



"CE" marking states that the product is compliant to European Directives  
2006/95/CE Low Voltage Directive  
2004/108/EC EMC Directive  
It is possible to request a full copy of Declaration of compliance to the Distributor:  
This product complies with the rules of RoHS Directive(2002/95/CE)  
This product complies with the rules of Eup Directive(2009/1255/CE)

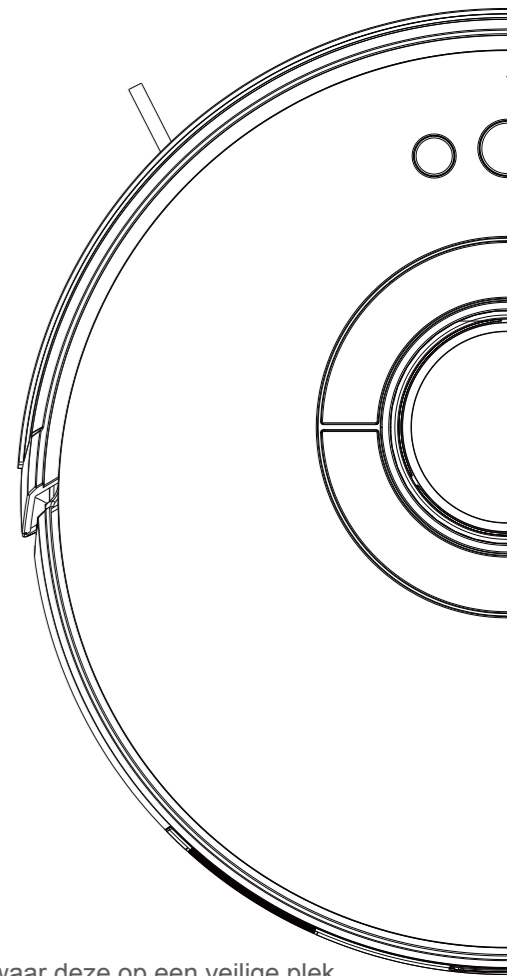
**CLEANDAYS**  
Let's Beautify your Place



Nederlands

## Robot Stofzuiger Handleiding

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt en bewaar deze op een veilige plek.



## Veiligheidsinstructies

Lees voordat u dit product gebruikt de volgende veiligheidsinstructies en volg alle conventionele veiligheidsmaatregelen.

Lees deze handleiding aandachtig en bewaar deze goed.

Elke handeling die niet in overeenstemming is met deze handleiding kan schade aan dit product veroorzaken en het recht op fabrieksgarantie beïnvloeden.

### ! Waarschuwingen

1. Alleen geautoriseerde technici kunnen dit product demonteren. Gebruikers zijn niet aanbevolen om dit product zelf te demonteren.
2. Gebruik alleen de stroomadapter die door de fabrikant voor dit product is geleverd. Gebruik van andere adapters kan dit product beschadigen.
3. Raak geen draden, stopcontacten of stroomadapter aan als uw handen nat zijn.
4. Rol eventuele gordijnen omhoog zodat deze niet tussen de aandrijf wielen van het apparaat kunnen komen.
5. Houd dit product uit de buurt van sigaretten, aanstekers en andere open vuren.
6. Reinig het product na het opladen.
7. Buig de draad niet te veel en plaats geen zware voorwerpen en scherpe voorwerpen boven het apparaat.
8. Dit product is bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.
9. Ga niet op het product zitten.
10. Gebruik dit product niet in een vochtige omgeving, zoals de badkamer.
11. Voordat u dit product gebruikt, verwijdt u alle kwetsbare items (zoals brillen en lampen) op de grond, evenals artikelen die de randborstel en zuigkanaal (zoals draden, papier en gordijnen).
12. Plaats het product niet op een plaats waar het gemakkelijk kan vallen (zoals tafels en stoelen).
13. Controleer zorgvuldig of de voedingsadapter is aangesloten op het stopcontact voordat gebruikt; anders kan de batterij beschadigd raken.
14. Om struikelen over het product te voorkomen, informeer andere leden van het huis wanneer het product werkt.
15. Als de stofbak vol is, maakt u de stofbak leeg voordat u dit product gebruikt.
16. De bedrijfstemperatuur van dit product is 0°C tot 40°C
17. Gebruik dit product niet in een omgeving met hoge temperaturen.
18. Verwijder de batterij uit het product voordat u het afdankt.
19. Zorg er bij het verwijderen van de batterij voor dat het product is losgekoppeld van de voeding.
20. Recycle de gebruikte batterijen op de juiste manier.

### ! Waarschuwingen

1. Gebruik alleen de originele oplaadbare batterij en het dockingstation die door de fabrikant zijn geleverd. Gebruik geen niet-oplaadbare batterijen. Zie "Productspecificaties" voor batterijspecificaties.
2. Gebruik het product niet in een omgeving met open vuur of kwetsbare producten
3. Gebruik het product niet in een extreem hete (boven 40°C) of extreem koude (onder 0°C) omgeving.
4. Houd het haar, de kleding, de vingers en andere delen van het menselijk lichaam uit de buurt van de openende of werkende delen van het product.
5. Gebruik het product niet op natte of met water gevulde grond.
6. Gebruik het product niet om voorwerpen op te zuigen die het product kunnen blokkeren, zoals stenen en oud papier.
7. Gebruik het product niet om ontvlambare materialen op te zuigen, zoals benzine en toner die in printers of kopieermachines worden gebruikt. Gebruik het product niet in schone ruimtes met ontvlambare materialen.
8. Gebruik het product niet om brandende voorwerpen, zoals sigaretten, lucifers, as en andere voorwerpen die brand kunnen veroorzaken, op te zuigen.
9. Plaats geen artikelen bij de aanzuigopening. Gebruik het product niet wanneer de zuigpoort is geblokkeerd. Verwijder stof, watten en haren uit de aanzuigopening om een vlotte luchtcirculatie bij de aanzuigopening te garanderen.
10. Ga voorzichtig om met het netsnoer om schade te voorkomen. Gebruik het netsnoer niet om aan het product en het dockingstation te slepen of eraan te trekken, gebruik het netsnoer niet als handvat, klem het netsnoer niet in de deuropening en trek niet aan het netsnoer bij scherpe hoeken. Laat het product niet over het netsnoer lopen. Houd het netsnoer uit de buurt van warmtebronnen.
11. Gebruik geen beschadigd dockingstation.
12. Zelfs als het product ernstig beschadigd is, mag u het product niet verbranden, aangezien de batterij van het product kan exploderen.

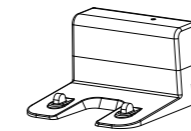
## Inhoudsopgave

Product en zijn accessoires .....	02
Product samenstelling .....	03
APP-installatie .....	05
Beschrijving van app-pictogrammen en -knoppen .....	07
Stofbak, watertank en dweilunit .....	08
Vorbereidende werkzaamheden .....	09
De robotstofzuiger opladen .....	10
Gebruikers instructies .....	11
Afstandsbediening / Start Schoonmaken .....	15
Bediening op afstand / handmatige bediening .....	16
Afstandsbediening Bediening / Pauze. Starten en Afsluiten .....	17
Het waterreservoir gebruiken .....	18
Onderhoud van onderdelen - Stofbak .....	19
Onderhoud van onderdelen - Watertank en dweildoek .....	21
Onderhoud van onderdelen -Rolborstel en zijborstel .....	22
Probleemoplossingen .....	23
Product specificaties .....	26
Veiligheidsinformatie .....	27

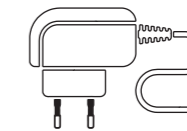
## Product en zijn accessoires



Hoofd unit



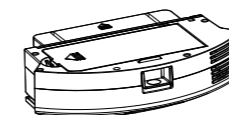
Oplaad station



Stroom adapter



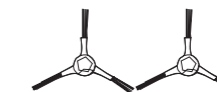
Schoonmaak Borstel



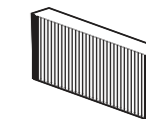
Stof bak



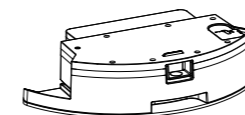
Handleiding



Zij borstel (2sets)



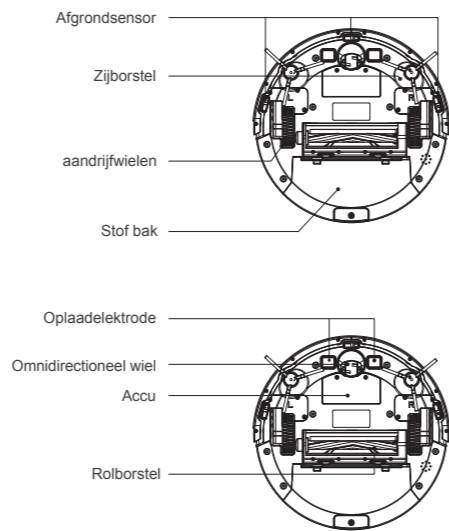
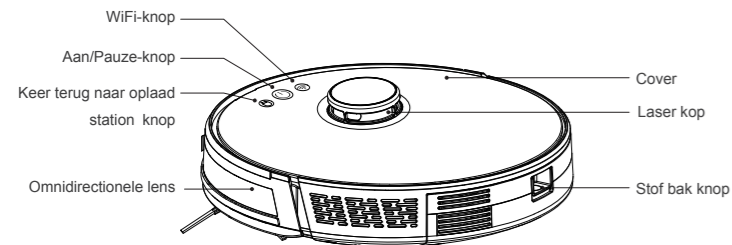
HEPA filter



Water tank

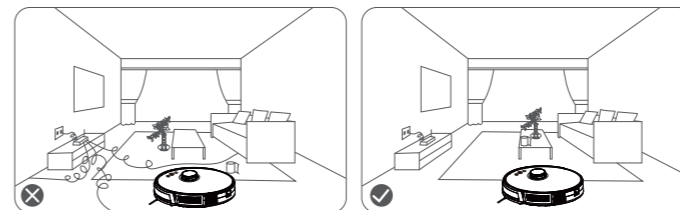
Boven aanzicht

Onder aanzicht

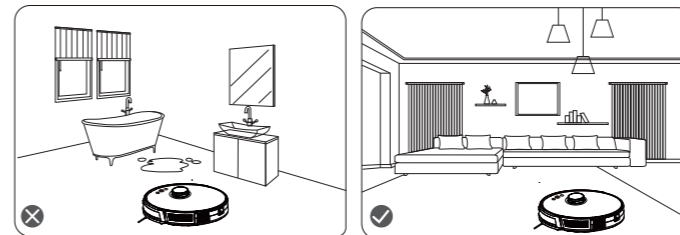


## ⚠️ Opmerkingen

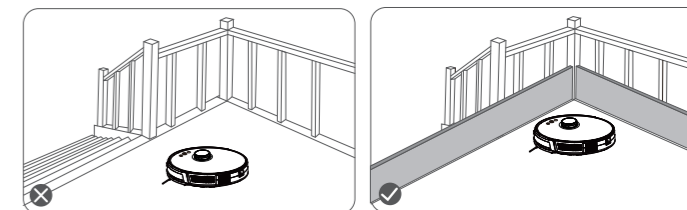
1. Voordat u de stofzuiger start, ruimt u de draden en diversen op de grond op en verwijdt u gemakkelijk vallende, breekbare, waardevolle en potentieel gevaarlijke voorwerpen. Voorkom dat u verstrikt raakt, wordt vastgeklemd, wordt gesleept of wordt neergeslagen door de hoofdeenheid; anders kan er persoonlijke of materiële schade ontstaan.



2. Vermijd het gebruik van dit product in het waadgebied; anders kan de ventilator worden beschadigd, waardoor de prestaties van de stofzuiger worden beïnvloed.



3. De gebruikers met een duplexstructuur zoals trappen enz. in hun huis moeten er speciaal op letten dat het strikt verboden is om het product te gebruiken in de omheiningloze hangende omgeving, die hoger is dan die van de gezinsactiviteiten.

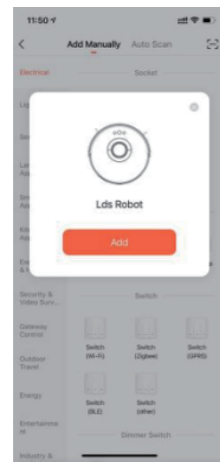


# App installatie

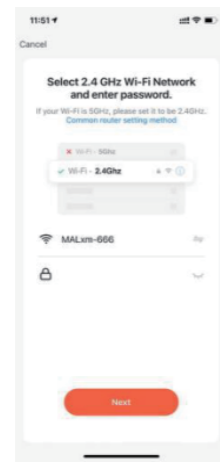
## Methode 1 (aanbevolen)



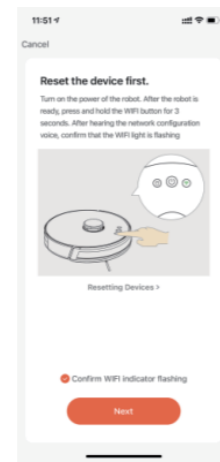
1. Druk op het '+' teken in de Tuya app, kies vervolgens de scan knop: '📷'. Scan de QR code op deze pagina.



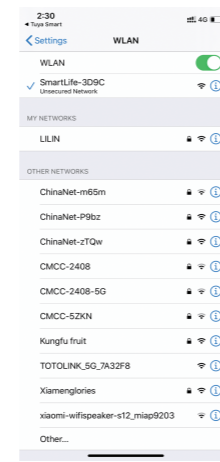
2. Voeg de 'Lds Robot' toe.



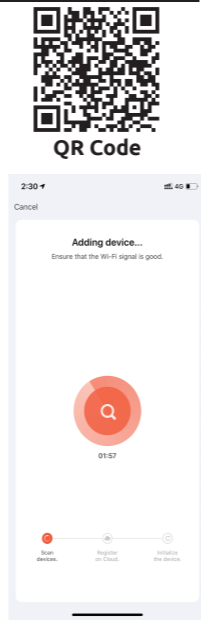
3. Selecteer het juiste WiFi netwerk, voer het wachtwoord in en kies 'Next'.



4. Druk de WiFi knop op het apparaat in en houd deze 5 sec. vast. Laat los als het lampje langzaam knippert. Druk op 'Next' en kies 'Go to Connect' op de volgende pagina.



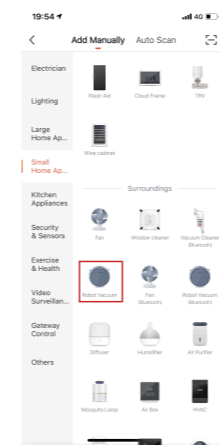
5. Selecteer en verbind met de hotspot 'Smart Life-XXX' zoals aangegeven en keer terug naar het hoofdmenu van de app na de succesvolle verbinding met de hotspot.



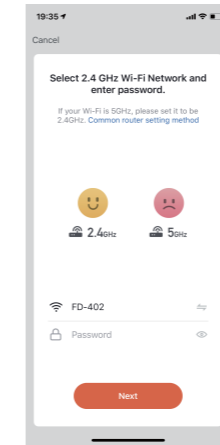
6. Wacht tot de verbinding is voltooid.

# App installatie

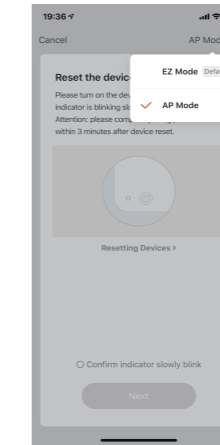
## Methode 2



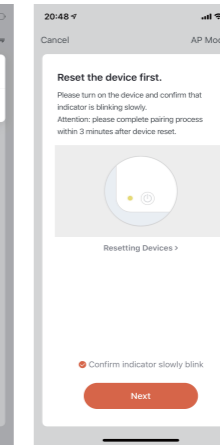
3. Selecteer het apparaat "Reinigungsrobot (Wi-Fi)"



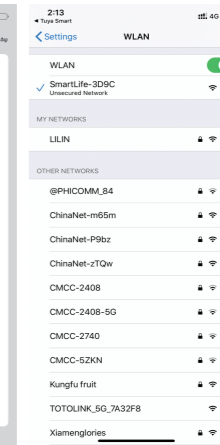
4. Vul je WiFi-wachtwoord in en klik op "volgende".



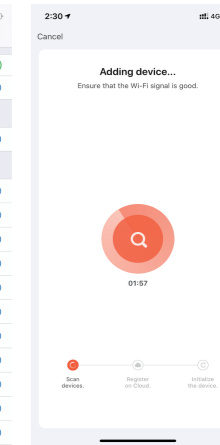
5. Klik op ↶ in de rechter bovenhoek om te wisselen naar het AP distributienetwerk.



6. Houd de WiFi-knop op de robot 5 sec. ingedrukt, totdat de robotstem "AP Mode" zegt en laat de knop los. Klik op volgende en kies 'Go to Connect' op de volgende pagina.






7. Selecteer en verbind met de hotspot met de naam "Smart Life-XXXX" volgens de aanwijzing en ga terug naar het beginscherm van de app na het verbinden met de hotspot.



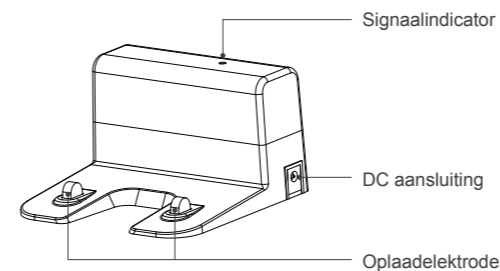
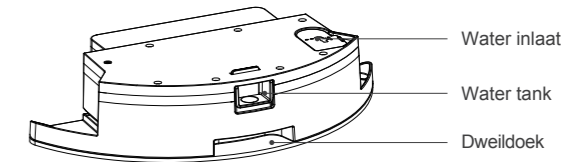
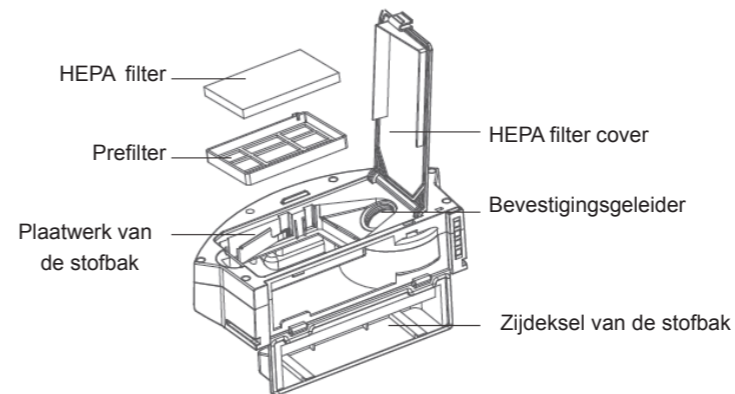
8. Wacht totdat verbinding is geslaagd.

## Beschrijving van app-pictogrammen en -knoppen

Pictogrammen en beschrijvingen	
	Reiniging van het hele huis: de stofzuiger genereert een kaart van het hele huis door middel van sensorscanning en plant automatisch het optimale reinigingspad.
	Geconfigureerde zone-opoedroning: u kunt een zone configureren op een bepaalde plaats op de app-kaart. Vervolgens gaat de stofzuiger automatisch naar de zone voor reiniging.
	PIN N GO: u kunt een punt op de app-kaart specificeren. Vervolgens zal de stofzuiger automatisch naar het punt gaan en de zone van 1,6 mx1,6 m reinigen die op dit punt is gecentreerd. U kunt op de kaart klikken of slepen om het richtpunt in te stellen.
	Geselecteerde zonereiniging: Nadat de stofzuiger een kaart van het hele huis heeft gegenereerd, kunt u via de app een of meer zones selecteren om te reinigen.
	Stel een beperkte zone in voor reiniging.
	Terug naar dockingstation: Als dit pictogram constant brandt, keert de stofzuiger automatisch terug naar het dockingstation om op te laden. Als dit pictogram knippert, keert de stofzuiger niet meer terug naar het dockingstation.
	Geplande modus: U kunt via de app een reservering maken om een geplande schoonmaaktaak in 24 uur en binnen 7 dagen uit te voeren.

Knop	Beschrijving	Functie	Functie Beschrijving
	Aan Knop	Druk op deze knop om de machine aan te zetten.	Houd 3 sec ingedrukt om de machine aan te zetten.
		Houd deze knop ingedrukt om de machine uit te schakelen.	Houd 3 sec ingedrukt om de machine aan te zetten.
		Druk op deze knop om het reinigingstraject te plannen.	Houd 3 sec ingedrukt om de machine aan te zetten.
		Druk op deze knop om te pauzeren.	Houd deze knop 3 sec ingedrukt.
	Knop "Terug naar dockingstation"	Druk op deze knop om terug te keren naar het dockingstation.	Houd deze knop 3 sec ingedrukt.
		Druk tijdens het proces "terug naar dockingstation" op deze knop om dit proces te pauzeren.	Houd 3 sec ingedrukt om de machine aan te zetten.
	Wi-Fi knop	Press this button to reset Wi-Fi connection.	Houd deze knop 3 seconden ingedrukt.

## Stofbak, watertank en dweilunit



## Vorbereidende werkzaamheden

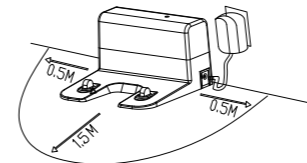
### Verwijder de beschermstrip

Verwijder voor gebruik van de robotstofzuiger de beschermstrip.

