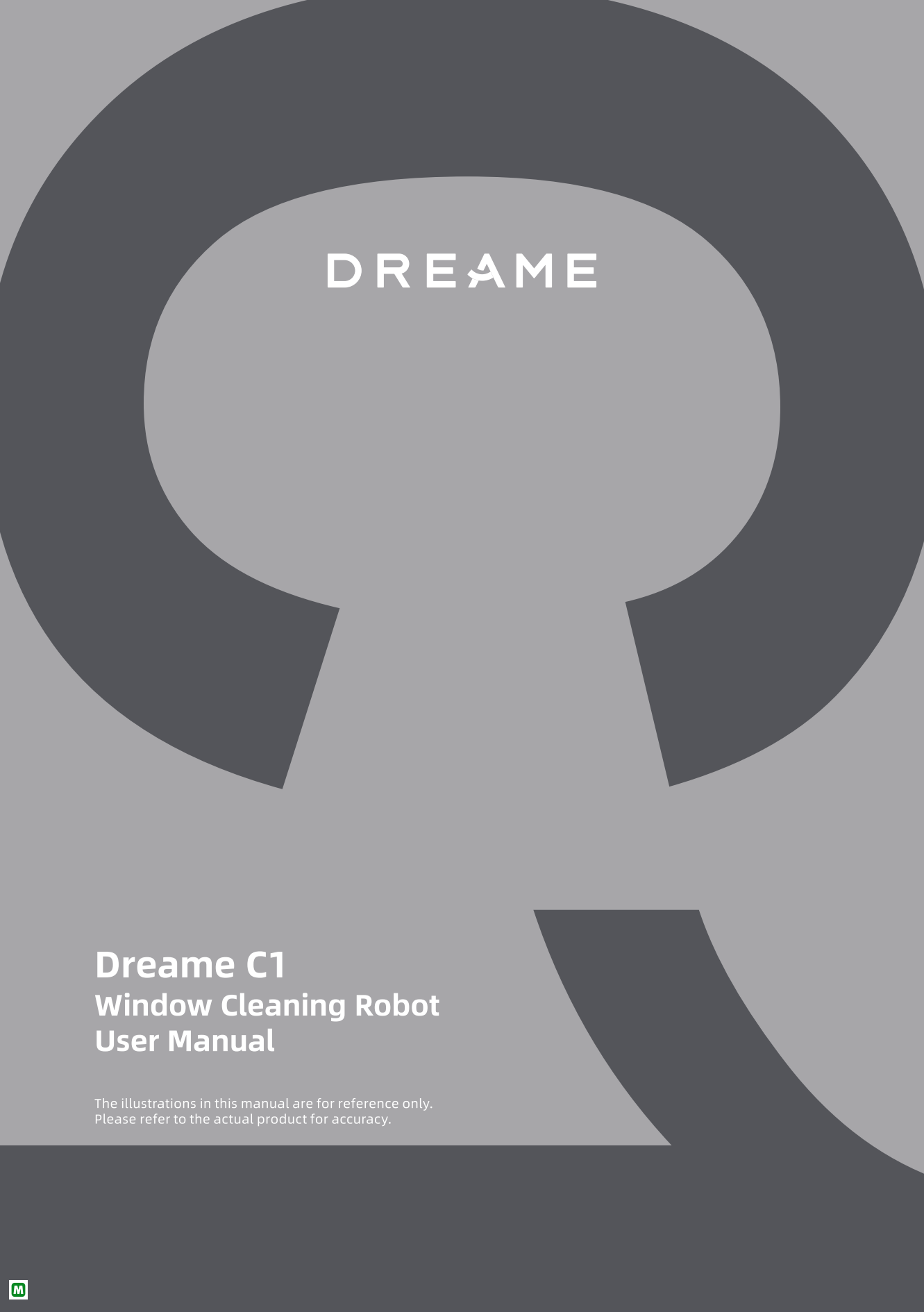


A large, dark gray, stylized letter 'D' serves as a background logo. Inside the 'D' is a light gray circle. The word 'DREAME' is written in white, uppercase, sans-serif font across the center of this circle.

DREAME

Dreame C1

Window Cleaning Robot

User Manual

The illustrations in this manual are for reference only.
Please refer to the actual product for accuracy.

EN		P05~P23
DE		P24~P42
FR		P43~P61
IT		P62~P80
ES		P81~P99
NL		P100~P118

EU DECLARATION OF CONFORMITY

This EU declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Jingjie Xunhang (Suzhou) Technology Co., Ltd.
Room 521, Unit 5011, No. 282 Dongping Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou,
Jiangsu Province, P.R.China

On behalf of Dreame declare that the product

Description: **Window Cleaning Robot**
Type: **GCDJ2419**
Function: **Cleaning Window**

Complies with the following Directives
2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2014/53/EU

Standards conform to,

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15	EN 55014-2:2015
EN 60335-2-69:2012	EN IEC 61000-3-2:2019
EN 60335-2-29:2004+A2+A11	EN61000-3-3:2013+A1
ISO/FDIS 3744:2024	EN 300 328 V2.2.2
EN 55011:2016+A11	EN 301 489-1 V2.2.3
EN 55032:2015+A11	EN 301 489-17 V3.2.4
EN 55035:2017+A11	EN IEC 62311:2020
EN 62233:2008	EN IEC 63000:2018
EN 55014-1:2017+A11	

Manufacturers authorized EU Representative
EUREP GmbH
Unterlettenweg 1a, 85051 Ingolstadt, Germany
eurep@eurep-gmbh.com
+49 841 8869 7744

Place of Issue: Suzhou

Date of Issue: 22/02/2025

Issuer's signature: *Cui Haishun*

Name of Issuer: Cui Haishun

Position of the issuer: PDT Manager

Room 521, Unit 5011, No. 282 Dongping Street, Suzhou Industrial Park,
Suzhou, Jiangsu Province, P.R.China



Original Instructions

- 1 Safety Information P06
- 2 Product Overview P09
- 3 Operation P12
- 4 Key Features P17
- 5 Maintenance P19
- 6 Storage P21
- 7 Troubleshooting P22
- 8 Specifications P23
- 9 Battery Disposal and Removal P23



1 Safety Information

1.1 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING : Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

1. This appliance can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. The appliance is not to be used if it has been dropped, if there are visible signs of damage or if it is leaking. Keep the appliance out of reach of children when it is energized.
2. Do not use and charge the Appliance in extremely hot or cold environments (below 0°C/32°F or above 40°C/104°F, above 85% humidity), or it may affect battery life span.
3. The Appliance can be used to clean exterior windows if it is properly tethered to a safe position with the Carabiner, winds are calm, and it is not raining or snowing.
4. Before use, please use the Carabiner to lock the safety tether to a strong indoor railing, and make sure Robot is securely attached to it.
5. Do not leave the Appliance unattended when using it. To prevent bodily injury or property damage caused by accidental falling of the Appliance, please make sure there are no people, animals, or valuable, fragile objects under the working area of Robot.
6. Do not use the Appliance in whole gale storms and force-10 winds, or in areas where the altitude exceeds 2000 meters (6562 feet).
7. Do not leave the Appliance unattended when it is plugged in.
8. For household use ONLY (including exterior window). Do not use the Appliance in commercial or industrial environments.
9. Do not use on broken or uneven glass, such as glass with static cling stickers, advertising posters, or raised patterns, so as to prevent glass breaking or Appliance's falling. Do not use on surfaces with gaps, such as a piece of glass with gaps or holes, or two pieces of adjacent, frameless glass with a gap between them, so as to prevent the Appliance from falling due to poor attachment.
10. Only use accessories recommended or supplied by the manufacturer. Only use the Power Adapter supplied by the manufacturer.
11. Please make sure your power supply voltage matches the power voltage marked on the Power Adapter.
12. Do not use the Appliance on a framed glass with a frame smaller than 5 mm (0.2 in).
13. Do not use on glass less than 3 mm (0.12 in) thick or mirrors less than 4 mm (0.16 in) thick.
14. Do not use on glass or mirrors with a handle height of 70~105 mm (2.76~ 4.13 in).
15. Do not use the Appliance on greasy windows.
16. When used in high humidity environment, the cleaning performance will be affected.
17. Store the Appliance away from heat and flammable materials.

18. In rainy weather, do not use the Appliance on the exterior window to avoid the risk of Appliance's damage or falling.
19. Do not use the Appliance if it does not firmly attach to the glass or has visible signs of damage.
20. To reduce the risk of electrical shock, do not put the Appliance in water or other liquid. Do not place or store Appliance where it can fall or be pulled into a tub or sink.
21. Do not touch power plug with wet hands.
22. When charging the Appliance, do not place it on other electrical appliances and keep it away from fire and liquid.
23. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance by the power cord, use the power cord as a handle, close a window on the power cord, or put heavy weights on the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.
24. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance if it is not working properly, has been dropped, damaged, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
25. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
26. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Appliance. Do not unplug the Power Adapter by pulling on the power cord.
27. The Safety Battery must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
28. The Safety Battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
29. The Appliance must be disconnected from the receptacle before removing the battery for disposal of the Appliance.
30. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
31. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The battery can explode in a fire.
32. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. The company cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.
33. **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this Appliance.
34. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons.
35. The plug and the Power Adapter must be used indoor.
36. If the vacuum glass, which Robot is working on, is leaking, remove Robot immediately after cleaning is completed.
37. Before cleaning, please observe the area to attach Robot for any small particles. If there are any, please remove them or switch to a particle-free area to avoid scratching the glass.
38. Clean the Cleaning Cloth in time and make sure that any small particles on it are completely removed to avoid scratching the glass.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

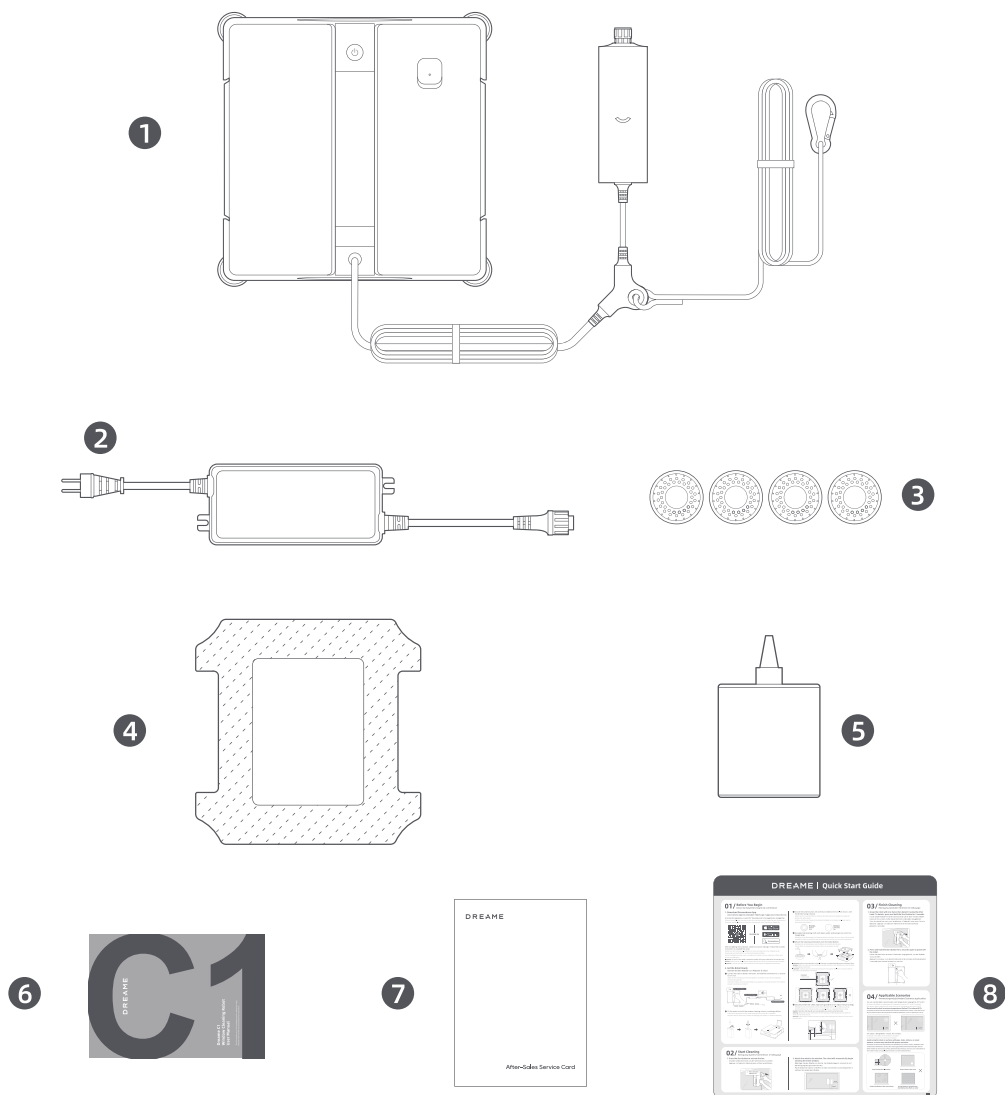
1.2 Correct Disposal of this Product

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To recycle your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can safely recycle this product.

