# Dustin

Model PET24-7-213 Version 2024.d

#### OWNER'S MANUAL



# Congratulations!

Congratulations on your new intelligent floor cleaner! Dustin is now at your service. To see Dustin at his best, please read the Quick Start Guide and this manual thoroughly.

Welcome to the bObsweep family and Happy Sweeping!

If you have any questions or concerns, feel free to contact our helpful support team at support@bobsweep.com or 1-888-549-8847. Business Hours: Monday – Friday, 9 a.m. – 5 p.m. Pacific Time.

# Table of Contents

General Safety Instructions

Declaration of Conformity Warranty Contact Us



Getting Started Who is Dustin? Navigating Difficult Obstacles Box Contents

Dustin's First Clea

Install Side Brush Power Dustin ON Set up Charging Station Charge Dustin Download the bObsweep A Let Dustin Sweep

25 Accessories Wet Mop Attachment

27 Troubleshooting Trouble messages Home Checkup Test

**31** Manuel D'utilisation Franciase 57 End User License Agreement

|     | 4  | Anatomy<br>Dustin<br>Screen & Buttons<br>Charging Station<br>Dustbin &<br>Mop Attachment |
|-----|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| เท  | 18 | Maintenance<br>Charging Station<br>Dustbin<br>Filters<br>Brushes                         |
| vpp |    | Sensors<br>Front Wheel<br>Battery                                                        |
|     | 29 | FAQs                                                                                     |

#### Important Safety Instructions

- Power Dustin OFF and remove him from a power source when you are not using him and before conducting maintenance.
- Dustin is not intended for use by persons (including children) with reduced physical or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless under the close supervision of a person responsible for their safety.
- Leaks from the battery cells can occur under extreme usage or temperature conditions. If the liquid gets on the skin, wash guickly with water. If the liquid gets into the eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes, and seek medical attention.
- Dustin is composed of electronic components that in rare and unintended cases can cause hazards of heating, fire, and other malfunctions. Furthermore, because Dustin is capable of autonomous movement, his use poses the risk of collision with property, pets, and persons. Unintended removal of articles - such as small valuables, jewelry, or hair of persons or pets lying on the floor - may also occur.
- If Dustin or his charging station has been damaged in any way, do not operate them. Contact our support team for further assistance.
- Do not handle Dustin or his charging station with wet hands; use only on dry surfaces.
- Do not pull or carry the charging station by the cord, close a door on the cord, or pull the cord around sharp edges or corners. Keep the cord away from heated surfaces. To unplug the cord, grasp the plug, not the cord.

- Do not expose Dustin's SLAM LiDAR to direct sun light or infrared light.
- Do not let Dustin drop. The impact from a drop can damage the SLAM LiDAR.
- Do not look directly into the rotating transmitting part (laser) of the SLAM LiDAR.
- For your safety, do not insert tools, fingers, or other items into the rotating part of the SLAM LiDAR.
- Do not attempt to open the charging station. Repairs on the station should only be carried out by our qualified technicians.
- · With the exception of the wet mop attachment, do not immerse any part of Dustin into water or other liquids.
- Do not mutilate or incinerate the battery, as it will explode at high temperatures.
- Do not use Dustin outdoors.
- Do not store Dustin in a car.
- Do not expose Dustin or his charging station to temperatures higher than 113° F (45° C), moisture, or humidity.
- · Do not dispose of your battery in fire. Old batteries should be recycled safely through your local recycler.
- Do not let Dustin pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Do not use a broken or damaged power inlet/wire
- Do not open or handle Dustin's charging station when plugged into the wall. Unplug first.

## **Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications or changes to this equipment. Such modifications or changes could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- · Reorient or relocate the receiving antenna.
- · Increase the separation between the equipment and receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

#### Warranty

Every Dustin purchased from an authorized seller comes with our warranty coverage:

- 2-Year Standard Warranty
- 5-Year Subsidized Repair Plan
- Lifetime of Customer Service

To claim your warranty, register your bot at www.bobsweep.com/warranties.

· Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

#### Contact Us

If you have any questions or concerns, please contact our helpful support team at support@bobsweep.com or 1-888-549-8847.

**Business Hours:** 

Monday – Friday, 9 a.m. – 5 p.m. Pacific Time

Additional troubleshooting information and howto guides can be found on the bObsweep app and at www.bobsweep.com/dustin-support.

#### **Box Contents**

#### Anatomy

Front Wheel Side Brush

**Right Wheel** 

Main Brush

Connectors

Main Brush Gate

Mop Attachment

Dustin



Dustin™



**Cleaning Tool** 



Mop Attachment



Self-emptying Charging Station



Side Brush (2)

Microfiber Mop

Cloth (2)



Charging Bed



Filter



Dust Bag



Anatomy

#### Anatomy

#### **Display Screen & Buttons**

#### Self-emptying Charging Station





Air Vent

Anatomy

#### Self-emptying Charging Station

#### Dustbin & Mop Attachment



#### Getting Started

#### Who is Dustin?

Dustin is an autonomous robotic vacuum cleaner, at your service! Connect Dustin to Wi-Fi and use the bObsweep app to create a customized cleaning plan. Dustin will clean your home, your way.

#### Getting Started

#### Navigating Difficult Obstacles

#### How does Dustin find his way around?

Dustin uses laser vision, a network of sensors, and a state-of-the-art mapping and localizing technology to detect walls, furniture, and obstacles.

As Dustin cleans, he simultaneously creates a map of the areas he is able to access and clean. Areas where furniture and small items are found are marked on the map. View the map by clicking the Map Icon on the bObsweep App, and customize it as desired. Using the map, and the app's customization criteria, Dustin efficiently cleans your home over the course of a full cycle.

After cleaning, Dustin returns to his station and empties his dustbin into his Charging Station's container. Forget about vacuuming and enjoy clean floors for weeks!

Learn about Dustin's map features:



More how-to videos and instructions:



#### **Unique Furniture**

Specialty furniture, such as desk chairs with wheels or stools with circular bases, may confuse Dustin momentarily; he may get stuck on a ledge for a few minutes, and then decide to clean somewhere else. As long as Dustin is not displaying a trouble message, let him continue cleaning and finding his own way around. Take note of the areas that Dustin finds most challenging, and, if possible, adjust furniture, or add NoSweep<sup>™</sup> zones.

If Dustin repeatedly backs up or displays a trouble message while cleaning dark carpets, deactivate the edge sensors. To deactivate them, open the bObsweep app and disable " edge detection " under Cleaning Preferences in Settings 🔿 . Just remember that while Dustin's edge sensors are deactivated, he will not be able to detect edges or stairs and will fall off the edge if he gets close to one! Add a NoSweep line where the edge or stairs are to keep Dustin safe.

#### **Dark-Colored** Carpet

#### Shaq Carpet

Dustin's main brush is not designed to clean shag carpets or rugs with long fibers and fringes. If you'd like Dustin to clean shaq carpet or long-fibered rugs, you may remove his main brush and allow him to vacuum without it.

#### Mopping

Add NoMop zones to areas with rugs or carpets to keep Dustin out of those areas while mopping.

#### Dustin's First Clean

#### **Dustin's First Clean**

#### Install Dustin's Side Brush

Install Dustin's side brush to help him reach the corners and edges of rooms.

#### Power Dustin ON

Press and hold the GO button until the screen lights up.



#### Before Starting Dustin

Remove protective pieces from Dustin, his bumper, and charging station.



Place the side brush over the empty socket on Dustin. Press down to click and lock in place.



Important Note: The strength of side brush's connection can be increased by slightly rotating the screw in the center of the side brush socket counter-clockwise.

#### **Storing Dustin**



If you are not using Dustin for an extended period of time (over a month), power him OFF, remove his battery, and unplug his charging station. Store everything in a dry room, away from direct sunlight or extreme temperature.

