

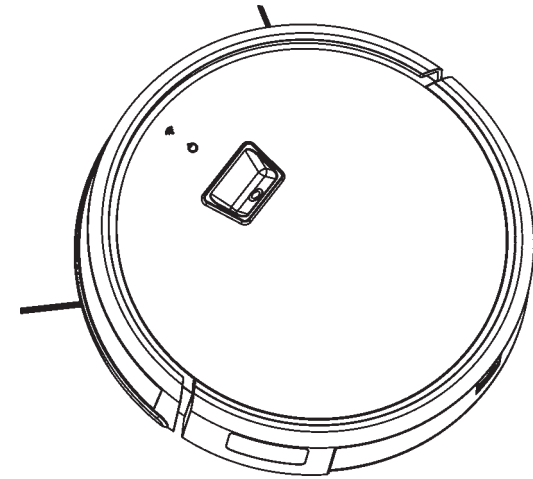
# OPTONICA

*Comfort*

ROBOT VACUUM CLEANER

---

752 User Manual



Thank you for purchasing this product

---

Please read manual carefully before using

## Contents

---

<b>1.Product Specifications</b>	4
<b>2.What is included</b>	5
2.1 Product parts	5
2.2 Introduction	5
2.3 Technical Parameters	6
<b>3.Using this product</b>	7
3.1 Attention	7
3.2 Quick Operation	7
3.3 Mobile APP	8
3.4 Selecting various modes	9
3.5 Scheduled cleaning time	9
3.6 Mop Function	9
3.7 Other Functions	10
3.8 Using the Side Brush	11
<b>4.Maintenance</b>	12
4.1 Dust Box&Filter	12
4.2 Mop	12
4.3 Middle roller brush&Side brush	12
<b>5.Troubleshooting</b>	13


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








The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.










**WARNING:**For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance

## 1. Safe Use

The following guidelines are intended to prevent users' personal or property damage. The two symbols represent the following meanings:

 <b>Warning:</b> Violaton of safety instructions will lead to personal injury	 <b>Atenttion:</b> Violaton of safety instructions may result in minor personal injury or product damage
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


 <b>Warning</b>	
Only authorized technicians should disassemble this device. There is a risk of fire or electrical shock if the person does not possess the qualifications and necessary knowledge. 	Please do not use power chargers other than the one provided by the manufacturer, there is a risk of damage, fire and/or electric shock. 
Do not touch the charge with wet hands when charging, otherwise it may cause damage or electric shock. 	Do not overbend the power cord of the adapter or place heavy object on it otherwise it may damage the power cord, causing a fire or electric shock. 
Do not let clothes or baby parts (hair fingers etc.) get stuck in the device hair brush or wheel, this will cause damage to the device and lead to personal injury. 	Do not get close to lights, heat sources and explosives goods. Do not rinse the devise, this will damage it and cause fire. 

 <b>Attention</b>	
Turn off the power before transport or long period of non-use. 	The transformer must be connected to the mains at all times. 
Please do not allow children to use this device. Do not use this appliance in baby cots, the device should always be kept out of children reach. 	Do not place the device on high places, it may fall down and hurt someone 
Do not stand or seat on the appliance. Do not put heavy objects on it. 	Please do not use device in small spaces, move the fragile object away before using it (luminous objects, fabrics, glass product etc.). 
This product is not intended for outdoor use. 	This product is not intended for commercial use. 

## 5. Остраняване на неизправности

В случай на някакъв проблем, опитайте се да го отстраните с някои от следните предложения

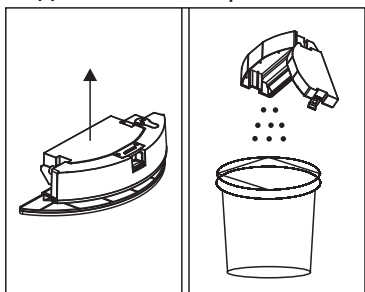
NO	Проблем	Вероятна причина	Решение
1	Устройството не функционира	Устройството не е включено	Натиснете бутона, за да включите устройството
		Батерията е изтощена	Заредете с трансформатора
2	Батерията не се зарежда	Трансформаторът не функционира правилно	Уверете се, че трансф. е включен правилно Почистете всички части на трансформатора
3	Устройството се върти в кръг	Сигналната антена е замърсена	Използвайте сух текстил, за да почистите антената
4	Устройството върви назад	Сензорите за дълбочина за замърсени	Почистете ги.
		Предният сензор е залепнал	Леко почукайте сензорът.
5	Колелата не функц. правилно	Колелото е заседнало в някакво препятствие	Почистете го
6	Лявата/Дясна четка не функционира	Местата на четките са разменени	Инсталирайте четките правилно
		Грешка в лявата/дясна четка	Почистете я
7	Основното колело не работи	Колелото е заседнало	Почистете го
8	Проблем с мобилното приложение	Няма връзка с мрежата	Преинсталирайте връзката
		Устройството е било вкл. в мрежата, но потребителя се опитва отново да се свърже	Когато връзката е установена отново, няма нужда да преинсталирате връзката
9	Други проблеми	Неизвестни причини	Рестартирайте устройството (натиснете два пъти бутон "OFF")

 **Внимание:** ако нито едно от предложенията по-горе не отстрани проблема, моля обърнете се към оторизиран сервис. Не се опитвайте да поправите уреда сами, това ще анулира гаранцията.

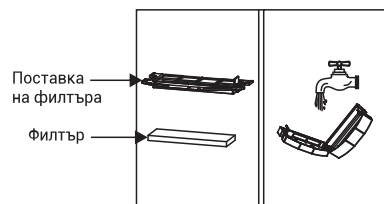
## 4. Поддръжка

### 4.1 Отделение за прах и филтър

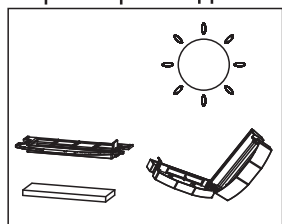
Извадете и почистете отделението за прах



Отделете компонентите на филтъра. Филтърът не трябва да се мие



Винаги подсушавайте добре влагата в отделението за прах и филтъра след почистване



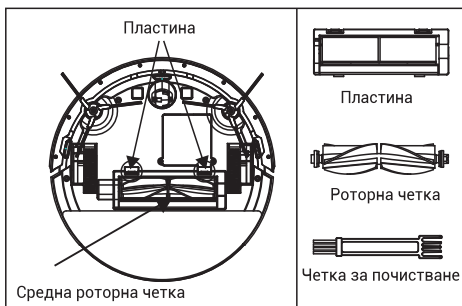
Бележка: Редовно почиствайте отделението за прах и филтъра, за да дадете възможността на уреда да работи в оптимален режим.

