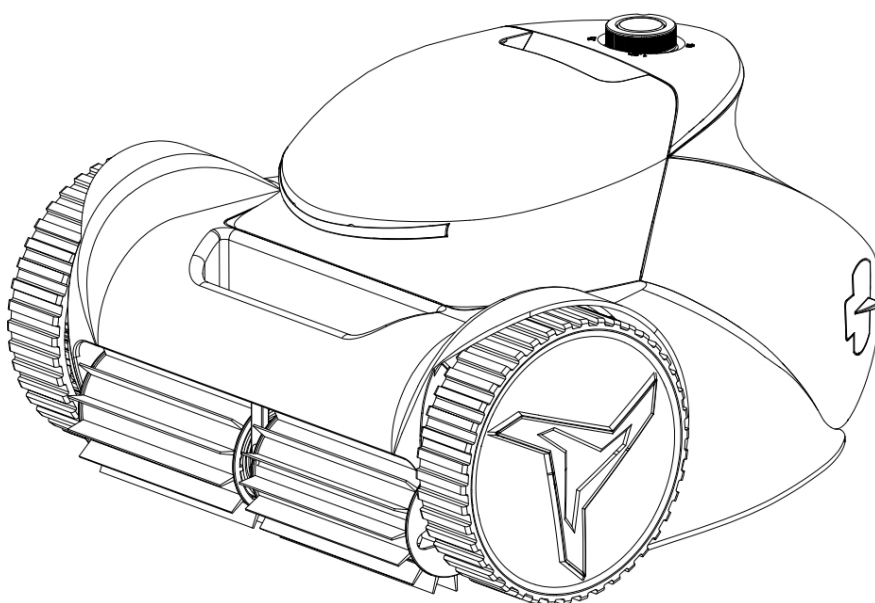


AI-WIRELESS ROBOTICKÝ ČISTIČ BAZÉNOV

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA



XA20

ĎAKUJEME ZA ZAKÚPENIE ROBOTICKÉHO ČISTIČA BAZÉNOV XA20 AI-WIRELESS

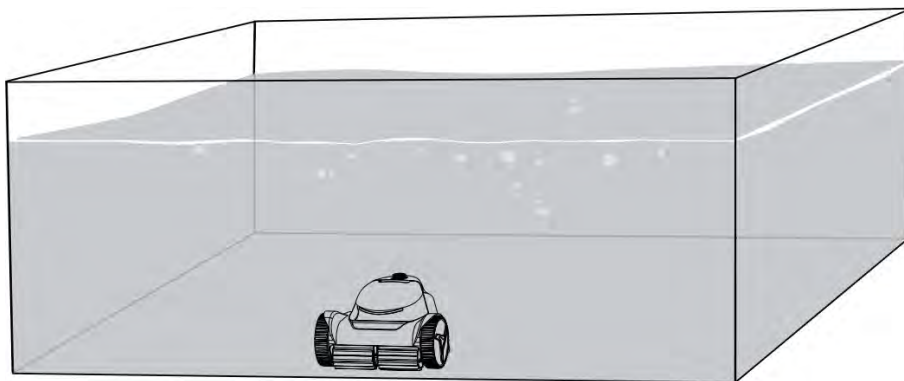
**Pred inštaláciou alebo používaním si pozorne
prečítajte návod na obsluhu a uschovajte ho na ďalšie
použitie.**

★ ★ TIPY ★ ★

VŠETKY čističe bazénov sú určené na udržiavanie čistoty bazéna, nie na opravu znečistenej vody.