	Before charging, read the instructions.
	Class II
	For indoor use only
	Direct current
	Alternating current
	WARNING - It is not permitted to dispose of this product as normal household waste. Ensure that the product is recycled in accordance with local legal requirements.

2 Product Overview

2.1 What's in the Box



① Robot (Includes Safety Rope and Backup Battery)

② Adapter

③ Corner Brush × 8 (pre-installed× 4)

④ Cleaning Cloth × 2 (pre-installed× 1)

⑤ Window Cleaning Solution (230mL)

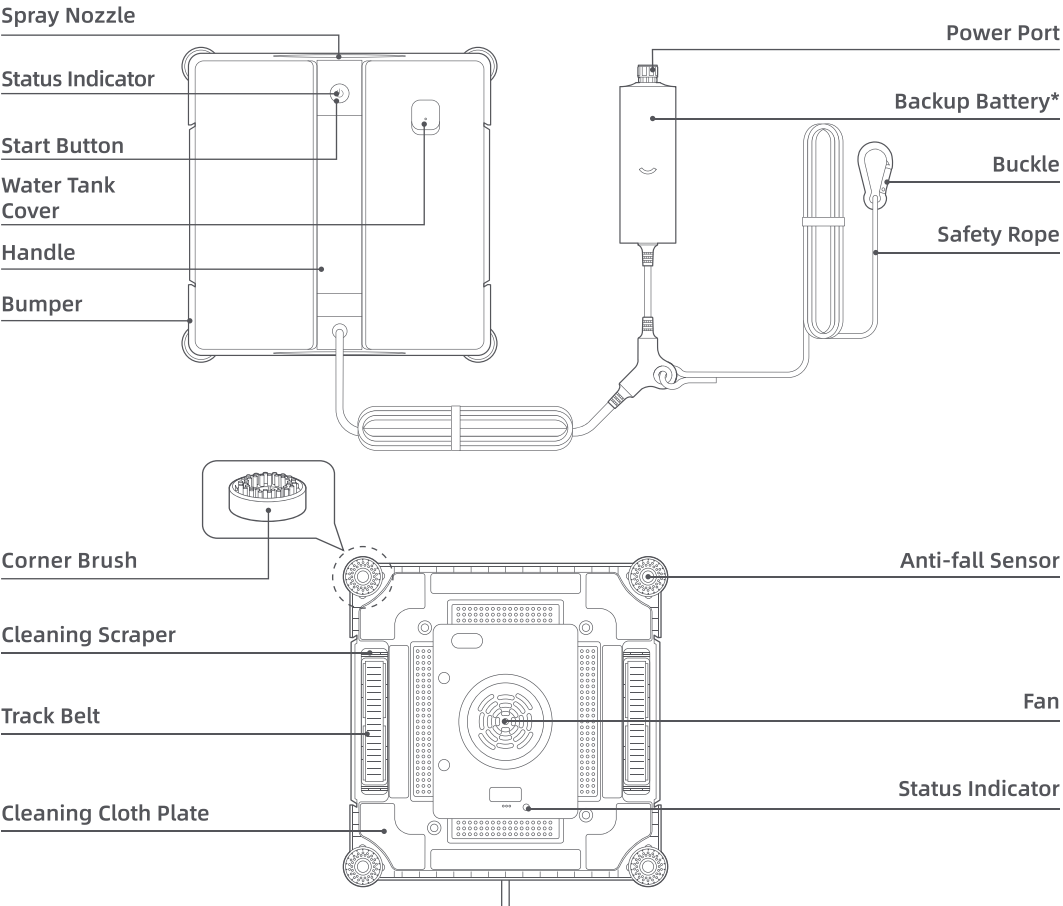
⑥ User Manual

⑦ Warranty Card

⑧ Quick Start Guide

Note: It's recommended to keep the original packaging for future storage and transport of the robot.

2.2 Robot Structure

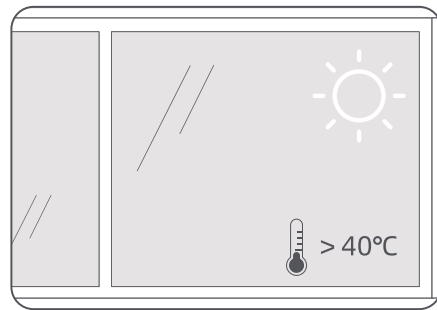
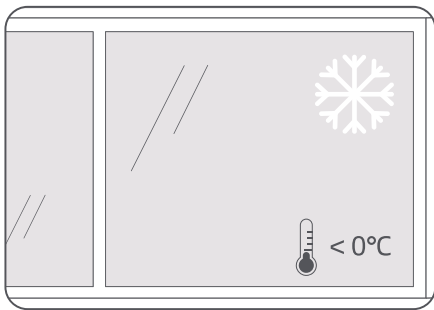


* **Backup battery:** Provides emergency power for the robot in case of power outage.

Button	Description
Start Button 	To turn the robot on: Press and hold  for 2 seconds.
	To turn the robot off: After the fan stops, press and hold  for 2 seconds.
	To activate the fan, press  briefly after powering on the robot.
	To pause or resume operation, press  during cleaning.
	To detach the robot, press and hold  for 2 seconds when cleaning is complete or stopped.
Status Light	Description
Steady Green	Normal operation.
Steady Red	An error occurs while the robot is not attached. Refer to the voice prompts or app for solutions.
Flashing Red (Fast)	An error occurs while the robot is attached. Refer to the voice prompts or app for solutions.
Flashing Red (Slow)	The backup battery is charging.

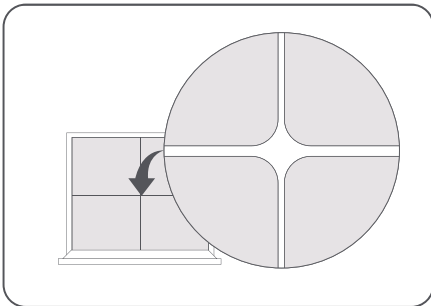
2.3 Applicable Scenarios

You can use the robot in environments with temperatures ranging from 0° C to 40° C.
Do not use the robot in extreme temperatures (below 0° C or above 40° C).

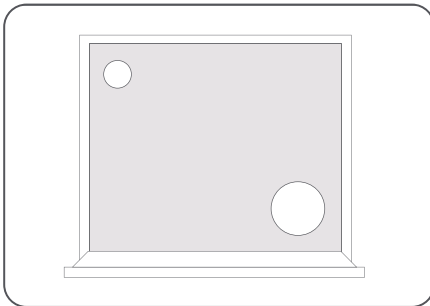


The robot is designed for smooth, flat surfaces.
Avoid using the robot on surfaces with gaps, holes, stickers, or raised patterns, as these may interfere with proper operation.

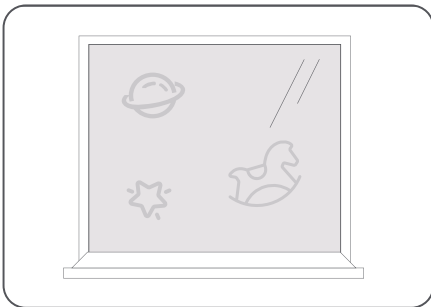
Gaps



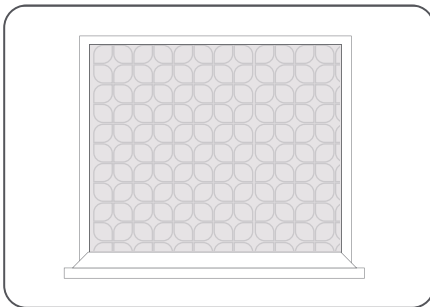
Holes



Stickers



Raised Patterns



3 Operation

3.1 Before You Begin

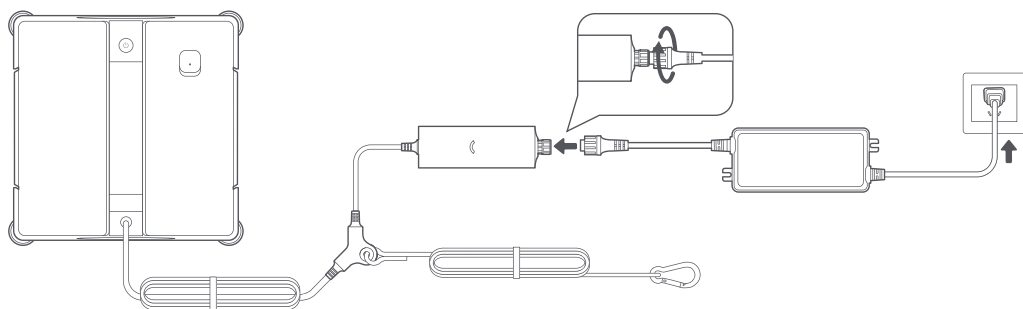
⚠ Precautions:

- Ensure that the backup battery is sufficient to enhance safety.
- Set danger-warning area downstairs for no-balcony window and door.

1 Connect to Power

1. Connect the adapter to the robot and tighten the connector.
2. Plug the adapter into a power outlet.

Note: Use the extension power cord (sold separately) if needed.

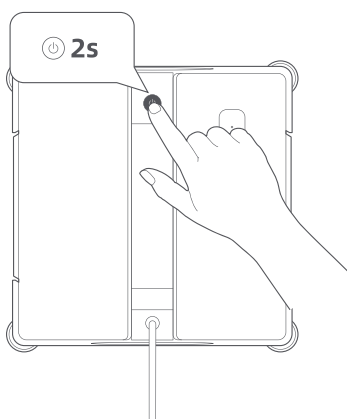


2 Power On

Press and hold the Start button for 2 seconds to turn on the robot.

Notes:

- Check that the status light shows green. If it's red, follow the voice prompts to resolve the issue.
- If not plugged in, the robot will automatically shut down after 5 minutes.



3 Connect to the Dreamehome App

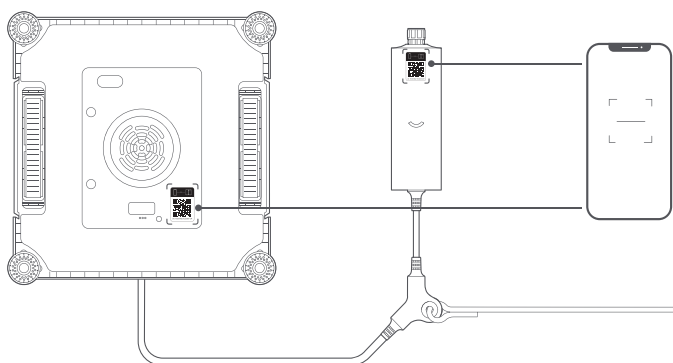
Scan the QR code below or search for "Dreamehome" in the App Store or Google Play.



OR



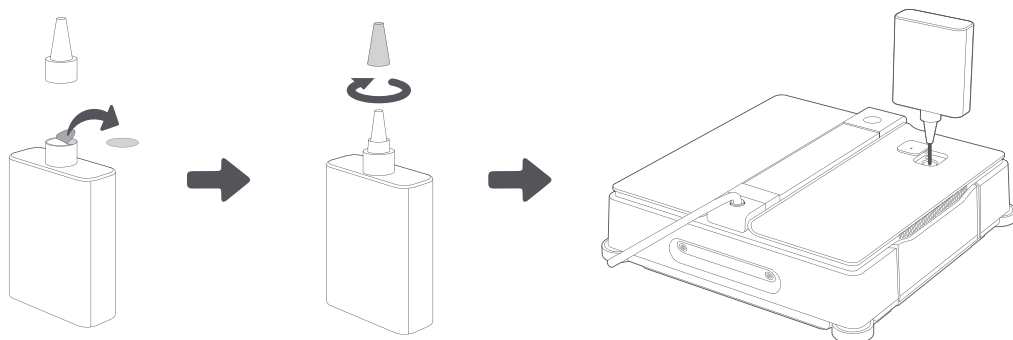
You can also find the QR code on the backup battery or the bottom of the robot.



After completing the installation, create an account and log in. Follow the onscreen instructions to complete the setup.

4 Fill the Water Tank

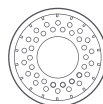
1. Remove the seal from the bottle of window cleaning solution and open the nozzle cap.
2. Fill the water tank with the window cleaning solution, avoiding overflow.



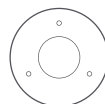
5 Check the Corner Brushes

1. Ensure the corner brushes are correctly installed on the anti-fall sensors, with the bristles facing outward.
2. To secure or reinstall them, press downward until you hear a click.

