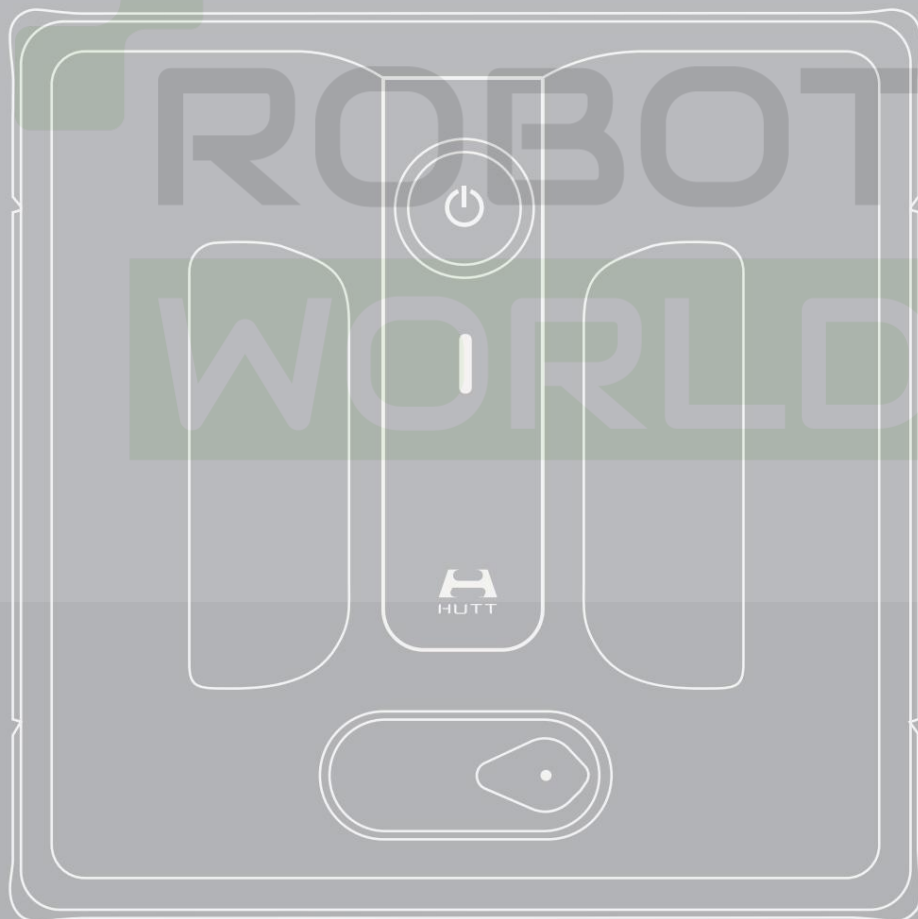


A1

HUTT Változó Frekvencia Robot

Ablaktisztító Robot Felhasználói Kézikönyv



Köszönjük, hogy a HUTT A1 ablaktisztító robotot választotta.

Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet a HUTT takarítórobot biztonsága és teljes körű használata érdekében.

Ez a készülék nem alkalmas csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) általi használatra, kivéve, ha egy felelős személy felügyeli őket, vagy eligazítást nyújt a készülék használatáról.

Ez a készülék nem cserélhető elemeket tartalmaz.

FIGYELMEZTETÉS: Az akkumulátor újratöltéséhez csak a készülékhez mellékelt tápkábelt használja.

Gyártó: Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd. Hivatalos
importőr: "Techno Mobile Plus Ltd. Cím: Szófia,
Alexander Stamboliyski körút 125-2. Weboldal:
www.hutt.bg E-mail:
zlatkov@hutt.bg Telefon:
+359899230600