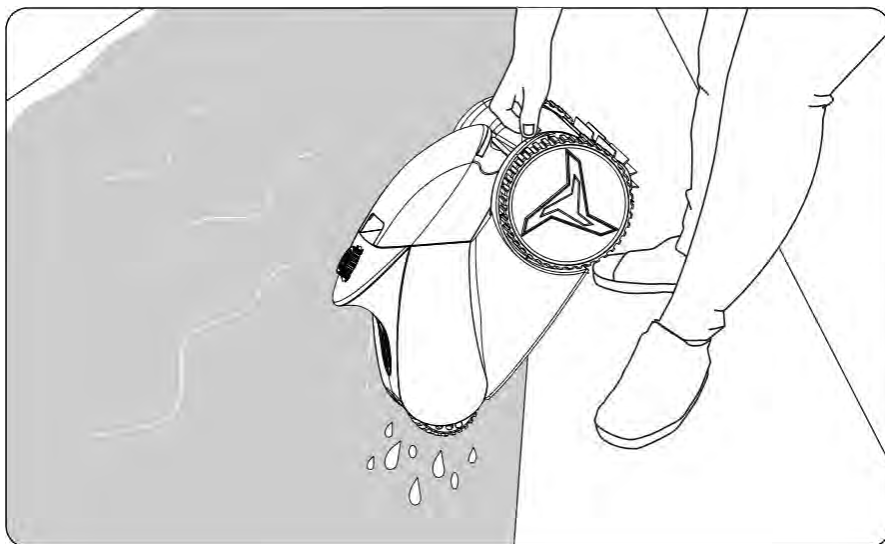
Ako dosiahnuť čo najefektívnejšie čistenie

Robota umiestnite na okraj bazéna, aby ste rýchlo pokryli celú plochu dna bazéna.

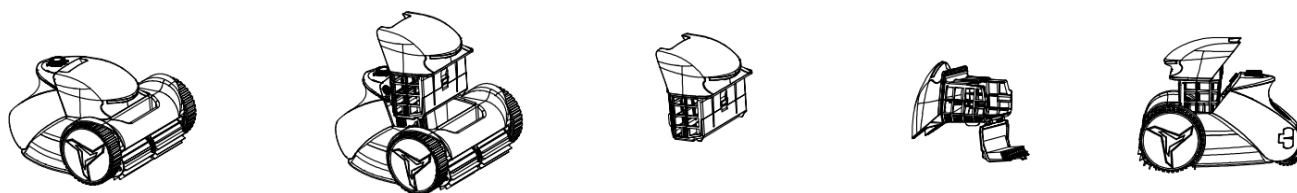


Ako vypúšťať vodu z robota

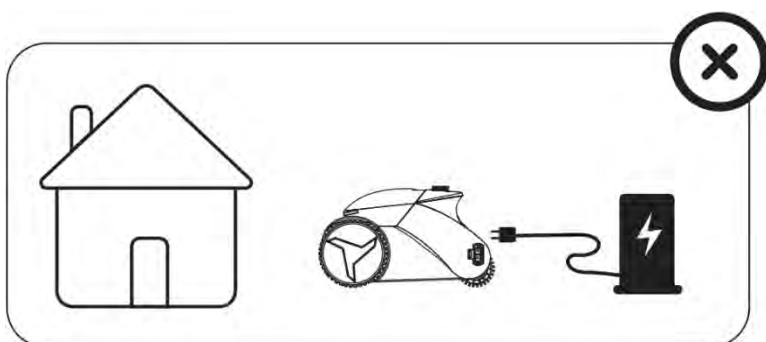
Robota na chvíľu položte na okraj bazéna a nechajte z neho vytečť vodu.



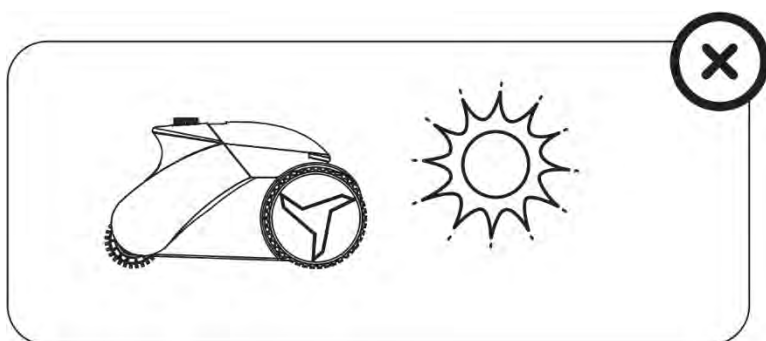
Ako otvorit' box filtra



! Robota nenabíjajte vonku.



! Robota dlhodobo nevystavujte slnku.



UPOZORNENIA

Táto stránka obsahuje informácie, ktoré vám pomôžu prevádzkovať robota bezpečne, predchádzať nebezpečenstvu a poškodeniu robota alebo iného majetku.

VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA

- Pred použitím robota si prečítajte návod na obsluhu.
- Robot je určený na čistenie bazénov; nepoužívajte ho na iné účely.
- Robota uchovávajte mimo dosahu detí alebo osôb so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami bez dozoru alebo poučenia.
- Robot sa musí inštalovať, prevádzkovať a udržiavať podľa pokynov uvedených v tejto príručke.
- Robot sa má inštalovať v súlade s pokynmi výrobcu a v súlade s príslušnými požiadavkami miestnych alebo národných noriem na inštaláciu. Výrobca nezodpovedá za žiadne výsledky súvisiace s nedodržaním pokynov na inštaláciu, používanie alebo údržbu.
- Nesprávna inštalácia alebo používanie robota môže spôsobiť vážne škody na majetku alebo zranenia osôb.
- Nevstupujte do bazéna, keď je robot vo vode.

UPOZORNENIA NA POUŽÍVANIE

- Na dobíjanie batérie používajte iba odnímateľnú napájaciu jednotku dodanú s robotom. Odporúčame prevádzkovať napájací zdroj vo vzdialenosti najmenej 3,5 metra od okraja bazéna.
- Pred vykonávaním akejkoľvek údržby robota odpojte robot od napájania a vypínač napájania je vypnutý.
- V prípade poruchy sa nepokúšajte robot opravovať sami ani neotvárajte skrinku motora, obráťte sa na predajcu.
- Ak sa pri nabíjaní vyskytne akákoľvek porucha alebo sa z robota uvoľní zápach, okamžite ho odpojte od napájania a kontaktujte svojho predajcu.
- Pri servise a opravách používajte len originálne náhradné diely dodané výrobcom.

VŠEOBECNÉ PODMIENKY PREVÁDZKY

Rozsah hĺbky vody (m)	Teplota vody (°C)	PH	NaCl (PPM)	Chlór (PPM)
1-2.5	4-35	7,0-7,8	5000 MAX	4 MAX

- Robot sa automaticky zastaví, ak je hĺbka vody menšia ako 40 cm, aby sa chránil motor.
- Robota nepoužívajte počas šokového chlórovania.
- Nepoužívajte robota počas búrky alebo búrkového počasia.
- Nevystavujte robota priamemu dažďu alebo slnečnému žiareniu na čas.

UPOZORNENIA

- Pred zdvihnutím robota z ho držte za okraj bazéna, aby z neho mohla vytecť voda, a robte to pomaly, aby ste predišli zraneniu chrbta.
- Po každom čistiacom cykle vyčistite filtračný kôš.
- Robota nevyťahujte z vody pomocou kefového valca.

PRIPOMIENKA

- Keď je batéria robota nabitá na menej ako 30 %, čistí iba podlahu.
- Ak sa robotovi v režime Podlaha/Stena/Vodiaca čiara nepodarí 5-krát za vyliezť na stenu, automaticky sa prepne do režimu Podlaha.
- Uloženie robota:
 - a. Pred uskladnením sa uistite, že je robot úplne suchý. Zabráňte tak degradácii alebo poškodeniu motorov alebo vnútornej štruktúry.
 - b. Filtračný kôš by sa mal po použití dôkladne vyčistiť a nenechávať v ňom zaschnúť nečistoty alebo zvyšky.
 - c. Kábel nabíjačky je pri dlhodobom skladovaní uložený úhladne a bez prekrúcania.
- Optimálna skladovacia teplota je -10-45°C a skladovacia vlhkosť 30-70 %/RH.
- V podlahovom režime robot nemôže pracovať na stránke > so sklonom 30°.

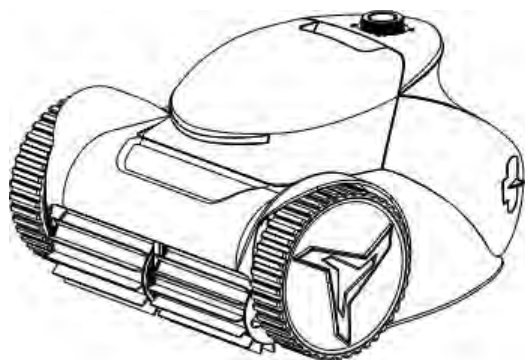
Obsah

ČASŤ 1. PREHĽAD PRODUKTOV	1
1.1 Obsah balenia	1
1.2 Technická špecifikácia.....	2
1.3 Príprava	3
ODDIEL 2. OPERÁCIA.....	4
2.1 Prehľad ovládacieho panela.....	5
2.2 Prevádzka na displeji prístroja	7
2.3 Čistenie filtračného koša	8
2.4 Nabíjanie robota.....	9
ODDIEL 3. ÚDRŽBA	10
3.1 Filtračný kôš	10
3.2 Údržba obežného kolesa	10
ODDIEL 4. RIEŠENIE PROBLÉMOV	12

