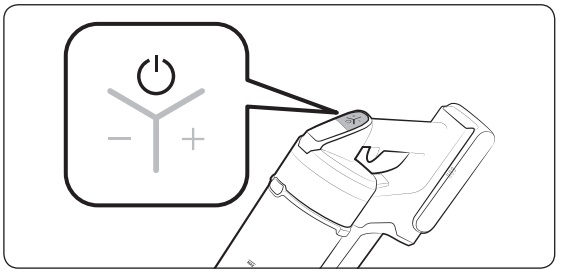


Charging the additional battery

- Charge the additional battery at the additional battery charging slot at the bottom of the charging stand.
- Push the battery in firmly.
- Check if the battery level indicator is displayed while charging.

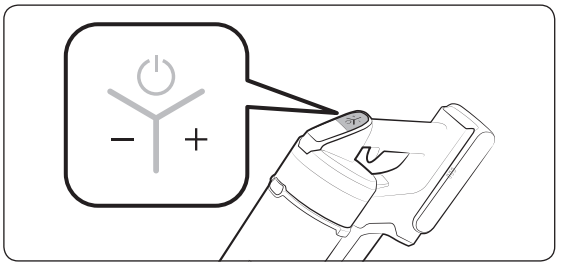
Operating the vacuum cleaner

When the brush clings to the floors such as a carpet, a mat, bedding, etc. or does not spin properly, change the suction power to 'MIN' or 'MID' mode.



Power (⏻) on / off

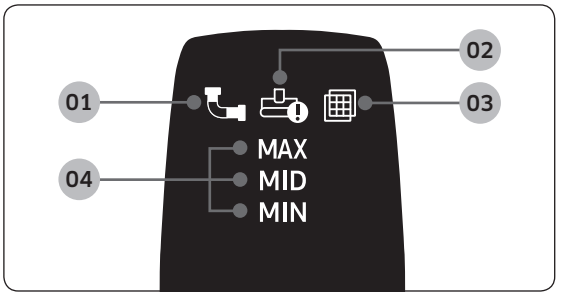
When pressing the power button, the vacuum cleaner starts operation in ‘MID’ mode.



Controlling suction power

You can control the suction power of the vacuum cleaner.

- + button: Increases suction power.
- - button: Decreases suction power.



Checking the display

01 Clogged: When the dustbin, pipe, or suction part is clogged

02 Spinning brush stuck: When a foreign matter is clogged at the spinning brush

✳ If the overheating prevention device of the motor works, the spinning brush stuck display will not turn on.

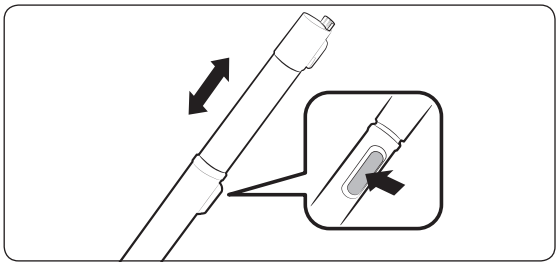
03 No Filter: When the washable micro filter is not assembled correctly

04 Suction power: Displays current suction power.

✳ If the display above **01**, **02**, or **03** blinks a few times and the vacuum cleaner stops operation, please take action by referring to the maintenance part of this manual.

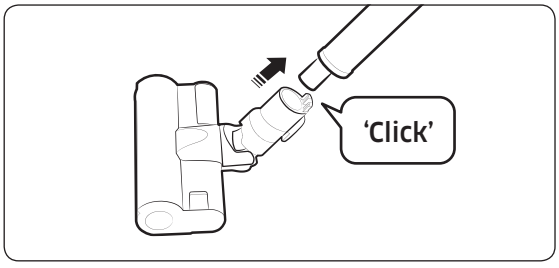
Using the accessories

If the vacuum operates with the spinning brush not working, check whether the brush gets excessive force or clogged with a foreign matter. (Please refer to the troubleshooting part of this manual.)



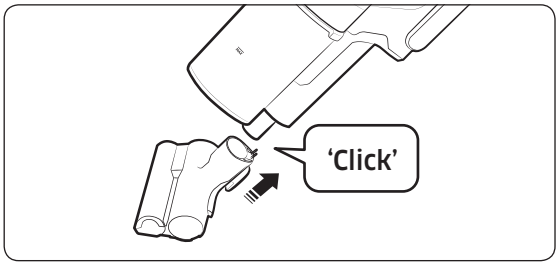
Adjusting the pipe length

Press the button at the rear of the pipe to adjust the length of the pipe in 4 steps.



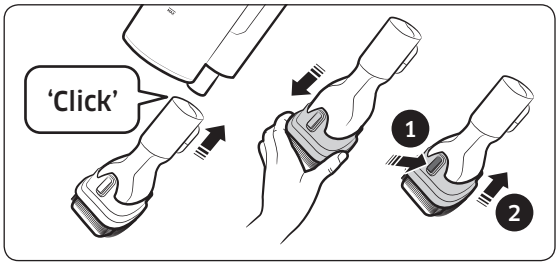
Soft Action Brush

Use to clean a floor (wood and linoleum).



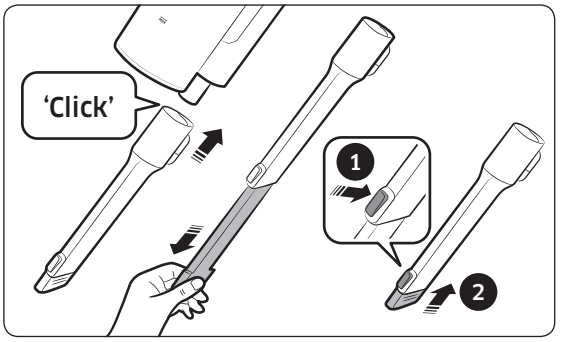
Mini Motorized Tool

Use to clean bedding.



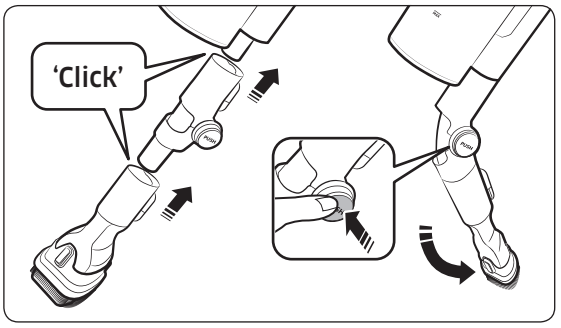
Combination Tool

Use to remove dust from curtains, furniture, sofas, etc.



Extension Crevice Tool

Use to remove dust in grooves of window frames, chinks, corners, etc.

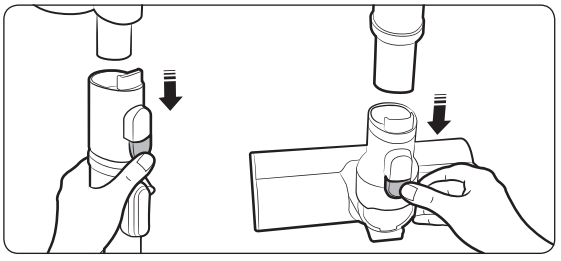


Flexible Tool

Use to clean the places hard to reach such as upper or rear parts of furniture or ceilings.

NOTE

- The Flexible Tool can be connected to the Combination Tool and Extension Crevice Tool.



Disassembling the accessories

- When disassembling the pipe, press the release button at the rear of the pipe.
- Before disassembling the accessories, operate in MAX mode for more than 10 seconds to remove foreign matter remained in the accessories.
- When disassembling the brush, press the release button at the rear of the brush.

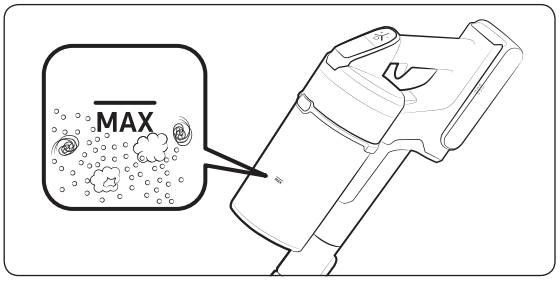
Maintaining the vacuum cleaner

✳ For detailed information, please refer to the QR code.

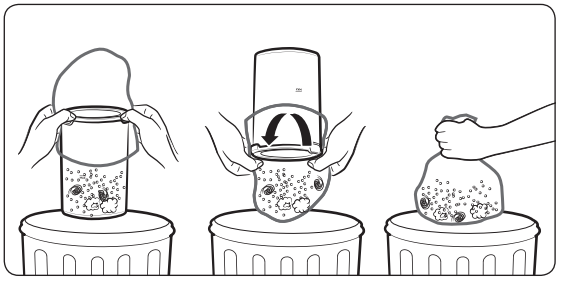
⚠ **CAUTION**

- Before cleaning the vacuum cleaner, turn it off.
- When the dustbin or filter is filled with dust, the vacuum cleaner may stop due to the overheating prevention device of the motor.
- You should clean the dustbin or filter before it becomes completely full (Max sign).

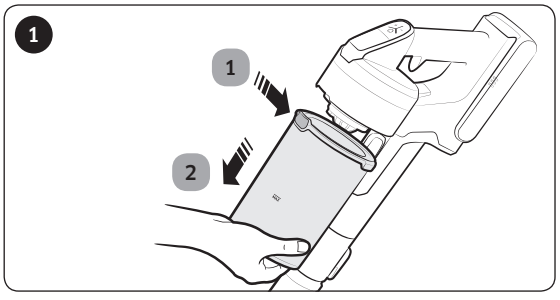
When to empty the dustbin



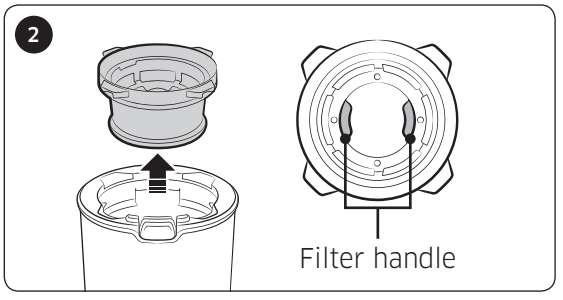
Emptying the dustbin easily without causing dust clouds



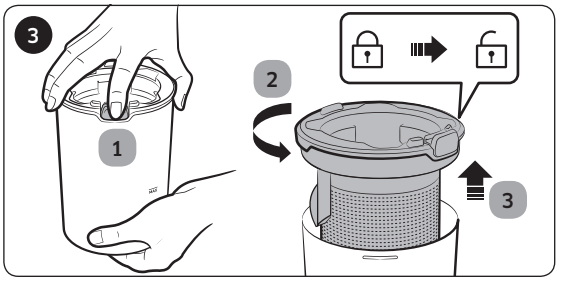
Emptying and cleaning the dustbin



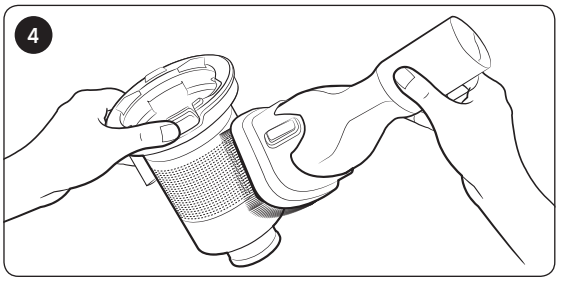
1 After pressing the dustbin release button, 2 pull the dustbin in the direction of the arrow.



Pull the washable micro filter out by holding the filter handles inside the washable micro filter.

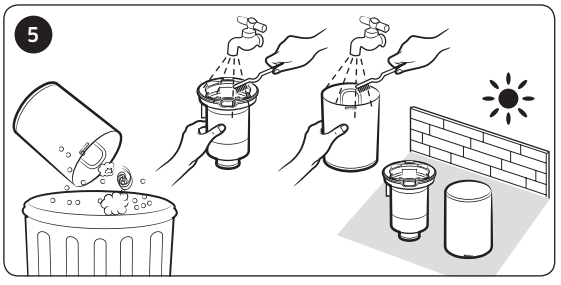


1 While pressing the button, 2 turn the dustbin cover and 3 remove it from the dustbin.



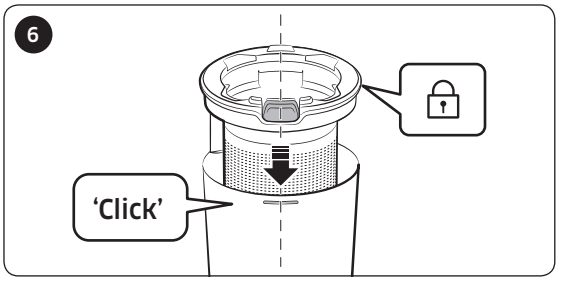
Remove the dust on the metal mesh grille filter with the combination tool.

※ Do not pull the rubber attached to the metal mesh grille filter.

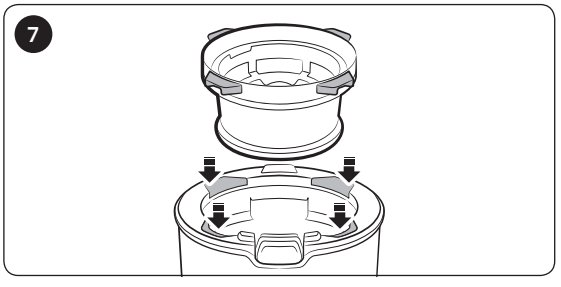


After emptying the dustbin, clean it and dry in the shade.

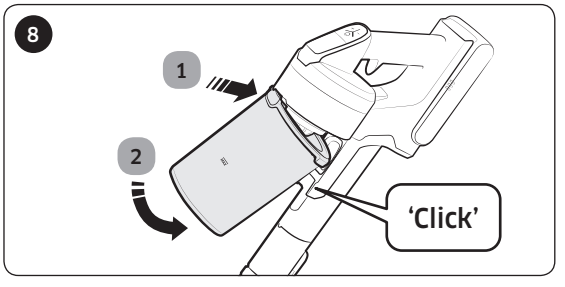
※ When heat is applied, product malformation may occur.



Reassemble the dustbin cover aligning the dustbin release button with the groove of dustbin.



Put the washable micro filter in the dustbin cover by fitting in grooves of the dustbin cover.

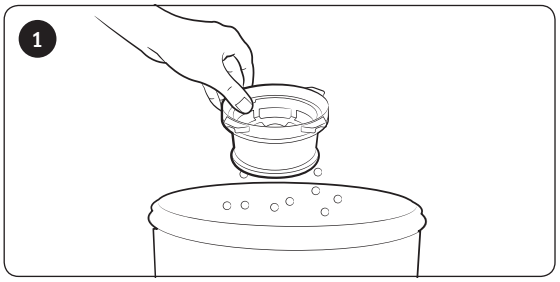


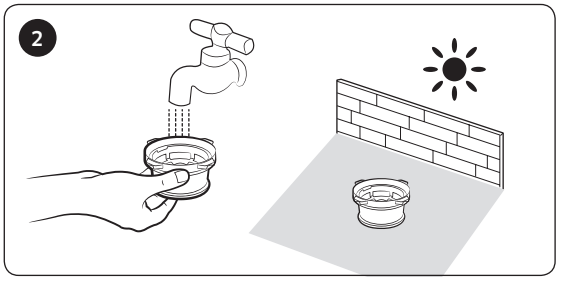
Assemble the dustbin to the vacuum in the order shown in the image by pushing it until you hear it click.

Cleaning the filter

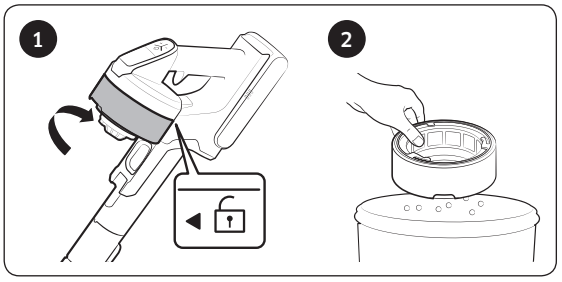
- To maintain the best performance of the filter, remove the dust on the filter frequently and clean the filter with water once a month.
  - After cleaning, dry completely for more than 24 hours in the shade before use.
  - When heat is applied, product malformation may occur.

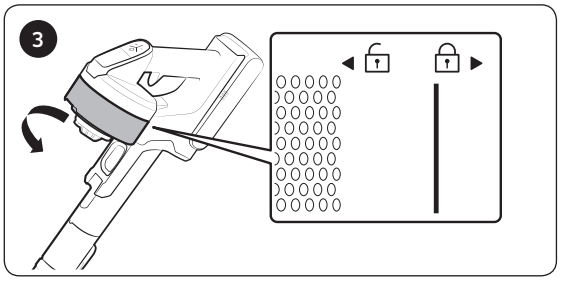
Washable micro filter





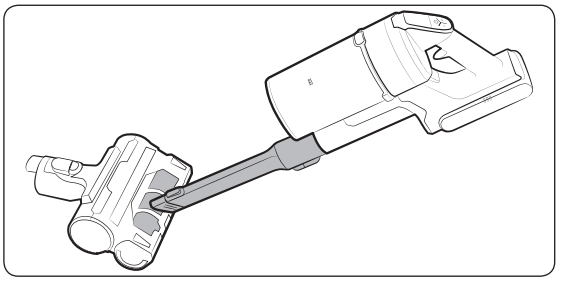
Ultra fine dust filter





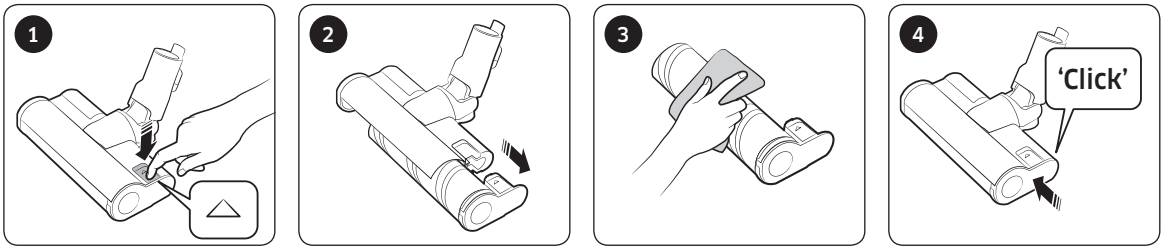
✳ When assembling, turn the filter until the line below the lock image is not visible.

Cleaning the accessories



Mini Motorized Tool

Soft Action Brush



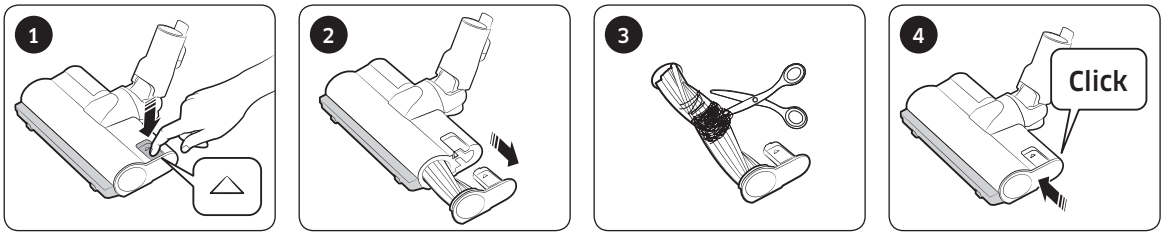
NOTE

- When foreign matter remains on the brush, remove it with a wet tissue or a dry cloth.

⚠ CAUTION

- Do not clean the spinning brush and suction part with water.
- Do not use the Soft Action Brush to remove moisture.
- If the spinning brush does not work even after cleaning the Soft Action Brush, the overheating prevention device of the brush motor might be in operation. Wait 30 minutes or more to cool the motor and operate again.

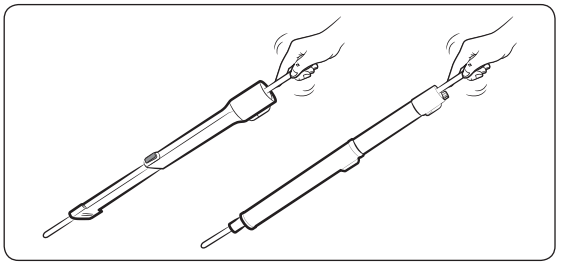
Turbo Action Brush



- If the foreign matter is not removed, use a scissors to remove it.

NOTE

- If a cloth or other foreign matter is vacuumed up and tangled with the spinning brush (drum), the spinning brush will stop working to protect the brush motor. After cleaning the brush, turn the power off and then on again.
- If a brush does not work after cleaning, turn the power off and then on again.
- When cleaning the brush, be careful not to catch your fingers in the fold of the brush.



Extension Crevice Tool / Adjustable pipe

Notes and cautions

Battery usage

NOTE

- If your vacuum cleaner does not work after you charge the battery, change the battery. If it still does not work with the new battery, contact a Samsung service center.
- You can charge two batteries at the same time. Additional battery is sold separately.
- When you purchase a battery in a Samsung service center, check for the genuine Samsung logo on the battery (SAMSUNG) and the battery name (VS20R90**** Series: VCA-SBT90 / VS15R85**** Series: VCA-SBT90E).

⚠ CAUTION

- Do not disassemble the battery or the charging stand.
- Do not apply heat to the battery and do not put the battery in a fire.
- As the battery is manufactured only for this product, do not use the battery for other electronic appliances or other purposes.
- Removing the battery during operation may cause product malfunction.
- If the battery is removed while the vacuum cleaner motor is operating, the battery may not work for 30 seconds after being re-attached for safety reasons.
- Battery charging time and usage time may shorten with increased battery use. When the battery no longer charges or runs down quickly, replace the exhausted battery with a new one.

- Use only the charging stand and batteries provided by the manufacturer.
- Before inserting the battery, confirm that the battery is being inserted in the correct direction and orientation.
- When discarding a dead battery, put it into a battery collection box for recycling.
- If you are not going to use your vacuum cleaner for a long time, detach the battery from the vacuum.
- When attaching the battery to the vacuum, insert it until you hear a click. This assures that the battery is firmly attached.
  - Otherwise, the battery may fall and could cause product damage or injury.
- Do not drop or strike the battery or subject it to a sudden shock.
- Do not disassemble the battery and make sure that you do not create a short circuit across the plus (+) and minus (-) terminals.
- Leaks from battery cells can occur under extreme usage or temperature conditions. If the liquid gets on your skin, wash the affected area quickly with water. If the liquid gets into your eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes. Seek medical attention.
- To protect the motor and battery, the vacuum cleaner may not operate when the temperature is lower than 5 °C or higher than 45 °C.

Operation

NOTE

- If excessive force is applied to a brush or foreign matter is caught in the spinning brush (drum), the brush may stop working to protect the motor or vacuum. Turn the vacuum off, remove the foreign matter, and then turn the vacuum on. If the vacuum does not start, turn it off and then on again.
- Static electricity may occur depending on the humidity, temperature, or floor material, etc. in your home. If it happens repeatedly, contact a Samsung service center.
- Please charge the battery fully:
  - Before using a newly purchased battery for the first time or if you haven't used the battery for a long time.
  - When the battery level indicator is on the lowest indication and blinks.
- If you are not going to use the vacuum for a long period of time or you're going to be away from home for a long period of time, unplug the charging stand, and then detach the charging stand from the battery. When the battery is not being charged and not being used, it will slowly discharge.
- When the battery level is low, recharge it. If the level of the battery remains low for a long period of time, it can cause the performance of the battery to degrade.

⚠ CAUTION

- When the spinning brush (drum) inside a brush is working, do not touch the brush.
  - Otherwise, your hand can be caught and it may cause an injury.

- When assembling the handle, be careful not to catch your fingers or hands in the movement fold of the handle.
- Do not use the vacuum cleaner on items that can be scratched (TV and monitor screens, etc.)

Maintenance

NOTE

- Sometimes the wheel of a brush can scratch the floor. Before using the vacuum cleaner, check the status of the wheels of the brush.
  – If there is foreign matter on the wheel of the brush which cannot be removed easily, contact a Samsung service center.

⚠ CAUTION

- Storing the vacuum cleaner in sunlight for long hours may cause parts of the vacuum to deform or discolor. Therefore, after cleaning the parts of the vacuum cleaner, dry them in the shade.
- Do not clean the brush of the vacuum cleaner with water. Cleaning it with water can cause the brush to deform or discolor.
- Before cleaning the charging stand, you must unplug the charging stand.
- If you notice a continuous reduction in suction or the vacuum cleaner overheats abnormally, replace the ultra fine dust filter.
- After cleaning <a dustbin>, <a metal mesh grille filter>, or <a washable micro filter> with water, dry in the shade.
  – When heat is applied, product malformation may occur.

Troubleshooting

Before calling for service, review the problems and solutions below. If none of the suggested solutions resolve your problem, please visit our website at www.samsung.com or call Samsung Customer Care. Note that you will be charged for any service calls in which no defects were found.

Problems	Solutions
The vacuum cleaner does not work.	• Check the battery level and charge the battery. • Check whether the product is turned off, and then press the power button to turn it on. • Check whether the pipe, dustbin or brush is blocked. • Check whether the washable micro filter is inserted correctly. • If the vacuum has not been used for a long time, charge the battery. • If the battery dies, replace the battery.
Suction force decreases suddenly and the vacuum makes a vibrating sound.	• Check whether a brush, dustbin or pipe is clogged with foreign matter and remove it. • Check whether the pipe, dustbin is fully filled with dust. If it is, empty the bin. • Check whether the filter is dirty. If it is, clean the filter.
The vacuum cleaner cannot be charged.	• Confirm that the voltage provided to the charging stand matches the requirements of the charging stand. • Check if the vacuum cleaner is turned on, and then check if the LED of the battery level indicator is turned on. • Check if foreign matter (dust) is on the charging terminal. Remove any foreign matter with a cotton swab or soft cloth.
The spinning brush (drum) inside a brush does not work.	• When the spinning brush stuck display is turned on, turn off the vacuum and check whether the brush is clogged with foreign matter. If so, remove the foreign matter and restart the vacuum. • Check if the vacuum cleaner is turned on and then turn it off and on again. – For the Soft Action Brush, if the overheating prevention device of the brush motor operates, it may take about 30 minutes to cool the motor.

Problems	Solutions
An odor is coming from the air outlet or filter of the vacuum cleaner.	• Empty the dustbin and clean the filters frequently. – As your vacuum cleaner is a new product, it may have a slight odor for the first 3 months after purchase. – If you use the vacuum cleaner frequently, accumulated dirt in the dustbin or dust on the filter may generate an odor. • Replacement filters are available at your local Samsung service agent.
Cleaning is finished but small dust particles come out of the brush.	• After cleaning, operate the vacuum for 10 seconds or more to suction up the small dust particles.
Vacuum cleaner stops operation during cleaning.	• As this product has the overheating prevention device of the motor, product will stop operation temporarily for the following conditions. – When the vacuum operates with a full dustbin. – When the vacuum operates with suction part or brush clogged. – When the Extension Crevice Tool is used for long hours. • After correcting the cause of the problem, turn the product on again. (This case may differ depending on the ambient temperature.)
Static electricity occurs when cleaning a thick and soft mat.	• Materials of a mat (childcare center mat, noise prevention mat for between floors, etc.) may cause the static electricity. – Move the brush on a normal floor for a while and clean again, then the static electricity should disappear.

- This Vacuum cleaner is approved the following.
  - The Low Voltage Directive 2014/35/EU
  - The EMC Directive 2014/30/EU

SAMSUNG

If you have any questions or comments relating to Samsung products,
please contact the SAMSUNG customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support



Staubsauger

Benutzerhandbuch

Serie VS20R90**** / Serie VS15R85****

- Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, ehe Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Nur zum Einsatz in geschlossenen Räumen geeignet.