Kínában készült

Tartalomjegyzék

1. Termékáttekintés

1.1 Az alkatrészek neve és funkciója

1.2 Alkatrészlista

1.3 Bevezetés a standard működésbe

1.4 Telepítési bevezetés

1.5 Támogatás

1.6 A távirányító bemutatása

2. Biztonsági intézkedések

3. Hibaelhárítás

4. LED-jelzők és hangutasítások

5. Műszaki paraméterek

6. A tisztítási és vízpermetezési útvonal megtervezése

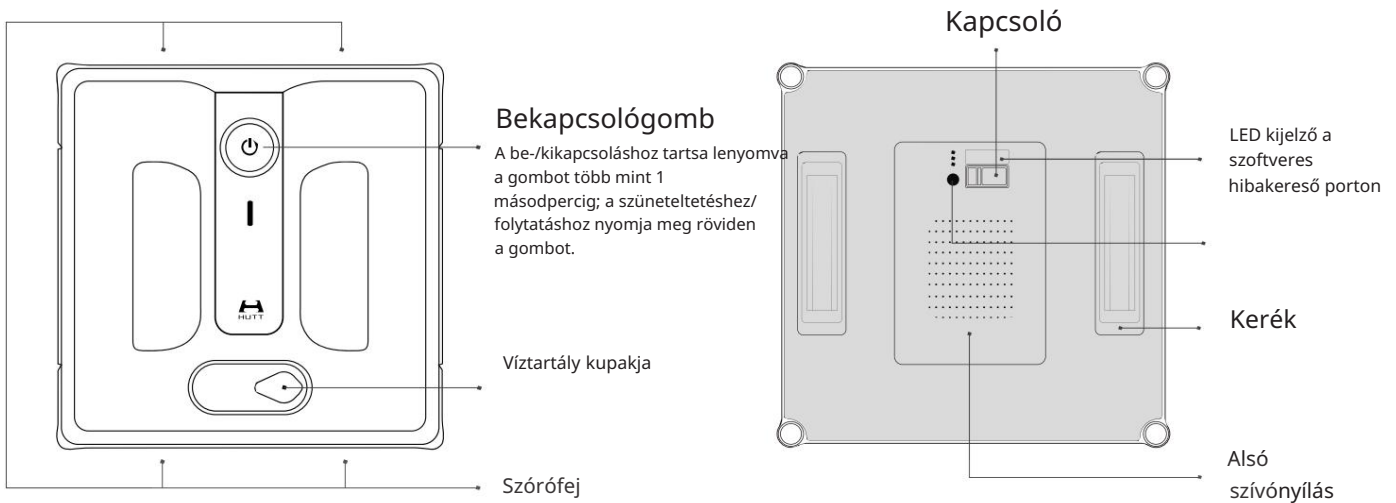
7. Akkumulátor-újrahasznosítási utasítások

8. Információk az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvből

9. Kompatibilitás

1. Termékáttekintés

1.1 Az alkatrészek neve és funkciója



1.2 Készlet alkatrészlista

Ablakrobot	Tisztítópárna	Távoli
Vizes palack	Biztonsági kötél	Hálózati adapter
Dugó	Permetező fúvóka	Használati utasítás

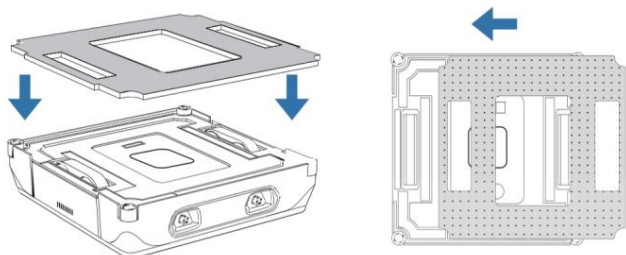
1.3 Bevezetés a standard működésbe

S/ É	Módszer	Működési lépések
01	Száraz tisztítás	Alapértelmezés szerint a gép nedves tisztítási módban működik (a vízpermet be van kapcsolva). A távirányítóval kapcsolja ki a „Vízpermet” módot. miután a gép be van kapcsolva és a száraz tisztítópárnát felszerelték.
02	Nedves tisztítás	A tisztítópárna felszerelése után kapcsolja be a gépet a nedves felmosási mód automatikus elindításához. Használja az eredeti tisztítópárnát, különben az befolyásolja a gép teljesítményét.
03	Mosás a tisztítópárna	Áztassa a tisztítópárnát tiszta vízbe a szennyeződések felületének megtisztításához, majd száradás után használja újra. Tilos a tisztítópárnát kézzel dörzsölni, mert deformálódott.
04	A tisztítás a kerek	Kérjük, használja a keréktisztító funkciót. Tartsa a gépet a kezében, forgassa el úgy, hogy az alsó szívónyílás felfelé nézzen, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsoló/indító gombot. A kerek lassan forogni fog. Nedves ruhával törölje le a szennyeződések a kerekéről. Tilos a kereket tisztítókendővel vagy száraz ruhával tisztítani.
05	Eltávolítás további nedvesség a takarítás elől és a kerek hátulja	Használjon száraz papírtörölkőt a tisztítóoldat nedvességének felszívására. egy alátétet a kerek elől és mögé, hogy az ott lévő területek szárazak legyenek.
06	Piszkos tisztítás üveg, amiben több van nagy részecskék	Az ilyen ablakok tisztításakor fennáll a karcosodás veszélye. Ezért ajánlott először kézzel áttörölni őket. Ha a kézi tisztítás nem lehetséges, akkor ajánlott kétszer áttörölni őket géppel. Cserélje ki a tisztítószert. azonnal cserélje ki a betétet, ha az bepiszkolódik.
07	Töltési módszer a víztartályból	Emelje fel a víztartály kupakját, töltsen fel a megfelelő mennyiségű vízzel/ablaktisztítóval, majd zárja le a tartályt. A töltőanyag nem korrozív folyadék kell lennie. Például desztillált víz, tiszta víz és speciális üveg víz stb. Tilos korrozív folyadékot tölteni a víztartályba.
08	Robottárolás	Tisztítás után engedje le a vizet a gép víztartályából. Cserélje ki a használt tisztítópárnát egy tiszta és szárazra, vagy hagyja a gépet tisztítópárna nélkül. Nedves törlési módban végzett munka után a gépet 1-2 napra száraz, szellős és hűvös helyre kell helyezni, hogy a belsejében lévő nedvesség elpárologjon.
09	Permetezésvezérlési módszer	A víztartály a szivattyúnyomás-szoftver segítségével szabályozza a vízpermetezés idejét és sebességét. A vízpermet be- és kikapcsolását a távirányító vezérli.