### 4.2 Моп

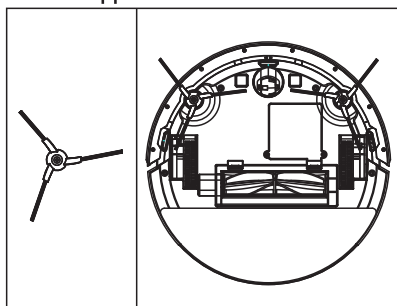
Почиствайте и подсушавайте мопа след работа

### 4.3 Средна валова четка и странични четки

Почиствайте роторната четка, отстранете пластината и използвайте малката четка от комплекта

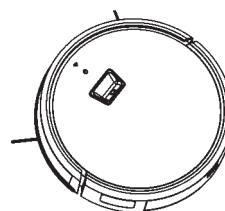


Почиствайте четките, използвайте отверка, за да извадите четките

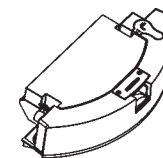


## 2.Product parts

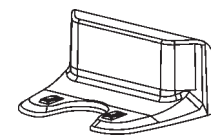
### 2.1 Part Name



device



dust bin  
(water tank)



charging station



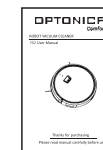
adapter



cleaning  
brush



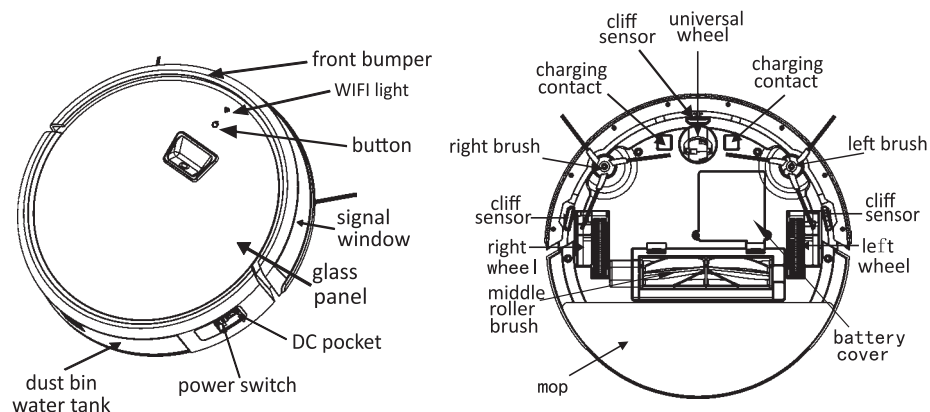
mop



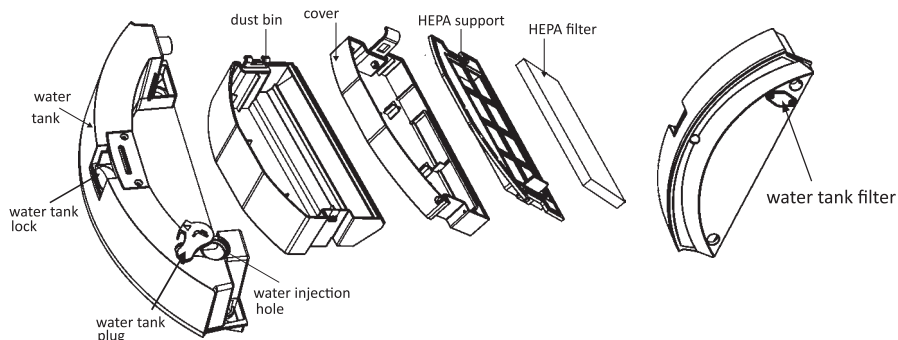
user manual

### 2.2 Product introduction

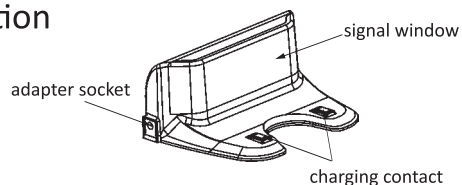
#### ● Device



## ● Dust bin (water tank)



## ● Dock Station



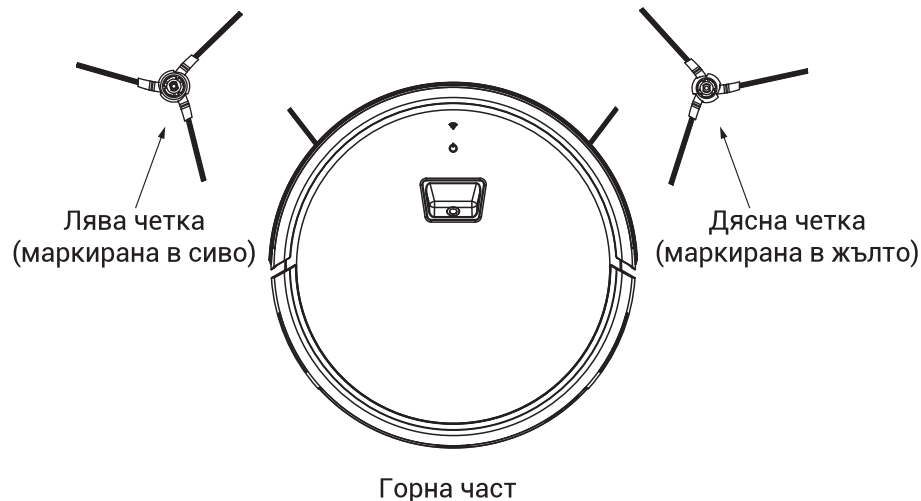
## 2.3 Technical Parameters

Model	752		
Working Voltage	14.8V	Rated Input Voltage	19.0V
Rated Power	20W	Rated input current	0.6A
Docking Station	752		
Input Parameter	19V $\overline{\text{---}}$ 0.6A		
Output Parameter	19V $\overline{\text{---}}$ 0.6A		
Battery	Lithium battery 2600mAh		
Adapter	Model: OPTONICA Input: 100-240V~50/60Hz 0.5A Output: 19V $\overline{\text{---}}$ 0.6A		

\* The manufacturer reserves the right to constantly improve the design without prior notice

## 3.8 Използване на страничната четка

### 1 Диаграма на страничните четки



### 2 Инструкции за работа

1. Страничните четки са разположени от лявата и дясна страна на уреда и са обозначени с различни цветове. Не разменяйте местата им.
2. За постигане на оптимални резултати, почиствайте редовно от косми, прах или чужни предмети
3. Използвайте отверка, за да извадите или поставите обратно на мястото си четките както е указано на диаграмата.
4. За да не увредите уреда, използвайте внимателно уреда в много замърсени пространства.

### 3.7 Други функции

Този продукт е снабден с камера, която в комбинация с жирокопичните сензори анализира пространството и така осигурява висок коефициент на полезно действие. Не блокирайте камерата, ако искате да запазите планираното от дизайнерите КПД.

#### Карта

В мобилното приложение ще откриете карта с точното местонахождение на устройството и неговата измината траектория.

#### Памет за последно извършена работа

Ако устройството изтощи батерията си по време на работа и се върне на зарядната станция, то ще се върне към същото място, когато батерията отново е заредена.

#### Местоположение на уреда

Когато уредът е в режим на изчакване, от смарт приложението, в меню "more" кликнете върху "positioning" – така уредът ще издаде звук, за да определите местонахождението му.

## 3.Product Usage

### 3.1Attention

1. Please remove the power cord , any thread and other debris scattered on the ground before cleaning to ensure the device smooth operation
2. The appliance may get stuck in objects higher then 8.5 cm, please pay attention to such areas when cleaning
3. Please remove the side brushes and roll the carpet's tassels before using this device on carpets
4. This product can be use on wooden floor, tile floor, cement floor and short hair carpets (less than 1cm)

### 3.2 Quick Operation

#### 1 Turn the Device on before when charging

##### 1 Manual Charging

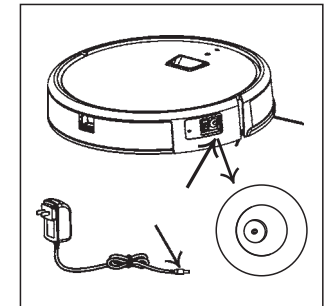
Connect the adapter with the power supply

The button indicator flashes and a brief charging sounds will beep

When the charging connection is successful. - the indicator flashes

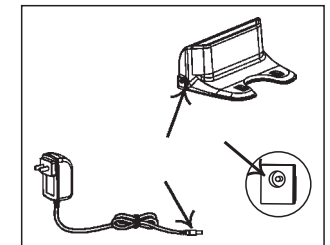
When the indicator light is always on

Please charge the device for 8 hours before initial use. Do not forget to turn the device on before charging



