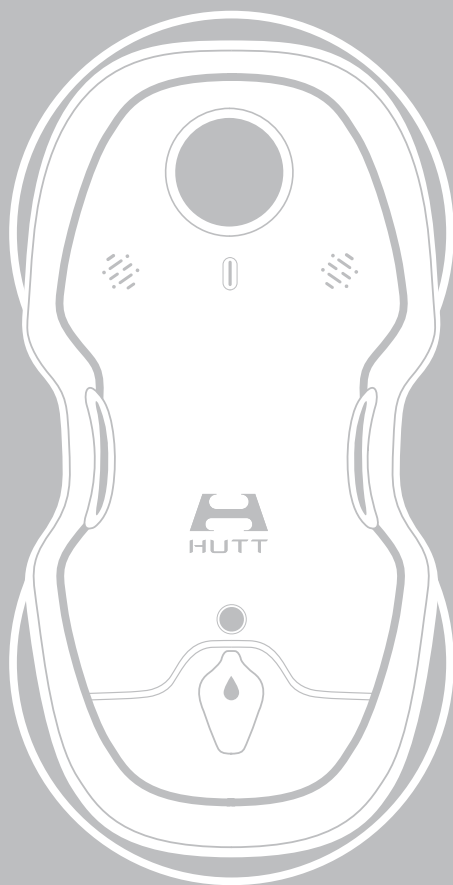


C7



HUTT kintamo dažnio langų valymo robotas

Naudojimo instrukcija



www.huttwisdom.com

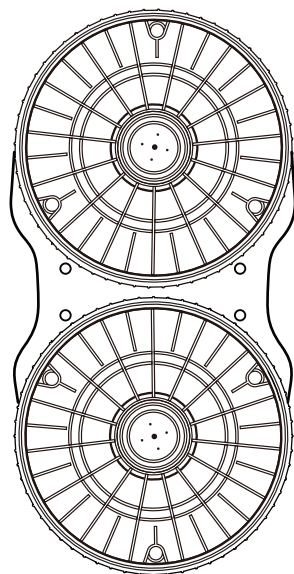
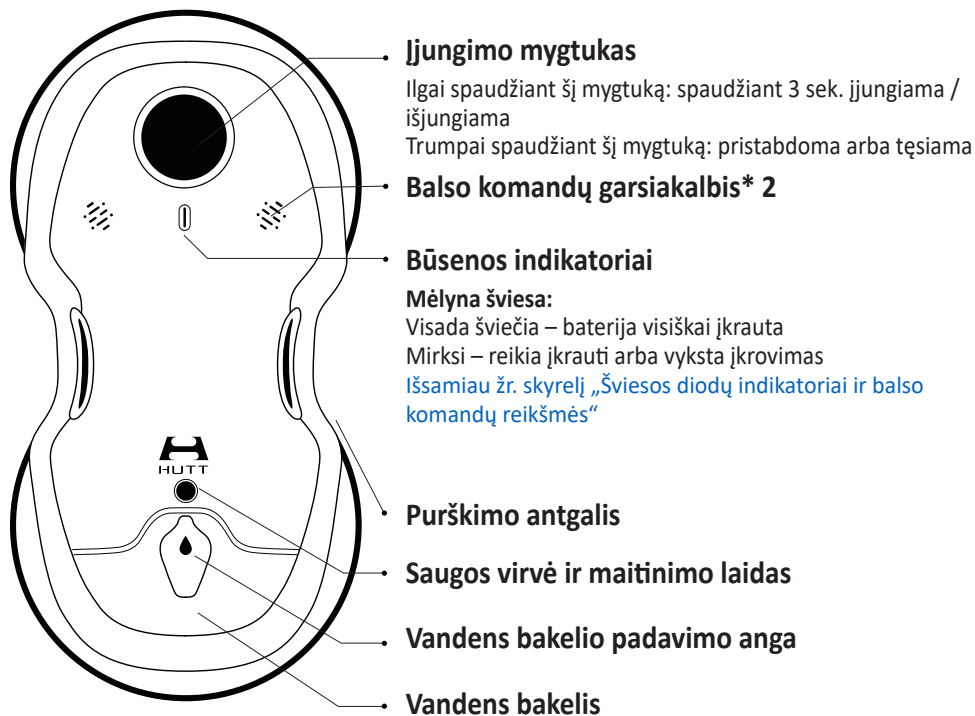
Dėkojame, kad pasirinkote HUTT C7 langų valymo robotą.

Prieš naudodami atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją, kad užtikrintumėte savo saugumą ir galėtumėte iki galo išnaudoti HUTT valymo prietaiso galimybes.

