

Manualul utilizatorului

ROBOT DE CURĂȚAT PISCINA ATLANTIS



ROTAKT
mai ușor cu munca

www.rotakt.ro

Vă mulțumim pentru alegerea făcută!

- Acest manual conține modul de funcționare și de întreținere pentru Robot de curățat Atlantis. Citiți-l cu atenție și respectați toate instrucțiunile conținute în el.
- Ar putea exista anumite erori de tipărire sau schimbări în linia de producție, lucruri care pot face ca acest manual să devină inexact. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări fără o notificare prealabilă și fără ca acest lucru să devină motiv de sancțiune juridică.

Manual de utilizare Robot de curăţat Atlantis

CUPRINS

AVERTISMENT	4
INTRODUCERE PRODUS	4
REFERINŢĂ PIESE	5
DATE TEHNICE	6
FUNCŢII ŞI INSTRUCŢIUNI DE OPERARE	7
Funcţii şi instrucţiuni	7
Funcţia stări de încărcare	8
Funcţia comutatorului de alimentare	8
Funcţia de detectare a apei	8
Întârziere la intrarea în apă	8
Funcţia de indicare a bateriei	8
Funcţie automată de inversare	8
Adaptare automată a vitezei de deplasare	8
Parcare automată inteligentă	9
SPECIFICAŢII PRIVIND UTILIZAREA	9
1. Înainte de a intra în apă, asiguraţi-vă că dopul de cauciuc al încărcarea portul este instalat	9
2. Direcţia de introducere în apă	10
3. Instalarea racletei cu efect de curăţare	10
4. Asiguraţi-vă că capacul superior este fixat strâns de şasiu.	10
5. Montarea capacului superior pe şasiu	11
ACŢIUNI RAPIDE	11
1. Încarcare	11
2. Pornire	11
3. Introducerea în apă	11
4. Reglarea automată a vitezei şi schimbarea direcţiei	11
5. Parcare automată pentru întreţinere	12
6. Parcare automată pentru întreţinere	12
REGULI SI AJUSTAĂRI	12
Direcţia de deplasare	12
Metodă de instalare si demontare a roţilor	12
CURĂŢAREA ŞI ÎNTREŢINEREA ROBOTULUI	13
Demontarea aparatului de curăţat	13
Curăţirea	14
GHID DE DEPANARE	15
DEPOZITARE PE TERMEN LUNG	16
CONŢINUTUL PACHETULUI	16
INFORMAŢII DESPRE GARANŢIE	16

AVERTISMENT

1. Vă rugăm să citiți instrucțiunile cu atenție și urmați instrucțiunile. Compania noastră nu este responsabilă pentru orice pierderi sau accidentare cauzat prin utilizare necorespunzătoare.
2. Utilizați numai accesoriile recomandate sau comercializate de către producător.
3. Acest model este potrivit doar pentru utilizare în apă plată, precum piscinele sau suprafețele plane.
4. Nu permiteți copiilor să se urce pe dispozitivul de curățare și nu îl utilizați ca jucărie.
5. Adaptorul de încărcare trebuie conectat la o priză cu împământare de protecție.
6. Asigurați-vă că mufa de încărcare este complet uscată înainte de conectarea la alimentare.
7. Utilizați exclusiv adaptorul de alimentare original, autorizat de producător.
8. Încărcătorul trebuie păstrat într-un loc răcoros și nu trebuie protejat de razele soarelui, pentru a preveni supraîncălzirea și deteriorarea componentelor electrice interne.
Cablul adaptorului poate fi înlocuit numai de către un electrician calificat.
10. În cazul depozitării pe termen lung, curățați și ștergeți dispozitivul, încărcați-l complet, apoi depozitați-l într-un loc răcoros și uscat. Bateria trebuie încărcată o dată la trei luni pentru a menține nivelul de încărcare între 40% și 70%. Utilizați doar adaptorul de alimentare original și autorizat.
Dacă bateria nu este reîncărcată o perioadă îndelungată după utilizare, tensiunea acesteia poate scădea sub nivelul de protecție la descărcare din cauza autodescărcării, ceea ce poate duce la deteriorarea ireversibilă a bateriei.
11. Sita filtrantă trebuie instalată atunci când aparatul este utilizat, pentru a preveni aspirarea obiectelor străine în circuitul de apă.
12. Curățați filtrul după fiecare utilizare.
13. Doar un profesionist certificat este autorizat să demonteze kitul de acționare sigilat al dispozitivului.
14. Datorită limitării de capacitatea bateriei, mașina de curățat este potrivită doar pentru piscine sub 914 SP/FT (85) m² , sau va afecta efectul de curățare.
15. Nu perforați carcasa aparatului de curățare cu un ac sau cu alte obiecte ascuțite.
16. Acest aparat conține baterii care pot fi înlocuite numai de către personal calificat.
17. Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse ori cu lipsă de experiență și cunoștințe, decât dacă sunt supravegheate sau au primit instrucțiuni privind utilizarea aparatului din partea unei persoane responsabile pentru siguranța lor.
18. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul.
19. Pot apărea scurgeri de lubrifianti, care pot provoca poluarea lichidului(apei).