If you are not going to use Dustin for a while, you can place him on Low Power Standby mode (LPS mode). To do so, place Dustin on his charging station. Press and hold the CHARGE button on Dustin for 5 seconds. You'll hear "low power mode", confirming Dustin is in LPS mode. To exit this mode, press GO on Dustin while he's on the charging station, or remove him from the station.



Important Note: In this mode, Dustin is offline and the bObsweep App is not able to connect to Dustin. Furthermore, any scheduled cleaning will be paused.

#### Dustin's First Clean

#### Dustin's First Clean

## Set up Dustin's Self-emptying Charging Station

Bright sunlight, shiny surfaces, and reflective objects can interfere with Dustin's docking signals. Set up Dustin's station away from uncovered windows, mirrors, and shiny furniture or objects.

## Self-emptying Charging Station Indicator

When Dustin finishes docking on his charging station, and there is no station error, the indicator light on the station turns off.



| Light Status    | Station Status                                           | What to do                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Off             | Powered OFF                                              | Plug into the outlet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Solid Blue      | Ready                                                    | Send Dustin to charge / self-empty.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Solid Red       | Dust Bag not detected / Dust<br>Bag's opening is closed. | Insert Dust Bag into the slide and push the tab<br>all the way down to open and line up with the air<br>pathway.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Blinking<br>Red | Congestion in air pathway.                               | <ul> <li>Remove and open the dustbin to clean and remove heavy congestion.</li> <li>Clean the Disposal Vent Aperture on the back of the dustbin. Check the flap for free movement.</li> <li>Place Dustin on the station and press 'Charge' to initiate a self-empty.</li> <li>If the airpathway does not clear:</li> <li>Unplug the station, turn the station around to open the Air Pathway Access Window and remove any congestion from the air pathway.</li> <li>Place Dustin on the station again and press 'Charge' to initiate a self-empty.</li> </ul> |  |

#### Parts You'll Need:



Charging bed

#### Positioning



Place the charging station over the sockets on the charging bed. Place down to hold into place.



Quick Tips: The sockets on the charging bed fit into the charging station on its front.

#### Dustin's First Clean

#### Charge Dustin

Press the CHARGE button on Dustin to send him to his charging station.

#### **Dustin's First Clean**

## Download the bObsweep App

Connect Dustin to Wi-Fi to gain access to Dustin's full suite of features and important software updates. Follow the instructions on the app to connect to Amazon Alexa or Google Home devices.



Self-emptying Charging Station

#### **Charging Indicator**



Low Battery: U blinks rapidly. Finding Station: Ublinks. **Charging:** (1) blinks slowly. Fully Charged: (1) shines white.

To charge Dustin manually, place him on his charging bed with the metal nodes on his back resting against the plates on the station.



Dustin empties his bin Quick Tip: each time he docks at the end of a cleaning session. Define how often Dustin self-empties under "Cleaning Preferences" on the bObsweep App.

#### Items You'll Need:



Dustin maps the area at first glance. Edit, personalize, and customize Dustin's cleaning map, then set cleaning schedules and enjoy clean floors without having to lift a finger for several weeks at a time.

Smart Phone

2.4GHz Wi-Fi Connection

Open the bObsweep App, create your account, and follow instructions to connect your bot.





#### Let Dustin Sweep!

Dustin is now ready to sweep! Clear away any clutter or wires and press the GO button.

#### For Best Performance

To maximize Dustin's efficiency, it is best to keep his brushes, filters, and sensors clean.

| Part             | Maintenance Frequence |
|------------------|-----------------------|
| Charging Station | Monthly               |
| Dustbin          | Monthly               |
| Filter           | Monthly               |
| Brushes          | Weekly                |
| Sensors          | Weekly                |
| Front Wheel      | Weekly                |
| Battery          |                       |

Quick Tips: Clear debris out of nooks and crannies around the brushes and wheels. Use tweezers to remove congestion from the brush ends and main and side brush compartments on Dustin. Use scissors or the included cleaning tool to cut hair wrapped around the brushes.

#### Lifting & Moving



Do not pick Dustin up while cleaning to avoid distorting his map.

It's best not to change the location of Dustin's charging station after he's done mapping the house.

Equipped with Room-to-Room<sup>™</sup> cleaning technology, Dustin automatically explores and cleans your home, avoiding furniture and obstacles along his path. For best results, remove clutter and small objects.



| су. | Replacement Frequency |  |
|-----|-----------------------|--|
|     |                       |  |
|     |                       |  |
|     | Every 6 months        |  |
|     | Every 12 months       |  |
|     |                       |  |
|     |                       |  |
|     | Every 24 to 36 months |  |



### **Dust Bag**

Open the lid.



3. Place the new dust bag, sliding the card into place completely. Slide the opening tab all the way down.



2. Pull up the tab to close the dust bag's opening. Lift to remove the full dust bag and discard.



4. Close the lid.



#### Maintenance

### Self-emptying Charging Station

Before cleaning the charging station, unplug it.

Wipe the charging nodes (contact Ι., points).



3. Remove the dustbag and clean the dustbag container from debris buildups or any blockage for free flow of air.





#### Brushes

Pull up to remove the side brush. Ι.



3. Pinch the tabs on the main brush gate and lift.



2. Remove debris from the side brush and its socket.



4. Clean the main brush and all its components, including the brush gate and brush compartment.



#### Maintenance

#### Sensors

Use a soft cotton cloth to wipe the sensors.

**1**. Wipe the edge and wall sensors.





3. Wipe the metal connectors on the dustbin and wet mop attachment.





Important Note:

Dustin's SLAM LiDAR is a sensitive sensor. Do not apply force, insert objects, or adjust the SLAM LiDAR. Do not sit on Dustin or place items on top of him.

#### Front Wheel

Using a flat head screwdriver for leverage, Ι. grip the wheel firmly and pull.



2. Once the wheel is removed, use the screwdriver to pry out the wheel assembly.

## Battery

Maintenance

Power OFF Dustin before replacing the battery. Press and hold the GO button.

Use a Phillips head screwdriver to open the battery compartment.



3. Clean the wheel and all its components, including the assembly and wheel socket.



4. Replace both parts when done. Push down to lock them into place.





**Important Note:** 

High power mode exponentially increases Dustin's battery use. Use low power mode to reduce power usage on Dustin.



**3.** Slide the new battery into Dustin.

#### Accessories

#### Mop Attachment

Remove the dustbin.



2. Open the reservoir tab and fill it with water. Use distilled water in hard water areas.



# Mop Attachment Maintenance The reservoir should be drained after use to avoid possible water damage.

Remove the mop attachment.



**3.** Align the mop attachment connectors with the dustbin's and press to lock in place.



4. Replace the dustbin.

Note: With the mop attachment connected, Dustin will not enter the NoMop zones.



3. Wash the mopping cloth. Air-dry all parts when done.



#### Accessories



### Troubleshooting

Whenever Dustin runs into trouble, he will stop and his trouble indicator will blink. Check the bObsweep app for trouble details.

| Trouble          | Solution                                                                                                                                                 |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Battery          | Low or disconnected battery. Check connection. Reset, and charge Dustin.                                                                                 |
| Left/Right Wheel | Left/Right wheel is jammed. Check for obstruction and clean.                                                                                             |
| Main Brush       | Main brush is jammed. Remove and clean.                                                                                                                  |
| Side Brush       | Side brush is jammed. Remove and clean.                                                                                                                  |
| Dustbin          | Dustbin is disconnected or contact points are dirty. Clean contact points and reinsert. Or, the vacuum Motor is jammed. Check for obstruction and clean. |
| Mop Attachment   | Dustin is trying to mop but the mop attachment is disconnected or contact points are dirty. Check for obstruction and clean.                             |
| Edge Sensors     | Dustin is stuck near a cliff, is off ground, or the edge sensors are dirty. Move Dustin to safety, and clean the edge sensors.                           |
| Bumper           | Bumper is dirty or jammed. Wipe around the bumper; remove any obstruction.                                                                               |
| LiDAR Bumper     | SLAM LiDAR's bumper is jammed. Check for obstruction and clean.                                                                                          |
| LiDAR            | SLAM LiDAR is not clean/lost visibility. Clean the SLAM LiDAR and move Dustin away from mirrors/metallic surfaces/walls and to the center of the room.   |
| Charging Station | Can't locate the charging station. Replug the charging station and charge Dustin.                                                                        |
| User Interface   | Dustin's UI/USB port is not responding. Reset Dustin & ensure the USB port is empty.                                                                     |
| Electronic       | Electronic component error. Reset Dustin (Power OFF and back ON).                                                                                        |
| Stuck            | Dustin is stuck. Clear away obstacles/clutter/wires & reset Dustin.                                                                                      |
| Navigation       | Dustin is not able to navigate. Clear away any clutter/wires & reset Dustin.                                                                             |
| Localization     | Dustin can't self locate on map. Check map accuracy/erase map for remapping.                                                                             |
| Settings         | Current room settings don't match Dustin's. Change map settings/schedules.                                                                               |

#### Home Checkup Test

If Dustin is not performing as well as he should, you can diagnose the problem with a simple home checkup test.