▣ Lietuvių (Lt)

1. Prietaiso pristatymas	2
1.1 Dalys ir funkcijos	2
1.2 Priedai	3
1.3 Standartinių naudojimo būdų pristatymas	4
1.4 Valymo būdų pristatymas	5
1.5 Paruošimo būdai	6
1.6 Nuotolinio valdymo pultelio naudojimas	8
2. Saugos priemonės	9
3. Šviesos diodų indikatoriai ir balso komandų reikšmės	10
4. Problemų nustatymas ir sprendimas	11
5. Techniniai parametrai	11
6. Maršruto planavimas ir vandens purškimas	12

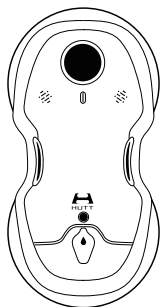
1.1 Dalys ir funkcijos



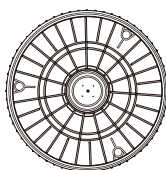
Nuimama besisukanti plokštė

Valymo šluostė turi būti lygiai pritvirtinta prie besisukančios plokštės, kai besisukanti plokštė nuimama ir vėl pritvirtinama.

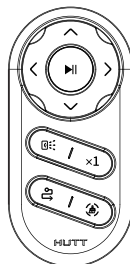
1.2 Priedai



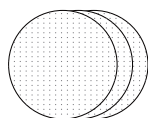
Pagrindinis aparatas



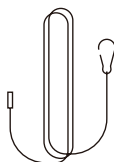
**Besisukanti plokštė
(pritvirtinta)**



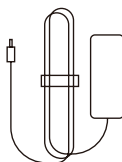
**Nuotolinio valdymo
pultelis**



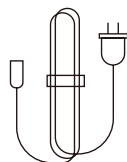
Valymo šluostė



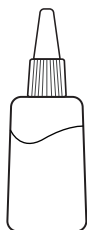
Saugos virvė



Adapteris



Kištukas



Vandens butelis



**Naudojimo
instrukcija**



Purškimo antgalis

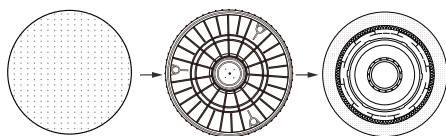


QSG

1.3 Standartinių naudojimo būdų pristatymas

● Besisukančios plokštės tvirtinimo būdas

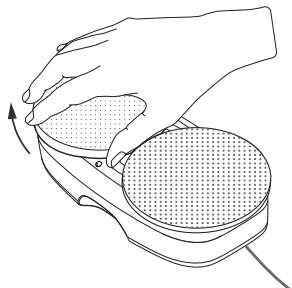
①



Uždėkite valymo šluostę ant lygus besisukančios plokštės paviršiaus ir išlyginkite paviršių, jei reikia besisukančią plokštę nuimti ir vėl pritvirtinti.

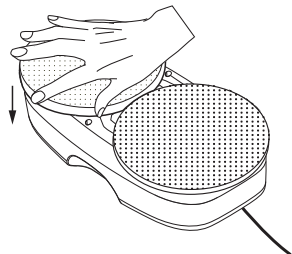
Pastaba: netempkite valymo šluostės toliau disko lizdo kraštų.

②



Pritvirtinkite besisukančią plokštę su šluoste prie prietaiso bloko laikiklio ir pasukite besisukančią plokštę, kad sulygiuotumėte gnybtą su lizdu.

③



Paspausdami besisukančią plokštę su šluoste, įsitikinkite, kad kiekvienas prietaiso bloko kronšteinas visiškai įstatytas į besisukančios plokštės lizdą.

● Antgalio keitimo būdas

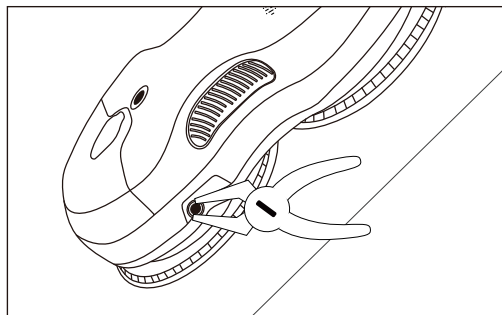
① Patikrinkite, ar antgalis neužsikimšęs. Kai prietaisas įjungtas ir nepurškia vandens įjungus drėgno valymo režimą, galimas dalykas, kad prietaiso antgalis užsikimšęs ir jį reikia pakeisti.

② Nuimkite antgalį

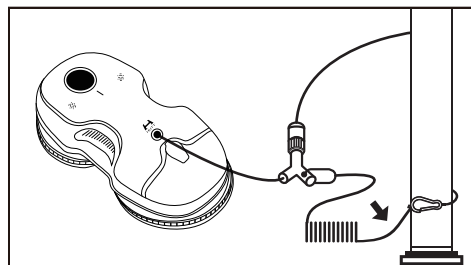
Mėlyną antgalio dalį suspauskite su spaustuvu ir, traukdami tiesiai žemyn, ištraukite antgalį.