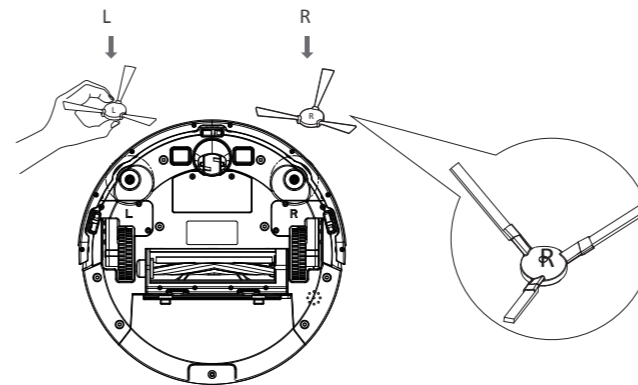


## De robotstofzuiger opladen

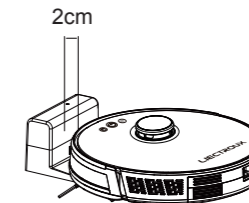
1. Plaats het dockingstation op de vlakke ondergrond tegen de muur. Plaats geen artikelen 0,5 m links en rechts van het dockingstation en 1,5 m voor het dockingstation.



2. Sluit het dockingstation aan op de voeding.
3. Installeer de linker en rechter zijborstels.



4. Plaats de hoofdeenheid op het dockingstation om de hoofdeenheid op te laden. Tijdens het opladen knippert de indicator. Wanneer het opladen is voltooid, wordt de indicator brandt continu. Het duurt ongeveer 6,5 uur om het hoofdapparaat volledig op te laden.



Let op : Houd bij handmatig opladen de voorbumper van de robot op 2 cm afstand van het laadstation om ervoor te zorgen dat de metalen contacten goed zijn aangesloten voor een succesvol opladen.

Tijdens het reinigingsproces controleert de hoofdeenheid automatisch het vermogensniveau. Als er onvoldoende stroom is, activeert het hoofdapparaat de modus "Terug naar dockingstation" en keert automatisch terug naar het dockingstation om op te laden.



U kunt ook op de knop "Terug naar dockingstation" in de app tikken om de modus "Terug naar dockingstation" van de hoofdeenheid te activeren.

### Opmerking:

Gebruik het dockingstation niet in een sterk reflecterende omgeving zoals: de omgeving blootgesteld aan direct zonlicht of met spiegels in de buurt. Om de normale werktijd van de hoofdeenheid te garanderen, moet u de hoofdeenheid vóór gebruik volledig opladen. De oplaadtijd is ongeveer 6,5 uur. Om de veiligheid van het opladen te garanderen en te voorkomen dat de vochtige doek de vloer beschadigt, verwijdert u het waterreservoir voordat u het hoofdapparaat oplaadt.

## Gebruikers instructies


### Het apparaat aan en uitzetten

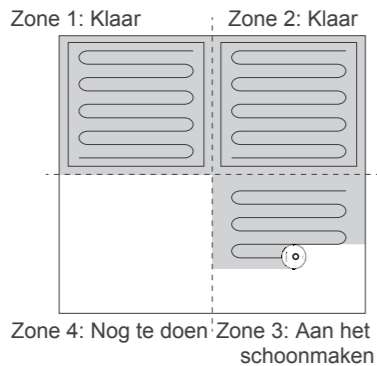
Houd de knop  ingedrukt om de machine in te schakelen. Vervolgens brandt de stroomindicator en gaat de stofzuiger naar de stand-bystatus. Wanneer de stofzuiger zich in een statische toestand bevindt, houdt u de knop  ingedrukt om de machine uit te schakelen en de huidige reinigings taak te stoppen.

Tip:

De stofzuiger in oplaadstatus kan niet worden uitgeschakeld.

### Begin met schoonmaken




Druk op de  knop om te beginnen met schoonmaken. Vervolgens plant de stofzuiger dynamisch de reinigingsroute volgens de kaart die na het scannen is gegenereerd en voltooid hij de reiniging van verschillende zones één voor één. In elke zone veegt de stofzuiger eerst de vloer langs de muur en beweegt vervolgens in zigzagmodus om het resterende deel van de zone op een ordelijke en efficiënte manier te reinigen.



Tip:

- Als het batterijpercentage te laag is, kan de stofzuiger niet beginnen met reinigen. Laad daarom de stofzuiger op voordat u hem start.
- Ruim voor het schoonmaken allerlei draden op de grond op (inclusief het netsnoer van het dockingstation). Anders kan de stofzuiger de draden slepen tijdens het reinigen, wat kan leiden tot stroomstoringen van andere elektrische apparaten of schade aan items of draden.
- Als het reinigingsgebied kleiner is dan 2 vierkante meter, reinigt de stofzuiger het gebied standaard twee keer.
- Als de stroom tijdens het reinigingsproces onvoldoende is, keert de hoofdeenheid automatisch terug naar het dockingstation om op te laden. Nadat de stroom voldoende is, keert de hoofdeenheid automatisch terug naar het onderbroken punt om door te gaan met reinigen (zorg ervoor dat u de hervatbare reinigingsfunctie hebt ingeschakeld).

### Schoonmaken pauzeren

Als u water aan het waterreservoir moet toevoegen of de dweildoek moet wassen terwijl de stofzuiger werkt, drukt u op de  knop om te pauzeren. U kunt op de  knop drukken om door te gaan met reinigen, of op de  knop drukken om terug te keren naar het dockingstation en de huidige reinigingstaak te stoppen.

Tip: Als de stofzuiger in de pausestand terugkeert naar het dockingstation om op te laden, wordt de huidige reinigingstaak gestopt.

### Ga naar de slaapmodus

Als er binnen 10 minuten geen handeling wordt uitgevoerd, gaat de stofzuiger automatisch in de slaapstand en knippert de voedingsindicator om de paar seconden. In de slaapstand kun je op een willekeurige knop drukken om de stofzuiger wakker te maken.

Tip:

- Wanneer de stofzuiger wordt opgeladen bij het dockingstation, het kan niet in de slaapmodus komen.
- Als de slaaptijd meer dan 12 uur bedraagt, zal de stofzuiger automatisch wordt uitgeschakeld.

## Gebruikers instructies

### De stofzuiger opladen

Auto-modus: na het voltooiën van de reiniging keert de stofzuiger automatisch terug naar het dockingstation om op te laden.

Handmatige modus: in de pausestand kunt u op de knop drukken om de modus "Terug naar dockingstation" te activeren.

Wanneer de stofzuiger wordt opgeladen, knippert de stroomindicator ademhalend.

Tip:

Als de stofzuiger het dockingstation niet kan vinden, keert hij automatisch terug naar het startpunt. In dit geval moet u de stofzuiger handmatig terugplaatsen in het dockingstation.

### Defecte staat

Als de stofzuiger een storing tegenkomt tijdens het werken, knippert de stroomindicator snel rood en wordt er een gesproken melding gegenereerd. Zie "Problemen oplossen" voor meer informatie over de methode voor probleemoplossing. Tips:

- In defecte toestand, als er binnen 10 minuten geen handeling wordt uitgevoerd, gaat de stofzuiger automatisch in de slaapmodus.
- Als de stofzuiger in defecte toestand terugkeert naar het dockingstation om op te laden, wordt de huidige reinigingstaak gestopt.

### Reset de Wi-Fi instellingen

Als uw mobiele telefoon geen verbinding kan maken met de stofzuiger om redenen zoals het wijzigen van de routerinstellingen en het vergeten van het wachtwoord, koppelt u de stofzuiger opnieuw met de mobiele telefoon volgens de Wi-Fi-verbindinginstructies.

Tip:

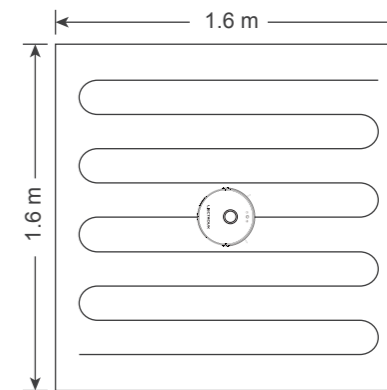
Als de stofzuiger meer dan 2 minuten in de wachtstand staat om verbinding te maken, wordt de Wi-Fi-functie automatisch uitgeschakeld. Om de stofzuiger opnieuw te verbinden met je mobiele telefoon, reset je de wifi-instellingen.

### PIN & GO

U kunt de mobiele app gebruiken om een richtpunt op de kaart aan te geven. De stofzuiger plant automatisch de route en gaat naar het opgegeven punt. Als u een richtpunt opgeeft in de app wanneer de stofzuiger in de stand-by- of pausestand staat, zal de stofzuiger de vierkante zone van 1,6 mx1,6 m reinigen die op dit punt is gecentreerd. Na het reinigen keert de stofzuiger automatisch terug naar het startpunt en stopt met werken.

Tip:

Als u gedeeltelijke reiniging activeert terwijl de stofzuiger in de pausestand staat, wordt de huidige reinigingstaak gestopt.





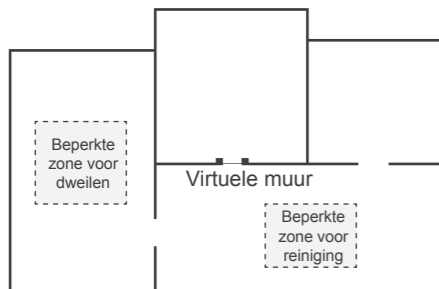
## Gebruiksaanwijzingen

### Stel een beperkte zone of virtuele muur in

U kunt de mobiele app gebruiken om een beperkte zone of virtuele muur in te stellen. Nadat de instelling is voltooid, zal de stofzuiger de beperkte zone niet betreden of de virtuele muur passeren om te reinigen.

Tips:

- Voordat u deze functie gebruikt, moet u de kaartopslagmodus voor de stofzuiger inschakelen in de mobiele app.
- Deze functie wordt alleen gebruikt om reinigingszones in te delen, maar kan niet worden gebruikt om gevaarlijke zones te blokkeren.
- Als de stofzuiger wordt verplaatst of als er significante veranderingen zijn in de thuisomgeving, kan de kaart ongeldig worden en kunnen de instellingen van de virtuele muur of de beperkte zone verloren gaan.



### Meer app-functies

Realtime kaartupdate	Volume aanpassing
Opschonen van opnames	Kaartbeheer
Robotstem verandert	Firmware update
Robot positionering	Robotstatus bekijken

Tip:

De functies en details van de app kunnen enigszins veranderen als gevolg van continue ontwikkeling en upgrade van de app. De specifieke functies en details van de app zijn onderhevig aan de actuele versie.

## Gebruiksaanwijzingen

### Geconfigureerde zonereiniging

U kunt de mobiele app gebruiken om een zone voor reiniging te configureren. De stofzuiger begint met schoonmaken op basis van de zone die je plant in de mobiele app.

Tip:

Nadat de reiniging is gestart, kan de hoofdeenheid naar een plaats buiten de geconfigureerde zone gaan. Zorg ervoor dat u de obstakels op de grond rond de geconfigureerde zone, die niet kan worden gebruikt voor veiligheidsisolatie, hebt verwijderd.

### Reinigingsmodus

U kunt de mobiele app gebruiken om de modus Energiebesparing, Standaard en Sterk te selecteren. Standaard is de modus Standaard geselecteerd.

### DND mode

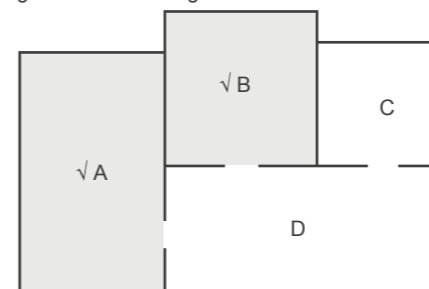
Tijdens de periode van Niet storen (DND) zal de stofzuiger niet automatisch doorgaan met schoonmaken of de gesproken prompt afspelen. De stroomindicator wordt gedimd. U kunt de mobiele app gebruiken om de NST-modus uit te schakelen of het tijdbereik van de NST te wijzigen.

### Geselecteerde zone reiniging

U kunt de mobiele app gebruiken om een of meerdere zones voor reiniging te selecteren. De stofzuiger reinigt een of meerdere kamers op basis van de zone die je selecteert op de app-kaart.

Tips:

- Voordat u deze functie gebruikt, moet u de kaartopslagmodus voor de stofzuiger inschakelen in de mobiele app, en de stofzuiger heeft al een kaart gegenereerd om te reinigen.
- Nadat de reiniging is gestart, kan de hoofdeenheid naar een plaats buiten de geselecteerde zone gaan. Zorg ervoor dat u de obstakels op de grond rond de geselecteerde zone hebt verwijderd, die niet kunnen worden gebruikt voor veiligheidsisolatie.



### Geplande schoonmaak



U kunt de mobiele app gebruiken om de geplande schoonmaaktijd in te stellen. Wanneer de opgegeven tijd is aangebroken, begint de stofzuiger automatisch met reinigen en keert terug naar het dockingstation nadat het reinigen is voltooid.

## Afstandsbediening / Start Schoonmaken

Afhankelijk van de verschillende reinigingsbehoeften, heeft het product meerdere opties aan reinigingsmodi om uit te kiezen.


Je kunt verschillende reinigingsmodi starten via een host, afstandsbediening of app.

### Automatische reiniging

Instelmethode: Druk in de uitgeschakelde toestand enkele seconden op de  knop. Wanneer het indicatielampje van de robotstofzuiger brandt, geeft dit aan dat de robotstofzuiger is ingeschakeld. Wanneer de  knop op de host een korte tijd wordt ingedrukt of op de automatische reinigingsknop op de afstandsbediening wordt gedrukt, start de host de automatische reiniging.

### Zuig-/dweilomschakeling

Toepassingsscenario: gebruikers kunnen het zuigniveau of water toevoer van de watertank aanpassen aan de thuisomgeving om het juiste reinigingseffect te bereiken.


Instelmodus: druk op de schakelknop  om het zuigkrachtniveau of de water toevoersnelheid van de watertank aan te passen, van Eco-modus naar standaardmodus en sterke modus.

## Bediening op afstand / handmatige bediening


---

### Handmatige bediening

Toepasselijk scenario: Geschikt voor handmatige reiniging.



Instelmethode: Klik op de knoppen  op de afstandsbediening om vooruit en achteruit te gaan en naar rechts of links te draaien.


### Opladen

Wanneer het vermogen van de robot tijdens het reinigingsproces lager is dan 20%, keert hij automatisch terug naar het laadstation om op te laden. U kunt ook op de oplaadknop  op de afstandsbediening drukken om de robot terug te laten gaan naar het laadstation.

## Afstandsbediening Bediening / Pauze, Starten en Afsluiten





Pauze: Druk tijdens de werking van de host op de hostknop  of de pauzeknop  op de afstandsbediening of app om de host te pauzeren.





Wakker worden: als de host langer dan tien minuten niet meer werkt, gaat hij automatisch naar de slaapstand (alle hostlampjes zijn uit). U kunt de host wakker maken door op de hostknop  of een willekeurige knop op de afstandsbediening of de  knop op de app te drukken.

Afsluiten: Nadat de robotstofzuiger niet meer actief is, drukt u enkele seconden op de robot-knop  en alle indicatielampjes van de host gaan uit om aan te geven dat de host is uitgeschakeld.

\*Nadat de robotstofzuiger klaar is met schoonmaken, is het raadzaam om hem niet uit te schakelen, maar hem aan het opladen te houden, zodat hij de volgende schoonmaakbeurt beter kan uitvoeren.

### Remote Control Operation / Schedule Settings (Optional)

Schedule setting: Press the remote control schedule setting button  to set the host scheduled cleaning time. First press the button , then press the buttons  to set the hour and minute. After it, press the button , then the setting is completed. The host will automatically start to clean at the scheduled time every day.

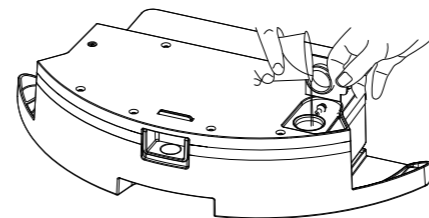
PS: Before the schedule setting, you need to press the button  to set the current time of the host first. Press the button , then press the buttons  to set the hour and minute of the current time. After it, press the button , then the setting is completed.

## Het waterreservoir gebruiken

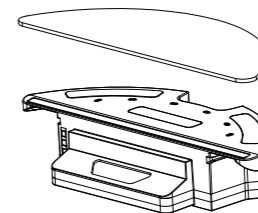
\* Gebruik de dweilfunctie niet op een tapijt.

\* Na het dweilen van de vloer het waterreservoir op tijd leegmaken en de doek verwijderen.

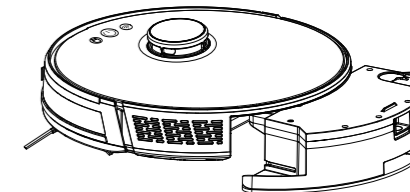
1. Voeg water toe.



2. Installeer de doek.



3. Installeer het waterreservoir en begin met het dweilen van de vloer.



## Onderhoud van onderdelen - Stofbak

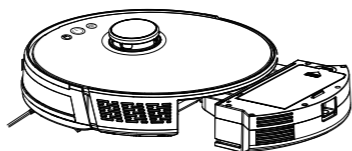
### Regelmatig onderhoud

Voor het beste reinigingseffect moet u de hoofdeenheid regelmatig reinigen en onderhouden volgens de onderstaande tabel. Bepaal de frequentie van reiniging en onderhoud op basis van uw gebruiksgewoonten.

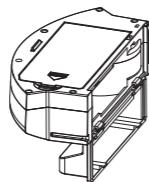
Aanbevolen reinigings- en onderhoudsfrequentie:

onderdeel van de Hoofdeenheid	Schoonmaak Frequentie	Vervangingsfrequentie:
Filter	Elke week	Elke 2 maanden
rolborstel	Elke week	Elke 6 tot 12 maanden
Zijborstel	Elke maand	Elke 3 tot 6 maanden, of wanneer het duidelijk beschadigd is
Afdekking rolborstel	Elke maand	Elke 3 tot 6 maanden, of wanneer de rubberen siliconen-strip op de rolborstelaafdekking duidelijk beschadigd is
Sensor	Elke maand	/
Oplaadelektrode	Every month	/
Omnidirectioneel wiel	Elke maand	/

1. Druk op de knop op de stofbak om de stofbak te verwijderen.



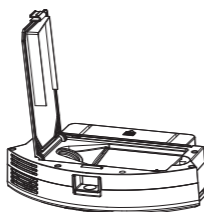
2. Open de zijklep van de stofbox.



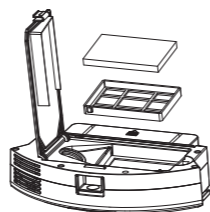
3. Dump de prullenbak.



4. Open het HEPA-filterdeksel.



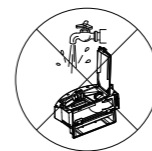
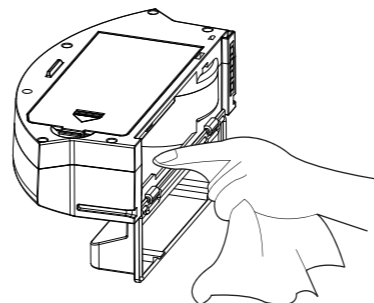
5. Haal het HEPA-filter en het voorfilter eruit. Tik op het HEPA-filter om stof te verwijderen. Wassen met water wordt niet aanbevolen voor het HEPA-filter.



6. Was het voorfilter.



7. Veeg de stofbak schoon met een doek. Was de stofbox niet met water.

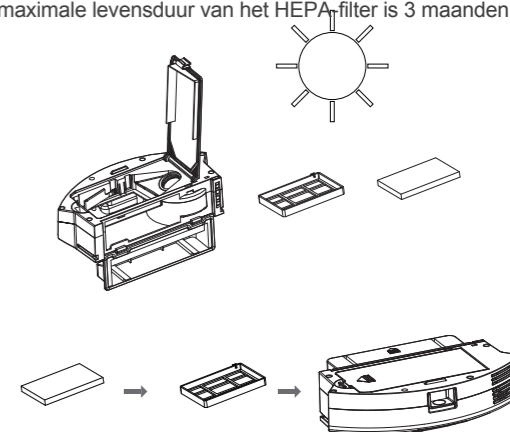


## Onderhoud van onderdelen - Stofbak

8. Droog de stofbox en filtercomponenten en houd ze droog om hun levensduur te garanderen.

Opmerking: het wordt aanbevolen om het voorfilter elke 15 tot 30 dagen te wassen.

De maximale levensduur van het HEPA-filter is 3 maanden.



A. Installeer het voorfilter en het HEPA-filter terug in de stofbox.

Opmerking:

1. Zorg ervoor dat het voorfilter en het HEPA-filter droog zijn voordat u filters installeert.

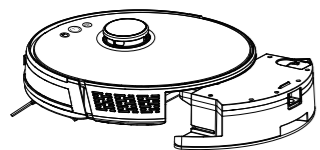
2. Stel het voorfilter en het HEPA-filter niet bloot aan zonlicht.

B. Sluit het deksel van de stofbak en installeer de stofbak op de hoofdeenheid.

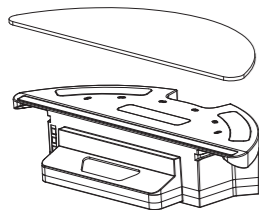
Opmerking: Was de stofbox niet met water.

## Onderhoud van onderdelen - Watertank en dweil

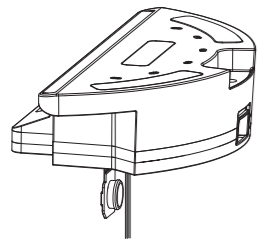
1. Haal het waterreservoir eruit.



