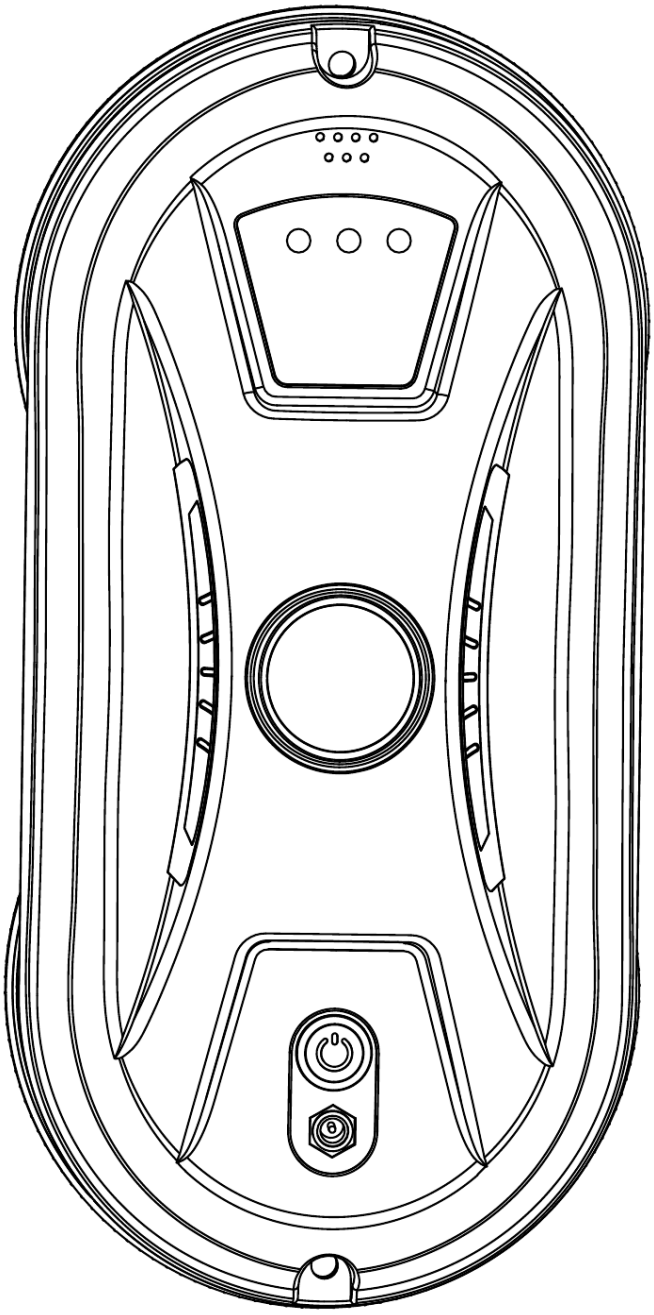
PuRuiKai PRK-N361
Ablaktisztító robot

Használati útmutató



Tartalom

Szerzői jogok, védjegyek, műszaki támogatás és felelősségkizárás

Fontos biztonsági óvintézkedések

Termékleírás és műszaki adatok

A termék és tartozékai; a termék jellemzői

A termék részeinek megnevezése; tartozékok

A készülék felhelyezése, levétele és a tartalék áramellátás

LED-jelzések; az üveg tisztítása

Távirányító

Áramellátás; a kendő, a gyűrű és a biztonsági kötél rögzítése

Gyakran ismételt kérdések (GYIK)

A tápegységre és az akkumulátorra vonatkozó biztonsági tudnivalók

Általános biztonság; a kendő mosása; korlátozott jótállás

Szerzői jogok

© 2014 PuRuikai Technology Inc. Minden jog fenntartva.

A vállalat előzetes írásbeli engedélye nélkül a kiadvány egyetlen része sem sokszorosítható, továbbítható, írható át, tárolható visszakereshető rendszerben, illetve fordítható le bármely nyelvre vagy számítógépes nyelvre, semmilyen formában és semmilyen eszközzel, legyen az elektronikus, mechanikus, mágneses, optikai, vegyi, kézi vagy egyéb eljárás.

Védjegyek

Az útmutatóban említett minden más logó, termék- vagy cégnév az adott vállalat bejegyzett védjegye vagy szerzői jogi védelem alatt álló megjelölése lehet; ezek kizárólag tájékoztatási célt szolgálnak.

Műszaki támogatás

Ha olyan probléma merül fel, amelyre az útmutatóban nem talál megoldást, forduljon a helyi kereskedőhöz vagy a helyi hivatalos forgalmazóhoz.