1.4 Telepítési bevezetés

A tisztítópárna behelyezése

(1) Óvatosan helyezze a tisztítópárnát a gépre, hogy elkerülje a levegő szívárgását. (2) A tisztítópárna felragasztásának követelményei: a tisztítópárnát simán kell a megfelelő helyre helyezni, NE takarja el a robot érzékelőit a négy sarkánál. ✖ **Mindenképpen használjon tisztítópárnát, különben fennáll a leesés veszélye.**

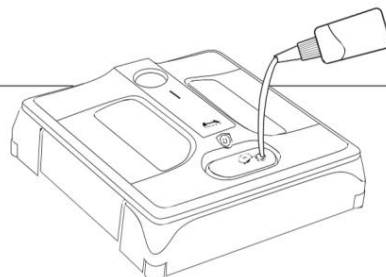


A víztartály feltöltése

Emelje fel a víztartály kupakját, tölts fel megfelelő mennyiségű vízzel/ablaktisztítóval, majd zárja le a tartályt.

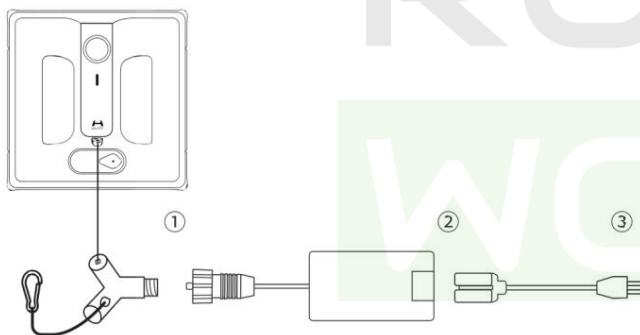
A töltőanyagnak nem korrozív folyadéknak kell lennie. Például desztillált víz, tiszta víz és speciális üvegvíz stb. Tilos a következő anyagokkal feltölteni:

korrozív folyadék a víztartályban.



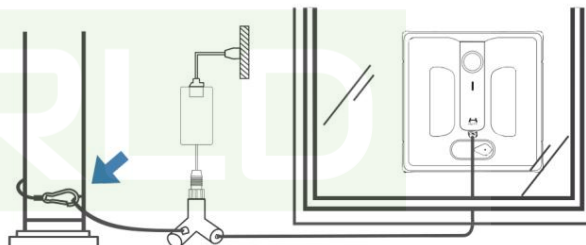
Csatlakoztatás a tápegységhez

(1) Csatlakoztassa a készülék tápkábelét az adapterhez. (2) Csatlakoztassa a csatlakozódugó tápkábelét az adapterhez. (3) Helyezze a csatlakozódugót a konnektorba.



A biztosítókötél rögzítése

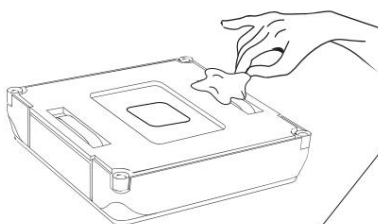
(1) Ellenőrizze, hogy a biztosítókötél sérült-e. Ha ép és sértetlen, folytassa a következő lépésekkel. (2) Rögzítse a biztosítókötelt egy erős, megbízható és mozdíthatatlan tárgyhöz, megfelelő hosszúságú részt hagyva a robot számára a munkavégzéshez. (3) Javasoljuk, hogy ezt a mozdíthatatlan tárgyat kétszer tekerje körbe a kötéllal a teljes biztonság biztosítása érdekében.



Kerekek tisztítása Használat után ne helyezze a gépet

közvetlenül a földre. Ha a földön részecskék vagy anyagok tapadnak a tisztítópárnára vagy a járókeretre, könnyen megkarcolhatják az üveget, amikor a gépet újra üzembe helyezi. Ha a gép kerekei piszkosak, aktiválja a keréktisztító funkciót. Fordítsa meg a gépet a beömlőnyílással

levegő felszívásához kapcsolja be a gépet, majd A keréktisztító funkció aktiválásához nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot. Amikor a lánckerekek lassan forognak, nedves ruhával törölje le a szennyeződéseket róluk.