Bristles



Bottom



6 Prepare the Cleaning Cloth

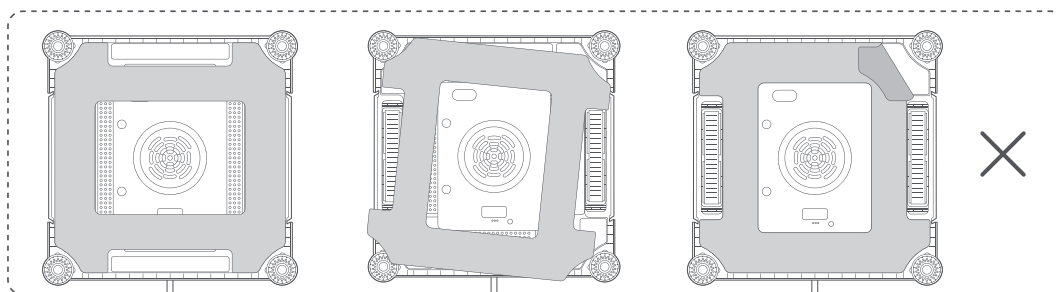
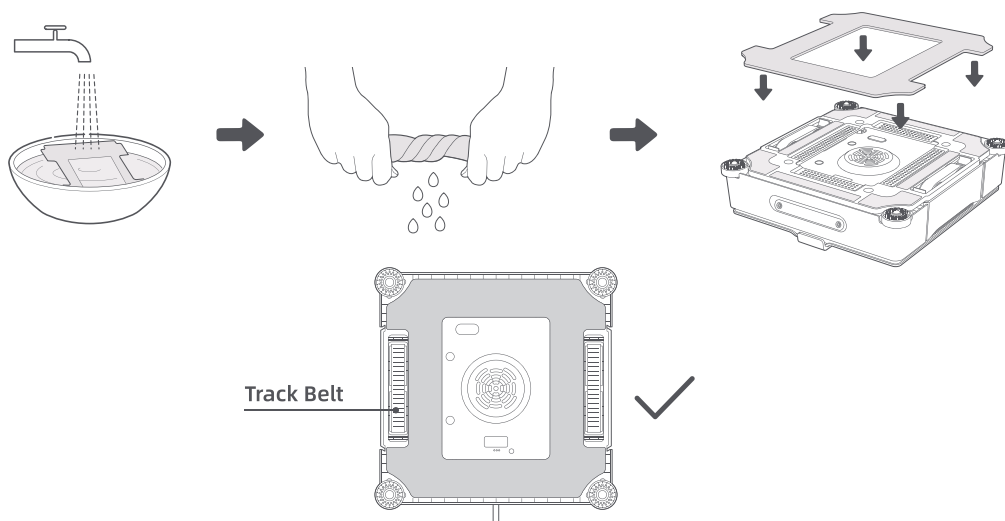
1. Dampen the cleaning cloth with clean water and wring it out until it no longer drips.

Caution: An overly wet cleaning cloth may cause the robot to slip on the window.

2. Attach the cleaning cloth evenly onto the robot bottom.

Important:

- Properly align the cleaning cloth with the attachment plate.
- Make sure the track belts and anti-fall sensors are unobstructed to prevent attachment failure.

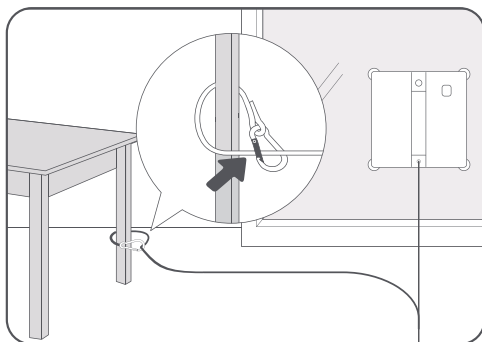


7 Fasten the Safety Rope

Securely fasten the safety rope onto guardrail or an indoor fixture (≥ 8 kg).

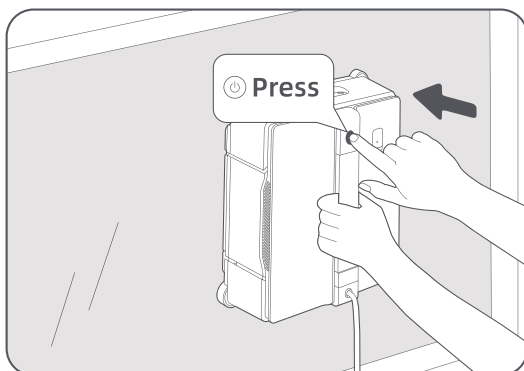
Caution:

- Check the safety rope for any damage before use.
- Ensure the knot is tight and that the rope length allows the robot to move freely on the glass while cleaning.



3.2 Start Cleaning

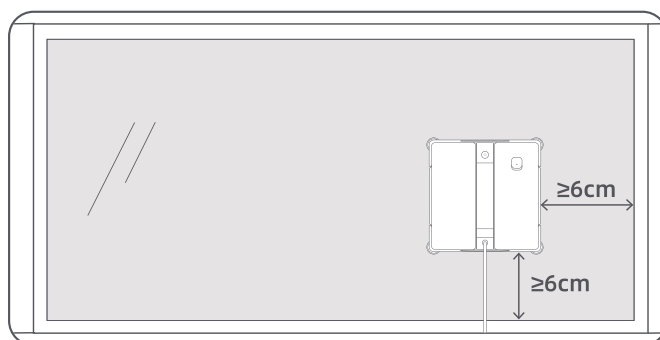
- 1 Press the Start button to activate the fan.



- 2 Attach the robot to the window.

Important: Ensure the robot is at least 6 cm away from the window frame.

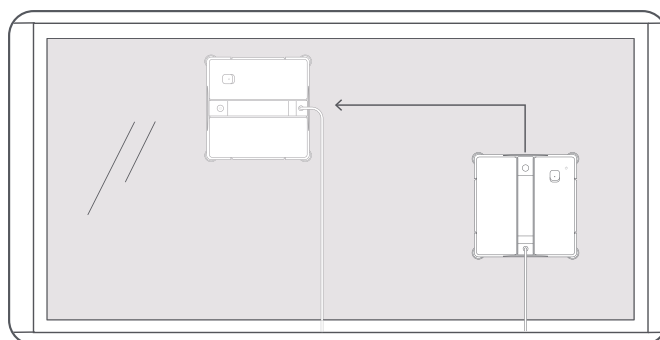
Caution: Confirm the robot is securely attached before letting go.



- 3 The robot will automatically begin cleaning the entire window.

Notes:

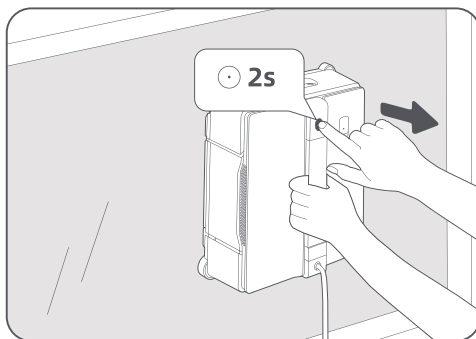
- If auto-cleaning does not start, refer to the voice prompt or check the app for guidance.
- To refill the water tank or replace the cleaning cloth during cleaning, press the Start button or use the app to pause the robot.



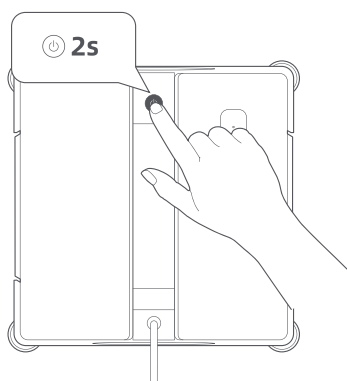
3.3 Finish Cleaning

At the end of the cleaning cycle, the robot will return to the starting point for easy pickup. If the robot stops in an inaccessible location, use remote control to guide it back in the app.

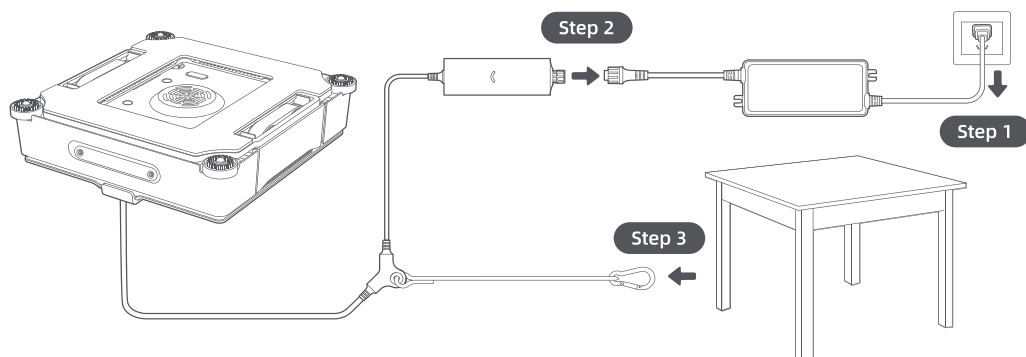
- 1 Grasp the robot with one hand, then detach it using the other hand. To detach, press and hold the Start button for 2 seconds.
- 2 Remove the robot from the glass.



- 3 Press and hold the Start button for 2 seconds again to power off the robot.



- 4 Unplug the adapter and unfasten the safety rope.



Important: It's recommended to regularly check the condition of the cleaning cloth, wash or replace it as needed.

4 Key Features

App Features

The Dreamehome app offers a range of advanced features that enhance the functionality of your robot. With the app, you can customize settings, view cleaning logs, access maintenance tips, and send feedback. This gives you more control over how and where your robot cleans.

Mode	Description
Complete 	Covers all areas of the window. Note: Robot runs in Complete Cleaning by default.
Edge 	Focuses on cleaning corners and edges of the window. Note: Not available for frameless glass.
Zone 	Targets specific zones (upper, lower, left, right) relative to the robot's position.
Remote 	Manually guide the robot to specific locations for spot cleaning. It cleans continuously while moving.

Settings	Description
Deep 	Provides a thorough clean, ideal for medium to heavy dust. Recommended for exterior windows or those not cleaned recently.
Quick 	Delivers a faster clean, ideal for light to medium dust. Recommended for interior windows or regular maintenance.
Boundary Passes 	Adjust the number of cleaning passes along the boundary to suit your needs.

Spot cleaning

Tap  to spot clean a designated area. The robot will move in a forward and backward motion for thorough cleaning. Tap  to finish cleaning, and the robot will stop at its current position. To send it back to its starting point, tap **Return** or use the remote control in the app.

Auto-Resume after Interruption

After an interruption or pause, the robot will automatically resume from where it left off along the planned path. You can cancel Auto-Resume through the app.

Notes:

- Auto-Resume may not work in the following cases:
 - The robot has been restarted or the Auto-Resume was cancelled.
 - The area being cleaned has changed.

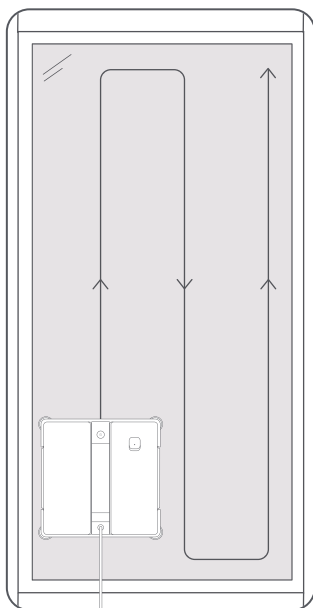
Auto-Resume is only available for Complete Cleaning.



Cleaning Path

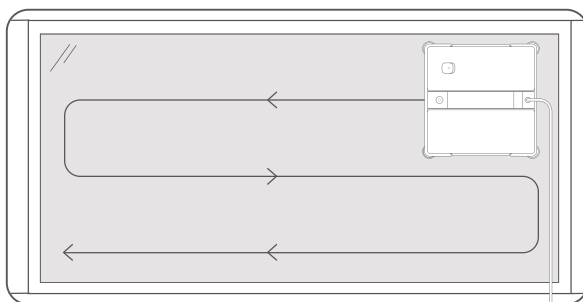
N-shaped pattern:

If the window's horizontal length is less than twice the robot's length, the robot will follow an N-shaped path.



Z-shaped pattern:

If the window's horizontal length is at least twice the robot's length, the robot will follow a Z-shaped path.



Notes:

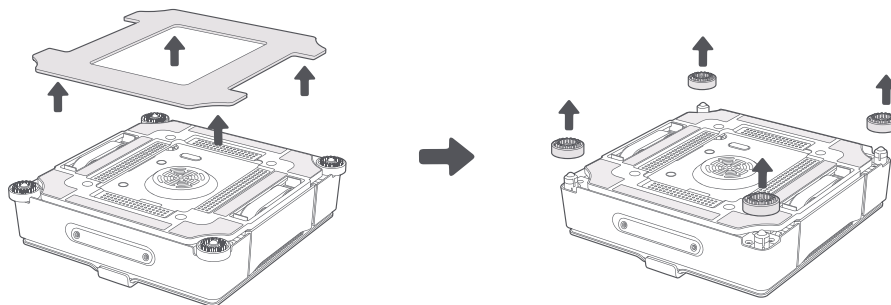
- Keep your mobile device within 10 m of the robot for optimal app control.
- App features and details may vary due to continuous development and updates.