#### Putting Dustin in/out of checkup mode

#### To put Dustin in Checkup mode:

Press and hold the "GO" "CHARGE" and "WI-FI" buttons simultaneously for a few seconds until the bot says: "Home Checkup Mode Activated". In this mode, Dustin's LiDAR sensor rotates.

#### To exit the Checkup mode:

Press the "GO" "CHARGE" and "WI-FI" buttons together again. You'll hear "Exiting Home Checkup Mode" and Dustin's LiDAR sensor stops rotating.

#### **Important Notes:**

- To move among Steps in the Checkup test, press the Wi-Fi button.
- Test". Always stop a test before moving to the next step.

| Step | Part(s) Tested                        | Description                                                                 |
|------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Battery                               | After a full charge, test Dustin's battery.                                 |
| 2    | Edge Sensors                          | Test edge sensors individually.                                             |
| 3    | Charging Station                      | Test charging sensors individually.                                         |
| 4    | Bumpers and Wi-Fi                     | Test the Wi-Fi module & touch sensors.                                      |
| 5    | Motors (wheels, brushes, vacuum, mop) | Test each of Dustin's motors individually.                                  |
| 6    | SLAM LiDAR, Charging and Self-empty   | Test Dustin's SLAM LiDAR, charging contact points, and self-empty function. |

For a step-by-step video guide of Home Checkup Test, visit: bobsweep.com/dustin-support.

- During the test, if Dustin's left idle for over a minute, he'll automatically exit the Home Checkup Test.

- To start / stop the tests in each Step, press the GO button until you hear "Begin Test" and "Stop

#### FAQs

# Dustin won't turn on no matter what I do.

If Dustin is not responding to his buttons, then his battery has likely drained too low for him to operate. Place Dustin on his charging station and allow him to fully charge. When placing him on the station, ensure the dustbin is fully latched, and there's perfect alignment between the charging nodes on the back of Dustin and his charging station's.

# Dustin runs out of battery before he's finished mapping.

Use the Swift Map feature on the bObsweep app to ask Dustin to map the floor without cleaning it. In this mode, Dustin explores and maps the house, then returns to his charging station without cleaning it. If the floor is too large for Dustin to fully clean in one charge, toggle on Auto-resume under Settings > Cleaning Preferences on the bObsweep app, and Dustin will pickup where he left off after recharging.

# Dustin's not picking up as much as he used to.

Dustin will have trouble cleaning if his dustbin is clogged, or his main brush is clogged or tangled with hair. Remove Dustin's main brush and clean it thoroughly from end to end. Remove and open the dustbin, and remove any large debris from Dustin's dustbin container to ensure smooth flow of air.

#### Dustin is not self-emptying and the indicator on the station is flashing red.

By default, every time Dustin docks, a loud vacuuming process empties his dustbin into his station's disposable dust bag. You can change the frequency using the bObsweep App.

If Dustin's dustbin gets too packed, or if the station's air passage is clogged, contents cannot be vacuumed out. Remove and open the dustbin and dump its contents. Unplug the station and open the air passage to remove anything clogging it.

# Dustin's having trouble finding his station.

Make sure Dustin's charging bed is installed. You may need to relocate Dustin's station to a more accessible area. Make sure the station is placed in a centralized area, on a hard, flat surface away from stairs or edges, direct sunlight, mirrors or reflective surfaces, and with plenty of open space around it. Then, erase the old map and let Dustin remap the house from his new station.

#### Can I pick Dustin up?

Picking up and moving Dustin during a cleaning session is not recommended, as it can affect his current cleaning cycle/map. Furthermore, it's best not to relocate Dustin's charging station once he has mapped his environment. If you have to relocate the station, erase the old map and let Dustin map the house again.

#### FAQs

#### Can't connect Dustin to Wi-Fi.

You can connect Dustin to a 2.4GHz Wi-Fi after he's fully charged. To do so, turn ON 'Location Services' and 'Bluetooth' on your phone settings. Also allow 'Local Network' access and turn off 'Wi-Fi Calling' on your phone. Write down your 2.4GHz Wi-Fi network and its password (note that they are case sensitive). Bring Dustin and your phone close to your modem or router and be sure to select the correct model name 'Dustin' from the list of bots.. For more information, visit: **bobsweep. com/dustin-support**.

# Can I make changes to or delete the map Dustin made?

Yes. Dustin's map is fully customizable and editable. Review the map Dustin creates, and make any modification you wish. For step-by-step instructions, visit: **bobsweep.com/dustin-support**.

# Can Dustin clean my multi-floor house?

Yes. Dustin can save up to 3 floor maps. For step-by-step instructions on how to save maps, visit: **bobsweep.com/dustin-support**.

# How can I diagnose Dustin's exact problem?

You can check Dustin's health through a Home Checkup Test. For more information on the test, visit: **bobsweep.com/dustin-support**.

#### Dustin stopped cleaning and the trouble indicator is flashing.

When Dustin is in trouble and needs your help, he will stop and the trouble indicator blinks.

Open the bObsweep app and find the trouble details at the top of the Control page.

#### Dustin is Offline.

Dustin may be hibernating or is powered OFF and disconnected himself from Wi-Fi. To bring him back online, place him on the charging station and let him charge and power ON. For more information, visit: **bobsweep.com/dustin-support**.

#### Dustin's getting stuck.

If there are areas of repeat problem in the house that Dustin gets stuck under or stops on, draw NoSweep zones over them on the map to keep Dustin out of trouble. For step-by-step instructions on how to draw/edit/save/delete NoSweep areas, visit: **bobsweep.com/dustin-support**.

# Does Dustin work with Google and Alexa devices?

Yes! Dustin can be connected to Google Home and Alexa apps / devices. For more information, visit: **bobsweep.com/dustin-support**.

# Dustin

Model PET24-7-213 Version 2024.d

#### MANUEL D'UTILISATION



# Félicitations!

Félicitations pour votre nouvel aspirateur de sol intelligent ! Dustin est maintenant à votre service. Pour que Dustin donne le meilleur de lui-même, lisez attentivement le guide de démarrage rapide et le présent manuel.

Bienvenue dans la famille bObsweep et bon nettoyage !

Si vous avez des questions ou des préoccupations, n'hésitez pas à contacter notre équipe d'assistance à support@bobsweep.com ou au 1-888-549- 8847. Heures d'ouverture : Du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure du Pacifique.