SAMSUNG

Inhalt

VORBEREITUNG

Sicherheitsinformationen 3

INSTALLATION

Bezeichnungen der Teile 13

Zubehör 14

Installieren der Ladestation 15

Installationsanleitung 15

BETRIEB

Verwenden des Staubsaugers 16

Verwenden der Ladestation 16

Laden der Batterie 17

Betrieb des Staubsaugers 18

Verwenden des Zubehörs 19

WARTUNG UND PFLEGE

Wartung und Pflege des Staubsaugers 21

Wann der Staubbehälter entleert werden muss 21

Einfaches Leeren des Staubbehälters ohne Staubwolken 21

Leeren und Reinigen des Staubbehälters 21

Säubern des Filters 23

Reinigen des Zubehörs 24

ANHANG

Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen 26

Umgang mit Batterien 26

Betrieb 28

Wartung und Pflege 29

Fehlersuche 30

Technische Daten des Geräts

Modell		VS20R90****	VS15R85****
Netz		100-240 V~ 50-60 Hz	
Geprüfte Leistungsaufnahme		550 W	410 W
Batterie-Spezifikationen		Lithium-Ionen-Akku 21,9 V, 2850 mAh, 6 Zellen	Lithium-Ionen-Akku 21,6 V, 1800 mAh, 6 Zellen
Ladezeit		3,5 Stunden	
Saugdauer	Manuell	Etwa 6 Minuten (MAX) / Etwa 30 Minuten (MID) / Etwa 60 Minuten (MIN)	Etwa 5 Minuten (MAX) / Etwa 20 Minuten (MID) / Etwa 40 Minuten (MIN)
	Softfunktionsbürste	Etwa 9 Minuten (MAX) / Etwa 20 Minuten (MID) / Etwa 40 Minuten (MIN)	Etwa 6 Minuten (MAX) / Etwa 20 Minuten (MID) / Etwa 30 Minuten (MIN)
	Turbofunktionsbürste	Etwa 9 Minuten (MAX) / Etwa 20 Minuten (MID) / Etwa 35 Minuten (MIN)	Etwa 5 Minuten (MAX) / Etwa 18 Minuten (MID) / Etwa 27 Minuten (MIN)

⁕ Lade- und Reinigungszeit können sich je nach verwendeten Bürsten und der Nutzung unterscheiden.

Sicherheitsinformationen

- Lesen Sie vor der Verwendung des Geräts das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.
- Da die folgenden Hinweise zum Betrieb für verschiedene Modelle gelten, können die Eigenschaften Ihres Geräts leicht von den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Merkmalen abweichen.

Symbole der Gefahren-/Warnhinweise

⚠ WARNUNG

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Lebensgefahr oder das Risiko ernsthafter Verletzungen besteht.

⚠ VORSICHT

Dieses Symbol weist darauf hin, dass die Gefahr von Personen- oder Sachschäden besteht.

Weitere verwendete Symbole

HINWEIS

Dieses Symbol weist darauf hin, dass der folgende Text wichtige Zusatzinformationen enthält.

Jeder Verstoß gegen dieses Anweisungen kann Schäden an den internen Komponenten des Staubsaugers und den Verlust des Garantieanspruchs zur Folge haben.

Allgemein

- Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch. Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Staubsaugers, dass die Spannung Ihrer Stromversorgung mit der auf dem Typenschild an der Rückseite des Handstaubsaugers übereinstimmt.
- WARNUNG: Verwenden Sie den Staubsauger nicht für nasse Teppiche oder Flächen.
- Wenn Haushaltsgeräte in der Nähe von Kindern betrieben werden, ist eine sorgsame Aufsicht notwendig. Lassen Sie nicht zu, dass das Gerät als Spielzeug verwendet wird. Lassen Sie nicht zu, dass das Gerät unbeaufsichtigt läuft. Verwenden Sie den Staubsauger nur zu den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zwecken.
- Verwenden Sie das Gerät niemals ohne Staubbehälter.
- Leeren Sie den Staubbehälter, ehe er voll ist. So gewährleisten Sie eine stets optimale Leistung.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, um Streichhölzer, glühende Asche oder Zigarettenstummel aufzusaugen. Halten Sie das Gerät von Öfen und anderen Wärmequellen fern. Durch Hitze können sich die Kunststoffteile des Geräts verformen oder verfärben.
- Vermeiden Sie es, schwere oder scharfe Gegenstände mit dem Gerät aufzusaugen, da sie das Gerät beschädigen können.
- Blockieren Sie nicht den Sauganschluss oder den Luftauslass.
- Um Schäden zu vermeiden, fassen Sie zum Herausziehen den Stecker und nicht das Kabel an.

- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen nur bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine Unterweisung zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen das Gerät ohne Aufsicht durch einen Erwachsenen weder reinigen noch warten.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
- Vor dem Reinigen oder der Wartung des Staubsaugers muss die Batterie aus der Haupteinheit entfernt werden.
- Von der Verwendung eines Verlängerungskabels wird abgeraten.
- Wenn Ihr Staubsauger nicht ordnungsgemäß arbeitet, trennen Sie ihn von der Stromversorgung, und wenden Sie sich an einen zugelassenen Samsung Servicebeauftragten.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder dessen Servicebeauftragten bzw. von einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ausgetauscht werden, um die Gefahr eines Stromschlags auszuschließen.
- Verwenden Sie den Staubsauger nicht, um Wasser aufzusaugen.
- Tauchen Sie das Gerät zum Reinigen nicht ins Wasser.
- Bitte wenden Sie sich an Samsung oder ein Samsung Kundendienstzentrum, falls ein Austausch erforderlich ist.
- Weitere Informationen zum Engagement von Samsung für die Umwelt und zu produktspezifischen Auflagen wie z. B. REACH(WEEE, Batterien) finden Sie unter samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Ladestation

- Modifizieren Sie den gepolten Stecker nicht, um ihn an eine ungepolte Steckdose oder ein ungepoltes Verlängerungskabel anschließen zu können.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder auf nassen Flächen.
- Ziehen Sie den Stecker der Ladestation aus der Dose, wenn Sie den Staubsauger nicht verwenden und ehe Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller mitgelieferte Ladestation.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker.
- Ziehen und tragen Sie das Gerät nicht am Kabel, und verwenden Sie das Kabel nicht als Tragegriff. Achten Sie darauf, keine Türen zu schließen, wenn das Kabel dadurch eingeklemmt werden kann. Ziehen Sie das Kabel auch nicht um scharfe Kanten oder Ecken herum. Halten Sie das Kabel entfernt von beheizten Oberflächen.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Steckdosen mit unzureichender Leistung.
- Laden Sie keine nicht wiederaufladbare Batterie auf.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel, wenn Sie den Stecker aus der Dose ziehen. Ziehen Sie den Stecker stets am Stecker selbst und nicht am Kabel heraus.
- Beschädigen und verbrennen Sie die Batterien nicht, da sie bei hohen Temperaturen explodieren.
- Versuchen Sie keinesfalls, die Ladestation zu öffnen. Reparaturen dürfen nur von einem qualifizierten Samsung Kundendienstzentrum durchgeführt werden.
- Setzen Sie die Ladestation keinen hohen Temperaturen aus, und lassen Sie weder Feuchtigkeit noch Nässe in irgendeiner Form in Kontakt mit der Ladestation kommen.

Staubsauger

- Saugen Sie keine harten oder scharfen Gegenstände wie Glas, Nägel, Schrauben, Münzen usw. auf.

- Verwenden Sie das Gerät niemals ohne Filter. Führen Sie bei der Wartung und Pflege des Geräts niemals Ihre Finger oder andere Gegenstände in die Lüfterkammer ein, da sich das Gerät möglicherweise ungewollt einschalten könnte.
- Stecken Sie keine Objekte in die Öffnungen des Geräts. Verwenden Sie den Staubsauger nicht, wenn Öffnungen verstopft sind. Halten Sie Öffnungen frei von Staub, Fusseln, Haaren und anderen Stoffen, die die Luftströmung behindern könnten.
- Saugen Sie keine toxischen Stoffe (Chlorbleiche, Ammoniak, Abflussreiniger usw.) auf.
- Saugen Sie nichts auf, was brennt oder Rauch erzeugt (z. B. Zigaretten, Streichhölzer oder heiße Asche).
- Verwenden Sie den Staubsauger nicht in geschlossenen Räumen, wenn die Luft darin Dämpfe von lösungsmittelhaltigen Farben, Lackverdünnern, Mottenschutzmitteln, brennbaren Stäuben oder andere explosive bzw. toxische Dämpfe enthält.

Installation

- Wenden Sie bitte an ein Kundendienstzentrum, falls bei Ihnen Probleme bei der Installation der Ladestation auftreten sollten.

✳ Bei Verletzungen oder Fehlfunktionen des Geräts aufgrund der unterbliebenen Installation der Ladestation wird unter Umständen keine Entschädigung gezahlt.

Hinweise zur Stromversorgung

⚠ WARNUNG

- Bei der Installation der Ladestation darf das Netzkabel nicht mit übermäßiger Kraft gebogen werden, und es dürfen keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel gestellt werden.
  - Anderenfalls kann es zu einem elektrischen Schlag oder zu einem Brand kommen.

- Wischen Sie Pole und Kontaktstellen des Netzsteckers sorgfältig ab, wenn sich zum Beispiel Staub oder Wasser darauf befinden.
  – Anderenfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, oder es kann zu Betriebsstörungen kommen.
- Ziehen Sie niemals am Kabel und berühren Sie den Stecker nicht mit nassen Händen.
- Schließen Sie die Ladestation keinesfalls an eine Stromquelle mit falscher Spannung an. Schließen Sie die Ladestation niemals an Mehrfachsteckdosen oder Steckdosenleisten an. Lassen Sie das Kabel nicht auf dem Boden herumliegen. Befestigen Sie das Kabel nahe an einer Wand.
  – Anderenfalls kann es zu einem elektrischen Schlag oder zu einem Brand kommen.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder losen Netzstecker, Netzkabel und Steckdosen.
  – Anderenfalls kann es zu einem elektrischen Schlag oder zu einem Brand kommen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, lassen Sie das Netzkabel von einem zugelassenen Samsung Kundendienstzentrum durch ein neues ersetzen.
  – Anderenfalls kann es zu einem elektrischen Schlag oder zu einem Brand kommen.

Betrieb

⚠ WARNUNG

- Berühren Sie die Kontakte des Staubsaugers und der Ladestation niemals mit Essstäbchen, einem Schraubenzieher aus Metall, Gabeln, Messern usw.
  – Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, oder einer Fehlfunktion des Geräts.
- Stellen Sie sicher, dass die Kontakte der Ladestation niemals mit Strom leitenden Gegenständen wie z. B. Armbändern, Armbanduhren, Metallstiften oder Nägeln in Berührung kommen.

- Achten Sie darauf, dass niemals Flüssigkeiten wie z. B. Wasser oder Saft ins Innere des Staubsaugers oder der Ladestation gelangen.
  – Anderenfalls kann es zu einem elektrischen Schlag oder zu einem Brand kommen.
- Verwenden Sie die Ladestation niemals für andere als die vorgesehenen Zwecke.
  – Anderenfalls kann es zu schwerwiegenden Schäden an der Ladestation oder zu einem Brand kommen.
- Saugen Sie beim Reinigen keine Flüssigkeiten, Klingen, Nadeln, Glut usw. auf.
  – Anderenfalls kann es zu Betriebsstörungen oder zu Schäden an dem Gerät kommen.
- Treten Sie nicht auf das Gehäuse des Geräts und setzen Sie das Produkt keinen Stößen oder Erschütterungen aus.
  – Anderenfalls kann es zu Verletzungen oder zu Schäden an dem Gerät kommen.
- Beim Staubsaugen dürfen Bürste und Luftauslass nicht blockiert werden.
  – Anderenfalls kann es aufgrund von Überhitzung zu Fehlfunktionen des Geräts oder zu einem Brand kommen.
- Dieses Gerät ist nur zum Gebrauch im Haushalt bestimmt. Verwenden Sie dieses Gerät nicht für die Beseitung von grobem Schmutz, für die gewerbliche oder industrielle Reinigung oder für die Reinigung im Freien, insbesondere auf Stein oder Zement. Saugen Sie nicht das Kreidepulver in der Nähe von Billardtischen oder in aseptischen Räumen im Krankenhaus auf.
  – Anderenfalls kann es zu Betriebsstörungen oder zu Schäden an dem Gerät kommen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizgeräten (z. B. Heizkörpern) oder in Bereichen mit brennbaren Sprays bzw. entflammbaren Materialien.
  – Anderenfalls kann es zu einem Brand oder zu einer Verformung des Geräts kommen.
- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Produkts, dass die Filter richtig eingesetzt sind.
  – Anderenfalls kann Staub in den Motor im Inneren des Gehäuses eindringen und Schäden am Gerät verursachen. Die Saugkraft kann abnehmen.

- Berühren Sie bei Gasaustritt oder bei Verwendung von brennbaren Sprays keinesfalls die Steckdose und öffnen Sie die Fenster, um den Raum zu lüften.
  – Anderenfalls kann es zu einer Explosion oder zu einem Brand kommen.
- Schalten Sie den Staubsauger sofort aus, wenn er ungewöhnliche Geräusche, Rauch oder Gerüche entwickelt, und wenden Sie sich an ein Samsung Kundendienstzentrum.
  – Anderenfalls kann es zu einem elektrischen Schlag oder zu einem Brand kommen.

⚠ **VORSICHT**

- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen:
  – mit brennenden Kerzen oder Schreibtischlampen, die auf dem Boden stehen.
  – mit einer eingeschalteten unbeaufsichtigten Raumheizung oder mit einem Kamin, Aschenbecher usw., in dem sich nicht gelöschte Glut befindet.
  – mit brennbaren Materialien wie Benzin, Alkohol, Verdünner oder mit brennenden Zigaretten usw. in einem Aschenbecher.
- Gestatten Sie es Ihren Kindern nicht, sich an die Ladestation zu hängen, dagegen zu drücken oder sie anzustoßen.
  – Personen können sich dabei verletzen und das Gerät bzw. der Boden kann dabei beschädigt werden.
- Legen Sie das Gerät auf den Boden, wenn Sie den Staubsauger bei der Reinigung kurz abstellen müssen.
  – Andernfalls kann der Staubsauger umfallen und dabei Verletzungen oder schwere Schäden an dem Gerät verursachen.
- Außerdem darf das Gerät nicht in der Nähe von Fenstern, Heizungkörpern, Toiletten oder in Badezimmern usw. geladen werden.
- Bewahren Sie den Staubsauger nach dem Gebrauch in der Ladestation auf.
  – Andernfalls kann das Gerät umfallen und dabei Verletzungen oder ernsthafte Schäden am Gerät verursachen.
- Lehnen Sie den Staubsauger zum Aufbewahren nicht gegen eine Wand oder einen Tisch.

- Verwenden Sie den Staubsauger ausschließlich für den vorgesehenen Zweck. (Lassen Sie Kinder nicht auf dem Gerät sitzen oder damit spielen.)
  – Dies kann zu Verletzungen oder zu Schäden an dem Gerät führen.
- Schalten Sie den Staubsauger aus, bevor Sie die Ladestation an die Steckdose anschließen oder den Stecker ziehen, und achten Sie darauf, die Pole des Netzsteckers nicht mit den Händen zu berühren.
  – Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, oder es kann ein Brand entstehen.
- Achten Sie bei der Verwendung des Staubsaugers darauf, dass Sie sich an bewegten Teilen nicht verletzt werden.
  – Achten Sie darauf, keine Körperteile (Kopfbehaarung usw.) in ein Bürste des Staubsaugers einzusaugen.
- Benutzen Sie bei der Reinigung der Wand oder der Decke beide Hände.
- Fassen Sie den Staubsauger beim Reinigen mit beiden Händen. Wenn Sie ihn nur mit einer Hand halten, besteht die Gefahr, dass Sie Ihr Handgelenk verletzen oder den Staubsauger fallen lassen und beschädigen und/oder sich selbst verletzen.
- Achten Sie beim Zusammenbauen des Staubsaugers darauf, dass Sie Ihre Hände nicht an der Bewegungsfalz des Griffs verletzen.
- Verwenden Sie den Staubsauger nicht für Objekte, die leicht zerkratzen (Monitore, Geräte aus rostfreiem Stahl usw.).
- Bewahren Sie den Staubsauger nicht im Auto auf.
- Vewenden Sie kein Wasser zur Reinigung des Staubsaugers während des Betriebs.
- Verwenden Sie den Staubsauger nur an trockenen Stellen.
- Verwenden Sie den Staubsauger nicht an nassen Stellen oder für Wasser.
- Verwenden Sie den Staubsauger nicht, um verschüttete Getränke oder Ausscheidungen von Haustieren zu entfernen.
- Verwenden Sie den Staubsauger nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder bei großer Hitze.

Wartung und Pflege

⚠ WARNUNG

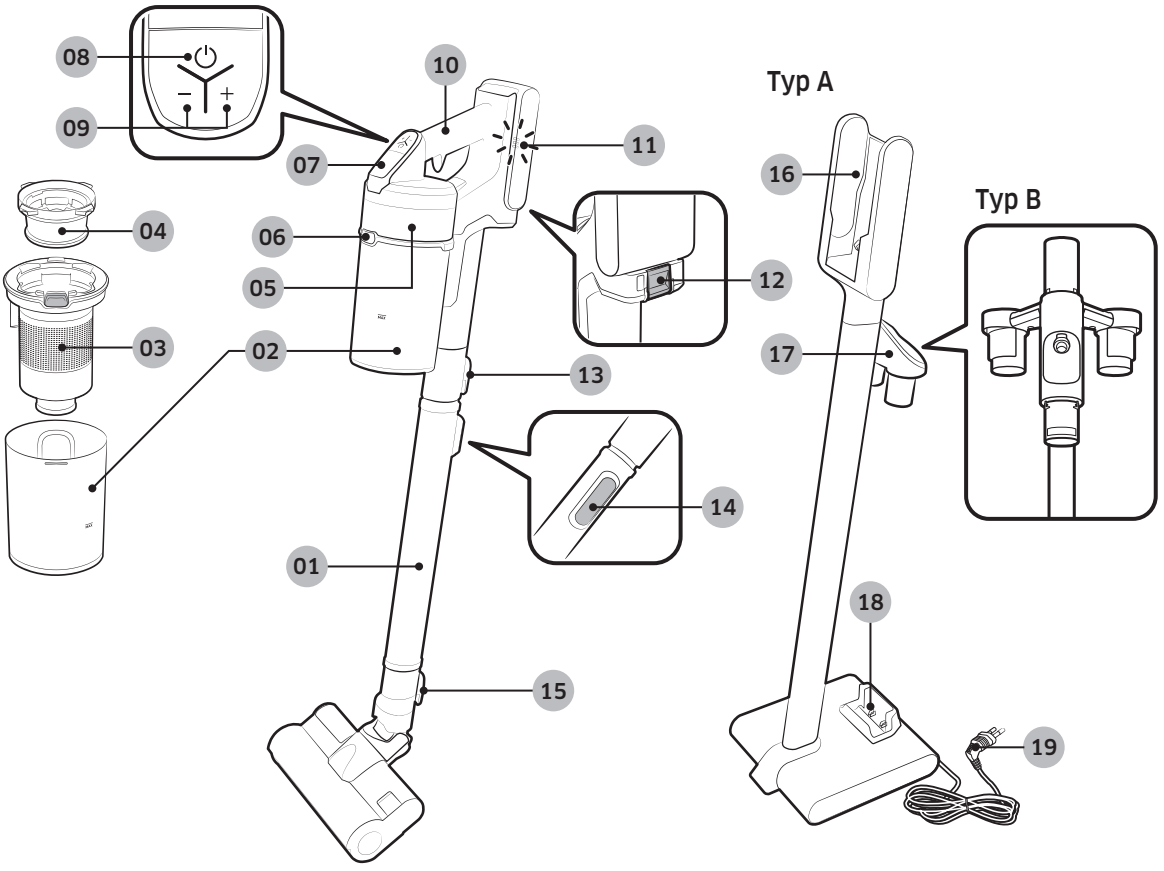
- Schalten Sie den Staubsauger ab, ehe Sie Fremdkörper aus dem Gerät entfernen.
  - Sie können sich verletzen oder das Gerät beschädigen, wenn der Staubsauger beim Entfernen von Fremdkörpern eingeschaltet ist.
- Schalten Sie das Gerät aus und wischen Sie es anschließend mit einem trockenen Tuch ab, um es von außen zu reinigen. Sprühen Sie kein Wasser direkt auf das Gerät und wischen Sie es nicht mit flüchtigen Stoffen wie Benzol, Verdünner oder Alkohol ab.
  - Wenn Wasser in das Gerät gelangt und es zu einer Fehlfunktion kommt, schalten Sie das Gerät aus und wenden Sie sich an ein Samsung Kundendienstzentrum.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts aus der Steckdose und reinigen Sie anschließend die Ladestation.
- Verwenden Sie zur Reinigung waschbarer Teile keine Laugen oder Industriereinigungsmittel, Lufterfrischer, Säuren (Essigsäure) o. Ä.
  - Anderenfalls kann es zu Schäden an dem Gerät kommen, etwa zu Brüchen, Verformungen oder Entfärbungen des Kunststoffs und zur Beschädigung von Aufdrucken.

Waschbare Teile		Staubbehälter, waschbarer Mikrofilter, Feinststaubfilter, Metallgitterfilter, trockenes Tuch
Zulässige Reinigungsmittel	Neutral	Geschirrspülmittel
Unzulässige Waschmittel	Alkalisch	Bleichmittel, Formenreiniger usw.
	Sauer	Paraffinöl, Emulgator usw.
	Industriereiniger	NV-I, PB-I, Opti, Alkohol, Aceton, Benzol, Verdünner usw.
	Lufterfrischer	Sprühstrahl-Lufterfrischer (Kaffee-Aroma, Kräuteraroma usw.)
	Öle	Tierische Öle, pflanzliche Öle
	Usw.	Zum Verzehr geeignete Essigsäure, Essig, Eisessig usw.

⚠ VORSICHT

- Achten Sie darauf, nicht gegen den Staubsauger zu stoßen, solange er sich in der Ladestation befindet.
  - Es können Verletzungen oder Geräteschäden auftreten.

Bezeichnungen der Teile

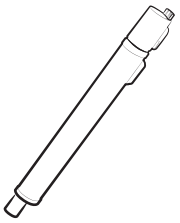


01 Rohr (einstellbar)
02 Staubbehälter
03 Metallgitterfilter
04 Waschbarer Mikrofilter
05 Feinststaubfilter
06 Freigabetaste für den Staubbehälter
07 Anzeige
08 Ein/Aus(⏻)-Schalter
09 Taste zum Einstellen der Saugkraft
10 Handgriff
11 Ladeanzeige
12 Freigabetaste für die Batterie
13 Freigabetaste für das Rohr
14 Taste zum Einstellen der Rohrlänge
15 Freigabetaste für die Bürste
16 Ladeteil des Staubsaugers
17 Zubehörhalter
18 Schlitz zum Aufladen der Zusatzbatterie
19 Netzkabel

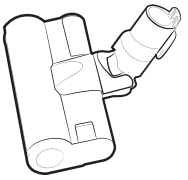
✳ Batterie-Spezifikationen
Serie VS20R90****: Lithium-Ionen-Akku 21,9 V, 2850 mAh, 6 Zellen
Serie VS15R85****: Lithium-Ionen-Akku 21,6 V, 1800 mAh, 6 Zellen
✳ Diese beiden Batterien sind nicht miteinander kompatibel.

Zubehör

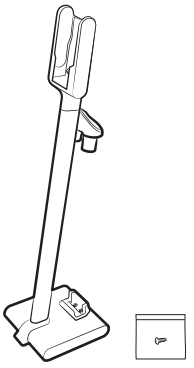
Die Saugaufsätze können sich je nach Modell unterscheiden.

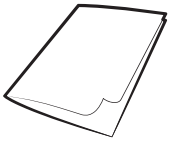


Rohr (einstellbar)

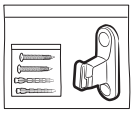


Softbürste





Benutzerhandbuch



Schrauben:2 Stück /
Schraubendübel:2 Stück /
Befestigungshaken: 1 Stück

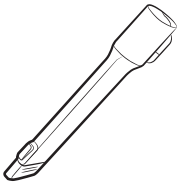
Ladestation /
Schrauben:1 Stück



Netzkabel



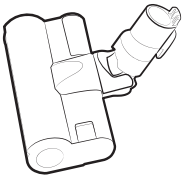
Kombidüse



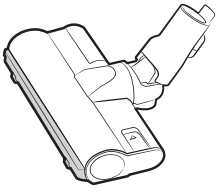
Verlängerungsflachdüse



*Flexverbinder



*Softbürste



*Turbobürste

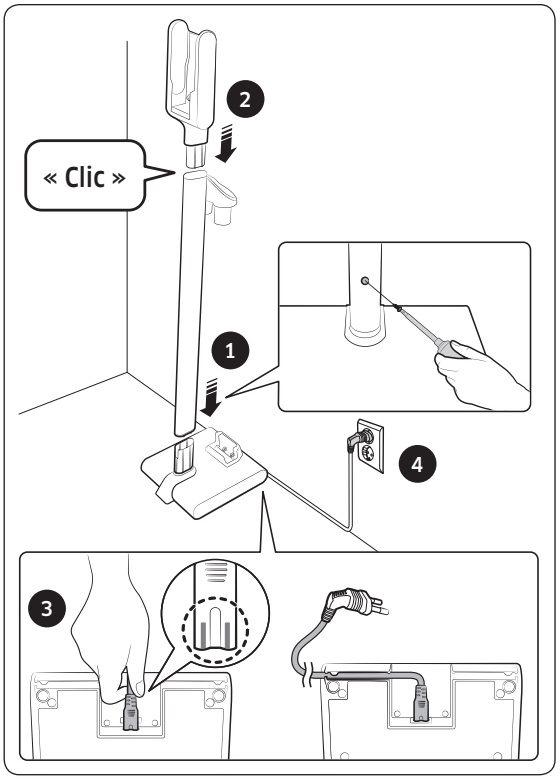


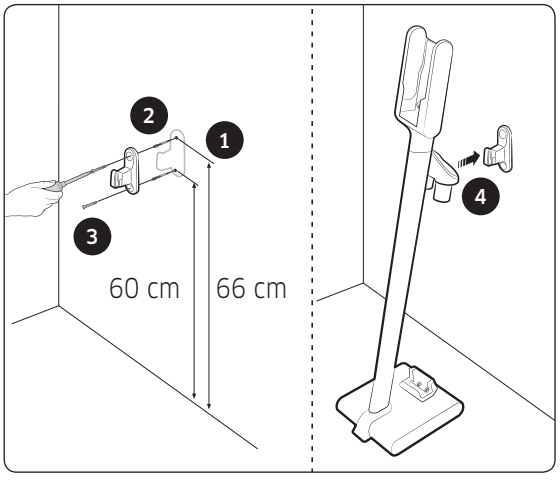
*Mini-Motorbürste

* Optional erhältlich

Installieren der Ladestation

Installationsanleitung





Zusammenbauen der Ladestation

1 Montieren Sie das Standrohr am unteren Träger und befestigen Sie es mit einer Schraube (klein).
   - Stellen Sie sicher, dass die Richtung beim Zusammenbauen stimmt, und drücken Sie es fest hinein, damit die Schraubenlöffnung richtig hergestellt wird.

2 Bringen Sie das Ladeteil des Staubsaugers oben am Saugrrohr an.
   - Sie dürfen es nach dem Anbringen keinesfalls zerlegen.

3 Schließen Sie das Netzkabel auf der Rückseite der Ladestation an.
   - Nehmen Sie den Stecker am Kabels in die Hand und drücken Sie ihn fest so weit auf die Verbindungsstifte, bis die grauen Linien an der Spitze des Kabels nicht mehr zu sehen sind.
   - Wenn Sie das Kabel durch die Aussparung auf der Unterseite der unteren Halterung einführen, kann die Ladestation nahe an der Wand installiert werden.

4 Verbinden Sie die Ladestation mit dem Netzstecker.

Befestigung am Haken

1 Markieren Sie mit dem Befestigungshaken als Schablone, wo die oberen und unteren Schraubenbohrungen an der Wand angebracht werden.
   - Oberseite: 66 cm über dem Boden
   - Unterseite: 60 cm über dem Boden

2 Verwenden Sie einen 6 mm-Bohrer, um die Bohrungen für die mitgelieferten Schraubendübel anzubringen und schieben Sie die Dübel anschließend hinein.

