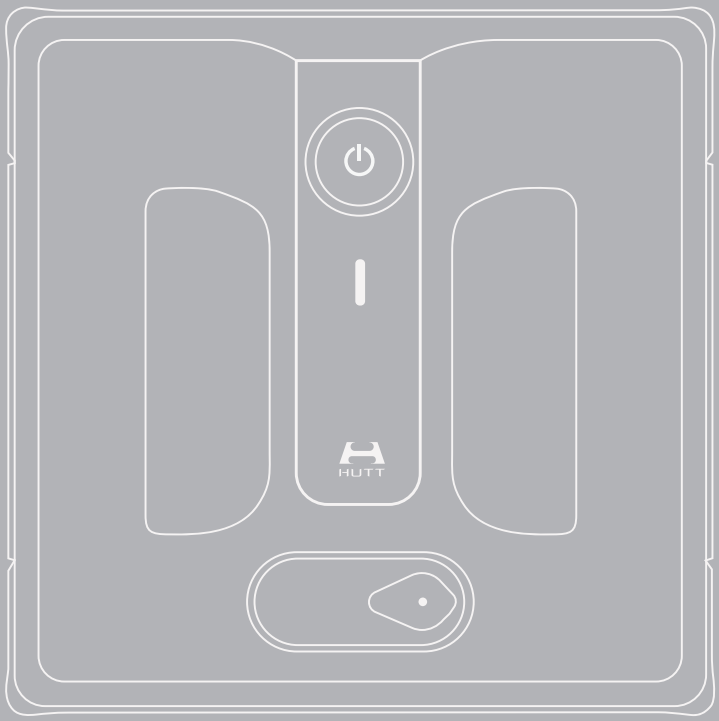
A1

A1 HUTT Változó Frekvenciájú ablakmosó robot

Felhasználói útmutató



www.huttwisdom.com

Köszönjük, hogy a HUTT A1 ablak-tisztító robotot választotta.

Kérjük, használat előtt olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, hogy biztosítsa saját biztonságát és hogy teljes mértékben kihasználhassa a HUTT tisztítóberendezés nyújtotta lehetőségeket.

Ez a készülék nem használható csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű, illetve tapasztalattal vagy ismeretekkel nem rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket) által, kivéve, ha biztonságukért felelős személy felügyelete vagy útmutatása mellett használják.

Ez a készülék nem cserélhető akkumulátorokat tartalmaz. FIGYELEM: Az akkumulátor töltéséhez kizárólag a készülékhez mellékelt leválasztható tápegységet használja.

Tartalom

1. Termék áttekintés ---- 2

1.1 Alkatrészek neve és funkciója ---- 2

1.2 Alkatrészjegyzék ---- 2

1.3 Szokványos üzemeltetés ismertetése ---- 3

1.4 Üzembe helyezés ismertetése ---- 4

1.5 Karbantartás ---- 5

1.6 A távirányító ismertetése ---- 6

2. Biztonsági óvintézkedések ---- 6

3. Hibaelhárítás ---- 7

4. LED-jelzőfények és hangutasítások ---- 8

5. Műszaki paraméterek ---- 9

6. Útvonaltervezés és vízpermetezés ---- 10

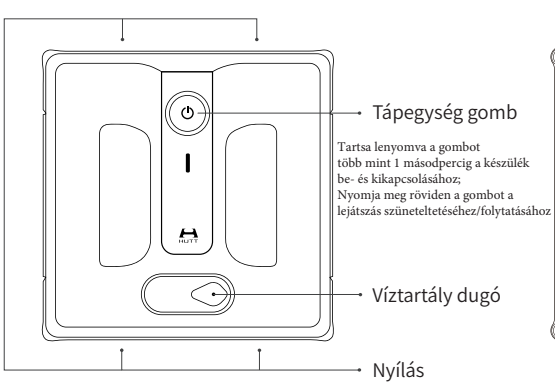
7. Az akkumulátor újrahasznosítására vonatkozó utasítások ---- 11

