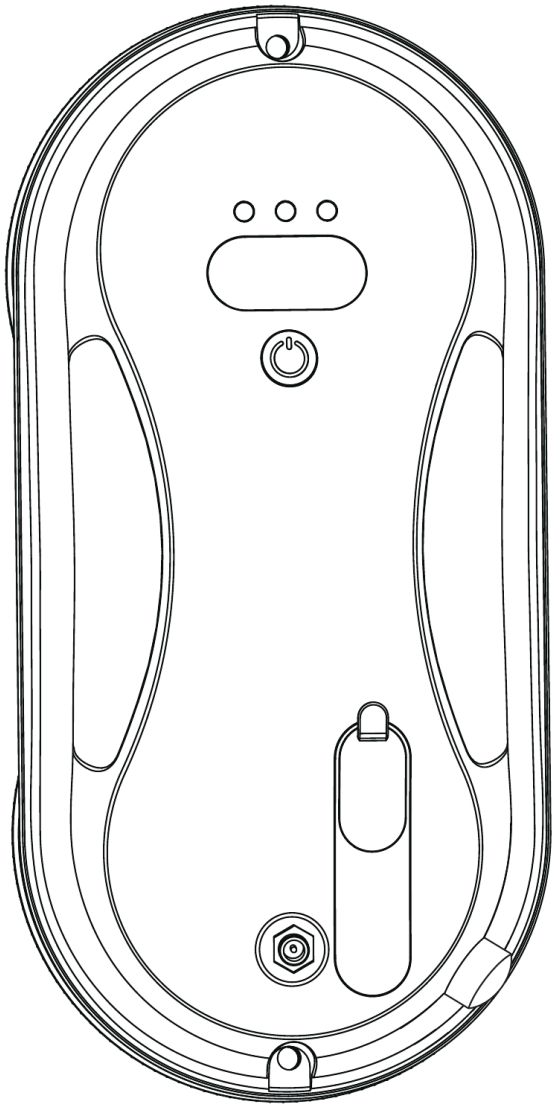
Ablaktisztító robot

Használati útmutató



Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a terméket. Használat előtt kérjük, figyelmesen olvassa el az útmutatót.

Tartalom

1. Fontos biztonsági tudnivalók és figyelmeztetések 3

2. Termékleírás és műszaki adatok 6

3. A használat lépései 8

4. Tisztítási funkciók 10

5. Védelem áramkimaradás esetén (tartalék akkumulátor) 11

6. A távirányító 12

7. Hibaelhárítás 13

1. Fontos biztonsági tudnivalók és figyelmeztetések

1.1. Figyelem! Használat előtt feltétlenül olvassa el

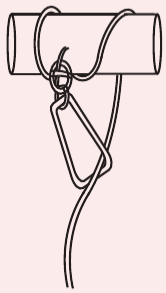
1. Gyermekek nem kezelhetik ezt a terméket. Csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek, illetve a termék funkcióit és kezelését nem ismerő személyek csak a használat menetének és a biztonsági kockázatoknak a megismerése után, a készülék kezelésére teljes mértékben képes személy felügyeletével használhatják. A használóknak a használat menetének és a biztonsági kockázatoknak a megismerése után is ilyen felügyelet mellett kell használniuk a terméket. Gyermekek nem használhatják. Gyermekek nem játszhatnak a termékkel.
2. A termék kizárólag kerettel rendelkező ablakok és üvegfelületek tisztítására használható; keret nélküli ablakok és üvegfelületek tisztítására nem alkalmas. Ha az ablak vagy az üveg keretén a szilikontömítés sérült, különösen ügyeljen arra, hogy tisztítás közben ne szivárogjon levegő a készülék alá, mert az leeshet. A biztonságos használat érdekében a használónak figyelemmel kell kísérnie a használat körülményeit.

1.2. Biztonsági tudnivalók

- Kizárólag az eredeti tápegységet használja! Nem eredeti tápegység használata meghibásodást vagy a termék károsodását okozhatja.
- Használat közben biztosítson elegendő helyet a tápegység szellőzéséhez és hőleadásához. Ne burkolja be más tárgyakkal.
- Ne használja a tápegységet párás környezetben. Használat közben ne érintse meg nedves kézzel.
- Az ablaktisztító robotot csak a tápegység számára megengedett feszültséggel töltse.
- Ne használjon sérült tápegységet, töltőkábelt vagy hálózati csatlakozódugót. Tisztítás és karbantartás előtt húzza ki a hálózati csatlakozódugót. Az áramütés elkerülése érdekében ne a hosszabbítókábel csavaros csatlakozójának szétcsavarásával áramtalanítson.
- Ne szerelje szét a tápegységet. Meghibásodás esetén a teljes tápegységet cserélje ki. Segítségért és javításért forduljon a helyi ügyfélszolgálathoz vagy a forgalmazóhoz.
- Az akkumulátor helytelen kezelése tüzet vagy vegyi sérülést okozhat. A rövidzárlat elkerülése érdekében ne szerelje szét az akkumulátort. Ne használja tűz közelében vagy 60 °C feletti hőmérsékleten.
- Az elhasznált akkumulátort adja le a helyi, erre szakosodott akkumulátorhulladék-gyűjtőhelyen újrahasznosításra. Az elhasznált akkumulátorok ártalmatlanításának és újrahasznosításának meg kell felelnie a nemzeti jogszabályoknak és előírásoknak.
- Ne merítse a terméket folyadékba, például sörbe, vízbe vagy más italba, és ne hagyja hosszú ideig párás környezetben.
- Ne tegye ki a terméket napsugárzásnak, és tartsa távol a hőforrásoktól, például radiátortól, fűtőkészüléktől, mikrohullámú sütőtől vagy gáztűzhelytől.
- Ne helyezze a terméket erős mágneses térbe.
- A terméket gyermekektől elzárva tárolja.
- A terméket 0–40 °C (32–104 °F) környezeti hőmérsékleten használja.
- Ne tisztítson sérült üveget vagy egyenetlen felületű tárgyakat. Egyenetlen felületen vagy sérült üvegen a készülék nem képes a tapadáshoz szükséges vákuumot létrehozni.
- A veszélyek elkerülése érdekében a beépített akkumulátort kizárólag a gyártó, az általa kijelölt forgalmazó vagy szerviz cserélheti ki.
- Az akkumulátor eltávolítása vagy kezelése előtt áramtalanítsa a készüléket.
- A terméket szigorúan az útmutatónak megfelelően használja. A gyártó nem vállal felelősséget a helytelen használatból eredő anyagi károkért vagy személyi sérülésekért.