③ Įstatykite antgalį

Raskite naują antgalį priedų pakuotėje ir įstatykite įspausdami tiesiai į prietaisą.



● Būdas pritvirtinti saugos virvę



Pritvirtinkite saugos virvę prie fiksuoto Y tipo laikiklio galo, o kitą saugos virvės galą pritvirtinkite prie patikimo objekto, kurio nebūtų galima nutempti.

⊙ Kaip į vandens bakelį pripilti skysčio

① Vandens butelio užpildymas vandeniu

Pripildykite butelį vandens ir užsukite dangtelį taip, kad nebūtų nuotėkio.

Pastaba: kad sumažėtų antgalio užsikimšimo tikimybė, rekomenduojama valyti naudojant išvalytą vandenį. Kai patalpoje, kurioje veikia prietaisas, temperatūra yra žemesnė nei 0 °C, būtina įpilti neužšalancio skysčio, apsaugancio nuo užšalimo.

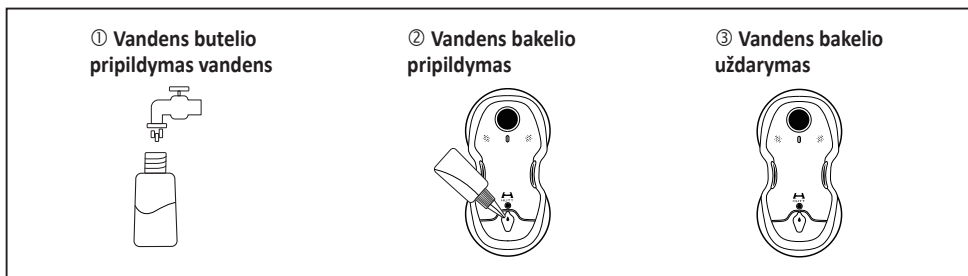
② Vandens bakelio pripildymas

Atsukite vandens butelio, pripildyto vandens, dangtelį, siaurą vandens butelio angą pridėkite prie vandens bakelio angos ant roboto siurblio ir pripilkite į vandens bakelį vandens.

Pastaba: pripylę vandens, iškart nuvalykite vandenį nuo paviršiaus, prieš naudodami prietaisą.

③ Uždarykite vandens bakelį

Kai į vandens bakelį pripilsite vandens, jį uždarykite ir prieš naudodami patikrinkite, ar nėra nuotėkio.



