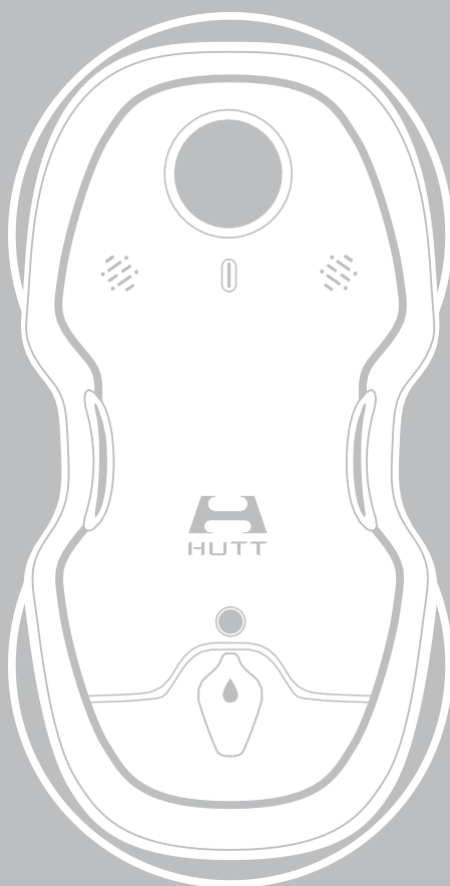


C7



HUTT viedais logu tīrīšanas robots ar maināmu frekvenci

Lietošanas pamācība



www.huttwisdom.com

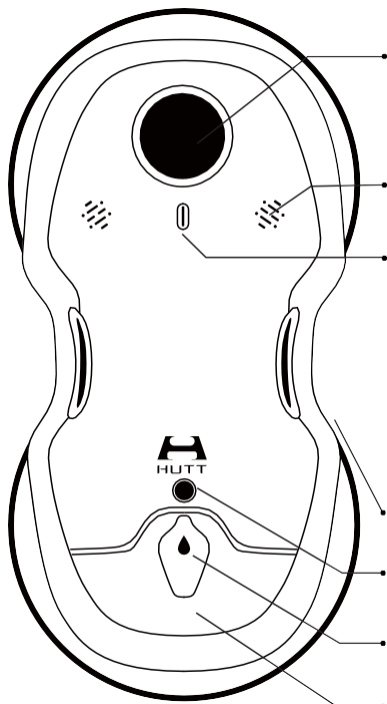
Paldies, ka izvēlējāties HUTT C7 logu tīrīšanas robotu.

Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu, lai nodrošinātu savu drošību un Jūs varētu pilnībā izmantot HUTT tīrīšanas izstrādājumu.



1. Iepazīstināšana ar izstrādājumu	2
1.1 Sastāvdaļas un funkcijas	2
1.2 Piederumi	3
1.3 Ievads standarta darbības metodēs	4
1.4 Ievads tīrīšanas metodēs	5
1.5 Uzstādīšanas metodes	6
1.6 Tālvadības pults lietošana	8
2. Drošības pasākumi	9
3. LED gaismas un balss uzvedņu nozīmes	10
4. Problēmu novēršana	11
5. Tehniskie parametri	11
6. Maršruta plānošana un ūdens izsmidzināšana	12

1.1 Sastāvdaļas un funkcijas



Ieslēgšanas poga:

Turiet nospiestu: 3 sek. - ieslēgt / izslēgt
Ātri nospiediet: pauze / turpināt

Balss uzvednes skaļrunis* 2

Statusa indikatori:

Zilā gaisma:

Visu laiku deg: akumulators ir pilnībā uzlādēts

Mirgo: nepieciešama uzlāde/ notiek uzlāde

[Sīkāku informāciju skatīt nodaļā "LED gaismas un balss nozīme"](#)

Smidzināšanas sprausla

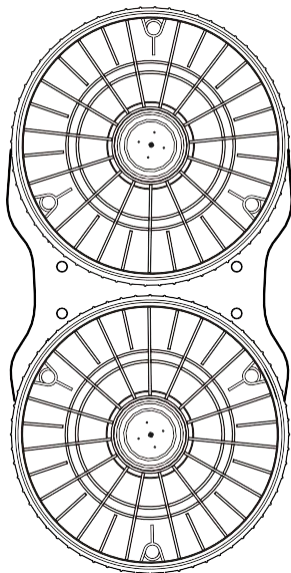
Drošības trose un strāvas vads

Ūdens tvertnes ievads

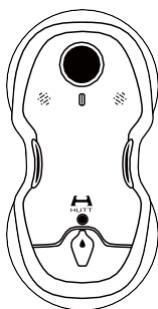
Ūdens tvertne

Noņemams rotējošais disks

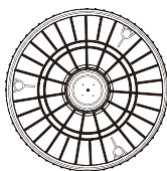
Noņemot un atkal uzstādot rotējošo disku, tīrīšanas drāniņa vienmērīgi jānovieto uz diska apakšas.