Figyelem

1. Használat előtt ellenőrizze, hogy a biztonsági kötél ép, egyik vége szilárdan csatlakozik a készülékhez, a másik vége pedig egy másik tárgyhoz. A kötél másik végét a helyiségben lévő stabil tárgyhoz rögzítse, hogy az ablaktisztító robot ne essen le, és ne okozzon személyi sérülést vagy anyagi kárt.
2. Ha az üveg szilikontömítése az elöregedés miatt középen leválik, vagy a sarkoknál kitöredezik, fokozott óvatossággal használja a készüléket, és működés közben ellenőrizze, hogy megfelelően működik-e. Legyen körültekintő, és gondoskodjon arról, hogy a használó a teljes működési idő alatt felügyelje a készüléket, nehogy az leessen, és személyi sérülést vagy anyagi kárt okozzon.



1.3. Áramütés veszélye

- A készülékház tisztítása vagy karbantartása előtt ellenőrizze, hogy a készülék ki van kapcsolva, és teljesen le van választva a hálózatról.
- Ne a hosszabbítókábelnél fogva húzza ki a hálózati csatlakozódugót. Áramtalanításkor a dugót megfelelően megfogva húzza ki.
- Ne használja tovább a terméket, ha a készülék vagy a tápegység sérült.
- Ha a készülék sérült, javításért forduljon a helyi szervizhez vagy a forgalmazóhoz.
- Ne tisztítsa vízzel a készülékházat vagy a tápegységet.
- Ne használja a terméket veszélyes helyeken, például nyílt láng közelében, folyó zuhany mellett a fürdőszobában vagy úszómedence mellett.
- Ne sértse meg és ne csavarja meg a tápkábelt. A károsodás elkerülése érdekében ne helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre vagy a tápegységre.

1.4. Figyelmeztetések

1. Használat előtt csatlakoztassa a biztonsági kötelet, és kösse biztonságosan egy stabil, beltéri tárgyhoz.
2. Bekapcsolás előtt ellenőrizze, hogy a biztonsági kötél nem sérült-e, és a csomó megfelelően rögzített-e. Csak akkor használja a terméket, ha a kötél ép, és a csomó biztonságosan tart.
3. Ha az ablak vagy az üvegajtó alatt nincs a leeső készüléket felfogó párkány, jelöljön ki alatta a talajon biztonsági figyelmeztető területet.
4. Használat előtt teljesen töltse fel a beépített tartalék akkumulátort; ezt a zöld jelzőfény mutatja.
5. Ne használja esős vagy nedves időben.
6. Először kapcsolja be a készüléket, és csak ezután helyezze az ablaküvegre.
7. Mielőtt elengedné a készüléket, győződjön meg arról, hogy biztonságosan az ablak felületére tapadt.
8. Kikapcsolás előtt fogja meg a készüléket, hogy ne essen le.
9. Ne használja a terméket keret nélküli ablakok vagy üvegfelületek tisztítására.
10. Ellenőrizze, hogy a tisztítókendő megfelelően rögzül-e a készülék alján, hogy a tapadás során ne szivárogjon levegő a robot alá.
11. Ne permetezze a készüléket vagy annak alját. Vizet kizárólag a tisztítókendőre permetezzen.
12. Ne engedje, hogy gyermekek használják a készüléket.
13. Használat előtt távolítson el minden tárgyat az üveg felületéről.
14. Haját, laza ruházatát, ujjait és más testrészeit tartsa távol a készülék működő részeitől.
15. Ne használja a készüléket gyúlékony vagy robbanásveszélyes szilárd anyagok, illetve gázok környezetében.