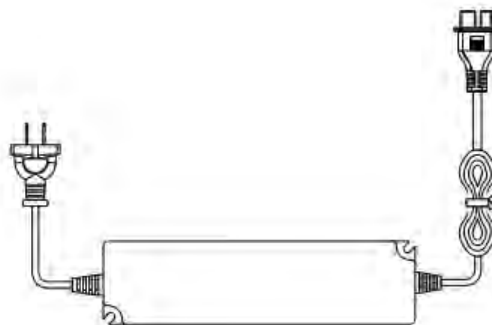
ČASŤ 1. PREHL'AD PRODUKTOV

1.1 Obsah balenia

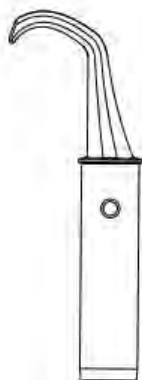
Súčasťou balenia robota sú tieto položky. V prípade poškodenia alebo straty kontaktujte svojho predajcu.



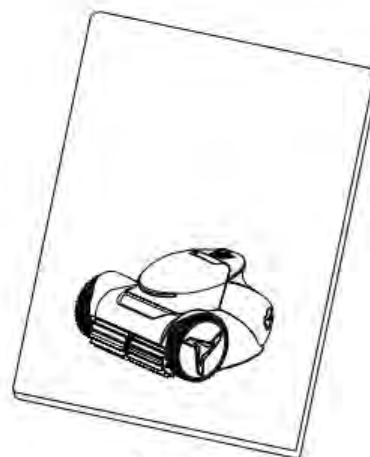
①



②



③



④

① Robot

② Nabíjačka

③ Háčik

④ Návod na použitie

Poznámka:

1. Keď sa robot používa alebo nabíja, musí byť zapnuté napájanie. Keď sa robot nepoužíva, vypnite napájanie, aby ste chránili batériu.

1.2 Technická špecifikácia

Model	XA20
Referencia stavu vytrvalosti*: Režim podlahy	
Čas vytrvalosti	2.0h
Čas nabíjania	3.5h
Batéria	5,0 Ah
Veľkosť bazéna	6×10m
Optimálna teplota bazéna	4~35°C
Režim čistenia	Len podlaha; Podlaha/stena/vodná línia
Čas čistenia	1h/1,5h/2h/Max
Kapacita filtra	3.2L
Presnosť filtrácie	120 µm
Prietok čerpadla	15-20 (m ³ /h)
Bežecový výkon	20-100W
Rýchlosť pohybu	12 m/min
Počet motorov	3
Vstup nabíjačky	100-240 VAC~ 50/60 Hz
Prevádzkové napätie/prúd	25,5 V/1 A
Robot NW	6,5 kg
Rozmery robota (D*Š*V)	440*400*238 mm
Rozmer balenia robota (D*Š*V)	504*450*300 mm

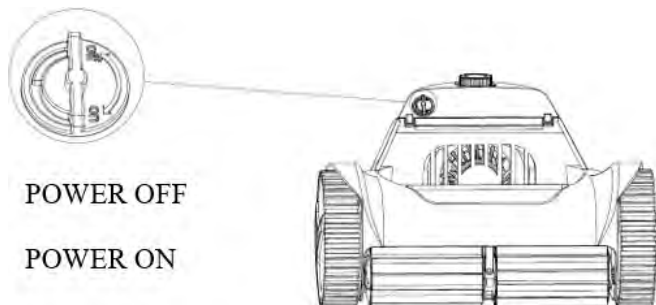
Referenčný čas čistenia:

Vyčistíte raz v režime Podlaha: Ako príklad uvádzame bazén s rozmermi 4*8 m.

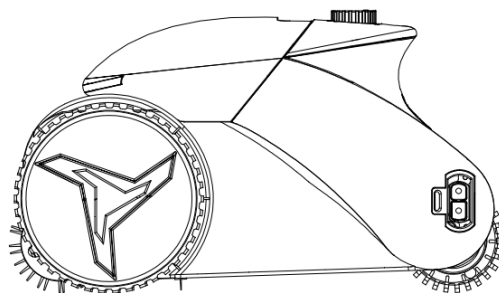
Poznámka: Výrobca si vyhradzuje právo zmeniť tieto špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.

