



Made Simple, Done Right.

Korisnički priručnik za robotski perač prozora AERIUM Dewis SQ572



**Kako biste osigurali sigurnu upotrebu,
pažljivo pročitajte korisnički priručnik.**

Ovaj korisnički priručnik sadrži važne sigurnosne informacije i savjete, molimo vas da ga pažljivo pročitate. Nemojte koristiti robotski čistač prozora prije nego što ga pročitate. Čuvajte korisnički priručnik na sigurnom mjestu.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Ocjena	AERIUM
Model	Dewis SQ572
Neto težina uređaja	1350 g
Dimenzije uređaja	230 x 203 x 73 mm
Automatsko prskanje vodom	Da
Ugrađeni spremnik za vodu	Da
Napajanje	100-240 V, 50/60 Hz
Potrošnja energije	72 W
Vrijeme rada s rezervnom baterijom	do 20 minuta
Kapacitet ugrađene rezervne baterije	600 mAh
Brzina čišćenja	2-3 minute po kvadratnom metru, ovisno o stupnju onečišćenja stakla

OPĆA UPOZORENJA

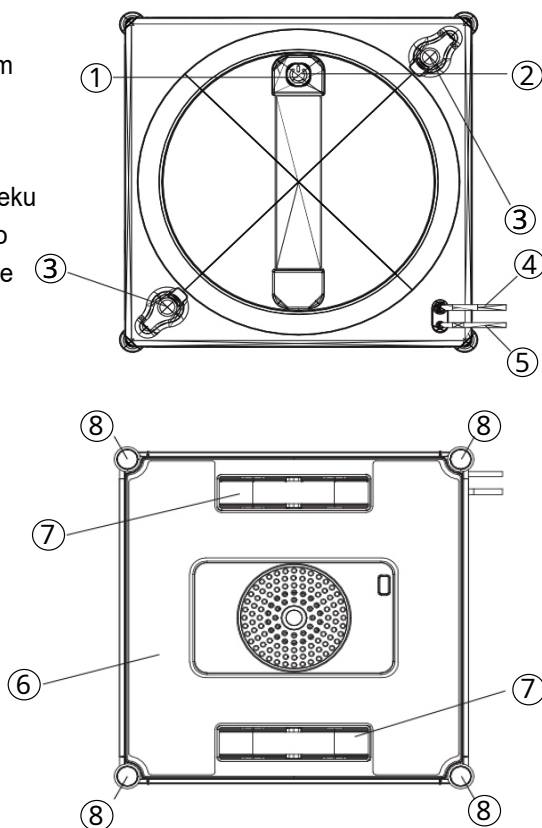
- Ovaj uređaj mogu koristiti osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili bez iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su dobile upute o sigurnom korištenju uređaja te razumiju opasnosti. Djeca ne smiju koristiti uređaj kao igračku. Nemojte koristiti uređaj ako je pao, ako pokazuje znakove oštećenja ili curi. Uređaj držite izvan dohvata djece tijekom punjenja.
- Nemojte koristiti ili puniti uređaj na ekstremno visokim ili niskim temperaturama (ispod 0 °C/32 °F ili iznad 40 °C/104 °F, s vlagom iznad 85 %) jer to može utjecati na vijek trajanja baterije.
- Uređaj se može koristiti za pranje vanjske strane prozora ako je pravilno pričvršćen na sigurnom mjestu sigurnosnim užetom i ako nema jakog vjetrova, kiše ili snijega.
- Prije upotrebe, pričvrstite sigurnosno uže karabinerom na čvrstu unutarnju ogradu i provjerite je li uređaj sigurno pričvršćen na nju te je li užo ni na koji način oštećeno.
- Prije upotrebe uređaja provjerite jesu li jastučići za čišćenje ispravno postavljeni i jesu li opremljeni krpama za čišćenje. To će osigurati čvrsto pranje i spriječiti propuštanje zraka.
- Prilikom postavljanja uređaja na staklo i uključivanja provjerite je li uređaj dovoljno pričvršćen za staklo. Otpustite uređaj tek nakon što je čvrsto pričvršćen.
- Ne ostavljajte uređaj bez nadzora tijekom upotrebe. Kako biste spriječili ozljede ili materijalnu štetu uzrokovanu slučajnim padom uređaja, provjerite da se ispod radnog područja uređaja ne nalaze ljudi, životinje ili vrijedni lomljivi predmeti.