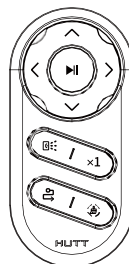
1.2 Piederumi



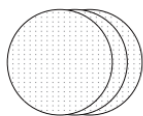
Pamatierīce



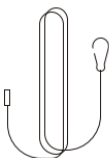
Rotējošais disks
(Uzstādīts)



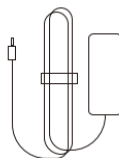
Tālvadības pults



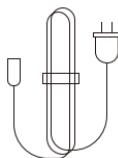
Tīršanas lupatiņa



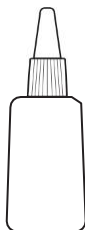
Drošības
trosē



Adapters



Kontaktdakša



Ūdens pudele

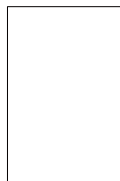


Lietotāja

rokasgrāmata



Smidzināšanas
sprausla

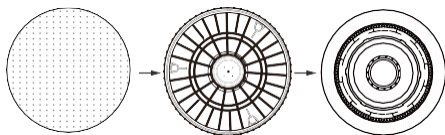


QSG

1.3 | Ievads standarta darbības metodēs

● Rotējošā diska uzstādīšanas metode

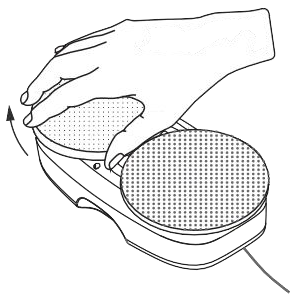
①



Lūdzu, uzklājiet tīrīšanas lupatīnu uz rotējošā diska apakšējās daļas virsmas un izlīdziniet virsmu, ja nepieciešams noņemiet un atkal uzstādiet disku.

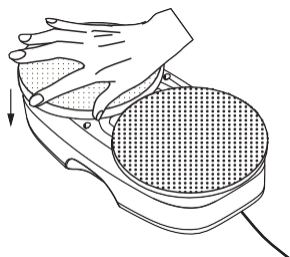
Piezīme: Neizstiepiet tīrīšanas drānas malu ārpus diska atveres.

②



Piestipriniet drāniņas disku pie ierīces šasijas balsta un pagrieziet disku, lai izlīdzinātu skavu ar atveri.

③



Piespiediet drāniņas disku, lai pārliecinātos, ka katra ierīces šasijas kronšteina skava ir pilnībā piestiprināta pie diska atveres.

● Sprauslas nomaiņas metode

1. Pārļiecinieties, ka sprausla ir aizsērējusi

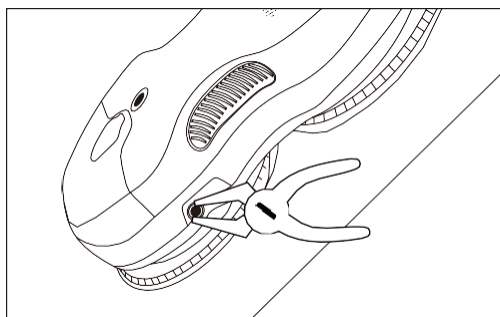
Kad ierīce ir ieslēgta un nespēj izsmidzināt ūdeni mitrās slaucīšanas režīmā, var uzskatīt, ka ierīces sprausla ir aizsērējusi un ir jānomaina.

2. Atdaliet sprauslu

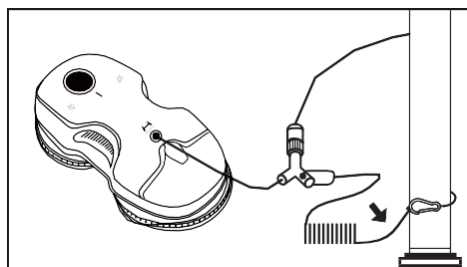
Satveriet zilo sprauslas daļu ar knaiblēm un pavelciet sprauslu tieši lejup.

3. Sprauslas uzstādīšana

Atrodiet jaunu sprauslu piederumu komplektā un uzstādiet to, iespiežot tieši ierīcē.



● Drošības troses nostiprināšanas veids



Pievienojiet drošības trosi ar fiksēto galu pie troses turētāja un nofiksējiet otru drošības troses galu pie stingra priekšmeta, ko nevar aizvilkt.