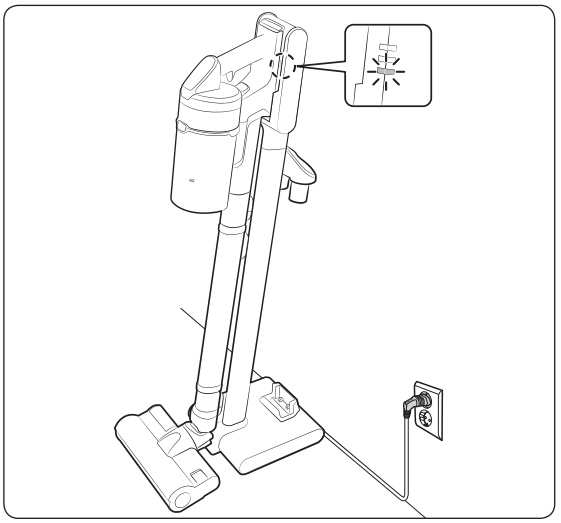
3 Befestigen Sie den Befestigungshaken mit den (großen) mitgelieferten Schrauben an der Wand.

4 Setzen Sie die Nut der Ladestation in den Befestigungshaken ein.

✳ Detaillierte Informationen zur Installation und zum Laden mit der Ladestation erhalten Sie über den QR-Code.

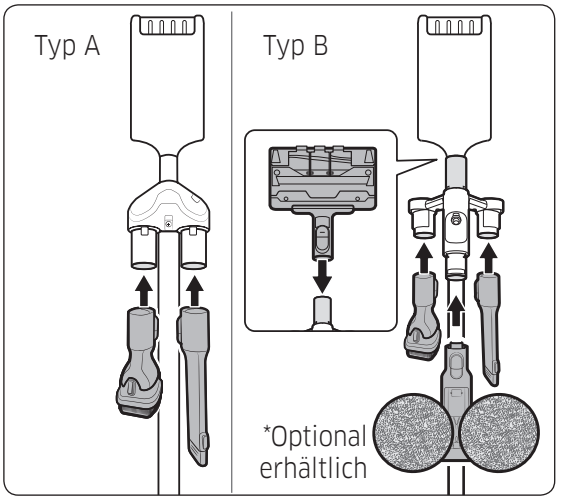
Verwenden des Staubsaugers

Verwenden der Ladestation



Laden

- Stellen Sie sicher, dass die Rückseite der Batterie richtig auf dem Ladeteil des Staubsaugers angeordnet ist.
- Kontrollieren Sie, ob die Ladeanzeige beimLaden angezeigt wird.
- Die Ladeanzeige blinkt beim Aufladen. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, hört das Blinken auf und die Helligkeit wird reduziert.



Aufbewahren des Zubehörs

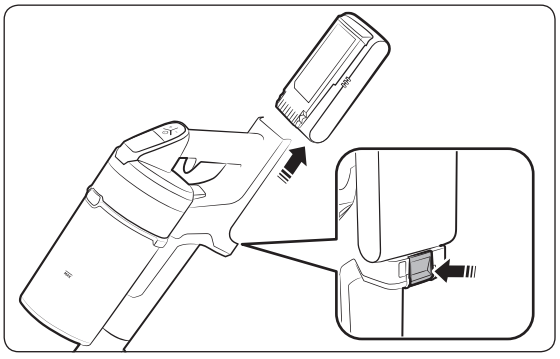
- Wenn Zubehörteile zur weiteren Aufbewahrung demontiert werden, kann es passieren, dass vom Saugteil des Staubsaugers Staubpratikel herunterfallen.
- Verringern Sie nach dem Reinigen die Rohrlänge und lassen Sie den Staubsauger 10 Sekunden lang mit maximaler Leistung (MAX) laufen.

Laden der Batterie

- Laden Sie die Batterie auf wenn die Ladeanzeige den niedrigsten Ladestand erreicht hat und zu blinken beginnt ( ).
- Vergewissern Sie sich beim Aufladen des Staubsaugers, dass das Verbindungsteil der Ladestation korrekt angeschlossen ist.
- Der Staubsauger kann nicht verwendet werden, während er aufgeladen wird.

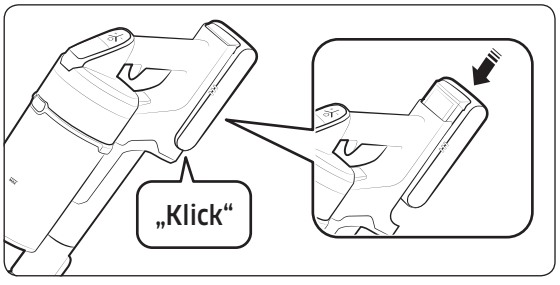
⚠ VORSICHT

- Das Gerät muss vor dem Auswerfen der Batterie ausgeschaltet werden. (Der Staubsauger kann beschädigt werden, wenn die Batterie im Betrieb gewaltsam herausgenommen wird.)
- Seien Sie vorsichtig, damit Sie die Batterie nicht fallen lassen. Andernfalls können Verletzungen oder Schäden an der Batterie auftreten.



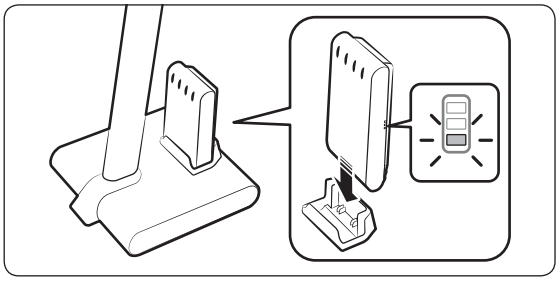
Wechseln der Batterie

Um die Batterie auszuwerfen, drücken Sie die Batterieentriegelungstaste auf der Rückseite des Griffs.



Einsatzen der Batterie

Schieben Sie die Batterie so weit hinein, bis Sie ein Klicken hören.

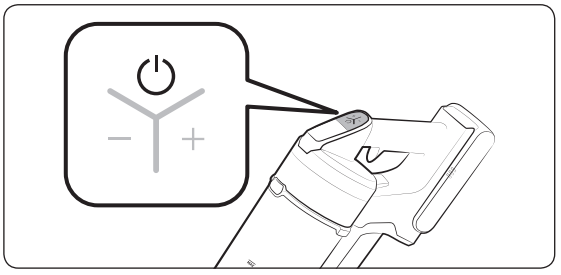


Laden der Zusatzbatterie

- Setzen Sie den Zusatzakku zum Aufladen in den dafür vorgesehenen Schlitz unten an der Ladestation ein.
- Schieben Sie die Batterie fest hinein.
- Kontrollieren Sie, ob die Ladeanzeige beimLaden angezeigt wird.

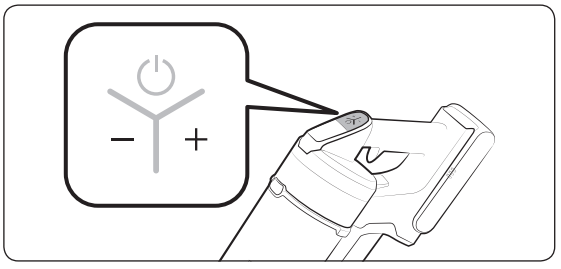
Betrieb des Staubsaugers

Wenn sich die Bürste auf dem Boden wie z. B. einem Teppich, einer Matte, Bettzeug usw. festsetzt und nicht mehr richtig rotiert, ändern Sie die Saugleistung in MIN oder MID.



Ein/Aus (⏻)

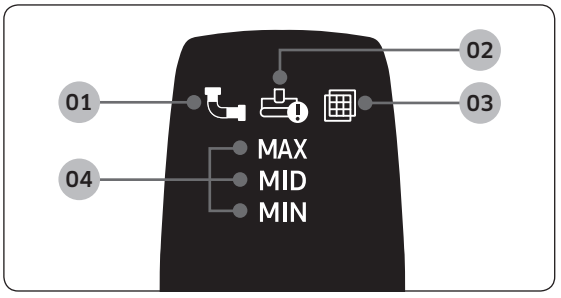
Wenn Sie den Netzschalter betätigen, startet der Staubsauger mit mittlerer Leistung (MID).



Einstellen der Saugleistung

Sie können die Saugleistung des Staubsaugers verändern.

- + Taste. Steigern der Saugleistung
- - Taste. Reduzieren der Saugleistung



Überprüfen der Anzeige

01 Verstopft: Der Staubbehälter, das Rohr oder das Saugteil ist verstopft

02 Rotationsbürste klemmt: Ein Fremdkörper blockiert die Rotationsbürste

✳ Wenn der Überhitzungsschutz des Motors greift, wird die Anzeige „Rotationsbürste klemmt“ nicht angezeigt.

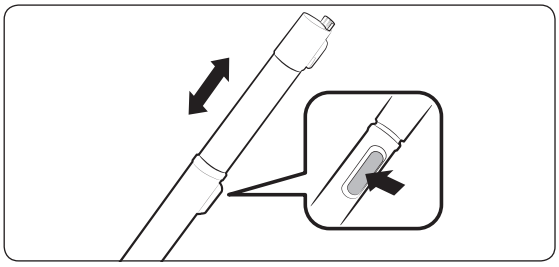
03 Kein Filter: Der waschbare Mikrofilter ist nicht richtig montiert

04 Saugleistung: Zeigt die aktuelle Saugleistung an.

✳ Lesen Sie bitte den Abschnitt „Wartung und Pflege“ dieses Handbuchs, wenn die Anzeige über **01**, **02** oder **03** einige Male blinkt und der Staubsauger den Betrieb einstellt.

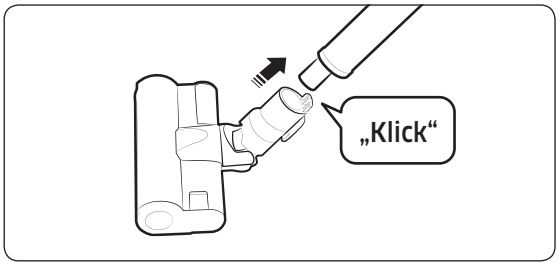
Verwenden des Zubehörs

Wenn der Staubsauger läuft, aber die Rotationsbürste dreht sich nicht, müssen Sie prüfen, ob die Bürste übermäßig stark belastet oder durch Fremdkörper eingeklemmt wird. (Siehe Abschnitt „Fehlerbehebung“ dieses Handbuchs.)



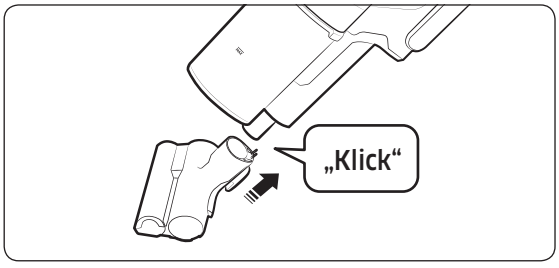
Einstellen der Rohrlänge

Wenn Sie auf die Taste an der Rückseite des Rohrs drücken, können Sie die Länge des Rohrs in 4 Schritten einstellen.



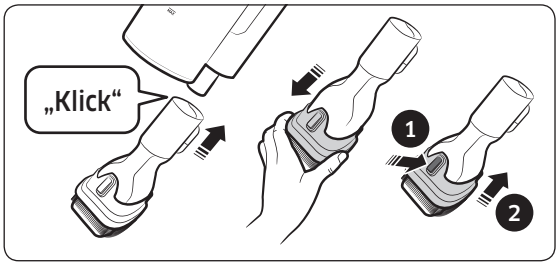
Softbürste

Zum Reinigen von glatten Böden (Holz und Linoleum).



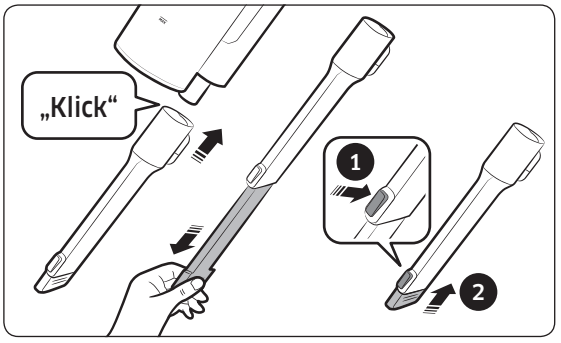
Mini-Motorbürste

Verwenden Sie diese Düse, um Bettwäsche zu reinigen.



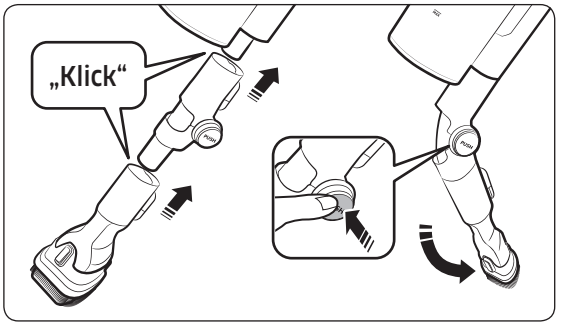
Kombidüse

Verwenden Sie diese Düse, um Staub von Vorhängen, Möbeln (z. B. Sofa) usw. zu entfernen.



Verlängerungsflachdüse

Verwenden Sie diese Düse, um feinen Staub aus den Rillen von Fensterrahmen, aus Fugen, Ecken usw. zu entfernen.

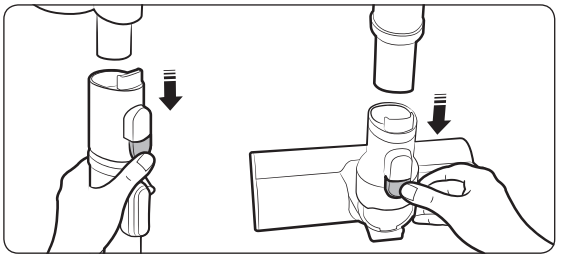


Flexverbinder

Zum Reinigen von Decken oder anderen schwer zugänglichen Stellen wie den Ober- oder Rückseiten von Möbeln.

HINWEIS

- Der Flexverbinder kann an die Kombidüse und die Verlängerungsflachdüse angeschlossen werden.



Zerlegen des Zubehörs

- Drücken Sie zum Zerlegen des Rohrs auf den Entriegelungsknopf auf dessen Rückseite.
- Ehe Sie Zubehör zerlegen, müssen Sie den Staubsauger länger als 10 Sekunden mit maximaler Leistung (MAX) laufen lassen, damit im Zubehörteil verbliebene Fremdkörper entfernt werden.
- Drücken Sie zum Zerlegen der Bürste auf den Entriegelungsknopf auf ihrer Rückseite.

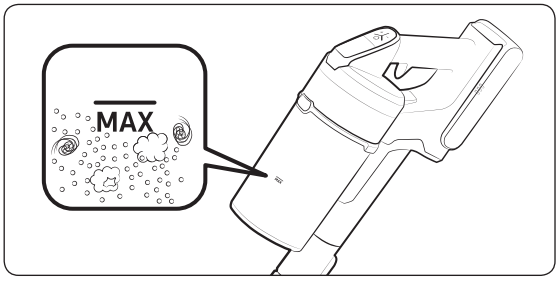
Wartung und Pflege des Staubsaugers

✳ Für detaillierte Informationen scannen Sie bitte den QR-Code.

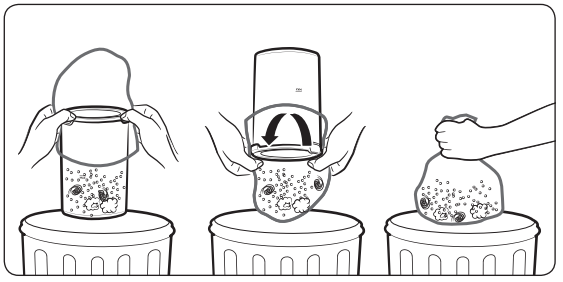
⚠ **VORSICHT**

- Schalten Sie den Staubsauger vor dem Reinigen aus.
- Wenn der Staubbehälter oder der Filter voll mit Staub ist, wird der Staubsauger vom Überhitzungsschutz des Motors möglicherweise ausgeschaltet.
- Sie sollten den Staubbehälter und den Filter reinigen, ehe sie ganz voll sind (Anzeige „Maximal“).

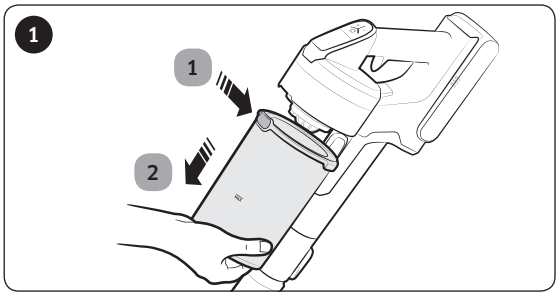
Wann der Staubbehälter entleert werden muss



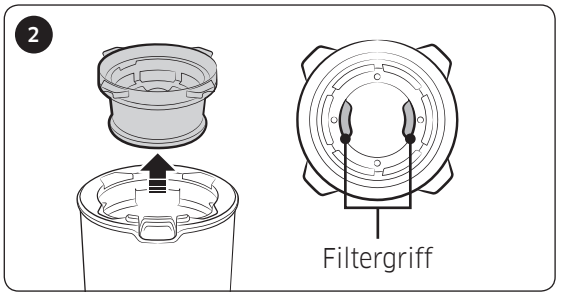
Einfaches Leeren des Staubbehälters ohne Staubwolken



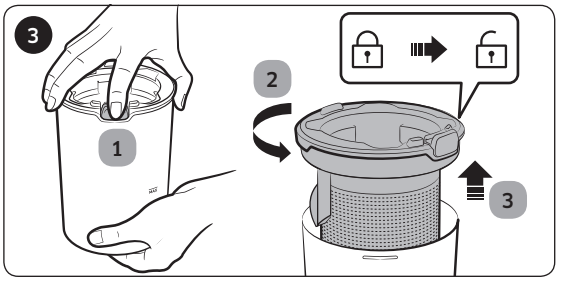
Leeren und Reinigen des Staubbehälters



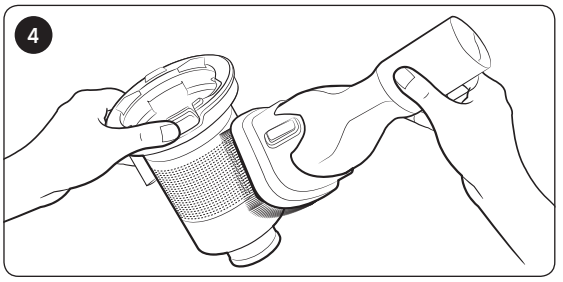
1 Ziehen Sie den Staubbehälter in Pfeilrichtung heraus, 2 nachdem Sie auf die Entriegelungstaste des Staubbehälters gedrückt haben.



Fassen Sie die Filtergriffe im Innern des waschbaren Mikrofilters und ziehen Sie den waschbaren Mikrofilter heraus.

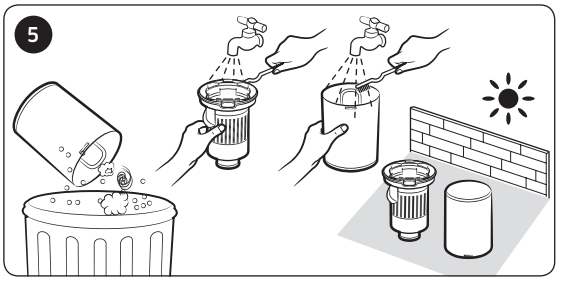


1 Halten Sie die Taste gedrückt, 2 drehen Sie den Deckel des Staubbehälters und 3 nehmen Sie ihn vom Staubbehälter ab.



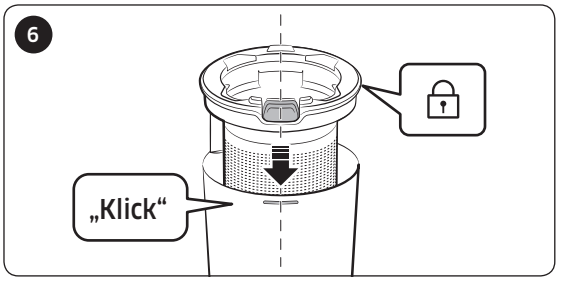
Verwenden Sie die Kombidüse, um den Staub vom Metallgitterfilter abzusaugen.

✳ Ziehen Sie nicht an dem Gummi, der am Metallgitterfilter befestigt ist.

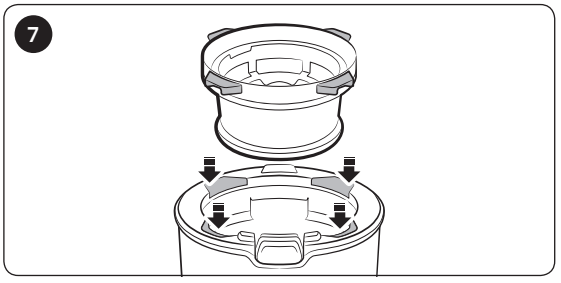


Reinigen Sie den Staubbehälter nach dem Leeren und lassen Sie ihn im Schatten trocknen.

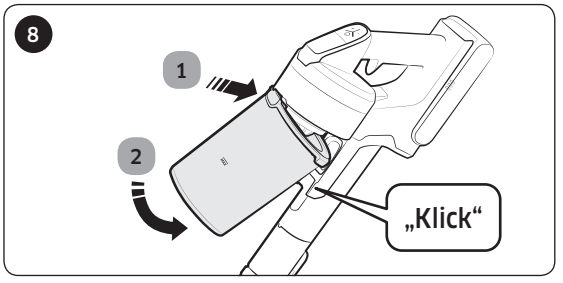
✳ Bei Einsatz von Wärme kann es zu Störungen des Geräts kommen.



Wenn Sie den Deckel des Staubbehälters wieder einbauen, müssen Sie den Entriegelungsknopf für den Staubbehälter mit der Nut am Staubbehälter ausrichten.



Um den waschbaren Mikrofilter wieder in den Deckel des Staubbehälters einzusetzen, müssen Sie sie in die daran angebrachten Rillen einsetzen.

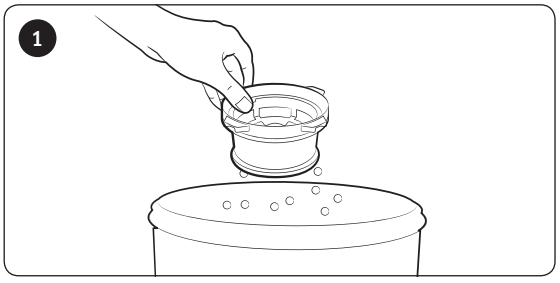


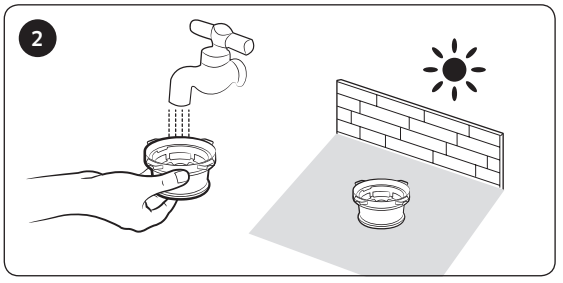
Halten Sie beim Einsetzen des Staubbehälters in den Staubsauger die in der Abbildung gezeigte Reihenfolge ein und drücken Sie ihn so weit hinein, bis Sie ein Klicken hören.

Säubern des Filters

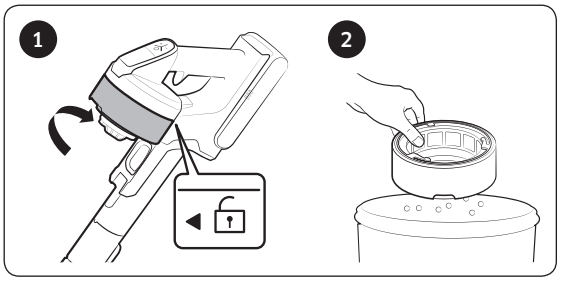
- Um die optimale Leistungsfähigkeit des Filters zu erhalten, entfernen Sie regelmäßig den Staub vom Filter und reinigen Sie ihn einmal monatlich mit Wasser.
  - Nach dem Reinigen und vor dem Gebrauch müssen Sie den Filter mehr als 24 Stunden lang im Schatten vollständig trocknen lassen.
  - Bei Einsatz von Wärme kann es zu Störungen des Geräts kommen.

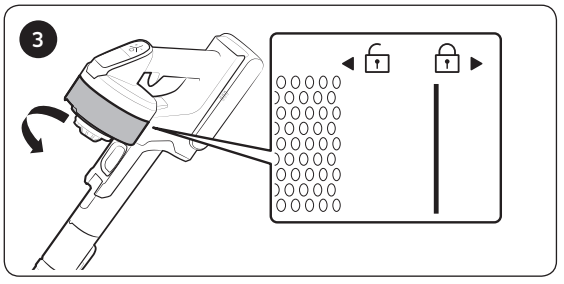
Waschbarer Mikrofilter





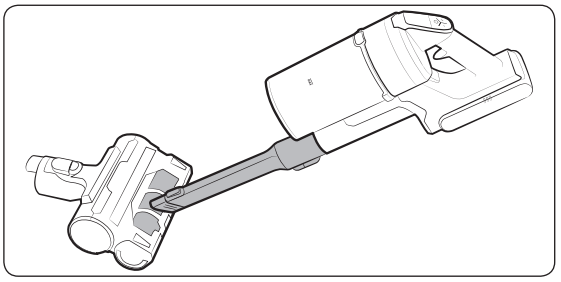
Feinststaubfilter





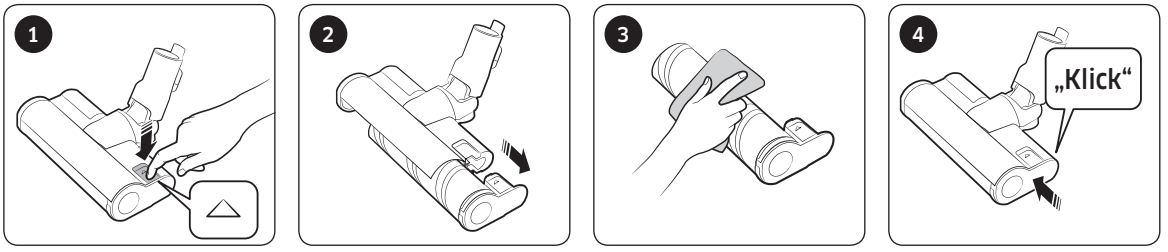
✳ Drehen Sie den Filter beim Zusammenbauen so weit, bis die Linie unter dem Verriegelungssymbol nicht mehr zu sehen ist.

Reinigen des Zubehörs



Mini-Motorbürste

Softbürste



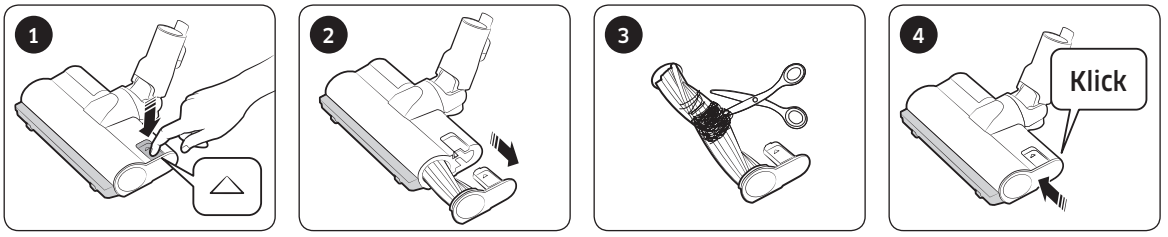
HINWEIS

- Wenn sich noch Fremdkörper auf der Bürste befinden, entfernen Sie sie mit einem feuchten oder trockenen Tuch.

⚠ VORSICHT

- Reinigen Sie die Rotationsbürste und das Saugteil nicht mit Wasser.
- Verwenden Sie die Softbürste nicht, um Feuchtigkeit zu beseitigen.
- Wenn die Rotationsbürste auch nach dem Reinigen der Softbürste nicht funktioniert, wirkt möglicherweise gerade der Überhitzungsschutz des Bürstenmotors. Warten Sie mindestens 30 Minuten, bis der Motor abgekühlt ist und setzen Sie den Betrieb dann wieder fort.