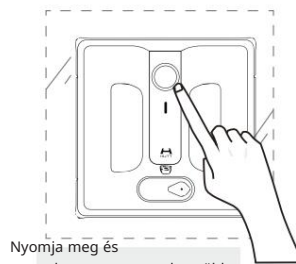
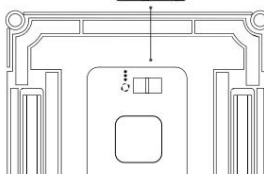
A gép indítása

(1) Az első kapcsoló bekapcsolása után nyomja meg a start gombot több mint 1 másodpercig a gép elindításához. (2) Miután a gépet szilárdan rögzítette az üveghez, engedje el a kezét, és nyomja meg a bekapcsoló gombot az indításhoz.

gép. ✖ Ha sok por

van az üvegfelületen, kérjük, törölje le a területet, mielőtt elhelyezi a készüléket.

Bekapcsol
a kapcsoló a gombbal

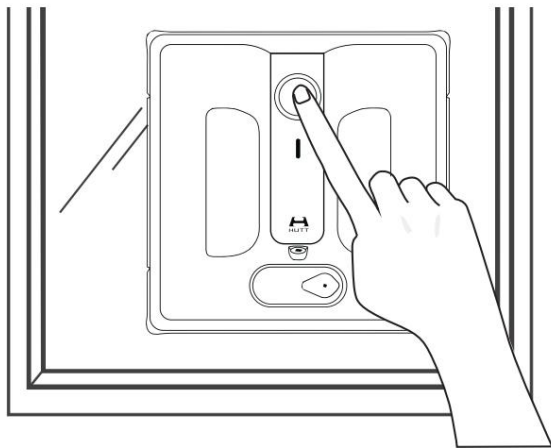


Nyomja meg és
tartsa lenyomva a gombot több
mint 1 másodpercig

A gép eltávolítása

(1) A tisztítás befejezése után az egyik kezével fogja meg a biztonsági kötelet, a másik kezével pedig a robotot, miközben lenyomva tartja a bekapcsológombot. A hang/nyomás csökkenése után távolítsa el a gépet.

※ Megjegyzés: Ha a felmosás befejezése után nem éri el a gépet, a távirányítóval mozgassa a gépet egy kényelmesen elérhető pozícióba, majd a fenti lépések végrehajtásával távolítsa el.

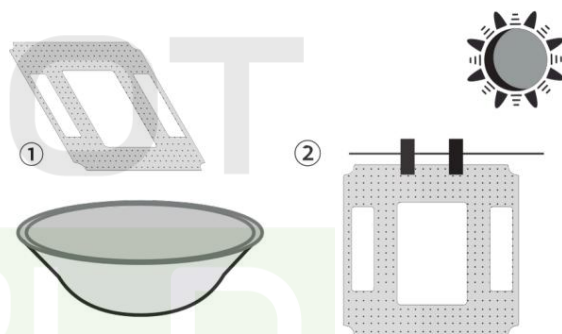


1.5 Támogatás

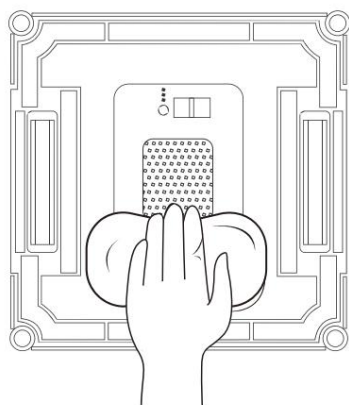
A tisztítópárna alján található fő rész tisztításakor kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a konnektorból. Használat után vagy karbantartás közben a terméket ki kell húzni a konnektorból.

1.5.1 A tisztítópárna mosása Vegye ki a tisztítópárnát, és áztassa körülbelül 20°C-os vízben 2 percig. Ezután puha kefével tisztítsa meg, ne dörzsölje és ne csavarja. Használat előtt hagyja megszáradni.

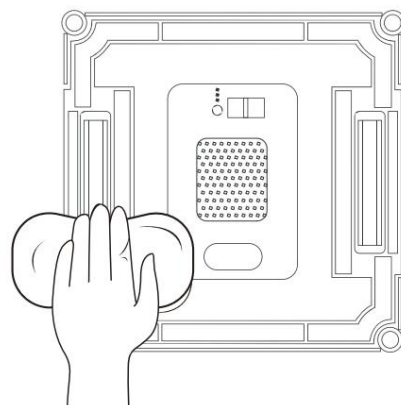
※ Ne használja a nedves tisztítópárnát közvetlenül a roboton, hogy elkerülje a gép elcsúszását működés közben. ※ A megfelelő karbantartás meghosszabbítja a tisztítópárna élettartamát. Ha a tisztítópárna sérült/kopott, és nem rögzíthető biztonságosan a tépőzárhoz, azonnal cserélje ki az optimális tisztítási hatékonyság érdekében.



