Robot de curățat geamuri

NeoSimply · Manual de utilizare



Citiți cu atenție acest manual înainte de utilizare și păstrați-l într-un loc sigur.

Traducere în limba română a manualului original al producătorului.

Cuprins

1. Avertismente de siguranță
2. Componența produsului (conținutul pachetului, specificații tehnice)
3. Telecomanda
4. Înainte de utilizare
5. Pregătirea robotului (laveta, adaptorul, frânghia de siguranță, prelungitorul, soluția de curățare)
6. Utilizarea robotului
7. Întreținere
8. Indicatoare luminoase și semnale sonore
9. Probleme și soluții

1. Avertismente de siguranță

1. Citiți cu atenție manualul înainte de utilizare.
2. Înainte de utilizare, prindeți bine frânghia de siguranță de robot și legați-o de un punct fix din interiorul încăperii (de exemplu, de o piesă de mobilier).
3. Locul de folosire și siguranța robotului trebuie evaluate de utilizator.
4. Copiilor le este interzisă folosirea acestui produs.
5. Nu folosiți robotul pe vreme ploioasă sau umedă.
6. Scoateți robotul de pe geam înainte de a opri alimentarea. Cât timp robotul funcționează, nu deconectați alimentarea: dacă alimentarea este întreruptă în timpul funcționării, robotul riscă să cadă.
7. Este strict interzisă folosirea robotului pe suprafețe de sticlă cu forme neregulate (de exemplu triunghiuri, poligoane rotunjite etc.).
8. Robotul nu poate fi folosit întors cu susul în jos.
9. Dacă geamul nu este perfect vertical, robotul poate să nu funcționeze corect; asigurați-vă că cineva îl supraveghează și poate interveni la nevoie.
10. Nu apropiați ventilatorul de păr sau de alte obiecte mici, ca să nu se blocheze și să afecteze funcționarea produsului.
11. Când pulverizați soluție pe lavetă, nu pulverizați pe roți, pentru ca robotul să nu alunece. Dacă ați pulverizat din greșeală pe roți, curățați-le înainte de utilizare.
12. Folosiți doar apă sau soluție pentru geamuri. Detergentul de vase poate duce la o curățare slabă, la alunecare și la deteriorarea internă a produsului.
13. Folosirea telecomenzii în cazul unei căderi de tensiune este periculoasă; asigurați-vă că cineva supraveghează robotul.
14. La folosirea în exterior, la înălțime, nu folosiți mai mult de 1 prelungitor.

2. Componența produsului

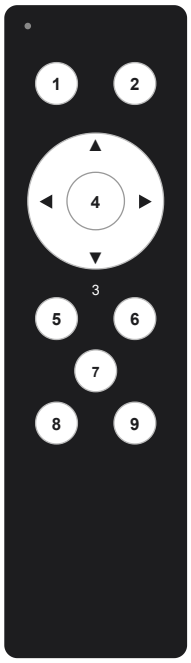
2.1 Conținutul pachetului

Nr.	Componentă	Nr.	Componentă
1	Unitatea principală (robotul)	5	Manual de utilizare
2	Adaptor de alimentare	6	Lavetă de curățare
3	Frânghie de siguranță	7	Cap de pulverizare pentru flacon
4	Telecomandă	8	Flacon de umplere

2.2 Specificații tehnice

Componentă	Parametru	Valoare
Robot	Tensiune de lucru	24 V ⎓
	Putere nominală	72 W
Telecomandă	Tensiune nominală de intrare	3 V ⎓
Adaptor	Intrare	100–240 V ~ 50/60 Hz
	Ieșire	24 V ⎓ 3,0 A
Dimensiunea minimă a geamului		≥ 50 × 70 cm, geam încadrat (ramă ≥ 5 mm)
Lungimea unui prelungitor		2 m
Timp de încărcare a bateriei de rezervă (aprox.)		1 oră
Distanța minimă geam – obstacol fix		> 8,5 cm

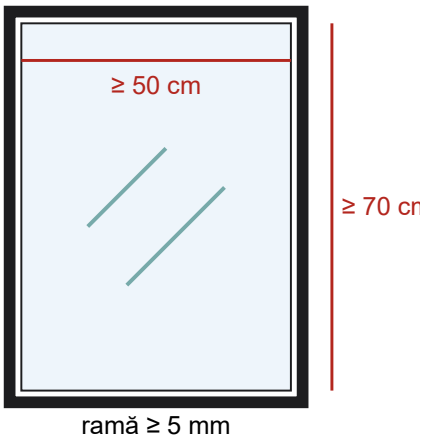
3. Telecomanda



Nr.	Buton (simbol)	Funcție
1	◁ AUTO	—
2	AUTO ▷	—
3	Săgeți ▲ ▼ ◀ ▶	Butoane de direcție: deplasarea manuală a robotului pe geam.
4	Butonul din centru (⏯)	Start / Pauză. În timp ce robotul curăță, funcționează doar acest buton. La curățarea roților: pornește rotirea roților.
5	Simbol pulverizare (cerc cu picături)	—
6	Simbol picătură	La curățarea roților: oprește rotirea roților.
7	N/Z	—
8	N	Folosit (împreună cu Z) pentru revenirea după suprasolicitarea roților – vezi cap. 9.
9	Z	Folosit (după N) pentru revenirea după suprasolicitarea roților – vezi cap. 9.