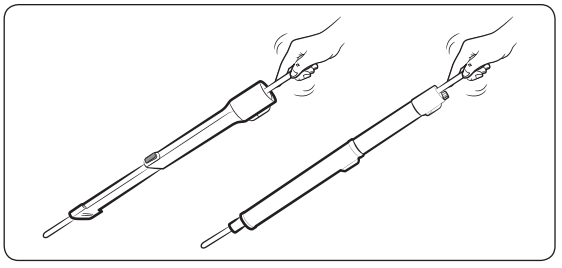
Turbobürste



- Wenn dabei einige Fremdkörper nicht beseitigt werden, nehmen Sie eine Schere, um sie abzuschneiden.

HINWEIS

- Wenn ein Tuch oder andere Fremdkörper aufgesaugt von der Rotationsbürste (Trommel) aufgewickelt werden, wird die Rotationsbürste ausgeschaltet, um den Bürstenmotor zu schützen. Nach dem Reinigen der Bürste schalten Sie das Gerät zuerst aus und dann wieder ein.
- Wenn eine Bürste nach dem Reinigen nicht funktioniert, schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.
- Achten Sie beim Zusammenbauen der Bürste darauf, dass Sie Ihre Finger nicht am Bewegungsfalz des Griffs einklemmen.



Verlängerungsflachdüse/Verstellbares Rohr

Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Umgang mit Batterien

HINWEIS

- Wechseln Sie die Batterie, wenn der Staubsauger auch nach dem Aufladen nicht funktioniert Wenn das Gerät auch mit der neuen Batterie nicht funktioniert, wenden Sie sich an ein Samsung Kundendienstzentrum.
- Sie können zwei Batterien gleichzeitig aufladen. Eine zusätzliche Batterie ist separat erhältlich.
- Überprüfen Sie beim Kauf einer Batterie in einem Samsung-Kundendienstzentrum das Samsung-Echtheitslogo auf der Batterie (SAMSUNG) und die Batteriebezeichnung (Serie VS20R90****: VCA-SBT90 / Serie VS15R85****: VCA-SBT90E).

⚠ VORSICHT

- Sie dürfen die Batterie und die Ladestation keinesfalls auseinanderbauen.
- Erhitzen Sie Batterien nicht und werfen Sie sie nicht ins Feuer.
- Da diese Batterie nur für diesen Staubsauger bestimmt ist, verwenden Sie sie nicht für andere Geräte oder Zwecke.
- Wenn Sie eine Batterie aus einem in Betrieb befindlichen Gerät entfernen, kann dies zu Fehlfunktionen führen.
- Wenn die zu wechselnde Batterie entfernt wird, während der Motor des Staubsaugers läuft, funktioniert die neue Batterie aus Sicherheitsgründen möglicherweise erst 30 Sekunden nach dem Austausch.
- Die Ladezeit der Batterie und ihre Betriebszeit können sich im Laufe der Zeit verschlechtern. Ersetzen Sie die alte Batterie durch eine neue, wenn sie nicht mehr aufgeladen wird oder sich schnell entlädt.

- Verwenden Sie nur die Ladestation und solche Batterien, die vom Hersteller mitgeliefert wurden.
- Bevor Sie die Batterie einsetzen, vergewissern Sie sich, dass sie in die richtige Richtung zeigt.
- Entsorgen Sie leere Batterien zum Recycling in einer Sammelbox für Batterien.
- Trennen Sie die Batterie vom Staubsauger, wenn Sie Ihren Staubsauger längere Zeit nicht verwenden.
- Wenn Sie die Batterie in den Staubsauger einsetzen, schieben Sie sie so weit hinein, bis Sie ein Klicken hören. Damit ist sichergestellt, dass die Batterie sicher angeschlossen ist.
  – Andernfalls kann die Batterie herausfallen und zu Verletzungen oder Geräteschäden führen.
- Lassen Sie die Batterie nicht fallen, setzen Sie sie keiner Schlageinwirkung und keinen plötzlichen Erschütterungen aus.
- Demontieren Sie die Batterie nicht und stellen Sie sicher, dass zwischen den Plus- und Minus-Anschlüssen ((+) (-)) kein Kurzschluss entsteht.
- Die Batterien können bei extremen Einsatz- oder Temperaturbedingungen auslaufen. Waschen Sie die Flüssigkeit schnell mit Wasser ab, wenn sie auf Ihre Haut gelangt. Wenn diese Flüssigkeit in Ihre Augen gelangt, spülen Sie sie sofort und mindestens 10 Minuten lang mit sauberem Wasser aus. Suchen Sie einen Arzt auf.
- Um den Motor und die Batterie zu schützen, darf der Staubsauger nicht bei Temperaturen über 45 °C und unter 5°C betrieben werden.

Betrieb

HINWEIS

- Wenn übermäßig viel Kraft auf eine Bürste ausgeübt wird oder Fremdkörper sich in der Rotationsbürste (Trommel) verfangen, funktioniert die Bürste unter Umständen nicht mehr, um den Motor oder das Gerät zu schützen. Schalten Sie den Staubsauger aus, entfernen Sie die Fremdkörper und schalten Sie den Staubsauger wieder ein. Wenn der Staubsauger nicht startet, schalten Sie ihn aus und wieder ein.
- Je nach Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Bodenmaterial usw. in Ihrem Haus kann statische Elektrizität auftreten. Wenn dies wiederholt vorkommt, wenden Sie sich an ein Samsung Kundendienstzentrum.
- Laden Sie die Batterie voll auf:
  - Vor dem ersten Gebrauch einer neu erworbenen Batterie oder wenn Sie die Batterie längere Zeit nicht benutzt haben.
  - Wenn die Ladeanzeige ihren niedrigsten Stand erreicht hat und blinkt.
- Wenn Sie das Gerät für eine längere Zeit nicht nutzen oder abwesend sein werden, ziehen Sie den Stecker der Ladestation ab und entfernen Sie dann die Batterie daraus. Die Batterie entlädt sich langsam, wenn sie nicht geladen und nicht verwendet wird.
- Laden Sie die Batterie auf, wenn sie nur noch schwach geladen ist. Wenn der Batteriestand über einen langen Zeitraum niedrig bleibt, kann dies an der Alterung der Batterie liegen.

⚠ **VORSICHT**

- Wenn sich die Rotationsbürste (Trommel) in einer Bürste in Betrieb befindet, dürfen Sie die Bürste nicht berühren.
  – Ihre Hand kann sich sonst darin verfangen, was zu Verletzungen führen kann.
- Achten Sie beim Zusammenbauen des Griffs darauf, dass Sie Ihre Hände nicht an der Bewegungsfalz des Griffs verletzen.
- Verwenden Sie den Staubsauger nicht an Gegenständen, die zerkratzt werden können (Fernseh- und Monitorbildschirme usw.)

Wartung und Pflege

HINWEIS

- Es kommt vor, dass das Rad der Bürste den Boden zerkratzt. Überprüfen Sie deshalb vor Verwendung des Staubsaugers den Zustand des Rades für die Bürste.
  – Wenden Sie sich an ein Samsung Kundendienstzentrum, wenn sich am Bürstenrad Fremdkörper befinden, die Sie nicht einfach entfernen können.

⚠ **VORSICHT**

- Wenn Sie den Staubsauger über einen langen Zeitraum in der Sonne lagern, kann dies zu Verformungen und Verfärbungen von Bauteilen führen. Trocknen Sie deshalb die Teile des Staubsaugers nach dem Reinigen im Schatten.
- Reinigen Sie die Bürste des Staubsaugers nicht mit Wasser. Wenn Sie sie mit Wasser reinigen, kann sich die Bürste verformen und verfärben.
- Bevor Sie die Ladestation reinigen, müssen Sie die Ladestation vom Netz trennen.
- Tauschen Sie den Feinststaubfilter, wenn Sie ein kontinuierliches Nachlassen der Saugleistung oder eine übermäßige Erhitzung des Staubsaugers feststellen.
- Lassen Sie <den Staubbehälter>, <den Metallgitterfilter> und <den waschbaren Mikrofilter> nach dem Reinigen mit Wasser im Schatten trocknen.
  – Bei Einsatz von Wärme kann es zu Störungen des Geräts kommen.

Fehlersuche

Überprüfen Sie die unten aufgeführten Probleme und Lösungen, ehe Sie den Kundendienst anrufen. Wenn keine der vorgeschlagenen Lösungen Ihr Problem löst, besuchen Sie bitte unsere Website unter www.samsung.com oder rufen Sie den Samsung Kundendienst an. Beachten Sie, dass Ihnen Anrufe beim Service in Rechnung gestellt werden, bei denen sich keine Mängel feststellen ließen.

Probleme	Lösungen
Der Staubsauger funktioniert nicht.	• Kontrollieren Sie die Ladeanzeige und laden Sie die Batterie. • Überzeugen Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist und drücken Sie den Ein/Aus-Schalter, um es einzuschalten. • Prüfen Sie, ob der Staubbehälter oder die Bürste blockiert ist. • Prüfen Sie, ob der waschbare Mikrofilter richtig eingesetzt ist. • Laden Sie die Batterie auf, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt worden ist. • Tauschen Sie die Batterie aus, wenn sie sich nicht mehr aufladen lässt.
Die Saugkraft nimmt plötzlich ab und der Staubsauger erzeugt ein Vibrationsgeräusch.	• Überprüfen Sie, ob eine Bürste, der Staubbehälter oder ein Rohr mit Fremdstoffen verstopft ist und entfernen Sie diese gegebenenfalls. • Prüfen Sie, ob der Staubbehälter vollständig mit Staub gefüllt ist. Leeren Sie den Staubbehälter, wenn dies der Fall ist. • Kontrollieren Sie, ob der Filter schmutzig ist. Reinigen Sie den Filter, wenn dies der Fall ist.
Der Staubsauger kann nicht geladen werden.	• Stellen Sie sicher, dass die an das Ladegerät gelieferte Spannung den Anforderungen des Ladegeräts entspricht. • Stellen Sie sicher, dass der Staubsauger eingeschaltet ist und überprüfen Sie dann, ob die LED der Ladeanzeige leuchtet. • Überprüfen Sie, ob sich Fremdkörper (Staub) auf dem Ladeanschluss befinden. Entfernen Sie etwaige Fremdkörper mit einem Wattestäbchen oder einem weichen Tuch.
Die Rotationsbürste (Trommel) innerhalb einer Bürste funktioniert nicht.	• Wenn die Anzeige „Rotationsbürste klemmt“ erscheint, müssen Sie den Staubsauger ausschalten und prüfen, ob die Bürste durch Fremdkörper eingeklemmt ist. Wenn ja, entfernen Sie die Fremdkörper und starten Sie den Staubsauger erneut. • Stellen Sie sicher, dass der Staubsauger eingeschaltet ist und schalten Sie ihn anschließend aus und wieder ein. – Wenn der Überhitzungsschutz des Bürstenmotors bei Einsatz der Softbürste wirkt, kann es etwa 30 Minuten dauern, bis der Motor abgekühlt ist.

Probleme	Lösungen
Am Luftauslass des Staubsaugers oder am Filter ist Geruchsentwicklung festzustellen.	• Leeren Sie den Staubbehälter und reinigen Sie den Filter regelmäßig. – Da es sich bei Ihrem Staubsauger um ein neues Produkt handelt, kann es in den ersten drei Monaten nach dem Kauf zu einer leichten Geruchsentwicklung kommen. – Bei häufigem Gebrauch des Staubsaugers kann es auf Grund von angesammeltem Schmutz im Staubbehälter oder im Filter zu einer Geruchsentwicklung kommen. • Austauschfilter erhalten Sie bei dem vor Ort für Sie zuständigen Samsung Servicebeauftragten.
Die Reinigung ist abgeschlossen, aber kleine Staubpartikel treten aus der Bürste aus.	• Lassen Sie den Staubsauger nach dem Reinigen mindestens 10 Sekunden lang laufen, um die kleinen Staubpartikel aufzusaugen.
Der Staubsauger stellt beim Reinigen den Betrieb ein.	• Da dieses Gerät über einen Überhitzungsschutz für den Motor verfügt, stellt der Staubsauger unter folgenden Bedingungen vorübergehend der Betrieb ein. – Wenn der Staubsauger mit vollem Staubbehälter läuft. – Wenn der Staubsauger mit verstopftem Saugteil oder eingeklemmter Bürste arbeitet. – Wenn die Verlängerungsflachdüse längere Zeit verwendet wird. • Schalten Sie das Gerät wieder ein, nachdem Sie die Ursache des Problems behoben haben. (Dieser Fall unterscheidet sich je nach Umgebungstemperatur.)
Zu statischer Aufladung kommt es beim Reinigen von dicken und weichen Matten.	• Das Material der Matte (Kinderbettmatte, Lärmschutzmatte für Fußböden usw.) kann statische Aufladung verursachen. – Bewegen Sie die Bürste eine Zeit lang auf einem normalen Boden hin und her und reinigen Sie sie dann noch einmal. Danach müssten die statischen Ladungen verschwunden sein.

- Dieses Gerät ist folgendermaßen zertifiziert:
  - Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
  - EMV-Richtlinie 2014/30/EU

SAMSUNG



Aspirateur

Manuel d'utilisation

Série VS20R90**** / Série VS15R85****

- Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement les instructions.
- Utilisation en intérieur uniquement



SAMSUNG

Sommaire

PRÉPARATION

Consignes de sécurité 3

INSTALLATION

Nom des pièces 13

Accessoires 14

Installation du socle de charge 15

Guide d'installation 15

FONCTIONNEMENT

Utilisation de l'aspirateur 16

Utilisation du socle de charge 16

Charge de la batterie 17

Utilisation de l'aspirateur 18

Utilisation des accessoires 19

ENTRETIEN

Entretien de l'aspirateur 21

Lorsque vous videz le réservoir de poussière 21

Vider le réservoir de poussière facilement sans faire voler la poussière 21

Vider et nettoyer le réservoir de poussière 21

Nettoyage du filtre 23

Nettoyage des accessoires 24

ANNEXE

Remarques et mises en garde 26

Utilisation de la batterie 26

Fonctionnement 27

Entretien 29

Dépannage 30

Caractéristiques techniques de l'appareil

Modèle		VS20R90****	VS15R85****
Alimentation		100 à 240 V~ 50 à 60 Hz	
Consommation électrique nominale		550 W	410 W
Caractéristiques de la batterie		lithium-ion 21,9 V, 2 850 mAh, 6 éléments	lithium-ion 21,6 V, 1 800 mAh, 6 éléments
Temps de charge		3,5 heures	
Temps de nettoyage	Aspirateur portable	Environ 6 minutes (MAX) / Environ 30 minutes (MID) / Environ 60 minutes (MIN)	Environ 5 minutes (MAX) / Environ 20 minutes (MID) / Environ 40 minutes (MIN)
	Brosse à action douce	Environ 9 minutes (MAX) / Environ 20 minutes (MID) / Environ 40 minutes (MIN)	Environ 6 minutes (MAX) / Environ 20 minutes (MID) / Environ 30 minutes (MIN)
	Brosse à action turbo	Environ 9 minutes (MAX) / Environ 20 minutes (MID) / Environ 35 minutes (MIN)	Environ 5 minutes (MAX) / Environ 18 minutes (MID) / Environ 27 minutes (MIN)

✳ Les temps de charge et de nettoyage peuvent varier en fonction des brosses installées et des conditions d'utilisation.

Consignes de sécurité

- Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour toute référence ultérieure.
- Les instructions d'utilisation suivantes concernent plusieurs modèles; il est donc possible que les caractéristiques de votre aspirateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce manuel.

Symboles Attention/Avertissement utilisés

⚠ AVERTISSEMENT

Indique un danger de mort ou de blessure grave.

⚠ ATTENTION

Indique un risque de blessure ou de dégât matériel.

Autres symboles utilisés

REMARQUE

Indique que le texte associé contient des informations importantes supplémentaires.

Le non-respect de cette instruction risquerait d'endommager les composants internes de l'aspirateur et d'annuler votre garantie.

Généralités

- Lisez attentivement toutes les instructions. Avant d'allumer l'aspirateur, assurez-vous que la tension de votre alimentation électrique correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique située à l'arrière de l'aspirateur portable (côté contact de la batterie).
- AVERTISSEMENT : N'utilisez pas l'aspirateur dans un tapis ou un sol humide.
- En cas d'utilisation par un enfant ou à proximité d'un enfant, soyez extrêmement vigilant. Cet aspirateur ne doit pas être utilisé comme un jouet. Ne laissez jamais l'aspirateur en marche sans surveillance. N'utilisez l'aspirateur que dans le but pour lequel il est destiné, et comme décrit dans ces instructions.
- N'utilisez pas l'aspirateur sans son réservoir de poussière.
- Videz le réservoir de poussière avant qu'il ne soit plein pour conserver toute l'efficacité de votre aspirateur.
- N'utilisez pas l'aspirateur pour aspirer des allumettes, des cendres chaudes ou des mégots de cigarettes. Maintenez l'aspirateur à l'écart des cuisinières et autres sources de chaleur. La chaleur peut déformer et décolorer les pièces en plastique de l'appareil.
- Évitez d'aspirer des objets durs ou tranchants car ils risqueraient d'endommager les composants de l'aspirateur.
- N'obstruez pas l'orifice d'aspiration ou d'évacuation.
- Afin d'éviter tout dommage, débranchez la prise en la tenant par la fiche, et non en tirant sur le cordon.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou avec un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation sécurisée de cet appareil et qu'elles comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les enfants ne doivent pas procéder au nettoyage ou à la maintenance de l'aspirateur sans la surveillance d'un adulte.

- Les enfants doivent être sous la surveillance d'un adulte pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- La batterie doit être débranchée de l'unité principale avant toute opération de nettoyage ou d'entretien sur l'aspirateur.
- L'utilisation d'une rallonge n'est pas recommandée.
- Si votre aspirateur ne fonctionne pas correctement, coupez l'alimentation et contactez un centre de dépannage Samsung agréé.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son centre de dépannage ou par toute autre personne disposant de qualifications similaires afin d'éviter tout risque électrique.
- N'utilisez pas l'aspirateur pour aspirer de l'eau.
- Ne l'immergez pas dans l'eau pour le nettoyer.
- Veuillez prendre contact avec Samsung ou un centre de dépannage Samsung pour obtenir une pièce de rechange s'il vous en faut une.
- Pour plus d'informations sur les engagements de Samsung en matière d'environnement et les obligations légales spécifiques à l'appareil (par ex. directive REACH (DEEE, batteries)), consultez le site Web : samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Socle de charge

- N’utilisez pas la prise polarisée avec une prise murale ou une rallonge non-polarisée.
- N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur ni sur des surfaces mouillées.
- Débranchez le socle de charge de la prise lorsqu’il n’est pas utilisé ou avant toute opération d'entretien.
- Utilisez uniquement le socle de charge fourni par le fabricant pour recharger l’appareil.
- N’utilisez jamais de cordon ou de prise endommagé(e).

- Ne tirez pas sur le cordon ; ne soulevez pas l'appareil par le cordon ; n'utilisez pas le cordon comme poignée ; ne fermez pas de porte sur le cordon ; ne tirez pas le cordon sur des rebords ou des angles coupants. Maintenez le cordon éloigné des surfaces chauffées.
- N'utilisez pas de rallonges ni de prises murales fournissant un courant nominal inadéquat.
- Ne rechargez pas une batterie non rechargeable.
- Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon. Pour débrancher, tenez la prise et non le cordon.
- Ne détériorez pas les batteries et ne les faites pas brûler car elles risquent d'exploser à des températures élevées.
- N'essayez pas d'ouvrir le socle de charge. Les réparations doivent être effectuées uniquement par un centre de dépannage Samsung qualifié.
- N'exposez jamais le socle de charge à des températures élevées et évitez tout contact avec l'humidité.

Aspirateur

- N'aspirez jamais d'objets pointus ou tranchants tels que des morceaux de verres, des clous, des vis, des pièces de monnaie, etc.
- N'utilisez pas l'appareil sans filtre. Pour les opérations de maintenance, n'insérez jamais vos doigts ou des objets dans le compartiment du ventilateur au cas où l'appareil se remettrait accidentellement en marche.
- N'insérez aucun objet dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil si l'une des ouvertures est obstruée. Nettoyez régulièrement les ouvertures pour éliminer toute trace de poussière, peluches, cheveux, ou toute autre chose risquant d'empêcher le passage de l'air.
- N'aspirez jamais de matière toxique (javel, ammoniaque, produit de débouchage, etc.).
- N'aspirez jamais d'objets en train de brûler ou de fumer, tels que des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.

- N’utilisez pas l'aspirateur dans un espace clos rempli de vapeurs de peinture à l’huile, de diluant, de substances antimites, de poussières inflammables et autres vapeurs explosives ou toxiques.

Installation

- Si vous rencontrez un problème lors de l'installation du socle de charge, contactez un centre de dépannage Samsung.

✳ Si vous n'installez pas le socle de charge, les blessures ou le dysfonctionnement de l'appareil qui en découleront ne pourront être compensés.

À propos de l'alimentation

⚠ AVERTISSEMENT

- Lors de l'installation du socle de charge, ne courbez pas le cordon d'alimentation avec trop de force et ne placez pas non plus d'objets lourds sur celui-ci.
  – Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.
- S'il y a de la poussière, de l'eau, etc. sur une broche ou un point de contact de la fiche d'alimentation, essuyez-les soigneusement.
  – Sinon, il pourrait y avoir un risque de dysfonctionnement ou de choc électrique.
- Ne tirez pas trop fort sur le cordon et ne touchez jamais la fiche avec les mains mouillées.
- Ne branchez pas le socle de charge à une source électrique n'ayant pas la bonne tension. Ne branchez pas le socle de charge à une multiprise ou à une rallonge. Ne laissez pas le cordon d'alimentation traîner sur le sol. Placez le cordon près d'un mur.
  – Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.
- N'utilisez pas de cordon ou de fiche d'alimentation endommagé(e) ou de prise électrique mal fixée.
  – Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites appel à un centre de dépannage Samsung agréé pour faire remplacer le cordon d'alimentation par un neuf.
  – Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.

Fonctionnement

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne touchez pas la borne de charge de l'aspirateur ou le socle de charge avec des baguettes, des tournevis métalliques, des fourchettes, des couteaux, etc.
  – Sinon, il pourrait y avoir un risque de dysfonctionnement de l'appareil ou de choc électrique.
- Assurez-vous que les bornes de batterie du socle de charge n'entrent pas en contact avec un élément conducteur tel qu'un bracelet, une montre, une tige métallique, un clou, etc.
- Assurez-vous qu'aucun liquide tel que de l'eau ou du jus ne puisse entrer dans l'aspirateur ou dans le socle de charge.
  – Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.
- N'utilisez pas le socle de charge à d'autres fins que celles pour lesquelles il est prévu.
  – Sinon cela pourrait entraîner un incendie ou de sérieux dommages sur le socle de charge.
- N'aspirez pas de liquide, de lames, de broches, de braises, etc. pendant le nettoyage.
  – Sinon, il pourrait y avoir un risque de dysfonctionnement ou l'appareil pourrait être endommagé.
- Ne montez pas sur le corps de l'appareil et veillez à ne pas heurter l'appareil.
  – Sinon, il pourrait y avoir un risque de blessure ou l'appareil pourrait être endommagé.

- La brosse et la sortie d'air ne doivent pas être obstruées lors du nettoyage.
  – Sinon, il pourrait y avoir un risque de dysfonctionnement ou d'incendie du(e) à une surchauffe de l'appareil.
- Ce produit est conçu pour une utilisation domestique uniquement. N'utilisez pas ce produit pour un nettoyage intensif, nettoyage commercial, nettoyage industriel ou nettoyage en extérieur, notamment sur des pierres ou du ciment. Ne l'utilisez pas pour aspirer de la poudre de craie dans et autour de tables de billards ou de salles hospitalières aseptisées.
  – Sinon, il pourrait y avoir un risque de dysfonctionnement ou l'appareil pourrait être endommagé.
- N'utilisez pas l'aspirateur à proximité d'appareils tels que des radiateurs, ou dans des endroits contenant des pulvérisateurs ou des matières inflammables.
  – Sinon, il pourrait y avoir un risque de déformation de l'appareil ou d'incendie.
- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que les filtres sont correctement insérés.
  – Sinon, de la poussière pourrait entrer dans le moteur à l'intérieur du corps de l'aspirateur et cela pourrait endommager l'appareil. La puissance d'aspiration peut être réduite.
- En cas de fuite de gaz ou d'utilisation de vaporisateurs inflammables, ne touchez pas la prise murale et ouvrez la fenêtre pour aérer.
  – Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou d'explosion.
- Si l'aspirateur émet un son étrange ou encore des odeurs ou de la fumée, éteignez immédiatement l'aspirateur puis prenez contact avec un centre de dépannage Samsung.
  – Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.

⚠ **ATTENTION**

- N'utilisez pas l'appareil près d'une matière inflammable. De plus, n'utilisez pas :
  - Dans un endroit où une bougie ou une lampe de bureau est placée sur le sol.
  - Dans un endroit où un radiateur est allumé sans surveillance, où des braises sont encore chaudes dans une cheminée, dans un cendrier, etc.
  - En présence de substances inflammables tels que de l'essence, de l'alcool, du diluant, un cendrier avec des cigarettes allumées, etc.
- Ne laissez pas les enfants s'accrocher au socle de charge ou le pousser.
  - Ils risqueraient de se blesser ou d'endommager l'appareil et le sol.
- Lorsque vous avez besoin de poser l'aspirateur pendant une courte durée au cours du nettoyage, laissez l'aspirateur sur le sol.
  - Sinon, l'aspirateur risque de tomber et de provoquer des blessures ou de subir de sérieux dommages.
- Ne mettez pas l'appareil en charge près d'une fenêtre, d'un radiateur, de toilettes, d'une salle de bains, etc.
- Une fois que vous avez fini d'utiliser l'aspirateur, vous devez le ranger sur le socle de charge.
  - Sinon, l'appareil risque de tomber et de provoquer des blessures ou de subir de sérieux dommages.
- Ne rangez pas l'aspirateur en le posant contre un mur ou une table.
- N'utilisez pas l'aspirateur à d'autres fins que celles pour lesquelles il est prévu. (Ne laissez pas les enfants monter sur l'appareil ou jouer avec.)
  - Ils risqueraient de se blesser ou d'endommager l'appareil.
- Avant de brancher ou de débrancher le socle de charge, éteignez l'aspirateur et assurez-vous que les broches de la fiche d'alimentation n'entrent pas en contact avec vos mains.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.

- Lorsque vous utilisez l'aspirateur, faites attention à ne pas vous blesser avec les pièces mobiles ou en rotation.
  - Faites attention à ne pas aspirer des pièces du corps de l'appareil avec une brosse de l'aspirateur (spéciale cheveux, etc.).
- Lorsque vous nettoyez les murs ou le plafond, utilisez vos deux mains.
- Utilisez vos deux mains pour passer l'aspirateur. Si vous le passez avec une seule main, vous risquez de vous faire mal au poignet ou de faire tomber l'aspirateur et de blesser quelqu'un ou d'endommager l'aspirateur.
- Lorsque vous assemblez l'aspirateur, faites attention à ne pas coincer vos doigts ou vos mains dans l'articulation de la poignée.
- N'utilisez pas l'aspirateur sur les objets qui peuvent se rayer facilement (écrans, appareils en acier inoxydable, etc.).
- Ne rangez pas l'aspirateur à l'intérieur d'une voiture.
- N'utilisez pas d'eau pour nettoyer l'aspirateur pendant que vous l'utilisez.
- Utilisez l'aspirateur uniquement dans des endroits secs.
- N'utilisez pas l'aspirateur dans des endroits humides ou sur l'eau.
- N'utilisez pas l'aspirateur pour ramasser les boissons qui se sont déversées ou les excréments d'animaux domestiques.
- N'utilisez pas l'aspirateur sous la lumière directe du soleil ou par forte chaleur.