Felelősségkizárás

A PuRuikai Technology Inc. a kiadvány tartalmára vonatkozóan sem kifejezett, sem hallgatólagos állítást nem tesz és szavatosságot nem vállal, és kifejezetten kizár minden szavatosságot, ideértve a forgalmazhatóságra és bármely meghatározott célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosságot is.

A PuRuikai Technology Inc. továbbá fenntartja a jogot, hogy a kiadványt felülvizsgálja, tartalmát időről időre módosítsa, anélkül, hogy a felülvizsgálatról vagy a módosításokról értesítést kellene küldenie.

A használónak ajánlott követnie a használati útmutatóban megadott utasításokat, de az üvegtisztító eszköz használatakor végső soron ő felel az elhelyezés és a biztonság megítéléséért.

Fontos biztonsági óvintézkedések

A készülék működtetése előtt olvassa el az összes utasítást.

FIGYELMEZTETÉS

1. A készülék működtetése előtt rögzítse a biztonsági kötelet, és kösse egy stabil, beltéri tárgyhoz.
2. A készülék működtetése előtt ellenőrizze, hogy a biztonsági kötél nem sérült-e, és a csomó nem lazult-e meg.
3. A PuRuikai megfelelő működéséhez a tápkábel csatlakoztatása szükséges.
4. Erkély nélküli ablakoknál az ablak alatt, a talajon figyelmeztető zónát kell kijelölni, hogy az emberek ne mehessenek a közelébe.
5. Használat előtt teljesen töltse fel az akkumulátort; ezt a világító zöld jelzőfény mutatja.
6. Ne használja esős vagy párás időben.
7. Kapcsolja be a készüléket, mielőtt az üvegre helyezi.
8. Amikor a készüléket az üvegre helyezi, csak akkor engedje el, ha meggyőződött arról, hogy az biztonságosan a felületre tapadt.
9. Kikapcsolás előtt vegye le a készüléket az üvegről.
10. Ne használja keret nélküli üvegfelületen.
11. A levegőszivárgás elkerülése érdekében a tisztítógyűrűt megfelelően helyezze fel a tisztítókerékre.
12. Ne permetezzen és ne öntsön vizet a készülékre.
13. Ne engedje, hogy gyermekek használják a készüléket.
14. Távolítson el minden akadályt az üvegről. Ne használja repedt üvegen. A tükröződő vagy bevonatos üvegfelületet működés közben megkarcolhatja az üvegen lévő szennyeződés.
15. Haját, laza ruházatát, ujjait és minden testrészét tartsa távol a nyílásoktól és a mozgó alkatrészektől.

16. Ne használja olyan helyen, ahol gyúlékony vagy éghető folyadékok, illetve gázok találhatók.

A készüléket 8 éves vagy idősebb gyermekek, továbbá csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve kellő tapasztalattal és ismerettel nem rendelkező személyek akkor használhatják, ha felügyeletet vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó útmutatást kapnak, és megértik a használattal járó veszélyeket.

Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.

Gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik a készülék tisztítását és a használó által elvégezhető karbantartását.

A készülék kizárólag a rajta feltüntetett jelölésnek megfelelő biztonsági törpefeszültségről működtethető.

PuRuikai Technology Inc.

Termékleírás

1. A PuRuikai egy üvegtisztító robot, amelynek belső vákuummotorja szívóerővel tartja a készüléket az üvegfelületen. A beépített szünetmentes áramellátó rendszer (UPS) áramszünet esetén is megakadályozhatja, hogy a robot leessen az ablakról.
2. A PuRuikai két, különleges kialakítású tisztítókerékkel rendelkezik, amelyekkel szabadon mozoghat az ablakfelületeken, sőt a falakon is. Mindkét tisztítókerékre könnyen cserélhető, szöszmentes tisztítókendő kerül. A kiváló üvegtisztítási eredményt mikroszálas kendő biztosítja.
3. A PuRuikai mesterséges intelligencián alapuló technológiája megtervezi az útvonalat, automatikusan felismeri az ablak széleit, és az egész ablakot automatikusan megtisztítja. Kézi vezérlésű üzemmóddal is rendelkezik.

Műszaki adatok

A termék mérete	295 × 148 × 90 mm (hosszúság × szélesség × magasság)
A termék tömege	950 g
A díszdoboz mérete	300 × 230 × 140 mm (hosszúság × szélesség × magasság)
A díszdoboz teljes tömege	2,0 kg

Bemeneti feszültség	100–240 V AC / 200–240 V AC, 50 Hz / 60 Hz
A tápegység kimenete	24 V / 3,0 A
Teljesítményfelvétel	72 W
Akkumulátorkapacitás	500 mAh / 650 mAh

Az akkumulátor üzemideje	20 perc
Tisztítási sebesség	4 perc/m² (a teljes felület kétszeri megtisztításával)
Legnagyobb tisztítható felület	Magasság: 6 méter; szélesség: 5 méter

PuRuikai Technology Inc.