2. Haal de dweil eruit.



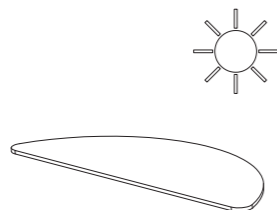
3. Leeg het waterreservoir.



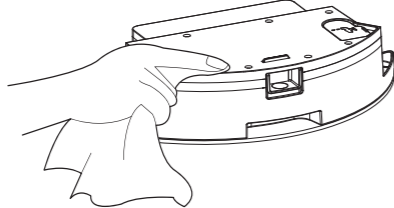
4. Reinig de dweildoek.



5. Droog de dweildoek af.

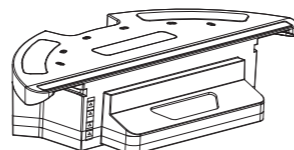


6. Droog het waterreservoir of laat het aan de lucht drogen.

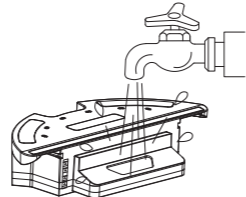


### Tip: Het afval in de stofbak van de watertank schoonmaken.

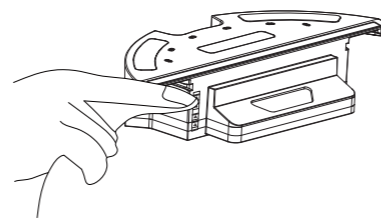
1. Zet het waterreservoir horizontaal met de vuilnis inlaat ondersteboven.



2. Ruim het afval op in de vuilnisbak van de watertank met stromend water.

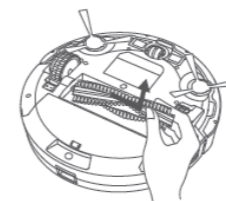
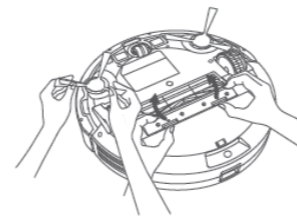


3. Droog de signaal connectie punten



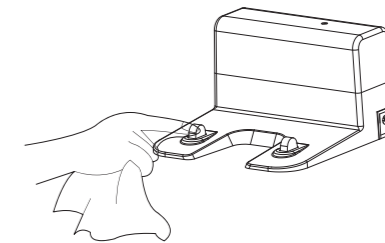
## Onderhoud van onderdelen - rolborstel en zijborstel

1. Reinig de rolborstel.
2. Open het deksel van de rolborstel.
3. Haal de as van de rolborstel eruit.
4. Gebruik een hulpmiddel om het gedraaide haar schoon te maken.
5. Reinig de zijborstels.

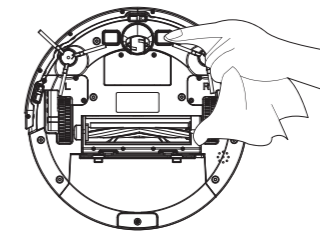


Onderdelen Onderhoud-oplaadelektrode, anti-valsensor, aandrijfwiel en omnidirectioneel wiel

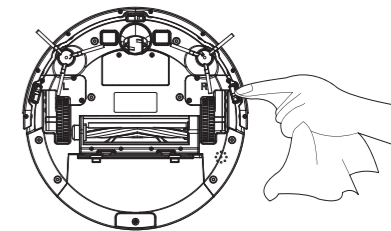
1. Reinig de oplaadelektrode.



2. Reinig het aandrijfwiel en het omnidirectionele wiel.



3. Reinig de anti-valsensor.



## Probleemoplossingen

Als de stofzuiger een storing tegenkomt tijdens het werken, knippert de stroomindicator snel rood en wordt er een gesproken melding gegeneerd. Verhelp in dat geval de storing aan de hand van onderstaande tabel.

Foutmelding	Oplossing
Fout 1: Laserkop is geblokkeerd of zit vast, controleer a.u.b.	De laserafstandssensor is geblokkeerd of vastgelopen door een vreemd voorwerp. Verwijder het obstakel of het vreemde voorwerp. Als het obstakel of het vreemde voorwerp niet kan worden verwijderd, verplaatst u het hoofdapparaat naar een nieuwe positie en start u het vervolgens.
Fout 2: Botsingssensor loopt vast, controleer de botsingssensor	De bumper zit vast. Tik meerdere keren op de bumper om een vreemd voorwerp te verwijderen. Als er geen vreemd voorwerp is, verplaatst u het apparaat naar een nieuwe positie.
Fout 3: Rechterwiel geschorst, verwijder de robot op een nieuwe plaats en begin opnieuw.	Het wiel is opgehangen. Verplaats het hoofdapparaat naar een nieuwe positie en start het dan.
Error 4: Anti-val sensor is geblokkeerd, controleer en reinig de anti-valsensor	De hoofdeenheid is opgeschort. Verplaats het hoofdapparaat naar een nieuwe positie en start het dan. Deze fout kan optreden als de afgrondsensoren te vuil is. Veeg de cliff-sensoren schoon.
Fout 5: Zijborstel is verstrikt, reinig de zijborstel	De zijborstels kunnen verstrikt raken in vreemde voorwerpen. Demonteer en reinig de zijborstels.
Fout 6: Rechter/linker wiel is verstrikt, maak het rechter/linker wiel schoon!	Het wiel kan verstrikt raken in vreemde voorwerpen. Reinig het wiel en start de hoofdeenheid opnieuw.
Fout 7: De robot zit vast, verwijder de robot a.u.b.	Het hoofdapparaat zit mogelijk vast. Verwijder de obstakels rond de hoofdeenheid.
Fout 8: Batterij bijna leeg, laad op.	Het vermogen is onvoldoende. Laad de stofzuiger op voordat u hem gebruikt.
Fout 9: Oplaadprobleem. Gelieve dit na te kijken.	De batterijtemperatuur is te hoog of te laag. Wacht en gebruik de stofzuiger nadat de batterijtemperatuur normaal is geworden.
Fout 10: Wandsensor is geblokkeerd	De wandsensor is bedekt met stof. Veeg de wandsensor schoon.
Fout 11: Oneffen vloer, verwijder de robot op een nieuwe plaats en begin opnieuw.	Er wordt gedetecteerd dat de hoofdeenheid gekanteld is bij het opstarten. Plaats de hoofdeenheid op een vlakke ondergrond en start deze opnieuw op.
Fout 12: Bovenklep van laser is geblokkeerd of zit vast, controleer a.u.b.	Er wordt uitgedrukt dat de eenheid gekanteld is bij het opstarten. Plaats de hoofdeenheid op een vlakke ondergrond en start deze opnieuw op.

## Probleemoplossingen

Foutmelding	Oplossing
Kan de machine niet inschakelen	Het batterijvermogen is onvoldoende. Gebruik de stofzuiger na het opladen op het dockingstation. De batterijtemperatuur is te hoog of te laag. Gebruik de stofzuiger bij een omgevingstemperatuur van 0°C tot 40°C
Kan de machine niet opladen	Het dockingstation is niet aangesloten op de voeding. Zorg ervoor dat beide uiteinden van het netsnoer van het dockingstation goed zijn aangesloten. Het dockingstation maakt niet goed contact met de hoofdeenheid. Reinig de granaatscherven van het dockingstation en het oplaadcontact van de hoofdeenheid. Controleer of de indicator van het dockingstation brandt.
Langzaam opladen	Bij gebruik in een omgeving met hoge of lage temperaturen, zal de hoofdeenheid automatisch de oplaadsnelheid verlagen om de levensduur van de batterij te verlengen. Het oplaadcontactgebied kan vuil zijn. Reinig het gebied met een droge doek.
Kan niet terugkeren naar de docking station	Er zijn te veel obstakels rond het dockingstation. Plaats het dockingstation op een vrij gebied. Het apparaat is te ver verwijderd van het dockingstation. Probeer het apparaat in de buurt van het dockingstation te plaatsen.
Abnormaal gedrag	De stofzuiger wordt uitgeschakeld en vervolgens weer ingeschakeld.
Er is abnormaal geluid tijdens het schoonmaken.	De walsborstel, zijborstels of het hoofdwiel kunnen verstrikt raken in vreemde voorwerpen. Reinig ze na het uitschakelen van de stofzuiger. Het omnidirectionele wiel is bedekt met stof of raakt verstrikt tijdens het reinigen. Het wordt aanbevolen om een schroevendraaier te gebruiken om het eruit te trekken en af te spoelen.
De reinigingsprestaties zijn: afgebroken, of as is gevallen.	De stofbak is vol. Reinig de stofbak. Het filter is verstopt. Reinig het filter. De rolborstel is verstrikt in vreemde voorwerpen. Reinig de rolborstel.
Het wifi-netwerk kan niet verbonden zijn.	De Wi-Fi-functie is niet geactiveerd. Reset de wifi-verbinding en probeer het opnieuw. Het wifi-signaal is niet goed. Zorg ervoor dat de hoofdeenheid zich op een plaats met goede Wi-Fi-signalen bevindt. De wifi-verbinding is abnormaal. Reset de wifi-instellingen, download de mobiele app van de nieuwste versie en probeer opnieuw verbinding te maken met het wifi-netwerk. Het wifi-netwerk kan plotseling niet worden verbonden. De instellingen van de familierouter zijn mogelijk onjuist. Neem in dit geval contact op met de klantenservice voor hulp.

## Probleemoplossingen

Foutmelding	Oplossingen
Geplande reiniging kan niet worden uitgevoerd.	Het vermogen is onvoldoende. De geplande reiniging wordt pas gestart als het resterende vermogen meer dan 20% bedraagt.
Wordt er stroom verbruikt als de stofzuiger altijd in het dockingstation blijft?	Het stroomverbruik is extreem laag wanneer de stofzuiger altijd op het dockingstation blijft staan. Dit helpt om de batterij in de beste prestaties te houden.
Is het nodig om de batterij gedurende 16 uur op te laden bij de eerste keren gebruiken?	De lithiumbatterij heeft geen geheugeneffect. Het kan direct worden gebruikt nadat het volledig is opgeladen. U hoeft niet 16 uur te wachten.
De dweilmodule geeft geen water af of de waterafgifte is klein.	Controleer of er water in het waterreservoir zit. Gebruik de mobiele app om de wateropbrengst op de maximale waarde in te stellen. Installeer de dweildoek en dweilstandaard volgens de handleiding.
Het vermogen is onvoldoende tijdens het reinigen. Nadat de stofzuiger is teruggekeerd naar het dockingstation om op te laden, gaat hij niet verder met schoonmaken.	Controleer of het hoofdtoestel in de modus Niet storen staat. De stofzuiger gaat niet verder met reinigen in de modus Niet storen. De stofzuiger gaat niet verder met reinigen als de hoofdeenheid handmatig wordt teruggeplaatst in het dockingstation.
De stofzuiger kan niet terugkeren naar het dockingstation na gedeeltelijke reiniging of nadat zijn positie is verplaatst.	De stofzuiger genereert opnieuw een kaart na gedeeltelijke reiniging of nadat deze ver weg is verplaatst. Als de hoofdeenheid ver verwijderd is van het dockingstation, kan de hoofdeenheid mogelijk niet zelf terugkeren naar het dockingstation. Plaats in dit geval de hoofdeenheid handmatig terug in het dockingstation.
De stofzuiger mist wat plekje bij het schoonmaken.	De wandsensor of afgrondsensoren kan vuil worden. Het wordt aanbevolen om de sensoren af te vegen met een zachte, droge doek.

## Product Specificaties

	Specificatie
Diameter	330 mm
Hoogte	96 mm
Netto gewicht	2,7 kg
Spanning	14,8 V
Accu	3000 mAh oplaadbare lithiumbatterij
Stofbak capaciteit	600 ml
Oplaadtype:	Automatisch opladen en handmatig opladen
Reinigingsmodus	Gehele huis schoonmaken; Geselecteerde zonereiniging; Geconfigureerde zonereiniging; PIN N GO
Laadtijd	Ongeveer 400 minuten
Schoonmaaktijd	Ongeveer 130 minuten
Nominaal vermogen (W)	28
Bedrijfsspanning (V)	14,8 V

\* Vanwege de continue verbetering van het product zijn de productspecificaties onderhevig aan het daadwerkelijke product. Ons bedrijf behoudt zich het recht voor om het product bij te werken.

## Veiligheidsinformatie

Soort	Gevaarlijke stof					
	Lood (Pb) en zijn verbindingen	Mercurius (Hg) en zijn verbindingen	Cadmium (Cd) en zijn verbindingen	zeswaardig chroom (Cr(VI)) en zijn verbindingen	Polybroom difenylether (PBDE)	Polybroom difenylether (PBDE)
Kunststof onderdelen	○	○	○	○	○	○
Metalen onderdelen	○	○	○	○	○	○
Schakelmodule van de hoofdeenheid	○	○	○	○	○	○
elektronisch onderdeel	○	○	○	○	○	○
Batterij	○	○	○	○	○	○
Stroomdraad (Metalen onderdeel)	○	○	○	○	○	○

O: Dit betekent dat de inhoud van de gevaarlijke stof in alle homogene materialen van het onderdeel lager is dan de grensvereiste die is gespecificeerd in de momenteel geldige editie van GB/T 26572.

X: Het betekent dat het gehalte van de gevaarlijke stof in ten minste één van de homogene materialen van het onderdeel de grensvereiste overschrijdt die is gespecificeerd in de momenteel geldige uitgave van GB/T 26572; De inhoud van de gevaarlijke stof in het onderdeel staat op de RoHS-vrijstellingslijst en voldoet aan de milieubeschermingseisen van de EU RoHS-richtlijn.



Standaard naleving: GB4706.1-2005 GB4706. 7-2014  
 GB4343.1-2018 GB17625.1-2012





"CE" marking states that the product is compliant to European Directives  
2006/95/CE Low Voltage Directive  
2004/108/EC EMC Directive  
It is possible to request a full copy of Declaration of compliance to the Distributor:  
This product complies with the rules of RoHS Directive(2002/95/CE)  
This product complies with the rules of Eup Directive(2009/1255/CE)

# CLEANDAYS

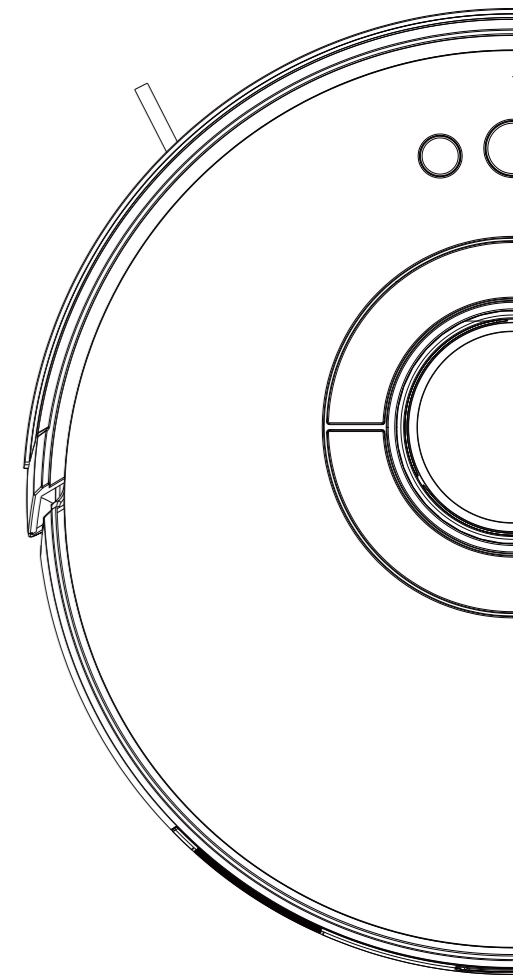
Let's Beautify your Place



English

## Robot Vacuum Cleaner Instruction Manual

Please read this manual carefully before using the product and keep it safe.



Before using this product, read the following safety instructions and follow all conventional safety precautions.

Read this manual carefully, and keep it properly.

Any operation not conforming to this manual may cause damage to this product.

### Cautions

1. Only authorized technicians can disassemble this product. Users are not recommended to disassemble this product by themselves.
2. Use only the power adapter provided by the manufacturer for this product. Use of other adapters may cause damage to this product.
3. Do not touch wires, sockets, or power adapter when your hands are wet.
4. Do not roll the curtain or body parts into the product drive wheel.
5. Keep this product away from cigarettes, lighters and other open flames.
6. Clean the product after charging.
7. Do not bend the wire excessively, or place heavy objects and sharp objects over the machine.
8. This product is intended for indoor use. Do not use it outdoors.
9. Do not sit on the product.
10. Do not use this product in a humid environment, such as the bathroom.
11. Before using this product, remove all vulnerable items (such as glasses and lamps) on the ground, as well as articles that may entangle the edge brush and suction channel (such as wires, paper, and curtains).
12. Do not place the product in a place where it is easy to fall off (such as tables and chairs).
13. Check carefully that the power adapter is connected with the socket before use; otherwise the battery may be damaged.
14. To prevent tripping over the product, inform other members of the house when the product is working.
15. When the dust box is full, empty the dust box before using this product.
16. The operating temperature of this product is 0°C to 40°C
17. Do not use this product in a high temperature environment.
18. Remove the battery from the product before scrapping it.
19. When removing the battery, make sure that the product is disconnected from the power supply.
20. Properly recycle the waste batteries.

### Warnings

1. Use only the original rechargeable battery and docking station provided by the manufacturer. Do not use non-rechargeable batteries. For battery specifications, see "Product Specifications".
2. Do not use the product in an environment with open flames or fragile products.
3. Do not use the product in an extremely hot (above 40°C) or extremely cold (below 0°C) environment.
4. Keep the hair, clothes, fingers and other parts of the human body away from the opening or operating parts of the product.
5. Do not use the product on wet or water-filled ground.
6. Do not use the product to vacuum any items that may block the product, such as stones and waste paper.
7. Do not use the product to vacuum any flammable materials, such as gasoline and toner used in printers or copying machines. Do not use the product in clean areas with flammable materials.
8. Do not use the product to vacuum any burning items, such as cigarettes, matches, ashes and other items that may cause fire.
9. Do not place any articles at the suction port. Do not use the product when the suction port is blocked. Remove the dust, cotton wool and hair from the suction port to ensure smooth air circulation at the suction port.
10. Handle the power cord with care to avoid damage. Do not use the power cord to drag or pull the product and its docking station, use the power cord as a handle, clamp the power cord in the door gap, or pull the power cord at sharp corners. Do not run the product over the power cord. Keep the power cord away from heat sources.
11. Do not use a damaged docking station.
12. Even if the product is severely damaged, do not burn the product, as the product battery may explode.

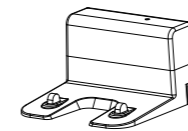
## Table of Contents

Product and its Accessories .....	02
Product Composition .....	03
APP Installation .....	05
Description of App Icons and Buttons .....	07
Dust Box, Water Tank, and Mopping Cloth Assembly .....	08
Preparations .....	09
Charging the Main Unit .....	10
Use Instructions .....	11
Remote Control Operation (Optional) .....	15
Using the Water Tank .....	18
Parts Maintenance -Dust Box .....	19
Parts Maintenance -Water Tank and Mopping Cloth .....	21
Parts Maintenance -Roller Brush and Side Brush .....	22
Troubleshooting .....	23
Product Specifications .....	26
Security Information .....	27

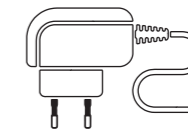
## Product and its Accessories



Main unit



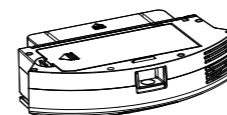
Docking station



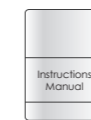
Power adapter



Cleaning brush



Dust box



Instructions Manual



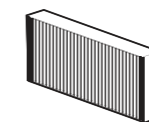
Side brush (2sets)



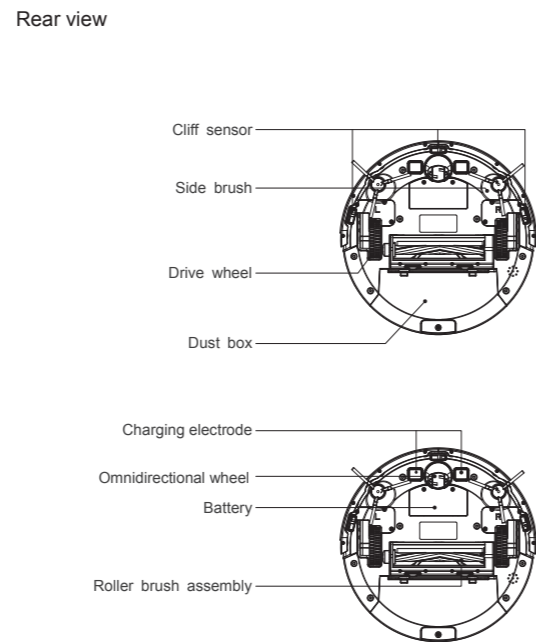
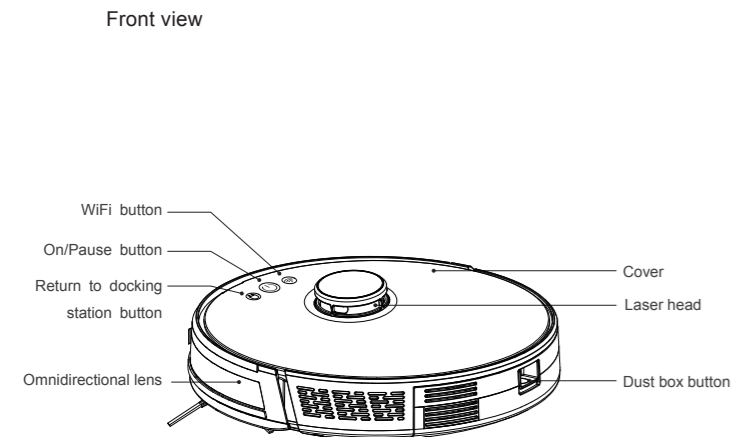
Remote Control  
(Optional)



Water tank

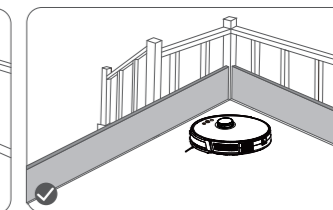
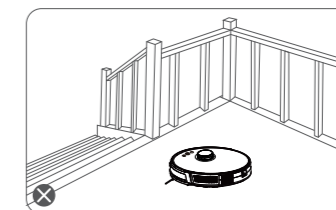
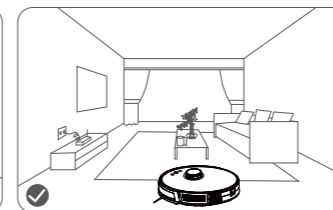
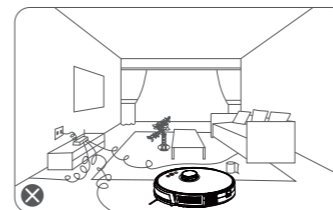


HEPA filter

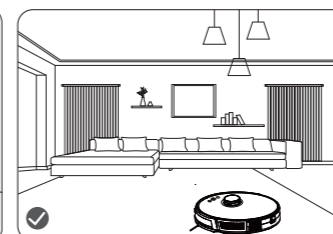
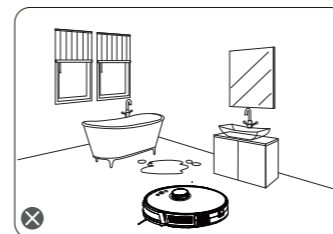


### ⚠ Notes

1. Before starting the vacuum cleaner, clean up wires and sundries scattered on the ground, and remove easy-to-fall, fragile, valuable and potentially dangerous items. Avoid being entangled, jammed, dragged, or knocked down by the main unit; otherwise, personal or property damage may be resulted.