Entretien

⚠ AVERTISSEMENT

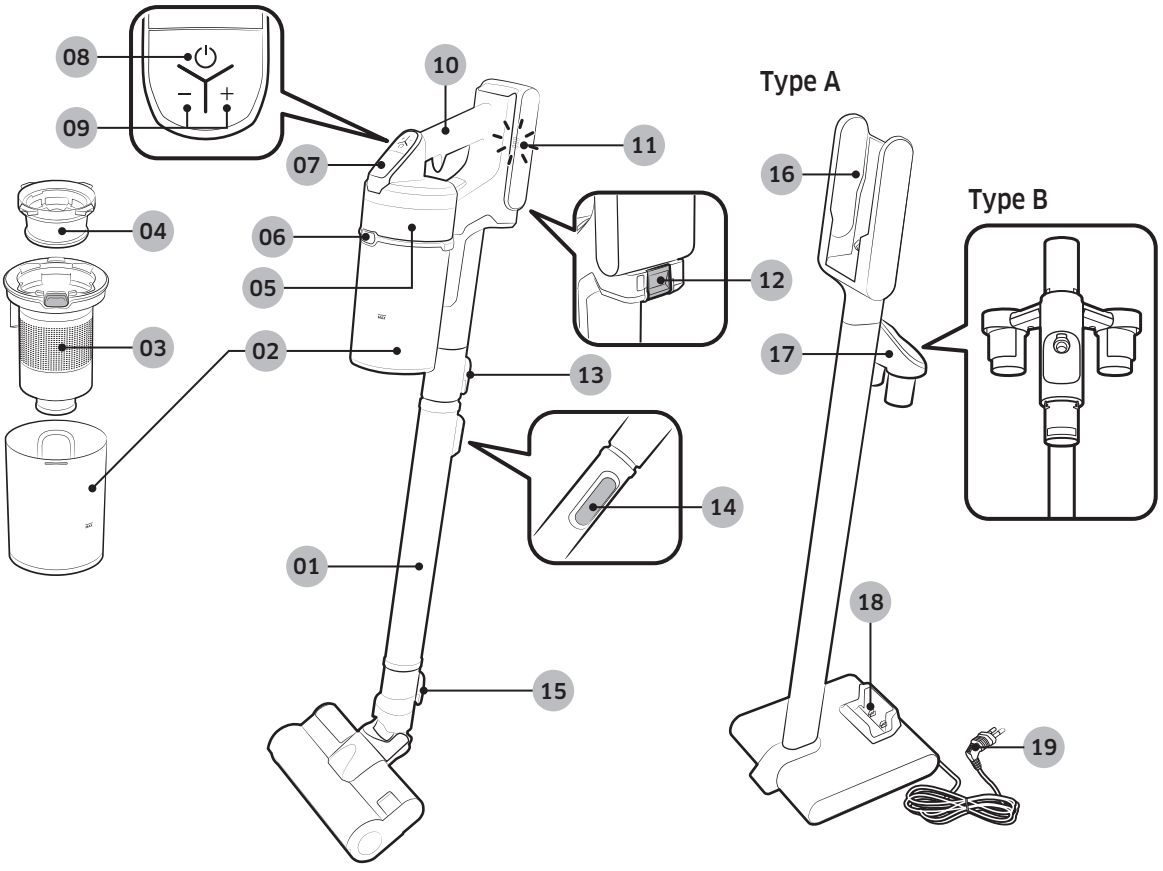
- Avant de retirer les corps étrangers à l'intérieur de l'aspirateur, pensez à d'abord éteindre l'aspirateur.
  - Si l'aspirateur est allumé lorsque vous retirez les corps étrangers, vous risquez de vous blesser ou d'endommager l'aspirateur.
- Lorsque vous nettoyez l'extérieur de l'appareil, éteignez-le d'abord puis essuyez-le avec une serviette sèche. Évitez de vaporiser de l'eau directement sur l'appareil ou d'appliquer des substances volatiles telles que du benzène, du diluant ou de l'alcool.
  - Si de l'eau pénètre dans l'appareil ou si une erreur se produit, éteignez l'appareil et prenez contact avec un centre de dépannage Samsung.
- Après avoir débranché l'appareil, nettoyez le socle de charge.
- Lorsque vous nettoyez les pièces lavables, n'utilisez pas de détergent alcalin, d'acide, de nettoyant industriel, d'assainisseur d'air, d'acide acétique, etc.
  - Sinon, des dégâts matériels risquent de survenir (ex : rupture du plastique, déformation, décoloration, détérioration des repères imprimés, etc.).

Pièces lavables		Réservoir de poussière, micro-filtre lavable, filtre à poussière ultra fine, filtre à grille en maille métallique, chiffon sec
Produit de nettoyage acceptable	Neutre	Produit vaisselle
Détergent interdit	Alcalin	Oxygène liquide, produit de nettoyage anti-moisissures, etc.
	Acide	Huile de paraffine, émulsifiant, etc.
	Nettoyants industriels	NV-I, PB-I, Opti, alcool, acétone, benzène, diluant, etc.
	Assainisseur d'air	Assainisseurs d'air avec pulvérisateur (saveur café, herbe, etc.)
	Huiles	Huiles animales ou végétales
	Etc.	Acide acétique comestible, vinaigre, acide acétique glacial, etc.

⚠ ATTENTION

- Ne poussez pas l'aspirateur lorsqu'il est rangé sur le socle de charge.
  - Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager l'appareil et le sol.

Nom des pièces



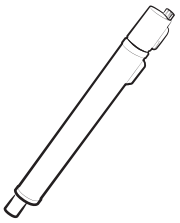
01 Tube (réglable)
02 Réservoir de poussière
03 Filtre à grille en maille métallique
04 Micro-filtre lavable
05 Filtre à poussière ultra fine
06 Bouton de déverrouillage du réservoir de poussière
07 Affichage
08 Bouton Marche/Arrêt (⏻)
09 Bouton de contrôle de la puissance d'aspiration
10 Poignée
11 Indicateur du niveau de la batterie
12 Bouton de déverrouillage de la batterie
13 Bouton de déverrouillage du tube
14 Bouton de réglage de la longueur du tube
15 Bouton de déverrouillage de la brosse
16 Partie de charge de l'aspirateur
17 Porte-accessoires
18 Encoche de charge de batterie supplémentaire
19 Cordon d'alimentation

✳ Caractér. de la batterie
Série VS20R90**** : Lithium-ion 21,9 V , 2 850 mAh, 6 éléments
Série VS15R85**** : Lithium-ion 21,6 V , 1 800 mAh, 6 éléments

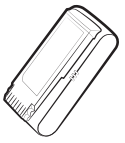
✳ Ces deux batteries ne sont pas compatibles entre elles.

Accessoires

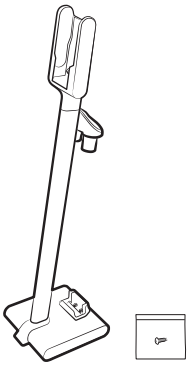
Les accessoires peuvent varier en fonction des modèles.

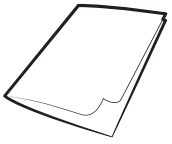


Tube (réglable)

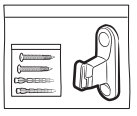


Batterie





Manuel d'utilisation



Vis : X 2 /
Douilles à expansion : X 2 /
Crochet de fixation : X 1

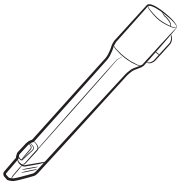
Socle de charge / Vis : X 1



Cordon d'alimentation



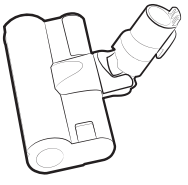
Outil de combinaison



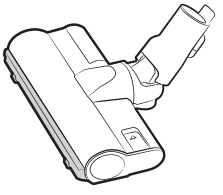
Suceur plat de rallonge



*Embout souple



*Brosse à action douce



*Brosse à action turbo

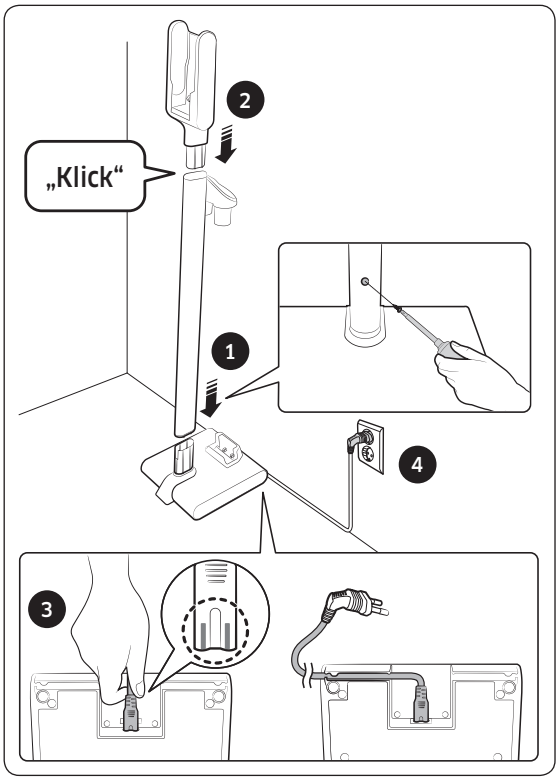


*Mini brosse motorisée

* Option

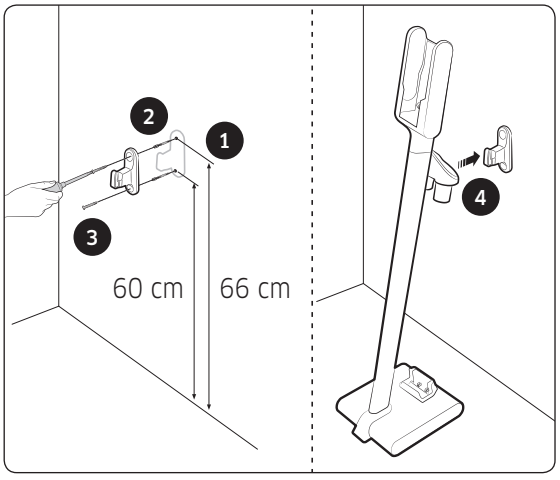
Installation du socle de charge

Guide d'installation



Assemblage du socle de charge

1 Montez le tube du socle sur le support inférieur et fixez-le à l'aide d'une vis (petite).
   - Vérifiez que la direction de montage est correcte et poussez fermement pour le trou de vis soit à la bonne position.
2 Montez la partie de charge de l'aspirateur en haut du tube du socle.
   - Une fois montée, ne la démontez pas.
3 Raccordez le cordon d'alimentation à l'arrière du socle de charge.
   - Tenez la partie raccordement du cordon et enfoncez-la fermement dans les broches de raccordement jusqu'à ce que les lignes grises au bout du cordon ne soient plus visibles.
   - Lors de l'insertion du cordon dans la rainure au bas du support inférieur, le socle de charge peut être installé contre le mur.
4 Branchez le socle de charge.



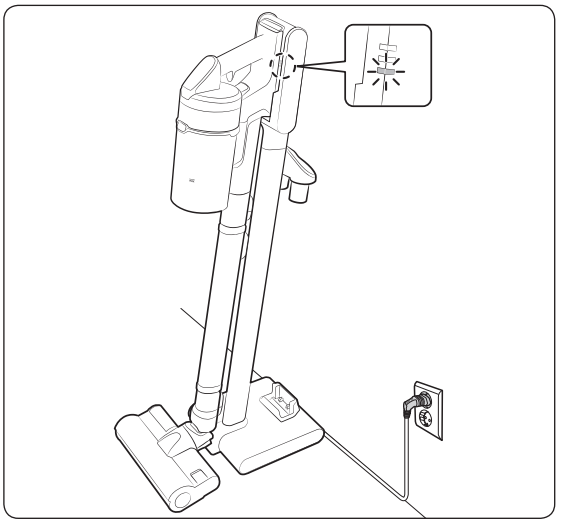
Fixation par crochet

1 Utilisez le crochet de fixation comme modèle pour marquer l'emplacement des trous des vis en haut et en bas sur le mur.
   - Partie supérieure : 66 cm par rapport au sol
   - Partie inférieure : 60 cm par rapport au sol
2 Percez des trous à l'aide d'un foret de 6 mm et insérez les douilles à expansion fournies dans les trous.
3 Fixez le crochet de fixation au mur avec les vis fournies (grandes).
4 Accrochez la rainure du socle de charge au crochet de fixation.

✳ Veuillez vous reporter au code QR pour obtenir des informations détaillées sur la méthode d'installation et de charge du socle de charge.

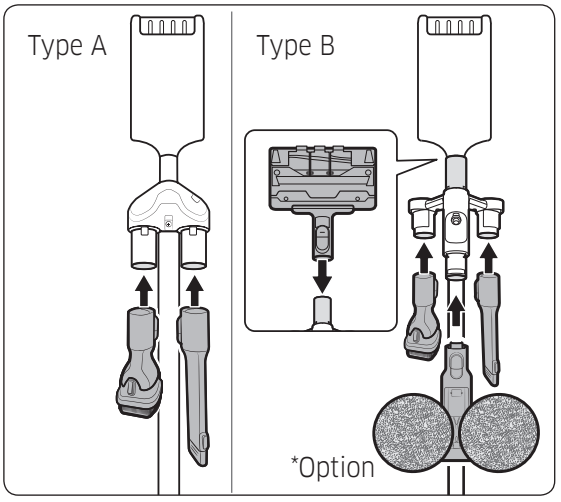
Utilisation de l'aspirateur

Utilisation du socle de charge



Mise en charge

- Vérifiez que l'arrière de la batteries est placé correctement sur la partie de charge de l'aspirateur.
- Vérifiez si le voyant de niveau de batterie apparaît durant la charge.
- L'indicateur du niveau de la batterie clignote pendant la charge. Lorsque la charge est terminée, l'indicateur cesse de clignoter et son intensité lumineuse diminue.



Rangement des accessoires

- Lorsque les accessoires sont démontés pour être rangés, de la poussière peut tomber de la partie aspiration de l'aspirateur.
- Après utilisation, raccourcissez la longueur du tube et faites fonctionner l'appareil en mode MAX pendant 10 secondes.

Charge de la batterie

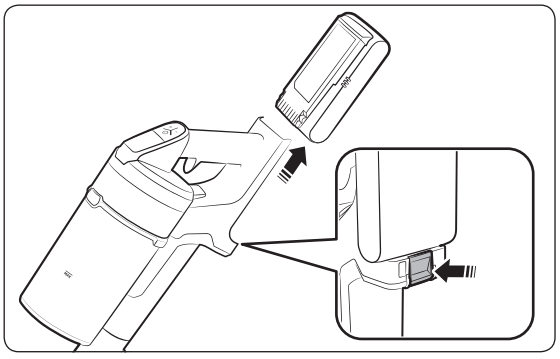
✳ Lorsque le voyant de niveau de batterie est sur son niveau le plus faible et qu'il clignote (), mettez la batterie en charge.

✳ Lors de la charge de l'aspirateur, assurez-vous que la partie raccordement du socle de charge est correctement branchée.

✳ L'aspirateur ne peut pas être utilisé pendant qu'il est en charge.

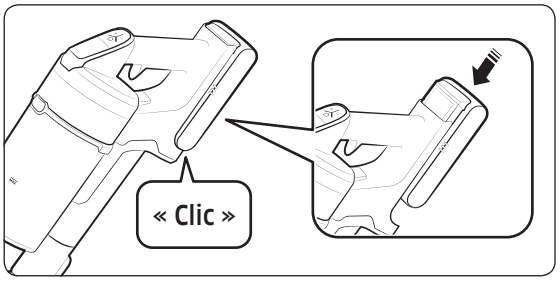
⚠ **ATTENTION**

- Avant d'éjecter la batterie, vous devez éteindre l'appareil. (Si vous forcez l'éjection de la batterie pendant que l'aspirateur est en marche, l'aspirateur peut présenter un dysfonctionnement.)
- Faites attention à ne pas faire tomber la batterie. Si vous la faites tomber, vous risquez de vous blesser ou d'endommager la batterie.



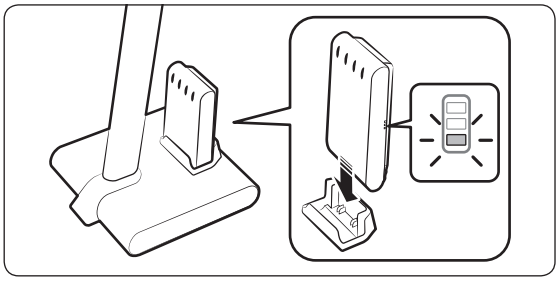
Éjection de la batterie

Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie à l'arrière de la poignée pour éjecter la batterie.



Réinsertion de la batterie

Enfoncez la batterie en place jusqu'à entendre un déclic.

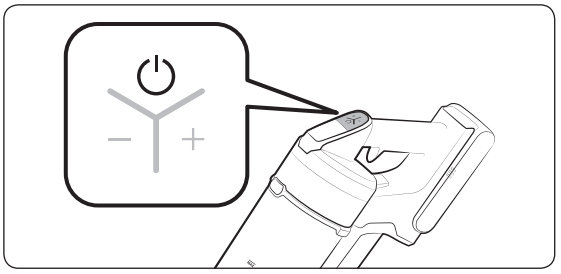


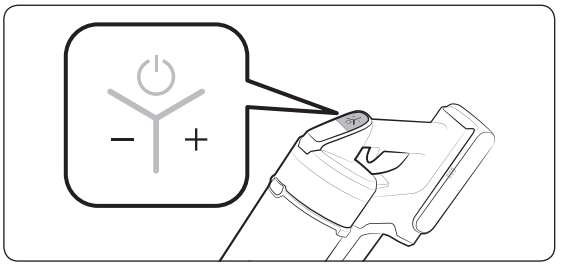
Charge de la batterie supplémentaire

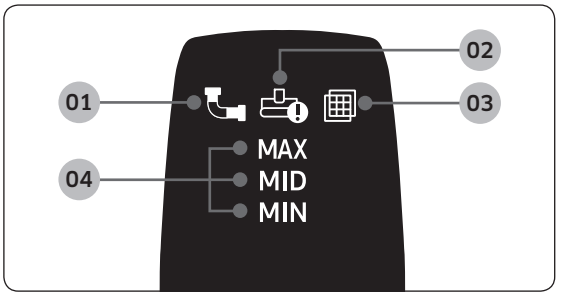
- Chargez la batterie supplémentaire grâce à la fente de charge de batterie supplémentaire située dans la partie inférieure du socle de charge.
- Poussez fermement la batterie pour l'insérer.
- Vérifiez si le voyant de niveau de batterie apparaît durant la charge.

Utilisation de l'aspirateur

Lorsque la brosse s'accroche au sol (par exemple sur une moquette, un tapis, un drap, etc.) ou qu'elle ne tourne pas correctement, changez la puissance d'aspiration sur le mode « MIN » ou « MID ».







Mise sous/hors tension (⏻)

Lorsque vous appuyez sur le bouton de mise sous tension, l'aspirateur commence à fonctionner en mode MID.

Contrôle de la puissance d'aspiration

Vous pouvez contrôler la puissance d'aspiration de l'aspirateur.

- Bouton + : augmente la puissance d'aspiration.
- Bouton - : réduit la puissance d'aspiration.

Vérification de l'affichage

01 Obstruction : lorsque le réservoir de poussière, le tube ou la partie d'aspiration est obstrué(e)

02 Blocage de la brosse rotative : lorsqu'un corps étranger est bloque la broche rotative

✳ Si le dispositif anti-surchauffe du moteur fonctionne, l'affichage du blocage de la brosse rotative ne s'allume pas.

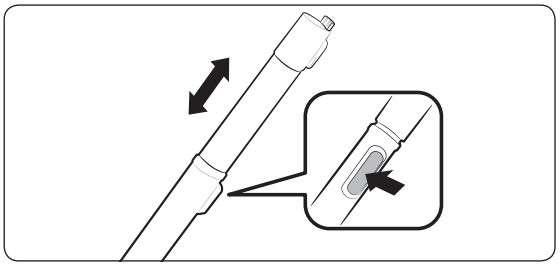
03 Absence de filtre : lorsque le micro-filtre lavable n'est pas assemblé correctement

04 Puissance d'aspiration : affiche la puissance d'aspiration actuelle

✳ Si l'affichage au-dessus de **01**, **02** ou **03** clignote quelques secondes et que l'aspirateur arrête de fonctionner, veuillez consulter la partie entretien de ce manuel pour prendre les mesures qui s'imposent.

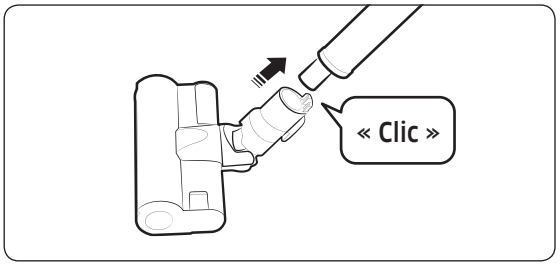
Utilisation des accessoires

Si l'aspirateur fonctionne alors que la brosse rotative ne fonctionne pas, vérifiez si une force excessive est appliquée sur la brosse ou si cette dernière est obstruée par un corps étranger. (Veuillez vous reporter à la partie dépannage de ce manuel.)



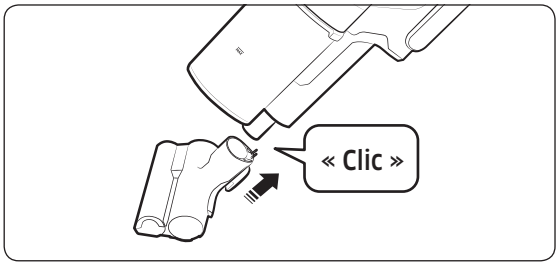
Réglage de la longueur du tube

Appuyez sur le bouton à l'arrière du tube pour régler la longueur du tube en 4 étapes.



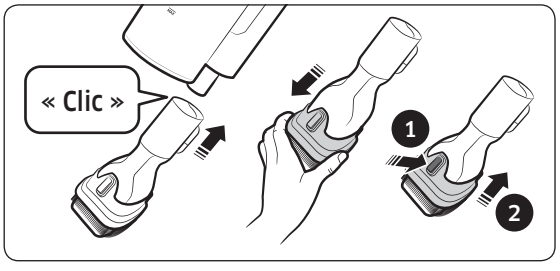
Brosse à action douce

Utilisez-la pour nettoyer un sol (bois et linoléum).



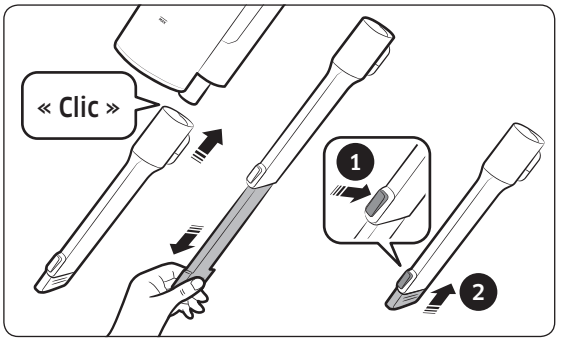
Mini brosse motorisée

Utilisez-la pour nettoyer les draps.



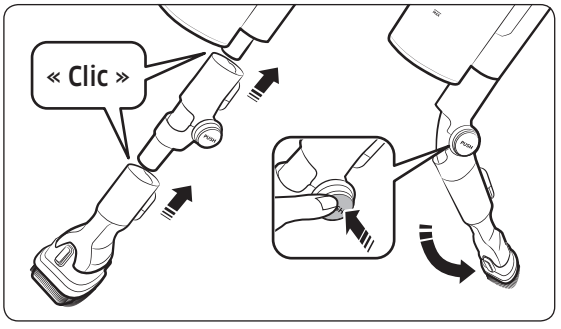
Outil de combinaison

Utilisez-le pour enlever la poussière sur les rideaux, meubles, canapés, etc.



Suceur plat de rallonge

Utilisez-le pour retirer la poussière dans les rainures des cadres de fenêtres, les fentes, les coins, etc.

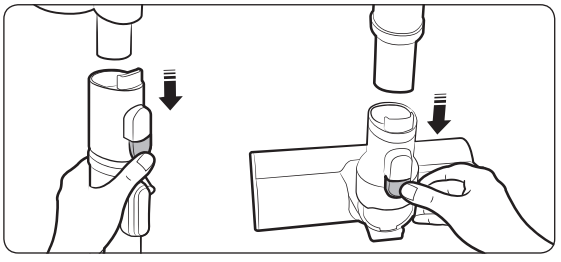


Embout souple

Utilisez-le pour nettoyer les endroits difficiles d'accès tels que le haut ou l'arrière d'un meuble ou les plafonds.

REMARQUE

- L'embout souple peut être raccordé à l'outil de combinaison et au suceur plat de rallonge.



Démontage des accessoires

- Lors du démontage du tube, appuyez sur le bouton de déverrouillage à l'arrière du tube.
- Avant de démonter les accessoires, faites fonctionner en mode MAX pendant plus de 10 secondes pour éliminer les corps étrangers qui subsistent dans les accessoires.
- Lors du démontage de la brosse, appuyez sur le bouton de déverrouillage à l'arrière de la brosse.

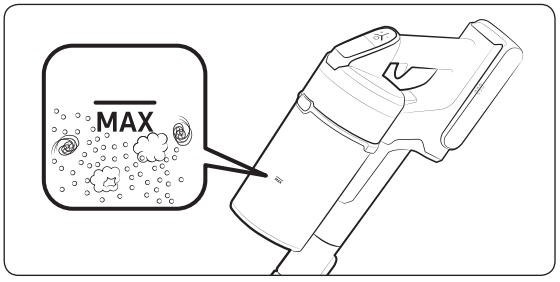
Entretien de l'aspirateur

✳ Pour plus de détails, reportez-vous au code QR.

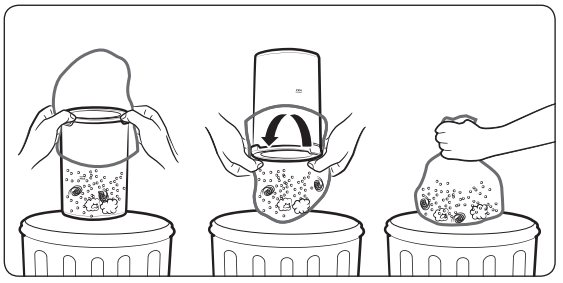
⚠ **ATTENTION**

- Avant de nettoyer l'aspirateur, éteignez-le.
- Lorsque le réservoir de poussière ou le filtre est rempli de poussière, l'aspirateur est susceptible de s'arrêter en raison du dispositif anti-surchauffe du moteur.
- Vous devez nettoyer le réservoir de poussière ou le filtre avant qu'il ne devienne complètement plein (repère Max).

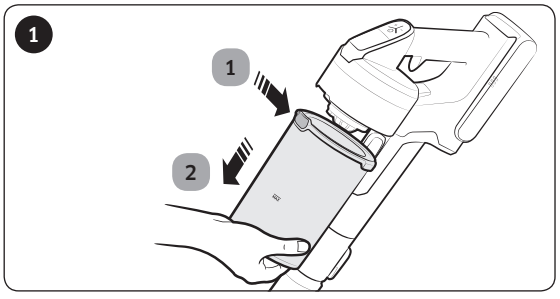
Lorsque vous videz le réservoir de poussière



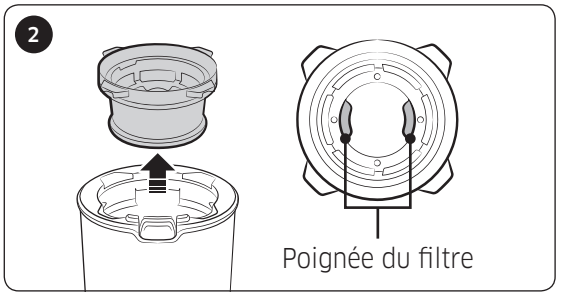
Vider le réservoir de poussière facilement sans faire voler la poussière



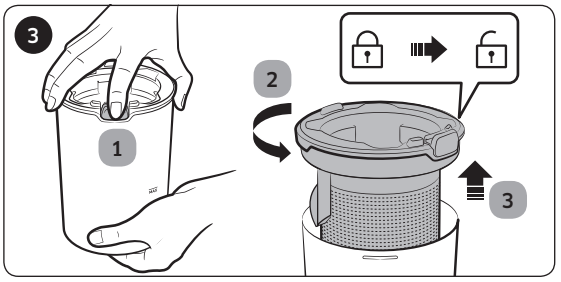
Vider et nettoyer le réservoir de poussière



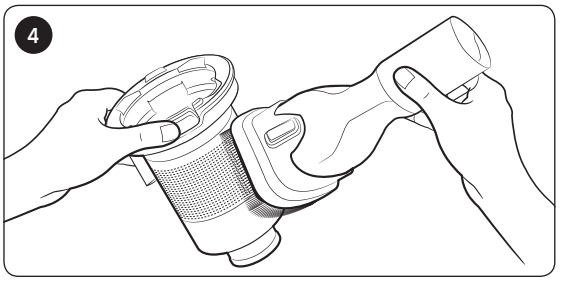
1 Après avoir appuyé sur le bouton de déverrouillage du réservoir de poussière, 2 tirez le réservoir dans la direction de la flèche.