2. Termékleírás és műszaki adatok

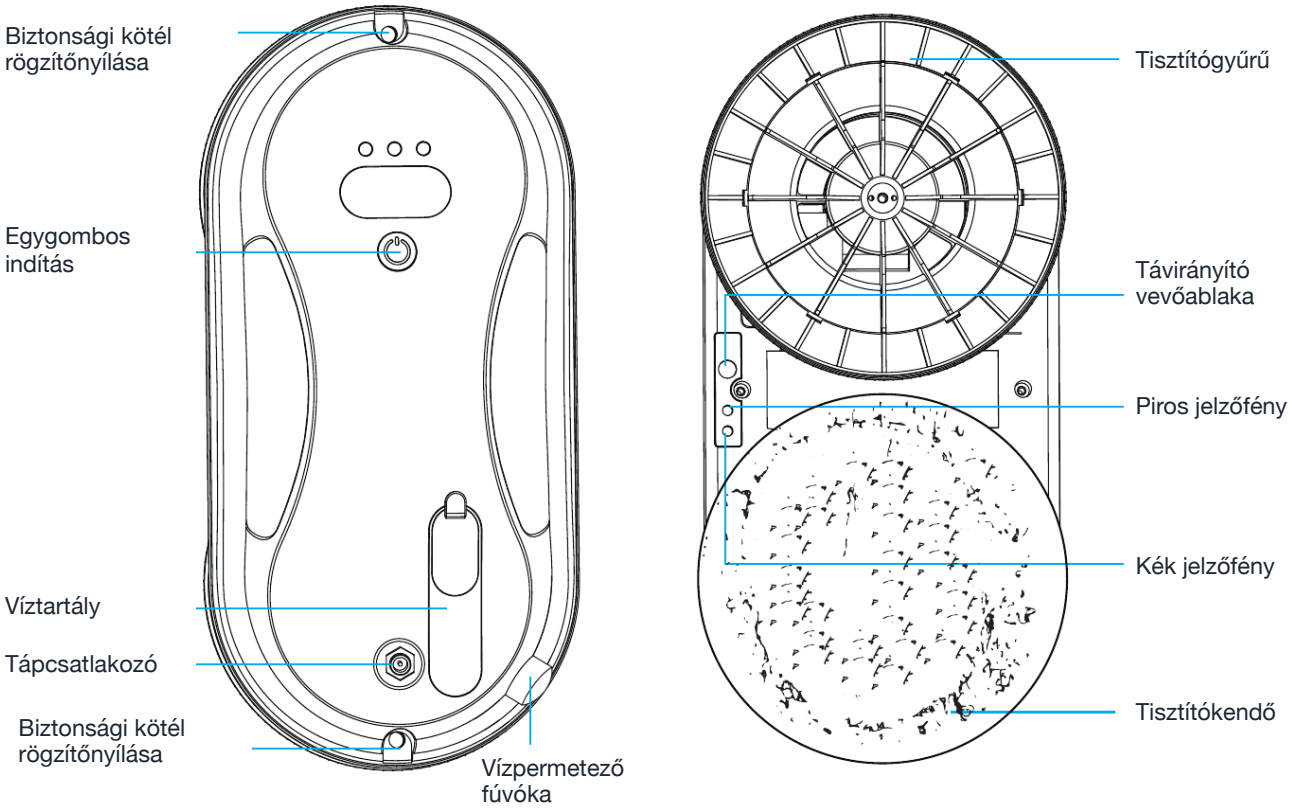
2.1. Termékleírás

1. Az ablaktisztító robot vákuummotorja lehetővé teszi, hogy a készülék az üveg felületére tapadjon, és szabadon mozogjon a függőleges üvegen. Az áramkimaradás elleni védelem, azaz a tartalék akkumulátor áramkimaradás esetén energiával látja el a készüléket, hogy az ne essen le.
2. Az ablaktisztító robot két, gondosan megtervezett, tapadókorongos tisztítókerékkel rendelkezik, amelyek a haladást és a tisztítást is biztosítják. A tisztítókerekek a függőleges üvegfelületre tapadva képesek azon haladni. A kerekeken lévő tisztítókendők könnyen levehetők és cserélhetők. A tisztítókendők mikroszálas anyagból készülnek, és nagyon jó tisztítási eredményt biztosítanak.
3. Az ablaktisztító robot intelligens vezérlése megtervezi az útvonalat, érzékeli a keretet, és automatikusan megtisztítja a teljes ablakot. Kézi távirányítási módban szabadon irányíthatja a robotot.

2.2. Műszaki adatok

Bemeneti feszültség	100–240 V AC, 50–60 Hz
Névleges teljesítmény	80 W
Akkumulátor kapacitása	650 mAh
Külső méretek	295 × 145 × 100 mm
Szívóerő	2800 Pa
Nettó tömeg	1050 g
Áramkimaradás elleni védelem időtartama	40 perc
Vezérlés	Távirányító
Zajszint	65–70 dB
Keretérzékelés	Automatikus
Leesés elleni védelem	Áramkimaradás elleni védelem (tartalék akkumulátor), biztonsági kötél
Tisztítási mód	Intelligens útvonaltervezési módok
Víztartály térfogata	50 ml
Vízpermetezés módja	Kézi / automatikus

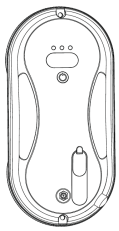
2.3. A termék részei

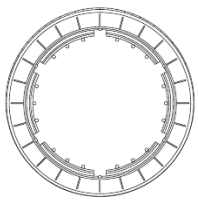


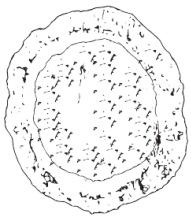
Jelzőfények

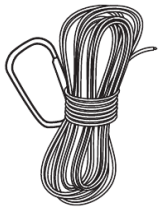
Kék jelzőfény: a készülék megfelelően működik.
Piros jelzőfény: rendellenes működés.
Narancssárga jelzőfény: töltés folyamatban.
Zöld jelzőfény: a töltés befejeződött.