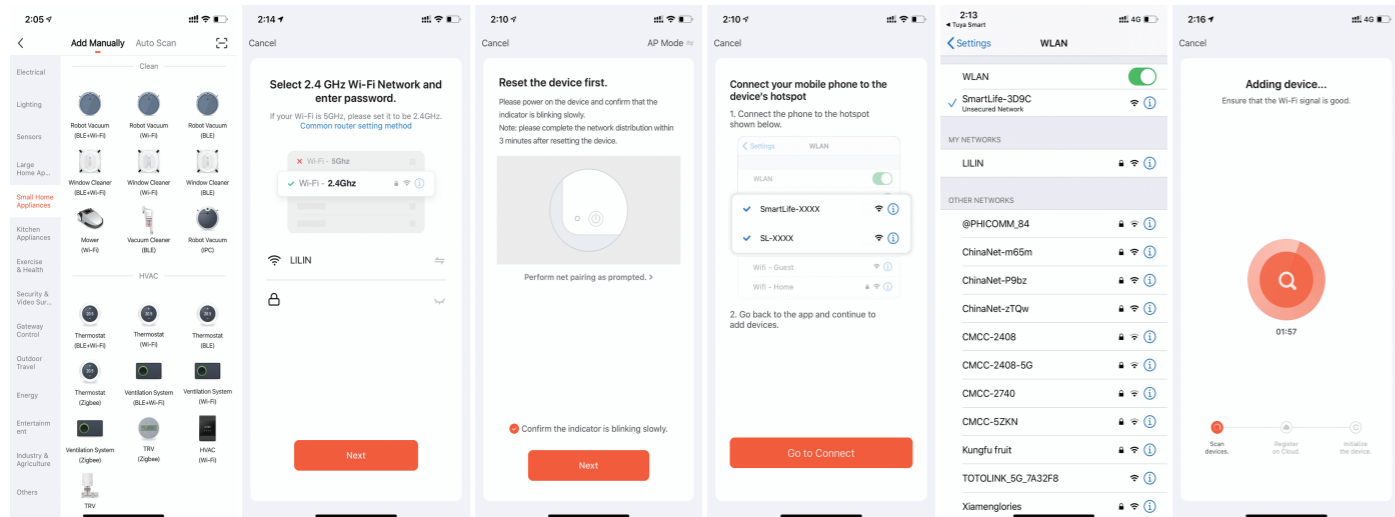
2. Avoid using this product in the wading area; otherwise, the fan may be damaged, affecting the performance of the vacuum cleaner.



## APP Installation

Search for “Tuya” from your App Store or Google Play or scan the QR code on the right; download the app; open “Tuya” on your phone after downloading. Please make sure the mobile phone is connected to WiFi, and the router works in 2.4Ghz band and is compatible with 802.11b/g/n protocol.

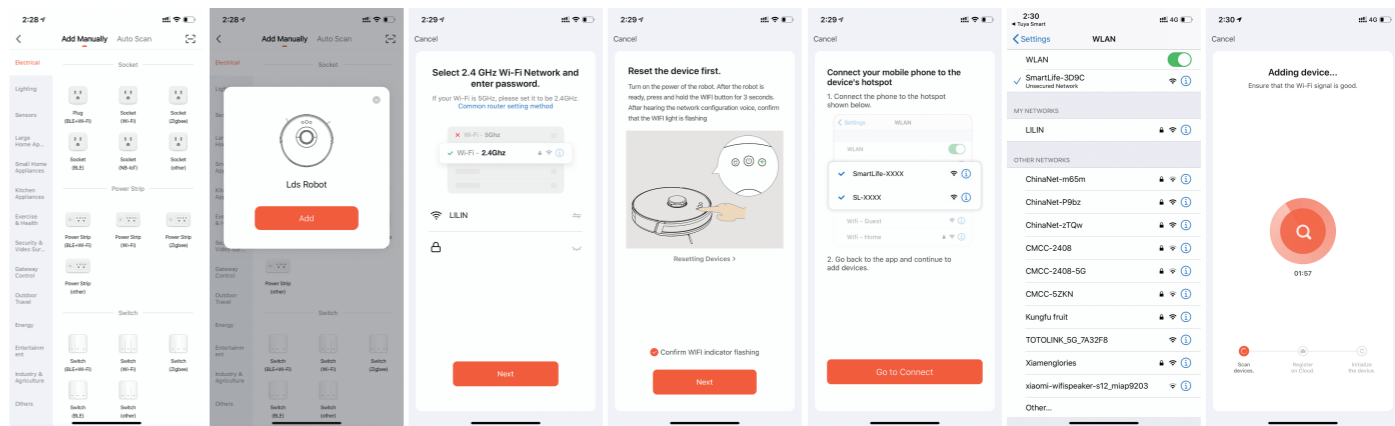
**Method 1** Log in to the app, tap the plus sign (+) to add a device. Choose **Small Home Appliances** on the left, select a vacuum cleaner (Wi-Fi connected), enter the correct Wi-Fi name and password, and then tap **Next**. On the page that is displayed, tap the icon (↔) on the upper-right corner to switch to the AP mode(This step is very important). Tap and hold the Wi-Fi connection button for 3s as prompted, and ensure that the Wi-Fi indicator is blinking slowly. Tap **Next**. On the page that is displayed, find and tap to connect to the password-free hotspot prefixed with SmartLife-XXXX in the Wi-Fi list. After successful connection, please return to the Tuya app and the product connection page is displayed. When you are prompted that the product is connected, you can operate it.










## APP Installation




### Method 2 (recommended):

Log in to the Tuya app, tap the plus sign (+), and then tap the scanning icon “🔍” to scan the QR code on the bottom of the device (or in the figure on the right) to add the laser cleaning robot. Select the corresponding Wi-Fi network, enter the correct password, and tap **Next**. Tap and hold the Wi-Fi connection button for 3s as prompted, and ensure that the Wi-Fi indicator is blinking slowly. Tap **Next**. On the page that is displayed, find and tap to connect to the password-free hotspot prefixed with SmartLife-XXXX in the Wi-Fi list. After successful connection, please return to the Tuya app and the product connection page is displayed. When you are prompted that the product is connected, you can operate it.

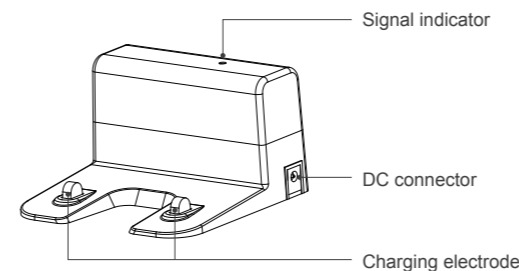
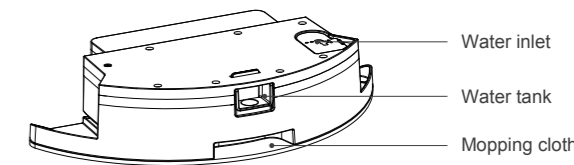
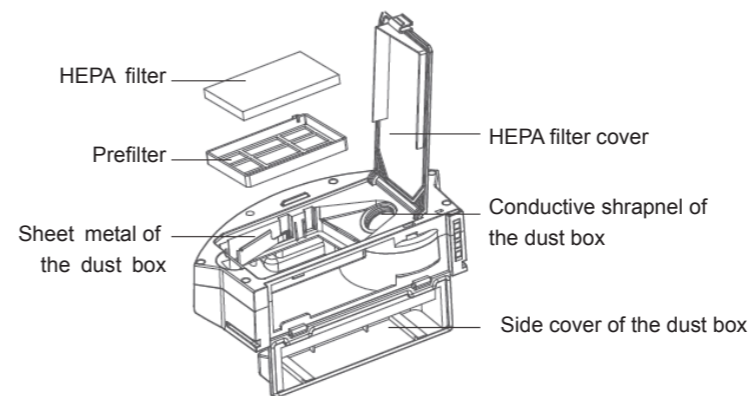


## Description of App Icons and Buttons

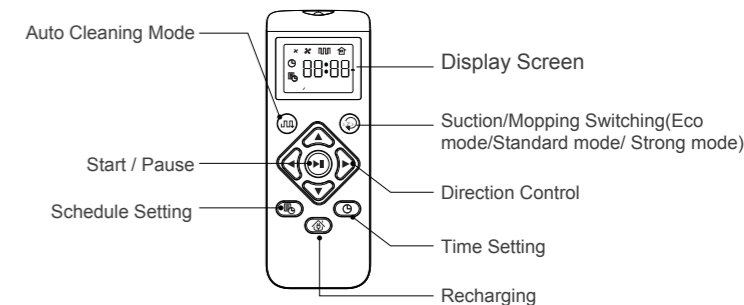
Icons and Descriptions	
	Entire house cleaning: The vacuum cleaner generates a map of the entire house through sensor scanning, and automatically plans the optimal cleaning path.
	Configured zone cleaning: You can configure a zone in a certain place on the app map. Then, the vacuum cleaner will automatically move to the zone for cleaning.
	PIN N GO: You can specify a point on the app map. Then, the vacuum cleaner will automatically move to the point, and clean the 1.6mx1.6m zone centered on this point. You can click or drag on the map to set the target point.
	Selected zone cleaning : After the vacuum cleaner generates a map of the entire house, you can select one or more zones for cleaning through the app.
	Set a restricted zone for cleaning.
	Return to docking station: When this icon is steady on, the vacuum cleaner automatically returns to the docking station for charging. When this icon blinks, the vacuum cleaner stops returning to the docking station.
	Scheduled mode: You can make a reservation to carry out a scheduled cleaning task in 24 hours within 7 days through the app.

Button	Description	Function	Function Description
	Power button	Press this button to power on the machine.	Press and hold this button for 3s to power on the machine
		Press and hold this button to power off the machine.	Press and hold this button for 3s to power off the machine
		Press this button to plan the cleaning path.	Press this button for 300ms.
		Press this button to pause.	Press this button for 300ms.
	"Return to docking station" button	Press this button to return to the docking station.	Press this button for 300ms.
		Press this button during the "return to docking station" process to pause this process.	Press this button for 300ms.
	Wi-Fi button	Press this button to reset Wi-Fi connection.	Press and hold this button for 3s.

## Dust Box, Water Tank, and Mopping Cloth Assembly



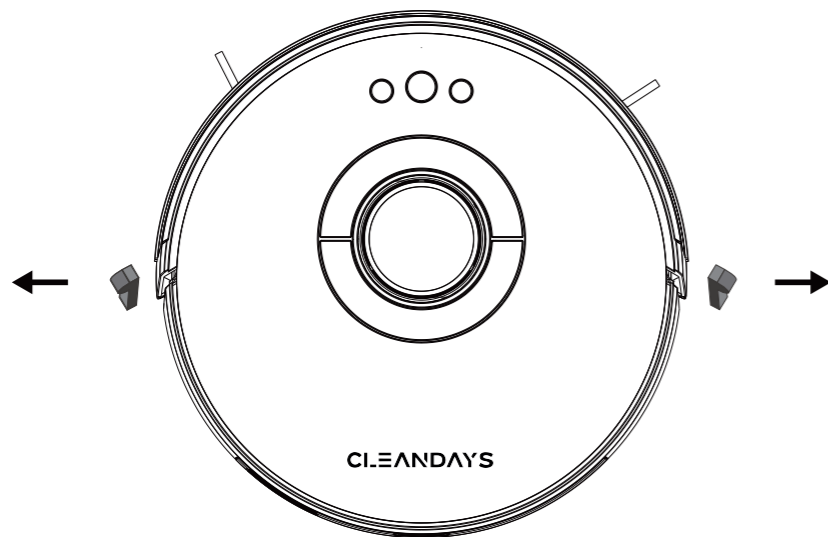
### Remote Control (Optional)



## Preparations

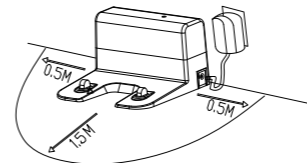
### Remove the protective strip

Before using the main unit, remove the protective strip from the main unit.

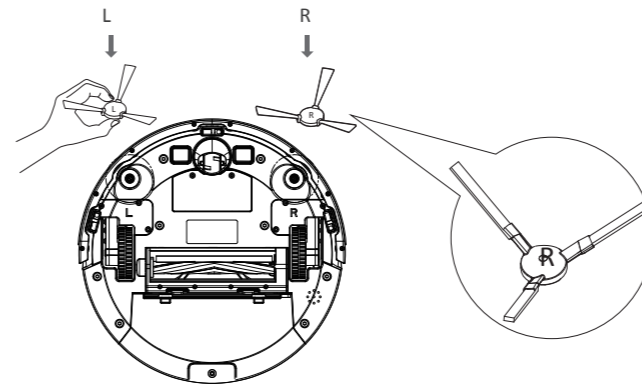


## Charging the Main Unit

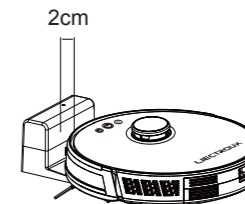
1. Place the docking station on the flat ground against the wall. Do not place any articles 0.5m to the left and right of the docking station and 1.5m in front of the docking station.



2. Connect the docking station to the power supply.
3. Install the left and right side brushes.



4. Place the main unit on the docking station to charge the main unit. During charging, the indicator blinks. When charging is completed, the indicator is steady on. It takes about 6.5 hours to fully charge the main unit.



Attention: When manual charging, please keep the front bumper of the robot 2cm away from the charging station to ensure the metal contacts connected well for a successful charging.

During the cleaning process, the main unit automatically checks its power level. If the power is insufficient, the main unit activates the "Return to docking station" mode, and automatically returns to the docking station for charging.



Alternatively, you can tap the "Return to docking station" button in the app to activate the "Return to docking station" mode of the main unit.

### Note:

Do not use the docking station in a highly reflective environment such as the environment exposed to direct sunlight or with mirrors nearby. To ensure the normal working time of the main unit, fully charge the main unit before use. The charging time is about 6.5 hours. To ensure the safety of charging and prevent the damp cloth from damaging the floor, remove the water tank before charging the main unit.


## Use Instructions

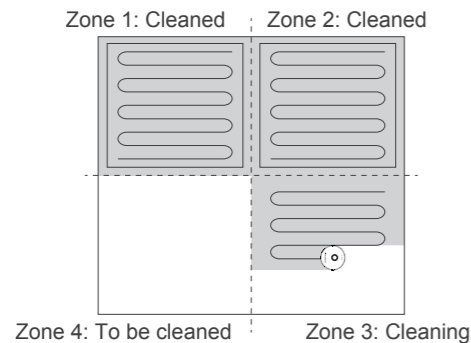
### Power on and off the machine

Tap and hold the  button to power on the machine. Then, the power indicator is on, and the vacuum cleaner enters the standby state. When the vacuum cleaner is in a static state, press and hold the  button to power off the machine and stop the current cleaning task.

Tip:  
The vacuum cleaner in charging state cannot be powered off.

### Start cleaning




Press the  button to start cleaning. Then, the vacuum cleaner dynamically plans the cleaning route according to the map generated after scanning, and completes cleaning of different zones one by one. In each zone, the vacuum cleaner first sweeps the floor along the wall, and then moves in zigzag mode to clean the remaining part of the zone in an orderly and efficient manner.



Tip:

- If the power is too low, the vacuum cleaner cannot start cleaning. Therefore, charge the vacuum cleaner before starting it.
- Before cleaning, tidy up all kinds of wires on the ground (including the power cord of the docking station). Otherwise, the vacuum cleaner may drag the wires while cleaning, which may cause power failures of other electric appliance or damage to items or wires.
- If the cleaning area is less than 2 square meters, the vacuum cleaner will clean the area twice by default.
- If the power is insufficient in the cleaning process, the main unit will automatically return to the docking station for charging. After the power is sufficient, the main unit will automatically return to the interrupted point to continue cleaning (ensure that you have enabled the resumable cleaning function).

### Pause cleaning

If you need to add water to the water tank or wash the mopping cloth while the vacuum cleaner is working, press the  button to pause. You can press the  button to continue cleaning, or press the  button to return to the docking station and stop the current cleaning task.

Tip:

In pause state, if the vacuum cleaner returns to the docking station for charging, the current cleaning task is stopped.

### Enter the sleep mode

If no operation is performed in 10 minutes, the vacuum cleaner automatically enters the sleep mode, and the power indicator blinks every several seconds. In sleep mode, you can press any button to wake up the vacuum cleaner.


Tip:

- When the vacuum cleaner is being charged at the docking station, it cannot enter the sleep mode.
- If the sleep time exceeds 12 hours, the vacuum cleaner automatically powers off.

## Use Instructions

### Charge the vacuum cleaner

Auto mode: After completing cleaning, the vacuum cleaner automatically returns to the docking station for charging.

Manual mode: In pause state, you can press the  button to activate the "Return to docking station" mode.

When the vacuum cleaner is being charged, the power indicator blinks in breathing manner.

Tip:

If the vacuum cleaner fails to find the docking station, it automatically returns to the starting point. In this case, you need to manually put the vacuum cleaner back to the docking station.

### Faulty state

If the vacuum cleaner encounters a fault while working, the power indicator blinks quickly in red, and a voice prompt is generated. For details about troubleshooting method, see "Troubleshooting".

Tips:

- In faulty state, if no operation is performed in 10 minutes, the vacuum cleaner automatically enters the sleep mode.
- In faulty state, if the vacuum cleaner returns to the docking station for charging, the current cleaning task is stopped.

### Reset the Wi-Fi settings

If your mobile phone fails to connect to the vacuum cleaner due to reasons such as change of router settings and password forgotten, re-pair the vacuum cleaner with the mobile phone according to the Wi-Fi connection instructions.

Tip:

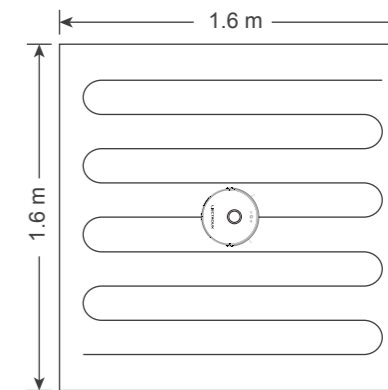
If the vacuum cleaner is in wait-to-connect state for more than 2 minutes, its Wi-Fi function is automatically disabled. To reconnect the vacuum cleaner to your mobile phone, reset the Wi-Fi settings.

### PIN N GO

You can use the mobile app to specify a target point on the map. The vacuum cleaner will automatically plan the route and move to the specified point. If you specify a target point in the app when the vacuum cleaner is in standby or pause state, the vacuum cleaner will clean the 1.6mx1.6m square zone centered on this point. After cleaning, the vacuum cleaner will automatically return to the starting point and stop working.

Tip:

If you activate partial cleaning when the vacuum cleaner is in pause state, the current cleaning task will be stopped.





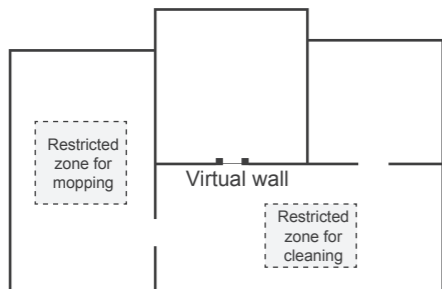
## Use Instructions

### Set a restricted zone or virtual wall

You can use the mobile app to set a restricted zone or virtual wall. After the setting is completed, the vacuum cleaner will not enter the restricted zone or cross the virtual wall for cleaning.