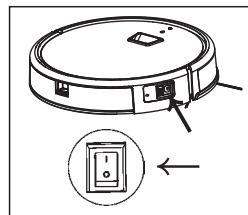
##### 2 Auto Charging

- Place the charging station flat against wall side 1m and front 2m without objects and strong reflecting surface such as mirrors
- When the battery is low the device will automatically approach the docking station to charge
- You may also command the device to approach the docking station via the smartphone APP




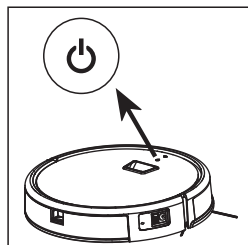
## 2 Turning on the device

Turn on power switch  
The button indicator lights up  
with an opening music  
(“I” power on “O” shut down)



## 3 Start cleaning

Press  button, the device will enter cleaning mode



## 4 Stop clean

While the device is operating, press the button once to stop it (pressing button again will activate the device to working)

## 5 Shutting down

To stop the device, turn it off, the power switch indicator will turn the light off, and the device will power down

## 3.3 APP Usage

### 1 Mobile APP download

Scan the QR code or search “Tuya” in Android/ APP store to download and install the application. Register and follow the instructions to connect the Wi-Fi network

Tuya APP



### 2 How to WiFi Connect

Turn the device on, then press the power button for 3-5 seconds which prompts a sound and commences pairing process  
While the Wi-Fi indicator flashes, follow the Wi-Fi connect menu, pair the device and follow the instructions further

#### Notice:

1. After the APP pairing is successfully completed there is no need to reconnect again, unless you shift the device to a new location with a new Wi-Fi network
2. Supports android and IOS use

## 3.4 Избор на различните режими

Това устройство предлага различни режими на почистване, за да осигури оптимални резултати във всички възможни сценарии.

### 1 Автоматично почистване

Устройството извършва цялостно почистване на помещението, вкл. и на ъглите, след което се връща обратно до зарядната станция.

### 2 Почистване на ъгловите пространства

Почиства в ъглите около предмети (вкл. и на мебелировката).

### 3 Почистване на конкретна зона

Режим на почистване в постоянен цикъл на конкретна зона, при която устройството започва да извършва почистване на същото място след като е приключило. Препоръчва се за участъци с по-малко препятствия, например всекидневни.

### 4 Режим на максимално или стандартно прахосмучене

Чрез настройките на мобилното приложение може да настроите уреда да прахосмуче в стандартен или максимално силен режим.

### 5 Автоматично връщане към зарядната станция

Устройството ще се насочи самостоятелно към зарядната станция, когато батерията се изтощи.

## 3.5 Функция за отложен старт

В настройките на мобилното приложение ще откриете командите за почистване в определен час.

## 3.6 Моп

Този уред разполага с интелигентен режим на забърсване чрез уникалния дизайн на водния резервоар и отделението за прах. Намокрете мопата за постигане на най-добри резултати. Настройките за работа ще откриете в мобилното приложение.



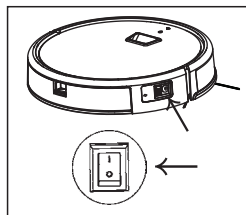
Не използвайте функцията за забърсване върхи килими. Винаги подсушавайте добре уреда след като наливате вода.




## 2 Изключване на устройството

Натиснете веднъж бутона за включване, ще чуете кратък музикален сигнал.


(Включване " I " и " O " изключване на устройството)

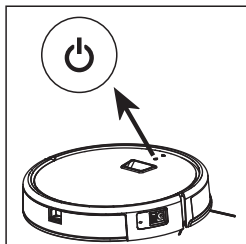


## 3 Начало на почистването

Натиснете  бутона и устройството ще започне да почиства.

## 4 Прекъсване на почистването

Докато устройството почиства натиснете бутона веднъж за да прекъснете процеса. Ако натиснете повторно бутон , устройството ще започне отново да почиства.



## 5 Изключване

За да спрете устройството, натиснете бутона, светлинния индикатор ще изгасне и устройството ще се изключи


## 3.3 Използване на мобилното приложение

Tuya APP

### 1 Изтегляне на приложението

Сканирайте QR кода или просто потърсете Tuya в магазина за приложения на Андроид или App Store

### 2 Свързване към безжичната мрежа

Включете устройството, задръжте бутона  натиснат между 3 и 5 секунди, след което ще чуете звуков сигнал, който ще потвърди, че свързването е започнало.

Докато индикаторът мига, следвайте инструкциите в приложението, за да завършите процеса.



Бележка:

1. След като успешно свържете устройството, няма да има нужда да го правите отново, докато не промените дома и безжичната мрежа.
2. Приложението поддържа Android и iOS устройства.

## 3.4 Mode Selection

In order to adapt to various surfaces and perform best cleaning this device offers a variety of cleaning modes which you can select via the mobile APP

### 1 Auto Cleaning

The device performs full coverage cleaning along with edge cleaning. It will return back to the charging dock once cleaning is completed

### 2 Edge Cleaning

Machine along the object edge to clean (such as wall or furniture edge)

### 3 Spot Cleaning (One time clean is complete machine will stop at the beginning)

The device focuses on a specific area with less obstacles in a constant loop (suggested use i.e. in a living room)

### 4 Max/Normal suction cleaning mode

Use the APP settings to select MAX or Normal suction mode

### 5 Auto Return to Charging Station

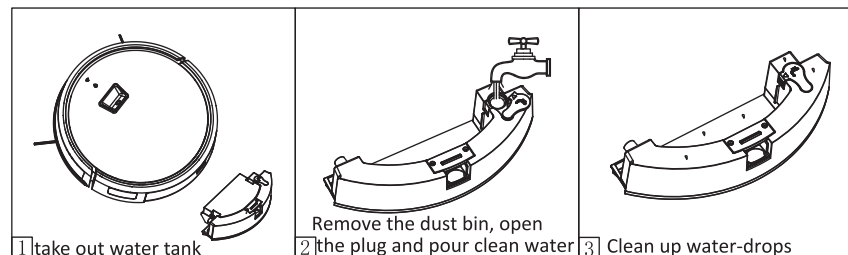
The device will stop working and find dock station automatically when battery power becomes low

## 3.5 Scheduled Clean Function

You will find the scheduled cleaning settings in the mobile APP

## 3.6 Mop Function

The device mop function, dust bin and water tank integrated design along with the intelligent water pump, allows users to adjust the water flow through the mobile APP settings. Please wet the mop before using, for best results. Put the mop on the device and let it clean



Don't use the mop function on carpet. Please dry carefully the water droplets after adding water

## 3.7 Other Functions

This device is equipped with a forward facing camera to collect and analyze data for positioning purposes which is combined with gyroscopic navigation for indoor mapping in order to provide precise positioning and high coverage clean ration. Please do not block the camera if you aim to achieve best results

### Map in APP

There is a Map in the mobile APP, which shows the position of the device while it is cleaning

### Breakpoint Resume Operation

If the device runs out of power, but cleaning task has not been yet completed. it will return to charging dock and upon completion of the charging, the device will resume the task exactly where it stopped

### Device Location

In standby mode, click on “positioning” from the “more” menu on the APP and the device will sound so that you can locate it

## 3. Как да използвате този продукт

### 3.1 Внимание

1. Уверете се, че в зоната на почистване няма кабели или други препятствия.
2. Устройството може да се заклеши в предмети по-високи от 8.5 см, затова подредете правилно помещението преди употреба.
3. Свалете страничните четки и подвийте ресните на килима преди да изпратите устройството да почиства на такава повърхност.
4. Този продукт е подходящ за почистване на дървени повърхности, фаянсов под, цимент и килими с къси нишки.