# Table des Matieres

Généralités 37 Consignes de sécurité Déclaration de conformité Garantie Nous contacter

Qui est Dustin ?

difficiles

Bien commencé

Franchir des obstacles



Contenu de la Anatomie Dustin Écran et boutons Station de charge Bac à poussière et accessoire a nettoyage Premier nettoyage Maintenance La Station et Poubelle de Dustin Filtres Installer la brosse latérale Brosses Allumer Dustin Capteurs Installer la station de charge Roue Avant Charger Dustin Batterie Télécharger l'app bObsweep

Laisser Dustin balayer

Accessoires Accessoire pour netoyage humide

Dépannage Messages d'erreur Test de contrôle check-up

## End User icense Agreement

FAQs

#### Consignes de sécurité importantes

- Mettez Dustin hors tension et retirez-le de la source d'alimentation lorsque vous ne l'utilisez pas et avant d'effectuer des opérations de maintenance.
- Dustin n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, sauf sous la surveillance vigilante d'une personne responsable de leur sécurité.
- Des fuites des cellules de la batterie peuvent se produire dans des conditions d'utilisation ou de température extrêmes. Si le liquide entre en contact avec la peau, lavez-la rapidement à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, les rincer immédiatement à l'eau claire pendant au moins 10 minutes et consulter un médecin.
- Dustin est composé d'éléments électroniques qui, dans des cas rares et involontaires, peuvent entraîner des risques de surchauffe, d'incendie et d'autres dysfonctionnements. En outre, Dustin étant capable de se déplacer de manière autonome, son utilisation présente un risque de collision avec des biens, des animaux domestiques et des personnes. Le retrait involontaire d'articles - tels que de petits objets de valeur, des bijoux ou des poils de personnes ou d'animaux domestiques posés sur le sol - peut également se produire.
- Si Dustin ou sa station de recharge ont été endommagés de quelque manière que ce soit, ne les utilisez pas. Contactez notre équipe d'assistance pour obtenir de l'aide.
- Ne manipulez pas Dustin ou sa station de recharge avec des mains mouillées ; utilisez-les uniquement sur des surfaces sèches.
- Ne pas tirer ou porter la station de recharge par le câble, ne pas fermer une porte sur le câble et ne pas faire passer le câble par des arêtes ou des coins tranchants. Tenir le câble à l'écart des surfaces chauffées. Pour débrancher le câble. saisissez la fiche et non le câble.

- Ne pas exposer le SLAM LiDAR de Dustin à la lumière directe du soleil ou à la lumière infrarouge.
- Ne laissez pas tomber Dustin. L'impact d'une chute peut endommager le SLAM LiDAR.
- · Ne regardez pas directement la partie émettrice rotative (laser) du SLAM LiDAR.
- Pour votre sécurité, n'insérez pas d'outils, de doigts ou d'autres objets dans la partie rotative du SLAM LIDAR.
- N'essayez pas d'ouvrir la station de recharge. Les réparations de la station ne doivent être effectuées que par nos techniciens qualifiés.
- À l'exception de l'accessoire pour nettoyage humide. n'immergez aucune partie de Dustin dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- Ne pas mutiler ou incinérer la batterie, car elle explose à haute température.
- N'utilisez pas Dustin à l'extérieur.
- Ne pas stocker Dustin dans une voiture.
- N'exposez pas Dustin ou sa station de charge à des températures supérieures à 45°C, à l'humidité.
- Ne jetez pas votre batterie au feu. Les anciennes bateries doivent être recyclées en toute sécurité par votre recycleur local.
- Ne laissez pas Dustin ramasser des objets brûlants ou fumants, tels que des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
- N'utilisez pas d'entrée/fil électrique cassé ou endommagé.
- N'ouvrez pas et ne manipulez pas la station de recharge de Dustin lorsqu'elle est branchée au mur. Débranchez-la d'abord.

#### Déclaration de Conformité

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable. Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications ou des changements non autorisés apportés à cet équipement. De telles modifications ou changements pourraient annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

#### Garantie

Chaque Dustin acheté auprès d'un vendeur agréé est couvert par notre garantie:

- Garantie standard de 2 ans
- Plan de réparation subventionné de 5 ans
- Service clientèle à vie

Pour bénéficier de la garantie, enregistrez votre robot à l'adresse suivante: www.bobsweep.com/warranties.

Brancher l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur leguel le

#### Nous Contacté

Si vous avez des guestions ou des préoccupations, veuillez contacter notre équipe d'assistance à l'adresse suivante:

support@bobsweep.com or 1-888-549-8847. Heures d'ouverture :

Du lundi au vendredi, de 9 heures à 17 heures (heure du Pacifique)

Des informations de dépannage supplémentaires et des guides pratigues sont disponibles sur l'application bObsweep et sur le site:

www.bobsweep.com/dustin-support.

#### Contenu de la Boîte

#### Anatomie

Roue avant Brosse latérale

Roue droite

Brosse principale Trappe de la brosse principale

Connecteurs ac-

cessoires mop

Dustin



Dustin™



Brosse de nettoyage



Accessoire de nettoyage



Station de recharge auto-videuse

Brosse latérale

(2)

Serpillière en

microfibre (2)



Lit de charge



Filtre



Sac à poussière





#### Anatomie

#### Anatomie

Ventilation

### Écran d'affichage & boutons

#### Station de recharge et d'auto-vidage

•





Couvercle

Sac à poussière

Station de recharge Indicateur/émetteur Plaques de recharge Évent d'évacuation

Lit de chargement



#### Anatomie

Anatomie

#### Station de recharge & d'autovidage

## Poubelle et Accessoire à nettoyage



#### **Bien Commencé**

#### Qui est Dustin?

Dustin est un robot aspirateur autonome, à votre service ! Connectez Dustin au Wi-Fi et utilisez l'application bObsweep pour créer un plan de nettoyage personnalisé. Dustin nettoiera votre maison, à votre manière.

## **Bien Commencé**

#### Franchir des obstacles difficiles

#### Comment Dustin s'y prend-il pour s'orienter ?

Dustin utilise la vision laser, un réseau de capteurs et une technologie de cartographie et de localisation de pointe pour détecter les murs, les meubles et les obstacles.

Tout en nettoyant, Dustin crée une carte des zones auxquelles il peut accéder et qu'il peut nettoyer. Les zones où se trouvent les meubles et les petits objets sont marquées sur la carte. Vous pouvez afficher la carte en cliquant sur l'icône Carte de l'application bObsweep et la personnaliser à votre guise. En utilisant la carte et les critères de personnalisation de l'application, Dustin nettoie efficacement votre maison au cours d'un cycle complet.

Après le nettoyage, Dustin retourne à sa station et vide sa poubelle dans le conteneur de sa station de recharge. Oubliez le nettoyage et profitez de sols propres pendant des semaines !



#### Meuble unique

Les meubles spéciaux, tels que les chaises de bureau à roulettes ou les tabourets à base circulaire. peuvent perturber Dustin momentanément ; il peut rester coincé sur un rebord pendant quelques minutes, puis décider de nettoyer ailleurs.

Tant que Dustin n'affiche pas de message d'erreur, laissez-le continuer à nettoyer et à trouver son propre chemin. Prenez note des zones que Dustin trouve les plus difficiles et, si possible, ajustez les meubles ou ajoutez des zones NoSweep™.

capteurs de bord. Pour les désactiver, ouvrez dans Settings ().

#### Tapis sombres

Si Dustin recule de manière répétée ou affiche un message d'erreur lors du nettoyage de tapis sombres, désactivez les

l'application bObsweep et désactivez " Edge detection"

N'oubliez pas que si les capteurs de bord de Dustin sont désactivés, il ne pourra pas détecter les bords ou les escaliers et tombera du bord s'il s'en approche ! Ajoutez une ligne NoSweep à l'endroit du bord ou de l'escalier pour assurer la sécurité de Dustin.

#### Tapis a poil long

La brosse principale de Dustin n'est pas conçue pour nettover les tapis à poils longs ou les tapis à fibres longues et à franges. Si vous souhaitez que Dustin nettoie des tapis à poils longs ou à fibres longues, vous pouvez lui retirer sa brosse principale et lui permettre de passer l'aspirateur sans elle.

#### Mopping

Ajoutez des zones NoMop aux endroits où se trouvent des tapis ou des moquettes pour empêcher Dustin d'y pénétrer lors du nettoyage humide.