5 Maintenance

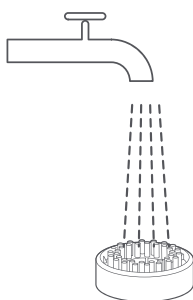
To keep your robot at peak performance, perform regular cleaning and maintenance. For additional instructions, refer to the Dreamehome app.

5.1 Cleaning Cloth and Corner Brushes

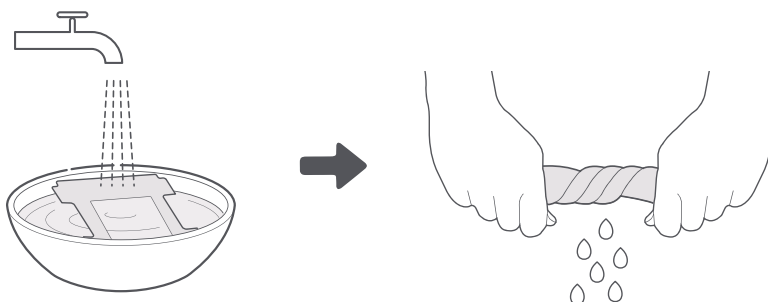
- 1 Remove the cleaning cloth and corner brushes. To remove the corner brush, push upwards until you hear a click.



- 2 Rinse the corner brushes with running water. Shake them to remove excess water before reinstalling.



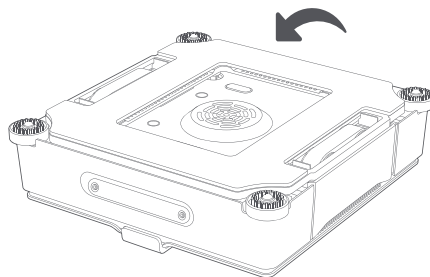
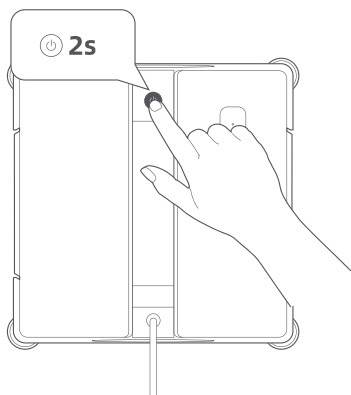
- 3 Wash the cleaning cloth either by hand or in a washing machine. Wring it until it does not drip.



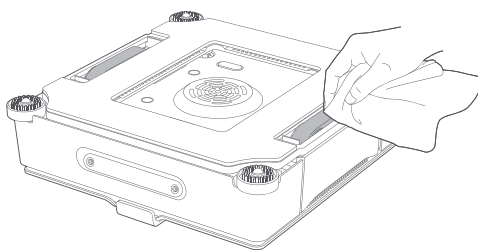
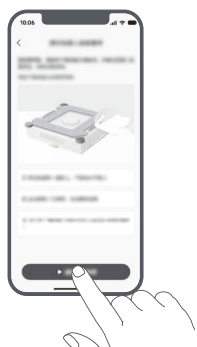
Note: Replace the cleaning accessories if visible wear appears or if the cleaning result is not satisfactory.

5.2 Track Belts and Anti-Fall Sensors

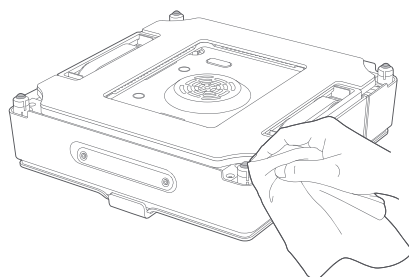
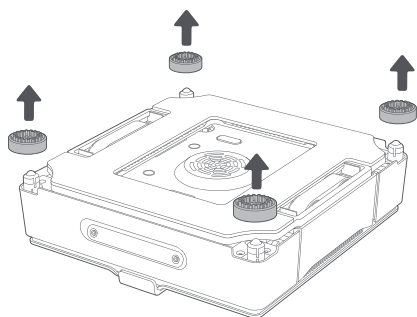
- 1 Ensure that the robot is turned on and that the fan is off before cleaning the track belts.
- 2 Place the robot on a level surface with the track belts facing up.



- 3 Open the app and navigate to **Clean Track Belts**. Tap the button to start the track rotation. Place a dry, clean cloth against the track belt for cleaning. Once finished, tap the button to stop the rotation.



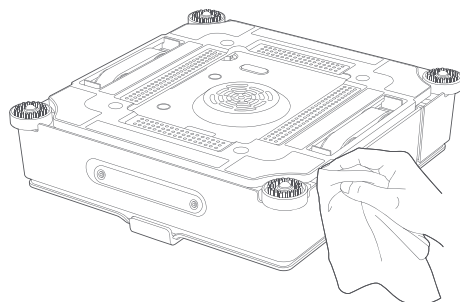
- 4 Remove corner brushes, then wipe the anti-fall sensors with a clean, dry cloth.



Important: Regularly clean the track belts to prevent dirt buildup.

5.3 Cleaning the Robot Body

Use a clean, dry cloth to wipe the cleaning cloth plate regularly.



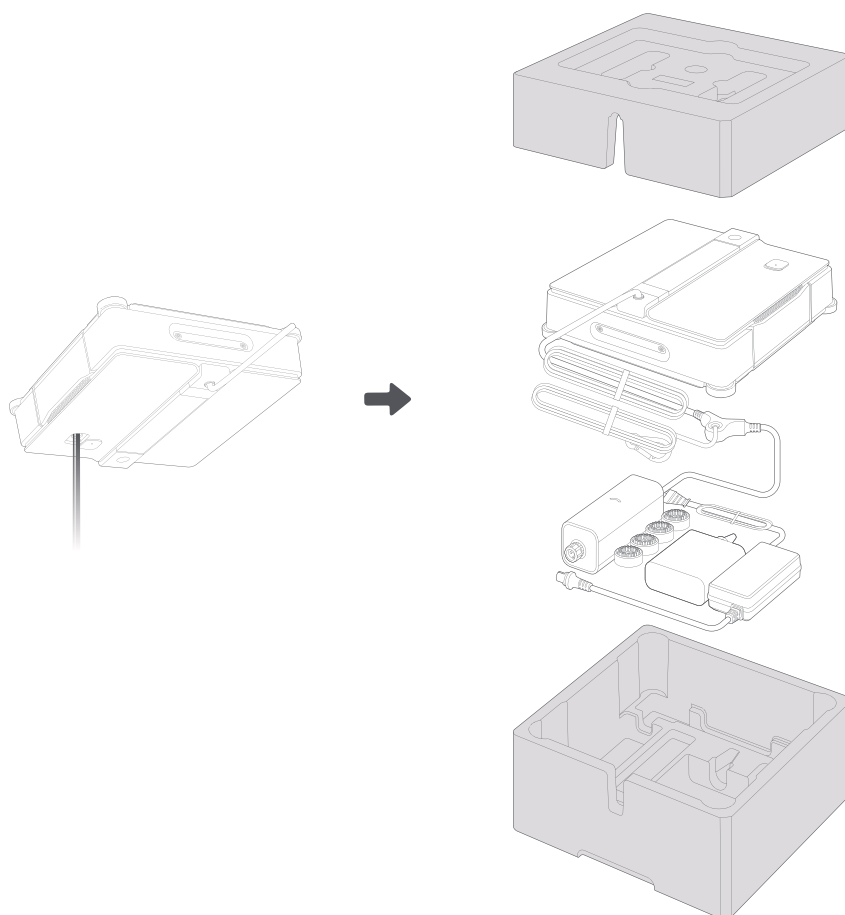
Caution: Do not soak the robot or wash it under water to avoid damage.

6 Storage

1. Store the robot in a cool, dry place, away from direct sunlight or extreme temperatures.
2. For long-term storage (over 1 year), charge the robot's backup battery periodically to maintain its health.

Caution: Let the cleaning cloth air dry before storing it to prevent bacteria buildup.

Important: Always empty the water tank before storing the robot to prevent nozzle clogging.



7 Troubleshooting

Your robot will alert you to issues with an audio prompt and a red status indicator. Check the Dreamehome app for further assistance.

Q1 | How to charge the backup battery?

When the robot is not attached:

1. Make sure the adapter is connected to the robot correctly.
2. Plug the adapter into a power source.
3. Ensure the robot is turned on (red light flashing slowly).
4. Charge until the LED light turns green.

When the robot is attached:

1. Make sure the adapter is connected to the robot correctly.
2. Plug the adapter into a power source.
3. Wait for the robot to return to the starting point. If it fails to return, use the remote control in the app.
4. Press and hold the Start Button for 2 seconds to detach the robot.
5. Keep the robot connected to power and charge until the LED light turns green from red.

Q2 | The robot does not spray.

1. Check the water level in the tank. If it's low, refill with the designated cleaning solution or clean water.
2. Make sure the water spray function is enabled in the app.
3. If the issue persists, please reach out to the after-sales team for further assistance.

Q3 | The robot is slipping.

1. Remove the robot from the glass.
2. Open the app, navigate to **Clean Track Belts**, and follow the onscreen instructions to clean the track belts.
3. Wring the cleaning cloth to remove excess water.
4. Check whether the humidity level exceeds 85%. If it does, window cleaning is not recommended.

Q4 | The robot gets stuck.

Please refer to the app for detailed solutions.

If the issue persists after trying the above solutions, please contact the after-sales team for support.

8 Specifications

Product name	Window Cleaning Robot
Brand	Dreame
Model	GCDJ2419
Rated Input	24 V === 3.75 A
Rated Power	66 W
Adaptor Model	EU: DJSPQ2419EU UK/SG:DJSPQ2419UK CH:DJSPQ2419CH AU:DJSPQ2419AU
Input	100-240 V ~ 50/60 Hz 2.5 A
Output	24 V === 3.75 A; 90 W

Note: The speciffcations are subject to change as we continually improve our product. For the latest information, please visit our website at <https://global.dreameotech.com>.

9 Battery Disposal and Removal

The built-in lithium-ion battery contains substances that are hazardous to the environment. Before disposing of the battery, make sure the battery is removed by qualified technicians and discarded at an appropriate recycling facility.

- The battery must be removed from the appliance before it is scrapped;
- The appliance must be disconnected from the supply mains when removing the battery;
- The battery is to be disposed of safely.

Removal Guide

1. Before removing the battery, disconnect the power and run out the battery as much as possible.
2. Open the backup battery cover, then remove the battery pack. Be careful not to damage the battery pack housing to avoid potential hazards.
3. Unneeded batteries should be discarded at an appropriate recycling facility.

Caution:

- Before removing the battery, disconnect the power and run out the battery as much as possible.
- Unneeded batteries should be discarded at an appropriate recycling facility.
- Do not expose to a high temperature environment to avoid risks of explosion.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery. If contact occurs, flush with water and seek medical help.



Originalanleitung

- 1 Sicherheitsinformationen P25
- 2 Produktübersicht P28
- 3 Betrieb P31
- 4 Hauptfunktionen P36
- 5 Wartung P38
- 6 Lagerung..... P40
- 7 Fehlersuche und -behebung P41
- 8 Technische Daten..... P42
- 9 Ausbau und Entsorgung von Akkus P42



1 Sicherheitsinformationen

1.1 WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

1. Dieses Gerät kann von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, wenn sie in der sicheren Benutzung des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn es heruntergefallen ist, sichtbare Beschädigungen aufweist oder undicht ist. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf, wenn es mit Strom versorgt wird.
2. Verwenden und laden Sie das Gerät nicht in extrem heißen oder kalten Umgebungen (unter 0 °C oder über 40 °C , über 85 % Luftfeuchtigkeit), da dies die Lebensdauer des Akkus beeinträchtigen kann.
3. Das Gerät kann zur Reinigung von Außenfenstern verwendet werden, wenn es mit dem Karabiner ordnungsgemäß an einer sicheren Position befestigt ist, wenig Wind ist und es nicht regnet oder schneit.
4. Bitte befestigen Sie vor dem Gebrauch den Sicherheitsgurt mit dem Karabiner an einem stabilen Geländer im Innenbereich und stellen Sie sicher, dass der Roboter sicher befestigt ist.
5. Bitte lassen Sie das Gerät während des Gebrauchs nicht unbeaufsichtigt. Um Verletzungen oder Sachschäden durch einen versehentlichen Sturz des Geräts zu vermeiden, stellen Sie bitte sicher, dass sich keine Personen, Tiere oder wertvolle, zerbrechliche Gegenstände unter dem Arbeitsbereich des Roboters befinden.
6. Verwenden Sie das Gerät nicht bei Orkanen, Windstärke 10 oder in Gebieten mit einer Höhe von über 2000 Metern.
7. Bitte lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es eingesteckt ist.
8. Dieses Gerät ist NUR für den Haushaltsgebrauch (einschließlich Außenfenster) bestimmt. Verwenden Sie das Gerät nicht in gewerblichen oder industriellen Umgebungen.
9. Verwenden Sie das Gerät nicht auf gebrochenem oder unebenem Glas, wie z. B. Glas mit statischen Klebefolien, Werbeplakaten oder strukturierten Oberflächen, um zu verhindern, dass das Glas bricht oder das Gerät herunterfällt. Verwenden Sie das Gerät nicht auf Oberflächen mit Lücken, wie z. B. einem Stück Glas mit Lücken oder Löchern oder zwei nebeneinanderliegenden, rahmenlosen Glasscheiben mit einer Lücke dazwischen, um zu verhindern, dass das Gerät aufgrund schlechter Haftung herunterfällt.
10. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes oder mitgeliefertes Zubehör. Verwenden Sie nur den vom Hersteller mitgelieferten Netzadapter.
11. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Versorgungsspannung mit der auf dem Netzadapter angegebenen Stromspannung übereinstimmt.
12. Verwenden Sie das Gerät nicht auf gerahmtem Glas mit einem Rahmen, der kleiner als 5 mm ist.