- Ne koristite uređaj po olujama i vjetru ili u područjima gdje nadmorska visina prelazi 2000 metara (6562 stope).
- Prilikom čišćenja provjerite je li uređaj uključen u struju. Uređaj ima rezervnu bateriju koja se puni tijekom rada. Rezervna baterija napaja uređaj ako je uređaj isključen iz električne mreže ili ako dođe do nestanka struje. Prije upotrebe uređaja potpuno napunite rezervnu bateriju; zeleno indikatorsko svjetlo na uređaju će svijetliti kada je uređaj potpuno napunjen.
- Ne ostavljajte uređaj bez nadzora kada je uključen u struju.
- SAMO za kućnu upotrebu (uključujući vanjske prozore). Uređaj nije namijenjen za upotrebu u komercijalnim ili industrijskim okruženjima.
- Ne koristite na razbijenom ili neravnom staklu, poput stakla s naljepnicama, reklamnim plakatima ili izbočenim uzorcima, kako biste spriječili lomljenje stakla ili pad uređaja. Ne koristite na površinama s prazninama, poput komada stakla s prazninama ili rupama ili dva susjedna komada stakla bez okvira s prazninom između njih, kako biste spriječili pad uređaja zbog lošeg pričvršćivanja.
- Koristite samo pribor koji preporučuje ili isporučuje proizvođač. Koristite samo adapter koji isporučuje proizvođač.
- Provjerite odgovara li napon vaše mreže naponu navedenom na adapteru.
- Ne koristite uređaj na masnim prozorima.
- Učinkovitost čišćenja bit će smanjena korištenjem u vlažnom okruženju.
- Uređaj čuvajte dalje od vrućih i zapaljivih materijala.
- Po kišnom vremenu nemojte koristiti uređaj na vanjskoj strani prozora kako biste izbjegli rizik od oštećenja ili pada uređaja.
- Ne koristite uređaj ako nije sigurno pričvršćen na prozor ili ako pokazuje vidljive znakove oštećenja.
- Kako biste izbjegli rizik od strujnog udara, nemojte uranjati uređaj u vodu ili druge tekućine. Nemojte ga postavljati na mjesta s kojih može pasti ili biti povučen u kadu ili umivaonik.
- Ne dodirujte utikač mokrim rukama.
- Prilikom punjenja nemojte stavljati uređaj na druge električne uređaje i punite ga dalje od vatre i tekućina.
- Pazite da ne oštetite kabel za napajanje. Nemojte vući ili nositi uređaj za kabel za napajanje, nemojte koristiti kabel za napajanje kao ručku, nemojte ga priključiti prozorom i ne stavljajte teške predmete na kabel. Kabel za napajanje ne smije doći u dodir s vrućim površinama.
- Ne koristite uređaj ako je kabel za napajanje ili utikač oštećen. Ne koristite uređaj ako ne radi ispravno, ako je pao, oštećen ili je došao u kontakt s vodom. U takvim slučajevima, mora ga popraviti proizvođač ili ovlašteni servisni centar - time ćete izbjeći opasnost.
- Prije čišćenja ili održavanja uređaja, iskopčajte utikač iz utičnice i isključite uređaj. Nemojte povlačiti kabel za napajanje kako biste izvadili adapter iz utičnice.