Retirez le micro-filtre lavable à l'aide des poignées du filtre à l'intérieur du micro-filtre lavable.

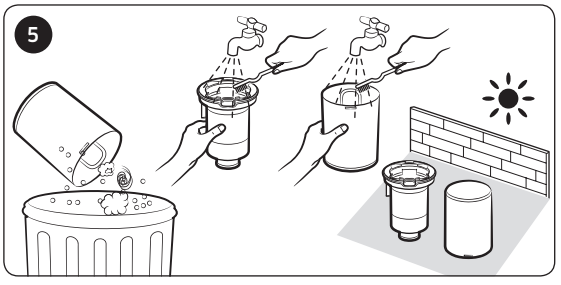


1 Tout en appuyant sur le bouton, 2 tournez le cache du réservoir de poussière et 3 retirez-le du réservoir de poussière.



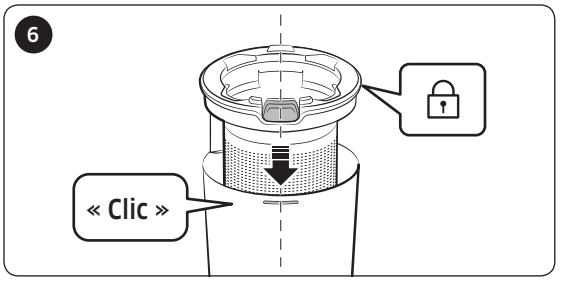
Retirez la poussière du filtre à grille en maille métallique à l'aide de l'outil de combinaison.

✳ Ne tirez pas sur le caoutchouc présent sur le filtre à grille en maille métallique.

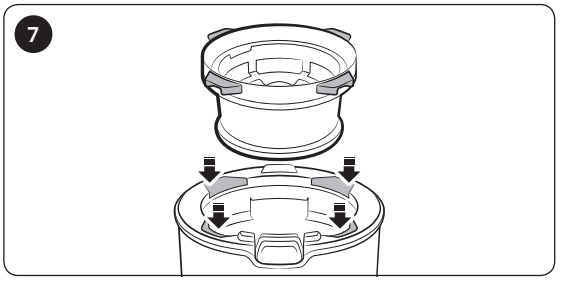


Après avoir vidé le réservoir de poussière, nettoyez-le et laissez-le sécher à l'ombre.

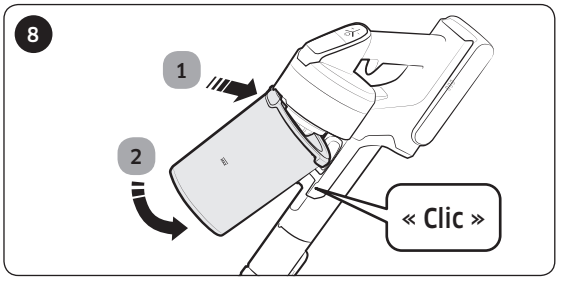
✳ S'il est exposé à une source de chaleur, l'appareil risque de se déformer.



Remontez le cache du réservoir de poussière en alignant le bouton de déverrouillage du réservoir de poussière avec la rainure.



Replacez le micro-filtre lavable dans le cache du réservoir de poussière en l'insérant dans les rainures du cache du réservoir de poussière.



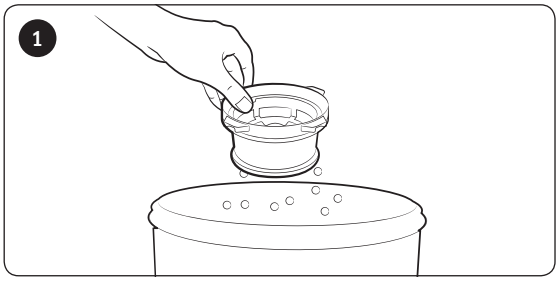
Remontez le réservoir de poussière sur l'aspirateur comme indiqué sur l'illustration, en poussant jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

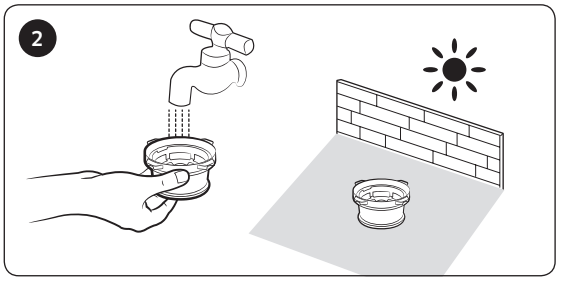
ENTRETIEN

Nettoyage du filtre

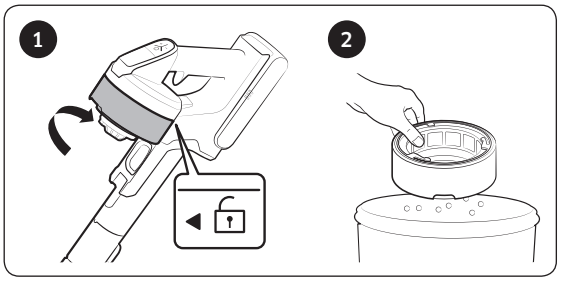
- Pour optimiser les performances du filtre, retirez fréquemment la poussière du filtre et nettoyez le filtre à l'eau une fois par mois.
  - Après l'avoir nettoyé, laissez-le sécher complètement à l'ombre pendant 24 heures avant de l'utiliser.
  - S'il est exposé à une source de chaleur, l'appareil risque de se déformer.

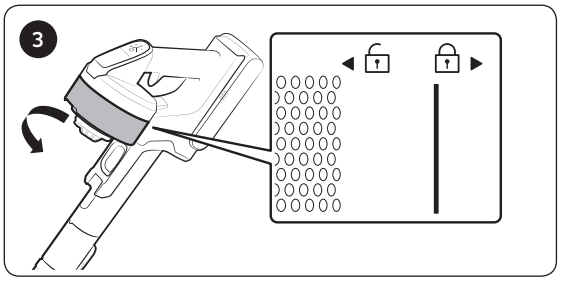
Micro-filtre lavable





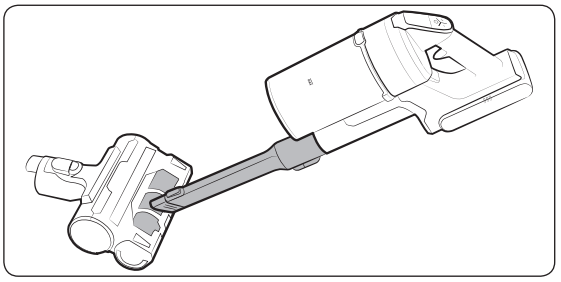
Filtre à poussière ultra fine





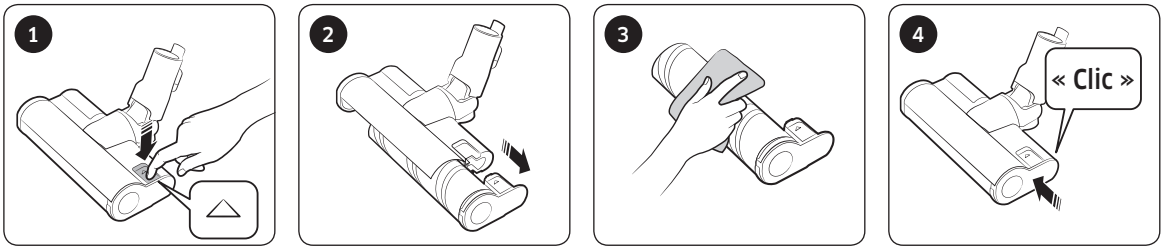
✳ Lors de l'assemblage, tournez le filtre jusqu'à ce que la ligne sous l'image du cadenas ne soit plus visible.

Nettoyage des accessoires



Mini brosse motorisée

Brosse à action douce



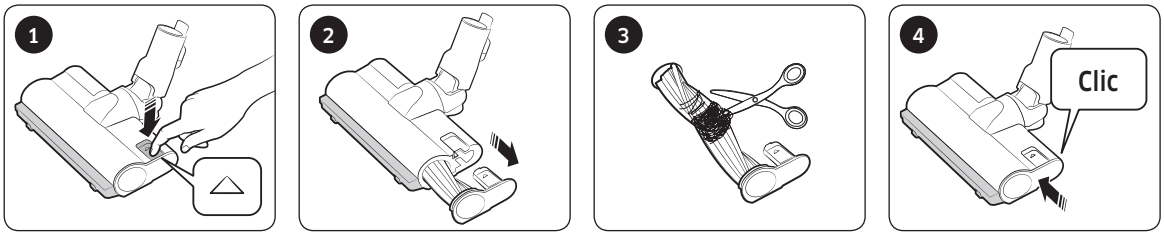
REMARQUE

- Lorsque des corps étrangers restent sur la brosse, retirez-les avec un mouchoir humide ou un chiffon sec.

⚠ ATTENTION

- Ne nettoyez pas la brosse rotative et la partie aspiration avec de l'eau.
- N'utilisez pas la brosse à action douce pour retirer l'humidité.
- Si la brosse rotative ne fonctionne pas même après avoir nettoyé la brosse à action douce, le dispositif anti-surchauffe du moteur de la brosse peut fonctionner. Patientez 30 minutes ou plus pour laisser le moteur refroidir, puis réessayez.

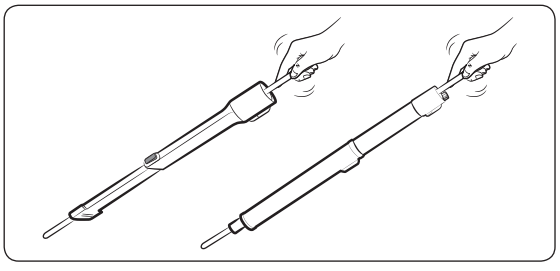
Brosse à action turbo



- Si les corps étrangers ne sont pas retirés, utilisez des ciseaux pour les enlever.

REMARQUE

- Si un chiffon ou un autre corps étranger est aspiré et enchevêtré dans la brosse rotative (tambour), cette dernière cesse de fonctionner pour protéger le moteur de la brosse. Après avoir nettoyé la brosse, mettez l'appareil hors tension puis de nouveau sous tension.
- Si une brosse ne fonctionne pas après le nettoyage, mettez l'appareil hors tension puis de nouveau sous tension.
- Lorsque vous nettoyez la brosse, faites attention à ne pas coincer vos doigts dans l'articulation de la brosse.



Suceur plat de rallonge / Tuyau réglable

Remarques et mises en garde

Utilisation de la batterie

REMARQUE

- Si votre aspirateur ne fonctionne pas après avoir rechargé la batterie, remplacez cette dernière. S'il ne fonctionne toujours pas avec la batterie neuve, prenez contact avec un centre de dépannage Samsung.
- Vous pouvez charger deux batteries en même temps. La batterie supplémentaire est vendue séparément.
- Lorsque vous achetez une batterie dans un centre de dépannage Samsung, vérifiez que le logo authentique Samsung est bien apposé sur la batterie (**SAMSUNG**) et que le nom de la batterie (Série VS20R90****: VCA-SBT90 / Série VS15R85****: VCA-SBT90E) y figure.

⚠ ATTENTION

- Ne démontez pas la batterie ou le socle de charge.
- N'appliquez pas de source de chaleur sur la batterie et ne jetez pas la batterie au feu.
- La batterie est spécialement conçue pour cet appareil ; ne l'utilisez pas pour d'autres appareils électroniques ou à d'autres fins.
- Retirer la batterie pendant l'utilisation peut provoquer un dysfonctionnement de l'appareil.
- Pour des raisons de sécurité, si la batterie est retirée pendant que le moteur de l'aspirateur est en marche, la batterie risque de ne pas fonctionner pendant 30 secondes après l'avoir réinstallée.
- Le temps de charge de la batterie et la durée d'utilisation peuvent être réduits avec une utilisation accrue de la batterie. Lorsque la batterie ne se charge plus ou s'épuise rapidement, remplacez la batterie usée.
- Utilisez uniquement le socle de charge et les batteries fournis par le fabricant.

- Avant d'insérer la batterie, vérifiez qu'elle est insérée dans le bon sens.
- Lorsque vous mettez une batterie vide au rebut, placez-la dans la boîte de collecte de piles usagées pour la faire recycler.
- Si vous ne prévoyez pas d'utiliser votre aspirateur pendant une période prolongée, détachez la batterie de l'aspirateur.
- Lorsque vous installez la batterie dans l'aspirateur, insérez-la jusqu'à entendre un « clic ». Ce « clic » vous indique que la batterie est bien fixée.
  – Dans le cas contraire, la batterie risque de tomber et d'endommager l'appareil ou de provoquer des blessures.
- Ne faites pas glisser la batterie, ne la soumettez pas à un coup ou à un choc.
- Ne démontez pas la batterie et assurez-vous de ne pas créer de court-circuit entre les bornes positive (+) et négative (-).
- Des fuites de batterie peuvent se produire suite à un usage intensif ou à des températures extrêmes. En cas de contact du liquide avec votre peau, rincez rapidement à l'eau la zone affectée. En cas de contact du liquide avec vos yeux, rincez-les immédiatement à l'eau claire pendant au moins 10 minutes. Consultez un médecin rapidement.
- Pour protéger le moteur et la batterie, l'aspirateur ne peut pas fonctionner à une température inférieure à 5 °C ou supérieure à 45 °C.

Fonctionnement

REMARQUE

- Si une force excessive est appliquée sur une brosse ou si un corps étranger est coincé dans la brosse rotative (tambour), il se peut que la brosse s'arrête afin de protéger le moteur ou l'aspirateur. Éteignez l'aspirateur, retirez le corps étranger, puis rallumez l'aspirateur. Si l'aspirateur ne s'allume pas, éteignez-le puis rallumez-le.

- De l'électricité statique peut se produire en fonction de l'humidité, de la température et du revêtement de sol, etc. dans votre maison. Si cela se produit à plusieurs reprises, prenez contact avec un centre de dépannage Samsung.
- Veuillez procéder à la charge complète de la batterie :
  - Avant d'utiliser une batterie neuve pour la première fois ou si vous n'avez pas utilisé la batterie pendant une période prolongée.
  - Lorsque le voyant de niveau de batterie est sur l'affichage le plus faible et qu'il clignote.
- Si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'aspirateur ou lorsque vous quittez votre domicile pendant une période prolongée, débranchez le socle de charge puis retirez la batterie du socle de charge. Lorsque la batterie n'est pas chargée et n'est pas utilisée, celle-ci se décharge lentement.
- Lorsque le niveau de la batterie est faible, mettez la batterie en charge. Si le niveau de la batterie reste faible pendant une période prolongée, ce peut entraîner une dégradation des performances de la batterie.

⚠ **ATTENTION**

- Lorsque la brosse rotative (tambour) à l'intérieur d'une brosse est en marche, ne touchez pas la brosse.
  - Sinon, votre main risque d'être happée et vous risquez de vous blesser.
- Lorsque vous assemblez la poignée, faites attention à ne pas coincer vos doigts ou vos mains dans l'articulation de la poignée.
- N'utilisez pas l'aspirateur sur les objets qui peuvent se rayer (écrans, téléviseurs, etc.).

Entretien

REMARQUE

- Parfois, la roue d'une brosse peut rayer le sol. Avant d'utiliser l'aspirateur, vérifiez l'état des roues de la brosse.
  – Si des corps étrangers sont présents sur la roue de la brosse et s'ils ne peuvent pas être facilement retirés, prenez contact avec un centre de dépannage Samsung.

⚠ ATTENTION

- Ranger l'aspirateur à un endroit exposé aux rayons du soleil pendant de longues heures risque d'entraîner une déformation ou une décoloration des pièces de l'aspirateur. Par conséquent, après avoir nettoyé les pièces de l'aspirateur, faites-les sécher à l'ombre.
- Ne nettoyez pas la brosse de l'aspirateur avec de l'eau. La nettoyer avec de l'eau peut entraîner une déformation ou une décoloration de la brosse.
- Vous devez débrancher le socle de charge avant de le nettoyer.
- Si vous constatez une réduction progressive de la puissance d'aspiration ou une surchauffe anormale de l'aspirateur, remplacez le filtre à poussière ultra fine.
- Après avoir nettoyé <le réservoir de poussière>, <le filtre à grille en maille métallique> ou <le micro-filtre lavable> à l'eau, laissez-le sécher à l'ombre.
  – S'il est exposé à une source de chaleur, l'appareil risque de se déformer.

Dépannage

En cas de problème, consultez les solutions indiquées ci-dessous avant d'appeler l'assistance. Si aucune des solutions proposées ne permet de résoudre le problème, veuillez consulter notre site Web www.samsung.com ou contacter le centre d'assistance clientèle Samsung. Notez que tout appel déterminant l'absence de défauts sera facturé.

Problèmes	Solutions
L'aspirateur ne fonctionne pas.	• Vérifiez le niveau de la batterie et mettez-la en charge. • Vérifiez que l'appareil est éteint, puis appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour l'allumer. • Vérifiez si le tube, le réservoir de poussière ou la brosse est bloqué(e). • Vérifiez si le micro-filtre lavable est inséré correctement. • Si l'aspirateur n'a pas été utilisé pendant une période prolongée, rechargez la batterie. • Remplacez la batterie lorsque celle-ci arrive en fin de vie.
La puissance d'aspiration baisse soudainement et l'aspirateur émet un son de vibration.	• Vérifiez si la brosse, le réservoir de poussière ou un tuyau est bouché(e) par des corps étrangers et retirez-les. • Vérifiez si le tube ou le réservoir de poussière est entièrement rempli de poussière. Si c'est le cas, videz-le. • Vérifiez que le filtre n'est pas sale. S'il l'est, nettoyez-le.
L'aspirateur ne peut pas être mis en charge.	• Vérifiez que la tension alimentant le socle de charge est conforme aux exigences de ce dernier. • Vérifiez si l'aspirateur est allumé puis si la DEL du voyant de niveau de batterie est allumée. • Vérifiez s'il y a des corps étrangers (poussière) sur la borne de charge. Retirez tout corps étranger à l'aide d'un coton-tige ou d'un chiffon doux.
La brosse rotative (tambour) située à l'intérieur d'une brosse ne fonctionne pas.	• Lorsque l'affichage de brosse rotative bloquée est activé, coupez l'alimentation de l'aspirateur et vérifiez que la brosse ne soit pas obstruée par un corps étranger. Si tel est le cas, retirez le corps étranger et redémarrez l'aspirateur. • Vérifiez si l'aspirateur est allumé, puis éteignez-le et rallumez-le. – Pour la brosse à action douce, si le dispositif anti-surchauffe du moteur de la brosse est en marche, il faut attendre environ 30 minutes pour que le moteur refroidisse.

Problèmes	Solutions
Une odeur émane de la sortie d'air ou du filtre de l'aspirateur.	• Videz le réservoir de poussière et nettoyez les filtres régulièrement. – Étant donné que votre aspirateur est un appareil neuf, il se peut qu'une légère odeur émane au cours des 3 premiers mois après l'achat. – Si vous utilisez régulièrement l'aspirateur, la saleté accumulée dans le réservoir de poussière ou présente sur le filtre peut émettre une odeur. • Des filtres de rechange sont disponibles auprès de votre centre de dépannage Samsung local.
Le nettoyage est terminé mais de petites particules de poussière tombent de la brosse.	• Après le nettoyage, faites fonctionner l'aspirateur pendant 10 secondes ou plus pour aspirer les petites particules de poussière.
L'aspirateur s'arrête de fonctionner pendant le nettoyage.	• Ce produit est équipé du dispositif anti-surchauffe du moteur. Il s'arrêtera de fonctionner temporairement dans les conditions suivantes. – Lorsque l'aspirateur fonctionne avec un réservoir de poussière plein. – Lorsque l'aspirateur fonctionne avec la partie aspiration ou la brosse obstruée. – Lorsque le suceur plat de rallonge est utilisé pendant une durée prolongée. • Après avoir corrigé la cause du problème, rallumez le produit. (Ce cas peut varier en fonction de la température ambiante.)
De l'électricité statique est produite lors du nettoyage d'un tapis épais et souple.	• Les matières d'un tapis (tapis de crèche, tapis anti-bruit entre des étages d'un immeuble, etc.) peuvent produire de l'électricité statique. – Utilisez la brosse sur un sol normal pendant quelques instants puis nettoyez à nouveau ; l'électricité statique disparaît alors.

- Cet aspirateur est conforme aux normes suivantes :
  - La directive relative à la basse tension 2014/35/UE
  - La directive CEM 2014/30/UE

SAMSUNG



Aspirapolvere

Manuale dell'utente

Serie VS20R90**** / Serie VS15R85****

- Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente le istruzioni.
- Solo per uso in interno.



SAMSUNG

Sommario

PREPARAZIONE

Informazioni di sicurezza 3

INSTALLAZIONE

Nomenclatura delle parti 13

Accessori 14

Installazione del carica batteria 15

Guida all'installazione 15

FUNZIONAMENTO

Uso dell'aspirapolvere 16

Uso del carica batteria 16

Ricarica delle batterie 17

Azionare l'aspirapolvere 18

Uso degli accessori 19

MANUTENZIONE

Manutenzione dell'aspirapolvere 21

Quando svuotare il contenitore di raccolta della polvere 21

Vuotare il contenitore di raccolta della polvere senza spargere la polvere 21

Vuotare e pulire il contenitore di raccolta della polvere 21

Pulizia del filtro 23

Pulizia degli accessori 24

APPENDICE

Note e precauzioni 26

Uso della batteria 26

Funzionamento 27

Manutenzione 29

Risoluzione dei problemi 30

Specifiche del prodotto

Modello		VS20R90****	VS15R85****
Alimentazione		100-240 V~ 50-60 Hz	
Consumo elettrico nominale		550 W	410 W
Specifiche delle batterie		Ioni di litio 21,9 V, 2850 mAh, 6 celle	Ioni di litio 21,6 V, 1800 mAh, 6 celle
Tempo di ricarica		3,5 ore	
Durata pulizia	Maneggevole	Circa 6 min. (MAX) / Circa 30 min. (MID) / Circa 60 min. (MIN)	Circa 5 min. (MAX) / Circa 20 min. (MID) / Circa 40 min. (MIN)
	Spazzola doppia funzione	Circa 9 min. (MAX) / Circa 20 min. (MID) / Circa 40 min. (MIN)	Circa 6 min. (MAX) / Circa 20 min. (MID) / Circa 30 min. (MIN)
	Spazzola Turbo	Circa 9 min. (MAX) / Circa 20 min. (MID) / Circa 35 min. (MIN)	Circa 5 min. (MAX) / Circa 18 min. (MID) / Circa 27 min. (MIN)

⁕ I tempi di ricarica e di pulizia possono differire in base alle spazzole usate ed alle condizioni d'uso del prodotto.

Informazioni di sicurezza

- Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per future consultazioni.
- Poiché queste istruzioni coprono diversi modelli di prodotto, le caratteristiche dell'aspirapolvere acquistato potrebbero differire leggermente da quanto descritto in questo manuale.

Simboli di Attenzione/Avvertenza utilizzati

⚠ AVVERTENZA

Indica il possibile rischio di lesioni gravi perfino mortali.

⚠ ATTENZIONE

Indica il rischio di lesioni personali o danni materiali.

Altri simboli utilizzati

NOTA

Indica che il testo che segue contiene informazioni importanti.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare danni alle parti interne e invalidare la garanzia.

Generale

- Leggere attentamente tutte le istruzioni. Prima di accendere l'aspirapolvere, verificare che le specifiche elettriche dell'abitazione siano uguali a quelle indicate sull'etichetta posta sul retro dell'aspirapolvere (lato contatti della batteria).
- ATTENZIONE: Non utilizzare l'aspirapolvere su un pavimento o un tappeto bagnato.
- Quando si utilizzano elettrodomestici in presenza di bambini, è necessario prestare la massima attenzione. Non consentire l'uso del prodotto come giocattolo. Non lasciare mai l'aspirapolvere in funzione senza sorveglianza. Usare l'aspirapolvere solo per lo scopo per il quale è stato progettato, come descritto in queste istruzioni.
- Non utilizzare l'aspirapolvere senza il contenitore di raccolta polvere.
- Al fine di garantire la massima efficacia del prodotto, vuotare il contenitore di raccolta polvere prima del completo riempimento.
- Non utilizzare l'aspirapolvere per aspirare fiammiferi, ceneri accese o mozziconi di sigaretta. Tenere l'aspirapolvere lontano da stufe o altre fonti di calore. Il calore può deformare e scolorire le parti in plastica del prodotto.
- Evitare di aspirare oggetti appuntiti e rigidi poiché potrebbero danneggiare i componenti dell'aspirapolvere.
- Non bloccare l'aspirazione o lo scarico dell'aria.
- Per evitare danni al prodotto, scollegare il prodotto dalla presa elettrica afferrando la spina e non tirando il cavo di alimentazione.

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. Non lasciare che i bambini puliscano o eseguano la manutenzione dell'aspirazione senza una supervisione di un adulto.
- Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio.
- Prima di procedere alla pulizia o alla manutenzione del prodotto, estrarre la batteria.
- L'uso di una prolunga elettrica è sconsigliato.
- Se l'aspirapolvere non funziona correttamente, spegnerlo e consultare un tecnico dell'assistenza autorizzato Samsung.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione al produttore, a un tecnico dell'assistenza o un tecnico specializzato al fine di evitare potenziali pericoli.
- Non utilizzare l'apparecchio per aspirare acqua.
- Non immergere il prodotto in acqua per pulirlo.
- In caso si necessiti di una sostituzione contattare Samsung o un Centro di assistenza autorizzato.
- Per ulteriori informazioni sull'impegno ambientale di Samsung e sugli obblighi normativi specifici dei singoli prodotti es. REACH (WEEE, Batteries) visitare: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Piedistallo di ricarica

- Non modificare la spina polarizzata per adattarla a una presa non polarizzata o a un cavo di prolunga.
- Non utilizzare in esterno o su superfici bagnate.
- Scollegare il caricabatterie dalla presa elettrica in caso di inutilizzo e prima di effettuare la manutenzione.
- Usare solo il caricabatterie fornito in dotazione dal costruttore.
- Non usare se la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati.
- Non trasportare il prodotto tirandolo per il cavo, non utilizzare il cavo come una maniglia, non incastrare il cavo chiudendo una porta, non far passare il cavo intorno a bordi o angoli taglienti. Tenere il cavo lontano da superfici bollenti.
- Non utilizzare prolunghe o prese con una capacità di corrente inadeguata al carico.
- Non ricaricare batterie non ricaricabili.
- Non scollegare la spina di alimentazione tirandola per il cavo. Per scollegare il prodotto, afferrare la spina, non il cavo.
- Non aprire o bruciare le batterie poiché potrebbero esplodere ad elevate temperature.
- Non tentare di smontare il caricatore. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
- Non esporre il caricabatterie a temperature elevate, umidità o vapore di qualunque genere.