13. Verwenden Sie das Gerät nicht auf Glas, das dünner als 3 mm ist, oder auf Spiegeln, die dünner als 4 mm sind.
14. Verwenden Sie das Gerät nicht auf Glas oder Spiegeln mit einer Griffhöhe von 70~105 mm.
15. Verwenden Sie das Gerät nicht auf fettigen Fenstern.
16. Die Reinigungsleistung wird beeinträchtigt, wenn das Gerät in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit verwendet wird.
17. Bewahren Sie das Gerät vor Hitze und brennbaren Materialien geschützt auf.
18. Verwenden Sie das Gerät bei Regenwetter nicht am Außenfenster, um zu vermeiden, dass der Roboter aufgrund des Ausrutschens auf der nassen Glasoberfläche herunterfällt.
19. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nicht fest am Glas haftet oder sichtbare Beschädigungen aufweist.
20. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten, um das Risiko eines elektrischen Schlages zu verringern. Stellen oder lagern Sie Geräte nicht dort, wo sie in eine Badewanne oder ein Waschbecken fallen oder gezogen werden können.
21. Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
22. Stellen Sie das Gerät beim Laden nicht auf andere elektrische Geräte und halten Sie es von Feuer und Flüssigkeiten fern.
23. Achten Sie darauf, das Netzkabel nicht zu beschädigen. Ziehen oder tragen Sie das Gerät nicht am Netzkabel, verwenden Sie das Netzkabel nicht als Griff, klemmen Sie das Netzkabel nicht in einem Fenster ein und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel. Halten Sie das Netzkabel von heißen Oberflächen fern.
24. Verwenden Sie kein beschädigtes Netzkabel oder eine beschädigte Steckdose. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert, heruntergefallen ist, beschädigt wurde oder mit Wasser in Berührung gekommen ist. Der Hersteller oder sein Kundendienst müssen es reparieren, um eine Gefährdung zu vermeiden.
25. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder seinem Kundendienst ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
26. Der Stecker muss aus der Steckdose gezogen werden, bevor das Gerät gereinigt oder gewartet wird. Ziehen Sie den Netzadapter nicht am Netzkabel aus der Steckdose.
27. Der Hersteller oder der Kundendienst muss den Sicherheitsakku austauschen, um eine Gefährdung zu vermeiden.
28. Der Sicherheitsakku muss vor der Entsorgung des Geräts gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entfernt und entsorgt werden.
29. Das Gerät muss vor dem Entfernen des Akkus zur Entsorgung des Geräts von der Steckdose getrennt werden.
30. Bitte entsorgen Sie verbrauchte Akkus gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
31. Verbrennen Sie das Gerät nicht, auch wenn es stark beschädigt ist. Der Akku kann in einem Feuer explodieren.
32. Das Gerät muss gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden. Das Unternehmen kann nicht für Schäden oder

Verletzungen haftbar gemacht werden, die durch unsachgemäße Verwendung entstehen.

33. **WARNUNG:** Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das mit diesem Gerät gelieferte abnehmbare Netzteil.
34. Der Roboter enthält Akkus, die nur von Fachpersonal ausgetauscht werden können.
35. Der Stecker und der Netzadapter müssen in Innenräumen verwendet werden.
36. Wenn das Vakuumglas, an dem der Roboter arbeitet, undicht ist, entfernen Sie den Roboter sofort nach Abschluss der Reinigung.
37. Bitte überprüfen Sie vor der Reinigung den Bereich, an dem der Roboter befestigt werden soll, auf kleine Partikel. Wenn vorhanden, entfernen Sie sie bitte oder wechseln Sie zu einem partikelfreien Bereich, um ein Zerkratzen des Glases zu vermeiden.
38. Reinigen Sie das Wischpad rechtzeitig und stellen Sie sicher, dass alle kleinen Partikel darauf vollständig entfernt sind, um ein Zerkratzen des Glases zu vermeiden.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

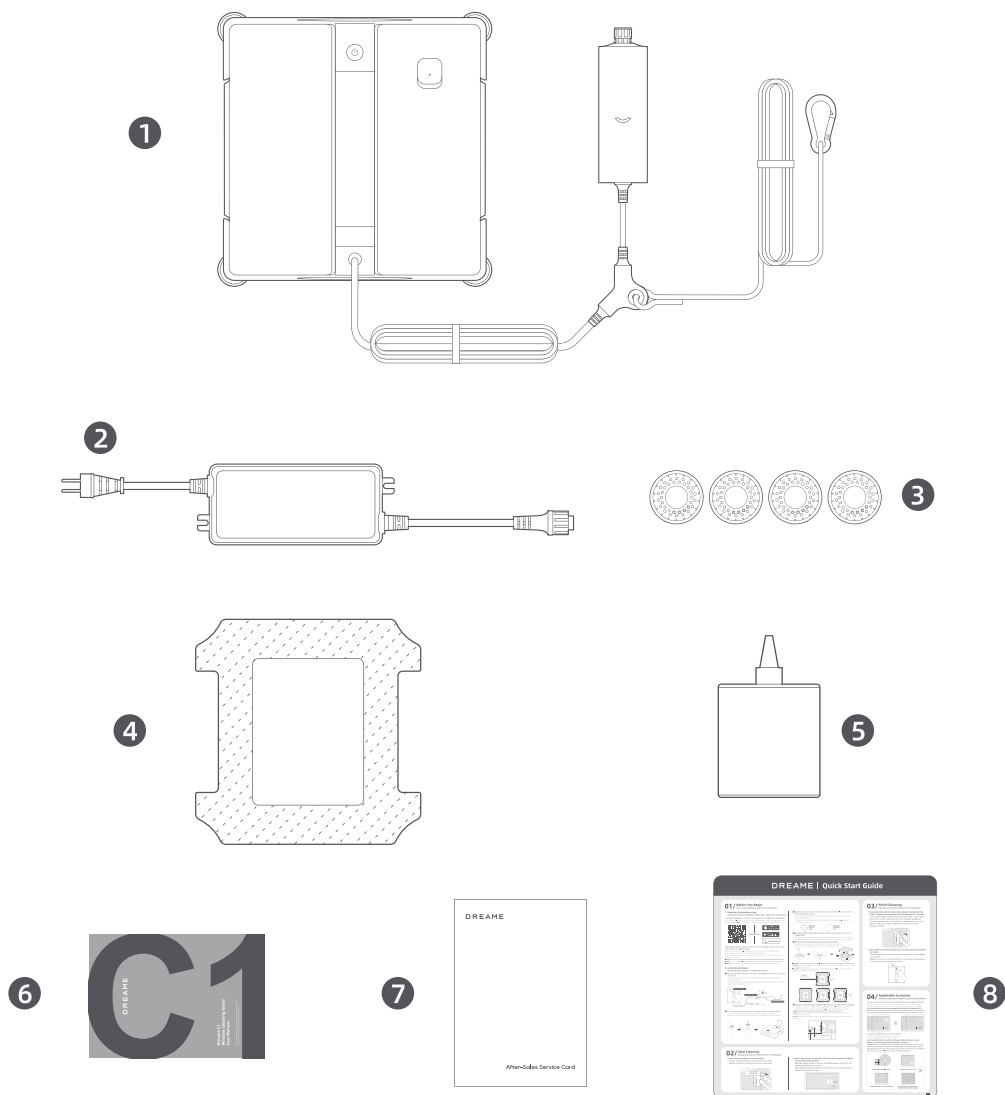
1.2 Korrekte Entsorgung dieses Produkts

Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie diese verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung von materiellen Ressourcen zu fördern. Um Ihr Altgerät zu recyceln, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie können dieses Produkt sicher recyceln.

	Lesen Sie die Anleitung, bevor Sie das Gerät aufladen.
	Klasse II
	Nur für den Innenbereich
	Gleichstrom
	Wechselstrom
	WARNUNG - Dieses Produkt darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stellen Sie sicher, dass das Produkt in Übereinstimmung mit den lokalen gesetzlichen Vorschriften recycelt wird.

2 Produktübersicht

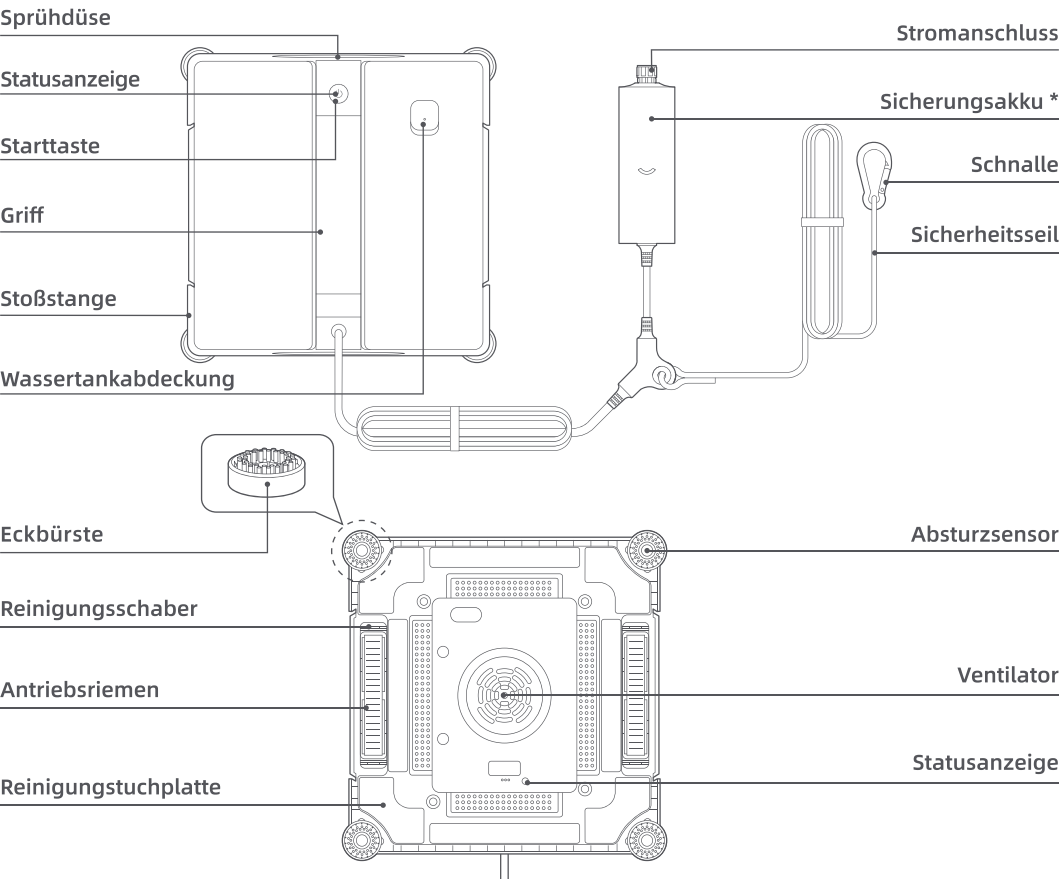
2.1 Lieferumfang



- | | |
|---|---|
| 1 Roboter (enthält Sicherheitsseil und Sicherungsakku) | 5 Fensterreinigungslösung (230 ml) |
| 2 Netzteil | 6 Benutzerhandbuch |
| 3 Eckbürste x 8 (4 x vorinstalliert) | 7 Garantiekarte |
| 4 Reinigungstuch x 2 (1 x vorinstalliert) | 8 Schnellstartanleitung |

Hinweis: Es wird empfohlen, die Originalverpackung für die zukünftige Lagerung und den Transport des Roboters aufzubewahren.

2.2 Roboteraufbau



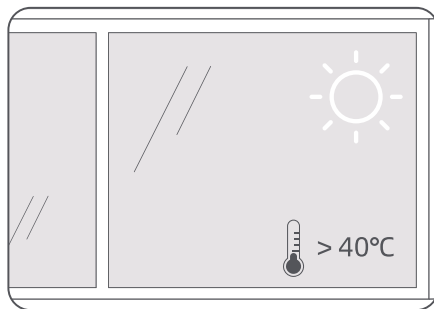
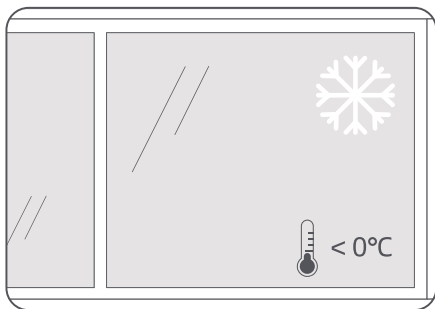
* **Sicherungsakku:** Versorgt den Roboter im Falle eines Stromausfalls mit Notstrom.