2.4. Tartozékok

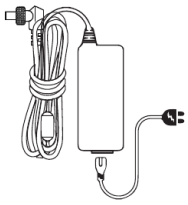

Robot

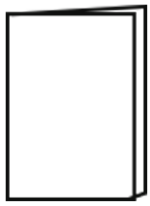

Tisztítógyűrű

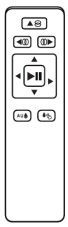

Tisztítókendő


Biztonsági kötél


Permetezőflakon


Tápegység + tápkábel


Használati útmutató


Távirányító

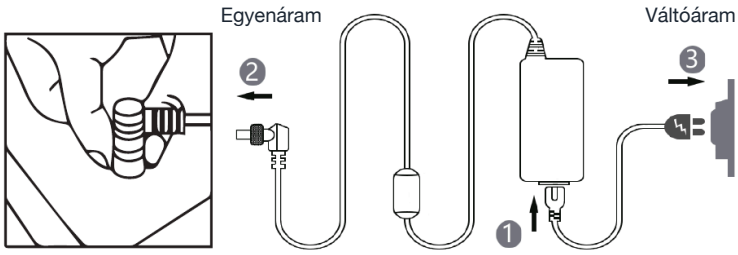
3. A használat lépései

3.1. Csatlakoztatás az áramellátáshoz

A. Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a tápegységhez.

B. Illessze a menetes csatlakozót a készülékház tápcsatlakozójába, és húzza meg.

C. Dugja a hálózati tápkábel csatlakozódugóját az aljzatba.



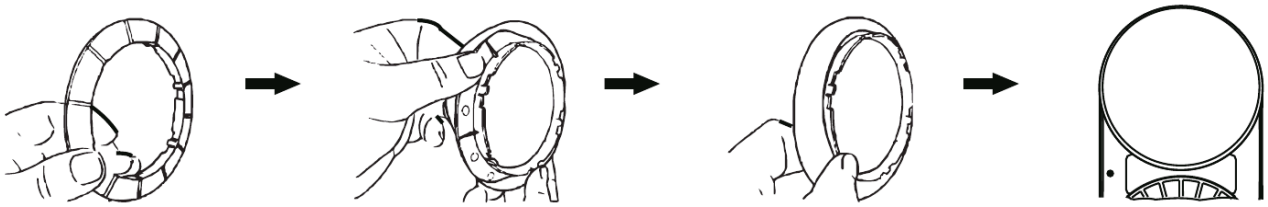
A készülék beépített akkumulátora áramkimaradás esetén tartalék áramellátást biztosít. Használat előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve; ezt a zöld jelzőfény mutatja.

A. Először kapcsolja ki a készüléket a kapcsolójával, majd csatlakoztassa a tápkábelt. A narancssárga jelzőfény világítása jelzi, hogy a töltés folyamatban van.

B. A zöld jelzőfény világítása azt jelenti, hogy az akkumulátor teljesen feltöltődött.

3.2. A tisztítókendő és a tisztítógyűrű felszerelése

Az ábra szerint húzza a tisztítókendőt a tisztítógyűrűre, és megfelelően illessze a tisztítógyűrűt a tisztítókerékre, hogy ne szivárogjon levegő a készülék alá.

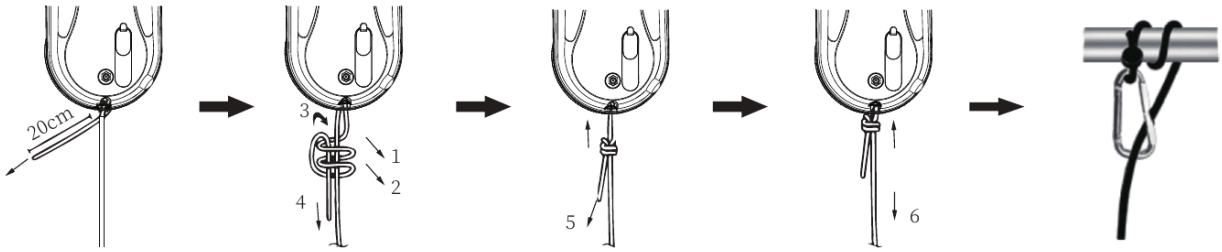


3.3. A biztonsági kötél rögzítése

A. Erkély nélküli üvegajtók és ablakok esetén helyezzen el veszélyre figyelmeztető jelzést lent a talajon, hogy senki ne közelítse meg a területet.

B. Használat előtt ellenőrizze, hogy a biztonsági kötél nem sérült-e, és a csomó nem lazult-e meg.

C. Használat előtt feltétlenül rögzítse a biztonsági kötelet, és a veszélyek elkerülése érdekében kösse a helyiségben lévő rögzített tárgyhoz.