- Sigurnosnu bateriju mora popraviti proizvođač ili ovlašteni servisni centar kako bi se izbjegla opasnost.
- Uređaj se mora koristiti u skladu s uputama u ovom korisničkom priručniku. Tvrtka nije odgovorna za bilo kakvu štetu ili ozljedu uzrokovanu nepravilnom upotrebom.
- Robot sadrži baterije koje smije zamijeniti samo kvalificirana osoba.
- Utikač i adapter moraju se koristiti u zatvorenom prostoru.
- Prije čišćenja provjerite područje priključka robota ima li sitnih čestica. Ako ih ima, uklonite ih ili se premjestite na područje bez čestica kako biste izbjegli ogrebotine na staklo.
- Pravovremeno očistite krpu za brisanje i provjerite jesu li sve sitne čestice s nje potpuno uklonjene kako biste izbjegli ogrebotine na staklu.
- Prilikom transporta ili skladištenja uređaja, spremnici za vodu moraju se isprazniti kako bi se spriječila moguća oštećenja.

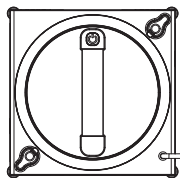
OPIS PROIZVODA

1. Gumb za uključivanje/isključivanje
2. Indikatorska lampica:
 - Plavo svjetlo = uređaj u normalnom stanju
 - Crveno svjetlo = stroj u abnormalnom stanju
 - Narančasto svjetlo = punjenje u tijeku
 - Zeleno svjetlo = punjenje završeno
3. Otvor za punjenje spremnika vode
4. Sučelje za napajanje
5. Sigurnosno uže
6. Krpa za čišćenje
7. Pojas za trčanje
8. Senzor pada bez rubova

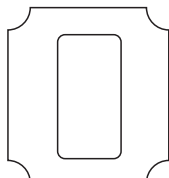


SADRŽAJ PAKIRANJA

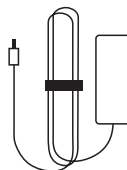
HR



1 x Robotski
usisavač za prozore



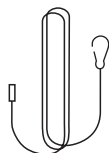
4 x Krpa za čišćenje



1 x Adapter +
kabel za napajanje



1 x injekcija
boca za
vodu



1 x sigurnosno
uže

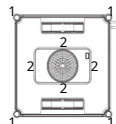
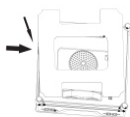
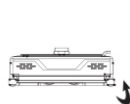


1 x daljinski upravljač

KORIŠTENJE UREĐAJA

Priprema i pričvršćivanje krpe za čišćenje

1. Navlažite krpu za čišćenje tako da bude vlažna, ali ne i potpuno mokra.
2. Okrenite uređaj i pravilno pričvrstite krpu za čišćenje na dno uređaja, poravnavajući rubove i pazeći da ne dodiruje senzore protiv pada.



Napomena:

1. Krpa za čišćenje ne smije dodirivati senzore protiv pada.
2. Poravnajte četiri kuta krpe za čišćenje s četiri kuta unutar uređaja kako biste osigurali da krpa za čišćenje pravilno pristaje.

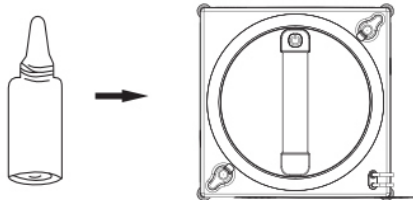
Koraci čišćenja

1. Stavite vlažnu krpu za čišćenje na usisavač za čišćenje u načinu rada Z/N, Z ili N i izvršite jedan ciklus čišćenja. (Ako staklo nije temeljito očišćeno, prijedite na drugi i treći korak. Ako je staklo već čisto, očistite uređaj, ispraznite vodu i spremite ga na prikladno mjesto.)
2. Izvadite usisavač, vratite krpu za čišćenje i četiri puta poprskajte otopinu za čišćenje sa svake strane krpe za čišćenje (napomena: krpa treba biti vlažna, ali ne natopljena. Istovremeno uključite uređaj, pritisnite i držite strelicu prema gore kako biste očistili trake za trčanje i senzore protiv pada.)