Taste	Beschreibung
Starttaste 	Roboter einschalten: Halten Sie  2 Sekunden lang gedrückt. Roboter ausschalten: Halten Sie nach dem Stoppen des Lüfters  2 Sekunden lang gedrückt.
	Um den Lüfter zu aktivieren, drücken Sie kurz auf  , nachdem Sie den Roboter eingeschaltet haben.
	Um den Betrieb zu unterbrechen oder fortzusetzen, drücken Sie während der Reinigung auf  .
	Um den Roboter zu lösen, halten Sie  2 Sekunden lang gedrückt, wenn die Reinigung abgeschlossen oder gestoppt ist.
Statusleuchte	Beschreibung
Grün leuchtend	Normaler Betrieb.
Rot leuchtend	Ein Fehler tritt auf, wenn der Roboter nicht angebracht ist. Beachten Sie die Sprachansagen oder App für Lösungen.
Rot blinkend (schnell)	Ein Fehler tritt auf, während der Roboter angebracht ist. Beachten Sie die Sprachansagen oder App für Lösungen.
Rot blinkend (langsam)	Der Sicherheitsakku wird aufgeladen.

2.3 Anwendungsmöglichkeiten

Sie können den Roboter in Umgebungen mit Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C einsetzen.

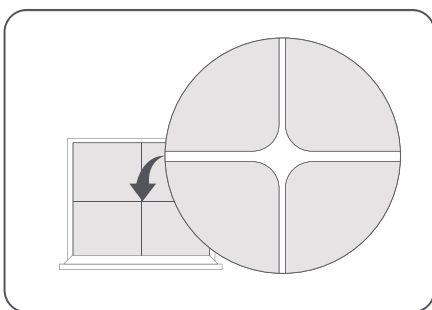
Vermeiden Sie den Einsatz des Roboters bei extremen Temperaturen (unter 0 °C oder über 40 °C).



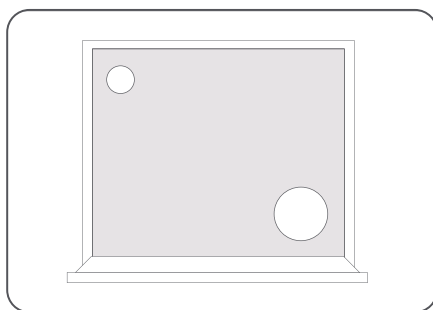
Der Roboter ist für glatte, ebene Oberflächen konzipiert.

Vermeiden Sie den Einsatz des Roboters auf Oberflächen mit Lücken, Löchern, Aufklebern oder strukturierten Oberflächen, da diese den ordnungsgemäßen Betrieb beeinträchtigen können.

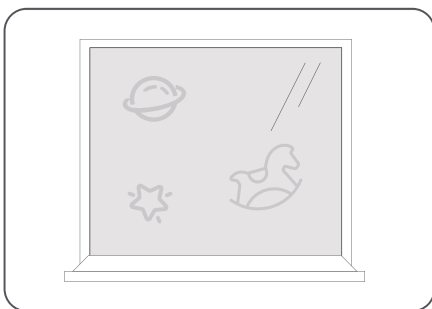
Lücken



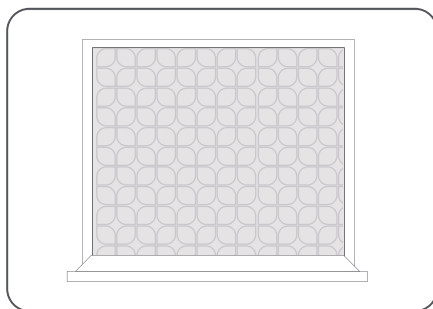
Löchern



Aufklebern



Strukturierten Oberflächen



3 Betrieb

3.1 Bevor Sie beginnen

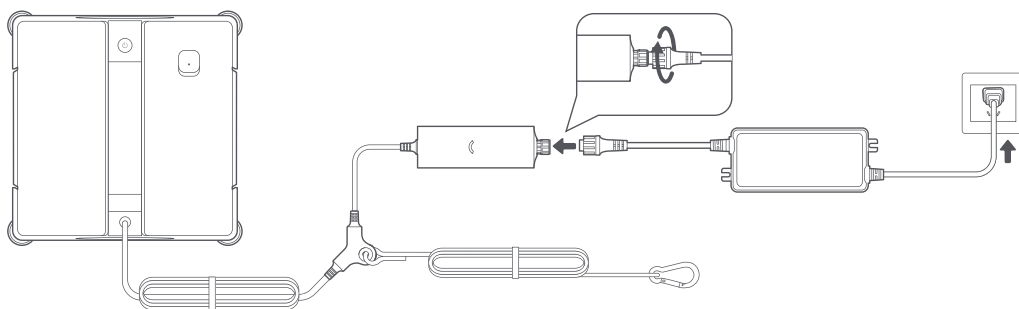
⚠ Vorsichtsmaßnahmen:

- Stellen Sie sicher, dass der Sicherungsakku ausreichend geladen ist, um die Sicherheit zu erhöhen.
- Richten Sie einen Gefahrenwarnbereich im Erdgeschoss für Fenster und Türen ohne Balkon ein.

1 An die Stromversorgung anschließen

1. Verbinden Sie den Adapter mit dem Roboter und sichern Sie die Verbindung.
2. Stecken Sie den Adapter in eine Steckdose.

Hinweis: Verwenden Sie bei Bedarf das Verlängerungskabel (separat erhältlich).

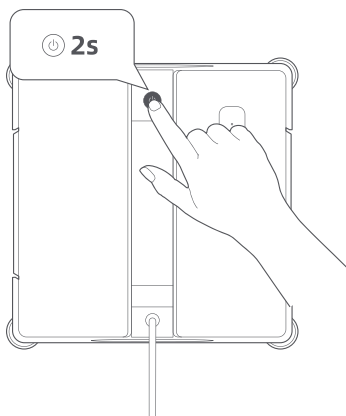


2 Einschalten

Halten Sie die Starttaste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Roboter einzuschalten.

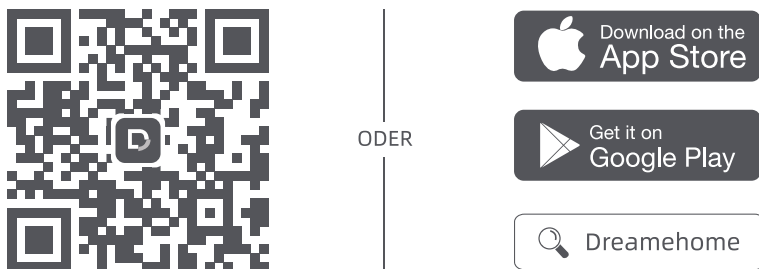
Hinweise:

- Überprüfen Sie, ob die Statusleuchte grün leuchtet. Wenn sie rot leuchtet, befolgen Sie die Sprachansagen, um das Problem zu beheben.
- Der Roboter schaltet sich nach 5 Minuten automatisch aus, wenn er nicht angeschlossen ist.

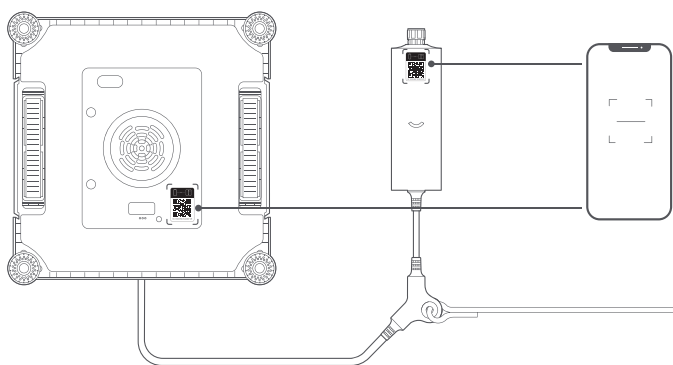


3 Mit der Dreamehome App verbinden

Scannen Sie den QR-Code unten oder suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach „Dreamehome“.



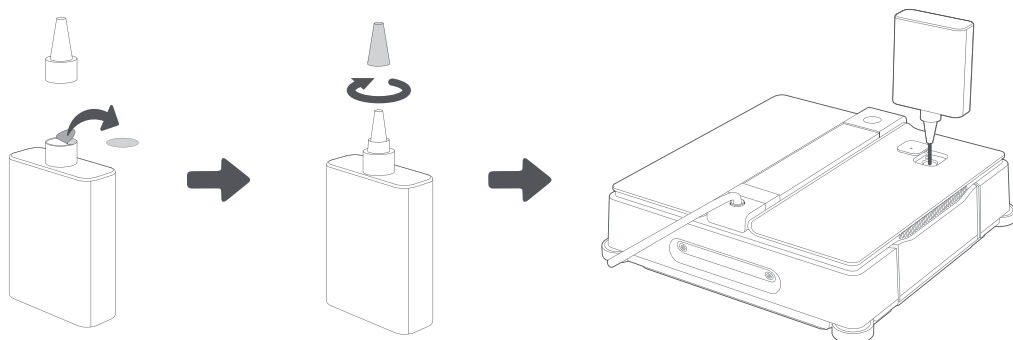
Sie finden den QR-Code auch auf dem Sicherungsakku oder an der Unterseite des Roboters.



Erstellen Sie nach Abschluss der Installation ein Konto und melden Sie sich an. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

4 Wassertank füllen

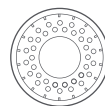
1. Entfernen Sie die Dichtung von der Flasche mit der Fensterreinigungslösung und öffnen Sie die Düsenkappe.
2. Füllen Sie den Wassertank mit der Fensterreinigungslösung, ohne dass er überläuft.



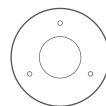
5 Eckbürsten überprüfen

1. Stellen Sie sicher, dass die Eckbürsten richtig an den Absturzsensoren installiert sind, wobei die Borsten nach außen zeigen.
2. Um sie zu befestigen oder wieder zu installieren, drücken Sie sie nach unten, bis Sie ein Klicken hören.

Borsten



Unterseite



6 Reinigungstuch vorbereiten

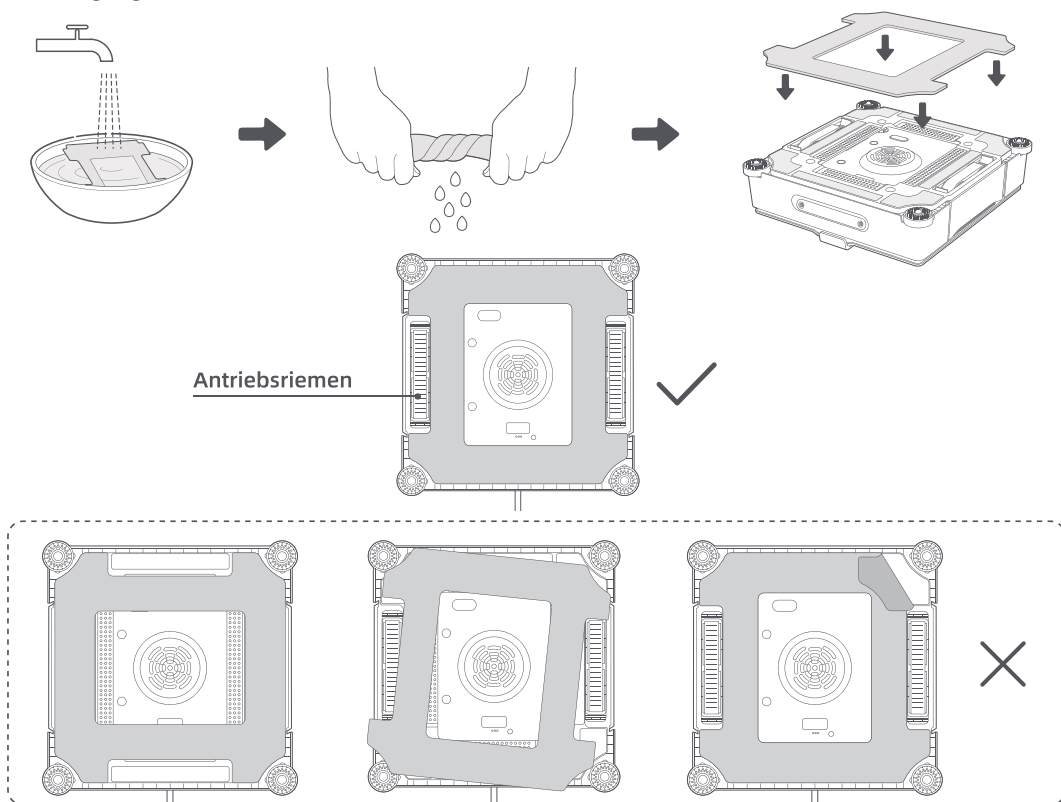
1. Befeuchten Sie das Reinigungstuch mit sauberem Wasser und wringen Sie es aus, bis es nicht mehr tropft.