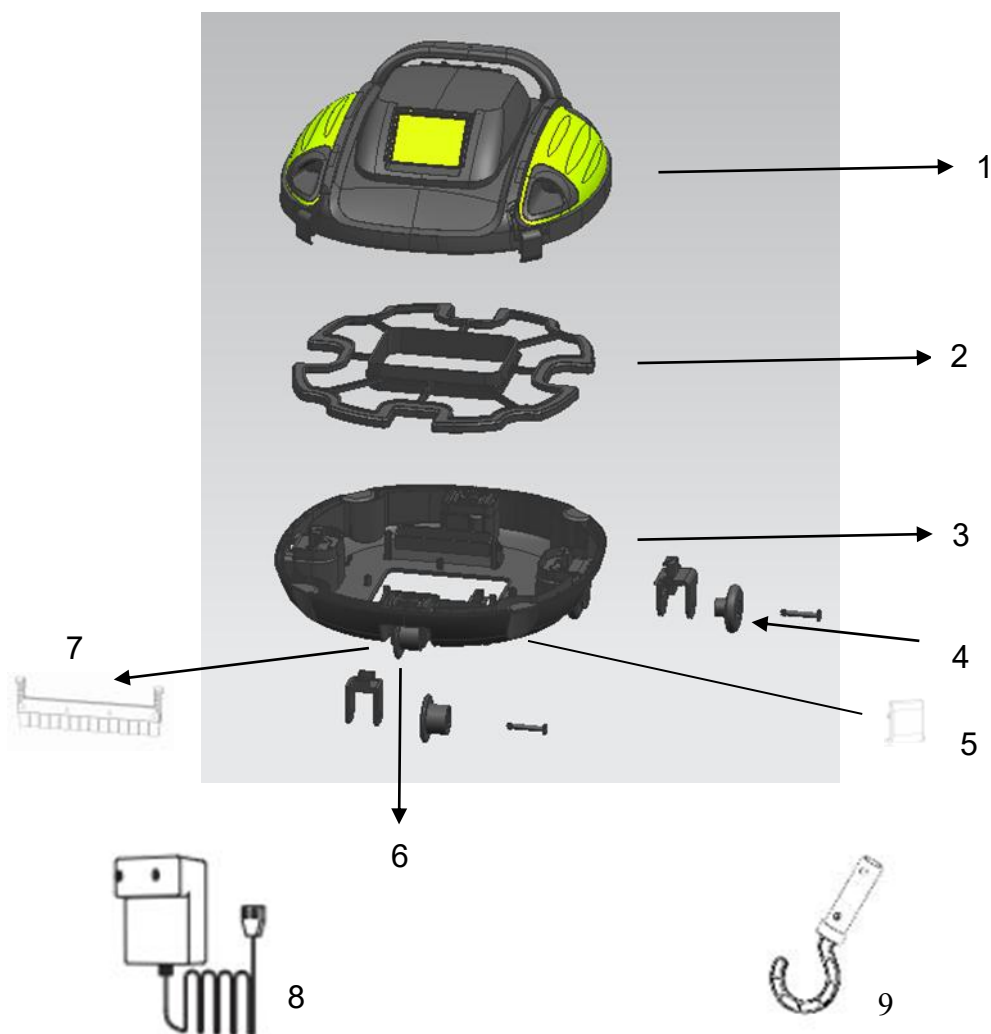
INTRODUCERE PRODUS

Acest produs este un robot inteligent de curățare subacvatic, fără fir, reîncărcabil, destinat curățării piscinei. Acesta poate filtra și curăța fundul piscinei fără a fi necesară schimbarea apei.

Printre avantajele sale se numără traseul de rulare regulat, autonomia îndelungată și eficiența ridicată de curățare.

În plus, este prevăzut cu funcții precum oprire laterală inteligentă și afișarea stării de funcționare, oferind o utilizare mai intuitivă și mai prietenoasă.