### 3.2 Бърза работа с продукта

#### 1 Не забравяйте да включите уреда преди зареждане

##### ① Принудително зареждане

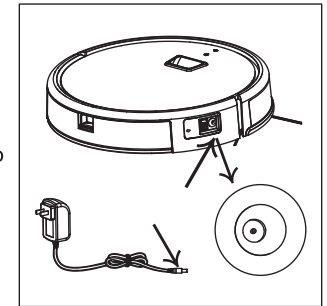
Свържете зарядното устройство с предоставения кабел.

Когато зареждането започне светлинния индикатор ще се включи и ще чуете кратък звуков сигнал.

По време на правилно протичане на зареждането - светлинния сигнал ще мига.

Когато светлинния индикатор започне да свети непрекъснато, това показва че зарежданто е приключило.

Трябва да заредите устройството най-малко 8 часа преди първоначална употреба. Не забравяйте да включите уреда преди да започнете да го зареждате.

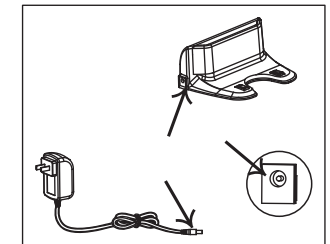


##### ② Автоматично зареждане

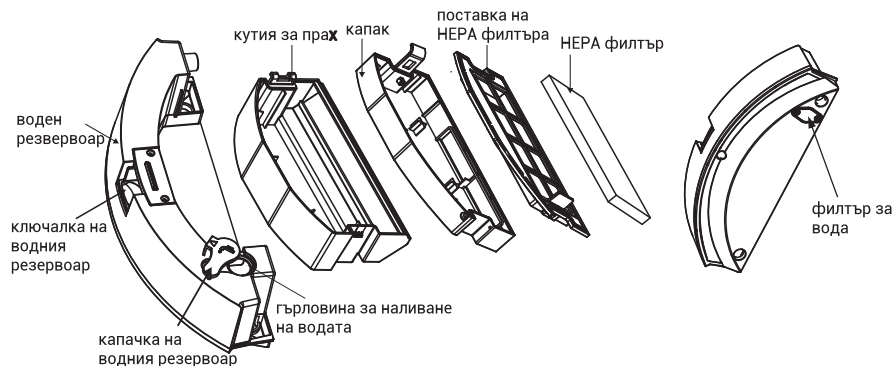
Поставете зарядната станция на равна повърхност без в близост от поне 1 метър да има други предмети

■ Когато се налага, устройството само ще подходи към станцията за да зареди батерията си

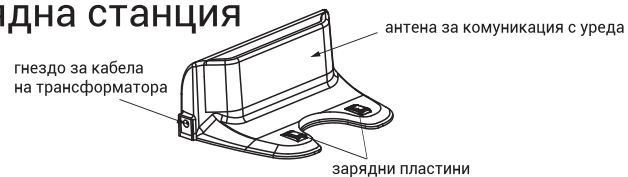
■ Можете да приближите устройството към станцията и с помощта на мобилното приложение



## ● Кутия за прах (воден резервоар)



## ● Зарядна станция



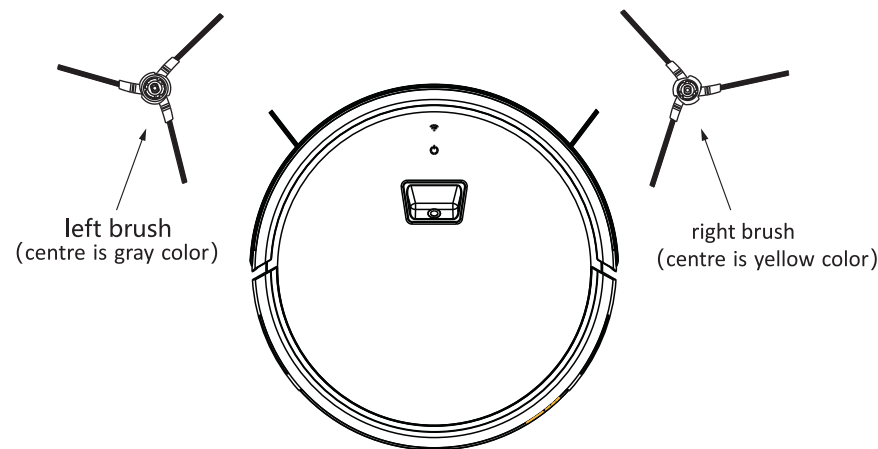
## 2.3 Технически характеристики

Модел	752		
Работно напрежение	14.8V	Консумирана мощност	19.0V
Номинално входно напрежение	20W	Номинален входящ ток	0.6A
Зарядна станция	752		
Входящо напрежение	19V --- 0.6A		
Изходящо напрежение	19V --- 0.6A		
Батерия	Литиева батерия 2600mAh		
Трансформатор	Модел: OPTONICA Вход: 100-240V ~ 50/60Hz 0.5A Изход: 19V --- 0.6A		

\* Производителя запазва правото си да подобрява дизайна на този продукт без да дава предварително уведомление за това.

## 3.8 Side brushes use

### 1 Side brushes explanatory chart



Machine Front

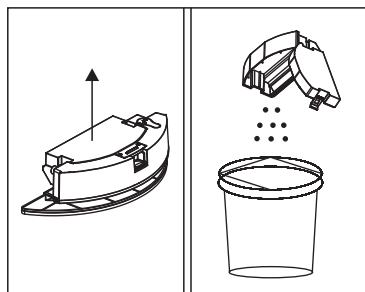
### 2 Operating Instructions

1. The side brushes are on the left and right sides (marked in two different colors) They should not be interchanged
2. For best cleaning, always clean regularly any hair and debris
3. Change the brushes according to the diagram on left and right (use screwdriver to remove and fix the brush)
4. For best cleaning experience, please use machine carefully in dusty areas

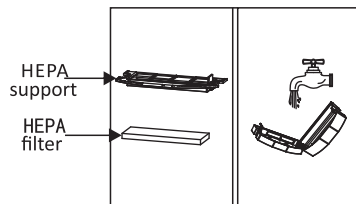
## 4. Maintenance

### 4.1 Dust Bin & Filter Material

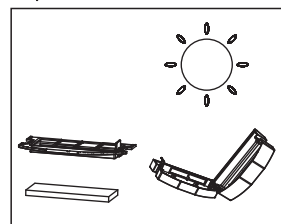
take out dust bin, clean dust



Remove filter components  
HEPA filter can't wash, please  
slight clean the dust



For best results and long product use,  
always dry the dust bin and filter  
components



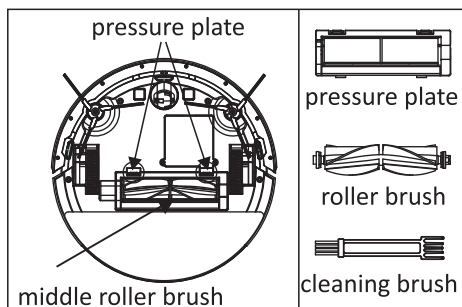
Remark: clean the dust bin and  
filter regularly to keep the  
machine in best working  
condition

### 4.2 MOP

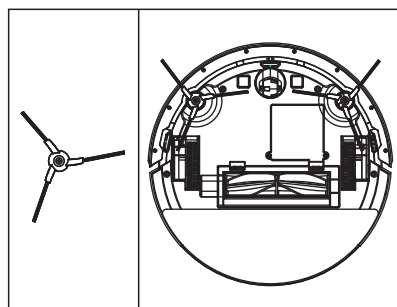
Clean and dry the mop after the mopping is complete

### 4.3 Middle roller brush and side brush

Clean roller brush: open pressure  
plate use the cleaning brush from  
the kit to clean it