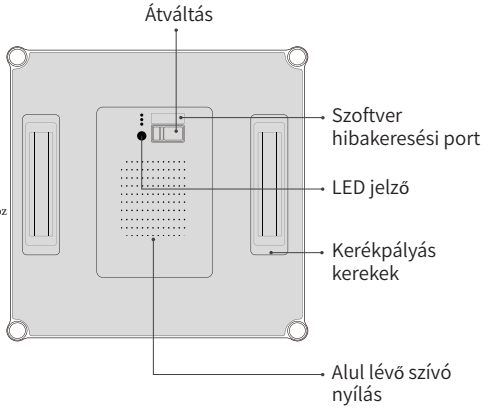
8. WEEE információ ---- 11

9. Megfelelőség ---- 11

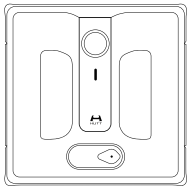
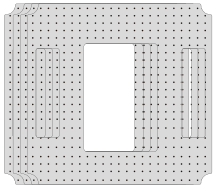
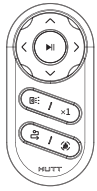
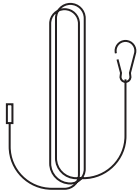
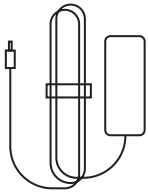
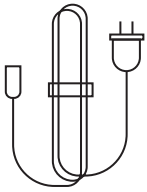
1. Termék áttekintés

1.1 Alkatrészek neve és funkciója





1.2 Alkatrészjegyzék

		
Főegység	Tisztítópárna	Távirányító
		
Vízpalack	Biztonsági kötél	Hálózati adapter
		
Csatlakozódugó	Permetezőfúvóka	Használati útmutató

1.3 Szokványos üzemeltetés ismertetése

	Módszer	Működési lépések
01	Száraz törlés	A készülék alapértelmezés szerint nedves törlési üzemmódban működik (vízpermetezés bekapcsolva). A készülék bekapcsolása után, száraz tisztítópárnával felszerelve, a távirányítóval kapcsolja ki a "Vízpermetezés" funkciót.
02	Nedves törlés	Száraz tisztítópárna felszerelése után kapcsolja be a készüléket, amely automatikusan elindítja a nedves törlési üzemmódot. ※Csak eredeti tisztítópárnát használjon, ellenkező esetben az befolyásolja a készülék teljesítményét.
03	A tisztítópárna mosása	Áztassa a tisztítópárnát tiszta vízbe, majd távolítsa el a szennyeződéseket a felületéről. Szárítás után újra használható. ※Tilos a tisztítópárnát kézzel dörzsölni, mert az deformálódáshoz vezethet.
04	A lánctalpas kerekek tisztítása	Használja a lánctalpas kerék tisztítási funkcióját. Tartsa a készüléket a kezében, fordítsa meg úgy, hogy az alsó szívónyílás felfelé nézzen, majd tartsa nyomva a bekapcsoló/indító gombot. A lánctalpas kerekek lassan forogni kezdenek. Nedves törlőkendővel törölje le a szennyeződéseket a lánctalpas kerekekről. ※Tilos a lánctalpas kerekeket tisztítókendővel vagy száraz törülközővel tisztítani.
05	A tisztítópárna felesleges nedvességének eltávolítása a lánctalpas kerekek előtti és mögötti területekről	Száraz papírtörlővel itassa fel a nedvességet a tisztítópárnáról a lánctalpas kerekek előtt és mögött, hogy a két lánctalpas kerék előtti és mögötti párnaterületek szárazak legyenek.
06	Nagyobb részecskéket tartalmazó piszkos üveg tisztítása	Az ilyen ablakok tisztításakor fennáll a karcolás veszélye. Ezért ajánlott először kézzel áttörölni. Ha a kézi tisztítás nem lehetséges, ajánlott kétszer áttörölni a készülékkel. A tisztítópárnát időben cserélje ki, ha az beszennyeződik.
07	A víztartály feltöltésének módja	Távolítsa el a víztartály dugóját, töltse fel megfelelő mennyiségű ablaktisztító folyadékkal vagy tiszta vízzel, majd szorosan zárja vissza a dugót. ※A feltöltött folyadék nem lehet maró hatású. Például desztillált víz, tiszta víz és speciális ablaktisztító folyadék stb. ※Tilos maró hatású folyadékot önteni a víztartályba.
08	A készülék tárolása	Tisztítás után ürítse ki a készülék víztartályából a vizet. A használt tisztítópárnát cserélje ki tiszta és száraz párnára, vagy hagyja a készüléket párna nélkül. Nedves törlési üzemmódban végzett munka után a készüléket 1–2 napra száraz, szellős és hűvös helyre kell helyezni, hogy a készülék belsejében lévő nedvesség távozhasson.
09	A vízpermetezés szabályozásának módja	A víztartály a szivattyúnyomás–szoftveren keresztül szabályozza a vízpermetezés idejét és sebességét. A vízpermetezés be–/kikapcsolását a távirányító vezérli.