Tips:

- Before using this function, you need to enable the map save mode for the vacuum cleaner in the mobile app.
- This function is only used to divide cleaning zones, but cannot be used to block dangerous zones.
- If the vacuum cleaner is moved or there are significant changes in the home environment, the map may become invalid and the settings of the virtual wall or restricted zone may be lost.



### More app functions

Real-time map update	Volume adjustment
Cleaning record viewing	Map management
Robot voice changing	Firmware update
Robot positioning	Robot status viewing

Tip:

The functions and details of the app may change slightly due to continuous development and upgrade of the app. The specific functions and details of the app are subject to the actual version.

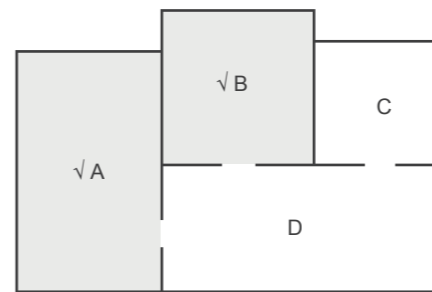
## Use Instructions

### Selected zone cleaning

You can use the mobile app to select one or more zones for cleaning. The vacuum cleaner will clean one or more rooms based on the zone that you select on the app map.

Tips:

- Before using this function, you need to enable the map save mode for the vacuum cleaner in the mobile app, and the vacuum cleaner has already generated a map for cleaning.
- After cleaning starts, the main unit may move to a place beyond the selected zone. Make sure that you have cleared the obstacles on the ground around the selected zone, which cannot be used for safety isolation.



### Scheduled cleaning

You can use the mobile app to set the scheduled cleaning time. When the specified time arrives, the vacuum cleaner will automatically start cleaning, and return to the docking station after it completes cleaning.

### Configured zone cleaning

You can use the mobile app to configure a zone for cleaning. The vacuum cleaner will start cleaning based on the zone that you plan in the mobile app.

Tip:

After cleaning starts, the main unit may move to a place beyond the configured zone. Make sure that you have cleared the obstacles on the ground around the configured zone, which cannot be used for safety isolation.

### Cleaning mode

You can use the mobile app to select the Energy saving, Standard, and Strong mode. The Standard mode is selected by default.

### DND mode





During the Do-Not-Disturb (DND) period, the vacuum cleaner will not automatically continue cleaning or play the voice prompt. The power indicator dims. You can use the mobile app to disable the DND mode, or change the DND time range.

## Remote Control Operation / Start Cleaning (Optional)

---


According to different cleaning needs, the product has a variety of cleaning modes to choose from. You can start various cleaning modes through a host, remote control or app.

### Automatic Cleaning

Setting method: In the shutdown state, press the button  for a few seconds. When the indicator light  of the host is on, it indicates that the host is powered on. When the button  on the host is pressed for a short time, or press the automatic cleaning button  on the remote controller, the host starts automatic cleaning.

### Suction/Mopping Switching

Application scenario: Users can adjust the suction level or water tank seepage rate according to the home environment to achieve the appropriate cleaning effect.


Setting mode: press the switch button  to adjust the suction power level or the water seepage speed of water tank, from Eco mode to standard mode and strong mode.

## Remote Control Operation / Manual Control (Optional)


---

### Manual Control


Applicable scenario: Suitable for manual control cleaning.



Setting method: Click on the buttons  on the remote controller to move forward and backward and turn right or left.

### Recharging

When the power capacity of the robot is below 20% during the cleaning process, it will automatically return to the charge station for charging. You can also press the recharging button  on the remote controller to let the robot back to charge station.

## Remote Control Operation / Pause, Wake Up and Shut Down (Optional)





**Pause:** During the operation of the host, press the host button  or the pause button  on the remote controller or app to pause the host.





**Wake up:** If the host stops working for more than ten minutes, it will automatically enter into sleep mode (all the host lights are off). You can wake up the host by pressing the host button  or any button on the remote controller, or the button  on app.

**Shut down:** After the host stops working, press the host button  for a few seconds and all the indicator lights of the host go out to indicate that the host has been shut down.

\*After the host finishes cleaning, it is recommended not to shut it down but keep it charging so as to better carry out the next cleaning.

## Remote Control Operation / Schedule Settings (Optional)

**Schedule setting:** Press the remote control schedule setting button  to set the host scheduled cleaning time. First press the button , then press the buttons  to set the hour and minute. After it, press the button , then the setting is completed. The host will automatically start to clean at the scheduled time every day.

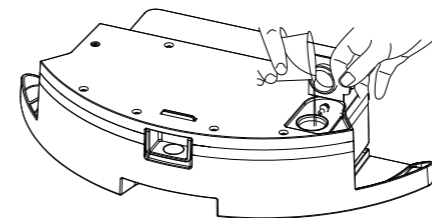
**PS:** Before the schedule setting, you need to press the button  to set the current time of the host first. Press the button , then press the buttons  to set the hour and minute of the current time. After it, press the button , then the setting is completed.

## Using the Water Tank

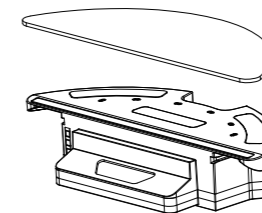
\* Do not use the mopping function on a carpet.

\* After mopping the floor, empty the water tank in time and remove the cloth.

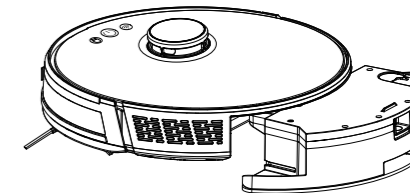
1. Add water.



2. Install the cloth.



3. Install the water tank assembly and start mopping the floor.



## Parts Maintenance - Dust Box

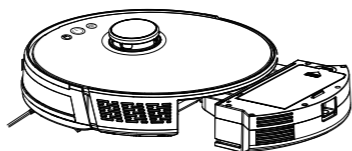
### Regular maintenance

To achieve the best cleaning effect, clean and maintain the main unit regularly according to the table below. Determine the frequency of cleaning and maintenance according to your use habits.

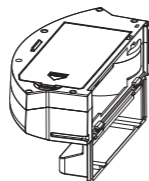
Recommended cleaning and maintenance frequency:

Component of the Main Unit	Cleaning Frequency	Replacement Frequency
Filter	Every week	Every 2 months
Roller brush	Every week	Every 6 to 12 months
Side brush	Every month	Every 3 to 6 months, or when it is obviously damaged
Roller brush cover	Every month	Every 3 to 6 months, or when the rubber silicon strip on the roller brush cover is obviously damaged
Sensor	Every month	/
Charging electrode	Every month	/
Omnidirectional wheel	Every month	/

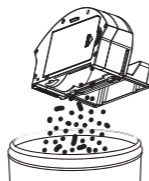
1. Press down the button on the dust box to remove the dust box.



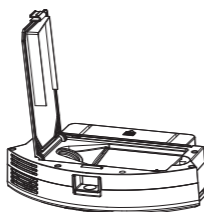
2. Open the side cover of the dust box.



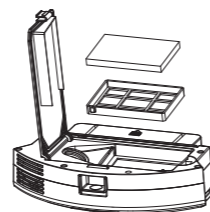
3. Dump the trash.



4. Open the HEPA filter cover.



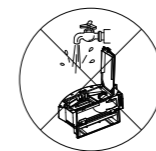
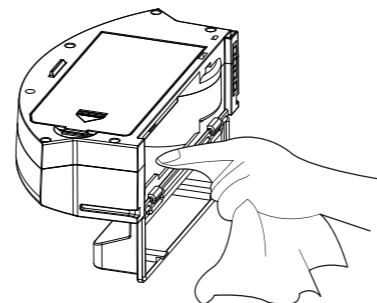
5. Take out the HEPA filter and prefilter. Tap the HEPA filter to remove dust. Water washing is not recommended for the HEPA filter.



6. Wash the prefilter.

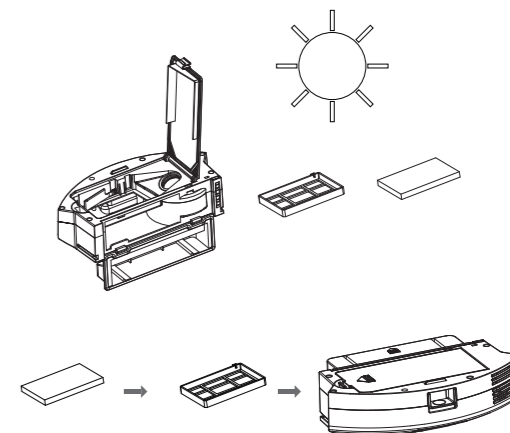


7. Wipe the dust box clean with a cloth. Do not wash the dust box with water.



8. Dry the dust box and filter components, and keep them dry to ensure their service life.

Note: It is recommended that you wash the prefilter every 15 to 30 days. The maximum service life of the HEPA filter is 3 months.



A. Install the prefilter and HEPA filter back to the dust box.

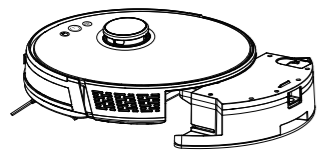
Note:

- Before installing filters, ensure that the prefilter and HEPA filter are dry.
  - Do not expose the prefilter and HEPA filter to the sunlight.
- B. Close the cover of the dust box, and install the dust box on the main unit.

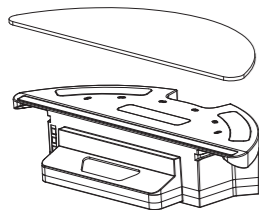
Note: Do not wash the dust box with water.

## Parts Maintenance - Water Tank and Mopping Cloth

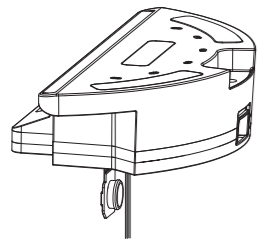
1. Take out the water tank assembly.



2. Take out the mopping cloth.



3. Empty the water tank.



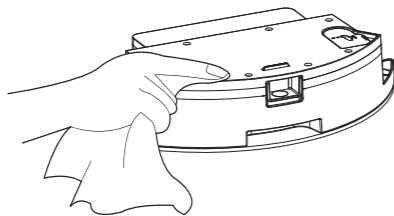
4. Clean the mopping cloth.



5. Dry the mopping cloth.

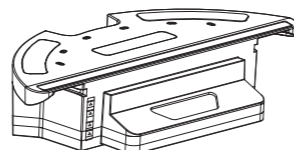


6. Dry or air dry the water tank.

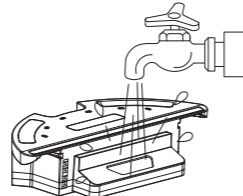


### Tip: the way to clean the rubbish in the dustbin of the water tank

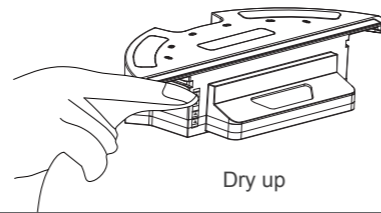
1. Put the water tank horizontally with the dustbin port upside.



2. Clean up the rubbish in the dustbin of the water tank with running water.



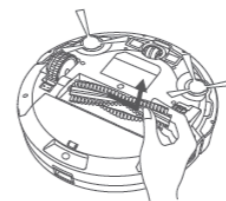
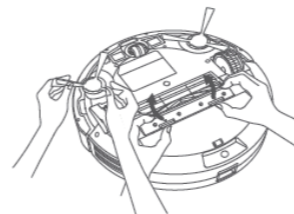
3. Dry up the conductive shrapnel



Dry up

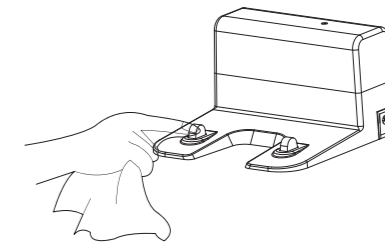
## Parts Maintenance - Roller Brush and Side Brush

1. Clean the roller brush.
2. Open the roller brush cover assembly.
3. Take out the roller brush shaft.
4. Use a tool to clean the tangled hair.
5. Clean the side brushes.

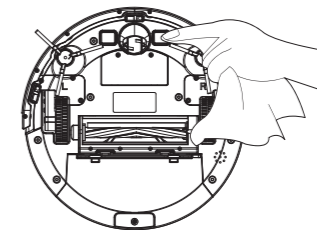


Parts Maintenance-Charging electrode, anti-fall sensor, drive wheel and omnidirectional wheel

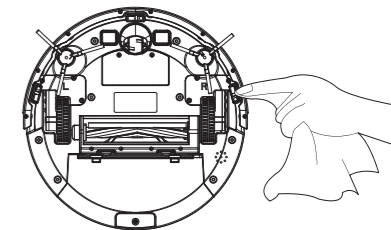
1. Clean the charging electrode.



2. Clean the drive wheel and omnidirectional wheel.



3. Clean the anti-fall sensor.



## Troubleshooting

If the vacuum cleaner encounters a fault while working, the power indicator blinks quickly in red, and a voice prompt is generated. In this case, rectify the fault by referring to the table below.

Fault	Solution
Error 1: Laser head is blocked or stuck, please check	The laser ranging sensor is blocked or jammed by a foreign object. Remove the obstruction or foreign object. If the obstruction or foreign object cannot be removed, move the main unit to a new position and then start it.
Error 2: Collision sensor get stuck, please check the collision sensor	The bumper is stuck. Tap the bumper for several times to remove the foreign object. If there is no foreign object, move the main unit to a new position and then start it.
Error 3: Right wheel suspended, please remove the robot in a new place then start again.	The wheel is suspended. Please move the main unit to a new position and then start it.
Error 4: Anti-fall sensor is blocked, please check and clean anti-fall sensor	The main unit is suspended. Please move the main unit to a new position and then start it. This fault may occur when the cliff sensor is too dirty. Please wipe the cliff sensor clean.
Error 5: Side brush is entangled, please clean the side brush	The side brushes may be entangled with foreign objects. Please disassemble and clean the side brushes.
Error 6: Right/left wheel is entangled, please clean the right/left wheel	The wheel may be entangled with foreign objects. Please clean the wheel and start the main unit again.
Error 7: The robot is trapped, please remove the robot	The main unit may be stuck. Please remove the obstacles around the main unit.
Error 8: Low battery, please charge.	The power is insufficient. Please charge the vacuum cleaner before using it.
Error 9: Charging problem. please check.	The battery temperature is too high or too low. Please wait and use the vacuum cleaner after the battery temperature becomes normal.
Error 10: Wall sensor is blocked, please check	The wall sensor is covered by dust. Please wipe the wall sensor.
Error 11: Uneven floor, please remove the robot in a new place then start again.	It is detected that the main unit is tilted upon startup. Please place the main unit on an even ground and restart it.
Error 12: Top cover of laser is blocked or stuck, please check	The laser pressure sensor is pressed or stuck. Please move the vacuum cleaner to a new position and then restart it.

## Troubleshooting

Fault	Solution
Failed to power on the machine	The battery power is insufficient. Please use the vacuum cleaner after charging it on the docking station. The battery temperature is too high or too low. Please use the vacuum cleaner when the ambient temperature is 0°C to 40°C
Failed to charge the machine	The docking station is not connected to the power supply. Please make sure that both ends of the docking station power cord are properly connected. The docking station is not in proper contact with the main unit. Please clean the docking station shrapnel and the charging contact of the main unit. Check whether the docking station indicator is on.
Slow charging	When used in a high or low temperature environment, the main unit will automatically decrease the charging speed to extend the battery life. The charging contact area may be dirty. Please clean the area with a dry cloth.
Failed to return to the docking station	There are too many obstacles around the docking station. Please place the docking station in an open area. The main unit is too far away from the docking station. Try to place the main unit near the docking station.
Abnormal behavior	The vacuum cleaner is powered off and then on again.
There is abnormal noise during cleaning.	The roller brush, side brushes, or main wheel may be entangled with foreign objects. Clean them after powering off the vacuum cleaner. The omnidirectional wheel is covered by dust or is entangled during cleaning. It is recommended that you use a screwdriver to pull it out and rinse it.
The cleaning performance is degraded, or ash is dropped.	The dust box is full. Clean the dust box. The filter is blocked. Clean the filter. The roller brush is entangled with foreign objects. Clean the roller brush.
The Wi-Fi network cannot be connected.	The Wi-Fi function is not activated. Reset the Wi-Fi connection, and try again. The Wi-Fi signal is not good. Ensure that the main unit is located in a place with good Wi-Fi signals. The Wi-Fi connection is abnormal. Reset the Wi-Fi settings, download the mobile app of the latest version, and try to connect to the Wi-Fi network again. The Wi-Fi network suddenly cannot be connected. The family router settings may be incorrect. In this case, contact the customer service for help.

## Troubleshooting

Fault	Solution
Scheduled cleaning cannot be carried out.	The power is insufficient. Scheduled cleaning will be started only when the remaining power is more than 20%.
Is any power consumed if the vacuum cleaner always stays at the docking station?	The power consumption is extremely low when the vacuum cleaner always stays at the docking station. This helps to keep the battery in the best performance.
Is it necessary to charge the battery for 16 hours when the vacuum cleaner is used for the first three times?	The lithium battery does not have a memory effect. It can be used instantly after it is fully charged. There is no need to wait 16 hours.
The mopping module does not output water or the water output is small.	Check whether there is any water in the water tank. Use the mobile app to set the water output to the maximum value. Install the mopping cloth and mop stand properly according to the manual.
The power is insufficient during cleaning. After the vacuum cleaner returns to the docking station for charging, it does not continue cleaning.	Check whether the main unit is in DND mode. The vacuum cleaner will not continue cleaning in DND mode. The vacuum cleaner will not continue cleaning if the main unit is manually put back to the docking station.
The vacuum cleaner cannot return to the docking station after partial cleaning or after its position is moved.	The vacuum cleaner will re-generate a map after partial cleaning or after it is moved far away. If the main unit is far away from the docking station, the main unit may fail to return to the docking station by itself. In this case, manually put the main unit back to the docking station.
The vacuum cleaner misses some areas when cleaning.	The wall sensor or cliff sensor may get dirty. It is recommended that you wipe the sensors using a soft dry cloth.

## Product Specifications

Category	Item	Specification
Category	Diameter	330 mm
	Height	96 mm
Structure	Net weight	2.7 kg
	Voltage	14.8 V
Battery	Battery	3000 mAh rechargeable lithium battery
	Dust box capacity	600 ml
Cleaning parameters	Charging type	Auto charging and manual charging
	Cleaning mode	Entire house cleaning; Selected zone cleaning; Configured zone cleaning; PIN N GO
	Charging time	About 400 minutes
	Cleaning time	About 130 minutes
	Rated power (W)	28
Main unit	Operating voltage (V)	14.8 V

\* Due to the continuous improvement of the product, the product specifications are subject to the actual product. Our company reserves the right to update the product.

## Security Information

Component Type	Hazardous Substance					
	Lead (Pb) and its compounds	Mercury (Hg) and its compounds	Cadmium (Cd) and its compounds	Hexavalent chromium (Cr(VI)) and its compounds	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenylether (PBDE)
Plastic parts	○	○	○	○	○	○
Metal parts	○	○	○	○	○	○
Circuit module of the main unit	○	○	○	○	○	○
Electronic component	○	○	○	○	○	○
Battery	○	○	○	○	○	○
Power cord (Metal part)	○	○	○	○	○	○

O: It means that the content of the hazardous substance in all homogeneous materials of the part is below the limit requirement specified in the currently valid edition of GB/T 26572.

X: It means that the content of the hazardous substance in at least one of the homogeneous materials of the component exceeds the limit requirement specified in the currently valid edition of GB/T 26572; The content of the hazardous substance in the component is in the RoHS exemption list and meet the environmental protection requirements of the EU RoHS Directive.



Standard compliance: GB4706.1-2005 GB4706. 7-2014  
GB4343.1-2018 GB17625.1-2012

# CLEANDAYS

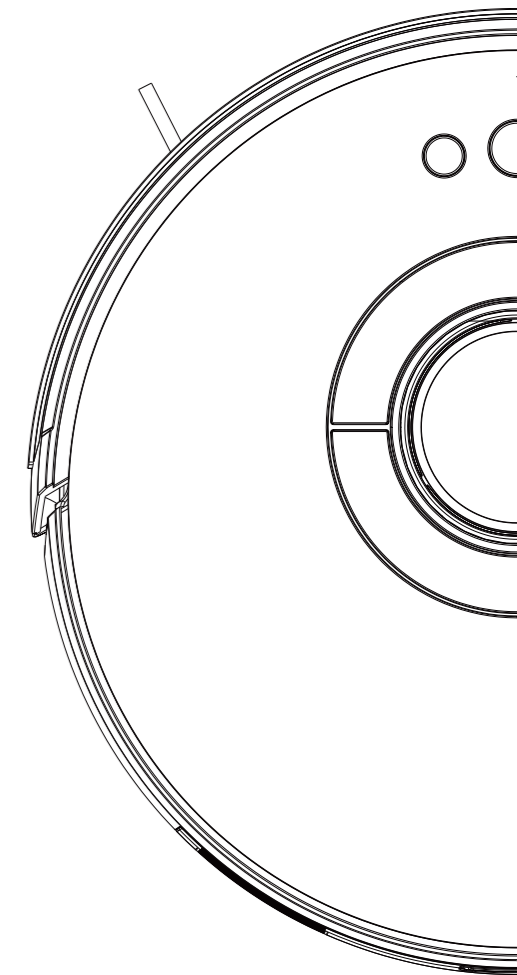
Let's Beautify your Place



Deutsch

## Handbuch für Roboter-Staubsauger

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie es sorgfältig auf.





Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts die folgenden Sicherheitshinweise und befolgen Sie alle üblichen Sicherheitsvorkehrungen. Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es ordnungsgemäß auf. Jeder Vorgang, der diesem Handbuch nicht entspricht, kann dieses Produkt beschädigen.

## ! Warnungen

1. Nur autorisierte Techniker können dieses Produkt auseinander montieren. Benutzern wird nicht empfohlen, dieses Produkt selbst auseinander zu montieren.
2. Verwenden Sie nur das vom Hersteller für dieses Produkt bereitgestellte Netzteil. Die Verwendung anderer Adapter kann dieses Produkt beschädigen.
3. Berühren Sie keine Kabel, Steckdosen oder Netzteile mit nassen Händen.
4. Rollen Sie Gardine oder Körperteile nicht in das Antriebsrad des Produkts.
5. Halten Sie dieses Produkt von Zigaretten, Feuerzeugen und anderen offenen Flammen fern.
6. Reinigen Sie das Produkt nach dem Laden.
7. Biegen Sie den Draht nicht übermäßig und legen Sie keine schweren oder scharfen Gegenstände über die Maschine.
8. Dieses Produkt ist für Gebrauch in Innenräumen geeignet. Verwenden Sie es nicht im Freien.
9. Setzen Sie sich nicht auf das Produkt.
10. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in einer feuchten Umgebung, wie z. B. im Badezimmer.
11. Bevor Sie dieses Produkt verwenden, entfernen Sie alle empfindlichen Gegenstände (wie Brillen und Lampen) vom Boden sowie Gegenstände, die sich in der Kantenbürste und dem Saugkanal verfangen können (wie Drähte, Papier und Gardine).
12. Stellen Sie das Produkt nicht an einem Ort auf, wo es leicht herunterfallen kann (wie Tische und Stühle).
13. Überprüfen Sie vor dem Gebrauch sorgfältig, ob das Netzteil mit der Steckdose verbunden ist; andernfalls können die Akkus beschädigt werden.
14. Um ein Stolpern über das Produkt zu vermeiden, informieren Sie andere Personen im Haus, wenn das Produkt in Betrieb ist.
15. Wenn der Staubbehälter voll ist, leeren Sie den Staubbehälter, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
16. Die Betriebstemperatur dieses Produkts beträgt 0°C bis 40°C.
17. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in einer Umgebung mit hohen Temperaturen.
18. Entfernen Sie die Akkus aus dem Produkt, bevor Sie es verschrotten.
19. Stellen Sie beim Entfernen der Akkus sicher, dass das Produkt von der Stromversorgung getrennt ist.
20. Recyceln Sie die alten Akkus ordnungsgemäß.

## ! Warnungen

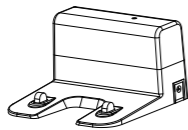
1. Verwenden Sie nur den Original-Akku und die vom Hersteller bereitgestellte Ladestation. Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien. Informationen zu den Akku-Spezifikationen finden Sie unter "Produktspezifikationen".
2. Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Umgebung mit offenen Flammen oder zerbrechlichen Produkten.
3. Verwenden Sie das Produkt nicht in einer extrem heißen (über 40°C) oder extrem kalten (unter 0°C) Umgebung.
4. Halten Sie Haare, Kleidung, Finger und andere Körperteile von der Öffnung oder den Betriebsteilen des Produkts fern.
5. Verwenden Sie das Produkt nicht auf nassem oder wassergefülltem Boden.
6. Verwenden Sie das Produkt nicht zum Aufsaugen von Gegenständen, die das Produkt blockieren könnten, wie Steine oder Altpapier.
7. Verwenden Sie das Produkt nicht zum Aufsaugen von brennbaren Materialien wie Benzin und Toner, die in Druckern oder Kopiergeräten verwendet werden.
8. Verwenden Sie das Produkt nicht in sauberen Bereichen mit brennbaren Materialien. Verwenden Sie das Produkt nicht zum Aufsaugen von brennenden Gegenständen wie Zigaretten, Streichhölzern, Asche und anderen Gegenständen, die Feuer verursachen können.
9. Legen Sie keine Gegenstände in die Saugöffnung. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der Sauganschluss verstopft ist. Entfernen Sie Staub, Watte und Haare von der Saugöffnung, um eine reibungslose Luftzirkulation an der Saugöffnung zu gewährleisten.
10. Behandeln Sie das Netzkabel vorsichtig, um Schäden zu vermeiden. Benutzen Sie das Netzkabel nicht, um das Produkt und seine Ladestation zu ziehen. Verwenden Sie das Netzkabel nicht als Griff, klemmen Sie das Netzkabel nicht in den Türspalt und ziehen Sie das Netzkabel nicht an scharfen Ecken. Wickeln Sie das Netzkabel nicht um das Produkt. Halten Sie das Netzkabel von Wärmequellen fern.
11. Verwenden Sie keine beschädigte Ladestation.
12. Selbst wenn das Produkt stark beschädigt ist, verbrennen Sie das Produkt nicht, da die Akkus des Produkts explodieren können.

Produkt und Zubehör	02
Produkt Konstruktion	03
APP Installation	05
Beschreibung der App-Symbole und -Schaltflächen	07
Staubbehälter, Wassertank und Wischtuch-Anordnung	08
Vorbereitungen	09
Aufladen des Hauptgeräts	10
Gebrauchsanweisung	11
Verwenden Sie die Fernbedienung /zu starten (optional)	15
Verwenden des Wassertanks	18
Komponentenwartung - Staubbox	19
Komponentenwartung - Wassertank und Mopp	21
Komponentenwartung - Rollbürste und Seitenbürste	22
Fehlerbehebung	23
Produktspezifikationen	26
Sicherheitsinformation	27

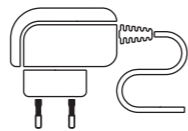
## Produkt und Zubehöre



Haupteinheit



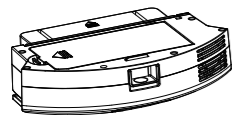
Ladestation



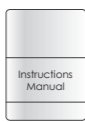
Netzteil



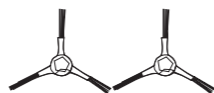
Reinigungsbürste



Staubbehälter



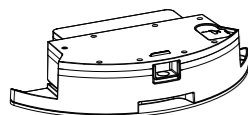
Handbuch



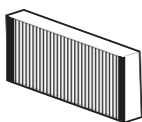
Seitenbürste (2 Sätze)



Fernbedienung (optional)



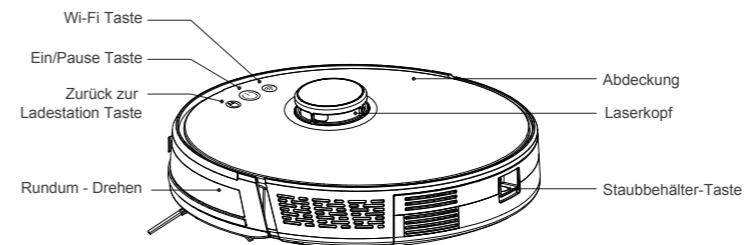
Wassertank



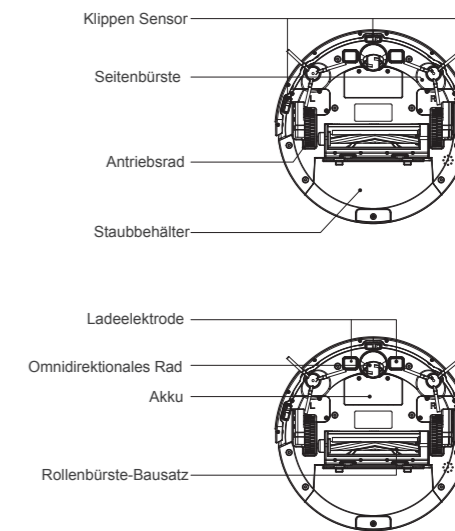
HEPA Filter

## Produkt Konstruktion

Vorderansicht



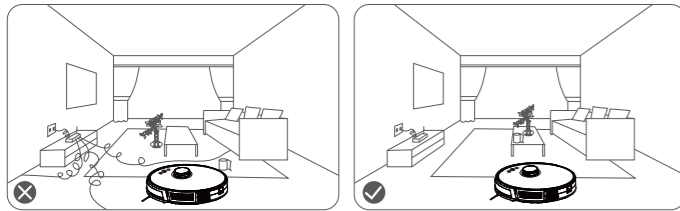
Rückansicht



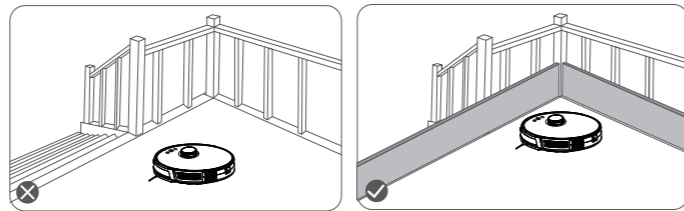
## Installation

### ⚠ Notizen

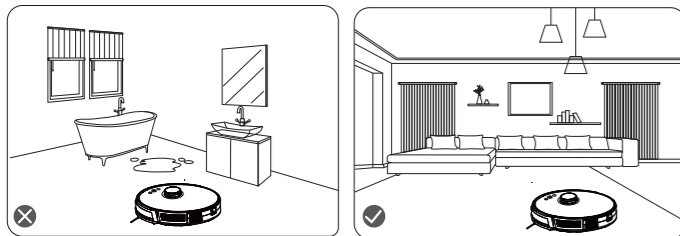
1. Bevor Sie den Staubsaugroboter starten, räumen Sie auf dem Boden verstreute Kabel und Kleinteile auf und entfernen Sie leicht herunterfallende, zerbrechliche, wertvolle und potenziell gefährliche Gegenstände. Vermeiden Sie es, sich vom Hauptgerät zu verfangen, einzuklemmen, zu zerren oder umzustößen; andernfalls kann es zu Personen- oder Sachschäden kommen.



3. Die Benutzer in Maisonette bzw. in Häusern müssen besonders achten auf z.B. Treppen, dass es strengstens verboten ist, das Produkt in einer zaunlosen Abhängiger-Umgebung zu verwenden, die höher ist als die der Familienaktivitäten.



2. Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts im Watbereich; Andernfalls kann der Lüfter beschädigt werden, was die Leistung des Staubsaugroboters beeinträchtigt.

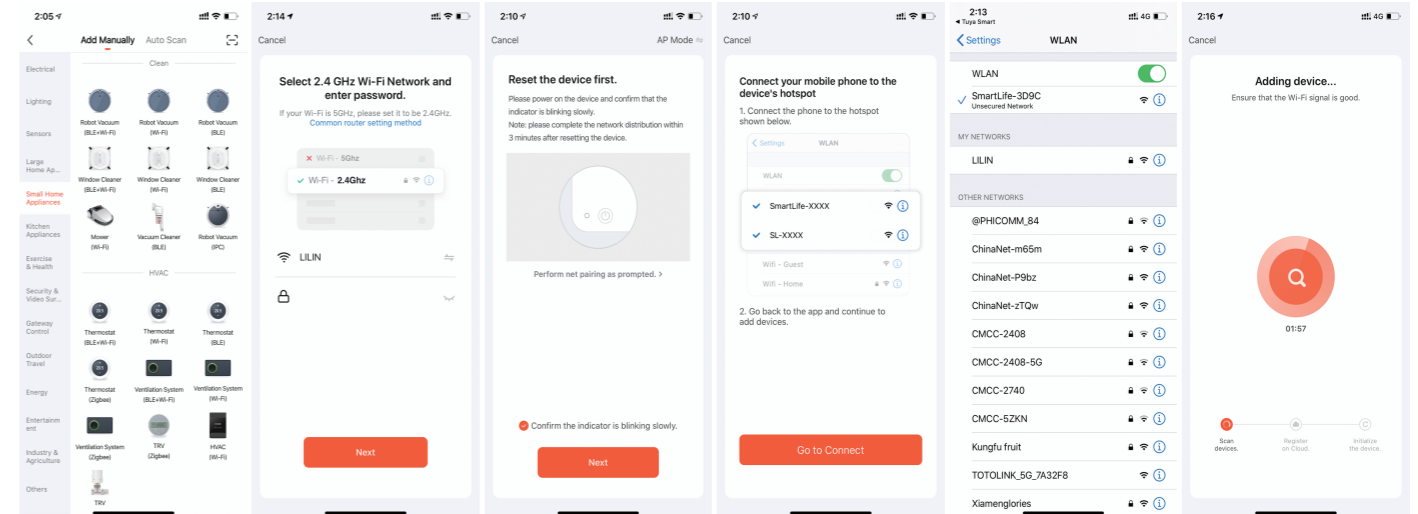


## APP Installation

Suchen Sie in Ihrem App Store oder Google Play nach „Tuya“ oder scannen Sie den QR-Code rechts; Laden Sie die App herunter; Öffnen Sie nach dem Herunterladen „Tuya“ auf Ihrem Telefon. Bitte stellen Sie sicher, dass das Mobiltelefon mit dem WLAN verbunden ist und der Router im 2,4-GHz-Band funktioniert und mit dem 802.11b/g/n-Protokoll kompatibel ist.


### Methode 1

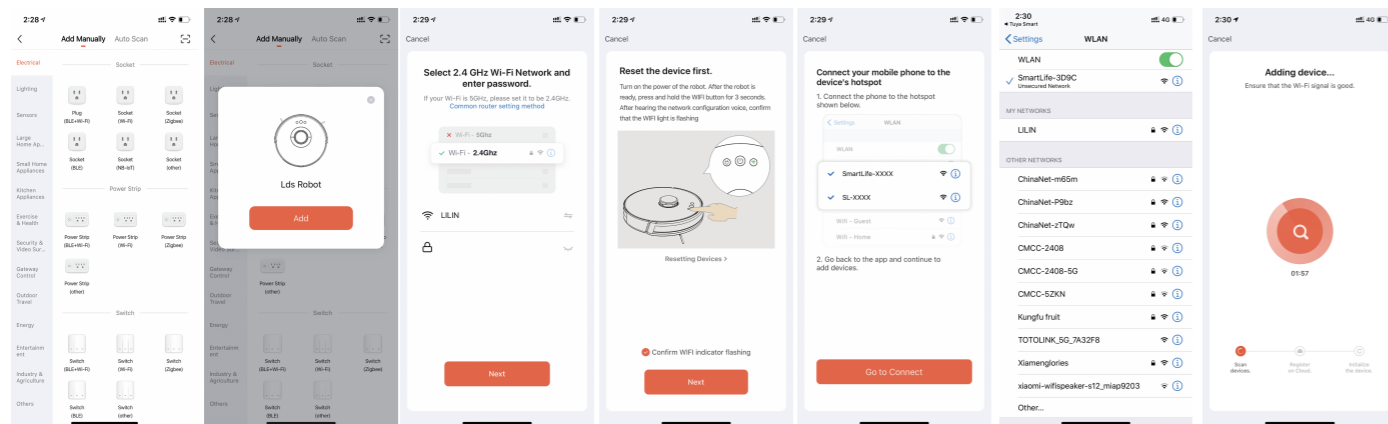
Loggen Sie sich bei der App ein, tippen Sie auf das Pluszeichen (+), um ein Gerät hinzuzufügen. Wählen Sie auf der linken Seite kleine Haushaltsgeräte aus, wählen Sie einen Saugroboter (mit WLAN verbunden), geben Sie den richtigen WLAN-Namen und das richtige Passwort ein und tippen Sie dann auf Weiter. Tippen Sie auf der angezeigten Seite auf das Symbol (↔) in der oberen rechten Ecke, um in den AP-Modus zu wechseln (dieser Schritt ist sehr wichtig). Tippen und halten Sie die WLAN-Verbindungstaste 3 Sekunden lang. Das Gerät wechselt in den Wi-Fi-Netzwerkkonfigurationsmodus. Stellen Sie sicher, dass die Wi-Fi-Anzeige langsam blinkt. Tippen Sie auf Weiter. Suchen Sie auf der angezeigten Seite nach dem passwortfreien Hotspot mit dem Präfix SmartLife-XXXX in der Wi-Fi-Liste und tippen Sie darauf, um eine Verbindung herzustellen. Nach erfolgreicher Verbindung kehren Sie bitte zur Tuya-App zurück und die Produktverbindungsseite wird angezeigt. Wenn Sie angedeutet sind, dass das Produkt angeschlossen ist, können Sie es bedienen.










## APP Installation




### Methode 2 (empfohlen):

Loggen Sie sich bei der Tuya-App ein, tippen Sie auf das Pluszeichen (+) und dann auf das Scan-Symbol „“, um den QR-Code an der Unterseite des Geräts (oder in der Abbildung rechts) zu scannen, fügen Sie den Laser-Saugerroboter hinzu. Wählen Sie das entsprechende Wi-Fi-Netzwerk aus, geben Sie das richtige Passwort ein und tippen Sie auf Weiter. Tippen und halten Sie die Wi-Fi-Verbindungstaste 3 Sekunden lang. Stellen Sie sicher, dass die Wi-Fi-Anzeige langsam blinkt. Tippen Sie auf Weiter. Suchen Sie auf der angezeigten Seite nach dem passwortfreien Hotspot mit dem Präfix SmartLife-XXXX in der Wi-Fi-Liste und tippen Sie darauf, um eine Verbindung herzustellen. Nach erfolgreicher Verbindung kehren Sie bitte zur Tuya-App zurück und die Produktverbinungsseite wird angezeigt. Wenn Sie angedeutet sind, dass das Produkt angeschlossen ist, können Sie es bedienen.

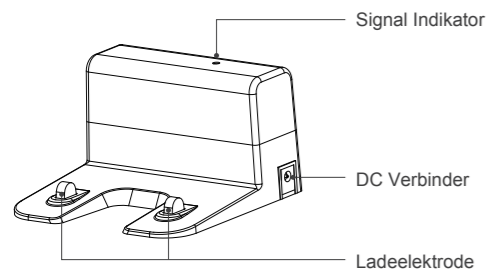
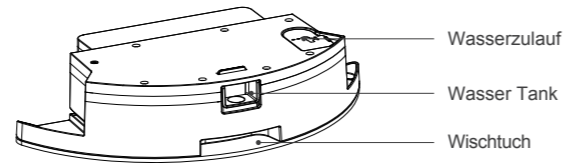
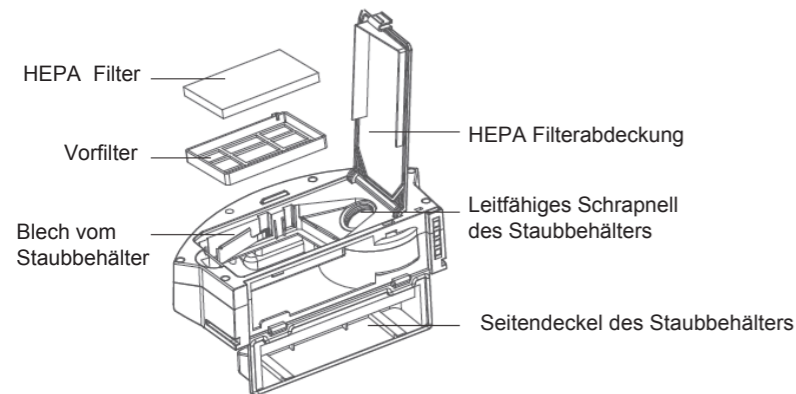


## Beschreibung der App-Symbole und -Schaltflächen

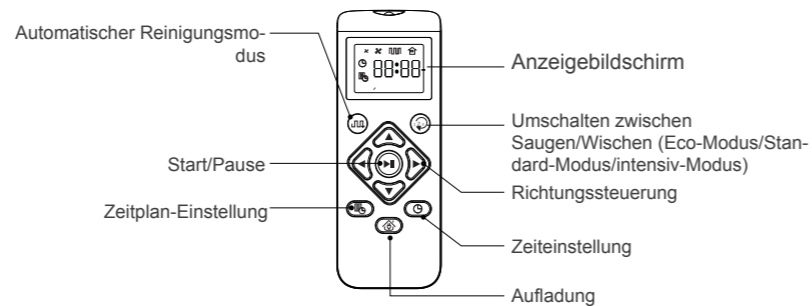
Symbole und Beschreibungen	
	Komplette Hausreinigung: Der Staubsaugroboter erstellt eine Karte des gesamten Hauses per Sensor-Scanning und plant automatisch den optimalen Reinigungsroute.
	Konfigurierte Zonenreinigung: Sie können eine Zone an einer bestimmten Stelle auf der App-Karte konfigurieren. Anschließend fährt der Staubsaugroboter automatisch in die Reinigungszone.
	PIN N GO: Sie können einen Punkt auf der App-Karte angeben. Dann bewegt sich der Staubsaugroboter automatisch zu dem Punkt und reinigt die 1,6 x 1,6 m große Zone, die um diesen Punkt zentriert ist. Sie können auf die Karte klicken oder ziehen, um den Zielpunkt festzulegen.
	Ausgewählte Zonenreinigung: Nachdem der Staubsaugroboter eine Karte des gesamten Hauses erstellt hat, können Sie über die App eine oder mehrere Zonen für die Reinigung auswählen.
	Legen Sie eine Sperrzone für die Reinigung fest.
	Zurück zur Ladestation: Wenn dieses Symbol dauerhaft leuchtet, kehrt der Staubsaugroboter zum Aufladen automatisch zur Ladestation zurück. Wenn dieses Symbol blinkt, kehrt der Saugroboter nicht mehr zur Ladestation zurück.
	Geplanter Modus: Sie können über die App eine Reservierung vornehmen, um eine geplante Reinigungsaufgabe in 24 Stunden innerhalb von 7 Tagen durchzuführen.