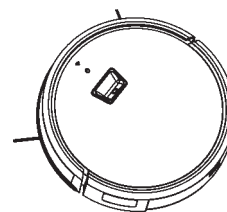


Clean Brush: Use a screwdriver to  
remove brush clean side brushes

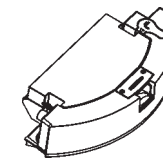


## 2. Какво включва този продукт

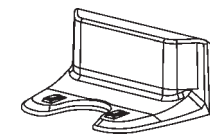
### 2.1 Различните части



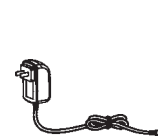
Уред



Отделение за прах и  
воден резервоар



Зарядна станция



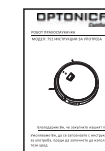
Трансформатор



Почистващи  
четки



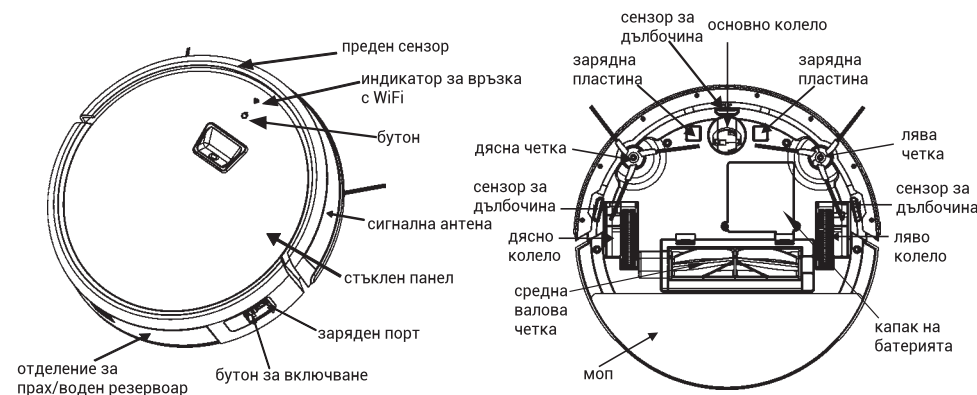
Моп



Инструкции  
за употреба

### 2.2 Въведение

#### ● Устройство



# 1. Спецификации на продукта

Следните инструкции имат за цел да предпазят Вас и имуществото Ви. Двата символа имат следният смисъл:

	Преду преж дение	Неспазване на инструкциите ще доведе до нараняване		Внима ние	Внимание, неспазване на инструкциите може да доведе до нараняване и увреждане на имущество.
--	------------------------	-------------------------------------------------------	--	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Преду прежде ние	
Този продукт може да бъде разглобяван или поправян в оторизран от производителя сервис. Съществува сериозен риск да се нараните или придизвикате пожар, ако нямате необходимите умения и квалификации.	
Не докосвайте кабелите, когато са под напрежение, особено, ако ръцете Ви са мокри.	
Внимавайте дрехите, косата и крайниците на децата около Вас да не попаднат в обсега на работа на уреда. Това може да доведе до нараняване.	
Поради риск от пожар, не използвайте друго електрическо захранване, освен това, което е предоставено в комплекта.	
Не прегъвайте кабела на захранването, не поставяйте тежки предмети върху него, това може да предизвика пожар.	
Не оставяйте уреда в близост до източници на топлина и огън, както и експлозивни материали, това може да предизвика пожар.	

Внимание	
Изключвайте уреда, преди да го транспортирате или преди дълги периоди на неупотреба.	
Не оставяйте деца без надзор до уреда, както и не го използвайте в бебешки кошари, този продукт винаги трябва да се намира далеч от деца.	
Не стъпвайте и не сядайте върху този продукт. Не поставяйте тежки предмети върху него.	
Този уред не е предназначен за работа открито.	
Трансформаторът трябва да е включен в контакт през цялото време.	
Не позиционирайте този уред високо. Той може да падне от там и да нарани Вас или някой друг.	
Не използвайте този уред в тесни пространства. Уверете се в зоната на работа да няма чупливи или ценни предмети.	
Този продукт е предназначен единствено за домашна употреба.	

# 5. Troubleshooting

In case of any malfunction, follow the suggested actions below

NO	Problem	Possible Reasons	Solution
1	The device is not working	Device is not turned on	Turn on the power switch
		Device run out of battery	The machine can't charge
2	Charging connection are not functioning properly	Make sure the adapter is properly attached	Make sure the adapter is reliable
			Wipe the transformer and charging contact
3	The device is working in circles	Signal window is dirty	Use dry mop to wipe the signal window
4	The machine is reversing	Cliff sensors are dirty	Clean it
		Front bumper is stuck	Slightly hit the bumper to reset it
5	Left/right wheel are not functioning normally	The wheel is stuck in something	Clean it
6	Left/right brushes are abnormal	Left/right brush installation error	Install the brush properly
		Left /right brush error	Clean it
7	Universal wheel is not functioning properly	Universal wheel is stuck in something	Clean it
8	Mobile APP is not functioning	Network connection failure	Reset connection
		Network has been connected, but user connect it again	After the APP is back on, there is no need to connect again under same WiFi
9	Other abnormal situation	Unknown reasons	Restart the machine

**Attention: if any of the above fails to solve the problem, please contact our after-sales service. Don't disassemble the machine by yourself**

Този уред може да се използва от деца, по-възрастни от 8 години, както и от хора с намален капацитет на възприятие, но само ако са предварително запознати с начина на работа и разбират отлично рисковете свързани с употребата му. Това не е играчка. Работата на уреда, както и поддръжката му не трябва да се оставят на деца. Този уред е проектиран за работа само със зарядното устройство от комплекта.

**ВНИМАНИЕ:** Не зареждайте батерията с друго устройство, освен с това, което е предоставено в комплекта.

## Съдържание

---

<b>1. Спецификации на продукта</b> .....	32
<b>2. Какво включва този продукт</b> .....	33
2.1 Различните части .....	33
2.2 Въведение .....	33
2.3 Технически характеристики .....	34
<b>3. Как да използвате този продукт</b> .....	35
3.1 Внимание .....	35
3.2 Бърза работа с продукта .....	35
3.3 Използване на мобилното приложение .....	36
3.4 Избора на различните режими .....	37
3.5 Функция за отложен старт .....	37
3.6 Моп .....	37
3.7 Други функции .....	38
3.8 Използване на страничната четка .....	39
<b>4. Поддръжка</b> .....	40
4.1 Отделение за прах и филтър .....	40
4.2 Моп .....	40
4.3 Средна валова четка и странични четки .....	40
<b>5. Остраняване на неизправности</b> .....	41

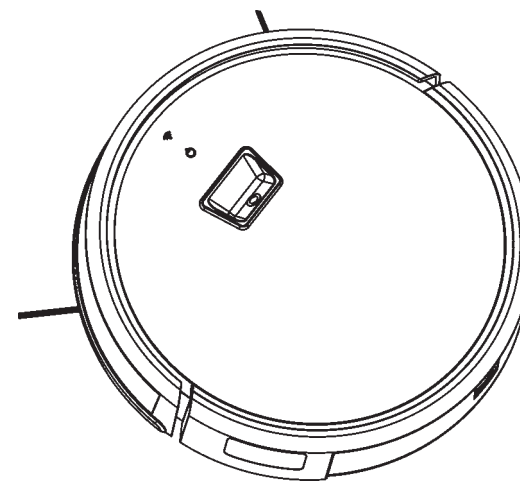
# OPTONICA

## Comfort

### Staubsauger-Roboter

---

Artikelnr. 752 Bedienungsanleitung



**Vielen Dank für Ihren Einkauf!**

---

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

## Inhalt

---

<b>1. Sicherheitshinweise</b>	18
<b>2. Produktinformationen</b>	19
2.1 Teile	19
2.2 Technische Zeichnung	19
2.3 Technische Details	20
<b>3. Verwendung</b>	21
3.1 Warnhinweise	21
3.2 Kurzanleitung	21
3.3 App Benutzung	22
3.4 Moduswahl	23
3.5 Geplante Reinigungsfunktion	23
3.6 Wischfunktion	23
3.7 Weitere Funktionen	24
3.8 Verwendung der Seitenbürsten	25
<b>4. Wartung</b>	26
4.1 Staubbehälter & Filtermaterial	26
4.2 Wischer	26
4.3 Mittel & Seitenbürsten	26
<b>5. Fehlerbehebung</b>	27