3. Ponovno pričvrstite očišćeni usisavač na staklo i čistite u načinu rada Z/N, Z ili N. (Nastavite s četvrtim korakom čišćenja ako staklo nije temeljito očišćeno. Ako je već čisto, očistite uređaj, ispraznite vodu i spremite ga na prikladno mjesto.)
4. Izvadite usisavač, vratite krpu za čišćenje i četiri puta poprskajte otopinu za čišćenje sa svake strane krpe za čišćenje (napomena: krpa treba biti vlažna, ali ne natopljena. Istovremeno uključite stroj, pritisnite i držite strelicu prema gore kako biste očistili trake za trčanje i senzore protiv pada).
5. Pričvrstite očišćeni uređaj na staklo za Z/N način rada i završite čišćenje. Nakon čišćenja, izvadite uređaj, očistite ga, izlijte višak vode i pravilno pohranite uređaj.

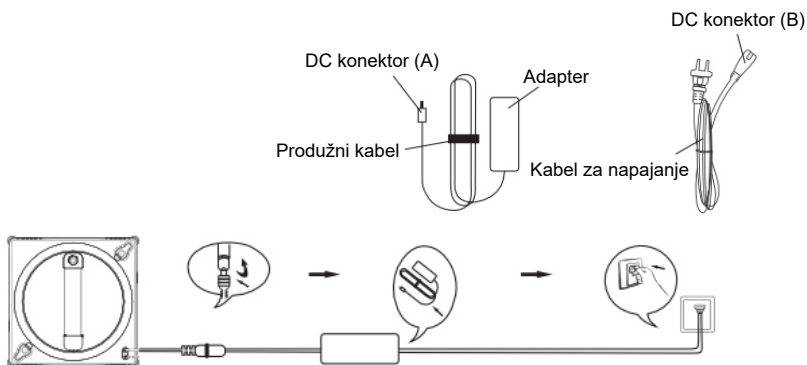
Kako napuniti spremnik za vodu

Otvorite silikonski poklopac i napunite spremnike čistom vodom ukupnog volumena od 72 ml (36 ml svaki) pomoću štrcaljke za vodu koja je uključena u pakiranje. Zatim zatvorite spremnik silikonskim poklopcem. Koristite samo čistu destiliranu vodu, nemojte koristiti nikakva sredstva za čišćenje. To bi moglo začepiti mlaznice i oštetiti robotski čistač prozora. Nemojte puniti spremnik za vodu do vrha, 80% je dovoljno za održavanje stabilnog tlaka zraka.



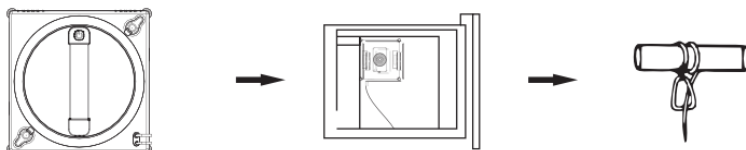
Spajanje kabela za napajanje

1. Uključite DC konektor (A) u priključak za napajanje uređaja.
2. Spojite DC konektor (B) na adapter.
3. Spojite napajanje.



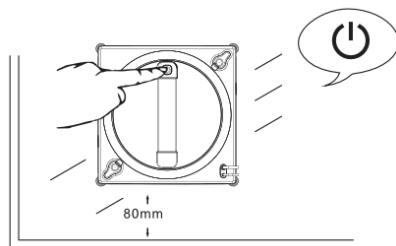
Spajanje i pričvršćivanje sigurnosnog užeta

Ako se staklena vrata i prozori koji se planiraju čistiti nalaze više od prizemlja bez balkona, uvijek označite zonu upozorenja u prizemlju u koju je strogo zabranjen ulazak. Prije upotrebe pažljivo provjerite sigurnosno uže kako biste se uvjerali da nije oštećeno te da čvor nije labav ili na drugi način oštećen. Uža uvijek čvrsto vežite za čvrst i stabilan predmet - nikada ga ne pričvršćujte za samostojeće ili nestabilne predmete. Slijedeći ove upute izbjeći ćete rizik od ozljeda ili druge opasnosti.