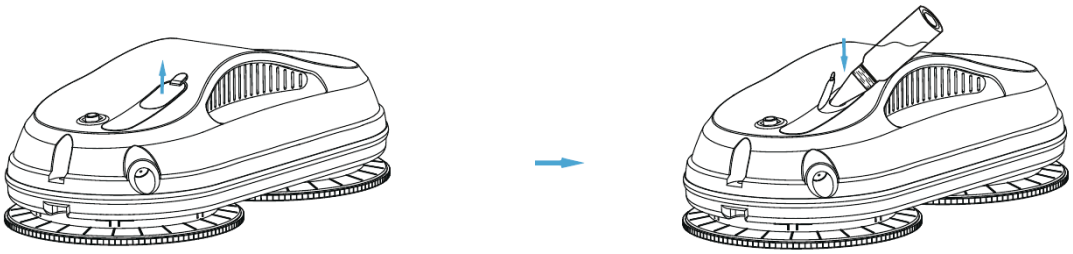


3.4. A víztartály feltöltése

A. Ne töltsön semmilyen egyéb tisztítószert a víztartályba.

B. Nyissa fel a szilikonfedelet, és töltsön a tartályba tiszta, szennyeződésektől mentes vizet.

C. Ne töltse teljesen tele a víztartályt. A stabil légnyomás fenntartásához elegendő 80%-ig feltölteni.

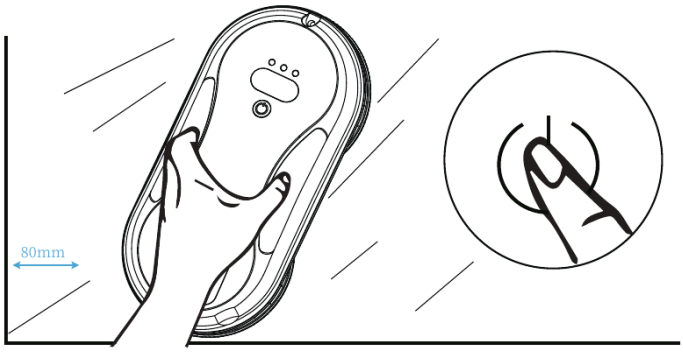


3.5. A készülék felhelyezése az üvegre

A. A bekapcsoláshoz tartsa nyomva a ⏻ gombot 2 másodpercig, és ellenőrizze, hogy a ventilátor forog-e.

B. Helyezze a készüléket az üvegre, az ablakkerettől némi távolságra.

C. Győződjön meg arról, hogy a készülék az üvegre tapadt, és csak ezután engedje el.

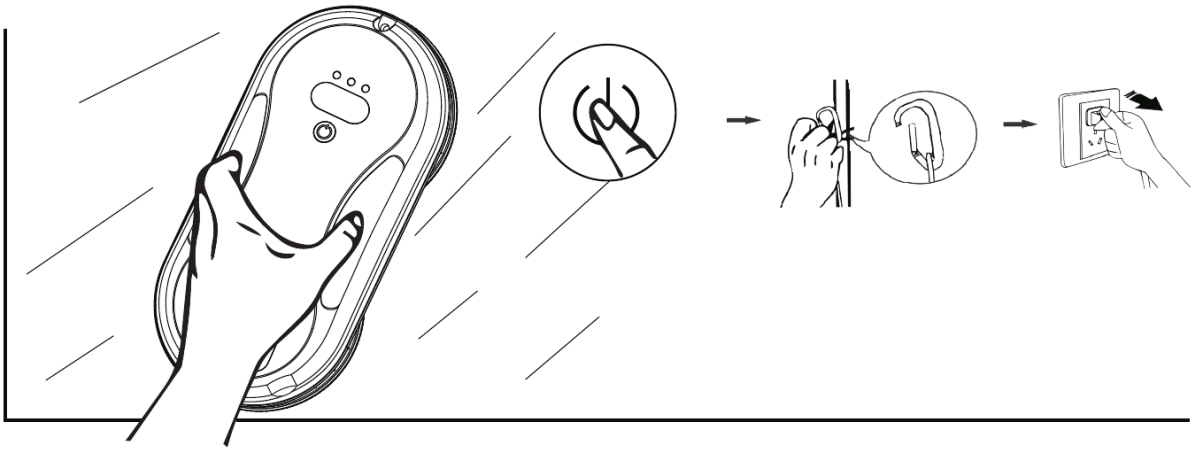


3.6. A tisztítás befejezése

A. Egyik kezével fogja meg az ablaktisztító robotot, a másikkal pedig tartsa nyomva a ⏻ gombot 2 másodpercig a kikapcsoláshoz.

B. Vegye le az ablaktisztító robotot az ablakról.

C. Oldja ki a biztonsági kötelet, és a következő használatig helyezze a készüléket és tartozékait száraz, jól szellőző helyre.



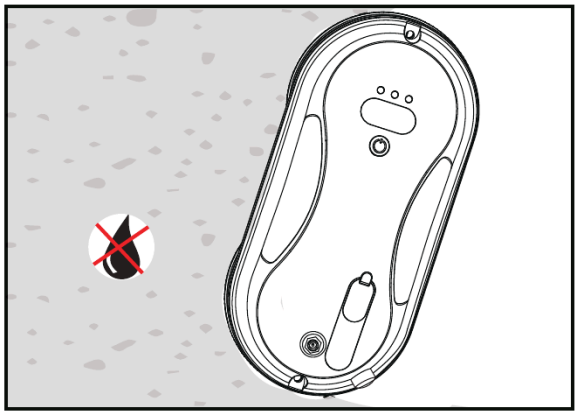
4. Tisztítási funkciók

4.1. Száraz törlés

A. Az első törlés mindig száraz törlés legyen, vízpermetezés nélkül: először távolítsa el a homokszemcséket az üveg felületéről.