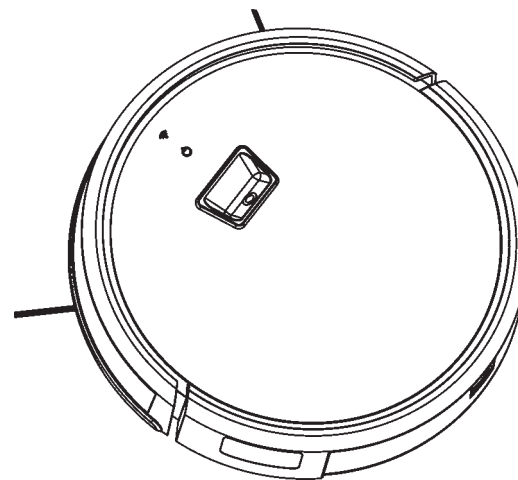
# OPTONICA

## Comfort

РОБОТ ПРАХОСМУКАЧКА

---

МОДЕЛ: 752 ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА



Благодарим Ви, че закупихте нашият продукт

---

Умоляваме Ви, да се запознаете с инструкциите за употреба, преди да започнете да използвате този уред










**Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder angewiesen wurden, das Gerät auf sichere Weise zu verwenden und die damit verbundenen Gefahren zu verstehen. Kinder dürfen nicht mit diesem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden. Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil verwendet werden.**










**WARNUNG: Verwenden Sie zum Aufladen der Batterien nur die abnehmbare Versorgungseinheit, die mit diesem Gerät geliefert wird.**

# 1. Sicherheitshinweise

Die Sicherheitshinweise dienen zur eigenen Sicherheit sowie zur Vermeidung von Schäden an Ihrem Eigentum

 <b>Warnung</b> Missachtung der Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen führen.	 <b>Achtung</b> Missachtung der Sicherheitshinweise kann zu Beschädigungen an dem Produkt führen
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <b>Warnung</b>	
Ausgenommen von qualifizierten Technikern sollte niemand das Produkt öffnen oder abändern da Brandgefahr sowie Gefahr von Stromschlägen besteht. 	Bitte verwenden Sie das originale Ladegerät da sonst Brandgefahr oder Gefahr von Stromschlägen besteht. 
Berühren Sie nicht das Ladegerät mit nassen oder feuchten Händen da sonst Gefahr von Stromschlägen besteht 	Überstrapazieren sie nicht das Stromkabel andernfalls kann dies zu Beschädigungen sowie zur Gefahr durch Stromschläge oder Brand führen 
Achten Sie darauf, dass keine Körperteile von Babys sowie lose Kleidungsstücke oder Haare in die Maschine geraten. Verletzungsgefahr! 	Stellen sie sicher, dass der Roboter nicht in die Nähe von Hitzequellen oder dergleichen herangeführt wird. Spülen Sie nicht das Gerät und befolgen Sie die Reinigungsanweisungen. 

 <b>Achtung</b>	
Schalten Sie das Gerät für den Transport oder bei länger nicht Inbetriebnahme ab 	Das Netzteil muss mit der Ladestation verbunden werden um das Gerät aufzuladen. 
Erlauben Sie Ihren Kinder nicht die Verwendung der Maschine. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Umgebung von Kleinkinder. 	Platzieren Sie die Maschine nicht an höher gelegenen Orten um Schäden zu vermeiden 
Stehen oder sitzen Sie nicht auf dem Gerät sowie legen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Gerät ab 	Verwenden Sie die Maschine nicht in engen Räumen und verstauen sie gebrechliche Gegenstände 
Die Verwendung im Außenbereich ist nicht erlaubt. 	Verwenden Sie das Gerät nicht im gewerblichen Bereich, da das Gerät dadurch beschädigt werden kann 

# 5. Fehlerbehebung

Sollte das Gerät während des Gebrauchs eine Fehlfunktion aufweisen so folgen Sie den folgenden Schritten:

Nr.:	Situation	Mögliche Ursachen	Lösung
1	Das Gerät funktioniert nicht.	Gerät ist nicht eingeschalten.	Gerät einschalten
		Der Akku ist entladen	Mit Ladegerät aufladen
2	Das Gerät erhält keinen Ladestrom.	Stecker des Ladegeräts nicht korrekt angeschlossen.	Überprüfen Sie den Kontakt Reinigen Sie den Stecker sowie die Buchse
3	Roboter zieht Kreise	Sensor verschmutzt	Wischen Sie trocken über das Sensorfeld
4	Die Maschine kehrt in die Sation zurück	Sensoren Verschmutzt	Wischen Sie trocken über das Sensorfeld
		Kollisions-Sensor blockiert	Entfernen Sie die Blockade
5	Linkes oder Rechtes Rad blockiert	Räder werden durch verschmutzung blockiert	Entfernen Sie die Verschmutzung
6	Bürsten funktionieren nicht Ordnungsgemäß.	Fehlerhafte Installation der Bürsten	Befestigen Sie die Bürsten ordnungsgemäß
		Bürsten blockieren	Reinigen Sie die Bürsten
7	Hilfsrad blockiert	Hilfsrad wird durch Verschmutzung blockiert	Reinigen Sie die Verschmutzung
8	Verbindung mit der mobilen App verloren	Netzwerkverbindung verloren	Folgen Sie den Instruktionen zur Verbindung mit Ihrem Netzwerk
		Netzwerkverbindung wurde hergestellt	Nachdem Sie erfolgreich die Verbindung hergestellt haben ist es nicht mehr notwendig, erneut eine Verbindung herzustellen.
9	Steuerung reagiert Träge	Das Gerät befinden sich außerhalb der Reichweite	Verkürzen Sie die Distanz zu Ihrem Roboter
10	Andere abnormale Funktionen	Andere Gründe	Starten Sie das Gerät neu



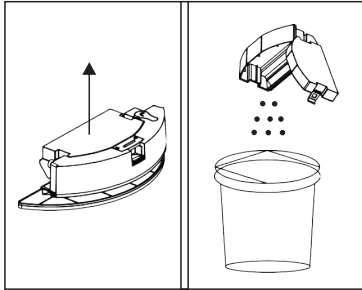
**Achtung:** Sollten die oben aufgezählten Fälle nicht zu einer Lösung führen so kontaktieren Sie Ihren Händler.

**Öffnen Sie nicht selbständig das Gehäuse!**

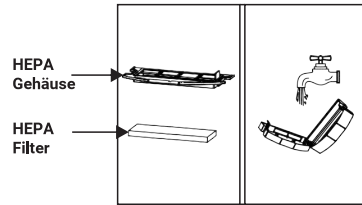
## 4. Wartung

### 4.1 Staubbehälter & Filtermaterial

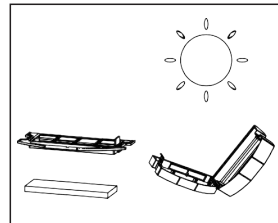
Entnehmen Sie den Staubbehälter und entleeren Sie den Inhalt.



Entfernen Sie die Filterkomponenten. HEPA Filter können nicht gewaschen werden.



Trocknen Sie den Staubbehälter und Filterkomponenten, vergewissern Sie sich, dass die Komponenten einsatzbereit sind.



Anmerkung: Anwender sollten den Staubbehälter regelmäßig reinigen, um die Saugleistung des Roboters zu gewährleisten.