● Kā pievienot šķidrumus ūdens tvertnē

1. Ūdens pudeles piepildīšana ar ūdeni

Piepildiet pudeli ar ūdeni un pievelciet vāciņu, līdz tas netek.

Piezīme: lai samazinātu sprauslas bloķēšanos, ieteicams to tīrīt ar attīrītu ūdeni

Ja ierīces darba vides temperatūra ir zemāka par 0 grādu Celsija, tas ir jāaizpilda ar antifrīza stiklūdeni.

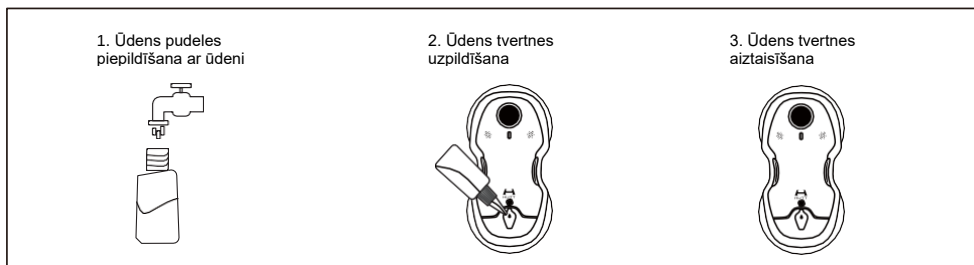
2. Ūdens tvertnes piepildīšana

Noņemiet ūdens pudelei vāciņu, novietojiet šauro ūdens pudeles muti pret ūdens tvertnes ieplūdi uz robota un piepildiet ūdens tvertni ar ūdeni.

Piezīme: Pēc ūdens ieliešanas nekavējoties, pirms ierīces izmantošanas noslaukiet ūdeni no virsmas.

3. Ūdens tvertnes aiztaisīšana

Kad ūdens tvertne ir piepildīta ar ūdeni, aiztaisiet to ar spraudni to un pirms lietošanas pārbaudiet, vai nav noplūdes.



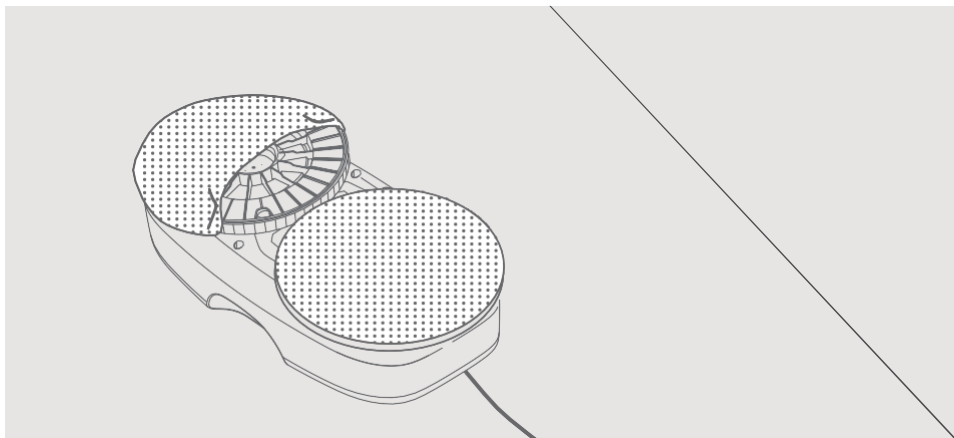
1.4 levads tīrīšanas metodēs

Punkts	Metodes	Konkrēti soļi
01	Sausā slaucīšana	Novietojiet lupatiņu uz rotējošā diska. Kad ierīce tiek ieslēgta, nospiediet pogu " <i>Ūdens izsmidzināšanas ieslēgšana /izslēgšana</i> " uz tālvadības pults, lai izslēgtu ūdens smidzināšanas funkciju, un ierīce pārslēgsies sausās slaucīšanas režīmā.
02	Mitrā slaucīšana	1. metode: uzlieciet sausās tīrīšanas lupatiņu uz diska, ierīcei pēc ieslēgšanas noklusējuma režīms ir mitrā slaucīšana, un ūdens smidzināšanas funkcija ir aktivizēta. 2. metode: pēc lupatiņas mērcēšanas, manuāli izžāvējiet to (līdz tādām mitrumam, kā žāvē veļas žāvētājs) un tad uzlieciet to uz diska.
03	Tīrīt sevišķi netīru stiklu	Ja uz stikla ir cietas daļiņas vai putekļi, pastāv risks saskrāpēt stiklu. Ieteicams manuāli noslaucīt stiklu un tad slaucīt ar šo produktu. Ja manuāla slaucīšana nav iespējama, ieteicams slaucīt stiklus ar ierīci divas reizes, pirmajā reizē izmantojot sausās tīrīšanas metodi, lai samazinātu skrāpējumus, un otrajā reizē – mitrās slaucīšanas metodi.
04	Ierīces uzglabāšana	Pēc lietošanas iztukšojiet ūdens tvertni. Lietotās tīrīšanas lupatiņas vietā uzlieciet tīru un sausu vai uzglabāiet ierīci bez tīrīšanas lupatiņas. Pēc mitrā slaucīšanas režīma novietojiet ierīci uz 1-2 dienām sausā, labi vēdinātā un vēsā vietā, lai tā izžūtu no iekšpuses.