REFERINȚĂ PIESE



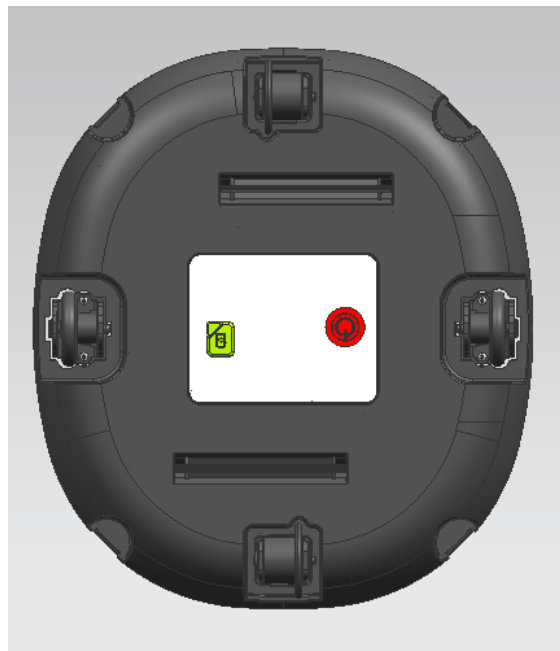
Nr.	Piesă
1.	Capac superior
2.	Tavă de filtrare
3.	Șasiu
4.	Ansamblu roți laterale
5.	element de fixare
6.	Componentele roților față și spate
7.	Raclete
8.	Încărcător
9.	Cârlig de recuperare

DATE TEHNICE

MODEL		ROBT-P85
Suprafață maximă	m ²	85
Capacitate filtrare apă/ora	m ³	3,5
Capacitatea acumulator	mAh	5000
Tensiune nominală acumulator	V	11,1
Putere nominală	W	36
Densitatea de filtrare	um	200
Protectie	IP	IPX8
Autonomie de functionare	min	110-180
Adâncimea maximă a apei	m	2.5
Dimensiuni (L x l x î)	mm	375x334x173
Viteză de funcționare	m/min	6-8m
Timp de încărcare	ore	2,5-3,0
Tensiune de alimentare încărcator	V	110-240 AC
Tensiune nominală de ieșire încărcător	V	12,6 DC
Curent nominal de ieșire al încărcătorului	A	1,8
Temperatura apei din piscină	/	50 °F ~ 95 °F / 10 °C ~ 35 °C
Temperatura de depozitare	/	-20 °F ~ 50 °F / -20 °C ~ 45 °C / RH ≤ 75%
Greutate	kg	3,5

FUNCȚII ȘI INSTRUCȚIUNI DE OPERARE

Funcții și instrucțiuni

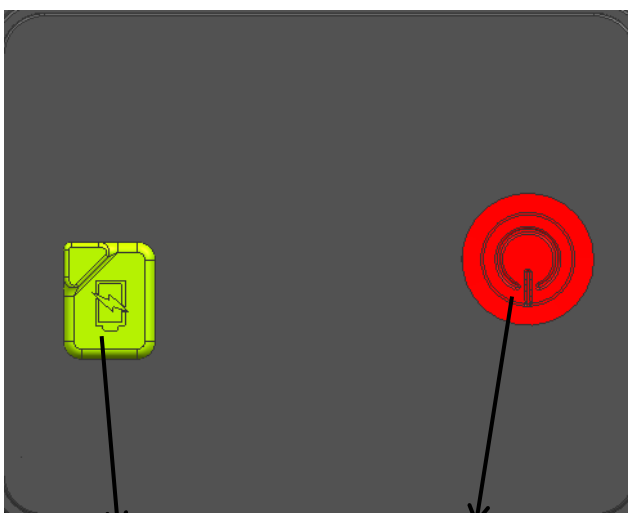


Vedere de sus a produsului

Vedere de jos a părții inferioare a produsului



1 2 3



4

5

1. Indicator de funcționare: Lumina verde clipește când funcționează ;
2. Verificați indicatorii: Lumina roșie clipește când filtrul este murdar sau roata este blocată ;
3. Indicator baterie:
 - Lumina verde este aprinsă continuu atunci când nivelul bateriei este normal.

- Lumina roșie clipește atunci când nivelul bateriei este scăzut.
 - Lumina roșie este aprinsă intermitent în timpul încărcării, iar bateria nu este încă complet încărcată.
 - Lumina verde rămâne aprinsă continuu atunci când bateria este complet încărcată.
4. Mufă de încărcare pentru adaptorul de alimentare ;
 5. Buton de pornire/oprire – apăsare lungă 2–3 secunde;

Funcția stări de încărcare

În timpul încărcării, indicatorul luminos roșu clipește.

După încărcarea completă a bateriei, indicatorul luminos verde rămâne aprins continuu, iar un semnal sonor este emis timp de 1 minut.

Funcția comutatorului de alimentare

Pentru pornire, apăsați și mențineți apăsat timp de 2–3 secunde butonul de alimentare situat în partea inferioară a unității principale. Indicatorul luminos se aprinde, iar motorul, semnalul sonor și celelalte componente hardware efectuează un autotest, indicând că aparatul a intrat în modul normal de funcționare.

Pentru oprire, în timp ce aparatul este pornit, apăsați și mențineți apăsat timp de 2–3 secunde butonul de alimentare. Aparatul se va opri.

Funcția de detectare a apei

După finalizarea pornirii, dacă robotul nu detectează apă, indicatorul de alimentare clipește, iar semnalul sonor este activat. Aparatul trebuie introdus în piscină în termen de 1 minut; în caz contrar, se va opri automat.