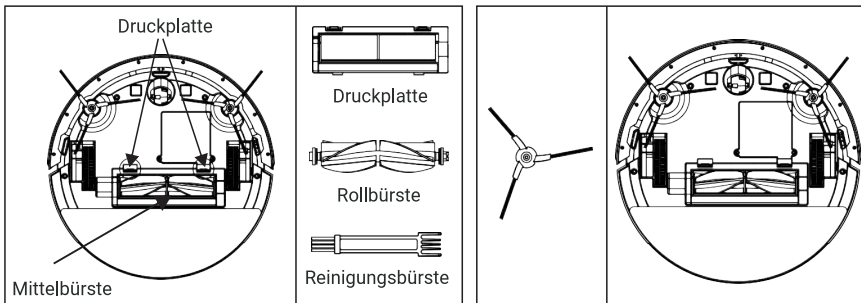
### 4.2 Wischer

Reinigen und trocknen Sie den Wischer nach dem Wischvorgang.

### 4.3 Mittel & Seitenbürsten

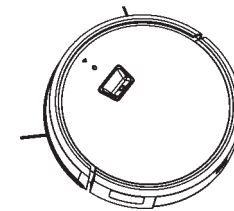
Reinigen Sie die Rollbürste. Öffnen Sie hierzu die Druckplatte. Verwenden Sie die Reinigungsbürste.

Bürstenreinigung: benutzen Sie einen Schraubenzieher um die Bürsten zu entfernen.

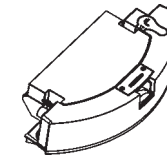


## 2. Produktinformationen

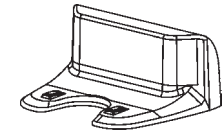
### 2.1 Teile



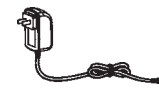
Staubsauger-Roboter



Staubbehälter (Wassertank)



Ladestation



Ladegerät



Bürste



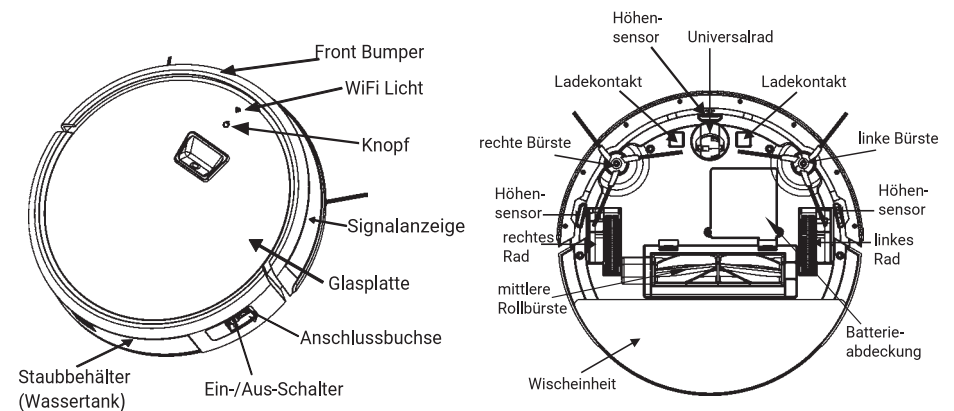
Wischeinheit



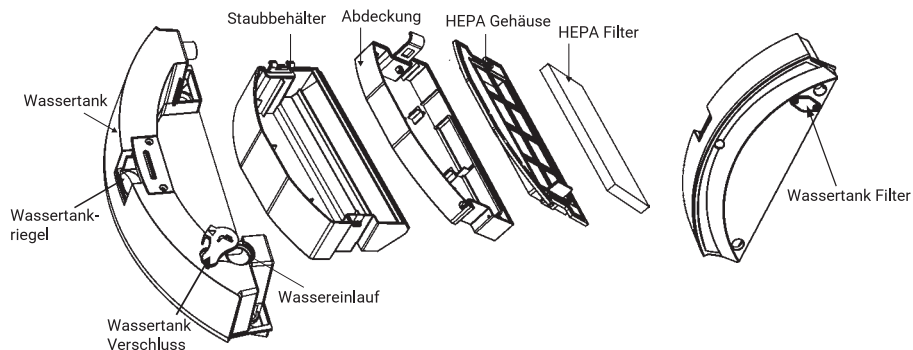
Bedienungsanleitung

### 2.2 Technische Zeichnung

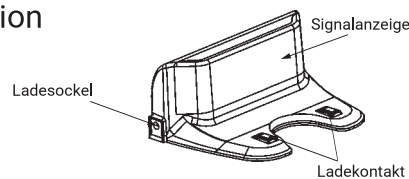
#### ● Roboter



## ● Staubbürste (Wassertank)



## ● Ladestation



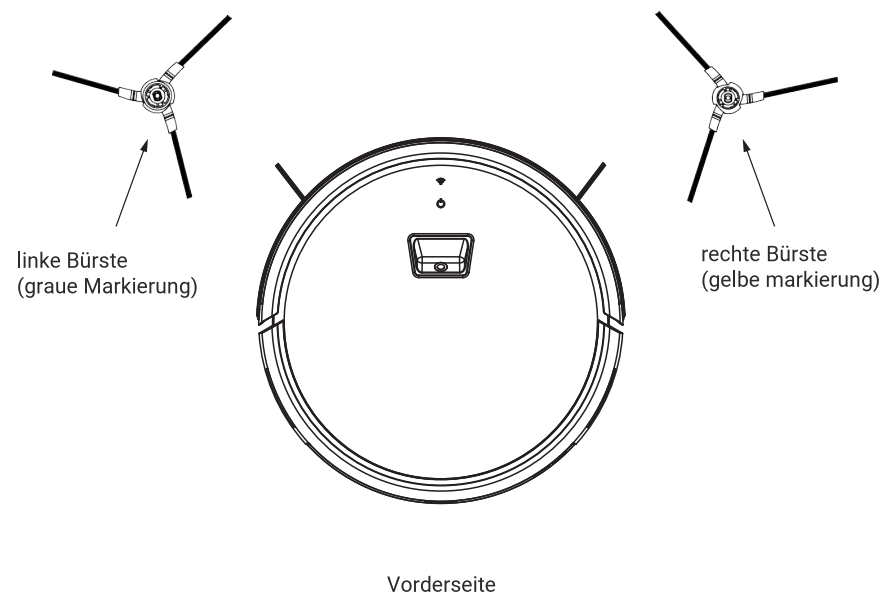
## 2.3 Technische Details

Artikelnr.	752		
Betriebsspannung	14,8V	Eingangsspannung	19,0V
Nennleistung	20W	Eingangsleistung	0,6A
Ladestation	752		
Eingang	19V $\equiv$ 0,6A		
Ausgang	19V $\equiv$ 0,6A		
Akku	Lithium Akku 2600mAh		
Ladegerät	Model: OPTONICA Input: 100-240V~50/60Hz 0,5A Output: 19V $\equiv$ 0,6A		

\*optische und technische Abweichungen vorbehalten

## 3.8 Verwendung der Seitenbürsten

### 1 Technische Zeichnung der Seitenbürsten



### 2 Bedienung

1. Die Seitenbürsten sind in Links und Rechts unterteilt (farblich markiert). Eine Verwechslung der Seiten ist nicht möglich.
2. Um den höchst möglichen Wirkungsgrad zu erzielen reinigen Sie die Bürsten regelmäßig von Staub, Haar sowie Verunreinigungen.
3. Der Anwender sollte die Bürsten regelmäßig auswechseln (siehe Diagramm).
4. Um die Reinigungsleistung zu erhalten verwenden Sie das gerät in Umgebungen mit hoher Haar Belastung mit bedacht.