A termék és tartozékai

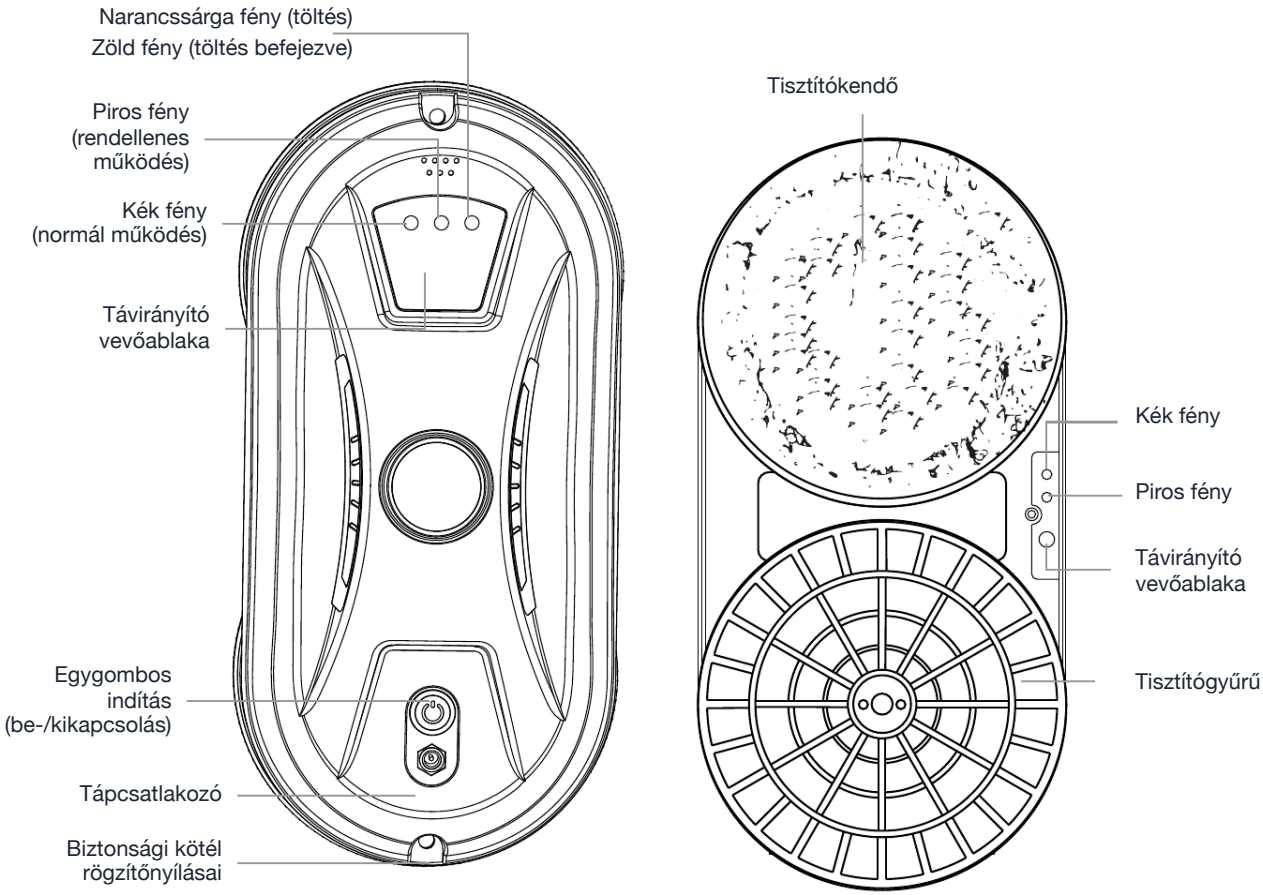
- Készülék: 1 db
- Távirányító: 1 db
- Tápegység (100–240 V AC / 200–240 V AC, 50 Hz / 60 Hz): 1 db
- Hálózati tápkábel: 1 db
- Egyenáramú hosszabbítókábel (4 méter): 1 db
- Tisztítókendő: 10 db
- Tisztítógyűrű: 4 db
- Használati útmutató: 1 db