Telecomanda funcționează la 3 V ⎓. Când robotul curăță, apăsați întâi Start/Pauză pentru a-l pune pe pauză și abia apoi folosiți celelalte butoane.

4. Înainte de utilizare



- Folosiți robotul doar pe geamuri **încadrate (cu ramă de cel puțin 5 mm)**, cu o suprafață de **≥ 50 × 70 cm**.
- Este **strict interzisă** folosirea robotului pe suprafețe de sticlă cu forme neregulate (de exemplu triunghiuri, poligoane rotunjite etc.).
- Dacă pe geam este foarte mult praf, înainte de utilizare ștergeți cu soluție pentru geamuri o zonă de mărimea robotului, ca acesta să poată adera.
- **Încărcarea bateriei de rezervă:** când robotul este conectat la adaptor și indicatoarele roșu și albastru clipesc alternativ, robotul se încarcă. Așteptați până când indicatorul albastru rămâne aprins continuu (aproximativ 1 oră). Cât timp clipește indicatorul roșu, robotul nu poate curăța.

Observații

- Dacă în fața geamului există un obstacol fix (balustradă, mobilă etc.), robotul poate fi folosit doar dacă distanța dintre geam și obstacol este mai mare de 8,5 cm.
- Dacă robotul lucrează pe o suprafață de sticlă orizontală, controlați-l cu telecomanda.
- Dacă geamul nu este perfect vertical, robotul poate să nu funcționeze corect; asigurați-vă că cineva îl supraveghează și poate interveni la nevoie.
- Robotul nu poate fi folosit întors cu susul în jos.
- Pentru curățare folosiți apă sau soluție pentru geamuri. Detergentul de vase poate duce la o curățare slabă, la alunecare și la deteriorarea internă a produsului.

5. Pregătirea robotului

5.1 Montarea lavetei

Aliniați și întindeți laveta pe placa de aderență de pe spatele robotului. **Nu acoperiți cei 4 senzori din colțuri** – acest lucru poate duce la căderea accidentală a robotului.

5.2 Conectarea adaptorului

Introduceți cablul de rețea în adaptor, apoi conectați mufa de curent continuu (DC) a adaptorului la cablul robotului.

5.3 Montarea frânghiei de siguranță

Când folosiți robotul pentru curățarea geamurilor, folosiți întotdeauna frânghia de siguranță pentru a fixa robotul și a crește siguranța.

A	Capătul cablului de alimentare al robotului
B	Capătul cablului de alimentare al adaptorului
C	Capătul frânghiei de siguranță (cu carabinieră)

1. Când folosiți robotul pentru ștergerea geamului, frânghia de siguranță trebuie fixată de un punct din interiorul încăperii.
2. Când curățați partea exterioară a geamului, închideți fereastra; spațiul rămas trebuie să fie puțin mai mare decât diametrul frânghiei de siguranță (dar nu mai mare decât diametrul cataramei de siguranță).

5.4 Folosirea prelungitorului (la nevoie)

Prelungitoarele pot fi folosite pentru a mări lungimea cablului, în funcție de distanța reală sau de dimensiunea geamului. Fiecare prelungitor are 2 m. Atenție: la folosirea în exterior, la înălțime, nu folosiți mai mult de 1 prelungitor.

5.5 Pulverizarea soluției de curățare

1. Pulverizați uniform soluția de curățare pe lavetă; cantitatea depinde de cât de murdar este geamul. Se recomandă 8 pulverizări uniforme pe fiecare latură lată a lavetei.
2. După pulverizare, ștergeți cu o lavetă uscată excesul de lichid de pe carcasă, ca robotul să nu alunece în timpul funcționării.
3. Folosiți apă sau soluție pentru geamuri. Detergentul de vase poate duce la o curățare slabă și la alunecare și va provoca deteriorarea internă a produsului.

6. Utilizarea robotului

Pasul 1 – Conectați adaptorul de alimentare

1. Ștecherul adaptorului se conectează la rețeaua de curent alternativ de 220 V, iar celălalt capăt (DC) se conectează la robot; indicatorul albastru al robotului rămâne aprins. (Conectorul trebuie strâns bine.)
2. Cât timp robotul funcționează, nu deconectați alimentarea: dacă alimentarea este întreruptă în timpul funcționării, robotul riscă să cadă.

Pasul 2 – Apăsați scurt butonul de pe mâner

1. Apăsare scurtă pe butonul □: indicatorul albastru clipește, iar ventilatorul pornește.
2. Nu apropiați ventilatorul de păr sau de alte obiecte mici, ca să nu se blocheze și să afecteze funcționarea produsului.