1.5 Uzstādīšanas metodes

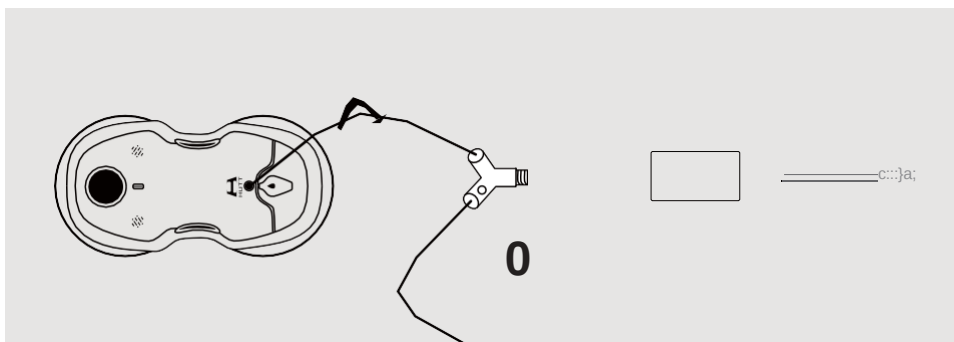
1.5.1 Tīrīšanas lupatiņas uzlikšana

Lai uzliktu tīru tīrīšanas lupatiņu uz rotējošā diska, novietojiet to līdzeni un novietojiet vietā.



1.5.2 Kā pieslēgt barošanas avotam

- (1) Pievienojiet ierīces barošanas vadu adapterim.
- (2) Pievienojiet kontaktdakšas barošanas vadu adapterim.
- (3) Pievienojiet barošanas vada tīkla rozetei.

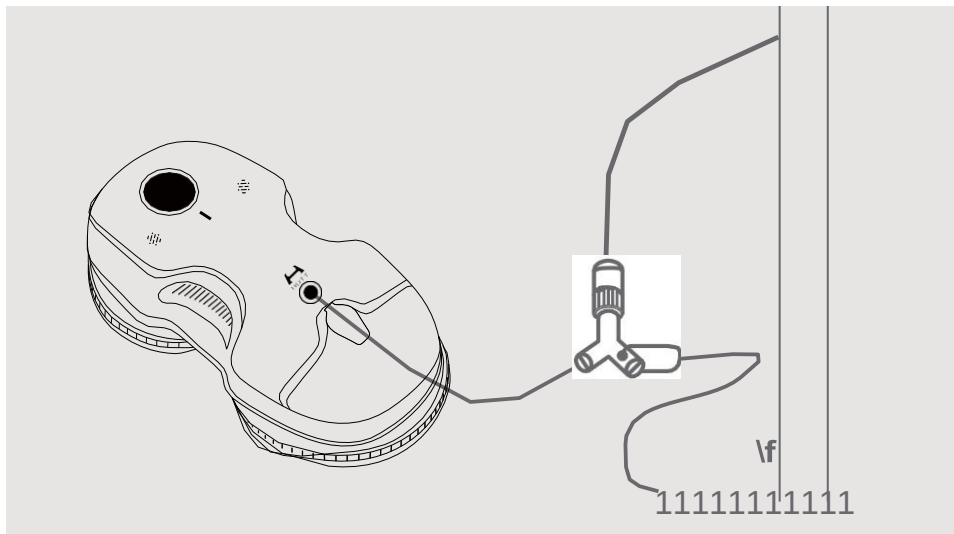


1.5.3 Kā piestiprināt drošības trosi

(1) Pārbaudiet, vai drošības trosē nav bojāta. Ja drošības trosē ir neskarta un bojāta, veiciet šādas darbības.

(2) Piestipriniet drošības trosi pie masīva, uzticama un nekustīga priekšmeta un atstājiet atbilstošu garumu, lai ierīce varētu strādāt.