#### Premier Nettoyage de Dustin

#### Premier Nettoyage de Dustin

#### Installez la Brosse Latérale de Dustin

Installez la brosse latérale de Dustin pour l'aider à atteindre les coins et les bords des pièces.

#### Allumer Dustin

Appuyez sur le bouton GO et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran s'allume.

#### Pièces nécessaires :



Brosse Latérale

#### Avant de commencer

Retirer les pièces de protection de Dustin, de son bumper et de la station de charge.



Placez la brosse latérale sur le socle vide de Dustin. Appuyez pour fixer.



Note Importante : La force de la fixation de la brosse latérale peut être augmentée en tournant la vis au centre de la brosse latérale dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

#### **Conserver Dustin**



Si vous n'utilisez pas Dustin pendant une période prolongée (plus d'un mois), éteignez-le, retirez sa batterie et débranchez sa station de charge. Stockez le tout dans une pièce sèche, à l'abri de la lumière directe du soleil et des températures extrêmes.

Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser Dustin pendant un certain temps, vous pouvez le mettre en mode veille à faible consommation (mode LPS). Dans ce cas, placez Dustin sur sa station de charge. Appuyez sur le bouton CHARGE de Dustin et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Vous entendrez "low power mode", confirmant que Dustin est en mode LPS. Pour quitter ce mode, appuyez sur le bouton GO de Dustin lorsqu'il est sur la station de charge, ou retirez-le de la station.



Note Important : Dans ce mode, Dustin est hors ligne et l'application bObsweep ne peut pas se connecter à Dustin. De plus, tout nettoyage programmé sera mis en pause.

#### Mise en place de la station de Dustin

La lumière vive du soleil, les surfaces brillantes et les objets réfléchissants peuvent interférer avec les signaux d'amarrage de Dustin. Placez la station de Dustin loin des fenêtres non couvertes, des miroirs et des meubles ou objets brillants.

### Indicateurs de la station de recharge

Lorsque Dustin a fini de stationner sur sa station de recharge et qu'il n'y a pas d'erreur de la station, le voyant lumineux de la station s'éteint.

#### Pièces nécessaires :

Station de recharge

Lit de recharge

#### Positionement

Dustin retourne à sa station de recharge après avoir nettoyé. Pour aider Dustin, placez la station de recharge sur une surface plane et dure, loin des bords et des escaliers, avec suffisamment d'espace autour.



Placez la station de recharge sur les socles du lit de recharge. Appuyez pour la maintenir en place.



Quick Tip: Les socles du lit de recharge s'insèrent dans la station de recharge située à l'avant de celui-ci.



| État de LED         | État de la station                                                                     | Ce qu'il faut faire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Désactivé           | Eteint                                                                                 | Brancher dans la prise de courant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 🔵 Bleu              | Prés                                                                                   | Envoyer Dustin pour charger/s'auto-vider.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rouge uni           | Le sac à poussière n'est pas dé-<br>tecté/l'ouverture du sac à poussière<br>est fermée | Insérer le sac à poussière dans la glissière et pousser<br>la languette vers le bas pour l'ouvrir et l'aligner avec le<br>passage d'air.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rouge<br>clignotant | Encombrement de la voie<br>aérienne                                                    | <ul> <li>-Retirez et ouvrez le poubelle afin de le nettoyer et de le débarrasser des encombrements importants.</li> <li>-Nettoyez l'orifice d'évacuation situé à l'arrière du dustbin.</li> <li>Vérifiez que le clapet se déplace librement.</li> <li>-Débranchez la station puis ouvrez la fenêtre d'accès au passage d'air pour éliminer les encombrements du passage d'air.</li> <li>- Placez Dustin sur la station et appuyez « Charge » pour lancer un auto-vide.</li> <li>Si cela ne résout pas le problème:</li> <li>- Débranchez la station, retournez la station pour ouvrir la voie d'accès à air. Accédez à la fenêtre et supprimez tout congestion.</li> <li>- Placez Dustin sur la station et appuyez « Charge » pour lancer un auto-vide.</li> </ul> |

#### Premier Nettoyage de Dustin

#### Premier Nettoyage de Dustin

#### Rechargé Dustin

Appuyez sur le bouton CHARGE de Dustin pour l'envoyer à sa station de recharge.

#### Premier Nettoyage de Dustin

#### Télécharger l'application bObsweep

Connectez Dustin au Wi-Fi pour accéder à l'ensemble des fonctionnalités de Dustin et aux mises à jour logicielles importantes. Suivez les instructions de l'application pour vous connecter aux appareils Amazon Alexa ou Google Home.





#### Station de recharge & d'autovidage

#### **Charging Indicator**



Batterie Fiable : Oligne rapidement. Recherche Station : 🕛 Cligne. En charge : (1) Cligne lentement. Chargé : 🕛 Brille en blanc.

Pour recharger Dustin manuellement, placez-le sur son lit de recharge, les nœuds métalliques de son dos reposant sur les plaques de la station.



Quick Tip: Dustin vide son bac à chaque fois qu'il se stationne à la fin d'une session de nettoyage. Définissez la fréquence à laquelle Dustin se vide lui-même dans "Cleaning Preferences" sur l'application bObsweep.

#### Articles nécessaires :



Dustin cartographie la zone au premier coup d'œil. Modifiez, personnalisez la carte de nettoyage de Dustin, puis définissez des horaires de nettoyage et profitez de sols propres sans avoir à lever le petit doigt pendant plusieurs semaines d'affilée.

Smart Phone

Connexion Wi-Fi 2.4GHz

Ouvrez l'application bObsweep, créez votre compte et suivez les instructions pour connecter votre robot.



#### Laissez Dustin balayer !

Dustin est maintenant prêt à balayer ! Éliminez tout encombrement ou câble et appuyez sur le bouton GO.

#### Levage et déménagement



Ne soulevez pas Dustin pendant le nettoyage pour éviter de déformer sa carte.

Ne changez pas l'emplacement de la station de Dustin une fois la carte terminée.

Doté de la technologie de nettoyage Roomto-Room<sup>™</sup>, Dustin explore et nettoie automatiquement votre maison, en évitant les meubles et les obstacles sur son chemin. Pour de meilleurs résultats, retirez le désordre et les petits objets.



#### Maintenance

## Pour une meilleure performance Pour optimiser l'efficacité de Dustin, il est préférable de maintenir ses brosses, ses filtres et ses

capteurs propres.

| Partie              | Maintenance recommandé | Replacement Frequency |
|---------------------|------------------------|-----------------------|
| Poubelle et Station | Au mois                |                       |
| Filtre              | Au mois                | Tous les 6 mois       |
| Brosses             | Chaque semaine         | Tous les 12 mois      |
| Capteurs            | Chaque semaine         |                       |
| Roue avant          | Chaque semaine         |                       |
| Batterie            |                        | Tous les 24 à 36 mois |

Quick Tips: Enlevez les débris des coins et recoins autour des brosses et des roues.

Utilisez une pince à épiler pour éliminer la congestion des extrémités des brosses et des compartiments de la brosse principale et des brosses latérales de Dustin. Utilisez des ciseaux ou l'outil de nettoyage fourni pour couper les poils qui s'enroulent autour des brosses.



#### Sac de poussière

1. Ouvrez le couvercle.



**3.** Placez le nouveau sac à poussière, en faisant glisser la carte complètement en place. Faites glisser la languette d'ouverture vers le bas.



2. Tirez la languette vers le haut pour fermer l'ouverture du sac à poussière. Soulever pour retirer le sac à poussière plein et le jeter.



**4.** Fermez le couvercle.



#### Maintenance

### Station de recharge et d'autovidage

Avant de nettoyer la station de recharge, débranchez-la.

 Essuyez les nœuds de charge (points de contact).



3. Retirez le sac à poussière et nettoyez le bac à poussière pour éviter l'accumulation de débris ou toute obstruction à la libre circulation de l'air.