Când robotul detectează apa din piscină, semnalul sonor se oprește. Indicatorul luminos de funcționare și indicatorul luminos al bateriei vor clipi simultan sau alternativ, indicând că aparatul a început operarea normală.

Întârziere la intrarea în apă

După introducerea robotului în apă, mecanismul de pulverizare pornește cu o întârziere de aproximativ 30 de secunde.

Această funcție permite robotului să coboare lin până la fundul piscinei, prevenind căderea bruscă sau lovirea în timpul scufundării.

Funcția de indicare a bateriei

- Când nivelul bateriei este suficient, indicatorul luminos verde clipește lent.
- Când nivelul bateriei este scăzut, indicatorul luminos roșu clipește.

După activarea funcției de parcare automată din cauza nivelului scăzut al bateriei, indicatorul luminos roșu va continua să clipească timp de aproximativ 1 oră, chiar și după oprirea automată a aparatului.

Funcție automată de inversare

Atunci când robotul de curățare atinge peretele piscinei, acesta își schimbă automat direcția de deplasare după aproximativ 4 secunde.

Adaptare automată a vitezei de deplasare

Robotul ajustează automat viteza de deplasare în funcție de condițiile suprafeței și de rezistența întâlnită.

Pe suprafețe plane, consumul de energie este optimizat, ceea ce contribuie la o autonomie extinsă. În cazul piscinelor cu pantă, performanța poate varia în funcție de gradul de înclinare.

Parcare automată inteligentă

Când robotul necesită întreținere sau nivelul bateriei este scăzut, acesta se poziționează automat lângă peretele piscinei pentru a facilita recuperarea.

Funcția de parcare automată inteligentă include:

- parcare la finalizarea ciclului de curățare;
- parcare la nivel scăzut al bateriei;
- parcare automată la oprirea alimentării.

(1) Parcare automată pentru întreținerea filtrului

Atunci când sistemul de filtrare al robotului este prea încărcat cu impurități și necesită curățare, aparatul se va deplasa automat către peretele piscinei. Indicatorul luminos roșu INSPECT va clipi, iar indicatorul verde WORK se va stinge.

Durata ciclului de curățare și momentul activării funcției depind de gradul real de murdărie al piscinei.

Funcție:

- A. Optimizează eficiența reală de curățare și previne funcționarea în gol a aparatului pentru perioade îndelungate.
- B. Previne blocarea completă a sistemului de filtrare și stagnarea apei în anumite zone ale piscinei, reducând riscul de defectare.

(2) Parcare automată la descărcarea bateriei

Când bateria internă este descărcată sau nivelul de energie este scăzut, robotul se va deplasa automat către peretele piscinei. Indicatorul luminos roșu de alimentare va clipi, iar indicatorul verde WORK se va stinge.

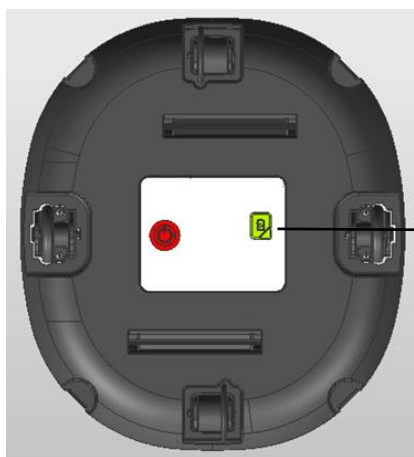
Dacă nivelul bateriei scade sub pragul de siguranță, alimentarea va fi întreruptă automat pentru protecție.

Funcție:

- A. Previne descărcarea profundă a bateriei și protejează durata de viață a acesteia.
- B. Evită oprirea aparatului în mijlocul piscinei din cauza epuizării complete a bateriei, facilitând recuperarea acestuia.

SPECIFICAȚII PRIVIND UTILIZAREA

1. Înainte de a intra în apă, asigurați-vă că dopul de cauciuc al încărcării portul este instalat.