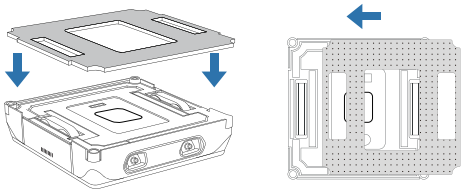
1.4 Üzembe helyezés ismertetése

① A tisztítópárna felszerelése

(1) Illessze a tisztítópárna fehér oldalát a készülékhez, és tartsa simán, hogy elkerülje a levegő szivárgását.

(2) A tisztítópárna rögzítésének követelményei: a tisztítópárnát simán, a megfelelő helyzetben kell elhelyezni, és kerülni kell a négy sarokban lévő érzékelőnyílások lefedését.

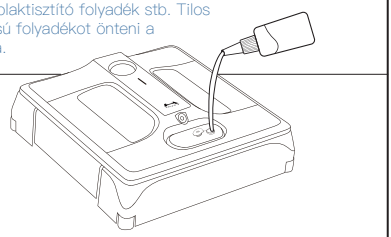
※Csak száraz tisztítópárnát használjon, ellenkező esetben fennáll a leesés veszélye.



② Víztartály feltöltése

(1) Távolítsa el a víztartály dugóját, töltsön megfelelő mennyiségű ablaktisztító folyadékot vagy tiszta vizet a vízpalackba, öntse a víztartályba, majd szorosan zárja vissza a dugót.

※A feltöltött folyadék nem lehet maró hatású. Például desztillált víz, tiszta víz, speciális ablaktisztító folyadék stb. Tilos maró hatású folyadékot önteni a víztartályba.

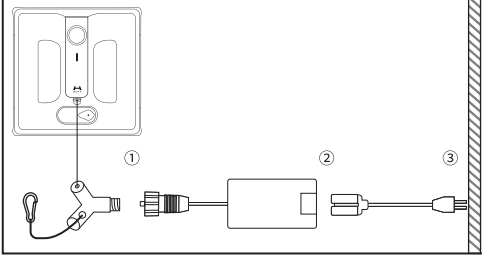


③ Csatlakoztatás a hálózathoz

(1) Csatlakoztassa a készülék tápkábelét az adapterhez.

(2) Csatlakoztassa a csatlakozódugó tápkábelét az adapterhez.

(3) Dugja a csatlakozódugót a hálózati aljzatba.

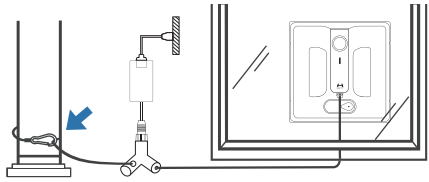


④ A biztonsági kötél rögzítése

(1) Ellenőrizze, hogy a biztonsági kötél nem sérült–e. Ha sértetlen és ép, folytassa a következő lépésekkel.

(2) Rögzítse a biztonsági kötelet egy szilárd, megbízható és mozdíthatatlan tárgyhoz, hagyjon megfelelő hosszt a készülék munkájához.

(3) Javasolt 1–2 további kört tekerni a tárgy köré a biztonság érdekében.

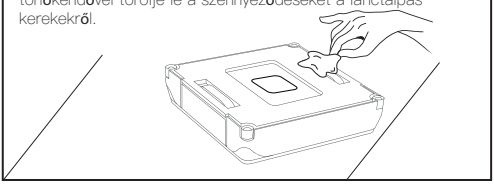


⑤ A kerekek tisztítása

(1) Használat után ne helyezze a készüléket közvetlenül a talajra. Ha a talajon lévő részecskék vagy anyagok a tisztítópárnához vagy a lánctalpakhoz tapadnak, azok könnyen megkarcolhatják az üveget, amikor a készüléket újra használatba veszik.