Pokretanje robota za čišćenje prozora

- Postavite robota na staklenu površinu i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje jednom 2 sekunde kako biste uključili/isključili usisavač.
- Pritiskom na gumb za uključivanje/isključivanje tijekom čišćenja stakla pauzira se čišćenje.

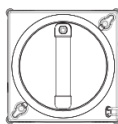


Napomena: Prije početka rada provjerite je li razmak od najmanje 80 mm između rubova čvora i okvira prozora ili kutova prozora.

FUNKCIJA ČIŠĆENJA

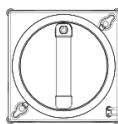
Automatski i ručni način čišćenja

Za automatsko čišćenje prozora odaberite jedan od tri načina rada na daljinskom upravljaču. automatski načini rada (Z/N, Z, N). Robotskim usisavačem možete upravljati ručno pomoću tipki za smjer.



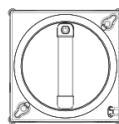
Način Z/N

Robot se kreće od s jedne strane na drugu, a zatim gore-dolje, očistiti staklo.



Način Z

Robot se kreće s jedne strane na drugu za čišćenje stakla.

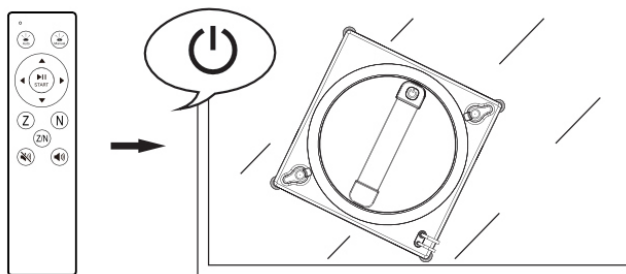


Način N

Robot se kreće gore i dolje do očistio staklo.

Način čišćenja fiksne točke

1. Pomoću tipki za smjer  na daljinskom upravljaču pomaknite robota na željeni položaj za intenzivno čišćenje.
2. Zatim pritisnite i držite tipku „**START**“ na daljinskom upravljaču 2 sekunde kako biste uređaj prebacili u način rada za čišćenje fiksnih mjesta.



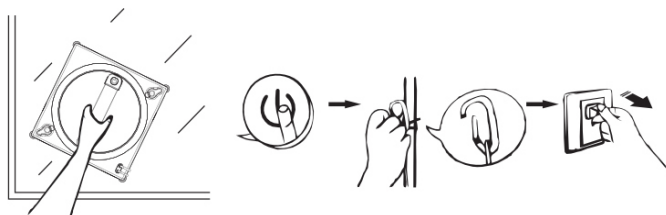
Načini prskanja vodom

Robotski čistač prozora ima dva načina rada prskanja vode: automatski i ručni. Na vrhu daljinskog upravljača nalaze se dva gumba sa simbolima prskanja označenima kao "Auto" i "Manual". Način prskanja vode možete odabrati pritiskom na ove gumbе.

- **Automatski način rada s raspršivačem vode:** Nakon pokretanja stroja, automatski se postavlja automatski način prskanja. Pritiskom na tipku Auto na daljinskom upravljaču isključit će se automatski način prskanja, a indikatorska lampica će ostati plava. Ponovnim pritiskom na tipku Auto ponovno će se aktivirati automatski način prskanja, a indikatorska lampica će početi treptati plavo.
- **Ručni način rada s raspršivačem vode:** Ako se stroj kreće i u automatskom je načinu rada prskanja, morate pritisnuti gumb Automatsko prskanje vode na daljinskom upravljaču kako biste isključili funkciju automatskog prskanja. Indikatorska lampica ostat će plava. Zatim pritisnite gumb Ručno na daljinskom upravljaču kako biste aktivirali funkciju ručnog prskanja. U ovom načinu rada robot će prskati jednom svaki put kada se pritisne gumb Ručno.