1.3 Príprava

① Vypínač napájania.



② Odstráňte kryt zástrčky. Keď je úplne nabitý, zástrčku znovu zakryte. neponárajte do vody bez toho, aby ste naspäť nasadili kryt nabíjacieho portu.



③ Pripojenie k napájaniu (100-240 V) pomocou priloženej nabíjačky.

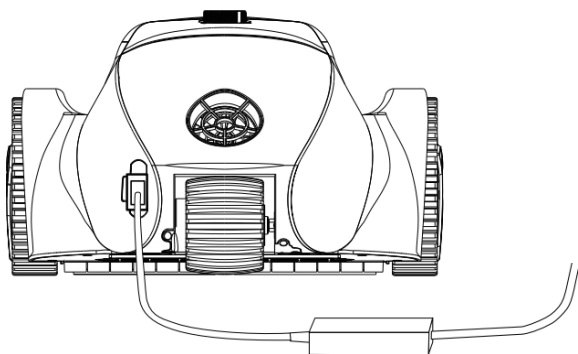
Úroveň nabitia batérie sa zobrazuje na lište batérie, keď svietia všetky 3 kontrolky, batéria je plne nabitá (pri nabíjaní stlačte



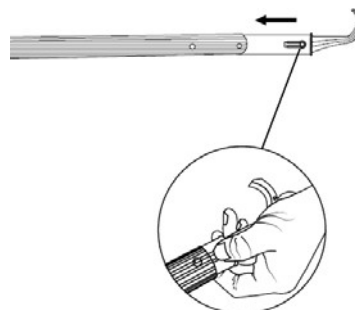
tlačidlo na zobrazenie stavu batérie)

Pred prvým použitím robota úplne nabite.

*Návrhovaná teplota nabíjania: 6-35°C . (Ak je teplota vyššia ako 50 °C, je robot nebude spoplatnený.)



④ Nainštalujte nakonfigurovaný háčik na tyč (Rod je exkluzívny).



ODDIEL 2. OPERÁCIA



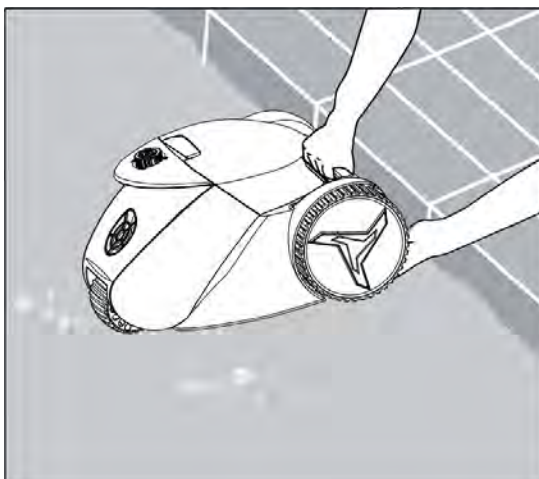
POZOR

Aby ste predišli možnému poškodeniu robota alebo osôb, dbajte na dodržiavanie týchto pokynov:

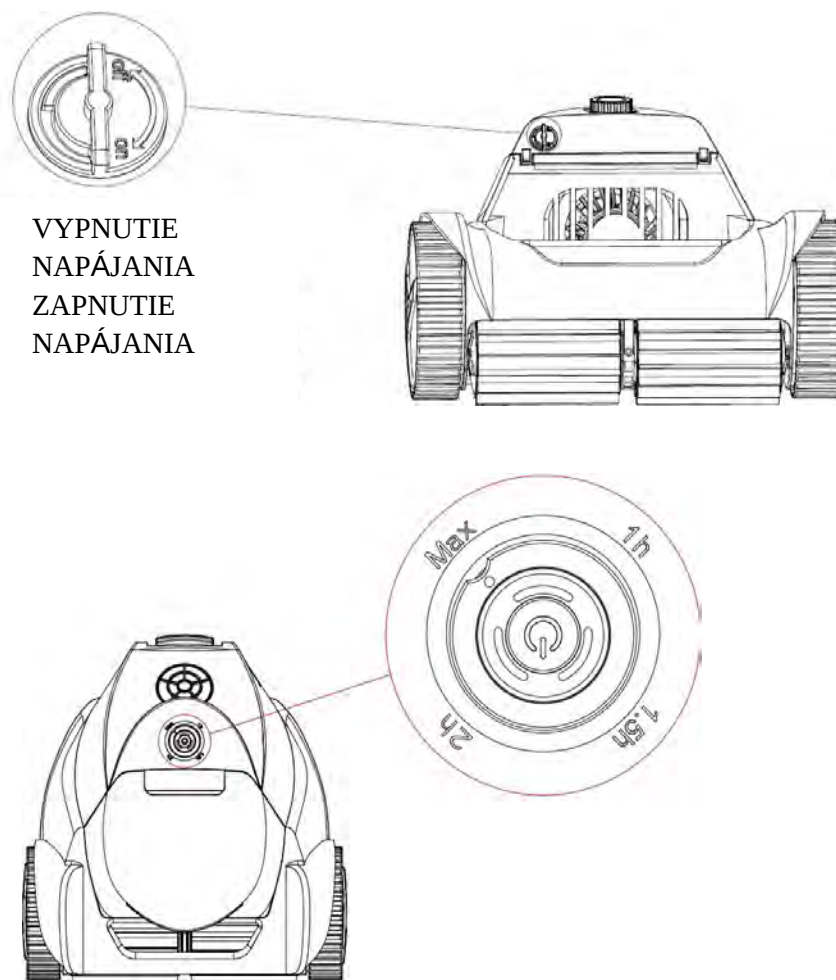
- Po vyčistení uložte robota na chladné a suché miesto mimo dosahu priameho slnečného svetla.
- Pred zdvihnutím robota opatrne vyberte z bazéna a vypustite vodu.

DÔLEŽITÉ

- Po nastavení robota ho do 3 minút spustíte do vody, inak sa robot prepne do režimu spánku.
- Po ukončení čistiaceho cyklu vyčistíte filtračný kôš. Nečistite povrch filtračnej sieťky priamo rukami.
- Robot má bezpečnostnú funkciu, ktorá automaticky zastaví prevádzku, ak je hĺbka vody menšia ako 40 cm. Pri umiestňovaní robota do vody v bazéne sa uistite, že je úplne ponorený, potom robotom otáčajte všetkými smermi, aby sa uvoľnil všetok vzduch zachytený v robote pred vstupom do vody.



2.1 Prehľad ovládacieho panela



Nasledujúci popis ukazuje, že robot je v prevádzkovom stave ON:

Tlačidlo	Ikona	Stav displeja	Popis
Vypínač napájania		Svetlá (zelené/modré) blikajúce	Stav nastavenia
		Vypnuté svetlá	Stav spánku/vypnutie napájania stav
		Zapnuté svetlá	Stav chodu/kontrola stav pod vodou
Čas čistenia		Šípka ukazujúca 1h	Čas čistenia: 1 hodina
		Šípka ukazujúca 1,5 h	Čas čistenia: 1,5 hodiny
		Šípka ukazujúca 2h	Čas čistenia: 2,0 hodiny
		Šípka ukazujúca Max	Čistenie do vybitia batérie

Režim čistenia		Zapnuté zelené svetlá	Režim čistenia podlahy
		Zapnuté modré svetlá	Celkový režim čistenia (Podlaha, stena, vodiaca línia)
Kontrolka batérie (stav nenabíjania)		1 rozsvietené svetlo	Úroveň nabitia batérie: 30-40 %
		2 rozsvietené svetlá	Úroveň nabitia batérie: 40-70 %
		3 rozsvietené svetlá	Úroveň nabitia batérie: 70-100 %
Nízky stav batérie		1 svetlo bliká	Úroveň nabitia batérie pod 30 %
Kontrolka batérie (stav nabíjania)		3 svetlá blikajú v cykle	Nabíjanie
		3 rozsvietené zelené svetlá	Úroveň nabitia batérie: 100 %
Chyba		1 blikajúce červené svetlo (ľavé)	Zlyhanie ľavej jednotky
		1 blikajúce červené svetlo (pravé)	Zlyhanie pravého disku
		1 blikajúce červené svetlo (Dole)	Zlyhanie vodného čerpadla
		2 blikajúce červené svetlá (ľavé a spodné)	Zlyhanie gyroskopu
		2 blikajúce červené svetlá (ľavé a pravé)	Zlyhanie vodného snímača