(2) Ha a készülék kerekei piszkosak, kapcsolja be a kerék tisztítási funkciót.

(3) Fordítsa meg a készüléket úgy, hogy a levegőbemenet felfelé nézzen, kapcsolja be a készüléket, majd tartsa nyomva a bekapcsoló gombot a kerék tisztítási funkció aktiválásához. Amikor a lánctalpas kerekek lassan forogni kezdenek, nedves törlőkendővel törölje le a szennyeződéseket a lánctalpas kerekekről.

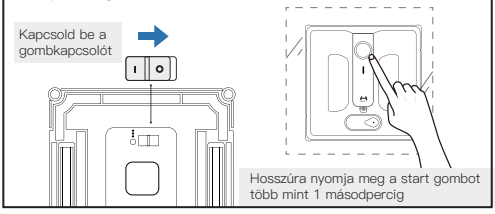


⑥ A készülék elindítása

(1) Az alsó kapcsoló bekapcsolása után nyomja meg az indítógombot több mint 1 másodpercig a készülék elindításához.

(2) Miután a készülék biztonságosan rögzült az üvegen, engedje el a kezét, és kattintson a bekapcsoló gombra a készülék elindításához.

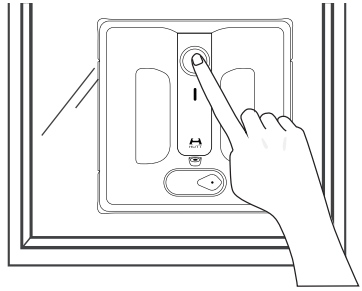
Ha túlzott por van az üveg felületén, a készülék elhelyezése előtt töröljön le egy tiszta felületet, amely akkora, mint a készülék.



⑦ A készülék levétele

(1) A törlési feladat befejezése után egyik kezével tartsa a biztonsági kötelet, másik kezével tartsa a készüléket, miközben nyomja a bekapcsoló gombot. Vegye le a készüléket, amint a működési hang elhalkul.

※Megjegyzés: Ha a törlési feladat befejezése után nem éri el a készüléket, használja a távirányítót a készülék egy elérhető helyre történő mozgatásához, majd a fenti lépések szerint távolítsa el.



1.5 Karbantartás

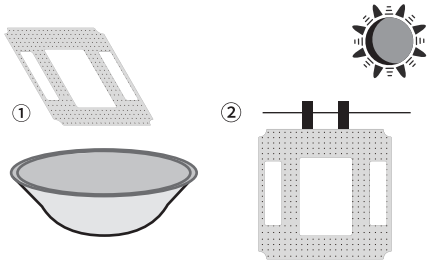
A tisztítópárna alján lévő fő rész tisztításakor húzza ki a tápkábelt és kapcsolja ki a készüléket. Ezt a terméket használat után vagy karbantartás során le kell választani a hálózatról.

1.5.1 A tisztítópárna mosása

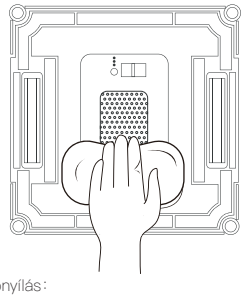
Távolítsa el a tisztítópárnát, és áztassa kb. 20 °C-os vízben 2 percig. Ezután puha kefével tisztítsa meg, ne dörzsölje vagy csavarja ki. Használat előtt hagyja természetesen megszáradni

※ Ne használja közvetlenül a nedves tisztítópárnát, hogy elkerülje a készülék megcsúszását a munka során.

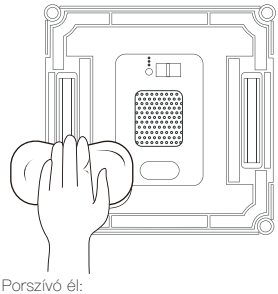
※ A megfelelő karbantartás segít meghosszabbítani a tisztítópárna élettartamát. Ha a tisztítópárna elöregedett és már nem tapad szorosan a tépőzárhoz, cserélje ki időben az optimális tisztítási hatékonyság érdekében.