Završno čišćenje

1. Kada robotski usisavač završi s čišćenjem i bude u načinu rada pauze, čvrsto uhvatite ručku, pritisnite i držite gumb 3 sekunde da biste zaustavili uređaj. Uklonite usisavač sa stakla.
2. Otpustite sigurnosno užе i pričvršćivače.
3. Isključite napajanje.



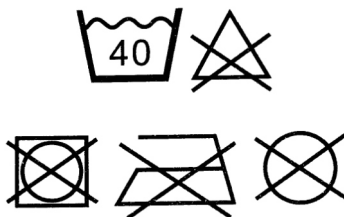
Sigurnosni sustav neprekidnog napajanja (UPS)

- Kada je napajanje isključeno, uređaj se napaja ugrađenom baterijom koja može održavati uređaj u radu do 20 minuta, ovisno o razini napunjenosti i stanju baterije.
- Nakon isključivanja napajanja, robot će ostati na mjestu, neće se pomicati i ispuštat će zvuk upozorenja. U ovom trenutku potrebno je što prije ukloniti stroj sa stakla kako biste spriječili pražnjenje sigurnosne baterije i pad robotskog usisavača.
- Sigurnosno uže može se koristiti za lagano povlačenje stroja unatrag. Prilikom povlačenja sigurnosnog užeta, ono treba biti što bliže staklu kako bi se spriječio pad.

ODRŽAVANJE ROBOTSKOG PERAČA PROZORA

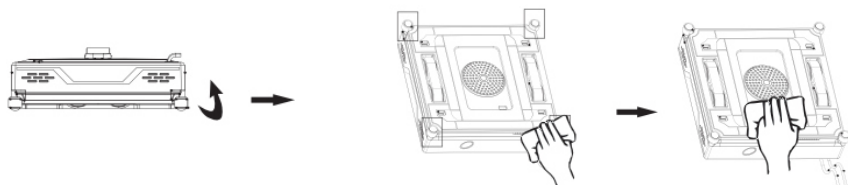
Čišćenje i održavanje krpe za čišćenje

Za održavanje krpe za čišćenje, prvo je izvadite iz robota. Krpa za čišćenje može se prati ručno ili u perilici rublja na maksimalnoj temperaturi od 40°C, idealno u hladnoj do mlakoj vodi s malom količinom deterdženta. Prilikom ručnog pranja, nježno četkajte, izbjegavajte trljanje krpe rukama. Nakon pranja dobro isperite, ostavite da se slobodno osuši i spremite za kasniju upotrebu. Ne koristite izbjeljivač, omekšivač ili omekšivače, ne sušite u sušilici rublja, ne glačajte i ne kemijski čistite. Obavite održavanje nakon svakog čišćenja kako biste osigurali optimalnu funkcionalnost i učinkovitost krpe.



Održavanje ventilatora i senzora protiv pada

Okrenite robotski usisavač naopako i nježno obrišite prašinu i ostale ostatke s dna kućišta u području ventilatora i četiri senzora protiv pada (vidi sliku). Zatim provjerite jesu li izbočeni dijelovi senzora pravilno postavljeni i vraćaju li se glatko u prvobitni položaj.