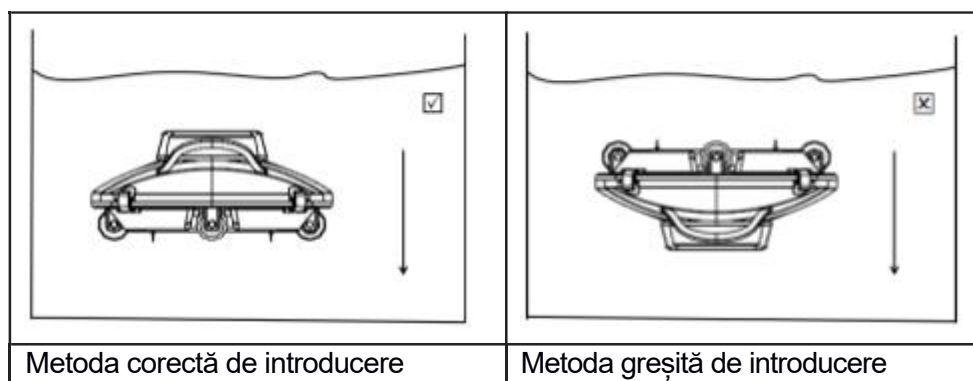


Dop de etanșare
din cauciuc

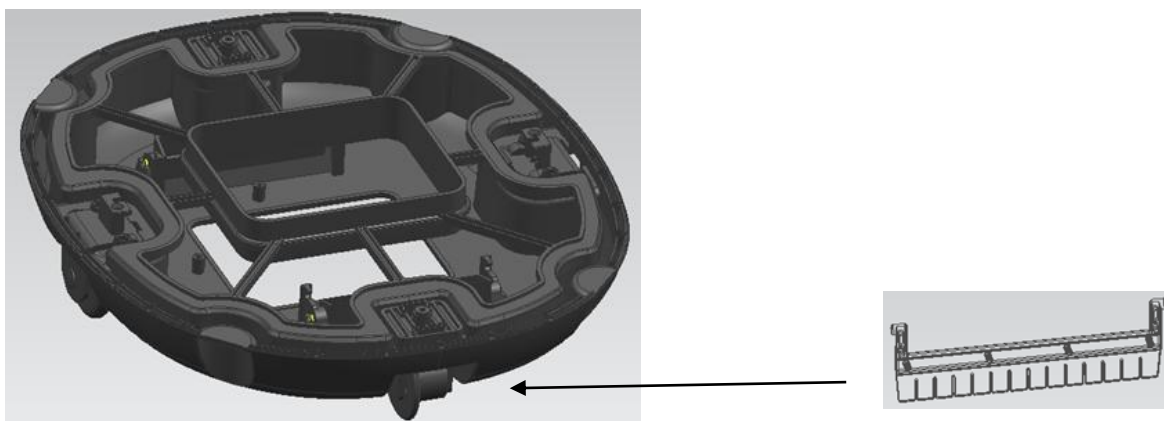
Dopul de cauciuc asigură protecția capului de încărcare împotriva electrolizei și a contaminării.

2. Direcția de introducere în apă

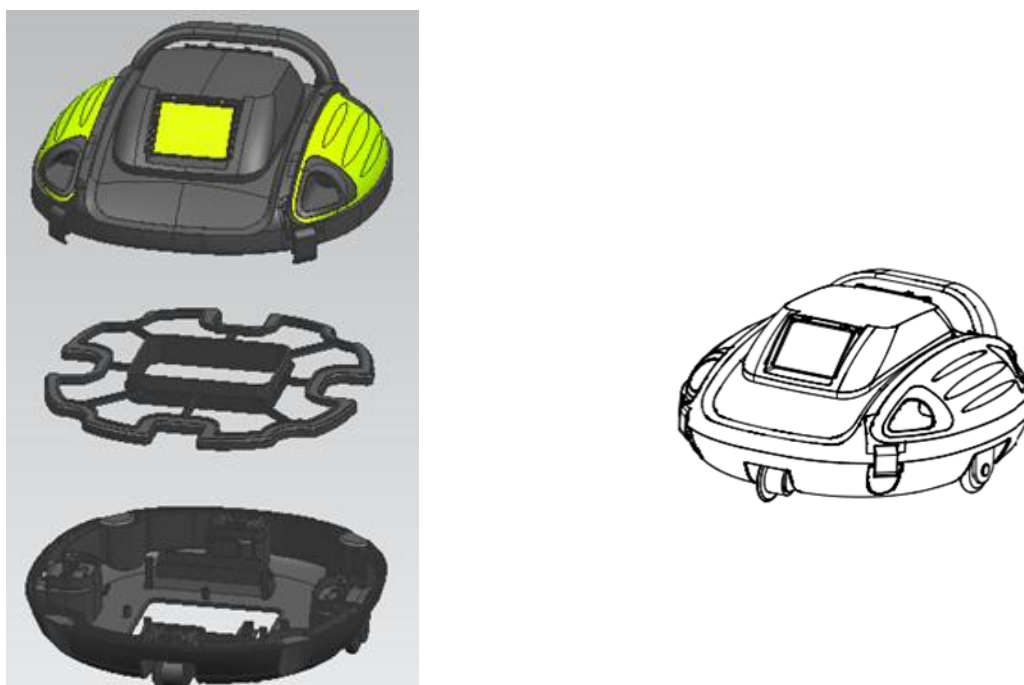
Evacuați aerul din interiorul robotului înainte de a-l introduce în apă.