1.5.2 Az alsó alkatrész tisztítása



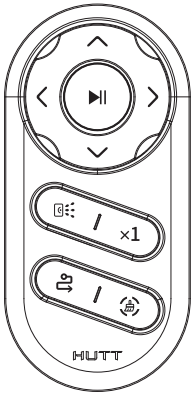
Alsó szívónyílás:
Törölje át száraz tisztítókendővel, hogy elkerülje a szívónyílás eltömődését, ami a termék szívóerejének csökkenéséhez vezetne.



Porszívó él:
Törölje át száraz tisztítókendővel az érzékenység megőrzése érdekében.

1.6 A távirányító ismertetése

※Megjegyzés: Vegye ki a távirányító elemeit, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, hogy elkerülje az elemek öregedését és a távirányító károsodását.



‹ ›	Mozgatás felfelé/lefelé/balra/jobbra
	Vízpermetezés BE/KI (alapértelmezés szerint BE)
	Tisztítási mód váltása: N alakú/Z alakú él tisztítás, három mód ciklikus váltása, alapértelmezett Z alakú tisztítás
▶‖	Indítás/Szünet/Folytatás
×1	Törlés újraindítása
	Rögzített pont törlése

2. Biztonsági óvintézkedések

S/N	Osztályozás	Tartalom
01	Környezeti óvintéz–kedések	1. Ne használja esős időben, vagy ha az üveg nedves vagy ködös.
		2. Csak 0 és 40 Celsius–fok közötti otthoni környezet tisztítására használja. 0 Celsius–foknál javasolt fagyálló ablaktisztító folyadék használata.
		3. Ha külső magasban végzett műveletre van szükség, talajszintű biztonsági figyelmeztetéseket kell elhelyezni a véletlen személyi sérülések megelőzése érdekében.
02	A tisztítandó felületre vonatkozó óvintéz–kedések	1. Ne használja repedezett vagy sérült üvegen. Kérjük, legalább 6 mm széles ablakkerettel rendelkező környezetben használja.
		2. Kérjük, győződjön meg arról, hogy az ablak mérete nagyobb, mint 40*60 cm (magasság), és ellenőrizze, hogy az ablak rendelkezik–e ultravékony kerettel, ferde kerettel, ultra–vékony kerettel, ferde üveggel, keret nélküli kivitelű, egyenetlen üvegragasztóval, dudorokkal, szivárgásokkal, résekkel stb. ※ A fenti körülmények között nem ajánlott használni, vagy szoros felügyelet mellett kell használni az esés elkerülése érdekében.
		3. Kérjük, ne használja ezt a terméket törött nyomokkal, reklámpapírral vagy dudorokkal rendelkező üvegen, hogy elkerülje az üvegtörés vagy az esés kockázatát.
		4. Tilos ezt a terméket résekkel rendelkező felületen tisztításra használni, hogy elkerülje az elégtelen szívóerő miatti leesés kockázatát.
03	Tárolási óvintéz–kedések	1. Ez a termék nem vízálló. Folyadékokat vagy gőzöket nem szabad az elektromos alkatrészeket tartalmazó készülékre irányítani.
		2. Tartsa a készüléket és tartozékait gyermekek elől elzárva.
		3. Ne helyezze ezt a terméket szabadban közvetlen napfényre, vagy magas hőmérsékletű, nedves vagy vizes helyekre.
		4. Ne helyezze ezt a terméket éghető anyagok, például olaj, gáz vagy gyúlékony festékek mellé.