1.5.2 Az alj tisztítása összetevő



Alsó szívónyílás: Törölje át száraz ruhával, hogy elkerülje a szívónyílás eltömődését vagy a termék szívóerejének károsodását.



Porgyűjtő: A robot karbantartása érdekében törölje át száraz ruhával.

1.6 Távirányító utasításai

※ **Megjegyzés:** Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemet a távirányítóból, hogy elkerülje az elem vagy a távirányító károsodását.

		Fel/le/balra/jobbra mozgatás
		Vízugár be/ki (alapértelmezés szerint be van kapcsolva)
		Tisztítási mód váltása: N-alakú/Z-alakú éltisztítás, három ciklusú váltási mód, alapértelmezett Z-alakú tisztítás
		Indítás/Szünet/Folytatás
		Indítsa újra a törlést
		Fixpont törlése

2. Biztonsági intézkedések

Nem.	Osztályozás- kation	Tartalomjegyzék
01	Környezetvédelmi ővintézkedések	1. Ne használja esős időben, illetve ha az üveg nedves vagy bepárasodott. 2. Kizárólag háztartási környezetben használható 0 és 40 Celsius fok között. 0 Celsius fokon fagyállóval kevert pohárvíz használata ajánlott. 3. Ha nagy tengerszint feletti magasságban kültéri munkavégzésre van szükség, biztonsági figyelmeztetéseket kell elhelyezni a földön a véletlen sérülések elkerülése érdekében.
02	Óvintézkedések a megtisztított felület	1. Ne használja repedt vagy sérült üvegen. Kérjük, legalább 6 mm széles ablakkereten használja. 2. Kérjük, ellenőrizze, hogy az ablak mérete nagyobb-e, mint 40*60 cm (magasság), és ellenőrizze, hogy az ablak kerete túl keskeny vagy vékony, nincs-e ferde üvege, a felület keret nélküli, egyenetlen az üvegkötés, nincsenek-e rajta dudorok, szivárgások, rések stb. A fenti körülmények között nem ajánlott használni, vagy esés esetén szoros felügyelet mellett kell használni. 3. Kérjük, ne használja ezt a terméket törött táblákon, reklámpapíron vagy egyenetlen üvegfelületeken, hogy elkerülje az üvegtörés vagy -leesés kockázatát. 4. Tilos a terméket réses felületek tisztítására használni, hogy elkerüljük a termék elégtelen szívóereje által okozott esésveszélyt.
03	Tárolási ővintézkedések	1. Ez a termék nem vízálló. Folyadékokat vagy gőzöket nem szabad az elektromos alkatrészeket tartalmazó eszköz felé irányítani. 2. A gépet és a tartozékokat gyermekektől elzárva tárolja. 3. Ne tegye ki a terméket közvetlen napfénynek a szabadban, illetve magas hőmérsékletű, páratartalmú vagy vizes helyeken. 4. Ne helyezze ezt a terméket gyúlékony anyagokkal, például olajjal, gázzal vagy gyúlékony festékekkel együtt.

Nem.	Osztályozás	Tartalomjegyzék
04	Biztonsági óvintézkedések üzemeltetés közben	1. Kérjük, ellenőrizze, hogy a biztosítókötél sérült-e, és rögzítse valamihez mozdulatlan.
		2. Kérjük, használjon vegytisztító párnát. Ne engedje, hogy gyermekek dolgozzanak vele. a gép.
		3. Kérjük, függőleges felületeken használja a robotot; ferde felületeken legyen óvatos. Szükség esetén használja a távirányítót. vezérlés a gép működtetéséhez.
		4. A gép működése közbeni veszélyek elkerülése érdekében a felület tisztítása előtt kapcsolja ki a gépet.
		5. Bekapcsolt állapotban tartsa távol ujjait vagy más testrészeit a gép forgó alkatrészeitől vagy nyílásaitól. Használat után és közben ki kell húzni a csatlakozódugót. karbantartás.
		6. Kérjük, a terméket a használati útmutatóban foglaltaknak megfelelően használja. Ha a sérülés nem javítható, kérjük, vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal. A veszélyek elkerülése érdekében ne próbálja meg saját kezűleg megjavítani.
05	Akkumulátorral és töltéssel kapcsolatos óvintézkedések	1. Használat előtt győződjön meg róla, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve.
		2. Ne használjon töltőtartozékokat más eszközökön, és ne szerelje szét vagy módosítsa saját kezűleg a főgépet, az akkumulátort vagy a töltőt.
		3. Ne használja tovább a töltőt, ha sérült vagy törött. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal. Tartsa távol a töltőt a gyújtóforrásoktól. hőség.
		4. Javasoljuk, hogy a gépet eredeti csomagolásában szállítsák, és hogy le.
		5. Ha a terméket hosszabb ideig nem használja, kérjük, töltsen fel teljesen, kapcsolja ki a készüléket, és helyezze hűvös, száraz helyre. Töltsen fel legalább kéthetente egyszer, hogy elkerülje az akkumulátor túlzott lemerülés miatti károsodását.
		6. A termék ártalmatlanítása előtt az akkumulátort el kell távolítani, és a helyi törvényeknek, előírásoknak és környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
		7. Ha a terméket ki kell dobni, kérjük, kapcsolja ki a tápellátást, majd vegye ki az akkumulátort a termékből.
		8. Kérjük, a használt elemeket a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. környezetvédelem érdekében.