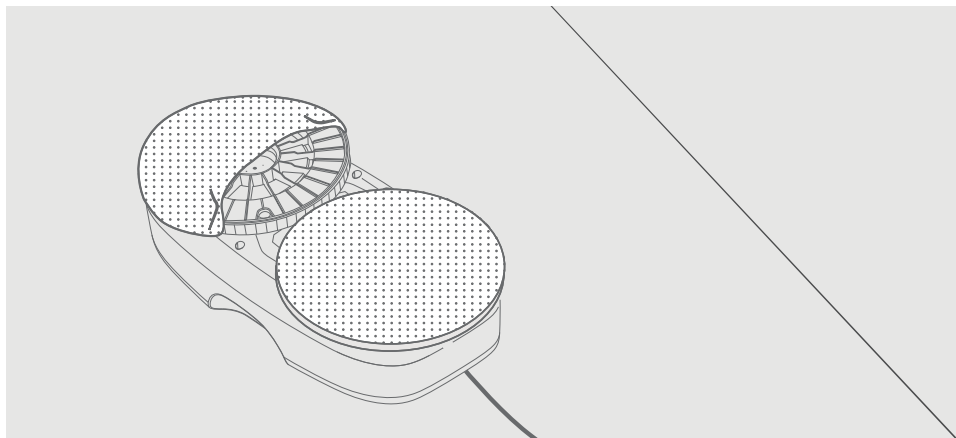
1.4 Valymo būdų pristatymas

Punkto nr.	Būdai	Konkretūs veiksmai
01	Sausasis valymas	Pritvirtinkite sausą šluostę prie besisukančios plokštės. Kai prietaisas įjungiamas, paspausdami vandens purškimo įjungimo arba išjungimo mygtuką ant nuotolinio valdymo pultelio, išjunkite vandens purškimo funkciją – prietaisas įjungs sausojo valymo režimą.
02	Drėgnasis valymas	1 būdas: sausą valymo šluostę pritvirtinkite prie besisukančių plokščių, pagal numatytąjį nustatymą nustatyta įjungiant prietaisą paleisti drėgnojo valymo režimą ir įjungti vandens purškimo funkciją. 2 būdas: sumirkus šluostei, nusauskite ją rankiniu būdu (išdžiovinkite ją iki drėgnumo, panašaus į drabužių, išdžiovintų skalbimo mašinoje), o tada pritvirtinkite prie besisukančios plokštės.
03	Nuvalyti itin nešvarų stiklą	Ant stiklo esant kietųjų dalelių ar dulkių, yra pavojus subraižyti stiklą. Rekomenduojama rankomis nuvalyti stiklą, o tada jau valyti su šiuo prietaisu. Jei rankomis išvalyti neįmanoma, rekomenduojama stiklą su šiuo prietaisu valyti du kartus – pirmą kartą renkantis sausąjį valymą, kad būtų mažiau įbrėžimų, o antrą kartą renkantis drėgnąjį valymą.
04	Prietaiso laikymas	Kai panaudosite, ištuštinkite vandens bakelį. Panaudotą šluostę pakeiskite švaria ir sausa, arba prietaisą laikykite be valymo šluostės. Panaudoję drėgnojo valymo režimą, pastatykite prietaisą sausoje, gerai vėdinamoje ir vėsioje vietoje 1–2 dienas, kad iš vidaus būtų pašalinta drėgmė.

1.5 Paruošimo būdai

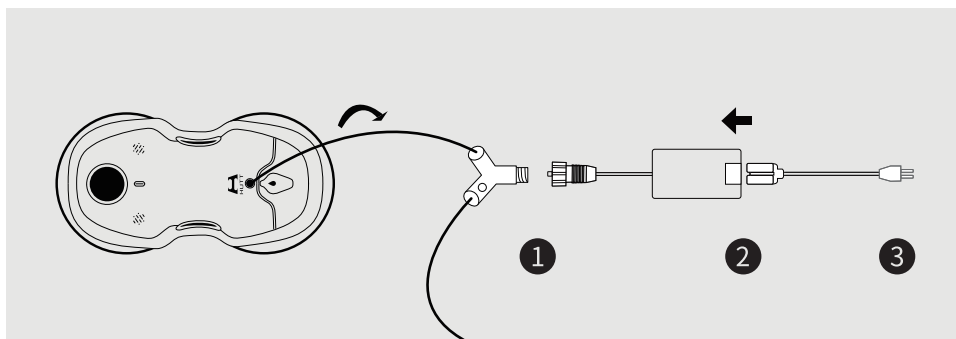
1.5.1 Valymo šluostės pritvirtinimas

Uždėkite sausą šluostę ant besisukančios plokštės, pasirūpindami, kad valymo šluostė būtų lygi ir tinkamoje vietoje.



1.5.2 Kaip įjungti maitinimą

- (1) Prijunkite prietaiso maitinimo laidą prie adapterio.
- (2) Maitinimo laido kištuką prijunkite prie adapterio.
- (3) Prijunkite maitinimo laidą prie elektros lizdo.

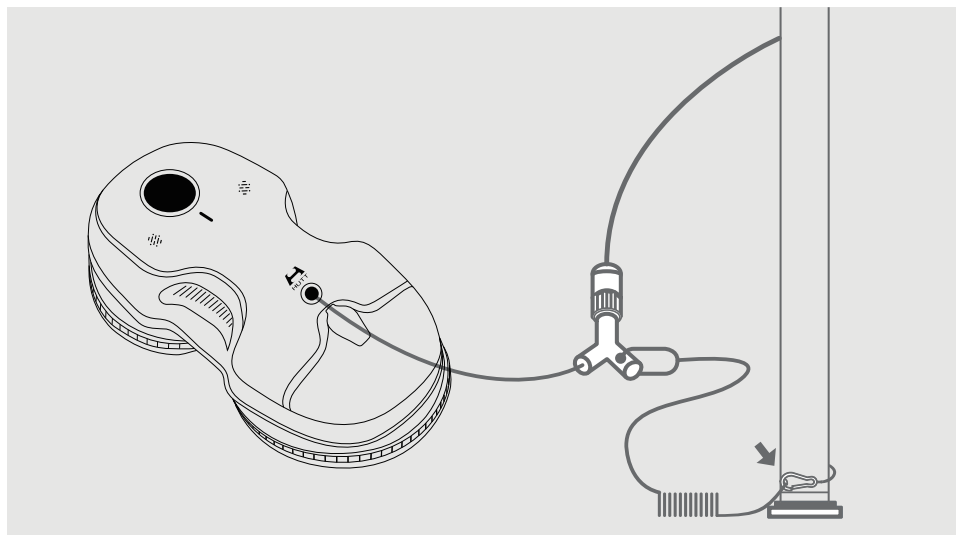


1.5.3 Kaip pritvirtinti saugos virvę

- (1) Patikrinkite, ar saugos virvė nepažeista. Jei saugos virvė sveika ir nepažeista, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

(2) Pritvirtinkite saugos virvę prie tvirto, patikimo ir nejudančio objekto, ir sureguliuokite tinkamą ilgį, leisiantį prietaisui veikti.