Achtung: Ein zu nasses Reinigungstuch kann dazu führen, dass der Roboter auf dem Fenster rutscht.

2. Befestigen Sie das Reinigungstuch gleichmäßig an der Unterseite des Roboters.

Wichtig:

- Richten Sie das Reinigungstuch richtig an der Befestigungsplatte aus.
- Stellen Sie sicher, dass die Laufbänder und Absturzsensoren nicht verdeckt sind, um ein Versagen der Befestigung zu verhindern.

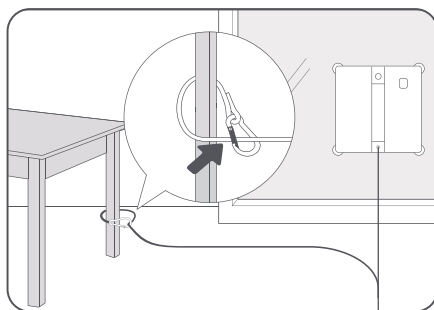


7 Sicherheitsseil befestigen

Befestigen Sie das Sicherheitsseil sicher an einem Geländer oder einer Innenhalterung (≥ 8 kg).

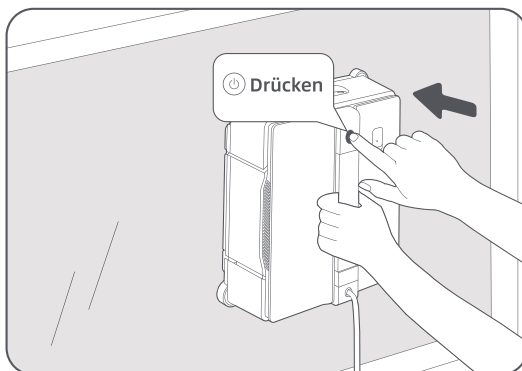
Achtung:

- Überprüfen Sie das Sicherheitsseil vor dem Gebrauch auf Beschädigungen.
- Stellen Sie sicher, dass der Knoten fest ist und die Länge des Seils es dem Roboter ermöglicht, sich während der Reinigung frei auf dem Glas zu bewegen.



3.2 Reinigung starten

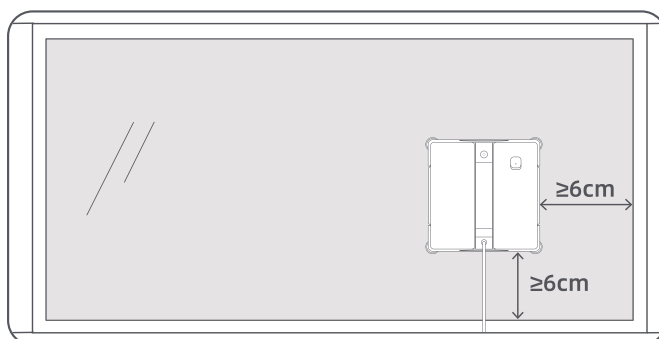
- 1 Drücken Sie die Starttaste, um den Ventilator einzuschalten.



- 2 Befestigen Sie den Roboter am Fenster.

Wichtig: Stellen Sie sicher, dass der Roboter mindestens 6 cm vom Fensterrahmen entfernt ist.

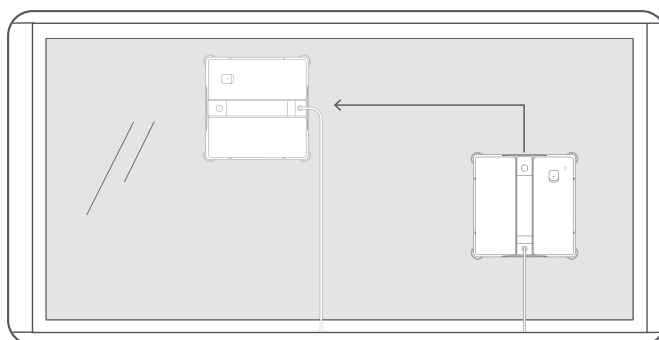
Achtung: Vergewissern Sie sich, dass der Roboter sicher befestigt ist, bevor Sie ihn loslassen.



- 3 Der Roboter beginnt automatisch mit der Reinigung des gesamten Fensters.

Hinweise:

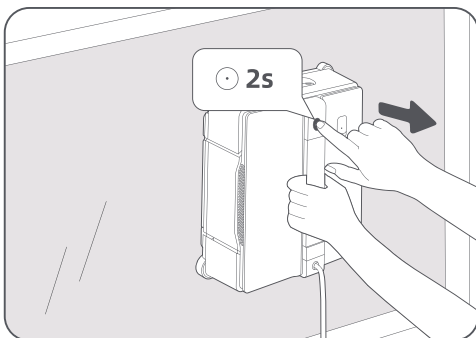
- Wenn die automatische Reinigung nicht startet, beachten Sie die Sprachansage oder überprüfen Sie die App, um Anweisungen zu erhalten.
- Um den Wassertank nachzufüllen oder das Reinigungstuch während der Reinigung auszutauschen, drücken Sie die Starttaste oder verwenden Sie die App, um den Roboter anzuhalten.



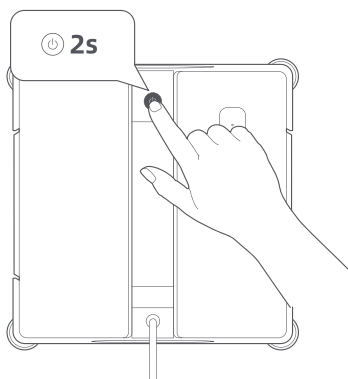
3.3 Reinigung beenden

Am Ende des Reinigungszyklus kehrt der Roboter zum Ausgangspunkt zurück, damit er leicht aufgenommen werden kann. Wenn der Roboter an einer unzugänglichen Stelle anhält, führen Sie ihn mithilfe der App zurück.

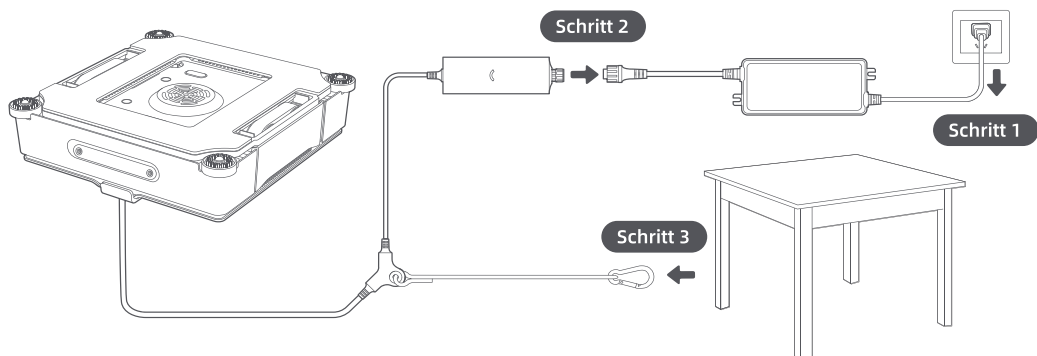
- 1 Fassen Sie den Roboter mit einer Hand und lösen Sie ihn dann mit der anderen Hand. Um ihn zu lösen, halten Sie die Starttaste 2 Sekunden lang gedrückt.
- 2 Entfernen Sie den Roboter vom Glas.



- 3 Halten Sie die Starttaste erneut 2 Sekunden lang gedrückt, um den Roboter auszuschalten.



- 4 Ziehen Sie den Adapter ab und lösen Sie das Sicherungsseil.



Wichtig: Es wird empfohlen, den Zustand des Reinigungstuchs regelmäßig zu überprüfen und es bei Bedarf zu waschen oder auszutauschen.

4 Hauptfunktionen

App-Funktionen

Die Dreamehome-App bietet eine Reihe von erweiterten Funktionen, die die Funktionalität Ihres Roboters verbessern. Die App ermöglicht es Ihnen, Einstellungen anzupassen, Reinigungsprotokolle einzusehen, auf Wartungstipps zuzugreifen und Feedback zu senden. So haben Sie mehr Kontrolle darüber, wie und wo Ihr Roboter reinigt.

Modus	Beschreibung
Vollständig 	Reinigt alle Bereiche des Fensters. Hinweis: Der Roboter arbeitet standardmäßig in der vollständigen Reinigung.
Begrenzung 	Konzentriert sich auf die Reinigung von Ecken und Kanten des Fensters. Hinweis: Nicht für rahmenloses Glas verfügbar.
Zone 	Zielt auf bestimmte Zonen (oben, unten, links, rechts) relativ zur Position des Roboters.
Fernbedienung 	Führt den Roboter manuell zu bestimmten Stellen für eine Punktreinigung. Er reinigt kontinuierlich, während er sich bewegt.

Einstellungen	Beschreibung
Tief 	Bietet eine gründliche Reinigung und ist ideal für mittleren bis starken Staub. Empfohlen für Außenfenster oder solche, die kürzlich nicht gereinigt wurden.
Schnell 	Liefert eine schnellere Reinigung, ideal für leichten bis mittleren Staub. Empfohlen für Innenfenster oder regelmäßige Wartung.
Randdurchgänge    	Passen Sie die Anzahl der Reinigungsdurchgänge entlang des Fensterrahmens an Ihre Bedürfnisse an.

Punktuelle Reinigung

Tippen Sie auf  , um einen bestimmten Bereich zu reinigen. Der Roboter bewegt sich vorwärts und rückwärts, um gründlich zu reinigen. Tippen Sie auf  , um die Reinigung zu beenden, und der Roboter stoppt an seiner aktuellen Position. Um ihn zurück zu seinem Ausgangspunkt zu schicken, tippen Sie auf **Zurückkehren** oder verwenden Sie die Fernbedienung in der App.

Automatische Wiederaufnahme nach Unterbrechung

Nach einer Unterbrechung oder Pause nimmt der Roboter seinen geplanten Weg automatisch wieder auf. Sie können die automatische Wiederaufnahme über die App abbrechen.

Hinweise:

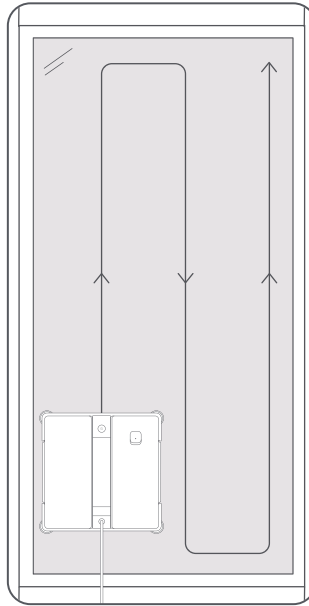
- Die automatische Wiederaufnahme funktioniert möglicherweise in den folgenden Fällen nicht:
 - Der Roboter wurde neu gestartet oder die automatische Wiederaufnahme wurde abgebrochen.
 - Der zu reinigende Bereich hat sich geändert.

Die automatische Wiederaufnahme ist nur für die vollständige Reinigung verfügbar.

Reinigungspfad

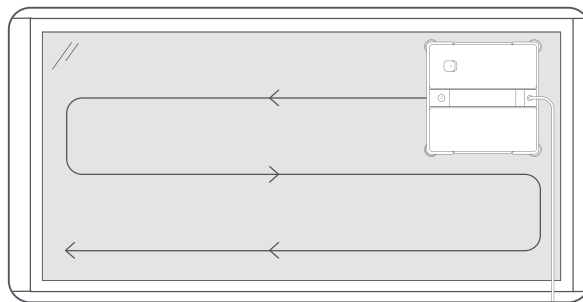
N-förmiges Muster:

Wenn die horizontale Länge des Fensters weniger als das Doppelte der Länge des Roboters beträgt, folgt der Roboter einem N-förmigen Pfad.



Z-förmiges Muster:

Wenn die horizontale Länge des Fensters mindestens doppelt so lang ist wie die Länge des Roboters, folgt der Roboter einem Z-förmigen Pfad.



Hinweise:

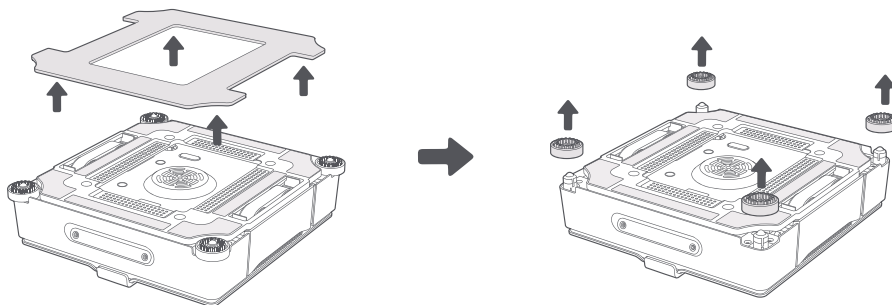
- Halten Sie Ihr Mobilgerät für eine optimale App-Steuerung innerhalb von 10 m Entfernung zum Roboter.
- App-Funktionen und Details können aufgrund der kontinuierlichen Entwicklung und Aktualisierung variieren.