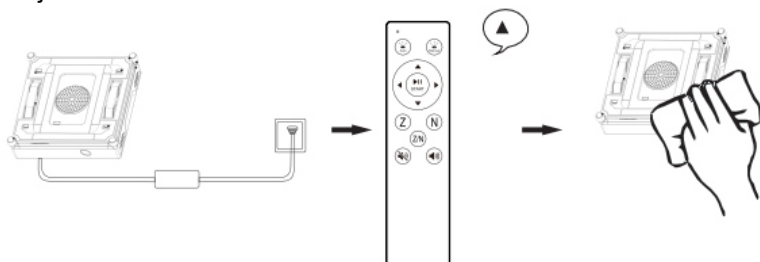


Održavanje pogonskih traka

Okrenite robotski usisavač naopako i nježno obrišite prašinu i ostalu prljavštinu s površine pokretne trake čistom, suhom krpom.

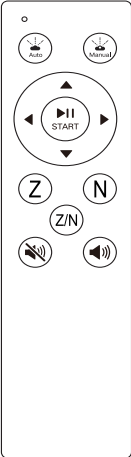
1. Spojite robotski usisavač na adapter za napajanje (uključite uređaj: plava indikatorska lampica treperi, a zatim se pali crvena indikatorska lampica).
2. Okrenite robotski usisavač, pritisnite i držite pritisnutu tipku „▲“ na daljinskom upravljaču prema gore, čime ćete robot prebaciti u način rada s pokretnom trakom za čišćenje.

3. Vlažnim pamučnim štapićem obrišite prašinu i mrlje s površine remena.
4. Otpustite tipku „▲“ na daljinskom upravljaču za izlaz iz načina čišćenja remena.



OPIS DALJINSKOG UPRAVLJAČA

Automatsko uključivanje / prskanje	Ručni prekidač za prskanje
Automatski način čišćenja s lijeva na desno	Ručno pomicanje gore
Automatski način čišćenja od vrha do dna	Ručno mijenjanje brzina u nižu brzinu
Automatsko čišćenje lijevo i desno, nakon čega slijedi automatsko čišćenje gore i dolje	Ručno pomicanje udesno
Početak/zaustavljanje čišćenja	Ručno pomicanje lijevo
Isključi početni glas (Ovaj robot nema funkciju glasovnog izlaza)	Uključi glas pri pokretanju (Ovaj robot nema funkciju glasovnog izlaza)



Uvijek koristite samo AAA baterije za daljinski upravljač. Nemojte koristiti druge vrste baterija kako biste izbjegli oštećenje daljinskog upravljača ili stvaranje opasne situacije. Prilikom umetanja baterija obratite pozornost na ispravan polaritet.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Uzrok	Otopina
Robotski usisavač se ne kreće glatko po staklu.	Staklo je pretjerano mokro ili ljepljivo.	Ručno usisavanje pomoću daljinskog upravljača problematično područje na staklu dok ne bude u redu, a zatim ga zamijenite na robotskom. Zamijenite krpu za čišćenje usisavača novom i ponovno počnite s čišćenjem.
	Trake za trčanje su zagađene.	Zaustavite usisavač i uklonite ga sa stakla. Zatim osušite i operite pokretne trake, uključite ga i ponovno pokrenite.