Aspirapolvere

- Non aspirare oggetti rigidi, appuntiti o taglienti come vetro, chiodi, viti, monete o simili.
- Non utilizzare senza filtro. Durante la manutenzione dell'unità, non inserire dita o altri oggetti nel comparto della ventola per evitare lesioni in caso di attivazione accidentale del prodotto.
- Non inserire oggetti estranei nelle aperture di ventilazione. Non utilizzare se le aperture sono ostruite. Mantenerle le aperture libere da polvere, residui, capelli o qualunque oggetto possa ridurre il flusso dell'aria.
- Non aspirare sostanze tossiche (candeggina, ammoniaca, disgorgante idraulico).
- Non aspirare oggetti ardenti o che producono fumo, quali sigarette, fiammiferi o braci.
- Non usare in spazi ristretti in cui siano presenti vapori rilasciati da vernici a base d'olio, diluenti, antitarme, polveri infiammabili o altri vapori esplosivi o tossici.

Installazione

- In caso di problemi nell'installazione a parete del caricatore, contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.

✳ Eventuali lesioni o malfunzionamenti derivanti dall'installazione del caricabatterie non potranno essere risarcite.

Alimentazione

⚠ AVVERTENZA

- Nell'installare il caricabatterie non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione o posizionarvi sopra oggetti pesanti.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può provocare scariche elettriche o un incendio.
- In caso di polvere, acqua ecc. sui contatti del connettore o della presa, pulirli con cura.
  - Diversamente potrebbero verificarsi malfunzionamenti o scariche elettriche.
- Non estrarre il cavo di alimentazione e non toccare la spina con le mani bagnate.
- Non inserire la spina del caricabatterie in una presa di corrente con un voltaggio inadeguato. Non inserire la spina del caricabatterie in una multipresa o una ciabatta. Non lasciare il cavo di alimentazione appoggiato a terra. Fissare il cavo ad una parete.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può provocare scariche elettriche o un incendio.
- Non usare un cavo o una spina di alimentazione danneggiati o una presa allentata.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può provocare scariche elettriche o un incendio.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione ad un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può provocare scariche elettriche o un incendio.

Funzionamento

⚠ AVVERTENZA

- Non toccare i terminali di un caricabatterie o dell'aspirapolvere con uno spiedino in ferro, un cacciavite, una forchetta, un coltello ecc.
  - Diversamente potrebbe verificarsi un malfunzionamento del prodotto o una scarica elettrica.
- Assicurarsi che i terminali del caricabatterie non entrino a contatto con un conduttore quale braccialetti, orologi, perni metallici, ganci, ecc..
- Assicurarsi che nessun liquido, come acqua o succhi, penetri nell'aspirapolvere o nel caricabatterie.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può provocare scariche elettriche o un incendio.
- Non utilizzare il caricabatterie per scopi diversi da quelli previsti dal costruttore.
  - In caso contrario il caricatore può danneggiarsi o incendiarsi.
- Durante la pulizia non aspirare liquidi, lamette, spilli, braci, ecc.
  - Diversamente potrebbero verificarsi malfunzionamenti o danni al prodotto.
- Non salire sul corpo del prodotto o colpirlo.
  - Diversamente potrebbero verificarsi lesioni o danni al prodotto.
- Le aperture di ventilazione e di aspirazione non devono essere ostruite durante la pulizia.
  - Diversamente potrebbero verificarsi malfunzionamenti del prodotto o un incendio a causa del surriscaldamento del prodotto.
- Questo modello è studiato per un uso esclusivamente domestico. Non usare questo prodotto per pulizie molto estese, commerciali, industriali o in esterno, particolarmente di pietre o cemento. Non usare il prodotto per raccogliere polveri di gesso in o intorno a tavoli di biliardo o stanze asettiche di ospedali.
  - Diversamente potrebbero verificarsi malfunzionamenti o danni al prodotto.

- Non usare il prodotto vicino a dispositivi di riscaldamento quali stufe, o in aree contenenti spruzzi di combustibili o materiali infiammabili.
  – In caso contrario vi è il rischio di incendio o deformazioni del prodotto.
- Prima di usare il prodotto, assicurarsi che i filtri siano correttamente inseriti.
  – Diversamente la polvere può penetrare nel motore all'interno del corpo principale danneggiando il prodotto. La forza di aspirazione potrebbe ridursi.
- In presenza di perdite di gas o uso di spray combustibili, non toccare la presa elettrica con le mani ed aprire la finestra per ventilare il locale.
  – La mancata osservanza di questa precauzione può provocare un incendio o una esplosione.
- Qualora l'aspirapolvere emetta strani rumori o odori o fumo, spegnerlo immediatamente e contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
  – La mancata osservanza di questa precauzione può provocare scariche elettriche o un incendio.

⚠ ATTENZIONE

- Non usare l'apparecchio vicino a materiale infiammabile. Inoltre non usare:
  – In luoghi dove vi siano appoggiate a terra candele o lampade da scrivania.
  – In un'area dove vi sia una stufetta non sorvegliata o vi siano braci non estinte di un caminetto, di un braciere, ecc.
  – In un luogo con presenza di materiali infiammabili come benzina, alcol, diluenti, posaceneri con sigarette non spente, ecc.
- Non consentire ai bambini di aggrapparsi o spingere il caricabatterie.
  – Possono verificarsi lesioni o danni al prodotto o al pavimento.
- Qualora si necessiti di conservare l'aspirapolvere per un breve periodo durante la pulizia, appoggiarlo al pavimento.
  – In caso contrario l'aspirapolvere potrebbe cadere e provocare lesioni o seri danni.
- Inoltre, non caricare il prodotto vicino a finestre, stufe, toilette, bagno, ecc.

- Dopo aver usato l'aspirapolvere, riporlo nel caricabatterie.
  – In caso contrario l'aspirapolvere potrebbe cadere e provocare lesioni o seri danni.
- Non conservare l'aspirapolvere appoggiandolo alla parete o ad un tavolo.
- Non usare l'aspirapolvere per scopi diversi da quelli per la quale è stato progettato. (non permettere ai bambini di cavalcare o giocare con il prodotto).
  – Diversamente potrebbero verificarsi lesioni o danni al prodotto.
- Prima di collegare o scollegare il caricabatterie, spegnere l'aspirapolvere ed assicurarsi di non toccare i contatti della spina di alimentazione.
  – Diversamente potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Durante l'uso dell'aspirapolvere, prestare attenzione a non ferirsi con le parti in movimento.
  – Prestare attenzione a non lasciare che alcuna parte del proprio corpo venga risucchiata nel corpo o nella spazzola dell'aspirapolvere (capelli, ecc.)
- Per pulire il soffitto o una parete, usare entrambe le mani.
- Durante l'uso dell'aspirapolvere usare entrambe le mani. Usando una sola mano per effettuare le pulizie, è possibile danneggiare o piegare o lasciar cadere l'aspirapolvere o provocare lesioni o danni al prodotto.
- Nel montare l'aspirapolvere, prestare attenzione a non inserire le dita o le mani nella piega in movimento del manico.
- Non usare l'aspirapolvere su oggetti che possono facilmente graffiarsi (monitor, dispositivi in acciaio inossidabile, ecc.).
- Non conservare l'aspirapolvere all'interno di un'auto.
- Non utilizzare acqua per pulire l'aspirapolvere se in uso.
- Usare l'aspirapolvere solo in luoghi asciutti.
- Non utilizzare l'aspirapolvere in luoghi umidi o in acqua.
- Non utilizzare l'aspirapolvere per aspirare bevande o escrementi di animali domestici.
- Non utilizzare l'aspirapolvere alla luce solare diretta o un calore elevato.

Manutenzione

⚠ AVVERTENZA

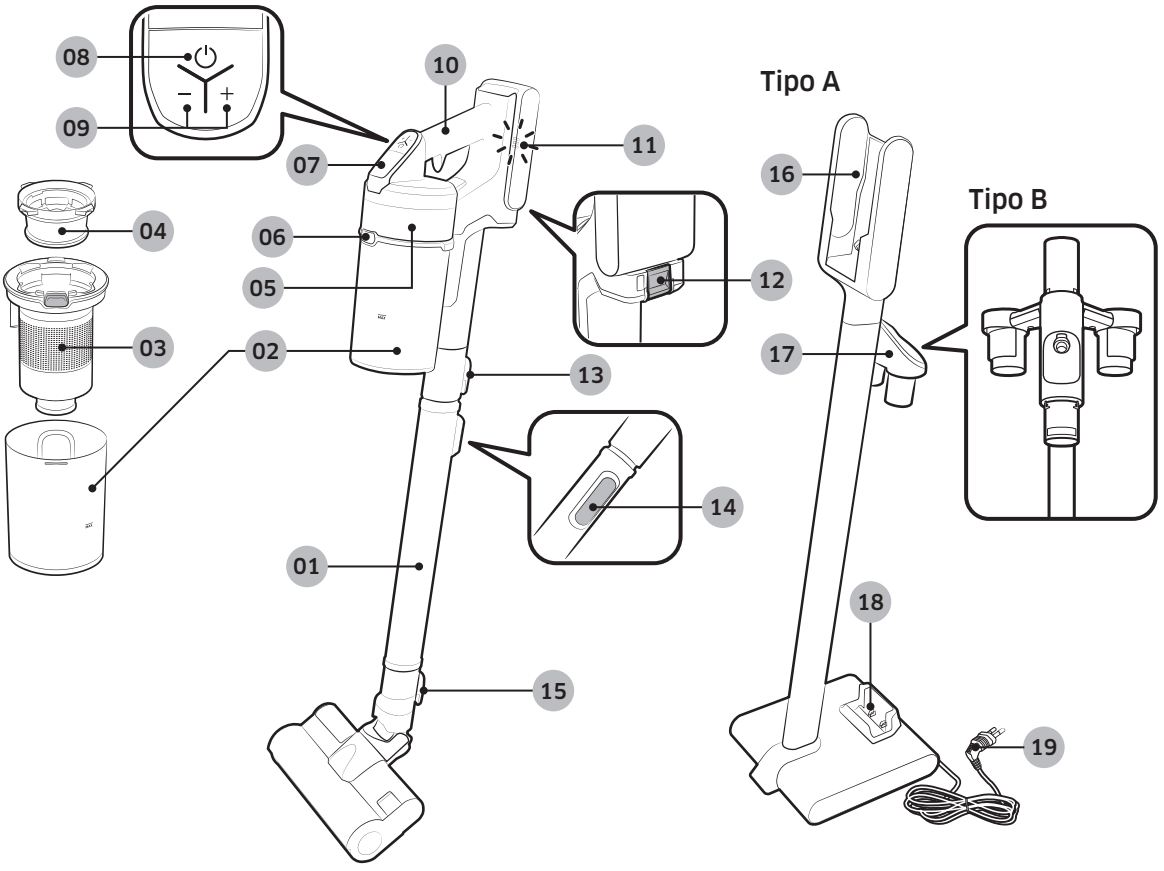
- Prima di rimuovere corpi estranei dall'interno dell'aspirapolvere, spegnerlo.
  - Qualora l'aspirapolvere sia acceso durante la rimozione di corpi estranei, è possibile procurarsi lesioni o danneggiare l'aspirapolvere stesso.
- Prima di pulire la carrozzeria dell'apparecchio, spegnerlo e asciugarlo con un panno asciutto. Non spruzzare acqua sul prodotto né pulirlo con sostanze volatili quali benzina, diluenti o alcool.
  - Qualora nell'apparecchio penetri acqua e insorga un errore, spegnerlo e contattare un Centro di assistenza autorizzato.
- Dopo aver scollegato l'apparecchio è possibile procedere con la pulizia del caricabatterie.
- Nel lavare le parti lavabili, non usare detersivi alcalini, acido, industriali, deodoranti, acidi acetici, ecc.
  - In caso contrario alcune parti in plastica possono rompersi, deformarsi, scolorirsi, le scritte possono sbiadire, ecc.

Parti lavabili		Contenitore di raccolta della polvere, filtro pre-motore, filtro polvere extra sottile, filtro a maglia metallica, panno asciutto
Detergente consentito	Neutro	Detersivi per piatti
Detersivi non idonei	Alcalini	Candeggina, Sgrassatori per stampi, ecc.
	Acidi	Olio di paraffina, emulsionanti, ecc.
	Pulitori industriali	NV-I, PB-I, Opti, alcol, acetone, benzene, diluenti, ecc.
	Deodoranti	Deodoranti spray (aroma di caffè, erbe, ecc.)
	Olii	Olii vegetali o animali
	Ecc.	Acido acetico edibile, aceto, acido acetico glaciale, ecc.

⚠ ATTENZIONE

- Non spingere l'aspiratore mentre è inserito nel caricabatterie.
  - Possono verificarsi lesioni o danni al prodotto o al pavimento.

Nomenclatura delle parti

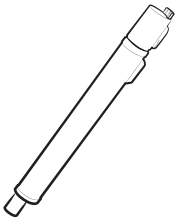


01 Tubo (regolabile)
02 Contenitore di raccolta della polvere
03 Filtro a maglia metallica
04 Micro pre-motore
05 Filtro polvere extra sottile
06 Tasto di sgancio contenitore della polvere
07 Display
08 Tasto (⏻) accensione
09 Tasto controllo potenza di aspirazione
10 Manico
11 Indicatore livello batteria
12 Tasto di sgancio batteria
13 Tasto di sgancio del tubo
14 Tasto di regolazione lunghezza del tubo
15 Tasto di sgancio della spazzola
16 Parte di ricarica dell'aspirapolvere
17 Fermo accessori
18 Alloggiamento di ricarica della batteria aggiuntivo
19 Cavo di alimentazione

✳ Specifiche delle batterie
Serie VS20R90**** : Ioni di Litio 21.9 V, 2850 mAh, 6 celle
Serie VS15R85**** : Ioni di Litio 21.6 V, 1800 mAh, 6 celle
✳ Queste due batterie non sono compatibili tra loro.

Accessori

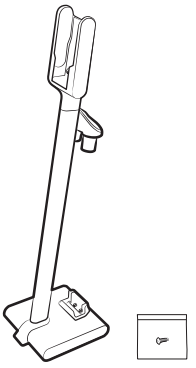
Gli accessori in dotazione al prodotto possono variare in base al modello acquistato.



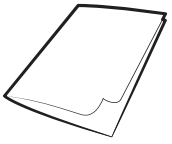
Tubo (regolabile)



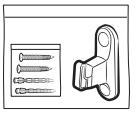
Batteria



Caricabatterie / Viti: 1 EA



Manuale dell'utente



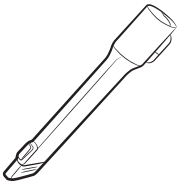
Viti: 2 EA / Tasselli: 2 EA / Basetta: 1 EA



Cavo di alimentazione



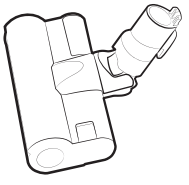
Strumento combinato



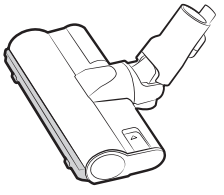
Prolunga spazzola per divani



*Strumento flessibile



*Spazzola doppia funzione



*Spazzola Turbo

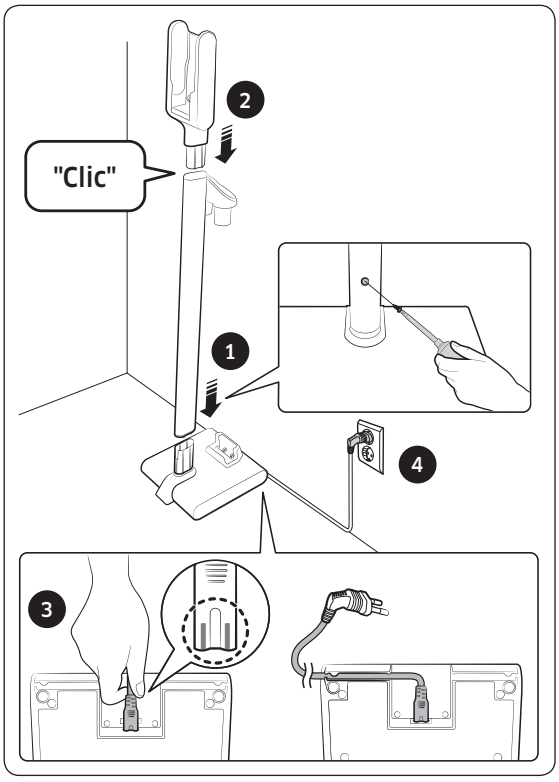


*Strumento mini motorizzato

* Opzionale

Installazione del carica batteria

Guida all'installazione



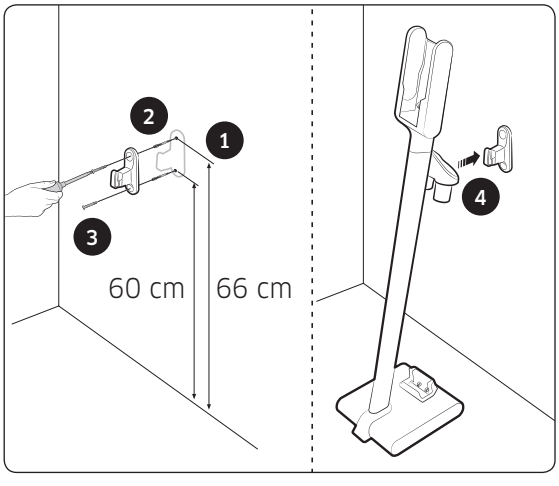
Montaggio del carica batteria

1 Assemblare il tubo di sostegno sul supporto inferiore e fissarlo con una vite (piccola).
   - Assicurarsi che la direzione dell'assieme sia corretta e spingerlo in posizione in modo che il foro della vite sia posizionato correttamente.

2 Montare la parte di ricarica dell'aspirapolvere sul tubo di sostegno.
   - Non smontarla dopo averla montata.

3 Collegare il cavo di alimentazione al retro del caricabatterie.
   - Afferrare il connettore del cavo cavo ed inserirlo nei piedini fino a quando le linee grigie del cavo non sono più visibili.
   - Inserendo il cavo nella scanalatura posta sul fondo del supporto, il caricabatterie può essere fissato contro la parete.

4 Collegare il caricabatterie.



Fissarlo al gancio

1 Usando la basetta come dima, segnare le posizioni per i fori delle viti superiore ed inferiori sulla parete.
   - Sopra: 66 cm dal pavimento
   - Sotto: 60 cm dal pavimento

2 Eseguire i fori usando una punta da 6 mm ed inserire i tasselli in dotazione nei fori.

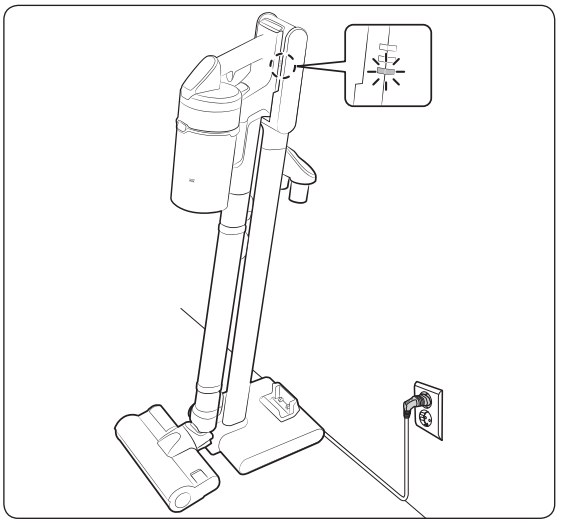
3 Fissare la basetta alla parete con le viti in dotazione (grandi).

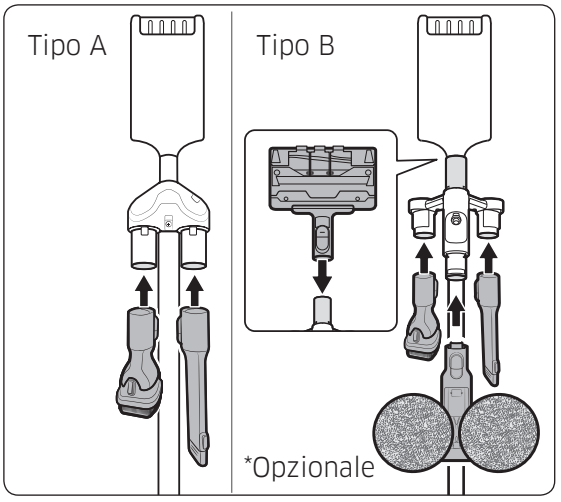
4 Agganciare la scanalatura del caricabatterie nella basetta.

✳ Per maggiori informazioni sull'installazione ed i metodi di ricarica del carica batteria, vedere il codice QR.

Uso dell'aspirapolvere

Uso del carica batteria





Ricarica

- Assicurarsi che il retro della batteria sia correttamente posizionato sulla parte di ricarica dell'aspirapolvere.
- Verificare che la spia del livello di carica della batteria sia accesa durante la ricarica.
- L'indicatore di carica della batteria lampeggia durante la ricarica della batteria. Al termine della ricarica, il lampeggio si interrompe e la luce si affievolisce.

Conservazione degli accessori

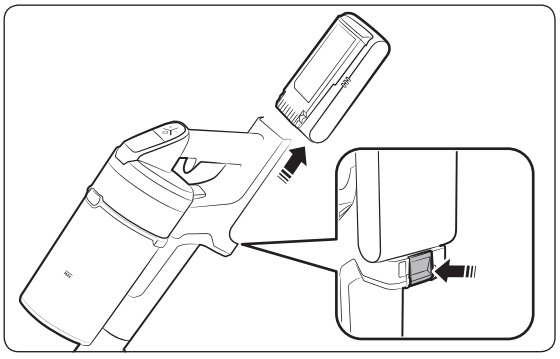
- Nello smontare gli accessori per conservarli, la polvere potrebbe cadere dalle bocchette di aspirazione dell'aspirapolvere.
- Terminata la pulizia, accorciare il tubo ed azionare l'aspirapolvere al massimo della potenza per 10 secondi.

Ricarica delle batterie

- Quando il livello della batteria è al minimo e lampeggia ( ), ricaricare la batteria.
- Durante la ricarica dell'aspirapolvere, accertarsi che lo stesso sia correttamente alloggiato nel caricatore.
- L'aspirapolvere non è utilizzabile durante la ricarica.

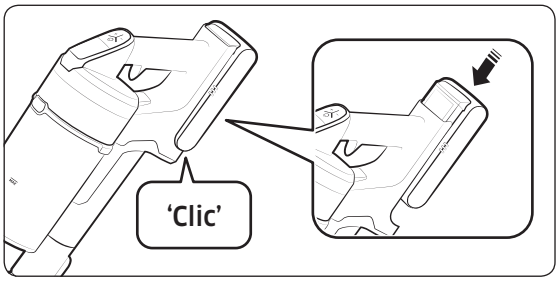
⚠ **ATTENZIONE**

- Prima di espellere la batteria, il prodotto deve essere spento. (se la batteria viene espulsa in modo non corretto mentre l'aspirapolvere è in funzione, il prodotto potrebbe mostrare segni di malfunzionamento).
- Prestare attenzione a non lasciare cadere la batteria. In tale caso si possono provocare lesioni personali o danni alla batteria stessa.



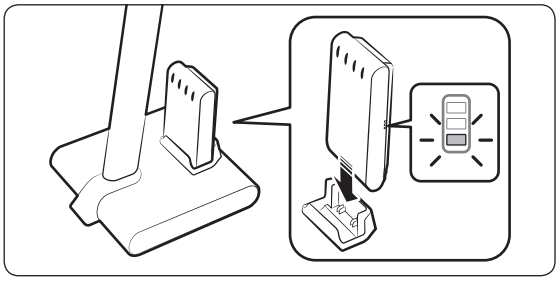
Espulsione della batteria

Premere il tasto di sgancio della batteria posto sul retro del manico ed espellere la batteria.



Reinserimento della batteria

Premere la batteria fino in fondo fino ad avvertire uno scatto.

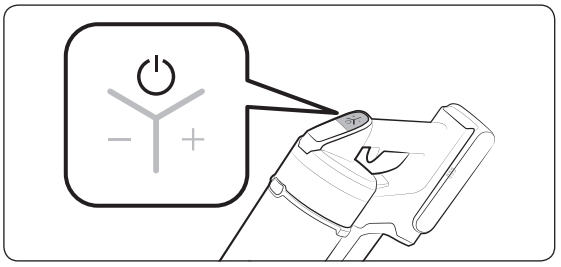


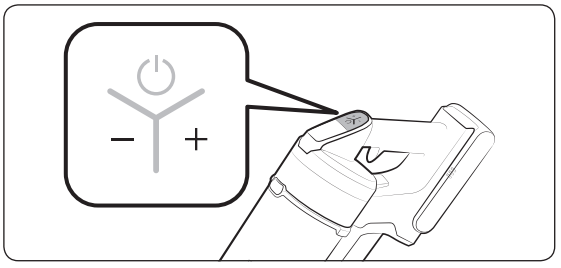
Ricarica della batteria aggiuntiva

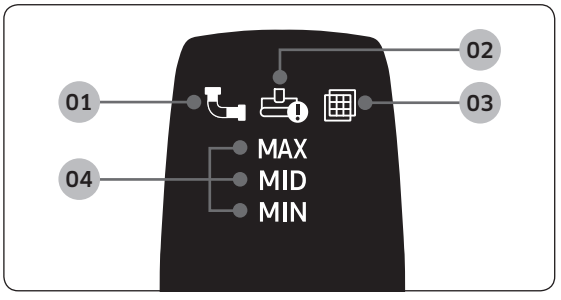
- Caricare la batteria aggiuntiva nell'apposito alloggiamento posto sul fondo del caricabatterie.
- Premere la batteria saldamente in posizione.
- Verificare che la spia del livello di carica della batteria sia accesa durante la ricarica.

Azionare l'aspirapolvere

Quando la spazzola agisce su superfici non omogenee quali la moquette, un tappetino, una trapunta, ecc. o non è in grado di ruotare regolarmente, impostare la potenza di aspirazione a 'MIN' o 'MID'.







Accensione / spegnimento (⏻)

Premendo il tasto di accensione, l'aspirapolvere si attiva in modalità 'MID'.

Regolazione della potenza di aspirazione

La potenza di aspirazione dell'aspirapolvere può essere regolata.

- Tasto +: Aumenta la potenza di aspirazione.
- Tasto -: Riduce la potenza di aspirazione

Controllo del display

01 Ostruito: Spia che indica che il contenitore di raccolta, il tubo o la parte di aspirazione risultano ostruite

02 Spazzola rotativa bloccata: Spia che indica un corpo estraneo incastrato nella spazzola rotativa

✳ Se la protezione da surriscaldamento del motore entra in funzione, l'indicazione di spazzola rotativa incastrata non si accenderà.

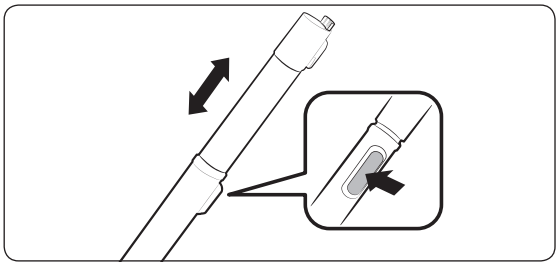
03 Nessun filtro: Spia che indica che il filtro pre-motore non è stato montato regolarmente

04 Potenza di aspirazione: Spia che indica la potenza di aspirazione selezionata.

✳ Se il display sopra **01**, **02** o **03** lampeggia alcune volte e l'aspirapolvere smette di funzionare, intraprendere l'adeguata azione facendo riferimento alla parte di manutenzione contenuta in questo manuale.

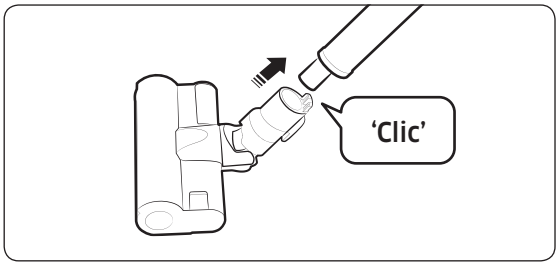
Uso degli accessori

Qualora l'aspirapolvere entri in funzione ma la spazzola rotativa non ruoti, verificare che la stessa non sia bloccata da un oggetto estraneo incastrato (vedere la sezione di risoluzione dei problemi contenuta in questo manuale).