3. Hibaelhárítás

Nem.	Probléma leírása	Megoldás
01	A robot Lecsúsztam a munkahelyemen.	A tisztítópárnán lévő túlzott nedvesség okozta rendellenes mozgás: Papírtörölővel itassa fel a nedvességet a tisztítópárnáról. Cserélje ki a tisztítópárnát egy szárazra és tisztára. Törölje le a vizet a kerekekről és a robot teljes aljáról. Ez segít a gép normál működésének folytatásában.
02	A robot a szélén ragadt	A gép ellenállást érzékel, ami normális. Kérjük, várjon türelmesen.

Nem.	Probléma leírása	Megoldás
03	Lehetséges okok, amiért az eszköz nem mozog simán	Cserélje ki egy új tisztítópárnára.
		Ellenőrizze, hogy van-e ragadós anyag az üvegen.
04	A robot eltávolításakor nem érheti el a készüléket, és nincs távirányítója.	Rögzítse a biztosítókötelet az üveghez, és lassan húzza ki az egységet, amíg kézzel el nem érhető, majd vegye le.
05	A készülék nem áll le automatikusan a teljes ablak törlése után.	Távolítsa el közvetlenül az eszközt.
06	Véletlen áramszünet.	A készülék akkumulátora legalább 20 percig képes az ablakhoz rögzíteni és aktiválni a riasztót. Kérjük, a lehető leghamarabb távolítsa el a készüléket,
		vagy állítsa vissza az áramellátást.

4. LED-jelzők és hangutasítások

LED-jelzőfény	Hang parancsok	Megoldások
A mutató PIROSAN világít	Kérjük, csatlakoztassa az adaptert.	Ellenőrizze, hogy az adapter aljzata és minden egyes csatlakozója megfelelő állapotban van-e. Bekapcsolás előtt töltsen 20 percig.
	Alacsony nyomás	Ellenőrizze, hogy a tisztítópárna megfelelően van-e felszerelve. Laposnak kell lennie, a ragasztós oldalával a készülék felé, nem felfelé. Ellenőrizze, hogy az üveg sima-e. A készülék elhelyezésének felületének síknak kell lennie, kiálló részek nélkül. Ellenőrizze, hogy a levegőbeömlő nyílás nincs-e eltömődve. Ellenőrizze, hogy az üveg ívelt-e. Az ívelt üveg törlése levegőszívárgást okozhat.
A jelzőfény PIROS fénnyel világít	Nincs hang parancs	Ha a gép normálisan működik, akkor automatikusan beállította magát. Ha a probléma gyakran előfordul, kérjük, vegye ki a tisztítópárnát, és cserélje ki. Helyezze vissza vagy cserélje ki a tisztítópárnát.
A mutató felvillan PIROS	Nincs hang parancs	Ellenőrizze, hogy a csatlakozódugó nem laza vagy sérült-e, mert ez áramütést okozhat. áramkimaradás vagy rossz érintkezés.
A mutató felvillan PIROS	A kerekek megállnak forgatni	Ellenőrizze, hogy a készülék kereke nincs-e blokkolva, vagy vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.
	Rögzített motor rotor	Ellenőrizze, hogy a készülék kereke nincs-e blokkolva, vagy vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.

LED-jelzőfény	Hang parancsok	Megoldások
A mutató felvillan PIROS	Ventilátorhiba - kérjük, csatlakoztassa újra a tápellátást és indítsa újra a gépet	Húzza ki az adaptert, és indítsa újra a készüléket. Ha továbbra sem működik megfelelően, kérjük, vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.
	Giroszkóp hiba - kérjük, csatlakoztassa újra a tápellátást és indítsa újra a gépet	
	Barométer hiba - kérjük, csatlakoztassa újra a tápellátást és indítsa újra a gépet	
	Vezeték nélküli modul hiba - kérjük, csatlakoztassa újra a tápellátást és indítsa újra a gépet	
	Érzékelő modul hiba, indítsa újra a gépet	- Ellenőrizze, hogy az alsó négy sarokban található érzékelők nem szennyezettek-e. - Ellenőrizze, hogy a tisztítópárna megfelelően van-e felszerelve, és nem takarja-e el a készülék négy sarkát. Húzza ki az adaptert, és indítsa újra a készüléket. Ha továbbra sem működik megfelelően, kérjük, vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.