Taste	Beschreibung	Funktion	Funktion Beschreibung
	Ein-/Ausknopf	Drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten.	Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten
		Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten.	Drücken und halten Sie diese Taste für 3s Ausschalten der Maschine.
		Drücken Sie diese Taste, um das Reinigungsroute zu planen.	Drücken Sie diese Taste für 300 ms.
		Drücken Sie diese Taste, um zu pausieren.	Drücken Sie diese Taste für 300 ms.
	"Zurück zur Ladestation" Taste	Drücken Sie diese Taste, um zur Ladestation zurückzukehren.	Drücken Sie diese Taste für 300 ms.
		Drücken Sie diese Taste während "Zurück zur Ladestation", um diesen Vorgang zu unterbrechen.	Drücken Sie diese Taste für 300 ms.
	Wi-Fi Taste	Drücken Sie diese Taste, um die WLAN-Verbindung zurückzusetzen.	Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt.

## Staubbehälter, Wassertank und Wischtuch-Anordnung

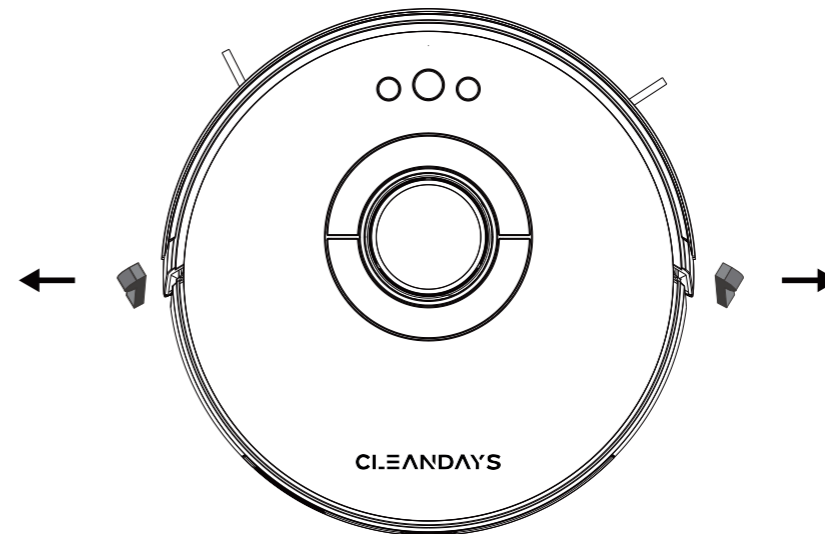


### Fernbedienung (optional)



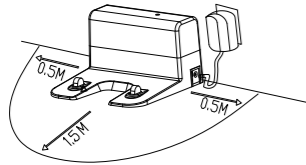
## Vorbereitungen

Entfernen Sie den Schutzstreifen  
 Entfernen Sie vor der Verwendung des Hauptgeräts den Schutzstreifen vom Hauptgerät.

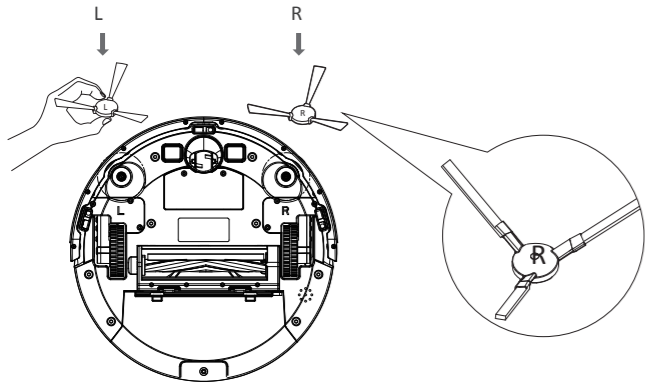


## Aufladen des Hauptgeräts

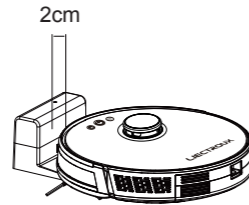
1. Stellen Sie die Ladestation auf den ebenen Boden an die Wand. Platzieren Sie keine Gegenstände 0,5 m links und rechts sowie 1,5 m vor der Ladestation .



2. Schließen Sie die Ladestation an die Stromversorgung an.
3. Installieren Sie die linke und rechte Seitenbürste.



4. Setzen Sie das Hauptgerät in die Ladestation, um das Hauptgerät aufzuladen. Während des Ladevorgangs blinkt die Anzeige. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Anzeige dauerhaft. Es dauert etwa 6,5 Stunden, um das Hauptgerät vollständig aufzuladen.



Achtung: Beim manuellen Laden, bitte halten Sie die vordere Stoßstange des Roboters 2 cm von der Ladestation fern, um sicherzustellen, dass der Metallverbinder für ein erfolgreiches Aufladen in Verbindung bringt.

Während des Reinigungsvorgangs überprüft das Hauptgerät automatisch seine Leistungsstufe. Wenn die Stromversorgung nicht ausreicht, aktiviert das Hauptgerät den Modus "Zurück zur Ladestation" und kehrt zum Aufladen automatisch zur Ladestation zurück.

Alternativ können Sie in der App auf die Schaltfläche „Zurück zur Ladestation“ tippen, um den Modus „Zurück zur Ladestation“ des Hauptgeräts zu aktivieren.

### Anmerkung:

Verwenden Sie die Ladestation nicht in einer stark reflektierenden Umgebung, beispielsweise in einer Umgebung mit direktem Sonnenlicht oder in der Nähe von Spiegeln. Um die normale Betriebszeit des Hauptgeräts sicherzustellen, laden Sie das Hauptgerät vor dem Gebrauch vollständig auf. Die Ladezeit beträgt ca. 6,5 Stunden. Um die Sicherheit des Ladevorgangs zu gewährleisten und zu verhindern, dass das feuchte Tuch den Boden beschädigt, entfernen Sie den Wassertank, bevor Sie das Hauptgerät aufladen.

## Gebrauchsanweisung

### Ein- und Ausschalten von dem Gerät

Tippen und halten Sie die Taste, um das Gerät einzuschalten. Dann leuchtet die Betriebsanzeige und der Staubsaugroboter wechselt in den Standby-Zustand. Wenn sich der Staubsaugroboter in einem statischen Zustand befindet, halten Sie die Taste gedrückt, um den Staubsaugroboter auszuschalten und die aktuelle Reinigungsaufgabe zu stoppen.

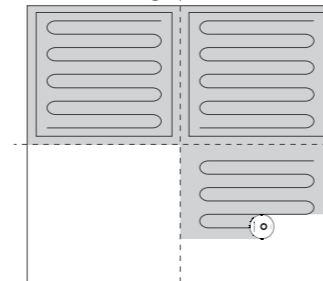
### Hinweis:

Der Staubsaugroboter im Ladezustand kann nicht ausgeschaltet werden.

### Reinigungsstart

Drücken Sie die Taste, um die Reinigung zu starten. Dann plant der Staubsaugroboter dynamisch die Reinigungsrouten gemäß der nach dem Scanning erstellten Karte und führt die Reinigung der verschiedenen Zonen nacheinander durch. In jeder Zone fegt der Saugroboter zuerst den Boden entlang der Wand und bewegt sich dann im Zickzack-Modus, um den restlichen Teil der Zone geordnet und effizient zu reinigen.

Zone 1: Gereinigt ; Zone 2: Gereinigt



Zone 4: Zu reinigen

Zone 3: In Reinigung

### Hinweise:

- Bei zu geringer Leistung kann der Staubsaugroboter nicht mit der Reinigung beginnen. Laden Sie daher den Staubsaugroboter auf, bevor Sie ihn starten.
- Räumen Sie vor der Reinigung alle Arten von Kabeln auf Boden auf (einschließlich des Netzkabels der Ladestation). Andernfalls kann der Staubsaugroboter beim Reinigen an den Kabeln ziehen, was zu Stromausfällen anderer Elektrogeräte oder Schäden an Gegenständen oder Kabeln führen kann.
- Wenn die Reinigungsfläche weniger als 2 Quadratmeter beträgt, reinigt der Staubsaugroboter die Fläche standardmäßig zweimal.
- Wenn die Leistung während des Reinigungsvorgangs nicht ausreicht, kehrt das Hauptgerät zum Aufladen automatisch zur Ladestation zurück. Nachdem die Leistung ausreichend ist, kehrt das Hauptgerät automatisch zum unterbrochenen Punkt zurück, um die Reinigung fortzusetzen (stellen Sie sicher, dass Sie die wiederaufnehmbare Reinigungsfunktion aktiviert haben).

### Reinigungspause

Wenn Sie Wasser in den Wassertank einfüllen oder das Wischtuch waschen müssen während der Staubsaugroboter arbeitet, drücken Sie die Taste zum Anhalten. Sie können die Taste drücken, um die Reinigung fortzusetzen, oder die Taste drücken, um zur Ladestation zurückzukehren und die aktuelle Reinigungsaufgabe zu beenden.

### Hinweise:

Keht der Staubsaugroboter im Pausenzustand zum Aufladen zur Ladestation zurück, wird die aktuelle Reinigungsaufgabe gestoppt.

### Wechseln in den Schlafmodus

Wenn 10 Minuten lang kein Vorgang ausgeführt wird, wechselt der Staubsaugroboter automatisch in den Schlafmodus und die Betriebsanzeige blinkt alle paar Sekunden. Im Schlafmodus können Sie eine beliebige Taste drücken, um den Staubsaugroboter aufzuwecken.

### Hinweise:

- Wenn der Staubsaugroboter an der Ladestation aufgeladen wird, kann er nicht in den Schlafmodus wechseln.
- Wenn die Ruhezeit 12 Stunden überschreitet, schaltet sich der Staubsaugroboter automatisch aus.

### Aufladen des Staubsaugroboters

Automatischer Modus: Nach Abschluss der Reinigung kehrt der Staubsaugroboter zum Aufladen automatisch in die Ladestation zurück.

Manueller Modus: Im Pausenzustand können Sie durch Drücken der Taste den Modus „Zurück zur Ladestation“ aktivieren.

Wenn der Staubsaugroboter aufgeladen wird, blinkt die Stromanzeige regelmäßig.

Hinweise:

Findet der Staubsaugroboter die Ladestation nicht, kehrt er automatisch zum Ausgangspunkt zurück. In diesem Fall müssen Sie den Staubsaugroboter manuell wieder an die Ladestation stellen.

### Fehlerhafter Zustand

Wenn der Staubsaugroboter während der Arbeit eine Störung hat, blinkt die Netzanzeige schnell rot und eine Sprachaufforderung wird generiert. Einzelheiten zur Fehlerbehebungsmethode finden Sie unter „Fehlerbehebung“.

Hinweise:

- Wenn im Fehlerzustand 10 Minuten lang kein Vorgang ausgeführt wird, wechselt der Staubsaugroboter automatisch in den Schlafmodus.
- Wenn der Staubsaugroboter im fehlerhaften Zustand zum Laden in die Ladestation zurückkehrt, wird die aktuelle Reinigungsaufgabe gestoppt.

### Zurücksetzen der Wi-Fi Einstellungen

Wenn sich Ihr Mobiltelefon aufgrund von Änderungen der Router-Einstellungen oder vergessenem Passwort nicht mit dem Staubsaugroboter verbinden kann, richten Sie die Verbindung vom Staubsaugroboter gemäß den Anweisungen zur WLAN-Verbindung erneut mit dem Mobiltelefon wieder her.

Hinweise:

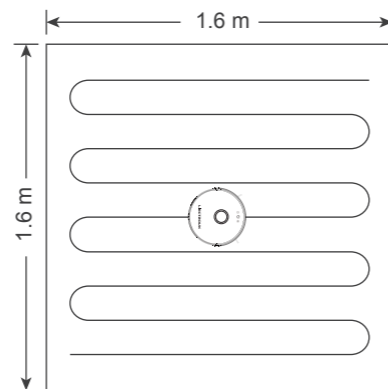
Befindet sich der Staubsaugroboter länger als 2 Minuten im Wartezustand zu verbinden, wird seine Wi-Fi-Funktion automatisch deaktiviert. Um den Staubsaugroboter wieder mit Ihrem Mobiltelefon zu verbinden, setzen Sie die WLAN-Einstellungen zurück.

### PIN N GO

Sie können die mobile App verwenden, um einen Zielpunkt auf der Karte anzugeben. Der Staubsaugroboter plant automatisch die Route und fährt zum angegebenen Punkt. Wenn Sie einen Zielpunkt in der App angeben, während sich der Saugroboter im Standby- oder Pause-Zustand befindet, reinigt der Saugroboter die um diesen Punkt zentrierte quadratische Zone von 1,6 x 1,6 m. Nach der Reinigung kehrt der Saugroboter automatisch zum Ausgangspunkt zurück und beendet die Reinigungsarbeit.

Hinweise:

Wenn Sie die Teilreinigung aktivieren, während sich der Staubsaugroboter im Pausenzustand befindet, wird die aktuelle Reinigungsaufgabe gestoppt.

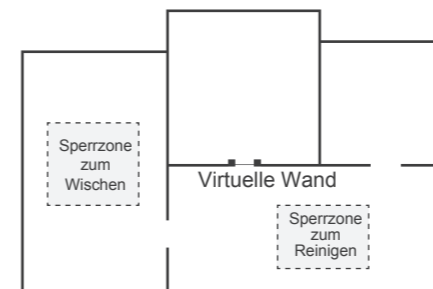


### Legen Sie eine Sperrzone oder virtuelle Wand fest

Sie können die mobile App verwenden, um eine Sperrzone oder eine virtuelle Wand einzurichten. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, betritt der Staubsaugroboter nicht die Sperrzone oder überquert die virtuelle Wand zum Reinigen.

Hinweise:

- Bevor Sie diese Funktion verwenden, müssen Sie den Kartenspeichermodus für den Staubsaugroboter in der mobilen App aktivieren
- Diese Funktion dient nur zur Unterteilung von Reinigungszonen, kann jedoch nicht zum Sperren von Gefahrenzonen verwendet werden.
- Wenn der Staubsaugroboter weg ist wird oder sich die Wohnumgebung erheblich ändert, kann die Karte ungültig werden und die Einstellungen der virtuellen Wand oder der Sperrzone können verloren gehen.



### Weitere App-Funktionen

Kartenupdate in Echtzeit	Lautstärke Einstellung
Anzeige von Reinigungsaufzeichnungen	Kartenverwaltung
Roboterstimme Änderung	Firmware Update
Roboterpositionierung	Anzeige des Roboterstatus

Hinweis:

Die Funktionen und Details der App können sich aufgrund der ständigen Weiterentwicklung und Aktualisierung der App geringfügig ändern. Die spezifischen Funktionen und Details der App unterliegen der aktuellen Version.

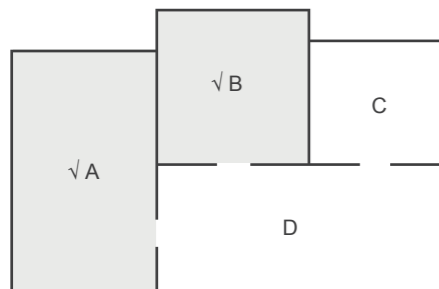
## Gebrauchsanweisung

### Ausgewählte Zonen zum Reinigen

Sie können die mobile App verwenden, um eine oder mehrere Zonen für die Reinigung auszuwählen. Der Staubsaugroboter reinigt einen oder mehrere Räume basierend auf der Zone, die Sie auf der App-Karte auswählen.

Hinweise:

- Bevor Sie diese Funktion verwenden, müssen Sie den Kartenspeichermodus für den Saugroboter in der mobilen App aktivieren und der Staubsaugroboter hat bereits eine Karte zum Reinigen erstellt.
- Nach Beginn der Reinigung kann sich das Hauptgerät an einen Ort außerhalb der ausgewählten Zone bewegen. Stellen Sie sicher, dass Sie die Hindernisse auf dem Boden um die ausgewählte Zone, die nicht zur Sicherheitsisolierung verwendet werden können, beseitigt haben.



### Geplante Reinigung

Mit der mobilen App können Sie die geplante Reinigungszeit einstellen. Wenn die angegebene Zeit erreicht ist, beginnt der Staubsaugroboter automatisch mit der Reinigung und kehrt nach Abschluss der Reinigung zur Ladestation zurück.

### Konfigurierte Zonenreinigung

Mit der mobilen App können Sie den Reinigungsbereich konfigurieren. Der Kehrroboter beginnt mit der Reinigung entsprechend Ihrem geplanten Bereich Mobile App

Tipp:

Nach Beginn der Reinigung kann sich das Hauptgerät in einen anderen Bereich als den Konfigurationsbereich bewegen. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie alle Hindernisse, die nicht sicher isoliert werden können, auf dem Boden um den Konfigurationsbereich beseitigt haben.

### Reinigungsmodus

Sie können die mobile App verwenden, um zwischen Energiespar-, Standard- und Leistungsmodi auszuwählen. Der Standardmodus ist standardmäßig ausgewählt.





### DND-Modus

Während der „Nicht stören“-Periode (DND) fährt der Kehrroboter nicht automatisch mit der Reinigung fort und gibt keine Sprachansagen ab. Zu diesem Zeitpunkt wird die Betriebsanzeige abgedunkelt. Sie können die mobile App verwenden, um den DND-Modus zu deaktivieren oder den Zeitbereich des DND-Modus zu ändern.

## Verwenden Sie die Fernbedienung /zu starten (optional)


Je nach Reinigungsbedarf stehen dem Produkt verschiedene Reinigungsmodi zur Auswahl. Sie können verschiedene Reinigungsmodi über das Hauptgerät, die Fernbedienung oder die App starten.

### Automatische Reinigung

Einstellungsmethode: Drücken und halten Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste  einige Sekunden lang. Wenn die Kontrollleuchte  des Hauptgeräts leuchtet, bedeutet dies, dass das Hauptgerät eingeschaltet ist. Drücken Sie kurz die Taste  oder drücken Sie die automatische Reinigungstaste  auf der Fernbedienung, das Hauptgerät startet die automatische Reinigung.

### Wechseln zwischen Staubsaugen/Wischen

Anwendungsszenarien: Der Benutzer kann den Wasseraufnahmegrad oder die Wasserdurchdringungsrate des Wassertanks entsprechend der häuslichen Umgebung anpassen, um einen geeigneten Reinigungseffekt zu erzielen.

Einstellmodus: Drücken Sie die Umschalttaste , um die Saugstufe oder die Wassereindringgeschwindigkeit des Wassertanks einzustellen, und Sie können zwischen Eco-Modus, Standard-Modus und Stark-Modus wählen.




## Fernbedienungsbetrieb/Manuelle Kontrolle (optional)


---

### Manuelle Kontrolle

Anwendbares Szenario: Geeignet für manuell gesteuerte Reinigung.



Einstellungsmethode: Klicken Sie auf die Taste  auf der Fernbedienung, um das Gerät vorwärts und rückwärts zu bewegen und nach rechts oder links zu drehen.

### Aufladen



Wenn die Leistung des Kehrroboters während des Reinigungsvorgangs weniger als 20 % beträgt, kehrt er zum Aufladen automatisch zur Ladestation zurück. Sie können auch die Ladetaste  auf der Fernbedienung drücken, um den Kehrroboter zur Ladestation zurückzubringen.

## Fernbedienungsbetrieb/Pause, Aufwachen und Ausschalten (optional)

---

Pause: Wenn das Hauptgerät läuft, drücken Sie die Taste auf dem  Hauptgerät oder die Pause-Taste  auf der Fernbedienung oder APP, um das Hauptgerät zu pausieren.





Aufwachen: Wenn das Hauptgerät länger als zehn Minuten nicht mehr funktioniert, wechselt es automatisch in den Schlafmodus (alle Lichter am Hauptgerät sind aus).

Sie können das Hauptgerät aufwecken, indem Sie die  Hauptgerättaste oder eine beliebige Taste auf der  Fernbedienung oder eine Taste in der App drücken.





Ausschalten: Nachdem das Hauptgerät nicht mehr funktioniert,  drücken und halten Sie die Taste auf dem Hauptgerät einige Sekunden lang. Alle Anzeigen des Hauptgeräts sind aus und zeigen an, dass das Hauptgerät ausgeschaltet wurde.

\*Es wird empfohlen, das Hauptgerät nach der Reinigung nicht auszuschalten, sondern aufgeladen zu lassen, um die nächste Reinigung besser durchführen zu können.

### Bedienung unter Fernbedienung/Termineinstellung (optional)

Termineinstellung: Drücken Sie die Termineinstellungstaste  der Fernbedienung, um die Reinigungszeit des Hauptgeräts einzustellen. Drücken Sie zuerst die Taste , dann drücken Sie die Taste , um Stunde und Minute einzustellen. Drücken Sie anschließend die Taste , um die Einstellung abzuschließen.

Das Hauptgerät beginnt automatisch jeden Tag zur geplanten Zeit mit der Reinigung.

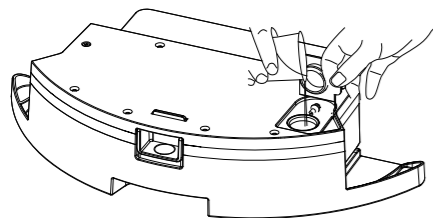
Bemerkung: Bevor Sie den Termin einstellen, müssen Sie die Taste  drücken, um die aktuelle Uhrzeit des Hauptgeräts einzustellen. Drücken Sie die Taste  und dann die Taste , um die Stunde und Minute der aktuellen Uhrzeit einzustellen. Drücken Sie anschließend die Taste , um die Einstellung abzuschließen.