## 3.7 Weitere Funktionen

Der Roboter verfügt über eine vorn angebrachte Kamera, welche Daten zur Positionierung sammelt und analysiert. Kombiniert mit einer Gyroskop Navigation zur Kartenerstellung und einer Bewegungenavigation wird die Position präzise bestimmt und die zu reinigende Umgebung vollständig ermittelt und abgedeckt. Um optimale Reinigungsergebnisse zu erzielen, sollte die Kamera im Betriebszustand nicht verdeckt werden.

### Karte in der APP

Die Karte in der APP zeigt an, wenn der Roboter sich im Reinigungsprozess befindet.

### Reinigung fortsetzen

Sobald der Ladezustand des Roboters gering ist, wird die Reinigung unterbrochen. Der Roboter fährt eigenständig zur Ladestation. Nach Abschluss des Ladevorgangs begibt sich dieser zurück an die Position an der die Reinigung unterbrochen wurde. Die Arbeit wird fortgesetzt.

### Ortung des Roboters

Drücken Sie im Standby Modus "Ortung" unter Mehr" in der APP. Der Roboter macht ein Geräusch, wodurch dieser schnell in der Umgebung gefunden werden kann.

## 3 Verwendung

### 3.1 Warnhinweise

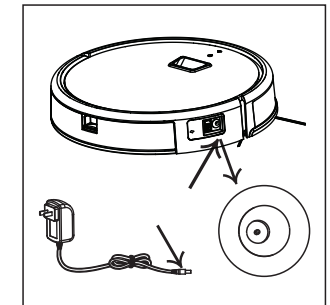
1. Bitte entfernen Sie das Netzkabel, Fäden und andere auf dem Boden verstreute Fremdkörper, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
2. Die Maschine kann an den Gegenständen hängen bleiben, deren Höhe 8,5 cm beträgt.
3. Bitte entfernen Sie die Seitenbürsten und rollen Sie die Quasten des Teppichs ein, bevor Sie das Gerät auf dem Teppich benutzen.
4. Dieses Produkt kann auf Holz-, Boden- und Zementböden verwendet werden.

### 3.2 Kurzanleitung

#### 1 Ladevorgang

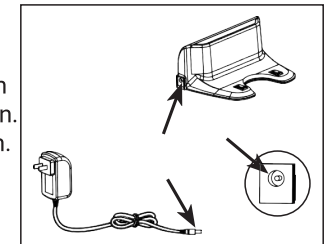
Laden Sie den Sauger mittels Adapter  
Rotes Blinken: Ladevorgang  
Grünes Licht: Ladevorgang abgeschlossen

Bitte laden Sie das Gerät beim ersten Mal für 8 Stunden auf. Schalten Sie den Netzschalter beim Laden ein.



#### 2 Automatischer Ladevorgang

- Platzieren Sie die Ladestation direkt an der Wand. Seitlich muss 1m und vorn 2m Abstand zu Gegenständen oder spiegelnden Flächen, wie Spiegel etc. eingehalten werden.
- Verbinden Sie das Ladegerät mit der Station.
- Der Staubsauger-Roboter findet und fährt eigenständig zu der Station zurück, sobald der Ladezustand gering ist.



Der Benutzer kann die Fernbedienung oder die App-Steuerung verwenden, um den Roboter zurück zur Station fahren zu lassen.



## 2 Einschalten

Inbetriebnahme mittels Schalter Leuchtet der Knopf auf, ist der Sauger im Betrieb ("I" Einschalten, "O" Ausschalten)

## 3 Reinigung starten

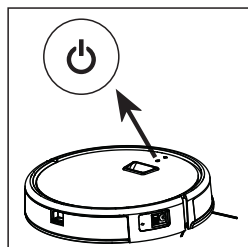
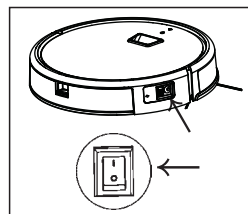
Knopf drücken , Start der auto. Reinigung

## 4 Reinigung unterbrechen

Bei Drücken im Betriebszustand der  Taste, wird die Reinigung unterbrochen (Drücken Sie die  Taste erneut um die Reinigung fortzusetzen)

## 5 Ausschalten

Reinigung stoppen: Schalter auf der Seite des Staubsauger-Roboters auf Aus schalten.




## 3.3 APP

### 1 Mobile APP Download

Scannen Sie die QR Code rechts oder suchen Sie nach "Tuya" im Android/APP Store zum Download der App. Folgen Sie nach der Installation der App Benutzeroberfläche um sich mit dem WiFi zu verbinden.

### 2 WiFi Verbindung zum Gerät

Schalten Sie den Sauger ein und drücken Sie die  Taste für 3-5 Sekunden. Nach dem Signalton blinkt die WiFi Leuchte auf. Sie befinden sich im Verbindungsmodus. Fügen Sie den Sauger hinzu und folgen Sie den Anweisungen im App, um die Verbindung abzuschließen

Tuya APP



Hinweis: 1. Sobald die Verbindung zur App erfolgreich eingerichtet ist, muss diese nicht erneut durchgeführt werden. Erforderlich bei Wechsel des WiFi.  
2. Unterstützt Android und IOS

## 3.4 Moduswahl

Zur Anpassung an verschiedene Bodenverhältnisse und um gute Reinigungsergebnisse zu erzielen, verfügt dieser Roboter über unterschiedliche Reinigungs-Modis. Der Benutzer kann mittels Fernbedienung oder APP die verschiedenen Modis auswählen und im Falle, das der Roboter aus einer Ecke nicht hinausfindet, diesen manuell bedienen.

### 1 Automatische Reinigung

Der Roboter startet eine vollständige Reinigung der Räumlichkeiten

### 2 Ränder-Reinigung

Der Roboter startet die Reinigung entlang von Wänden, Ecken und Objekten.

### 3 Stationäre Reinigung (Sobald die Reinigung beendet ist stoppt der Roboter am Startpunkt)

Der Roboter reinigt einen spezifischen Bereich gründlicher als im auto. Reinigungsmodus. Empfohlene Anwendung: Wohnzimmer, stark verunreinigte Räume.

### 4 Max/Normaler Staubsaug-Modus

Mittels APP kann die Saugleistung zwischen Max und Normal verstellt werden.

### 5 Automatische Rückkehr zur Station

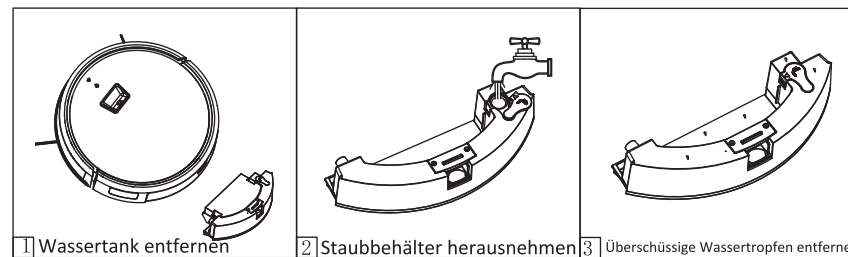
Der Staubsauger-Roboter unterbricht die Reinigung und fährt eigenständig zu der Station zurück, sobald der Ladezustand gering ist.

## 3.5 Geplante Reinigung

Mittels APP kann eine Startzeit eingestellt werden. Die Roboter startet von allein den Reinigungsprozess zu einer voreingestellten Zeit.

## 3.6 Wischfunktion

Dieses Modell beinhaltet eine Wischfunktion, samt Staubbehälter mit integriertem Wassertank und einer intelligenten Wasserpumpe. Der Benutzer kann mittels APP den Wasserzufluss regulieren. Bitte befeuchten Sie die Wischeinheit, vor der Anwendung um bessere Ergebnisse zu erzielen. Montieren Sie die Wischeinheit an der Unterseite des Roboters und starten Sie das Reinigungsprogramm.



Verwenden Sie keinesfalls die Wischfunktion auf Teppichen. Separat und trocken reinigen.