B. Ha előbb vizet vagy tisztítószert permetez a tisztítókendőre vagy az üvegre, a folyadék a homokkal sárgás sárrá keveredik, és a törlés eredménye gyenge lesz.

C. Napos időben vagy alacsony páratartalom mellett a száraz törlés adja a legjobb eredményt.



4.2. Nedves törlés

Az ablaktisztító robot egy vízpermetező nyílással rendelkezik. Tisztítás közben a haladás irányába permetezi a vizet.

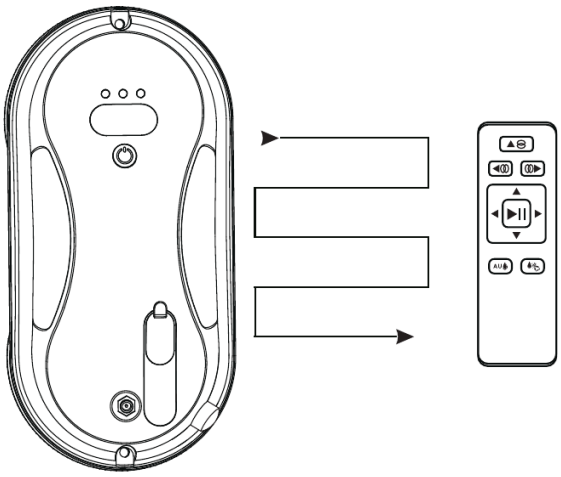
1. Automatikus vízpermetezés AU

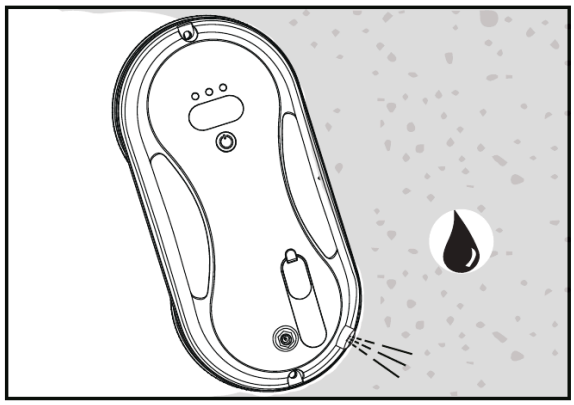
A. Automatikus tisztítási módban, amikor a robot előrefelé halad, nyomja meg a távirányító AU gombját. A készülék két sípolással jelzi, hogy az automatikus vízpermetezés bekapcsolt, és ezután szakaszosan permetezi a vizet.

B. Nyomja meg a távirányító AU gombját. A készülék egy sípolással jelzi a vízpermetezés kikapcsolását.

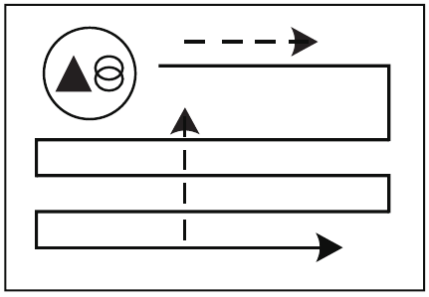
2. Kézi vízpermetezés

Automatikus tisztítási módban, amikor a robot előrefelé halad, nyomja meg a távirányító gombját. Minden gombnyomás egy permetezést indít.