## Verwenden des Wassertanks

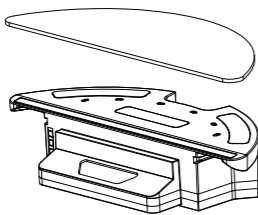
\* Verwenden Sie die Wischfunktion nicht auf einem Teppich.

\* Nach dem Wischen des Bodens leeren Sie bitte den Wassertank und entfernen Sie den Lappen rechtzeitig.

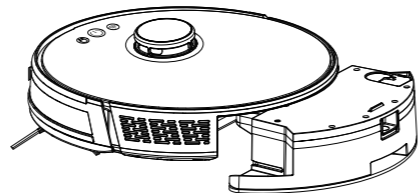
1. Wasser hinzufügen.



2. Den Lappen installieren.



3. Die Wassertankbaugruppe installieren und das Wischen des Bodens beginnen.



## Komponentenwartung - Staubbox

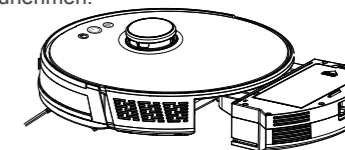
### Routinewartung

Um die beste Reinigungswirkung zu erzielen, reinigen und pflegen Sie das Hauptgerät bitte regelmäßig wie in der Tabelle unten gezeigt. Bitte bestimmen Sie die Häufigkeit der Reinigung und Wartung nach Ihren Nutzungsgewohnheiten.

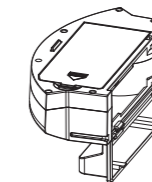
Empfohlene Reinigungs- und Wartungshäufigkeit:

Komponenten des Hauptgeräts	Reinigungshäufigkeit	Austauschhäufigkeit
Filter	Wöchentlich	Alle 2 Monate
Rollenbürste	Wöchentlich	Alle 6 bis 12 Monate
Seitenbürste	Jeder Monat	Alle 3 bis 6 Monate oder bei offensichtlichen Schäden
Rollbürstenabdeckung	Jeder Monat	Alle 3 bis 6 Monate oder wenn der Silikonstreifen der Rollbürstenabdeckung offensichtlich beschädigt ist
Sensor	Jeder Monat	/
Ladeelektrode	Jeder Monat	/
Universalrad	Jeder Monat	/

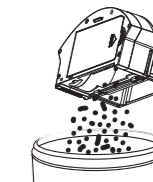
1. Drücken Sie die Taste an der Staubbox, um die Staubbox herauszunehmen.



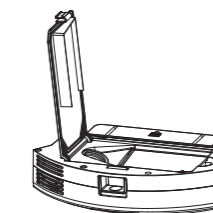
2. Öffnen Sie die seitliche Abdeckung der Staubbox.



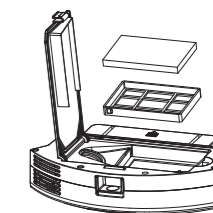
3. Den Müll ausbringen.



4. Die HEPA-Filterabdeckung öffnen.

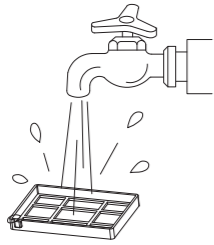


5. Den HEPA-Filter und den Vorfilter herauszunehmen. Tippen Sie auf den HEPA-Filter, um Staub zu entfernen. Es wird nicht empfohlen, den HEPA-Filter mit Wasser zu reinigen.

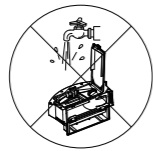
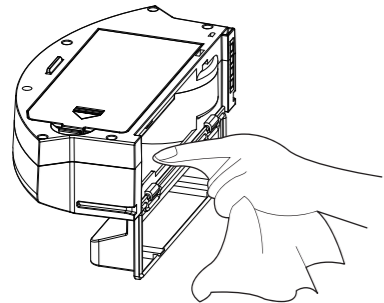


## Komponentenwartung - Staubbox

6. Den Vorfilter waschen

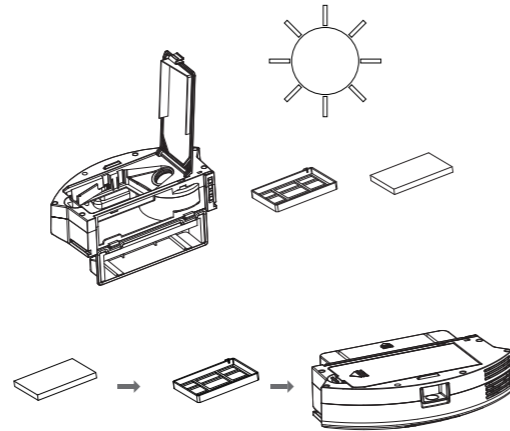


7. Wischen Sie die Staubbox mit einem Tuch sauber. Reinigen Sie die Staubbox nicht mit Wasser.



8. Trocknen Sie die Staubbox und die Filterbaugruppe und halten Sie sie trocken, um ihre Lebensdauer zu gewährleisten.

Hinweis: Es wird empfohlen, den Vorfilter alle 15 bis 30 Tage zu reinigen. Die maximale Lebensdauer des HEPA-Filters beträgt 3 Monate.



A. Setzen Sie den Vorfilter und den HEPA-Filter wieder in die Staubbox ein.

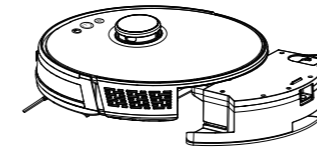
Hinweis:

1. Stellen Sie vor der Installation des Filters sicher, dass der Vorfilter und der HEPA-Filter trocken sind.
  2. Setzen Sie den Vorfilter und den HEPA-Filter nicht unter dem Sonnenlicht aus.
- B. Schließen Sie die Staubbox-Abdeckung und installieren Sie dann die Staubbox am Hauptgerät.

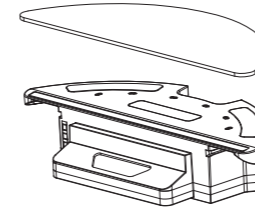
Hinweis: Reinigen Sie die Staubbox nicht mit Wasser.

## Komponentenwartung - Wassertank und Mopp

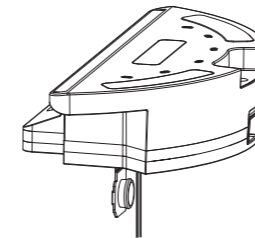
1. Nehmen Sie die Wassertankbaugruppe heraus.



2. Den Mopp herausnehmen.



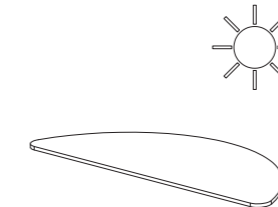
3. Den Wassertank leeren



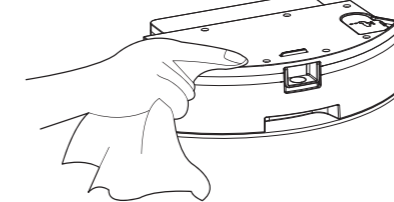
4. Den Mopp reinigen.



5. Den Mopp trocknen.

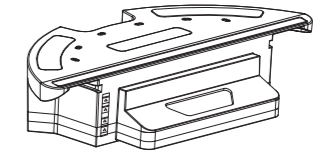


6. Trocknen Sie den Wassertank oder lassen Sie ihn an der Luft trocknen.

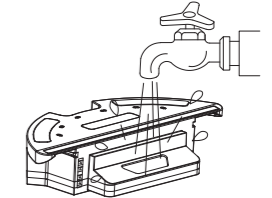


**Tipp: So reinigen Sie den Müll im Mülleimer des Wassertanks**

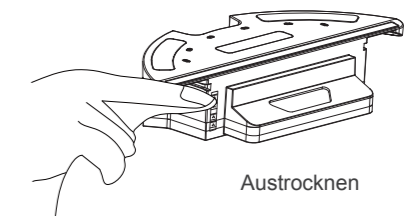
1. Stellen Sie den Wassertank waagrecht mit der Mündung des Mülleimers nach oben.



2. Verwenden Sie Leitungswasser, um den Müll im Mülleimer des Wassertanks aufzuräumen.



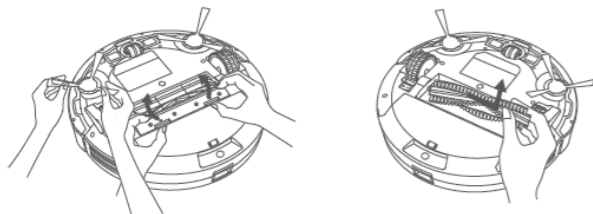
3. Trocknen Sie die leitfähigen Schrapnells



Austrocknen

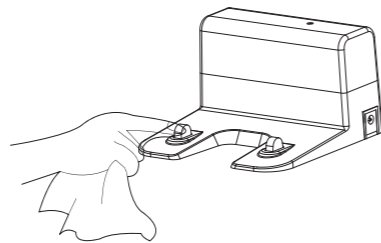
## Komponentenwartung - Rollbürste und Seitenbürste

1. Rollbürste reinigen.
2. Die Bürstenabdeckungsbaugruppe öffnen.
3. Die Rollbürstenwelle herausnehmen.
4. Verwenden Sie Werkzeuge, um verworrenes Haar zu reinigen.
5. Seitenbürste reinigen.



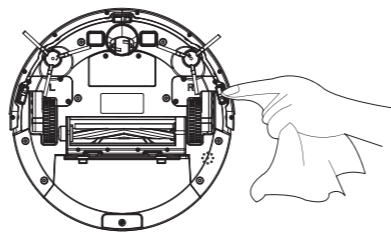
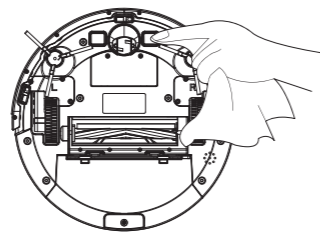
Komponentenwartung – Aufladeelektrode, Fallschutzsensor, Antriebsrad und Universalrad.

1. Aufladeelektrode reinigen.



2. Antriebsrad und Universalrad reinigen.

3. Fallschutzsensor reinigen.



## Fehlerbehebung

Wenn der Kehrroboter während der Arbeit auf eine Störung stößt, blinkt die rote Betriebsanzeige schnell und es werden Sprachanweisungen ausgegeben. In diesem Fall sehen Sie bitte in der folgenden Tabelle nach, um Fehler zu beheben

Fehler	Lösung
Fehler 1: Bitte überprüfen Sie, ob der Laserkopf blockiert ist oder klemmt.	Der Laser-Entfernungssensor ist durch Fremdkörper blockiert oder klemmt. Hindernisse oder Fremdkörper entfernen. Wenn Hindernisse oder Fremdkörper nicht entfernt werden können, bringen Sie das Hauptgerät an einen neuen Standort und starten Sie es neu.
Fehler 2: Der Kollisionssensor steckt fest, bitte überprüfen Sie den Kollisionssensor	Die Stoßstange steckt fest. Tippen Sie auf die Stoßstange, um Fremdkörper zu entfernen. Wenn kein Fremdkörper vorhanden ist, bringen Sie das Hauptgerät an eine neue Position und starten Sie es dann.
Fehler 3: Das rechte Rad ist aufgehängt, bitte bewegen Sie den Roboter in eine neue Position und starten Sie ihn neu.	Das Rad ist aufgehängt. Bitte verschieben Sie das Hauptgerät an einen neuen Ort und dann starten Sie das Hauptgerät.
Fehler 4: Der Fallschutzsensor ist blockiert, bitte überprüfen und reinigen Sie den Fallschutzsensor	Das Hauptgerät ist aufgehängt. Bitte verschieben Sie das Hauptgerät an einen neuen Ort und dann starten Sie das Hauptgerät. Dieser Fehler kann auftreten, wenn der Klippensensor zu stark verschmutzt ist. Bitte wischen Sie den Klippensensor sauber.
Fehler 5: Die Seitenbürste ist verheddert, bitte reinigen Sie die Seitenbürste	Die Seitenbürste kann sich mit Fremdkörpern verfangen. Bitte entfernen und reinigen Sie die Seitenbürste.
Fehler 6: Das rechte/linke Rad ist verheddert, bitte reinigen Sie das rechte/linke Rad	Das Rad kann sich mit Fremdkörpern verfangen. Bitte reinigen Sie das Rad und starten Sie das Hauptgerät neu.
Fehler 7: Der Kehrroboter ist eingeklemmt, bitte entfernen Sie den Kehrroboter	Das Hauptgerät kann stecken bleiben. Bitte räumen Sie Hindernisse um das Hauptgerät herum.
Fehler 8: Der Akku ist schwach, bitte laden Sie ihn auf.	Ungenügende Energie. Bitte laden Sie den Kehrroboter vor dem Gebrauch auf.
Fehler 9: Ladefehler. Bitte überprüfen.	Die Batterietemperatur ist zu hoch oder zu niedrig. Bitte warten Sie, bis die Batterietemperatur normal ist, bevor Sie den Kehrroboter verwenden.
Fehler 10: Der Wandsensor ist blockiert, bitte überprüfen	Der Wandsensor ist mit Staub bedeckt. Bitte wischen Sie den Wandsensor ab.
Fehler 11: Wenn der Boden nicht eben ist, bringen Sie den Kehrroboter bitte an einen neuen Ort und starten Sie ihn neu.	Die Neigung des Hauptgeräts wurde beim Start erkannt. Stellen Sie das Hauptgerät auf eine ebene Fläche und starten Sie es neu.
Fehler 12: Die obere Laserabdeckung ist blockiert oder klemmt, bitte überprüfen	Der Laserdrucksensor ist gedrückt oder klemmt. Bitte verschieben Sie den Kehrroboter an einen neuen Ort und dann starten Sie den Kehrroboter.

## Fehlerbehebung

Fehler	Lösung
Die Maschine lässt sich nicht einschalten	Die Batterie ist schwach. Bitte laden Sie den Kehrroboter auf der Ladestation auf, bevor Sie ihn verwenden. Die Batterietemperatur ist zu hoch oder zu niedrig. Bitte verwenden Sie den Kehrroboter bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0 °C und 40 °C.
Fehler beim Laden des Geräts	Die Ladestation ist nicht an eine Stromquelle angeschlossen. Bitte stellen Sie sicher, dass beide Enden des Netzkabels der Ladestation richtig angeschlossen sind. Die Ladeschale berührt das Hauptgerät nicht richtig. Bitte reinigen Sie die Schrapnells der Ladestation und die Ladekontakte des Hauptgeräts. Prüfen Sie, ob die Kontrollleuchte der Ladestation leuchtet.
Langsames Laden	Bei Verwendung in einer Umgebung mit hohen oder niedrigen Temperaturen reduziert das Hauptgerät automatisch die Ladegeschwindigkeit, um die Batterielebensdauer zu verlängern. Der Ladekontaktbereich kann verunreinigt sein. Bitte reinigen Sie den Bereich mit einem trockenen Tuch.
Kann nicht zur Ladestation zurückkehren	Rund um die Ladestation befinden sich zu viele Hindernisse. Bitte stellen Sie die Ladestation an einem offenen Ort auf. Das Hauptgerät ist zu weit von der Ladestation entfernt. Versuchen Sie, das Hauptgerät in der Nähe der Ladestation zu platzieren.
Abnormales Verhalten	Schalten Sie den Kehrroboter aus und wieder ein.
Während der Reinigung sind ungewöhnliche Geräusche zu hören.	Rollbürste, Seitenbürste oder Hauptrad können sich mit Fremdkörpern verfangen. Schalten Sie den Kehrroboter aus und reinigen Sie ihn. Das Universalrad ist mit Staub bedeckt oder verheddert sich während des Reinigungsvorgangs. Es wird empfohlen, das Universalrad mit einem Schraubendreher herauszuziehen und abzuspuhlen.
Die Reinigungsleistung wird reduziert oder Staub fällt ab.	Die Staubbox ist voll. Die Staubbox reinigen. Der Filter ist blockiert. Den Filter reinigen. Die Rollbürste kann sich mit Fremdkörpern verfangen. Rollbürste reinigen.
Es kann keine Verbindung zum WLAN-Netzwerk hergestellt werden.	Die WLAN-Funktion ist nicht aktiviert. Setzen Sie die WLAN-Verbindung zurück und versuchen Sie es erneut. Das WLAN-Signal ist nicht gut. Stellen Sie sicher, dass sich das Hauptgerät an einem Ort mit guten Wi-Fi-Signalen befindet. Die WLAN-Verbindung ist anormal. Setzen Sie die WLAN-Einstellungen zurück, laden Sie die mobile App der neuesten Version herunter und versuchen Sie erneut, eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk herzustellen. Das WLAN-Netzwerk kann plötzlich nicht mehr verbunden werden. Die Einstellungen des Familienrouters sind möglicherweise falsch. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Kundendienst, um Hilfe zu erhalten.

## Fehlerbehebung

Fehler	Lösung
Geplante Reinigungen können nicht durchgeführt werden.	Ungenügende Energie. Die geplante Reinigung wird erst gestartet, wenn die verbleibende Leistung mehr als 20 % beträgt.
Verbraucht der Kehrroboter Strom, wenn er in der Ladestation bleibt?	Der Stromverbrauch ist extrem gering, wenn der Kehrroboter immer an der Ladestation bleibt. Dies hilft, die Batterie in der besten Leistung zu halten.
Muss der Kehrroboter während der ersten 3 Anwendungen 16 Stunden lang aufgeladen werden?	Die Lithiumbatterie hat keinen Memory-Effekt. Es kann sofort verwendet werden, nachdem sie vollständig aufgeladen ist. Es besteht keine Notwendigkeit, 16 Stunden zu warten.
Im Wischmodus gibt es kein Wasser oder die Wasserabgabe ist gering.	Prüfen Sie, ob sich Wasser im Wassertank befindet. Verwenden Sie die mobile App, um die Wasserausgabe auf den maximalen Wert einzustellen. Installieren Sie das Wischtuch und den Mopphalter ordnungsgemäß gemäß der Anleitung.
Unzureichende Batterie während der Reinigung. Nachdem der Kehrroboter zum Aufladen zur Ladestation zurückgekehrt ist, wird die Reinigung nicht fortgesetzt.	Prüfen Sie, ob sich das Hauptgerät im DND-Modus befindet. Der Kehrroboter setzt die Reinigung im DND Modus nicht fort. Wenn Sie das Hauptgerät manuell wieder in die Ladestation stellen, fährt der Kehrroboter nicht mit der Reinigung fort.
Nachdem der Kehrroboter eine Teilreinigung durchgeführt oder seine Position verschoben hat, kann er nicht in die Ladestation zurückkehren.	Der Kehrroboter regeneriert die Karte, nachdem er eine Teilreinigung durchgeführt oder bewegt wurde. Wenn das Hauptgerät weit von der Ladestation entfernt ist, kehrt das Hauptgerät möglicherweise nicht automatisch zur Ladestation zurück. Stellen Sie in diesem Fall das Hauptgerät bitte manuell wieder in die Ladestation.
Der Kehrroboter hat bei der Reinigung einige Bereiche verfehlt.	Der Wandsensor oder Klippensensor kann verschmutzt sein. Es wird empfohlen, den Sensor mit einem weichen, trockenen Tuch abzuwischen.

## Produktspezifikationen

Kategorie	Artikel	Spezifikation
Struktur	Durchmesser	330 mm
	Höhe	96 mm
Batterie	Nettogewicht	2,7 kg
	Spannung	14,8 V
Reinigungsparameter	Batterie	3000 mAh wiederaufladbare Lithiumbatterie
	Kapazität der Staubbox	600 ml
	Ladetyp	Automatisches Laden und manuelles Laden
	Reinigungsmodus	Reinigung des gesamten Hauses; Reinigung ausgewählter Zonen; Konfigurierte Zonenreinigung; PIN N GO
	Ladezeit	Ca. 400 Minuten
	Reinigungszeit	Ca. 130 Minuten
Haupteinheit	Nennleistung (W)	28
	Betriebsspannung (V)	14,8V

\* Da das Produkt ständig verbessert wird, beziehen Sie sich bitte auf das aktuelle Produkt für Produktspezifikationen. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, das Produkt zu aktualisieren.

## Sicherheitsinformation

Komponententyp	Hazardous Substance					
	Blei (Pb) und seine Verbindungen	Quecksilber (Hg) und seine Verbindungen	Cadmium (Cd) und seine Verbindungen	echswertiges Chrom (Cr(VI)) und seine Verbindungen	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierter Diphenylether (PBDE)
Kunststoffteile	○	○	○	○	○	○
Metallteile	○	○	○	○	○	○
Schaltungsmodul des Hauptgeräts	○	○	○	○	○	○
Elektronische Komponente	○	○	○	○	○	○
Batterie	○	○	○	○	○	○
Netzkabel (Metallteile)	○	○	○	○	○	○

O: Zeigt an, dass der Gehalt an gefährlichen Stoffen in allen homogenen Materialien des Teils niedriger ist als die Grenzwertanforderungen der aktuell gültigen Fassung von GB/T 26572.

X: Zeigt an, dass der Gehalt an Gefahrstoffen in mindestens einem homogenen Material des Bauteils die Grenzwertanforderung der aktuell gültigen Fassung GB/T 26572 überschreitet; Der Gehalt an gefährlichen Stoffen im Bauteil steht in der RoHS-Ausnahmeliste und erfüllt die Umweltschutzanforderungen der EU-RoHS-Richtlinie.



Standardkonformität: GB4706.1-2005 GB4706. 7-2014  
GB4343.1-2018 GB17625.1-2012