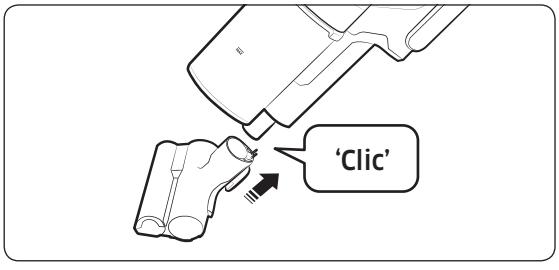
Regolare la lunghezza del tubo

Premere il tasto posto sul retro del tubo per regolare la lunghezza dello stesso in quattro misure.



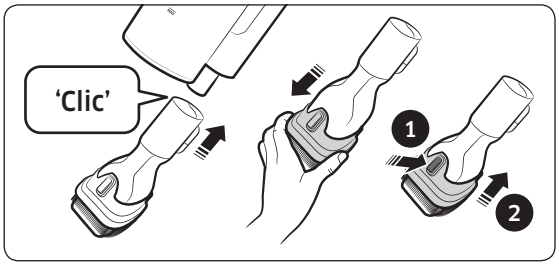
Spazzola doppia funzione

Usare questa spazzola per pulire un pavimento (legno o linoleum).



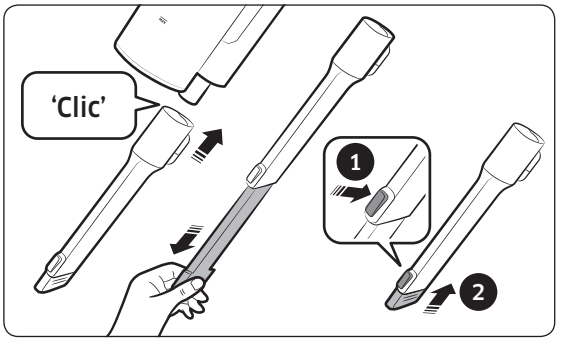
Strumento mini motorizzato

Per pulire le trapunte.



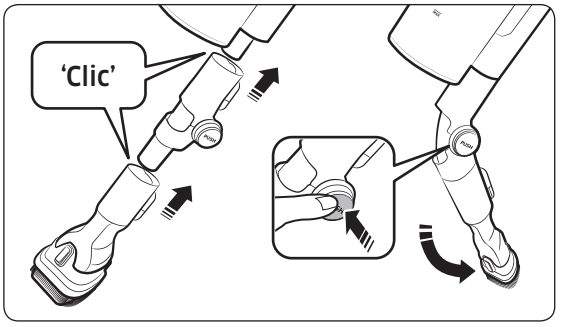
Strumento combinato

Per rimuovere la polvere da tende, mobili, divani, ecc.



Prolunga spazzola per divani

Per rimuovere la polvere sottile dalle fessure di finestre, spiragli, angoli, ecc.

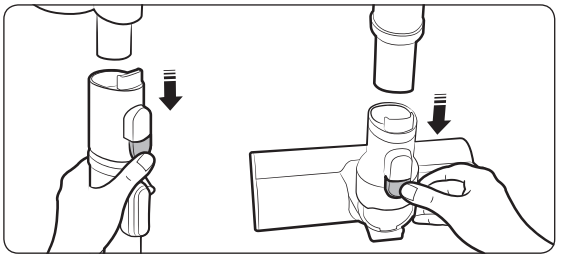


Strumento flessibile

Usare questo strumento per pulire superfici difficili da raggiungere come la parte superiore o posteriore di mobili e soffitti.

NOTA

- Lo strumento flessibile può essere collegato allo strumento combinato ed alla prolunga della spazzola per divani.



Smontaggio degli accessori

- Nello smontare il tuo, premere il tasto di sgancio posto sul retro del tubo.
- Prima di smontare gli accessori, azionare l'aspirapolvere il modalità MAX per 10 secondi così da rimuovere eventuali oggetti estranei residui negli accessori.
- Nello smontare la spazzola, premere il tasto di sgancio posto sul retro della stessa.

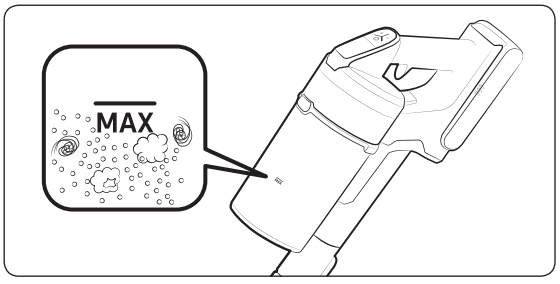
Manutenzione dell'aspirapolvere

✳ Per maggiori informazioni, vedere il codice QR.

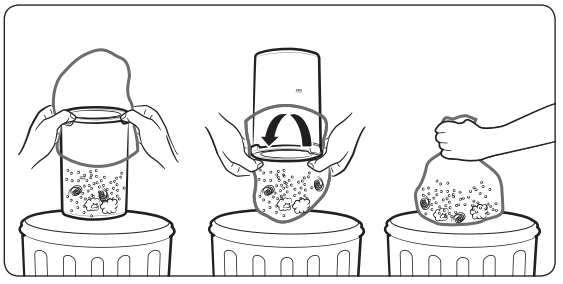
⚠ **ATTENZIONE**

- Prima di pulire l'aspirapolvere, spegnerlo.
- Qualora il contenitore di raccolta della polvere o il filtro siano pieni, l'aspirapolvere potrebbe smettere di funzionare a causa della protezione anti surriscaldamento del motore.
- Pulire il contenitore di raccolta della polvere ed il filtro prima che siano completamente pieni (segno Max).

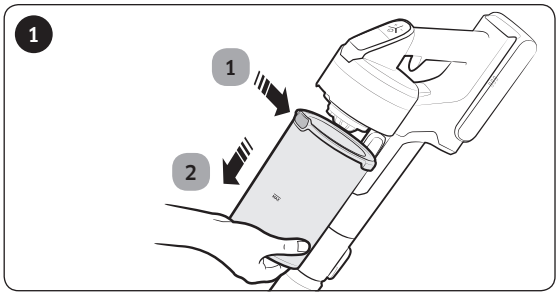
Quando svuotare il contenitore di raccolta della polvere



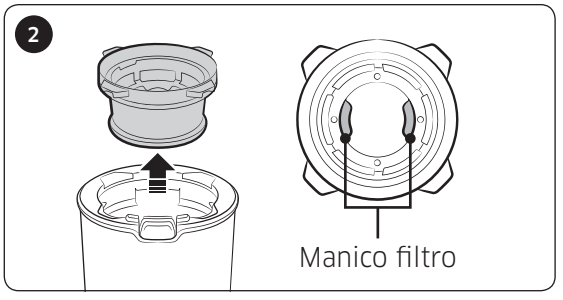
Vuotare il contenitore di raccolta della polvere senza spargere la polvere



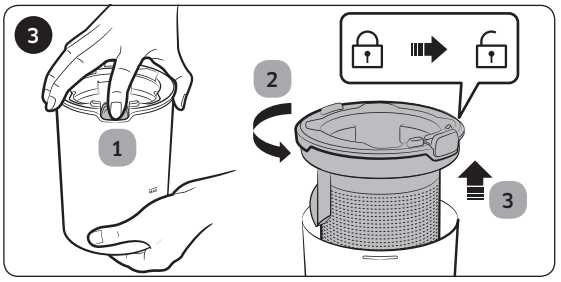
Vuotare e pulire il contenitore di raccolta della polvere



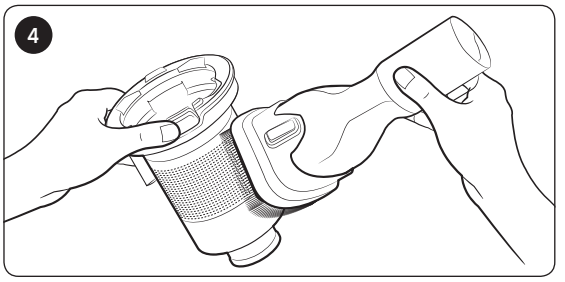
1 Dopo aver premuto il tasto di sgancio del contenitore di raccolta della polvere, 2 estrarlo nella direzione indicata dalla freccia.



Estrarre il filtro pre-motore afferrandolo per le maniglie.

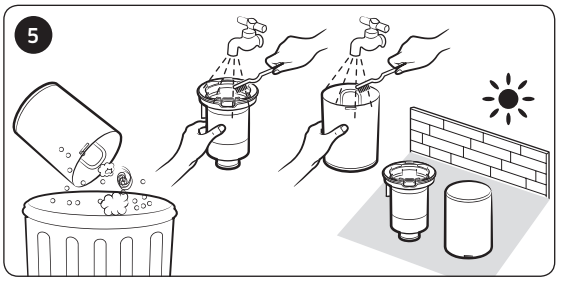


1 Premendo il tasto, 2 ruotare il coperchio del contenitore di raccolta della polvere e 3 separarlo dal contenitore stesso.



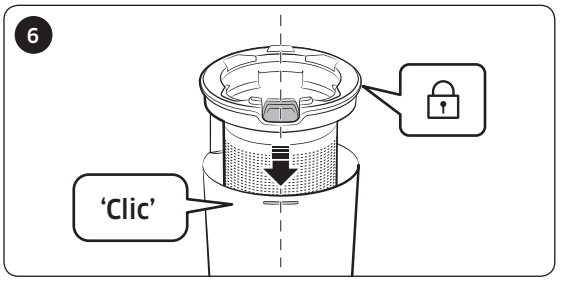
Rimuovere la polvere accumulata nel filtro a maglia metallica con lo strumento combinato.

✳ Non tirare la gomma attaccata al filtro a maglia metallica.

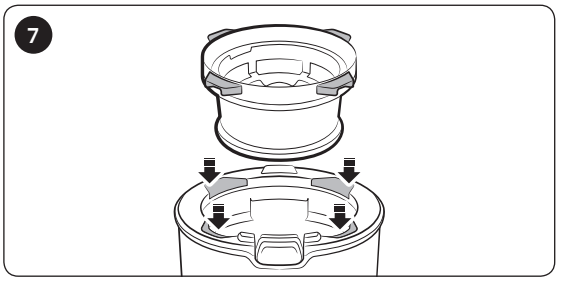


Una volta vuotato il contenitore di raccolta della polvere, lasciarlo asciugare completamente all'ombra.

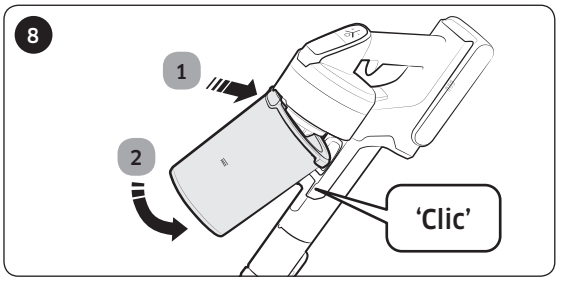
✳ Qualora si esponesse al calore, il prodotto potrebbe avere un malfunzionamento.



Rimontare il coperchio del contenitore di raccolta della polvere allineando il tasto di sgancio con la scanalatura posta sul contenitore.



Inserire il filtro pre-motore nel coperchio del contenitore facendo combaciare le scanalature del coperchio.

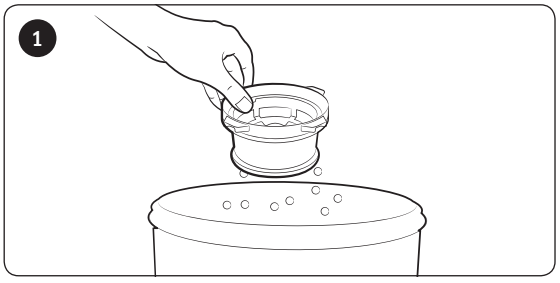


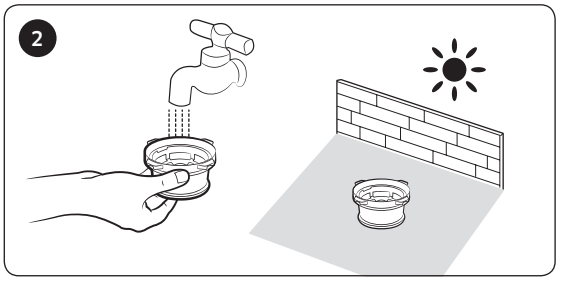
Montare il contenitore sull'aspirapolvere nell'ordine indicato in figura premendolo in sede fino ad avvertire uno scatto.

Pulizia del filtro

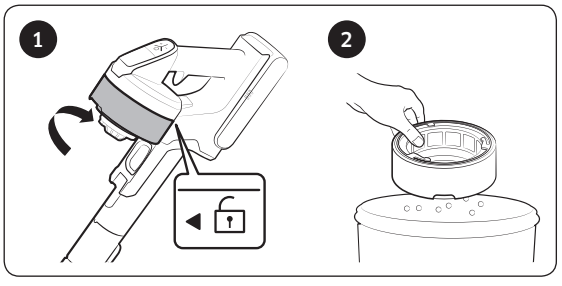
- Per mantenere prestazioni ottimali del filtro, rimuovere la polvere dal filtro frequentemente e pulirlo in acqua una volta al mese.
  - Terminata la pulizia, lasciarlo asciugare completamente per più di 24 ore all'ombra prima di utilizzarlo nuovamente.
  - Qualora si esponesse al calore, il prodotto potrebbe avere un malfunzionamento.

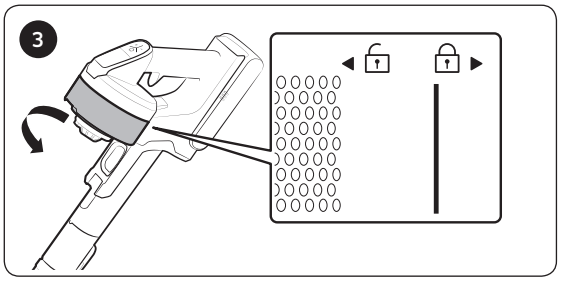
Filtro pre-motore





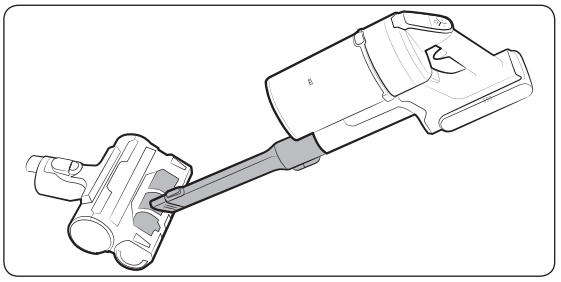
Filtro polvere extra sottile





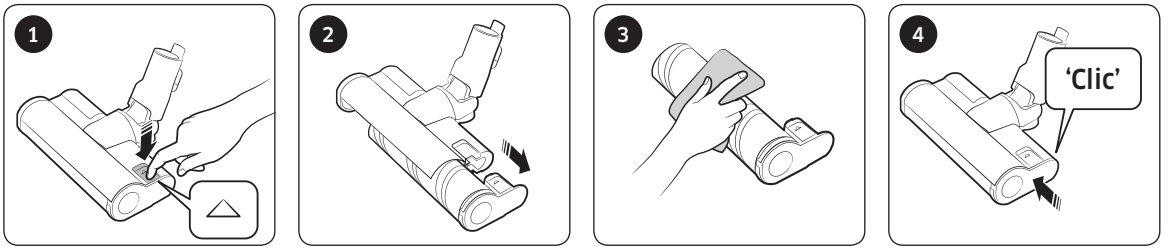
✳ Nel rimontare, ruotare il filtro fino a quando la linea sotto l'immagine del lucchetto non è più visibile.

Pulizia degli accessori



Strumento mini motorizzato

Spazzola doppia funzione



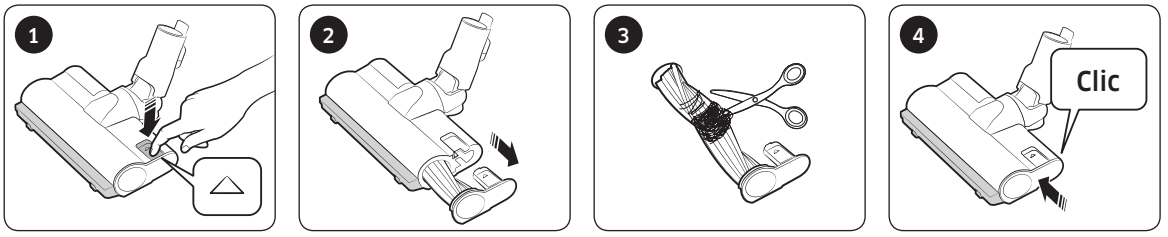
NOTA

- Qualora corpi estranei rimangano nella spazzola, rimuoverli con un panno umido o asciutto.

⚠ ATTENZIONE

- Non pulire la spazzola rotativa e la bocchetta di aspirazione con acqua.
- Non usare la spazzola a doppia azione per rimuovere l'umidità.
- Qualora la spazzola rotativa non funzioni anche dopo la pulizia della Spazzola doppia funzione, il dispositivo di protezione da surriscaldamento del motore della spazzola potrebbe entrare in funzione. Attendere 30 o più minuti per lasciar raffreddare il motore quindi azionarla di nuovo.

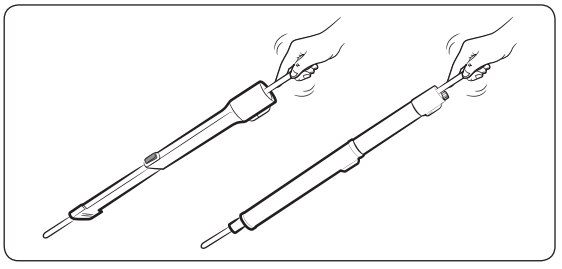
Spazzola Turbo



- Se i corpi estranei non vengono rimossi, usare un paio di forbici per rimuoverli.

NOTA

- Qualora corpi estranei vengano aspirati e restino impigliati nella spazzola rotativa (tamburo), la spazzola rotativa si bloccherà per impedire di bruciare il motore. Dopo aver pulito la spazzola, spegnere e riaccendere l'apparecchio.
- Se una spazzola non funziona dopo la pulizia, spegnerla e riaccenderla.
- Durante la pulizia della spazzola, prestare attenzione a non inserire le dita nella piega in movimento della spazzola.



Prolunga spazzola per divani / tubo regolabile

Note e precauzioni

Uso della batteria

NOTA

- Qualora l'aspirapolvere non funzioni dopo la ricarica completa della batteria, sostituire la batteria. Se non funziona nemmeno con la nuova batteria, contattare un Centro di assistenza autorizzato.
- È possibile effettuare la ricarica contemporanea di due batterie. Le batterie aggiuntive sono in vendita separatamente.
- Quando si acquista una batteria presso un Centro di assistenza autorizzato Samsung, verificare il logo originale Samsung riportato sulla batteria (**SAMSUNG**) ed il nome della batteria (Serie VS20R90****: VCA-SBT90 / Serie VS15R85****: VCA-SBT90E).

⚠ ATTENZIONE

- Non smontare la batteria o il caricabatterie.
- Non riscaldare la batteria e non gettarla nel fuoco.
- Dal momento che la batteria è appositamente progettata per questo aspirapolvere, non utilizzarla per altri prodotti o scopi.
- La rimozione della batteria durante il funzionamento può provocare un malfunzionamento del prodotto.
- Qualora la batteria venga rimossa mentre è in funzione l'aspirapolvere, la batteria potrebbe non funzionare per 30 secondi dopo averla rimontata per motivi di sicurezza.
- Il tempo di ricarica della batteria ed il tempo d'uso può ridursi con il passare del tempo. Qualora la batteria non riesca più a caricarsi o la ricarica avvenga troppo rapidamente, sostituirla con una nuova batteria.
- Usare solo il caricabatterie e le batterie forniti dal costruttore.

- Prima di inserire una batteria, confermare che la batteria sia inserita nella direzione ed orientamento corretti.
- In caso di smaltimento di una batteria esausta, smaltirla nell'apposito contenitore di smaltimento.
- Qualora non si intenda utilizzare l'aspirapolvere per un lungo periodo di tempo, scollegare la batteria.
- Nel collegare la batteria all'aspirapolvere, inserirla fino in fondo fino ad avvertire uno scatto. Ciò permetterà alla batteria di essere saldamente collegata.
  - In caso contrario,la batteria potrebbe cadere causando anche danni al prodotto o lesioni alle persone.
- Non lasciare cadere o urtare la batteria.
- Non smontare la batteria ed accertarsi di non creare un corto circuito tra i poli più (+) e meno (-).
- In caso di uso intensivo o temperature estreme, dalle batterie può fuoriuscire liquido. Se il liquido fuoriuscito entra a contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua. Se il liquido fuoriuscito entra a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
- Per proteggere il motore e la batteria, l'aspirapolvere non è in grado di funzionare a temperature inferiori a 5 °C o superiori a 45 °C.

Funzionamento

NOTA

- Applicando una forza eccessiva ad una spazzola o qualora un corpo estraneo rimanga incastrato nella spazzola rotativa (tamburo), la spazzola potrebbe fermarsi al fine di proteggere il motore o l'aspirapolvere. Spegnere l'aspirapolvere, rimuovere il corpo estraneo quindi riaccenderlo. Se l'aspirapolvere non si avvia, spegnerlo e riaccenderlo.

- Nell'aspirapolvere può accumularsi della elettricità statica in base all'umidità, la temperatura, il materiale di cui è composto il pavimento ecc. nella propria casa. Qualora ciò avvenga ripetutamente, contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
- Ricaricare la batteria completamente:
  - Prima di usare una batteria nuova per la prima volta o qualora non la si sia usata per molto tempo.
  - Qualora l'indicatore di carica della batteria mostri il livello minore e lampeggi.
- Qualora non si intenda utilizzare l'aspirapolvere per un lungo periodo di tempo o si parta per un lungo periodo di tempo, scollegare il caricatore e scollegare il caricatore dalla batteria. Qualora la batteria non sia carica e non venga utilizzata, si scaricherà lentamente.
- Quando il livello della batteria è basso, ricaricarla. Se il livello della batteria rimane basso per un lungo periodo di tempo, ciò potrà provocare il degrado delle sue prestazioni.

⚠ ATTENZIONE

- Qualora la spazzola rotativa (tamburo) all'interno della spazzola sia in funzione, non toccarla.
  - In caso contrario le dita potrebbero rimanere impigliate provocando delle lesioni.
- Nel montare il manico, prestare attenzione a non inserire le dita o le mani nella piega in movimento del manico.
- Non usare l'aspirapolvere su oggetti che possono facilmente graffiarsi (TV e schermi monitor, ecc.).

Manutenzione

NOTA

- Talvolta le ruote della spazzola possono graffiare il pavimento. Prima di usare l'aspirapolvere, verificare lo stato delle ruote della spazzola.
  - Se vi sono corpi estranei sulle ruote della spazzola che non si riesce a rimuovere facilmente, contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.

⚠ ATTENZIONE

- Conservare l'aspirapolvere alla luce solare diretta per molto tempo può provocare la deformazione o lo scolorimento di alcune parti dell'aspirapolvere. Pertanto, dopo aver pulito le parti dell'aspirapolvere, lasciarle asciugare all'ombra.
- Non pulire la spazzola aspirapolvere con acqua. Lavandola con acqua la spazzola potrebbe deformarsi o scolorire.
- Prima di effettuare la pulizia del caricabatterie scollegarlo dalla presa elettrica.
- Qualora si noti una continua riduzione della potenza di aspirazione o l'aspirapolvere si surriscaldi in maniera anomala, sostituire il filtro extra sottile.
- Dopo aver pulito <il contenitore di raccolta della polvere> o <il filtro per detriti in metallo> o <il microfiltro lavabile> con acqua, lasciarli asciugare all'ombra.
  - Qualora si esponesse al calore, il prodotto potrebbe avere un malfunzionamento.

Risoluzione dei problemi

Prima di chiamare l'assistenza, rivedere i problemi e le possibili soluzioni sotto. Se nessuna della soluzioni suggerite risolve il problema, visitare il sito web www.samsung.com o chiamare l'Assistenza clienti Samsung. Notare che verrà addebitato il costo di eventuali chiamate di assistenza nel caso non vengano riscontrati difetti del prodotto.

Problemi	Soluzioni
L'aspirapolvere non funziona.	• Controllare il livello di carica della batteria e caricarla. • Controllare se il prodotto è spento e nel caso premere il tasto di accensione. • Verificare che il contenitore di raccolta della polvere o la spazzola non siano ostruiti. • Verificare che il filtro pre-motore sia inserito correttamente. • Se il prodotto non è stato usato per un lungo periodo di tempo, ricaricare la batteria. • Qualora la batterie si esaurisca definitivamente, sostituirla.
La forza di aspirazione è improvvisamente diminuita e l'aspirapolvere vira in modo rumoroso.	• Verificare che la spazzola, il contenitore di raccolta della polvere o il tubo non siano ostruiti con corpi estranei e nel caso, rimuoverli. • Verificare che il contenitore di raccolta della polvere sia pieno. In caso lo sia vuotarlo. • Controllare se il filtro è intasato. In caso lo sia pulirlo.
L'aspirapolvere non si carica.	• Verificare che la tensione erogata dal caricabatterie corrisponda ai requisiti indicati. • Controllare che l'aspirapolvere sia acceso, quindi controllare che sia acceso anche il LED del livello della batteria. • Verificare che nel terminale di ricarica non vi siano corpi estranei (polvere). Rimuovere eventuali corpi estranei con un bastoncino di cotone o un panno morbido.
La spazzola rotativa (tamburo) dentro la spazzola non funziona.	• Quando la spia di incastro della spazzola rotative si accende, spegnere l'aspirapolvere e verificare che la spazzola non sia bloccata da corpi estranei. In tale caso, rimuovere il corpo estraneo e riavviare l'aspirapolvere. • Verificare che l'aspirapolvere sia acceso quindi spegnerlo e riaccenderlo nuovamente. – Per la Spazzola doppia funzione, se il dispositivo di protezione da surriscaldamento del motore della spazzola dovesse entrare in funzione, potrebbero essere necessari 30 minuti circa per il raffreddamento del motore.

Problemi	Soluzioni
Dalla bocchetta di uscita dell'aspirapolvere o dal filtro si avverte uno strano odore.	• Vuotare il contenitore di raccolta della polvere e pulire i filtri frequentemente. – Poiché l'aspirapolvere è un prodotto nuovo, per i primi 3 mesi dall'acquisto si potrebbe avvertire un odore. – Usando l'aspirapolvere frequentemente, la polvere accumulata nel filtro o nel contenitore di raccolta può emettere forti odori. • I filtri di ricambio possono essere acquistati presso i distributori Samsung di zona.
La pulizia è stata portata a termine ma dalla spazzola fuoriescono piccole particelle di polvere.	• Al termine della pulizia, azionare l'aspirapolvere per 10 secondi in modo da aspirare le particelle piccole di polvere.
L'aspirapolvere smette di funzionare durante la pulizia.	• Poiché questo prodotto è dotato di un dispositivo di protezione da surriscaldamento, il prodotto si arresterà temporaneamente per le seguenti condizioni. – Quando l'aspirapolvere è in funzione con un contenitore di raccolta della polvere pieno – Quando l'aspirapolvere è in funzione con una parte di aspirazione o la spazzola otturati. – Quando la prolunga della spazzola per divani viene usata a lungo. • Una volta corretta la causa del malfunzionamento, riaccendere il prodotto (questo può variare in base alla temperatura ambientale).
In caso di azione su un tappetino soffice e spesso si può verificare un accumulo di elettricità statica.	• I materiali di cui sono composti i tappeti (tappetini per bambini, tappetini anti rumore, ecc.) possono provocare l'accumulo di energia statica. – Spostare la spazzola su un pavimento normale per un breve periodo quindi tornare a pulire la superficie precedente, allorquando l'elettricità statica si sarà dispersa.

- Questo aspirapolvere è approvato per le seguenti direttive.
  - La Direttiva di bassa tensione 2014/35/UE
  - La Direttiva EMC 2014/30/UE

SAMSUNG





DJ68-00821G-03