A termék jellemzői

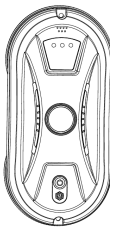
- Bármilyen vastagságú üveghez tervezve.
- Mesterséges intelligencián alapuló technológia, V2.0.
- Tisztítási sebesség: 4 perc/m².
- 3 automatikus üzemmód a teljes ablak megtisztításához.
- A tisztítás befejezésekor automatikusan megáll.
- Beépített szünetmentes áramellátó rendszer (UPS).
- Leesés elleni vezérlőalgoritmus.
- Automatikusan érzékeli az ablak széleit.
- Mikroszálas tisztítókendő.
- Nagy szilárdságú biztonsági kötél (szakítószilárdság: 150 kgf) és karabiner.
- Távirányítás.
- Asztaltisztító üzemmód.
- Teljesítményfelvétel: 72 W.
- Bemeneti feszültség: 100–240 V AC / 200–240 V AC, 50 Hz / 60 Hz.

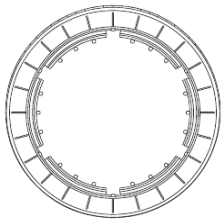
PuRuikai Technology Inc.

A termék részeinek megnevezése

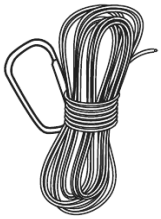


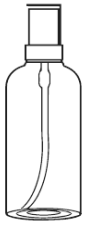
A termék tartozékai

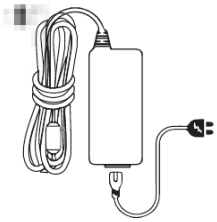

Készülék

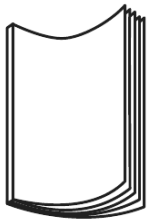

Tisztítógyűrű


Tisztítókendő


Biztonsági kötél


Vizesflakon

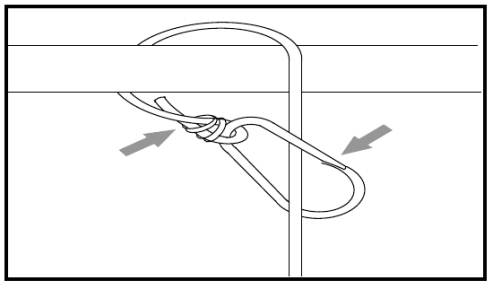

Tápegység + tápkábel


Használati útmutató

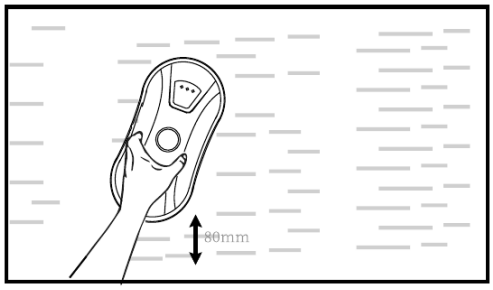


Távirányító

PuRuikai Technology Inc.



Biztonsági kötél és karabiner



- A PuRuikai megfelelő működéséhez a tápkábel csatlakoztatása szükséges.
- **A készülék felhelyezése az üvegre:**
  (1) Kapcsolja be a készüléket. Ellenőrizze, hogy a ventilátor működik-e.
  (2) Helyezze a készüléket az üvegre, az ablakkerettől 10 cm távolságra.
  (3) Mielőtt elengedi a készüléket, ellenőrizze, hogy az üvegre tapadt-e.
- **A készülék levétele az üvegről:**
  (1) A készülék működése közben egyik kezével fogja meg a biztonsági kötelet, a másikkal pedig vegye le a készüléket az üvegről.
  (2) Vigye a készüléket biztonságos helyre, majd kapcsolja ki.
- **Biztonsági kötél és karabiner:**
  (1) Használat előtt ellenőrizze, hogy a biztonsági kötél nem sérült-e, és a csomó nem lazult-e meg.
  (2) Működtetés előtt rögzítse a biztonsági kötelet, és kösse egy stabil, beltéri tárgyhoz.
- **A szünetmentes áramellátó rendszer (UPS) működése:**
  (1) Az UPS funkció az áramellátás megszűnésekor automatikusan bekapcsol. A tartalék áramellátás időtartama 20 perc.
  (2) Ha megszűnik az áramellátás, a készülék automatikusan megáll, hangjelzést ad, és a piros jelzőfény villog. A használónak ajánlott a lehető leghamarabb levennie a készüléket az üvegről.
  (3) A biztonsági kötéllel visszahúzhatja a készüléket. A leesés elkerülése érdekében óvatosan, az üveg síkjával kis szöget bezárva húzza a kötelet.
- **Használat előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátor teljesen feltöltődött (a zöld jelzőfény világít):**
  (1) Először kapcsolja ki a készüléket a kapcsolójával. Csatlakoztassa az áramforráshoz. A világító narancssárga jelzőfény a töltést jelzi.
  (2) A világító zöld jelzőfény azt jelenti, hogy az akkumulátor teljesen feltöltődött.
- **További tudnivalók, amelyekre figyelnie kell:**
  (1) Ne használja keret nélküli üvegfelületen.
  (2) A levegőszivárgás elkerülése érdekében megfelelően helyezze fel a tisztítógyűrűt a tisztítókerékre.
  (3) Ne használja esős vagy párás időben.
  (4) Erkély nélküli ablakoknál az ablak alatt, a talajon figyelmeztető zónát kell kijelölni, hogy az emberek ne mehessenek a közelébe.