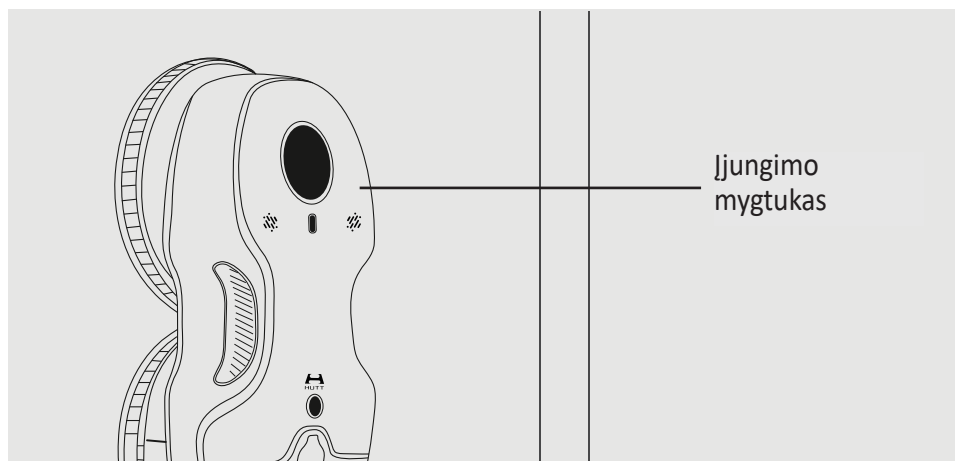
(3) Įsidėmėkite, kad ją tvirtinant rekomenduojama virvę bent du kartus apvynioti aplink pasirinktą objektą.



1.5.4 Kaip įjungti prietaisą

(1) Įjungimo mygtuką palaikykite nuspaustą 3 sek., įjunkite prietaisą ir padėkite toliau nuo lango rėmo.

(2) Kai įsitikinsite, kad prietaisas prisisiurbė prie stiklo, atitraukite ranką, 1 sek. trumpai nuspauskite įjungimo mygtuką – prietaisas pradės dirbti.



1.5.5 Kaip nuimti prietaisą

(1) Kai valymo darbai bus baigti, viena ranka laikydami saugos virvę, kita ranka 3 sek. palaikykite nuspaustą įjungimo mygtuką. Kai prietaisas išjungiamas, jį nuimkite.

Pastaba: jeigu pasibaigus valymo darbams nepasiekiate prietaiso, naudodami nuotolinio valdymo pultelį pareguliuokite prietaiso vietą, pasirinkdami patogesnę, kur galėtumėte paimti, o tada nuimkite laikydamiesi aukščiau nurodytos tvarkos.

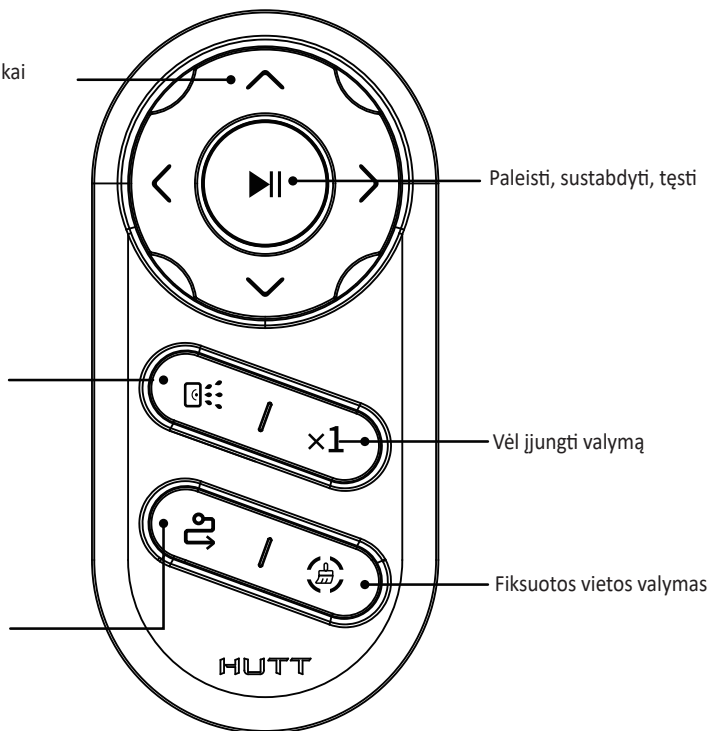


1.6 Nuotolinio valdymo pultelio naudojimas

Eiti aukštyn, žemyn, kairėn, dešinėn, o tada sustabdyti, kai paliečiamas stiklo kraštas