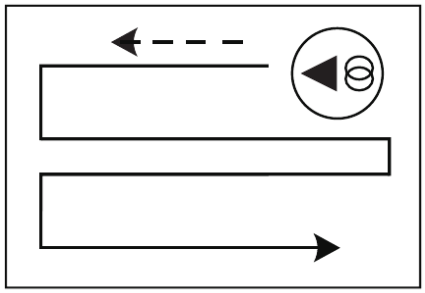




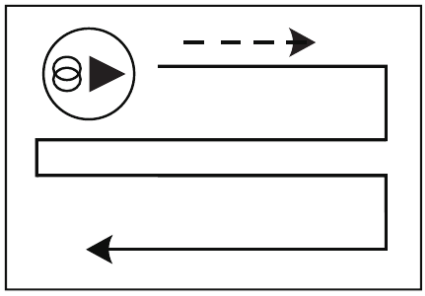
4.3. Intelligens útvonaltervezési módok



Felhaladás a felső széléig, majd automatikus tisztítás



Automatikus tisztítás jobbról balra



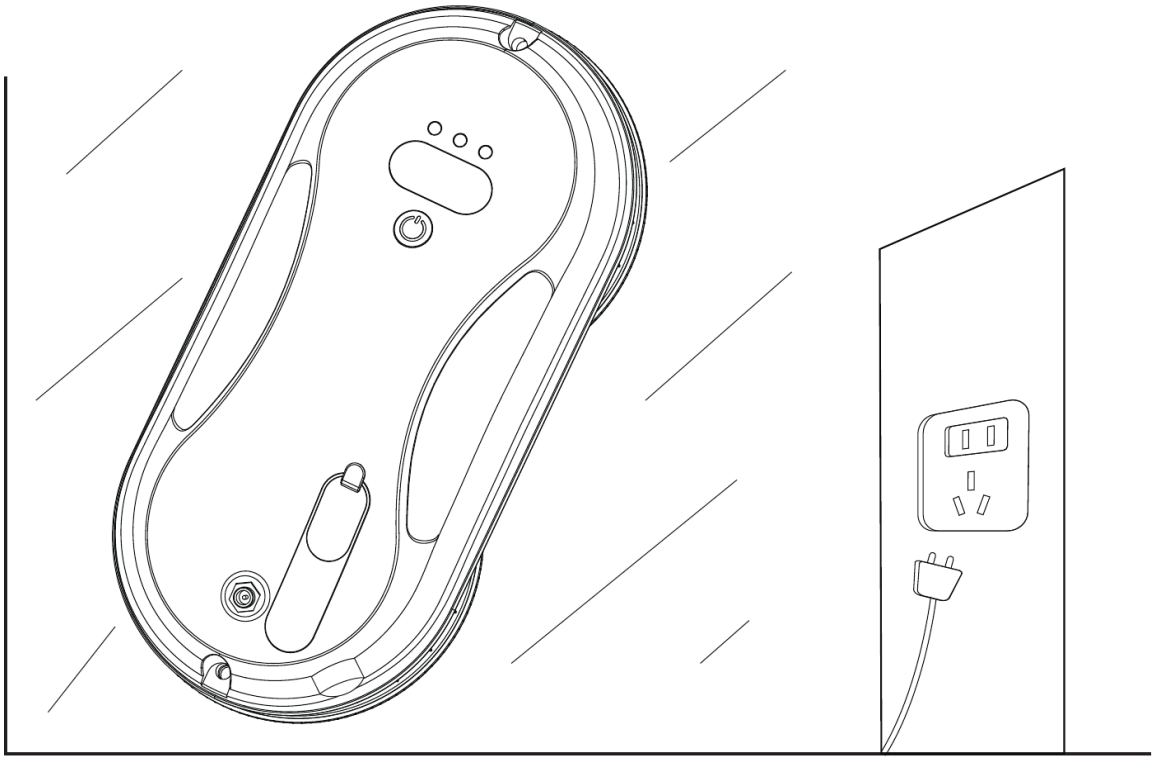
Automatikus tisztítás balról jobbra

5. Védelem áramkimaradás esetén (tartalék akkumulátor)

A. Áramkimaradáskor a készülék átvált a beépített tartalék akkumulátorra, amely teljesen feltöltött állapotban 40 percig biztosíthat áramellátást.

B. Áramkimaradáskor a készülék egy helyben marad, nem halad tovább, és figyelmeztető hangot ad. A piros és a kék jelzőfény felváltva villog. A lehető leghamarabb vegye vissza a készüléket, nehogy az áramellátás megszűnése miatt leessen az üvegről.

C. A biztonsági kötéllel óvatosan húzza vissza a készüléket. Húzás közben tartsa a kötelet az üveghez a lehető legközelebb, hogy a készülék ne essen le.



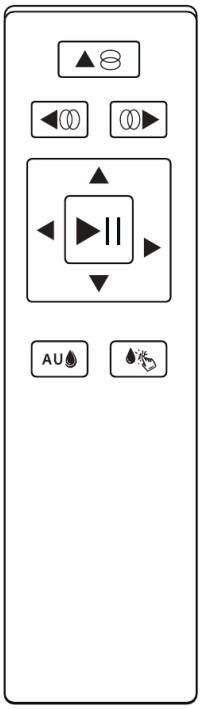
6. A távirányító

A. Ne töltse a távirányító elemeit, ne szerelje szét, és ne dobja tűzbe őket, mert felrobbanhatnak.

B. Az előírt méretű és típusú AAA elemeket használja. Ne használjon eltérő típusú elemeket, mert az áramkör megéghet. Az elemek behelyezéséhez vagy kivételéhez csúsztassa lefelé a távirányító hátlapját, és nyissa ki az elemtartót. Behelyezéskor először az elem negatív pólusát illessze a rugóhoz, majd nyomja a helyére. Fordított polaritással az elem nem működik. Végül helyezze vissza az elemtartó fedelét.

C. Ne használjon együtt új és régi, illetve eltérő modellű vagy típusú elemeket.

	Felhaladás a felső széléig, majd automatikus tisztítás		Kézi mozgatás felfelé
	Automatikus tisztítás jobbról balra		Kézi mozgatás lefelé
	Automatikus tisztítás balról jobbra		Kézi mozgatás balra
AU	Automatikus vízpermetezés		Kézi mozgatás jobbra
	Kézi vízpermetezés		Indítás/szünet



7. Hibaelhárítás

1. A tisztítókendő első használatakor, különösen szennyezett külső ablaküvegen, a készülék lassan mozoghat, vagy akár meg is állhat:

A. Kicsomagolás után, az első használat előtt mossa ki és szárítsa meg a mellékelt tisztítókendőt.

B. Egyenletesen permetezzen kevés vizet vagy üvegtisztító folyadékot a tisztítókendőre vagy a tisztítandó üvegre.

C. Nedvesítse meg és csavarja ki a tisztítókendőt, majd helyezze a készülék tisztítógyűrűjére.

2. A készülék a működés kezdetén önellenőrzést végez. Ha nem tud egyenletesen haladni, és figyelmeztető hangot ad, akkor a súrlódás túl nagy vagy túl kicsi:

A. Ellenőrizze, hogy a tisztítókendő nem túl szennyezett-e.

B. Az üvegre ragasztott matricák és a mattítófóliák súrlódási együtthatója viszonylag kicsi, ezért ezek a felületek nem alkalmasak a készülékkel való tisztításra.