PuRuikai Technology Inc.

LED-jelzések

Állapot	LED-jelzés
1. Az akkumulátor töltődik	A narancssárga LED világít.
2. Az akkumulátor feltöltődött	A zöld LED világít.

Állapot	LED-jelzés
3. Nincs áramellátás	A piros LED villog. Ismétlődő sípolás hallható.
4. Hardverhiba	A piros LED villog. A kék LED a „hibakódnak” megfelelően villog.
5. A súrlódási tényező ellenőrzése hibát jelez indításkor.	A piros LED egyszer felvillan (sípolás).
6. Túl kicsi a vákuum.	A piros LED egyszer felvillan (sípolás).
7. Levegőszivárgás működés közben	A piros LED egyszer felvillan (sípolás).

Az üveg tisztítása

I. lépés: először szárazon tisztítson

Tiszta, száraz tisztítókendővel távolítsa el a port és a szennyeződéseket az üvegről.

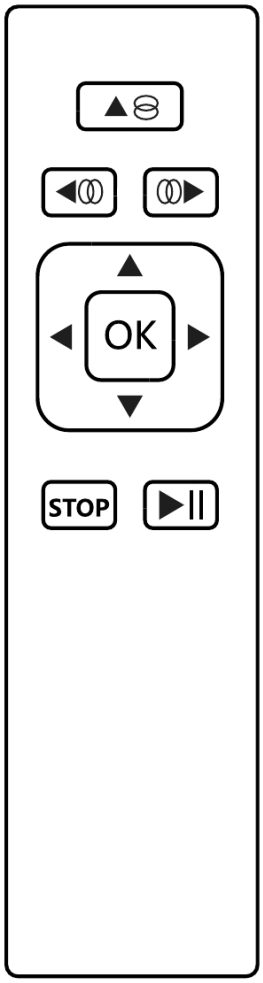
- Ha a kendőn vagy az üvegen víz vagy tisztítószer van, az a porral és a szennyeződéssel összekeveredve sáros réteget képez, és rontja a tisztítás eredményét.
- A legjobb eredmény érdekében napos időben vagy alacsony páratartalom mellett használja a PuRuikai készüléket.
- Ne használja a PuRuikai készüléket esős időben vagy magas páratartalom mellett, különben fehér csíkok keletkeznek. A fehér csíkok vízmolekulákból állnak. Ugyanez kézi, kendővel végzett tisztításkor is előfordulhat.

II. lépés: Használjon tiszta, száraz tisztítókendőt. A felső keréken lévő tisztítókendőt tartsa tisztán és szárazon. Az alsó kerék tisztítókendőjére permetezzen kevés tisztítószert (1–2 fújásnyit), de ne túl sokat, mert a túl nedves kendő akadályozza a készülék mozgását. Ezután ismét tisztítsa meg az üveget.

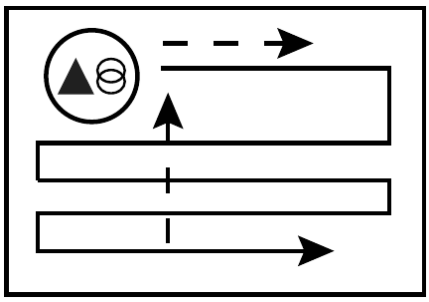
PuRuikai Technology Inc.

Távirányító

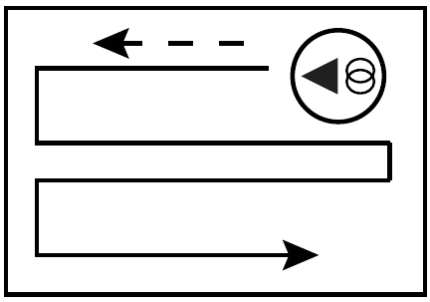
A készülék elölről és hátulról is vezérelhető a távirányítóval.