#### Brosses



**3.** Pincez les languettes de la porte principale des brosses et soulevez-la.



2. Retirez les débris de la brosse latérale et son logement.



**4.** Nettoyez le balai principal et tous ses composants, y compris la porte de la brosse et le compartiment de la brosse.



## Capteurs

Maintenance

Utilisez un chiffon doux en coton pour essuyer les capteurs.

Essuyez les capteurs de bord et de mur.





**3.** Essuyez les connecteurs métalliques du de la poubelle et de la serpillière.



( to to

Remarque importante :

Le SLAM LiDAR de Dustin est un capteur sensible. N'appliquez pas de force, n'insérez pas d'objets et ne réglez pas le SLAM LiDAR. Ne vous asseyez pas sur Dustin et ne placez pas d'objets sur lui.



#### Roue avant

 En utilisant un tournevis à tête plate comme levier, saisissez fermement la roue et tirez, saisissez fermement la roue et tirez.



2. Une fois la roue retirée, utilisez le tournevis pour extraire l'ensemble de la roue.



## Batterie

Maintenance

Eteignez Dustin avant de remplacer la pile. Appuyez sur le bouton GO et maintenez-le enfoncé.

 Utilisez un tournevis cruciforme pour ouvrir le compartiment à piles.



**3.** Nettoyez la roue et tous ses composants, y compris l'assemblage et la douille de la roue.



**4.** Remettez les deux parties en place lorsque c'est fait. Poussez vers le bas pour les verrouiller en place.



3. Glissez la nouvelle batterie dans Dustin.



Note importante : Le mode haute puissance augmente de façon exponentielle l'utilisation de la batterie de Dustin. Utilisez le mode basse consommation pour réduire la consommation d'énergie de Dustin.



#### Accessoires

#### Accessoires

#### Accessoire de Nettoyage

Retirer la poubelle.



2. Ouvrez la languette du réservoir et remplissez-le avec de l'eau. Utilisez de l'eau distillée dans les régions où l'eau est calcaire.



# Maintenance de l'accessoire de Nettoyage : Le réservoir doit être vidé après utilisation afin d'éviter tout dommage causé par l'eau.

Retirer l'accessoire de nettoyage.



3. Alignez les connecteurs de l'accessoire de nettoyage avec ceux de la poubelle et appuyez pour verrouiller en place.



4. Remplacez la poubelle.

Remarque : si l'accessoire de nettoyage est connecté, Dustin n'entrera pas dans les zones NoMop.



3. Laver la serpillière. Sécher à l'air toutes les parties une fois fini.





#### Dépannage

Lorsque Dustin rencontre un problème, il s'arrête et son indicateur de trouble clignote. Consultez l'application bObsweep pour connaître les détails des problèmes.

| Trouble          | Solution                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Battery          | Batterie faible ou déconnectée. Vérifier la connexion. Réinitialisez et chargez Dustin.                                                                                                                          |
| Left/Right Wheel | La roue gauche/droite est bloquée. Vérifier qu'il n'y a pas d'obstruction et nettoyer.                                                                                                                           |
| Main Brush       | La brosse principale est obstruée. Retirer et nettoyer.                                                                                                                                                          |
| Side Brush       | La brosse latérale est obstruée. Retirer et nettoyer.                                                                                                                                                            |
| Dustbin          | Poubelle est déconnectée ou les points de contact sont sales. Nettoyez les points de contact et remettez-les en place. Ou le moteur d'aspiration est bloqué. Vérifier qu'il n'y a pas d'obstruction et nettoyer. |
| Mop Attachment   | Dustin essaie de nettoyé mais l'accessoire est déconnecté ou les points de contact sont sales. Vérifier qu'il n'y a pas d'obstruction et nettoyer.                                                               |
| Edge Sensors     | Dustin est coincé près d'un bord, ou n'est pas en contact avec le sol ou les capteurs de bord sont sales. Mettez Dustin en sécurité et nettoyez les capteurs de bord.                                            |
| Bumper           | Le Bumper est sale ou bloqué. Essuyez autour du bumper ; éliminez toute obstruction.                                                                                                                             |
| LiDAR Bumper     | Le bumper du SLAM LiDAR est bloqué. Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstruction et nettoyez-le.                                                                                                                       |
| LiDAR            | Le SLAM LiDAR n'est pas propre/perte de visibilité. Nettoyez le SLAM LiDAR et éloignez Dustin des miroirs/des surfaces métalliques/des murs et placez-le au centre de la pièce.                                  |
| Charging Station | Impossible de localiser la station de recharge. Rebranchez la station de charge et chargez.                                                                                                                      |
| User Interface   | L'interface utilisateur de Dustin/le port USB ne répond pas. Réinitialisez Dustin et assurez-<br>vous que le port USB est vide.                                                                                  |
| Electronic       | Erreur de composant électronique. Réinitialisez Dustin (Éteignez et allumez Dustin).                                                                                                                             |
| Stuck            | Dustin est coincé. Éliminez les obstacles, et les fils et réinitialisez Dustin.                                                                                                                                  |
| Navigation       | Dustin ne peut pas naviguer. Éliminez les encombrements et les fils et réinitialisez Dustin.                                                                                                                     |
| Localization     | Dustin ne peut pas se repérer sur la carte. Vérifier l'exactitude de la carte/effacer la carte pour la refaire.                                                                                                  |
| Settings         | Les paramètres actuels de la chambre ne correspondent pas à ceux de Dustin. Modifier les paramètres/horaires de la carte.                                                                                        |

#### Test de contrôle check-up

Si Dustin ne fonctionne pas aussi bien qu'il le devrait, vous pouvez diagnostiquer le problème à l'aide d'un simple test de contrôle check-up.

#### Mettre Dustin en mode check-up :

Appuyez simultanément sur les boutons "GO", "CHARGE" et "WI-FI" et maintenez-les enfoncés pendant quelques secondes jusqu'à ce que le robot indique : "Home Checkup Mode Activated" (Mode de contrôle à domicile activé). Dans ce mode, le capteur LiDAR de Dustin tourne. **Pour quitter le mode check-up :** 

#### "Exiting Home Checkup Mode" et le capteur LiDAR de Dustin s'arrêtera de tourner. **Notes Importantes :**

- test de contrôle à domicile.
- Pour passer d'une étape à l'autre du test de contrôle, appuyez sur le bouton Wi-Fi.
- .

| Etape | Partie (s) Tésté                      | Description                                                                                        |
|-------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Battery                               | Après une charge complète, testez la bat-<br>terie de Dustin.                                      |
| 2     | Edge Sensors                          | Testez les capteurs de bord.                                                                       |
| 3     | Charging Station                      | Tester les capteurs de charge.                                                                     |
| 4     | Bumpers and Wi-Fi                     | Testez le module Wi-Fi & capteurs tactiles.                                                        |
| 5     | Motors (wheels, brushes, vacuum, mop) | Test chacun des moteurs de Dustin indivi-<br>duellement.                                           |
| 6     | SLAM LiDAR, Charging and Self-empty   | Testez le SLAM LiDAR de Dustin, les points de contact de charge et la fonction d'au-<br>to-vidage. |
| 7     | Hard Resetting Dustin                 | Réinitialisez Dustin aux paramètres<br>d'usine et effacez toutes les données.                      |

Guide vidéo étape par étape du test de contrôle check-up: bobsweep.com/dustin-support.



Appuyez à nouveau simultanément sur les boutons "GO", "CHARGE" et "WI-FI". Vous entendrez

Pendant le test, si Dustin reste inactif pendant plus d'une minute, il quittera automatiquement le

Pour démarrer/arrêter les tests à chaque étape, appuyez sur le bouton GO jusqu'à ce que vous entendiez "Begin test" et "Stop test". Arrêtez toujours un test avant de passer à l'étape suivante.

#### FAQs

# Dustin ne s'allume pas, quoi que je fasse.

Si Dustin ne réagit pas aux boutons, sa batterie est probablement trop faible pour qu'il puisse fonctionner. Placez Dustin sur sa station de chargement et laissez-le se recharger complètement. Lorsque vous le placez sur la station, assurez-vous que la poubelle est bien enclenchée et que les nœuds de charge situés à l'arrière de Dustin sont parfaitement alignés avec ceux de sa station de charge.