Pasul 3 – Aderența pe geam

1. Așezați robotul pe geam la mai mult de 10 cm de marginea sticlei, apăsați scurt butonul de pe mâner și așteptați să se aprindă indicatorul albastru – acesta arată că robotul a aderat cu succes.
2. În cazul geamurilor aflate în fața unui obstacol fix (balustradă, mobilă etc.), robotul poate fi folosit doar dacă distanța dintre geam și obstacol este mai mare de 8,5 cm.

Terminarea lucrului

Când curățarea geamului s-a încheiat, robotul revine în poziția inițială și emite un semnal sonor.

1. **Scoateți robotul:** țineți ferm robotul de mâner, apăsați și mențineți butonul „1” timp de 3–5 secunde pentru a opri ventilatorul, apoi scoateți unitatea principală de pe geam. Urmele lăsate de robot pe sticlă pot fi șterse ușor cu o lavetă uscată.
2. **Deconectați adaptorul de alimentare** de la priză.

Notă: dacă în timpul funcționării apare alarma roșie, verificați întâi dacă adaptorul este conectat și dacă alimentarea este normală. După reconectare, indicatorul albastru rămâne aprins, iar robotul își reia automat lucrul. Dacă adaptorul este conectat corect la robot, dar alarma roșie apare în continuare, folosiți săgețile telecomenzii pentru a deplasa robotul de pe poziția respectivă și apăsați Start/Pauză pe telecomandă când indicatorul albastru rămâne aprins continuu; robotul își reia lucrul.

7. Întreținere

7.1 Laveta de curățare

1. Scoateți laveta și înmuiați-o în apă la aproximativ 20 °C timp de 2 minute, apoi spălați-o cu grijă de mână și uscați-o la soare înainte de utilizare.
2. Nu folosiți laveta imediat după spălare, pentru a evita alunecarea robotului în timpul utilizării.
3. Îngrijirea corectă prelungește durata de viață a lavetei. Când laveta se uzează și nu se mai prinde bine de robot, înlocuiți-o la timp pentru cel mai bun rezultat.

7.2 Curățarea benzilor de rulare ale roților

1. Conectați adaptorul; indicatorul albastru al robotului rămâne aprins. Apăsați butonul Start/Pauză (⏯) de pe telecomandă – roțile încep să se rotească. Ștergeți benzile de rulare ale roților cu o lavetă umezită cu soluție de curățare.
2. Apăsați butonul cu simbolul picătură de pe telecomandă – roțile se opresc.

Notă: în timpul utilizării, pe benzile de rulare ale roților se depun ușor praf și apă, ceea ce duce la alunecare. Curățați-le la timp.

8. Indicatoare luminoase și semnale sonore

Indicator	Semnificație
Roșu și albastru clipesc alternativ	Bateria de rezervă de siguranță este descărcată, robotul se încarcă. După pornire, în timpul încărcării și al funcționării, robotul poate fi folosit normal.
Albastru, aprins continuu	1. Robotul este pornit normal.
	2. Robotul a intrat cu succes în modul de așteptare.
Albastru, clipește	Stare normală, se poate continua lucrul; așezați robotul pe geam.
Roșu, clipește	Adaptorul de alimentare este deconectat.
Roșu, aprins continuu	Robotul intră în starea de oprire.
Semnal sonor	Curățarea s-a încheiat; robotul a revenit în poziția inițială.

9. Probleme și soluții

Nr.	Problemă	Cauză	Soluție
1	Lumina roșie este aprinsă continuu.	Roțile sunt suprasolicitate.	Apăsați pe telecomandă butonul N, apoi Z, pentru a reveni la lumina albastră. Sau apăsați scurt butonul de pe mâner pentru a reveni la lumina albastră.
2	Semnal roșu intermitent.	Întreruperea alimentării de la adaptor.	a. Restabiliți întâi alimentarea, apoi apăsați butonul de pornire; robotul își continuă lucrul. b. Dacă alimentarea este întreruptă, folosiți săgețile telecomenzii pentru a deplasa robotul de la distanță într-un loc ușor accesibil și scoateți-l. *Folosirea telecomenzii în cazul unei căderi de tensiune este periculoasă; asigurați-vă că cineva supraveghează robotul.*
3	Roțile de deplasare se învârt în gol, iar traseul este anormal.	Suprafața geamului este murdară.	a. Curățați roțile de deplasare. b. Înlocuiți laveta. *Acest robot nu este potrivit pentru curățarea geamurilor foarte murdare.*
4	Telecomanda nu funcționează.	În timpul funcționării normale, funcționează doar butonul Start/Pauză.	Puneți întâi robotul pe pauză, apoi folosiți celelalte butoane ale telecomenzii.

Atenție: nu lăsați robotul nesupravegheat cât timp funcționează și folosiți întotdeauna frânghia de siguranță.

Protecția mediului

Nu aruncați aparatul și bateriile împreună cu deșeurile menajere. Predați-le la un punct de colectare pentru echipamente electrice și electronice (DEEE) și baterii uzate.