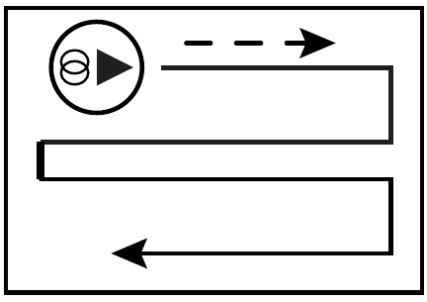
	Automatikusan felfelé, majd lefelé		Kézi mozgatás felfelé
	Automatikusan balra, majd lefelé		Kézi mozgatás lefelé
	Automatikusan jobbra, majd lefelé		Kézi mozgatás jobbra
OK	Megállítás		Kézi mozgatás balra
STOP	Megállítás		
	Indítás / megállítás		



Automatikusan felfelé, majd lefelé



Automatikusan balra, majd lefelé



Automatikusan jobbra, majd lefelé

※ Elemcsere esetén húzza lefelé az elemtartó fedelét.

PuRuikai Technology Inc.

Csatlakoztatás az áramellátáshoz

A. Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a tápegységhez.

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

C. Dugja a hálózati tápkábel csatlakozódugóját az aljzatba.



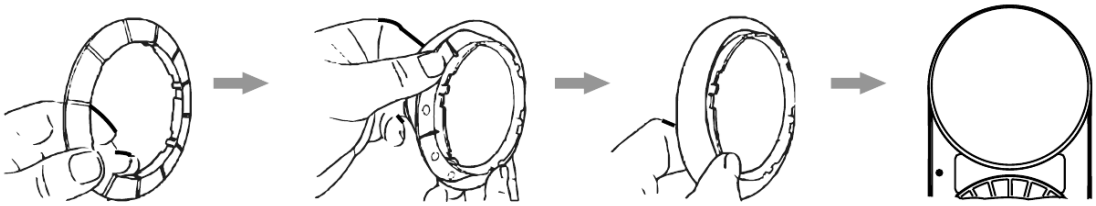
A beépített akkumulátor áramszünet esetén tartalék áramellátást biztosít. Használat előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátor teljesen feltöltődött.

A. Először kapcsolja ki a robotot. A narancssárga jelzőfény világítása jelzi az akkumulátor töltését.

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

A tisztítókendő és a tisztítógyűrű felhelyezése

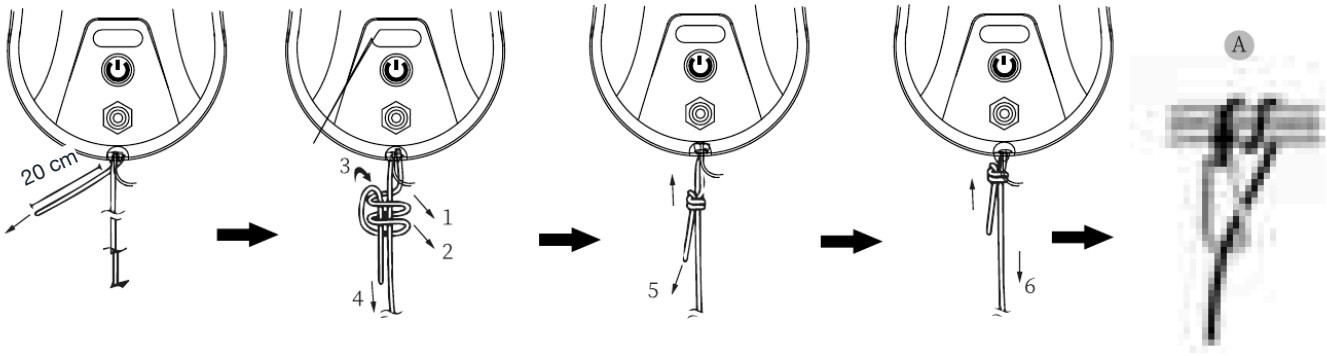
Az ábrának megfelelően helyezze a tisztítókendőt a tisztítógyűrűre, majd a levegőszivárgás elkerülése érdekében a tisztítógyűrűt megfelelően illessze a tisztítókerékre.



A biztonsági kötél rögzítése

A. Ellenőrizze, hogy a biztonsági kötél nem sérült-e, és szilárdan csatlakozik-e a robothoz.

B. Rögzítse a biztonsági kötél másik végét egy, a helyiségben lévő tárgyhoz úgy, hogy a rögzítés ne lazulhasson meg és ne csúszhasson le.



PuRuikai Technology Inc.