# Dustin doit être rechargé avant de terminer la cartographie de ma maison.

Utilisez la fonction Swift Map de l'application bObsweep pour demander à Dustin de cartographier les sols sans les nettoyer. Dans ce mode, Dustin explore et cartographie la maison, puis retourne à sa borne de recharge sans la nettoyer. Assurezvous qu'Dustin est complètement chargé avant de lancer cette fonctionnalité.

# Dustin ne ramasse plus autant qu'avant.

Dustin aura du mal à se nettoyer si son bac à poussière est bouché ou si sa brosse principale est obstruée ou emmêlée de poils. Retirez la brosse principale de Dustin et nettoyez-la soigneusement d'un bout à l'autre. Retirez et ouvrez le bac à poussière, et enlevez tous les gros débris du bac à poussière de Dustin pour assurer une bonne circulation de l'air.

#### Comment puis-je savoir que Dustin est complètement chargé et prêt à nettoyer ?

Lorsque Dustin est en cours de chargement, le voyant de chargement clignote lentement. Lorsque Dustin est entièrement chargé et prêt à nettoyer, l'indicateur de charge brille en blanc.

# Dustin a du mal à trouver son poste.

Assurez-vous que le lit de recharge de Dustin est installé. Vous devrez peut-être déplacer la station de Dustin dans un endroit plus accessible. Assurezvous que la station est placée dans une zone centrale, sur une surface dure et plate, loin des escaliers ou des bords, de la lumière directe du soleil, des miroirs ou des surfaces réfléchissantes, et avec beaucoup d'espace libre autour d'elle. Ensuite, effacez l'ancienne carte et laissez Dustin refaire la carte de la maison à partir de sa nouvelle station.

## Est ce que je peux passer prendre Dustin ?

Il n'est pas recommandé de prendre et de déplacer Dustin pendant une session de nettoyage, car cela peut affecter son cycle de nettoyage/carte en cours. En outre, il est préférable de ne pas déplacer la station de charge de Dustin une fois qu'il a cartographié son environnement. Si vous devez déplacer la station, effacez l'ancienne carte et laissez Dustin cartographier à nouveau la maison.

#### Impossible de connecter Dustin au Wi-Fi.

Vous pouvez connecter Dustin à un Wi-Fi 2,4 GHz une fois qu'il est complètement chargé. Activez «Location Services» et «Bluetooth» dans votre téléphone. Autorisez également l'accès au «Local Networks» et désactivez les «Wi-Fi Calling» sur votre téléphone. Notez votre réseau Wi-Fi 2,4 GHz et son mot de passe (notez qu'ils sont sensibles à la casse). Rapprochez Dustin et votre téléphone de votre modem ou routeur et assurez-vous de sélectionner le nom de modèle correct «Dustin» dans la liste des robots. Pour plus d'informations, visitez : **bobsweep.com/dustin-support**.

# Dustin peut-il nettoyer ma maison à plusieurs étages ?

Oui. Dustin peut sauvegarder jusqu'à 3 cartes d'étage. Pour obtenir des instructions étape par étape sur la façon de sauvegarder les cartes, visitez : **bobsweep.com/dustin-support**.

#### Dustin a arrêté le nettoyage et l'indicateur de panne clignote.

Lorsque Dustin est en difficulté et a besoin de votre aide, il s'arrête et l'indicateur de panne clignote. Ouvrez l'application bObsweep et trouvez les détails du problème en haut de la page Control.

#### Dustin est Offline.

Dustin est peut-être en veille prolongée ou est éteint et s'est déconnecté du Wi-Fi. Pour le remettre en ligne, placez-le sur la station de recharge et laissez-le se charger et s'allumer. Pour obtenir des instructions visitez : **bobsweep.com/dustin-support**.

#### Dustin est souvent coincé.

S'il y a des zones à problèmes répétés dans la maison sous lesquelles Dustin se coince ou s'arrête, dessinez des zones NoSweep au-dessus de ces zones sur la carte pour éviter à Dustin d'avoir des ennuis.

#### Comment puis-je diagnostiquer le problème exact de Dustin ?

Si Dustin n'est pas aussi performant qu'il le devrait, vous pouvez diagnostiquer le problème à l'aide d'un test de contrôle à domicile. Pour plus d'informations sur la manière d'effectuer ce test, consultez : **bobsweep.com/dustin-support**.

## Puis-je modifier ou supprimer la carte que Dustin a créée ?

Oui. La carte de Dustin est entièrement personnalisable et modifiable. Examinez la carte créée par Dustin et apportez-y toutes les modifications que vous souhaitez. Pour des instructions étape par étape, visitez : **bobsweep. com/dustin-support**.

#### End User License Agreement

IMPORTANT - READ BEFORE USING. Do not use the robot ("Dustin" or "bObsweep") accompanying this license agreement ("Agreement") until you have carefully read and agreed to the following terms and conditions.

By using the bObsweep, you agree to the terms of this End User License Agreement ("EULA") and any amendment or addenda accompanying this Agreement. If you do not agree to the terms of this EULA, you may not use the bObsweep. The bObsweep contains an electronic and software interface that allows you to control or modify its behavior, and remotely monitor its sensors.

THIS IS A LEGAL AGREEMENT. BY ACCESSING AND USING THE PRODUCT AND PRODUCT SOFTWARE, YOU ARE ACCEPTING AND AGREEING TO THIS EULA ON BEHALF OF YOURSELF OR THE ENTITY YOU REPRESENT IN CONNECTION WITH THE ACCESS. YOU REPRESENT AND WARRANT THAT YOU HAVE THE RIGHT, AUTHORITY, AND CAPACITY TO ACCEPT AND AGREE TO THIS EULA ON BEHALF OF YOURSELF OR THE ENTITY YOU REPRESENT. YOU REPRESENT THAT YOU ARE OF SUFFICIENT LEGAL AGE IN YOUR JURISDICTION OR RESIDENCE TO USE OR ACCESS THE PRODUCT SOFTWARE AND TO ENTER INTO THIS EULA. IF YOU DO NOT AGREE WITH ANY OF THE PROVISIONS OF THESE TERMS, YOU SHOULD CEASE USING THE PRODUCT AND PRODUCT SOFTWARE.

#### Terms and Conditions

LICENSE: Subject to all of the terms of this Agreement, Bobsweep Inc. ("bObsweep") grants to you one (1) revocable, royalty-free, personal, non-exclusive, non-transferable, non-assignable, non-commercial intellectual property license to use the Bobsweep software contained on the bObsweep ("Bobsweep Software"), including the protocol for communicating with the bObsweep Software, and to use the bObsweep.

NONCOMMERCIAL LICENSE: You may use the Bobsweep Software and the bObsweep only for personal, non-commercial, educational, and research purposes. The Bobsweep Software and the bObsweep may not be used for any other purpose, whether "for profit" or "not for profit." Any work performed or produced using the bObsweep, including any software that you create for your bObsweep ("Your Software"), cannot be performed or produced for the benefit of other parties for a fee, compensation, or any other reimbursement or remuneration. A separate license is required for each additional use and/or individual user in all other cases. If you are an entity, Bobsweep grants you the right to designate one individual within your organization to have the sole right to use the Bobsweep Software and the bObsweep in the manner provided above.

RESTRICTIONS: You agree not to: (i) use or copy the Bobsweep Software or the bObsweep except as provided in this Agreement; (ii) rent or lease the Bobsweep Software or the bObsweep to any third party; (iii) assign this Agreement or transfer the Bobsweep Software or the bObsweep except as provided in this Agreement; (iv) modify, adapt, or translate the Bobsweep Software or the bObsweep in whole or in part except as expressly provided in this Agreement; (v) reverse engineer, reverse compile, or disassemble the Bobsweep Software or the bObsweep; or (vi) distribute, sublicense or transfer the source code form of Your Software and derivatives thereof to any third party except as provided in this Agreement.