S/N	Osztályozás	Tartalom
04	Üzemeltetési óvintézkedések	1. Kérjük, ellenőrizze, hogy a biztonsági kötél nem sérült–e, és rögzítse mozdíthatatlan tárgyhoz.
		2. Kérjük, száraz tisztítópárnát használjon. Ne engedje, hogy gyermekek kezeljék a készüléket.
		3. Kérjük, függőleges felületeken használja; ferde felületeken óvatosan, felügyelet mellett használja. Szükség esetén a távirányítóval irányítsa a készüléket.
		4. A készülék működése során felmerülő veszélyek elkerülése érdekében a felület tisztítása előtt feltétlenül kapcsolja ki a készüléket.
		5. Ne engedje, hogy ujjak vagy testrészek a forgó alkatrészek vagy nyílások közelébe kerüljenek, amikor a készülék be van kapcsolva. Használat után és karbantartás során húzza ki a tápdugót.
		6. Kérjük, használja ezt a terméket a Felhasználói Kézikönyv előírásainak megfelelően. Ha a hiba nem javítható ki, kérjük, lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálatunkkal. Ne próbálja meg maga javítani, hogy elkerülje a veszélyt.
05	Az akkumulátorra és a töltésre vonatkozó óvintézkedések	1. Használat előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve.
		2. Ne használjon harmadik féltől származó töltőket, és ne szerelje szét vagy módosítsa saját maga a főkészüléket, az akkumulátort vagy a töltőt.
		3. Ne használja tovább a töltőt, ha az sérült vagy eltört. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal. Tartsa a töltőt távol hőforrásoktól.
		4. Javasolt a készüléket eredeti csomagolásában szállítani, és kikapcsolt állapotban.
		5. Ha a terméket hosszabb ideig nem használja, töltse fel teljesen, kapcsolja ki, és helyezze hűvös, száraz helyre. Kéthetente legalább egyszer töltse fel, hogy elkerülje az akkumulátor túlmerülés miatti meghibásodását.
		6. A termék kiselejtezése előtt az akkumulátort el kell távolítani és a helyi törvényeknek és rendeleteknek, valamint a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.
		7. Ha ki kell selejteznie ezt a terméket, először szakítsa meg a tápellátást, majd távolítsa el az akkumulátort a termékből.
		8. A használt akkumulátorokat a helyi törvényeknek és rendeleteknek, valamint a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

3. Hibaelhárítás

S/N	Probléma leírása	Megoldások
01	A készülék lefelé csúszik működés közben	A tisztítópárna túlzott nedvessége által okozott rendellenes mozgás: Ismételten itassa fel a nedvességet a tisztítópárnáról papírtörlővel. Cserélje ki a tisztítópárnát egy száraz és tisztára. Törölje le a vizet a lánctalpas kerekekről és a párna lánctalpas kerekek előtti és mögötti területeiről. Segítse a készüléket a normál működés visszaállításában.
02	A készülék megáll a szélénél	A készülék ellenállást érzékel, ez normális jelenség. Kérjük, türelmesen várjon.

S/N	Probléma leírása	Megoldások
03	A készülék nem mozog simán	Cserélje ki új tisztítópárnára.
		Ellenőrizze, hogy van–e ragadós anyag az üvegen.
04	Amikor a készüléket eltávolítja, a kezek nem érik el a készüléket, és nincs távirányító	Rögzítse a biztonsági kötelet az üveghez, és lassan húzza a készüléket, amíg kézzel elérhetővé nem válik, majd távolítsa el a készüléket.
05	A készülék nem áll le automatikusan a teljes ablak letörlése után	Kérjük, közvetlenül távolítsa el a készüléket.
06	Véletlen áramkima–radás	A készülék belsejében lévő akkumulátor lehetővé teszi, hogy a készülék legalább 20 percig az ablakon maradjon, és riasztást ad.
		Kérjük, távolítsa el a készüléket, vagy állítsa vissza a tápellátást a lehető leghamarabb.

4. LED-jelzőfények és hangutasítások

LED jelzők	Hang-utasítások	Megoldások
A jelzőfény PIROSAN világít	Csatlakoztassa az adaptert.	Ellenőrizze, hogy az aljzat és az adapter minden csatlakozófelülete normális–e. Töltsön 20 percig a bekapcsolás előtt.
	Alacsony nyomás	Ellenőrizze, hogy a tisztítópárna megfelelően van–e felszerelve. A tisztítópárnának simának kell lennie, a ragasztós oldalával a készülék felé nézve, nem fordítva. Ellenőrizze, hogy az üveg sima–e. A felületnek, amelyre a készüléket helyezi, síknak kell lennie, kiemelkedések nélkül. Ellenőrizze, hogy a szívónyílás nem eltömődött–e. Ellenőrizze, hogy az üveg íves–e. Az íves üveg törlése levegőszivárgást okoz.
A jelzőfény PIROSAN világít	Nincs	Ha a készülék normálisan működik, automatikusan beállította magát. Ha gyakran előfordul, távolítsa el a tisztítópárnát, és ragassza vissza, vagy cserélje ki a tisztítópárnát.
A jelzőfény PIROSAN világít	Nincs	Ellenőrizze, hogy a tápdugó laza vagy sérült–e, ami áramkimaradást vagy rossz érintkezést okozhat.
A jelzőfény PIROSAN világít	A kerekek megállnak forgásukban	Ellenőrizze, hogy a lánctalpas kerék elakadt–e, vagy vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.
	zárkózott forgórúd	