5 Wartung

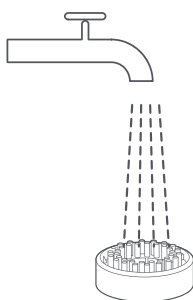
Um die Spitzenleistung Ihres Roboters aufrechtzuerhalten, führen Sie regelmäßig eine Reinigung und Wartung durch. Weitere Anweisungen finden Sie in der Dreamehome-App.

5.1 Reinigungstuch und Eckbürsten

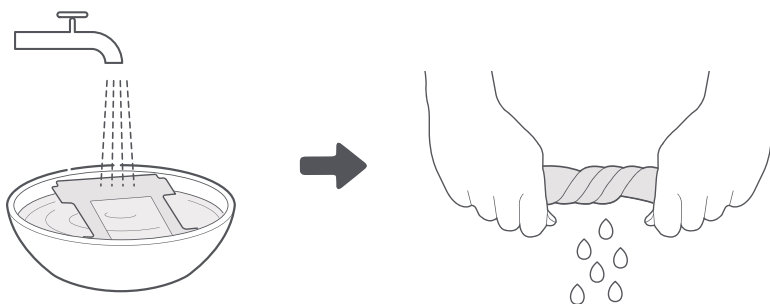
- 1 Entfernen Sie das Reinigungstuch und die Eckbürsten. Um die Eckbürste zu entfernen, drücken Sie nach oben, bis Sie ein Klicken hören.



- 2 Spülen Sie die Eckbürsten unter fließendem Wasser ab. Schütteln Sie sie, um überschüssiges Wasser zu entfernen, bevor Sie sie wieder einsetzen.



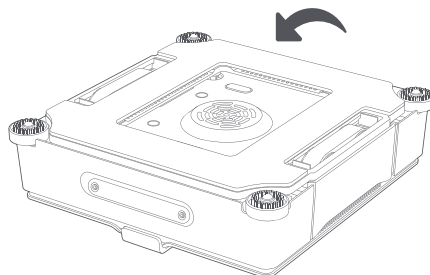
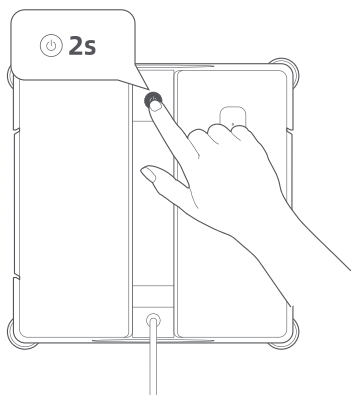
- 3 Waschen Sie das Reinigungstuch entweder von Hand oder in der Waschmaschine. Wringen Sie es aus, bis es nicht mehr tropft.



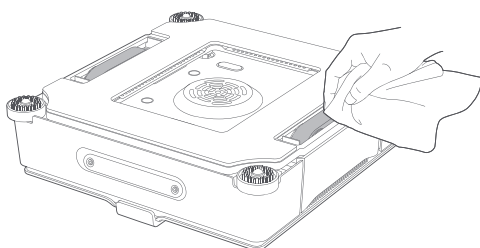
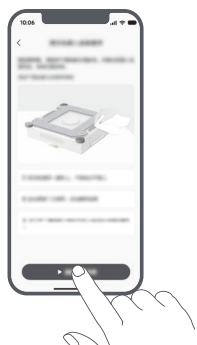
Hinweis: Ersetzen Sie die Reinigungszubehörteile, wenn sichtbarer Verschleiß auftritt oder das Reinigungsergebnis unbefriedigend ist.

5.2 Laufbänder und Absturzsensoren

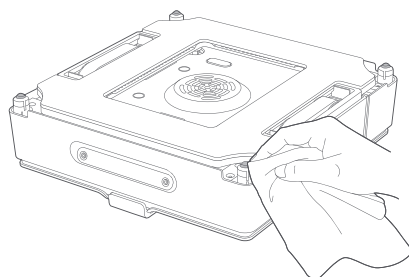
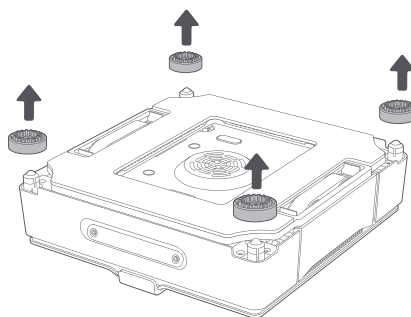
- 1 Stellen Sie sicher, dass der Roboter eingeschaltet ist und der Lüfter ausgeschaltet ist, bevor Sie die Laufbänder reinigen.
- 2 Platzieren Sie den Roboter auf einer ebenen Fläche mit den Laufbändern nach oben.



- 3 Öffnen Sie die App und navigieren Sie zu **Laufbänder reinigen**. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Laufbandrotation zu starten. Legen Sie ein trockenes, sauberes Tuch auf das Laufband, um es zu reinigen. Tippen Sie nach Abschluss der Reinigung auf die Schaltfläche, um die Rotation zu stoppen.



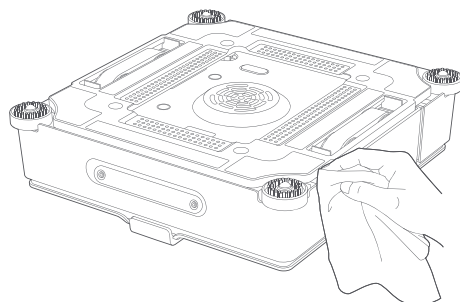
- 4 Entfernen Sie die Eckbürsten und wischen Sie dann die Absturzsensoren mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.



Wichtig: Reinigen Sie die Laufbänder regelmäßig, um Schmutzansammlungen zu vermeiden.

5.3 Reinigen des Robotergehäuses

Wischen Sie die Oberfläche des Roboters regelmäßig mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.



Achtung: Bitte tauchen Sie den Roboter nicht in Wasser ein und waschen Sie ihn nicht unter Wasser, um Schäden zu vermeiden.

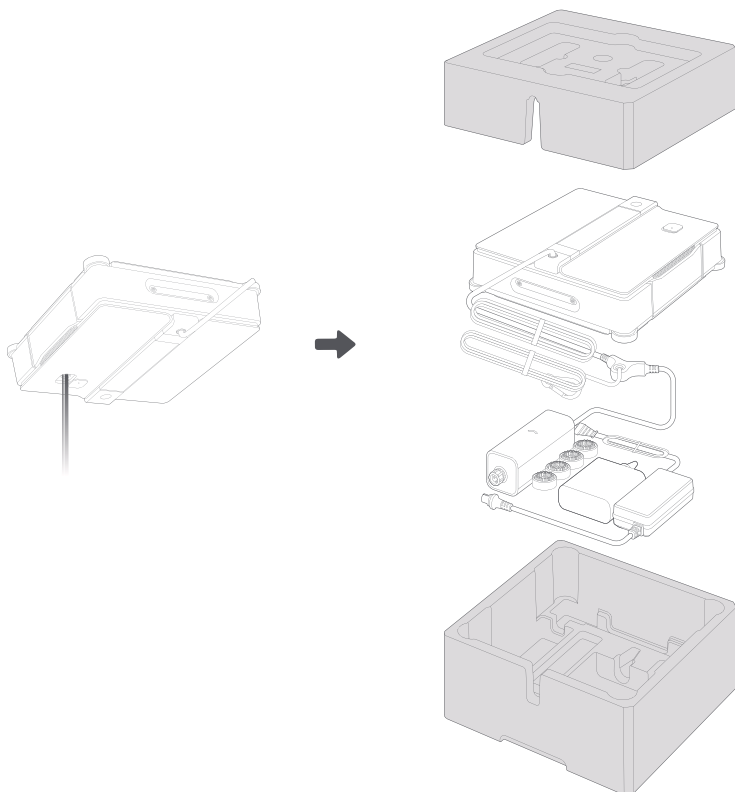
6 Lagerung

1. Lagern Sie den Roboter an einem kühlen, trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung oder extremen Temperaturen.

2. Bei längerer Lagerung (über 1 Jahr) laden Sie den Sicherungsakku des Roboters regelmäßig auf, um die Lebensdauer zu erhalten.

Achtung: Lassen Sie das Reinigungstuch vor der Lagerung an der Luft trocknen, um Bakterienbildung zu vermeiden.

Wichtig: Entleeren Sie immer den Wassertank, bevor Sie den Roboter lagern, um ein Verstopfen der Düse zu vermeiden.



7 Fehlersuche und -behebung

Ihr Roboter informiert Sie über Probleme mit einem akustischen Signal und einer roten Statusanzeige. Weitere Unterstützung finden Sie in der Dreamehome-App.

F1 | Wie lade ich den Sicherungsakku auf?

Wenn der Roboter nicht am Fenster angebracht ist:

1. Stellen Sie sicher, dass der Adapter richtig an den Roboter angeschlossen ist.
2. Schließen Sie den Adapter an eine Stromquelle an.
3. Stellen Sie sicher, dass der Roboter eingeschaltet ist (rotes Licht blinkt langsam).
4. Laden Sie, bis die LED-Leuchte grün leuchtet.

Wenn der Roboter angebracht ist:

1. Stellen Sie sicher, dass der Adapter richtig an den Roboter angeschlossen ist.
2. Schließen Sie den Adapter an eine Stromquelle an.
3. Warten Sie, bis der Roboter zum Ausgangspunkt zurückkehrt. Wenn er nicht zurückkehrt, verwenden Sie die Fernbedienung in der App.
4. Halten Sie die Starttaste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Roboter zu lösen.
5. Lassen Sie den Roboter mit dem Strom verbunden und laden Sie ihn auf, bis die LED-Leuchte von Rot auf Grün wechselt.

F2 | Der Roboter sprüht nicht.

1. Überprüfen Sie den Wasserstand im Tank. Füllen Sie ihn mit der angegebenen Reinigungslösung oder sauberem Wasser nach, wenn er niedrig ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Wassersprühfunktion in der App aktiviert ist.
3. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um weitere Unterstützung zu erhalten.

F3 | Der Roboter rutscht.

1. Entfernen Sie den Roboter vom Glas.
2. Öffnen Sie die App, navigieren Sie zu **Laufbänder reinigen** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Laufbänder zu reinigen.
3. Wringen Sie das Reinigungstuch aus, um überschüssiges Wasser zu entfernen.
4. Überprüfen Sie, ob die Luftfeuchtigkeit 85 % überschreitet. Ist dies der Fall, wird eine Fensterreinigung nicht empfohlen.

F4 | Der Roboter bleibt stecken.

Detaillierte Lösungen finden Sie in der App.

Wenn das Problem nach den oben genannten Lösungen weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um Unterstützung zu erhalten.

8 Technische Daten

Produktbezeichnung	Fensterreinigungsroboter
Marke	Dreame
Modell	GCDJ2419
Nennaufnahmeleistung	24 V === 3.75 A
Nennleistung	66 W
Adaptermodell	EU: DJSPQ2419EU UK/SG:DJSPQ2419UK CH:DJSPQ2419CH AU:DJSPQ2419AU
Eingang	100-240 V ~ 50/60 Hz 2.5 A
Ausgang	24 V === 3.75 A; 90 W

Hinweis: Die technischen Daten können sich im Zuge der kontinuierlichen Produktverbesserung ändern. Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Website unter <https://global.dreametech.com>.

9 Ausbau und Entsorgung von Akkus

Der eingebaute Lithium-Ionen-Akku enthält Stoffe, die umweltgefährdend sind. Stellen Sie vor der Entsorgung des Akkus sicher, dass der Akku von qualifizierten Technikern entfernt und in einer geeigneten Recyclinganlage entsorgt wird.

- Der Akku muss aus dem Gerät entfernt werden, bevor es verschrottet wird;
- Das Gerät muss vom Stromnetz getrennt werden, wenn der Akku entfernt wird;
- Der Akku ist sicher zu entsorgen.

Entfernungsanleitung

1. Trennen Sie vor dem Entfernen des Akkus die Stromversorgung und entladen Sie den Akku so weit wie möglich.
2. Öffnen Sie den Deckel des Sicherungsakkus und entfernen Sie dann den Akkupack. Achten Sie darauf, das Gehäuse des Akkupacks nicht zu beschädigen, um potenzielle Gefahren zu vermeiden.
3. Nicht benötigte Akkus sollten in einer geeigneten Recyclinganlage entsorgt werden.

Achtung:

- Trennen Sie vor dem Entfernen des Akkus die Stromversorgung und entladen Sie den Akku so weit wie möglich.
- Nicht benötigte Akkus sollten in einer geeigneten Recyclinganlage entsorgt werden.
- Setzen Sie den Akku keiner Umgebung mit hohen Temperaturen aus, um Explosionsgefahren zu vermeiden.
- Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Bei Kontakt mit Wasser abspülen und ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.