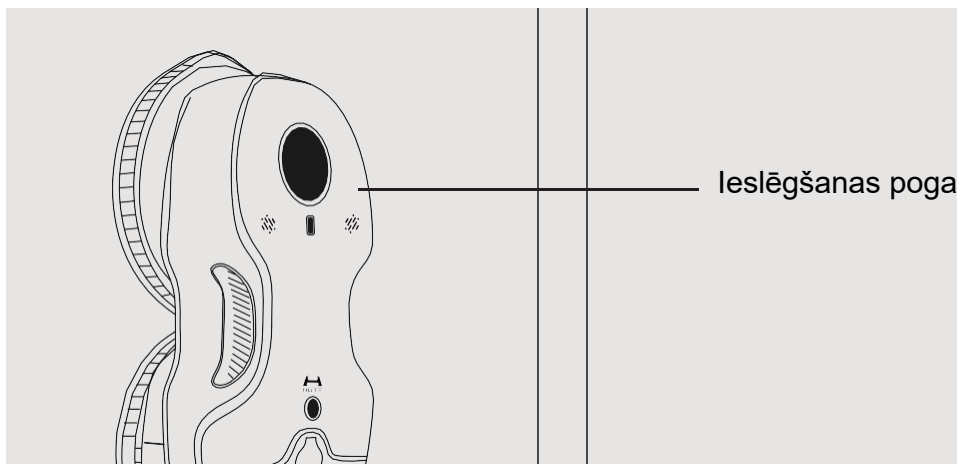
(3) Nemiet vērā, ka, veicot piestiprināšanu, ieteicams aptīt trosi ap priekšmetu vismaz 2 reizes.



1.5.4 Kā iedarbināt ierīci

(1) 3 sekundes turiet nospiestu ieslēgšanas pogu, ieslēdziet ierīci, un novietojiet to tālu prom no loga rāmja.

(2) Pārliecinoties, ka ierīce ir piesūkusies pie stikla, atlaidiet roku, 1 sekundi turiet nospiestu ieslēgšanas pogu un ierīce sāks strādāt.



1.5.5 Kā noņemt ierīci

(1) Kad slaucīšana ir pabeigta, ar vienu roku turiet drošības trosi un ar otru 3 sekundes turiet nospiestu ieslēgšanas pogu. Kad ierīce ir izslēgta, noņemiet to.

Piezīme: ja nevarat pieskarties ierīcei, kad tīrīšana ir pabeigta, izmantojiet tālvadības pulti, lai vadītu ierīci pozīcijā, kas ir ērta manuālai noņemšanai, un pēc tam noņemiet ierīci, izpildot iepriekš aprakstītās darbības.

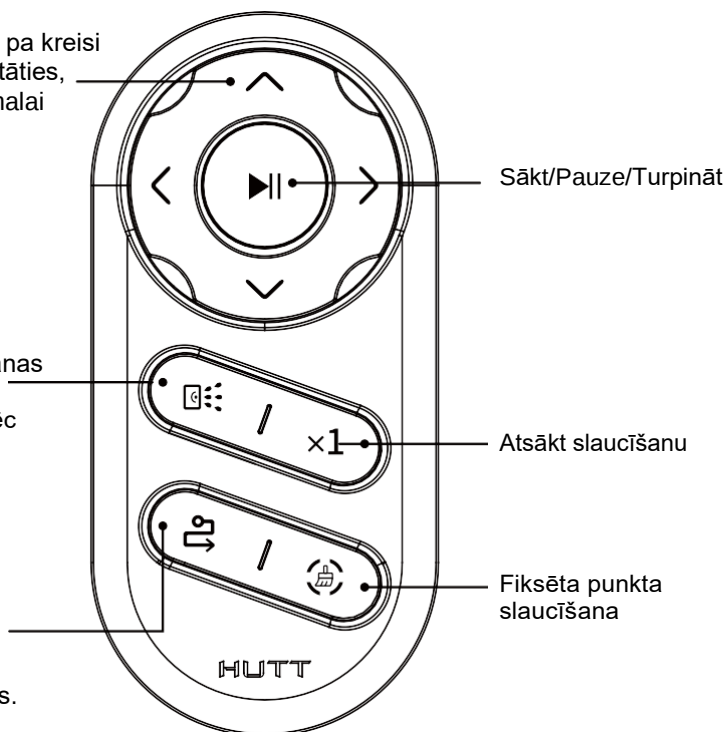


1.6 Tālvadības pulsts lietošana

Uz augšu / uz leju / pa kreisi / pa labi, un tad apstāties, pieskaroties stikla malai

Ūdens izsmidzināšanas iesl./izsl.
(Mitrā slaucīšana pēc noklusējuma)

Slaucīt uz leju no pašreizējās pozīcijas.