LED jelzők	Hang-utasítások	Megoldások
A jelzőfény PIROSAN világít	Ventilátorhiba: Csatlakoztassa újra a tápellátást, és indítsa újra a készüléket.	Csatlakoztassa ki az adaptert, és indítsa újra a gépet. Ha továbbra sem működik normálisan, kérjük, lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálatunkkal.
	Giroszkóp hiba: Csatlakoztassa újra a tápellátást, és indítsa újra a készüléket.	
	Barométer hiba: Csatlakoztassa újra a tápellátást, és indítsa újra a készüléket.	
	Vezeték nélküli modul hiba: Csatlakoztassa újra a tápellátást, és indítsa újra a készüléket.	
	Érzékelő modul hiba: Indítsa újra a készüléket.	Ellenőrizze, hogy az alsó négy sarokban lévő érzékelők piszkosak–e. Ellenőrizze, hogy a tisztítópárna megfelelően van–e felszerelve, és nem takarja–el a készülék négy sarkát. Húzza ki az adaptert, és indítsa újra a készüléket. Ha továbbra sem működik megfelelően, vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.

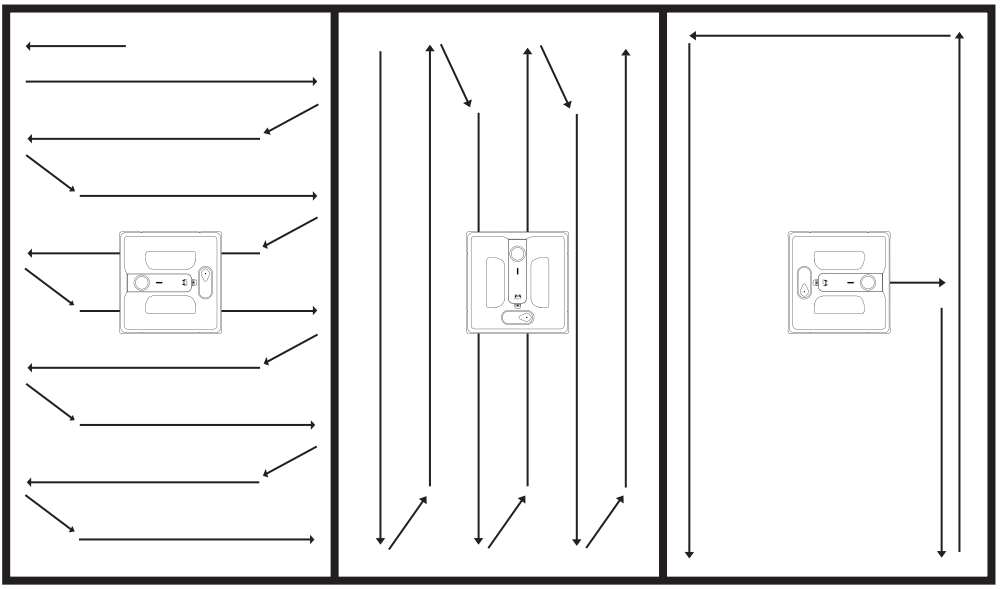
5. Műszaki paraméterek

Tárgy	Paraméterek	Tárgy	Paraméterek
Modell	A1	Tartalék akkumulátor kapacitása	650mAh
Névleges feszültség	24V ⎓	Névleges teljesítmény	90W
Készülék méretei	262*262*83mm		

6. Útvonaltervezés és vízpermetezés

Az ablaktisztító robot három tisztítási útvonallal rendelkezik: Z alakú, N alakú és él menti. Törlés után automatikusan visszatér az eredeti pontra.

Keskeny keretű üveg esetén ajánlott az ”N” alakú útvonallal törölni.



Fusson fel a tetejére, majd töröljön balra és jobbra ”Z” alakban.

Fusson fel a tetejére, majd töröljön felfelé és lefelé ”N” alakban.