3. Instalarea racletei cu efect de curățare

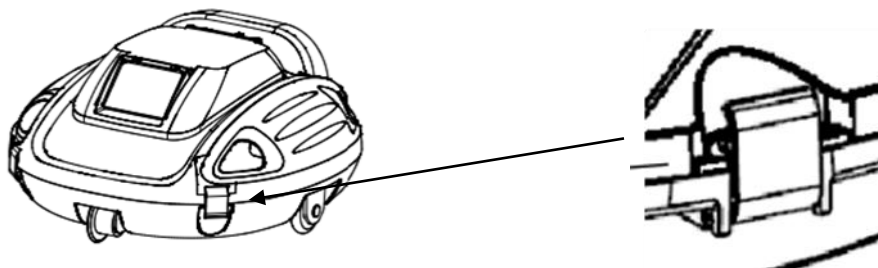


4. Asigurați-vă că capacul superior este fixat strâns de șasiu.



5. Montarea capacului superior pe șasiu

La fixarea capacului superior pe șasiu, acordați atenție direcției de montaj indicate în figura următoare. Săgeata de lângă clema capacului trebuie aliniată cu poziția corespunzătoare a clemei de pe șasiu.



ACȚIUNI RAPIDE

1. Încarcare

Utilizați exclusiv încărcătorul furnizat pentru încărcarea bateriei.

AVERTISMENT: Pentru reîncărcarea bateriei, folosiți numai unitatea de alimentare detașabilă livrată împreună cu acest aparat.

Înainte de încărcare:

- Scoateți dopul de cauciuc al portului de încărcare.
- Asigurați-vă că portul de încărcare este curat și uscat.

Indicatorul luminos roșu intermitent arată că bateria se încarcă.

Când indicatorul luminos devine verde constant și se aude un semnal sonor (care se oprește după aproximativ 1 minut), încărcarea este completă.

După finalizarea încărcării, fixați la loc dopul de cauciuc pe portul de încărcare pentru a preveni electroliza și contaminarea conectorului.

2. Pornire

Apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire timp de aproximativ 2–3 secunde. Indicatorul luminos va clipi, iar un semnal sonor va confirma pornirea aparatului.

După pornire, aparatul este pregătit pentru a fi introdus în piscină.

3. Introducerea în apă

După finalizarea pornirii, introduceți robotul în piscină în termen de 1 minut (în caz contrar, aparatul se va opri automat).

Mențineți robotul de curățare la suprafața apei timp de 10–15 secunde, până când apa din interior se evacuează, apoi scoateți-l din piscină.

Robotul se va scufunda apoi către fundul piscinei.

Procesul de scufundare trebuie să se finalizeze în aproximativ 30 de secunde, pentru a evita funcționarea în gol sau rotirea necontrolată a pompei în timpul coborârii.

4. Reglarea automată a vitezei și schimbarea direcției

În timpul procesului de curățare, viteza de deplasare este ajustată automat.

La contactul cu peretele piscinei, robotul își schimbă automat direcția de deplasare.

5. Parcare automată pentru întreținere

Dacă interiorul aparatului sau filtrul este prea murdar (de exemplu: roata este blocată sau robotul rămâne suspendat în apă pentru o perioadă îndelungată), acesta se va deplasa automat către peretele piscinei. Indicatorul luminos INSPECT va începe să clipească.

6. Parcare automată pentru întreținere

Puteți agăța mânerul robotului cu ajutorul unei tije și îl puteți ridica la suprafață pentru curățare sau întreținere.

7. Repetarea ciclului de curățare

După curățare, puteți repeta pașii 2–7 până când piscina este complet curată.

8. Nivel scăzut al bateriei în timpul funcționării

Dacă nivelul bateriei devine insuficient în timpul procesului de curățare, robotul se va deplasa automat către peretele piscinei. Indicatorul bateriei va clipi în roșu (timp de aproximativ 1 oră), iar un semnal sonor va fi emis.

Scoateți robotul din apă conform pasului 6, apoi încărcați-l conform pasului 1.

Repetati pașii de mai sus pentru a finaliza procesul complet de curățare a piscinei.

REGULI SI AJUSTAĂRI

Direcția de deplasare

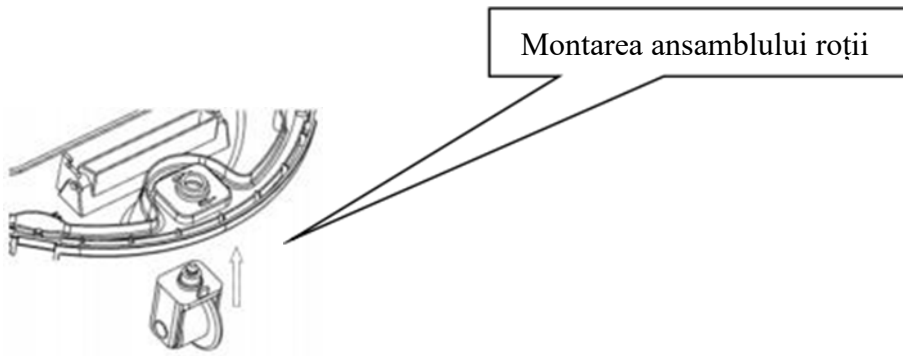
Direcția de deplasare a robotului de curățare poate fi înainte sau înapoi.