Tijekom rada, robotski čistač prozora kreće se niz staklo.	Krpa za brisanje je previše vlažna.	Zamijenite krpu za brisanje čistom i suhom.
	Staklo je previše masno (npr. od ulja u kuhinji itd.)	Prvo zaustavite usisavač i ručno ga uklonite sa stakla. Zatim ga isključite, vratite krpu za brisanje i ponovno uključite i isključite usisavač. Prije Za čišćenje stakla, prvo morate ručno obrisati masnoću.
	Trake za trčanje su previše mokre ili prljave.	Zaustavite usisavač i uklonite ga sa stakla. Zatim osušite i operite pokretne trake, uključite ga i ponovno pokrenite.
Tijekom rada, robotski čistač prozora prestaje čistiti kada dođe do prozora.	Robotski čistač prozora pogrešno je procijenio položaj okvira prozora.	Pomoću daljinskog upravljača ručno premjestite robotski usisavač na slobodno mjesto i ponovno pokrenite postupak čišćenja. program.
Indikatorska lampica upaljena Usisavač svijetli crveno i ne emitira signal upozorenja.	Uređaj nije pravilno pričvršćen na staklo.	Postavite uređaj na staklo i primijenite vakuum.
Tijekom rada usisavača, iz prostora između stakla i robota dolazi zviždanje.	Prekomjerna prašina na senzorima protiv pada i pojasevi za trčanje.	Poprskajte odgovarajuću količinu vode po staklu ili krpi za čišćenje. Očistite prašinu sa senzora protiv pada.
Robot završava čišćenje, ali se ne zaustavlja na početnoj točki.	Neravnomjerno trenje na različitim dijelovima stakla.	Pomoću daljinskog upravljača ručno premjestite uređaj u početni položaj za rad.
Robot se zaustavlja i crveno svjetlo treperi	Robot nema dovoljnu silu potiska.	Provjerite je li krpa za čišćenje ispravno postavljena i da na staklu nema nepravilnosti koje bi mogle uzrokovati propuštanje vakuuma. Zatim ponovno pokrenite robota.
Robot se ne može pokrenuti ili robot ne slijedi upute putem daljinskog upravljača.	Prekomjerno prijavljuje senzori pada i trake za trčanje.	Provjerite je li krpa za čišćenje ispravno postavljena i da senzori protiv pada nisu oštećeni ili prijavljuje. Očistite trake za trčanje.

Robot se ne može pokrenuti ili robot ne slijedi upute putem daljinskog upravljača.	Prekomjerno prljavi senzori pada i trake za trčanje.	Provjerite je li krpa za čišćenje ispravno postavljena i da senzori protiv pada nisu oštećeni ili prljavi. Očistite trake za trčanje.
Robot će se zaustaviti i indikatorska lampica će početi treptati crveno, plavo svjetlo će se ugasi i robot će početi ispuštati zvuk upozorenja.	Nestanak struje u električnoj mreži.	Isključite uređaj i uklonite ga sa stakla.
	Napajanje je isključeno ili je kontakt labav.	Ponovno spojite sve dijelove napajanja.
	Usisni otvor je blokiran.	Uklonite uzrok blokade.
Indikatorska lampica će početi treptati plavo i crveno, a signal upozorenja će se oglasiti tri puta sekundnim intervalima.	Kvar vučnog motora	Pronađite ovlaštenu servisnu centar.

Napomena: Ako problem i dalje postoji ili nije ovdje naveden, nemojte koristiti robotski usisavač i obratite se ovlaštenom servisnom centru.

UPUTE ZA ZBRINJAVANJE

Ako proizvod ima simbol s desne strane (prekrižena kanta za smeće na kotačima), na odlaganje otpada primjenjuje se Europska direktiva 2002/96/EG. Ovaj se proizvod ne smije odlagati s kućnim otpadom. Uređaj predajte najbližem sabirnom mjestu za elektronički otpad. Pravilnim odlaganjem štitite okoliš i zdravlje drugih ljudi. Recikliranjem se također štede resursi.



IZJAVA O SUKLADNOSTI

Lavatronik s.r.o. ovime izjavljuje da uređaj AERIUM Dewis SQ572 ispunjava sve relevantne zahtjeve važećih zakonskih propisa i tehničkih standarda Europske unije.

PRAVO NA IZMJENE I AŽURIRANJA

Lavatronik s.r.o. ovime zadržava pravo izmjene dizajna, opreme ili tehničkih parametara proizvoda u bilo kojem trenutku. Proizvođač također može izvršiti promjene u firmveru i ovom priručniku bez prethodne najave.

PROIZVOĐAČ

Lavatronik s.r.o.

Roháčova 145/14, 130 00 Prag 3

www.aerium.eu / info@aerium.eu



Verzija priručnika 1.0