Menjen jobbra a széléig, majd töröljön az él mentén.

Útmutatások:

(1) A készülék ”Z” alakú törlési útvonallal és alapértelmezetten bekapcsolt vízpermetezéssel indul. Az ”N” alakú törlési útvonal kiválasztásához használja a távirányítót a tisztítási mód váltásához.

(2) A száraz törlési mód kiválasztásához nyomja meg a ”vízpermetezés” gombot a távirányítón a vízpermetezés funkció kikapcsolásához.

(3) Nedves törlési módban a készülék dinamikusan állítja be a permetezési szöget és gyakoriságot az üveg méretétől függően, és nem permetez vizet, amikor a szélekhez és sarkokhoz ér.

(4) Amikor manuálisan irányítja a robotot a távirányítóval, a készülék nem permetez vizet, amikor felfelé/lefelé/balra/jobbra mozog.

Tudnivalók:

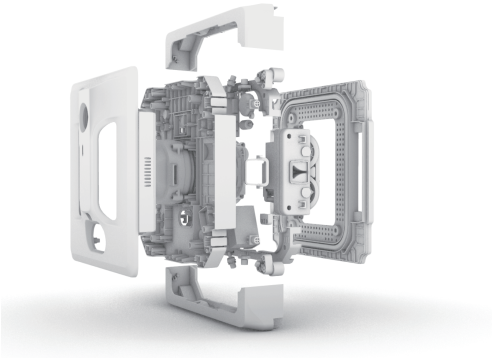
(1) Ha a készülék rendellenes kerettel találkozik, az adathibákat okozhat a szélek közötti távolság érzékelésekor, ami enyhe pozícióhibát eredményezhet, amikor a robot visszatér a kiindulási pontra, de ez nem befolyásolja a normál használatot.

(2) A törlőkendő tisztítása után tartsa simán szárítás közben.

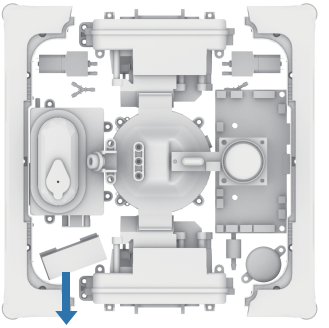
(3) Nem szükséges megnedvesíteni a kendőt, csak válassza a nedves üzemmódot.

7. Az akkumulátor újrahasznosítására vonatkozó utasítások

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



2. Húzza ki az akkumulátor csatlakozóaljzatát, és távolítsa el az akkumulátort.



8. WEEE információ



Minden ezzel a szimbólummal ellátott termék elektromos és elektronikus berendezés hulladék (WEEE a 2012/19/EU irányelv szerint), amelyet nem szabad a válogatás nélküli háztartási hulladékhoz keverni. Ehelyett az emberi egészség és a környezet védelme érdekében a hulladék berendezést egy kijelölt gyűjtőhelyre kell leadni az elektromos és elektronikus berendezések hulladékának újrahasznosítása céljából, amelyet a kormány vagy a helyi hatóságok jelöltek ki. A megfelelő ártalmatlanítás és újrahasznosítás segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket. A gyűjtőhelyek pontos helyéről, valamint azok feltételeiről további információért forduljon a telepítőhöz vagy a helyi hatóságokhoz.

9. Megfelelőség

Mi, a Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd., ezennel kijelentjük, hogy ez a készülék megfelel a 2014/53/EU és 2011/65/EU irányelvekben meghatározott alapvető követelményeknek és vonatkozó előírásoknak.

A termék CE megfelelőségi nyilatkozata az alábbi linken található:

https://www.huttwisdom.com/certificate

EC REP

Name : EUREPSTAR GmbH
Add : Unterlettenweg 1a, 85051 Ingolstadt, Germany
Zip Code : 85051
E-mail:eurep@eurep-gmbh.de
Tel: +49 841 8869 7744

HUTT

Keressd meg a legjobb ablaktisztítási élményt

Gyártó: Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd.

Cím: 432#, Fourth floor, Building 12, 8# of Xinjiekouwai Street, Xicheng District, Beijing city, China

Weboldal: www.huttwisdom.com

Email: biz@huttwisdom.com

Ügyfélszolgálati telefonszám: +86 400-160-8988