YOUR SOFTWARE : Your Software is also subject to the following limitations: You (i) shall be solely responsible for any update or support obligation or other liability which may arise from your use or distribution, (ii) shall not make any statement that Your Software is "certified," or that its performance is guaranteed, by Bobsweep, (iii) shall not use Bobsweep's name or

or trademarks, (iv) shall prohibit disassembly and reverse engineering of the bObsweep Software and the bObsweep, (v) shall not publish reviews of bObsweep products designated as beta without written permission from bObsweep, and (vi) shall indemnify, hold harmless, and defend bObsweep and its suppliers from and against any claims or lawsuits, including attorney's fees, that arise or result from Your Software, including your use and your distribution.

TITLE: Title to the bObsweep Software remains with bObsweep or its suppliers. The bObsweep Software is licensed, not sold. Except as expressly provided herein, bObsweep does not grant any express or implied right to you under bObsweep patents, copyrights, trademarks, or trade secret information. You will not remove any copyright or patent notice from the bObsweep Software or the bObsweep.

ONE-TIME TRANSFER: The initial user of the bObsweep Software and the bObsweep may make a one-time permanent transfer of this Agreement, the bObsweep Software, and the bObsweep to another end user, provided that the initial user retains no copies of the bObsweep Software and the bObsweep. This transfer must include the bObsweep Software, the bObsweep, and all of the materials accompanying the bObsweep (including all component parts and printed materials, any upgrades, and this End User License Agreement document). The transfer may not be an indirect transfer, such as a consignment. Prior to the transfer, the end user receiving the bObsweep Software and the bObsweep must agree to all the terms of this Agreement.

NO WARRANTY AND LIMITED REPLACEMENT: EXCEPT AS STATED IN THE LIMITED WARRANTY TO THE ORIGINAL PURCHASER, THE SOFTWARE AND THE BOBSWEEP ARE PROVIDED "AS IS" WITH NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, NON-INFRINGEMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS, OR ANY WARRANTY OTHERWISE ARISING OUT OF ANY PROPOSAL, SPECIFICATION, OR SAMPLE. NO ORALOR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY BOBSWEEP OR ITS AGENTS SHALL CREATE A WARRANTY.

If the Bobsweep Software or the bObsweep is found to be defective in material or workmanship under normal use for a period of one (1) year from the date of receipt, Bobsweep's entire liability and your exclusive remedy shall be the replacement of the Bobsweep Software or the bObsweep. This offer is void if the defect results from accident, abuse, misapplication, or software that you developed for your bObsweep. Any updates or supplements to the Bobsweep Software or the bObsweep provided to you after the expiration of the one (1) year period are not covered by any warranty or condition, express, implied or statutory.

SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES, SO THE ABOVE EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. LIMITATION OF LIABILITY: THE ABOVE REPLACEMENT PROVISION IS THE ONLY WARRANTY OF ANY KIND. BOBSWEEP OFFERS NO OTHER WARRANTY EITHER EXPRESS OR IMPLIED INCLUDING THOSE OF MERCHANTABILITY, NON INFRINGEMENT OF THIRD- PARTY INTELLECTUAL PROPERTY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. NEITHER BOBSWEEP NOR ITS SUPPLIERS SHALL BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, VICARIOUS LIABILITY, CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCIDENTAL DAMAGES, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, OR OTHER LOSS) ARISING OUT OF THE USE OF OR INABILITY TO USE THE BOBSWEEP SOFTWARE, THE BOBSWEEP, OR SOFTWARE THAT YOU DEVELOPED FOR YOUR BOBSWEEP, EVEN IF BOBSWEEP HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. BECAUSE SOME JURISDICTIONS

PROHIBIT THE EXCLUSION OR LIMITATION OF LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU UNAUTHORIZED USE: THE BOBSWEEP SOFTWARE AND THE BOBSWEEP ARE NOT DESIGNED, INTENDED, OR AUTHORIZED FOR USE IN ANY AERONAUTICAL, NUCLEAR, MEDICAL, LIFE SAVING OR LIFE SUSTAINING SYSTEMS, OR FOR ANY OTHER APPLICATION IN WHICH THE USE OF THE BOBSWEEP SOFTWARE OR THE BOBSWEEP COULD CREATE A SITUATION WHERE PERSONAL INJURY OR DEATH MAY OCCUR.

Should you use the Bobsweep Software or bObsweep for any such unintended or unauthorized use, you shall indemnify and hold harmless Bobsweep and its officers, subsidiaries and affiliates against all claims, costs, damages, and expenses, and reasonable attorney fees arising out of, directly or indirectly, any claim of product liability, personal injury or death associated with such unintended or unauthorized use, even if such claim alleges that Bobsweep was negligent regarding the design or manufacture of the Bobsweep Software, the bObsweep, or any part or portion thereof.

USER SUBMISSIONS: You agree that any material, information or other communication, including all data, images, sounds, text, and other things embodied therein, that you transmit or post to a Bobsweep website or provide to Bobsweep ("Communications") will be considered non-confidential. Bobsweep will have no confidentiality obligations with respect to the Communications. You agree that Bobsweep and its designees will be free to copy, modify, create derivative works, publicly display, disclose, distribute, license and sublicense through multiple tiers of distribution and licensees, incorporate and otherwise use the Communications, including derivative works thereof, for any and all commercial or non-commercial purposes without the payment of any royalty to you, and that such license will survive the termination of this Agreement.

TERMINATION: This Agreement becomes effective on the date you accept this Agreement and will continue until terminated as provided for in this Agreement. You may terminate this Agreement voluntarily at any time. Bobsweep may terminate this Agreement at any time if you are in breach of any of its terms and conditions, and may refuse to license the Bobsweep Software or the bObsweep to you after termination. Upon termination by either party, you will immediately return to bObsweep or destroy the Bobsweep Software and the bObsweep and all your copies thereof. Articles 5 and 7 through 17 of this Agreement shall survive such termination. U.S. GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS: The Bobsweep Software and the bObsweep are provided with "RESTRICTED RIGHTS." Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions set forth in FAR52.227-14 and DFAR252.227-7013 et seq. or its successor. Use of the Bobsweep Software or the bObsweep by the Government constitutes acknowledgment of Bobsweep's rights in them.

NO EXPORT: You may not export the Bobsweep Software or the bObsweep in violation of applicable export laws.

INTERPRETATION PROVISION: The provisions of this Agreement are severable. If any provision of this Agreement is held to be unenforceable, such provision shall be reformed only to the extent necessary to make it enforceable. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter shall not apply to this Agreement.

INTEGRATION: This Agreement represents the complete agreement concerning the subject matter hereof, and any and all understandings, conversations and communications, proposals, and counterproposals, oral and written (including any draft of this Agreement) are merged into and superseded by this Agreement and shall be of no force or effect, except as expressly provided herein. No such understandings, conversations, communications, proposals, counterproposals, counterproposals or drafts shall be

referred to in any proceeding concerning this Agreement. Further, no understanding contained in this Agreement shall be modified, altered or amended, except by a writing signed by the party against whom enforcement is sought.

ARBITRATION: All disputes relating to this Agreement (excepting any dispute relating to intellectual property rights) shall be subject to final and binding arbitration, with the losing party paying all costs of arbitration. Any arbitration relating to this Agreement shall be held in California, under the auspices of an arbiter selected by Bobsweep. Any litigation relating to this Agreement shall be subject to exclusive venue and jurisdiction in the federal and state courts of California, with the losing party responsible for costs, including without limitation, court costs and reasonable attorneys fees and expenses.

APPLICABLE LAWS: Any claim arising under or relating to this Agreement shall be governed by the internal substantive laws of the Commonwealth of California, without regard to its principles of conflict of laws. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-Reorient or relocate the receiving antenna.

-Increase the separation between the equipment and receiver.

-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

-This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.