2. Drošības pasākumi

Sērijas numurs	Kategorija	Saturs
01	Vide	1. Nelietojiet lietainās dienās vai kad stikls ir slapjš un miglains.
		2. To izmanto tikai tīrīšanai 0°~40°C temperatūrā.
		3. Ja ir 0 grādi pēc Celsija, ieteicams izmantot vadoša antifrīzu stikla šķidrumus.
		4. Ja ierīci izmanto uz augstumā esošiem logiem, uz zemes jāizvieto brīdinājumu zīmes, lai novērstu nejaušus miesas bojājumus.
02	Tīrāmās virsmas	1. Nelietojiet to uz iepļusuša un bojāta stikla.
		2. Izmantojiet, logu rāmis ir vismaz 3 mm biezs.
		3. Pārbaudiet, ka loga izmērs ir lielāks par 40 * 60cm (augstums), un pārbaudiet, vai logam nav konusveida rāmis, sevišķi plāns rāmis, izliekts stikls, nav rāmja, un vai stikla līmeni nav nelīdzenumu, bedru, sūču, spraugu.
		* Augstāk norādītajos apstākļos ierīci nav ieteicams izmantot. Ja tomēr to izmanto, tā rūpīgi jāpieskata, jo tā var nokrist.
03	Uzglabāšana	1. Šo izstrādājumu nedrīkst pakļaut ūdens iedarbībai.
		2. Uzglabājiet ierīci un piederumus bērniem nepieejamā vietā.
		3. Nenovietojiet šo izstrādājumu tiešā saules gaismā ārā vai karstā vai mitrā vietā. Neuzglabājiet ūdens tuvumā.
		4. Nenovietojiet šo izstrādājumu vietā, kur ir uzliesmojoši materiāli, piemēram, eļļa, gāze vai uzliesmojošas krāsas.
04	Darbība un lietošana	1. Noteikti pārbaudiet, vai drošības trose nav bojāta, un piestipriniet to pie kaut kā neizkustināma.
		2. Izmantojiet sausu tīrīšanas lupatiņu.
		3. Izmantojiet uz vertikāli novietota stikla un izmantojiet piesardzīgi uz slīpi novietota stikla, kas lietotājiem jāuzrauga. Ja nepieciešams, kontrolēšanai izmantojiet tālvadības pultī.
		4. Izslēdziet ierīci, kad tīrāt tās ārējo virsmu, lai novērstu briesmas tās kustības laikā.
		5. Neļaujiet pirkstiem vai jebkurai ķermeņa daļai tuvoties rotējošam detaļām un šī izstrādājuma atverei.
		6. Lietojiet šo izstrādājumu saskaņā ar rokasgrāmatu. Ja kļūdas nevar izlabot, sazinieties ar klientu apkalpošanu centru. Nelabojiet to pats, lai izvairītos no briesmām.
		7. Bērni nedrīkst lietot šo izstrādājumu.

Sērijas numurs	Kategorija	Saturs
05	Akumulators un uzlādes piesardzības pasākumi	1. Pirms lietošanas pārliecinieties, ka akumulators ir pilnībā uzlādēts.
		2. Neizmantojiet trešo pušu lādētājus, nedemontējiet vai nemodificējiet pamatierīci, akumulatoru vai lādētāju paši.
		3. Neizmantojiet lādētāju, ja tas ir bojāts vai salauzts. Lūdzu, sazinieties ar mūsu klientu apkalpošanas dienestu. Uzglabājiet lādētāju tālāk no karstuma avotiem.
		4. Ierīci ieteicams transportēt oriģinālajā iepakojumā un to izslēgt.
		5. Ja izstrādājums netiks lietots ilgu laiku, lūdzu, uzlādējiet to pilnībā, izslēdziet ierīci un novietojiet to vēsā un sausā vietā. Uzlādējiet to vismaz reizi divās nedēļās, lai izvairītos no akumulatora bojājumiem pārmērīgas izlādes dēļ.
		6. Pirms izstrādājuma izmešanas akumulators jāizņem un jāiznīcina saskaņā ar vietējiem likumiem un noteikumiem un vides aizsardzības noteikumiem.
		7. Ja šo izstrādājumu nepieciešams izmest, lūdzu, atslēdziet strāvas padevi un pēc tam izņemiet akumulatoru no izstrādājuma.
		8. Izlietotos akumulatorus izlietojiet saskaņā ar vietējiem likumiem un noteikumiem un vides aizsardzības noteikumiem.
		9. Pēc lietošanas vai apkopes laikā šis izstrādājums jāatvieno no tīkla.