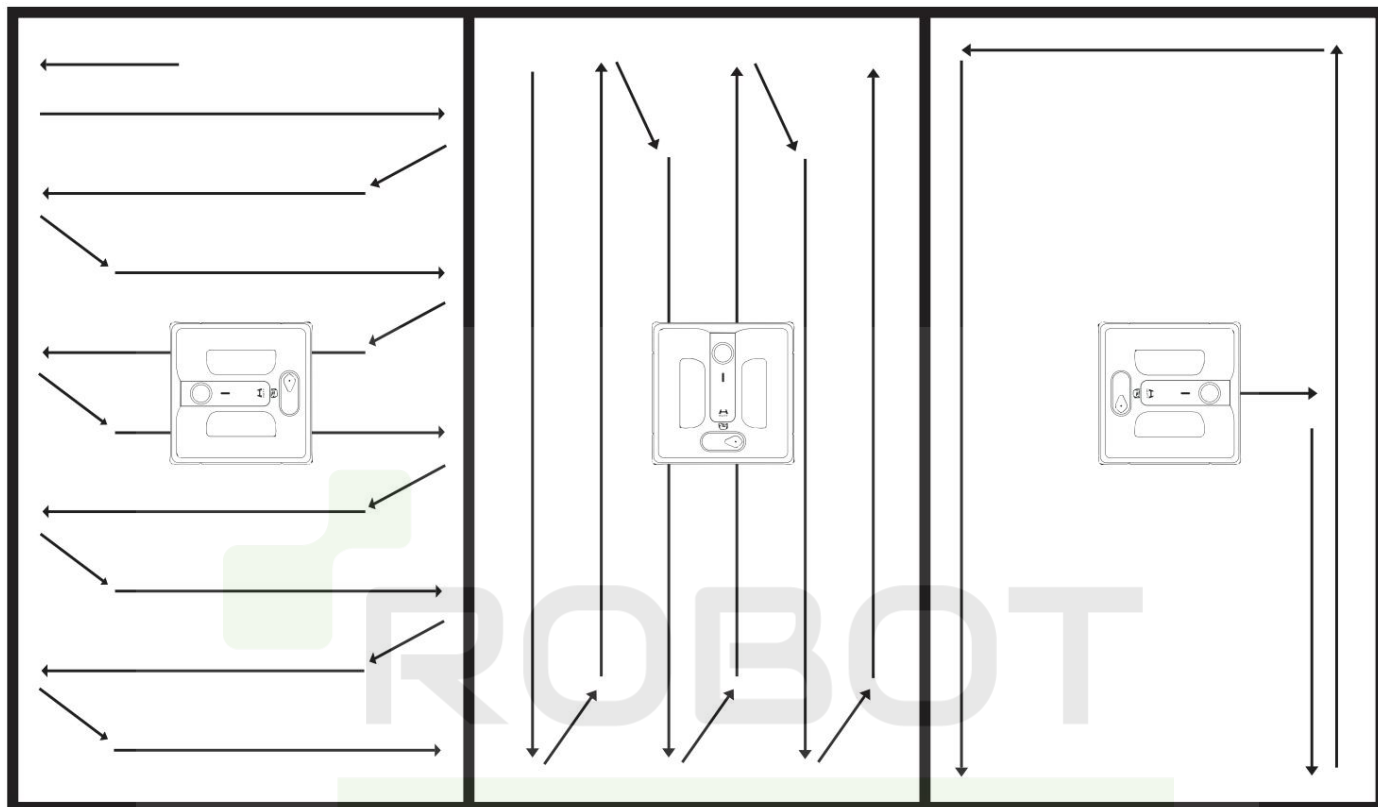
5. Műszaki paraméterek

Elemparaméterek		Elem	Paraméterek
Modell	A1	Tartalék akkumulátor kapacitása	650mAh
Névleges Névleges feszültség	24 V 	Akkumulátor üzemideje tápegység nélkül	20 perc
hatalom	90 W	Változtatható frekvenciájú szívási tartomány	2000~3300 Pa
Méretek	262*262*83 mm	Víztartály kapacitása	150 ml
Terhelés	300mA		

6. Takarítástervezés és vízpermetezés

Az ablaktisztító robot három tisztítópályával rendelkezik: Z alakú, N alakú és a felület szélei mentén. Törlés után automatikusan visszatér az eredeti pontra.

Keskeny keretű ablakok esetén az „N” alakú törlési ív használata ajánlott.