Vandens purškimo įjungimas arba išjungimas (numatytas drėgnasis valymas)

Valyti žemyn nuo esamos vietos



2. Saugos priemonės

Serijos nr.	Kategorija	Turinys
01	Aplinka	1. Nenaudokite lietingomis dienomis arba tada kai, stiklas drėgnas arba aprasojęs.
		2. Naudojama tik valymui esant 0–40 °C temperatūrai.
		3. Kai šalta – yra 0 °C temperatūra, rekomenduojama naudoti laidų neužšalantį skystį.
		4. Jei naudojama aukštai esantiems langams valyti, apačioje būtina pasirūpinti saugos įspėjimais, kad būtų išvengta nelaimingų kūno sužalojimų.
02	Valomi paviršiai	1. Nenaudokite ant įskilusio ar sudužusio stiklo.
		2. Naudokite ten, kur lango rėmas yra mažiausiai 6 mm storio.
		3. Įsitikinkite, kad langas yra didesnis nei 40 x 60 cm (aukščio), ir patikrinkite, ar langas neturi nuožulnaus rėmo, itin plono rėmo, nuožulnaus stiklo, nusklembtų kraštų, ar ant stiklo nėra nelygumų, iškilimų, nuotėkio, tarpų tarp kitų stiklų.
		※ Aukščiau išvardytomis aplinkybėmis prietaiso naudoti nerekomenduojama. Jei naudosite, būtinai atidžiai prižiūrėkite, nes jis gali nukristi.
03	Laikymas	1. Šį prietaisą būtina saugoti nuo vandens.
		2. Prietaisą ir jo priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
		3. Nelaikykite šio prietaiso tiesioginėje saulės šviesoje lauke arba ten, kur karšta ar drėgna. Laikykite atokiai nuo vandens.
		4. Nedėkite šio prietaiso ten, kur yra degių medžiagų, tokių kaip alyva, dujos ar degūs dažai.
04	Veikimas ir naudojimas	1. Būtinai patikrinkite, ar saugos virvė nepažeista, ir pritvirtinkite saugos virvę prie ko nors, kas nejuda.
		2. Naudokite sausą valymo šluostę.
		3. Naudokite ant vertikalaus stiklo ir tai darykite atsargiai, jei stiklas yra įstrižai, nes tokiu atveju būtina stebėti naudotojui. Jei reikia, naudodami nuotolinio valdymo pultelį, valdykite prietaisą.
		4. Būtinai išjunkite prietaisą, kai valote jo išorinį paviršių, kad išvengtumėte pavojaus, galimo jam judant.
		5. Pirštus ir visas kitas kūno dalis laikykite toliau nuo besisukančių dalių ir angų.
		6. Šį prietaisą naudokite laikydamiesi naudojimo instrukcijos. Jei gedimų nepavyksta pataisyti, kreipkitės į techninės priežiūros skyrį. Prietaiso netaisykite patys, kad išvengtumėte pavojaus.
		7. Vaikams draudžiama naudoti šį prietaisą.

Serijos nr.	Kategorija	Turinys
05	Baterija ir įkrovimas	1. Nenaudokite lietingomis dienomis arba tada kai, stiklas drėgnas arba aprasojęs.
		2. Nenaudokite trečiųjų šalių įkroviklių, taip pat neardykite ir neperdarinėkite pagrindinio prietaiso, baterijos ir įkroviklio.
		3. Jei įkroviklis pažeistas arba sugadintas, nebenaudokite jo ir kreipkitės į techninės priežiūros skyrių.
		4. Įkroviklį laikykite atokiai nuo šilumos šaltinių.
		5. Jei prietaisą reikia pergabenti, rekomenduojama jį gabenti originalioje pakuotėje ir išjungus prietaisą.
		6. Jei prietaiso ilgą laiką nenaudosite, iki galo jį įkraukite ir išjunkite, o tada padėkite vėsiroje ir sausoje vietoje. Įkraukite jį bent kartą kas pusę mėnesio, kad visiškai išsikrovus baterija nesugestų.
		7. Jei prietaisą reikia išmesti, nupjaukite maitinimo laidą, o tada iš prietaiso išimkite bateriją.
		8. Panaudotas baterijas išmeskite laikydamiesi vietos įstatymų ir reglamentų, taip pat aplinkosaugos reikalavimų.
		9. Šį prietaisą būtina išjungti po kiekvieno panaudojimo arba atliekant priežiūros darbus.