3. LED gaismas un balss uzvedņu nozīmes

LED gaisma	Balss uzvedne	Risinājums
Zilā gaisma visu laiku deg	Pievienojiet adapteri	Pievienojiet adapteri Ja adapteris ir pievienots un joprojām tiek parādīts šis saturs, pārbaudiet, vai ligzda un katra adaptera saskarne ir normāla.
	Ieslēgts, piestipriniet drošības trosi	Adaptera savienojums un akumulatora statuss ir normāli, un mašīna var darboties normāli.
Zilā gaisma mirgo	Uzlādējas, izmantojiet vēlāk	Notiek mašīnas uzlāde, mašīnu varēs izmantot pēc vismaz 20 minūšu uzlādes.
Sarkanā gaisma mirgo	Zems akumulatora līmenis, uzlādējiet to pirms lietošanas	Iebūvētā akumulatora jauda ir pārāk zema, un tas ir jāuzlādē vismaz 20 minūtes pirms lietošanas.
	"Lūdzu, pievienojiet barošanas avotu" skanēs ik pēc 3 sekundēm	Pievienojiet strāvas vadu.
	"Gaisa spiediens pārāk zems" skanēs ik pēc 3 sekundēm	Pārbaudiet, vai tīrīšanas lupatiņa ir pareizi uzlikta: tīrīšanas lupatiņai jābūt uzliktai līdzēni
		Vai uz stikla ir izciļņi: vietā, kur mašīna tiek novietota, nedrīkst būt izciļņi.
		Pārbaudiet, vai stikls nav izliekts. Slaukot izliektu stiklu radīsies gaisa noplūde.
	Žiroskopa darbība ir traucēta, restartējiet ierīci, skanēs ik pēc 3 sekunžu intervāla	Atvienojiet adapteri un restartējiet ierīci. Ja tā joprojām nedarbojas normāli, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
	Barometra darbība ir traucēta, lūdzu, restartējiet ierīci, skanēs ik pēc 3 sekunžu intervāla	
	Ventilatora darbība ir traucēta; restartējiet ierīci;	
	Atklāšanas moduļa darbība ir traucēta, restartējiet ierīci	