Gyakran ismételt kérdések (GYIK)

Q1: A PuRuikai nem indul el, és az önellenőrzés elején hangjelzést ad.

Válasz: A súrlódás túl nagy vagy túl kicsi. Ellenőrizze a következőket:

(1) Nem túl szennyezett-e a tisztítókendő.

(2) Az üvegmatricák és az ablakfóliák súrlódási tényezője túl kicsi.

(3) Ha az ablakot sokszor tisztítja, az üveg felülete nagyon csúszóssá válik.

(4) Az üveg felülete csúszóssá válik, ha alacsony páratartalmú környezetben, például légkondicionált helyiségben többször tisztítja.

(5) Indításkor (a ▲, ◀ vagy ▶ gombok valamelyikének megnyomásakor) tartsa a készüléket legalább 10 cm-re az ablakkerettől, hogy elkerülje a hibás helyzetfelismerést.

Q2: A PuRuikai megcsúszik, és nem érzékeli az ablak felső keretét az „automatikusan felfelé, majd lefelé” ▲ üzemmódban.

Válasz: Nyomja meg a STOP gombot, majd váltson a ◀ vagy a ▶ automatikus üzemmódra.

Q3: A PuRuikai nem tisztítja meg az egész ablakot, hanem középen megáll.

Válasz: A tisztítás folytatásához válassza a ◀ vagy a ▶ automatikus üzemmódot.

Q4: A PuRuikai megcsúszik, és nem tud feljutni az ablakkeretig.

Válasz:

(1) A súrlódási tényező túl kicsi; ezt az üvegen lévő matricák vagy az ablakfólia okozhatják.

(2) Lehet, hogy a tisztítókendő túl nedves.

(3) Ha az ablakot sokszor tisztítja, az üveg felülete nagyon csúszóssá válik.

(4) Az üveg felülete csúszóssá válik, ha alacsony páratartalmú környezetben, például légkondicionált helyiségben többször tisztítja.

(5) Indításkor (a ▲, ◀ vagy ▶ gombok valamelyikének megnyomásakor) tartsa a készüléket legalább 10 cm-re az ablakkerettől, hogy elkerülje a hibás helyzetfelismerést.

PuRuikai Technology Inc.

Q5: A PuRuikai nem egyenletesen mozog, vagy szabálytalanul halad.

Válasz:

(1) A tisztítókendő túl szennyezett. Cserélje tisztára.

(2) Az üvegmatricák, az ablakfólia és más hasonló tényezők miatt az üveg különböző részein eltérő a súrlódási tényező. A PuRuikai készüléket csak az ablak meghatározott területein használja.

(3) Lehet, hogy a tisztítókerék csavarja meglazult. Húzza meg.

Q6: Tisztítás után kör alakú nyom marad az üvegen.

Válasz: A tisztítókendő túl szennyezett. Cserélje tisztára, majd ismételje meg a tisztítást.

Q7: Mi a teendő, ha a PuRuikai áramszünet miatt megáll?

Válasz:

(1) A biztonsági kötéllel visszahúzhatja a PuRuikai készüléket. A leesés elkerülése érdekében óvatosan, az üveg síkjával kis szöget bezárva húzza a kötelet.

(2) Állítsa a készülék kapcsolóját kikapcsolt állásba.

(3) Ellenőrizze, hogy nincs-e érintkezési hiba vagy sérült kábel.

PuRuikai Technology Inc.

Q8: Mi a teendő, ha a PuRuikai váratlanul megáll, a piros jelzőfény villog, de nincs hangjelzés?

Válasz:

(1) A távirányítóval irányítsa a PuRuikai készüléket biztonságos helyre, vagy húzza vissza a biztonsági kötéllel. A leesés elkerülése érdekében óvatosan, az üveg síkjával kis szöget bezárva húzza a kötelet.

(2) Állítsa a készülék kapcsolóját kikapcsolt állásba.

(3) Ellenőrizze, hogy rés vagy egyenetlen ablakkeret miatt nem szivárog-e levegő a készülék alá.

Q9: A készülék bekapcsolásakor a ventilátor nem forog, és nincs hangjelzés.

Eset	LED-jelzés	Állapot
1	Kék: villog. Narancssárga: világít. Piros: nem világít. Nincs hangjelzés.	Az akkumulátor töltöttsége túl alacsony. Várja meg, amíg az akkumulátor teljesen feltöltődik (a zöld jelzőfény világít). Ha a készülék 8 óra töltés után sem használható, ajánlott kicserélni az akkumulátort.
2	Kék: villog. Piros: villog. Nincs hangjelzés.	A készülék hardverhibás. A javítás érdekében forduljon a helyi kereskedőhöz vagy a helyi hivatalos forgalmazóhoz.