3. Šviesos diodų indikatoriai ir balso komandų reikšmės

Šviesos diodų indikatoriai	Balso komandos	Sprendimai
Visada šviečia mėlyna šviesa	Please connect the adapter (<i>Prijunkite adapterį.</i>)	Prijunkite adapterį. Jei adapterį prijungėte ir vis dar šviečia mėlyna šviesa, patikrinkite, ar lizdas ir visa adapterio sąsaja tvarkingi.
	Power on, please fasten the safety (<i>Įjungta, pritvirtinkite saugos virvę.</i>)	Adapterio jungtis ir baterijos būklė normali, o prietaisas gali normaliai dirbti.
Mirksi mėlyna šviesa	Charging, please use later (<i>Įkraunama, naudokite vėliau.</i>)	Įkraunant prietaisą, jį bus galima naudoti po to, kai jis bus kraunamas mažiausiai 20 min.
Mirksi raudona šviesa.	Low battery, please charge it before use (<i>Išsekusi baterija, įkraukite ją, prieš naudodami.</i>)	Integruota baterija išsekusi ir ją reikia krauti mažiausiai 20 min., prieš naudojant.
	Please connect the power supply (<i>Prijunkite maitinimo laidą.</i>) kartojama kas 3 sek.	Prijunkite maitinimo laidą.
	Air pressure is too low (<i>Oro slėgis per žemas.</i>) kartojama kas 3 sek.	Patikrinkite, ar valymo šluostė tinkamai pritvirtinta vietoje – valymo šluostė turi būti lygi.
		Ar ant stiklo nėra iškilimų – ten, kur padedamas prietaisas, neturi būti jokių iškilimų.
		Patikrinkite, ar stiklas nėra banguotas. Valant banguotą stiklą galimas nuotėkis.
	Gyroscope is abnormal, please restart the machine (<i>Giroskopo klaida, iš naujo įjunkite prietaisą.</i>) kartojama kas 3 sek.	Išjunkite adapterį ir vėl iš naujo įjunkite prietaisą. Jei jis vis tiek neveikia įprastai, kreipkitės į techninės priežiūros skyrių.
	Barometer is abnormal, please restart the machine (<i>Barometro klaida, iš naujo įjunkite prietaisą.</i>) kartojama kas 3 sek.	
	Fan is abnormal, please restart the machine (<i>Ventiliatoriaus klaida, iš naujo įjunkite prietaisą.</i>)	
	Detection module is abnormal, please restart the machine (<i>Aptikimo modulio klaida, iš naujo įjunkite prietaisą.</i>)	