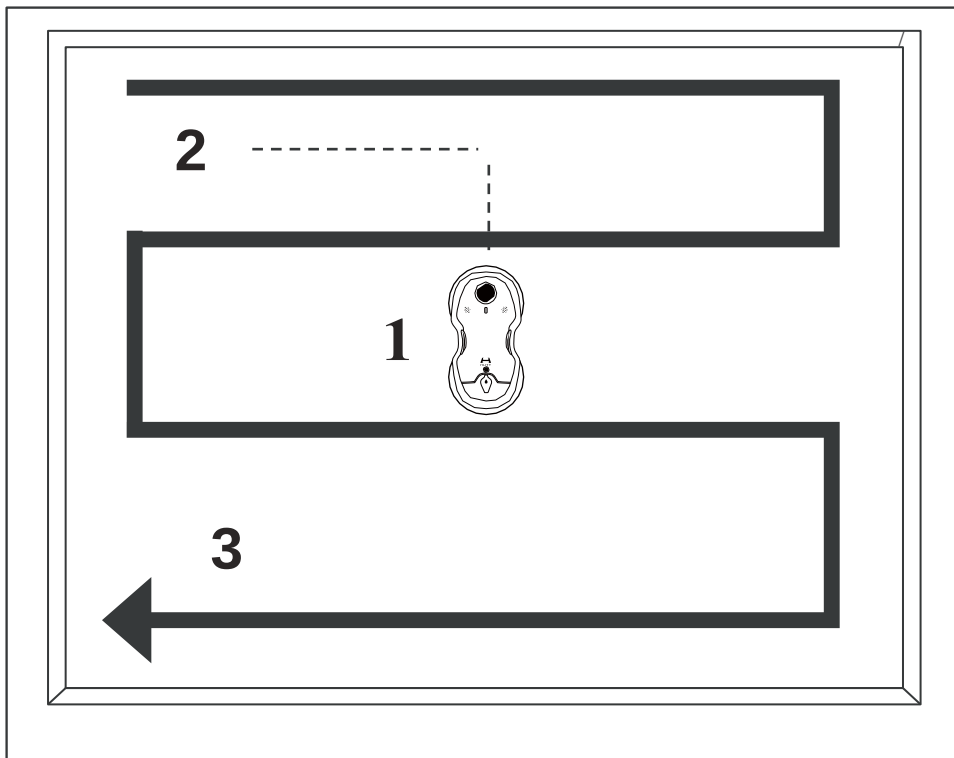
4. Problēmu novēršana

Sērijas numurs	Apraksts	Risinājums
01	Darbības laikā ierīce slīd uz leju.	Neparastu kustību izraisa pārmērīgs tīrīšanas lupatiņas mitrums. Izmantojiet sausas salvetes, lai absorbētu mitrumu; Uzlieciet jaunu, sausu tīrīšanas lupatiņu; Tīrīšanas lupatiņa ir pārāk sausa un izraisa slīdēšanu. Izsmidzinot ūdeni uz lupatiņas, ierīce, iespējams, sāks darboties normāli.
02	Mēģinot noņemt ierīci, nevarat to aizsniegt un nav tālvadības pults.	Velciet drošības virvi pret stiklu, lēnām velciet ierīci uz vietu, kur varat to aizsniegt, un tad noņemiet ierīci.
03	Gaisa noplūdes iemesli	Pārbaudiet, vai rotējošās plāksnes ir pareizi uzstādītas. Pārbaudiet, vai tīrīšanas lupatiņa ir līdzena; Pārbaudiet, vai stikls nav izliekts, vai tajā nav bedru vai uzlīmju. Pārbaudiet, vai rotējošā plāksne nebrauc pa loga rāmi, kas izraisa gaisa noplūdi.
04	Risinājumi, ja ierīce nedarbojas vienmērīgi	Uzlieciet jaunu tīrīšanas lupatiņu Pārbaudiet, vai uz stikla nav kaut kas lipīgs.
05	Ierīce beidz tīrīt visu logu, bet nepārstāj darbu automātiski.	Uzreiz noņemiet ierīci.
06	Negaidīti enerģijas padeves traucējumi	Ierīcē ir akumulators, kas to notur pie loga vismaz 30 minūtes, pēc tam atskanēs brīdinājums. Pēc iespējas ātrāk noņemiet ierīci vai atjaunojiet enerģijas padevi.

5. Tehniskie parametri

Punkts	Parametrs	Punkts	Parametrs
Modelis	C7	Akumulatora jauda enerģijas atteices gadījumā	650 mAh
Nominālais spriegums	24V	Piesūkšanās ilgums enerģijas atteices gadījumā	25 minūtes
Nominālā jauda	90W	Frekvences konversijas sūkšanas diapazons	2000-5500 Pa
Troksnis	73 dB	Ūdens tvertnes tilpums	80 ml
Izmēri	295mm*145mm*89 mm	Tīrīšanas ātrums	0,05 m/sek.
Uzlādes strāva	300 mA	Minimālais darba laukums	300 x 300 mm

6. Maršruta plānošana un ūdens izsmidzināšana



Automātiska maršruta plānošana:

1. Palaidiet ierīci stikla centrā, nospiediet starta pogu, un ierīce izpētīs stiklu uz augšu līdz augstākajam punktam, pēc tam pārvietosies uz kreisāko punktu un nonāks loga kreisajā augšējā stūrī.
2. Ierīce sāk tīrīt stiklu no kreisā augšējā stūra un tīra to no augšas uz leju pa S veida ceļu.
3. Atkarībā no stikla formas ierīce pabeidz tīrīšanu kreisajā apakšējā stūrī vai labajā apakšējā stūrī.
4. Ierīce pēc tīrīšanas automātiski atgriežas netālu no vietas, kur tā sāka darboties, un to var viegli noņemt.

Kā ierīce izsmidzina ūdeni:

1. Kad ierīce ir ieslēgta, tā automātiski pārslēdzas uz slapjās tīrīšanas režīmu un automātiski izsmidzina ūdeni.
2. Ja ir nepieciešams sausās tīrīšanas režīms, izmantojiet tālvadības pulti un nospiediet pogu "Ūdens izsmidzināšana", lai izslēgtu funkciju;
3. Ūdens smidzināšanas sprausla atrodas ierīces labajā pusē. Kad ierīce pārvietojas pa labi, tā izsmidzina ūdeni. Kad ierīce pārvietojas uz kreiso pusi, ūdens netiek izsmidzināts.



**Nodrošinām vislabāko logu
tīrīšanas pieredzi**

Ražotājs: Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd.

Adrese: 432#, Fourth floor, Building 12, 8# of Xinhjiekouwai
Street, Xicheng District, Pekina, Ķīna

Tīmekļa vietne: www.huttwisdom.com

E-pasts: biz@huttwisdom.com

Klientu apkalpošanas tālruņa līnija: +86 400-160-8988