Q10: A PuRuikai a tisztítás befejezésekor nem áll meg automatikusan az ablak alján.

Válasz: A készülék megállításához nyomja meg a STOP gombot.

PuRuikai Technology Inc.

A tápegységre és az akkumulátorra vonatkozó biztonsági tudnivalók

- Kizárólag a készülékhez mellékelt tápegységet használja. Más típusú tápegység használata meghibásodást és/vagy veszélyhelyzetet okoz.
- Megfelelő hálózati aljzatot használjon, és ügyeljen arra, hogy ne kerüljön nehéz tárgy a tápegységre vagy a tápkábelre.
- A készülék működtetése közben biztosítson megfelelő szellőzést a tápegység körül. Ne takarja le a tápegységet olyan tárgyakkal, amelyek akadályozzák a szellőzést és a hűlést.
- Ne használja a tápegységet párás környezetben. Soha ne érintse meg nedves kézzel.
- A tápegységet megfelelő áramforráshoz csatlakoztassa. A szükséges feszültségértékek a tápegységen szerepelnek.
- Ne használjon sérült tápegységet, tápkábelt vagy csatlakozódugót.

- Ne próbálja megjavítani a tápegységet. Nincsenek benne a használó által javítható alkatrészek. Ha megsérült vagy nagy nedvesség érte, cserélje ki a teljes egységet. Segítségért és karbantartásért forduljon a PuRuikai forgalmazójához.
- A készülék akkumulátora helytelen kezelés esetén tüzet vagy vegyi égési sérülést okozhat. Ne szerelje szét, ne zárja rövidre az érintkezőit, ne melegítse 60 °C (140 °F) fölé, és ne dobja tűzbe.
- Ha az elhasznált készüléket ki kell selejteznie, az elektromos és elektronikus alkatrészek újrahasznosítása érdekében vigye el a helyi újrahasznosító központba.

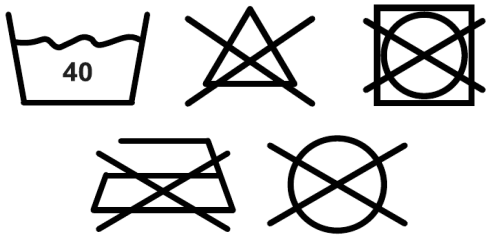
PuRuikai Technology Inc.

Általános biztonsági tudnivalók

- Őrizze meg a biztonsági és használati utasításokat, hogy később is fellapozhassa őket.
- Tartsa be az összes működtetési és használati utasítást.
- Ne tegye ki a készüléket esőnek vagy túlzott páratartalomnak, és tartsa távol a folyadékoktól, például italoktól, csapokból folyó víztől és hasonlóktól.
- Kerülje, hogy a készüléket közvetlen napsugárzás vagy erős fény érje, és tartsa távol a hőforrásoktól, például radiátoroktól, hősugárzóktól, tűzhelyektől és hasonlóktól.
- Ne helyezze a készüléket erős mágneses tér közelébe.
- A készüléket és tartozékait tartsa gyermekektől távol.
- A készülék üzemi hőmérséklete: 0–40 °C (32–104 °F).
- A készülék tárolási hőmérséklete: –10–50 °C (14–122 °F).

A tisztítókendő mosási utasításai

- 40 °C (104 °F) alatti hőmérsékleten mossa.
- Ne fehérítse.
- Szárítógépben nem szárítható.
- Ne vasalja.
- Vegyileg nem tisztítható.



Korlátozott jótállás

Ha a PuRuikai üvegtisztító roboton a vásárlás vagy az átadás napjától számított jótállási időn belül anyaghibából, gyártási hibából vagy működési zavarból eredő meghibásodás jelentkezik, javításért vagy cseréért forduljon a helyi kereskedőhöz vagy a helyi hivatalos forgalmazóhoz.

A jótállás nem terjed ki a következőkre

- Természetes elhasználódás és kopás (például a tisztítókendőé, a biztonsági kötélé és más hasonló tartozékoké).
- Az akkumulátor üzemidejének az elöregedésből vagy használatból eredő csökkenése.
- A PuRuikai készülékhez mellékelt utasításoktól eltérő összeszerelésből vagy üzembe helyezésből eredő károk.
- A PuRuikai üvegtisztító robot szokásos háztartási céloktól eltérő használatából eredő károk.
- A PuRuikai által meg nem jelölt alkatrészek és tartozékok használatából eredő károk.
- Balesetből, durva bánásmódból vagy helytelen használatból eredő károk.

PuRuikai Technology Inc.