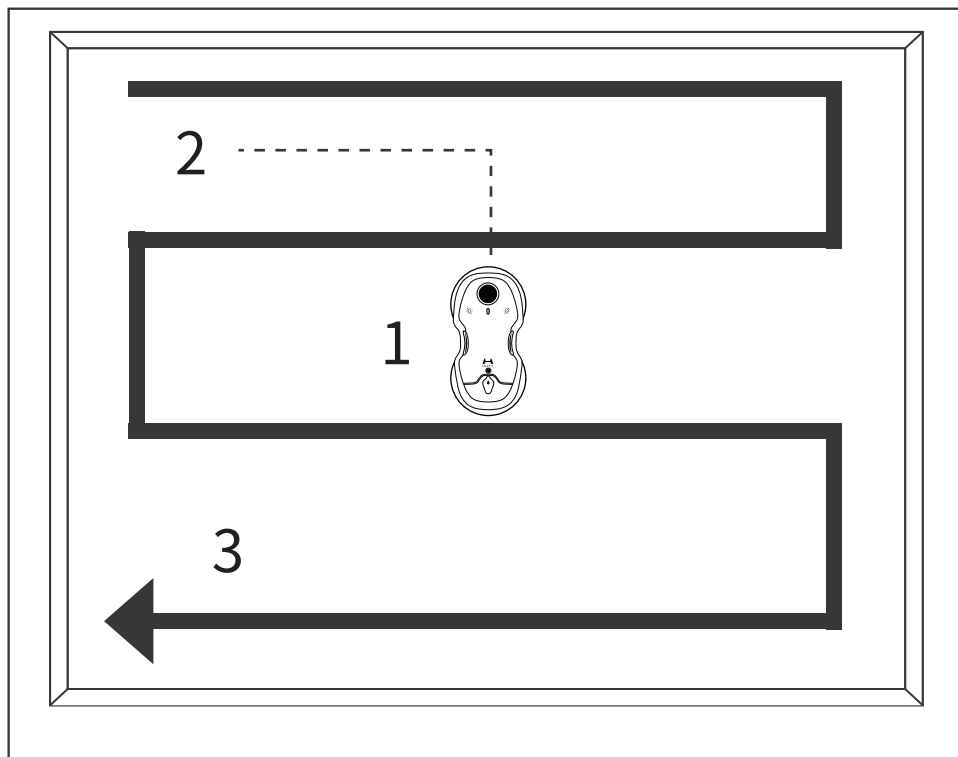
4. Problemų nustatymas ir sprendimas

Serijos nr.	Aprašymas	Sprendimai
01	Kai veikia, slenka žemyn.	Nenormalus judėjimas galimas dėl per daug drėgnos valymo šluostės. Naudokite sausas servetėles, kad sugertumėte drėgmę. Pakeiskite nauja sausa valymo šluoste. Valymo šluostė per daug sausa, dėl to slysta. Ant valymo šluostės užpurškus vandens, prietaisas gali vėl veikti įprastai.
02	Kai bandote nuimti prietaisą, negalite jo pasiekti, o nuotolinio valdymo pultelio nėra.	Nuimkite prietaisą po to, kai valdant nuotolinio valdymo pulteliu jis grąžinamas į vietą, kur galite pasiekti. Traukite saugos virvę prie stiklo, lėtai traukdami prietaisą ten, kur galėtumėte jį pasiekti, o tada prietaisą nuimkite.
03	Oro nuotėkio priežastys	Patikrinkite, ar tinkamai pritvirtintos besisukančios plokštės. Patikrinkite, ar valymo šluostė lygi. Patikrinkite, ar stiklas nėra banguotas, ar ant jo nėra iškilimų arba lipdukų. Patikrinkite, ar besisukanti plokštė nepateko ant lango rėmo ir dėl to nesusidarė oro nuotėkis.
04	Sprendimai tais atvejais, kai prietaisas sklandžiai nejudą.	Pakeiskite nauja valymo šluoste. Patikrinkite, ar ant stiklo nėra nieko lipnaus.
05	Prietaisas baigia valyti visą langą, bet negali automatiškai sustoti.	Prietaisą nuimkite patys.
06	Netikėtai nutrūkęs maitinimas	Prietaise esanti baterija gali išlaikyti prietaisą ant lango mažiausiai 30 min. ir įjungs įspėjamąjį signalą. Nuimkite prietaisą arba vėl kiek įmanoma greičiau įjunkite maitinimą.

5. Techniniai parametrai

Punktas	Parametrai	Punktas	Parametrai
Modelis	C7	Baterijos talpa nutrūkus maitinimui	650mAh
Vardinė įtampa	24V ===	Prisisiurbimo išlaikymo trukmė nutrūkus maitinimui	25 min.
Vardinė galia	90W	Kintamas siurbimo intervalo dažnis	2000–55000Pa
Triukšmas	73dB	Vandens bakelio talpa	80ml
Matmenys	295 x 145 x 89 mm	Valymo greitis	0,05 m/s
Įkrovimo srovė	300 mA	Minimalus plotas	300 x 300 mm

6. Maršruto planavimas ir vandens purškimas



Automatinio maršruto planavimas

1 Įjunkite prietaisą, esantį stiklo viduryje, paspauskite įjungimo mygtuką ir prietaisas pradės valyti stiklą, leisdamasis aukštyn iki aukščiausio taško, o tada judės kairėn iki galo ir atsidurs viršutiniame kairiajame lango kampe.

2 Prietaisas pradeda nuo viršutinio kairiojo stiklo kampo ir valo jį iš viršaus į apačią S formos trajektorija.

3 Prietaisas baigia valyti kairiajame apatiniame kampe arba dešiniajame apatiniame kampe, priklausomai nuo stiklo formos.

4 Baigęs valyti, prietaisas automatiškai grįžta netoli tos vietos, kur pradėjo, ten jį galima lengvai nuimti.

Kaip prietaisas purškia vandenį

① Kai prietaisas įjungtas, pagal numatytąjį nustatymą įjungtas drėgnojo valymo režimas ir vanduo purškiamas automatiškai.

② Jei reikalingas sausojo valymo režimas, nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite vandens purškimo mygtuką, kad įjungtumėte šią funkciją.

③ Vandens purškimo antgalis yra prietaiso dešiniajame šone. Kai prietaisas juda dešinėn, jis purškia vandenį. Kai juda kairėn, vandens nepurškia.



Siekite visiškai švarių langų.

Gamintojas: Beijing Hutt Wisdom Technology Co., LTD

**Adresas: 432#, 4th Floor, Building 12, 8# Xijiekouwai Street,
Xicheng District, Beijing city, China (Kinija)**

Svetainė: www.huttwisdom.com

El. p. biz@huttwisdom.com

Klientų aptarnavimo linija: +86 400-160-8988