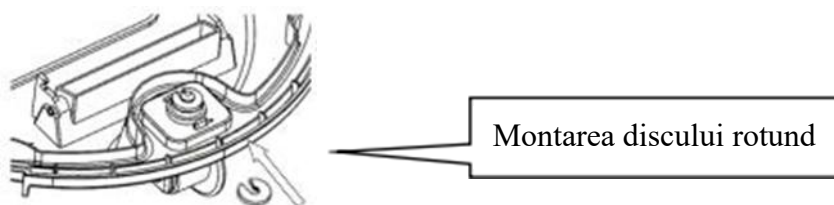
Metodă de instalare si demontare a roților

Robotul de curățare este echipat cu 4 roți. Toate roțile sunt fixe și nu pot fi reglate.

1. Robotul de curățare este echipat cu 4 roți. Toate roțile sunt fixe și nu pot fi reglate.



2. Montați discul rotund și știftul de fixare conform imaginii de mai jos.



Metoda de dezasamblare este inversă față de metoda de insalare.

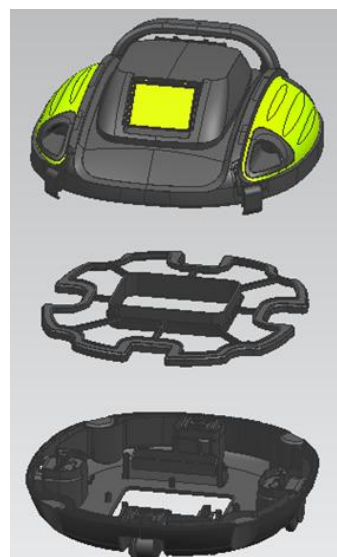
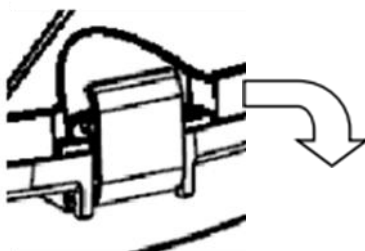
CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA ROBOTULUI

AVERTISMENT: Deconectați aparatul de curățare de la sursa de alimentare înainte de a efectua orice operațiune de întreținere, cum ar fi curățarea filtrului.

Demontarea aparatului de curățat

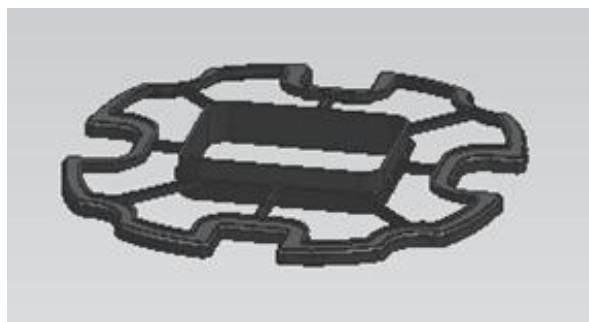
Deschideți cele patru cleme situate în jurul aparatului.

Ridicați și îndepărtați cu grijă capacul superior.



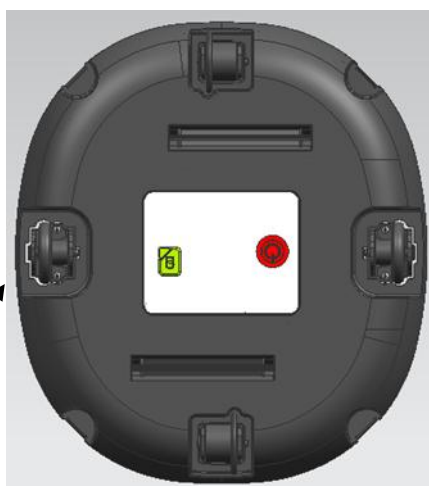
Curățirea

Curățarea filtrului și a șasiului se face cu apă rece curată de la robinet. Atenție: nu folosiți jet puternic de apă, deoarece în caz contrar puteți afecta integritatea pieselor.