C. A nagyon tiszta üveg túl csúszós lehet.

D. Ha a páratartalom túl alacsony, például légkondicionált helyiségben, többszöri törlés után az üveg túl csúszóssá válhat.

3. A felfelé induló automatikus tisztítás [▲⊖] gombjának megnyomásakor a készülék megcsúszik az ablak felső részén, ezért nem érzékeli a felső szélét:

Nyomja meg a [▶II] gombot, majd váltson a [◀⊖] vagy a [⊖▶] automatikus tisztítási módra.

4. A készülék nem tudja megtisztítani az üveg bal felső részét:

A kimaradt részt a távirányító kézi ablaktisztítási módjával tisztíthatja meg. Előfordulhat, hogy az üveg vagy a tisztítókendő csúszós, és szélesebb üvegfelület tisztításakor a készülék a felső sorban kissé megcsúszik, ezért a bal felső rész kimarad.

5. A készülék nem tisztítja meg teljesen az ablakot, hanem idő előtt befejezi a munkát:

A kimaradt rész tisztításának folytatásához nyomja meg a [◀⊖] vagy a [⊖▶] automatikus ablaktisztítási mód gombját.

6. A megcsúszás és a felfelé haladás sikertelenségének lehetséges okai:

A. A súrlódás túl kicsi. A matricák, hőszigetelő fóliák és mattítófóliák súrlódási együtthatója viszonylag alacsony.

B. A tisztítókendő túl nedves. A nagyon tiszta üveg túl csúszós lehet.

C. Ha a páratartalom túl alacsony, például légkondicionált helyiségben, többszöri törlés után az üveg túl csúszóssá válhat.

D. Indításkor, a [▲⊖], [◀⊖] vagy [⊖▶] gomb megnyomásakor helyezze a készüléket az ablakkerettől némi távolságra, hogy elkerülje a téves érzékelést.

7. Tisztítás után kör alakú keréknyomok maradnak az üvegen:

A tisztítókendő túl szennyezett. Cserélje tisztára, és törölje át újra az üveget.

8. A készülék nem halad egyenletesen. Lehetséges okok:

A. A tisztítókendő túl szennyezett. Cserélje ki.

B. Az üveg felületén különböző területek vannak: csupasz üveg, matrica, hőszigetelő fólia vagy mattítófólia. A készüléket egyazon felülettípuson belül használja.

C. Ha a tisztítókerék csavarja meglazult, húzza meg. Ne húzza meg túl szorosan, mert ez befolyásolhatja a készülék működését az ablakkeret alsó részén lévő vastagabb szilikontömítésnél vagy a ferde kialakítású keretnél.

9. Mit tegyen, ha áramkimaradás miatt leáll a készülék, figyelmeztető hangot ad, és a piros jelzőfény villog?

A. A biztonsági kötéllel óvatosan húzza vissza magához a robotot. Húzás közben tartsa a kötelet az üveghez a lehető legközelebb, azzal közel párhuzamosan, hogy a készülék ne essen le.

B. Kapcsolja ki a készüléket a kapcsolójával.

C. Ellenőrizze, hogy nincs-e érintkezési hiba vagy szakadás a kábelben.

10. Mit tegyen, ha a készülék ismeretlen akadálynál megáll, a piros jelzőfény villog, de nincs figyelmeztető hang?

A. A távirányítóval vezesse vissza a készüléket biztonságos helyre, vagy a biztonsági kötéllel óvatosan húzza vissza magához. Húzás közben tartsa a kötelet az üveghez a lehető legközelebb, azzal közel párhuzamosan, hogy a készülék ne essen le.

B. Távolítsa el az akadályokat az ablakról.

C. Ellenőrizze, hogy nem szivárog-e levegő a készülék alá, és keresse meg ennek okát.

11. Éjszakai megvilágításban íves nyomok látszanak a megtisztított üvegen:

Az első törléshez kapcsolja ki a vízpermetezést, és tiszta kendővel távolítsa el a homokszemcséket. A második törlés előtt tisztítsa ki a kendőt, helyezzen fel tiszta kendőt, és kapcsolja be a vízpermetezést. Másik lehetőségként tartsa a felső tisztítókereket tisztán és szárazon, az alsó tisztítókerékre pedig permetezzen kevés tisztítószert vagy alkoholt, egy-két fújásnyit, anélkül, hogy teljesen átnedvesítené. Ezzel megszüntethetők az íves nyomok. A teljesen átnedvesített tisztítókendő befolyásolja a készülék működését.

12. A készülék megtisztította az egész ablakot, de nem áll le automatikusan:

A működés leállításához nyomja meg a ⏯ gombot.

13. A készülék nem permetez vizet:

A. Ellenőrizze, hogy a vízpermetezési funkció be van-e kapcsolva.

B. Tiszta, puha kendővel tisztítsa meg az ultrahangos fúvókát.

C. Ellenőrizze, hogy van-e víz a tartályban, és hogy a betöltött tisztítófolyadék tiszta, szennyeződésektől mentes-e.