Használati utasítás: A gép

bekapcsoláskor alapértelmezés szerint „Z” alakú törlőszávvval és vízpermettel van felszerelve. Az „N” alakú törlési útvonal kiválasztásához a távirányítóval váltson tisztítási módot. A száraz törlési mód kiválasztásához nyomja meg a távirányítón található „Vízpermet” gombot az automatikus permetezési funkció kikapcsolásához. Nedves tisztítási módban a robot dinamikusan állítja be a permetezési szöget és gyakoriságot az üveg mérete alapján, és nem permetez vizet/tisztítószert, amikor eléri a széleket és sarkokat. A robot távirányítóval történő manuális vezérlése esetén a gép nem permetez vizet fel/le/balra/jobbra mozgás közben.

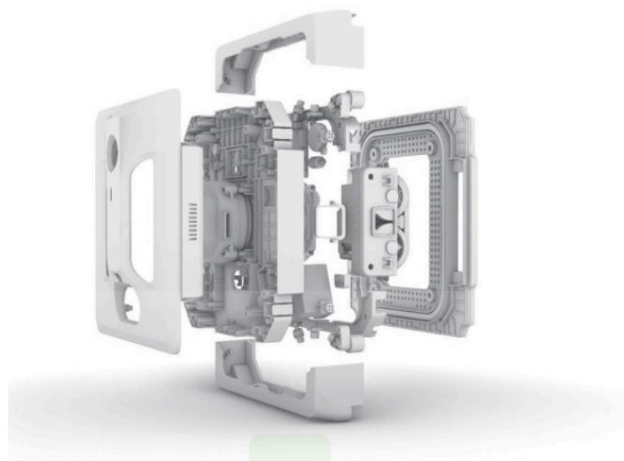
Megjegyzés: Ha a

gép rendellenes keretet észlel, az adathibákat okoz a szélek közötti távolság érzékelésekor, ami enyhe pozícióeltérést eredményez, és a robot visszatér a kiindulópontra. Ez nem befolyásolja a normál használatot.

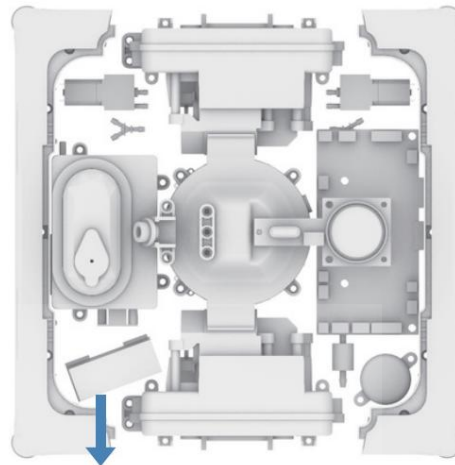
Tisztítás után helyezze vízszintesen a robotpadot, amíg meg nem szárad. Nem kell benedvesíteni a padot, csak válassza a nedves tisztítási módot.

7. Akkumulátor-újrahasznosítási utasítások

1. Távolítsa el az összes csavart az aljáról, és nyissa ki a felső fedelet.



2. Válassza le az akkumulátort, és vegye ki.



8. Információk az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvből



Minden ezzel a szimbólummal ellátott termék elektromos és elektronikus berendezés hulladéknak minősül (a 2012/19/EU irányelv meghatározása szerint), amelyet tilos a válogatatlan kommunális hulladékkal keverni. Ehelyett az emberi egészség és a környezet védelme érdekében a hulladékká vált berendezéseket a kormány vagy a helyi hatóságok által kijelölt elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasznosítására szolgáló gyűjtőhelyen kell leadni. A megfelelő ártalmatlanítás és újrahasznosítás segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval vagy a helyi hatóságokkal az ilyen gyűjtőpontok helyével és feltételeivel kapcsolatos további információért.

9. Kompatibilitás

Mi, a Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd., ezennel kijelentjük, hogy ez az eszköz megfelel a 2014/53/EU és a 2011/65/EU irányelvek alapvető követelményeinek és vonatkozó rendelkezéseinek.

A termék CE megfelelőségi nyilatkozata a következő linken található: <https://us.huttwisdom.com/certificate>



Éld át a legjobb ablaktisztítási élményt!

ROBOT

WORLD

Gyártó: Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd. Hivatalos

importőr: "Techno Mobile Plus Ltd. Cím: Szófia,

Alexander Stamboliyski körút 125-2. Weboldal:

www.hutt.bg E-mail:

zlatkov@hutt.bg Telefon:

+359899230600

Kínában készült



Ablaktisztító robot

Modell: A1

Névleges teljesítmény: 90 W

Névleges feszültség: 24V

Csomag súlya: 3,5 kg

Akkumulátor kapacitása: 650mAh

Gyártó: Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd.

Hivatalos importőr: "TechnoMobil Plus" Kft.

Cím: Szófia, Alexander Stamboliyski körút

125-2

Telefon: +359899230600

Weboldal: www.hutt.bg

E-mail: zlatkov@hutt.bg

Kínában készült



RoHS