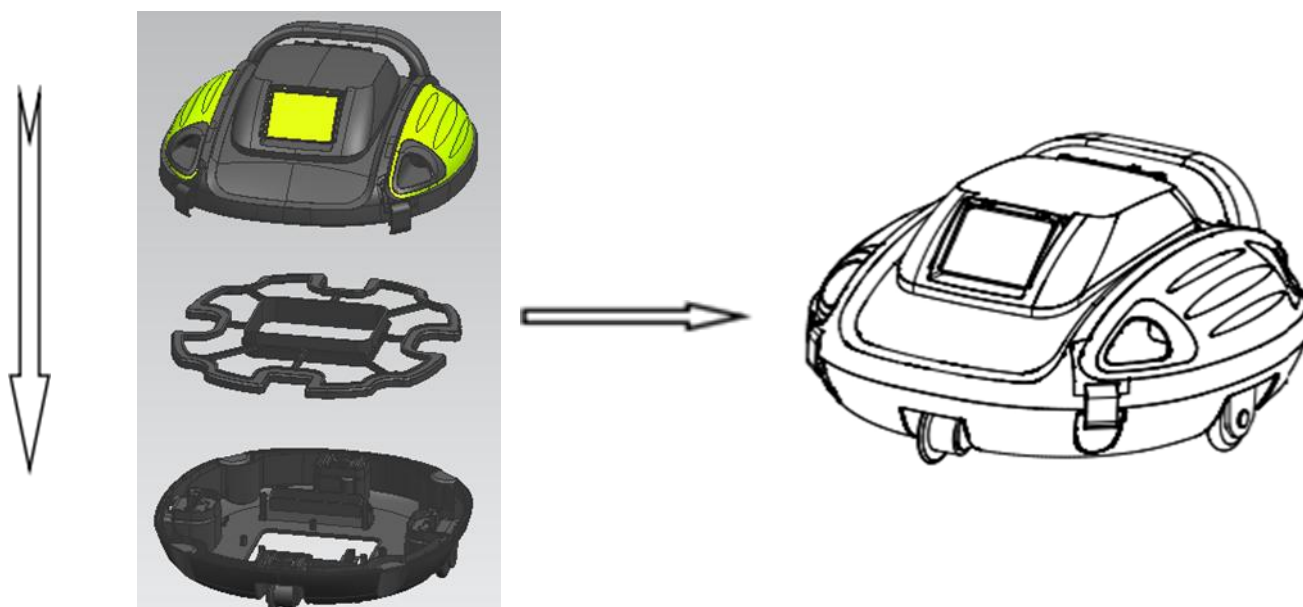


Notă: Roțile pot acumula murdărie din piscină, în special cele din stânga și din dreapta.

Dacă nu sunt curățate la timp, acestea se pot bloca și pot afecta funcționarea corectă a robotului.



Dacă este necesar, ștergeți murdăria pe roată cu o hârtie prosop.



GHID DE DEPANARE

Stare	Cauză probabilă	Soluție
Nu pornește	Fără electricitate	Încărcați mașină
Oprire la perete	Baterie descărcată	Încărcați mașină
	Filtru murdar	Curățarea filtrului
	Risc de pătrundere a resturilor în rotor (filtrul nu este instalat)	Curățarea mecanismului
Indicatorul luminos nu este aprins	Aparatul este oprit	Porniți aparatul (apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire).
	Baterie descărcată	Încărcați mașină
Mecanismul de pulverizare a apei nu funcționează.	Verificați roțile	Curățați roțile
	Deteriorarea roților	Schimbarea roților
Funcționare anormală		Contactați serviciul post-vânzare

DEPOZITARE PE TERMEN LUNG

După finalizarea curățării și înainte de depozitarea pe termen lung, curățați și ștergeți complet robotul.

Încărcați complet bateria utilizând încărcătorul furnizat, apoi depozitați aparatul într-un loc răcoros și uscat.

Pentru a menține bateria în stare optimă, aceasta trebuie reîncărcată la fiecare trei luni, astfel încât nivelul de încărcare să fie menținut între 40% și 70%.

Utilizați numai adaptorul de alimentare original și autorizat.

Dacă bateria nu este încărcată pentru o perioadă îndelungată după utilizare, tensiunea acesteia poate scădea sub pragul de protecție împotriva descărcării profunde, din cauza autodescărcării. Acest lucru poate provoca deteriorarea ireversibilă a bateriei.

CONȚINUTUL PACHETULUI

Nu.	Nume	Cantitate	Remarcă
1	Robot de curățare	1	În cutie
2	Adaptor de alimentare	1	În cutie
3	Cârlig de recuperare	1	În cutie
4	Manual de utilizare	1	În plastic Genți
5	Raclete	4	În plastic genți
6	Clipuri	4	În plastic genți

INFORMAȚII DESPRE GARANȚIE

Toate testele de control al calității și de siguranță au fost efectuate de fabrică de către departamentul de producție.

Informații privind garanția

1. Perioada de garanție este de 24 luni de la data achiziției inițiale și se aplică bateriei și motorului.
2. Garanția devine nulă dacă produsul este modificat, utilizat necorespunzător sau reparat de către o persoană neautorizată.
3. Garanția acoperă exclusiv defectele de fabricație și nu include deteriorările cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau de exploatarea incorectă a produsului de către utilizator.
4. Pentru orice solicitare de garanție sau reparație efectuată în perioada de garanție, este necesară prezentarea facturii sau a documentului de achiziție.
5. Pentru orice problemă legată de garanție, vă rugăm să contactați serviciul nostru de asistență pentru clienți.





ROTAKT
mai ușor cu munca

www.rotakt.ro

Telefon: 0350.226.000

Email vanzari: vanzari@rotakt.ro

Email service: service@rotakt.ro

Website: www.rotakt.ro