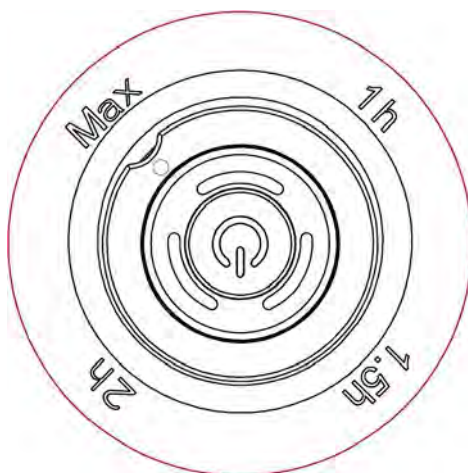
2.2 Prevádzka na displeji prístroja

1. Zapnite napájanie, bzučiak zapípa a kontrolka začne blikať (predvolený režim čistenia je režim Podlaha pri prvom použití - zelená kontrolka) a môžete začať pracovať s nastavením.

Stlačením tlačidla vyberte režim čistenia, otáčaním tlačidla vyberte čas čistenia, zarovnajte šípku na gombíku s časom, ktorý chcete vybrať, ako je znázornené nižšie.

Po dokončení nastavenia vložte robota do bazéna a ten začne automaticky čistiť, keď sa dotkne podlahy.

Ak počas 3 , keď bliká kontrolka, nedôjde k žiadnej operácii, robot prestane pracovať a prejde do režimu spánku. Krátkym stlačením tlačidla prebudíte robota v režime spánku.

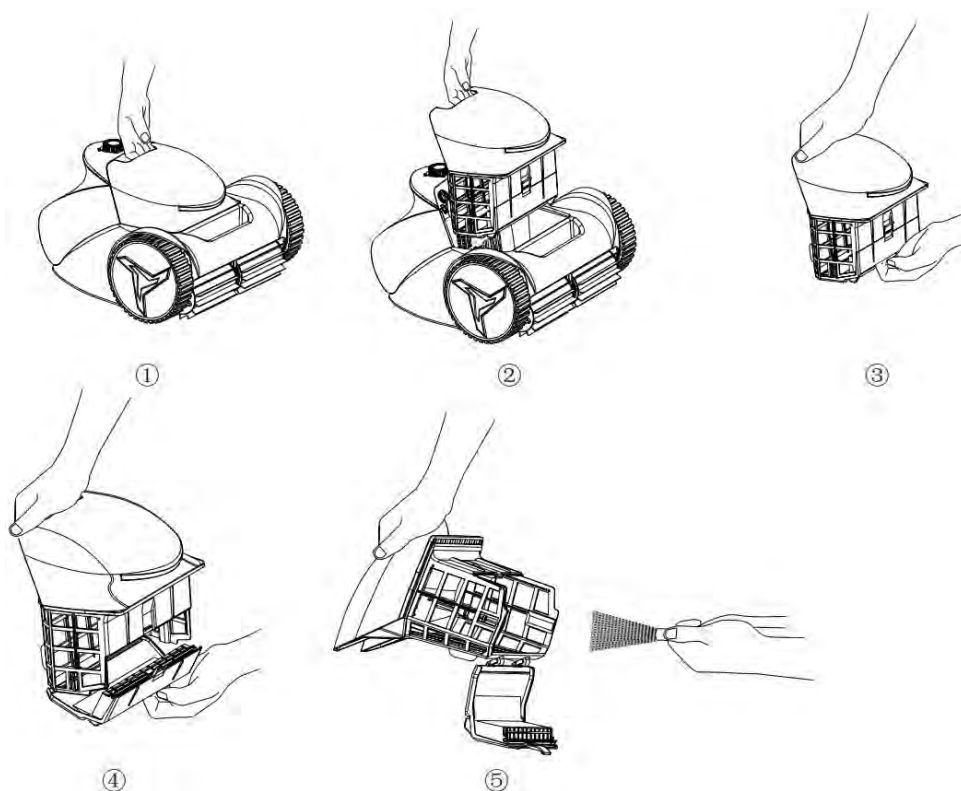


Poznámka: Uistite sa, že šípka na gombíku je v súlade s nastaveným časom čistenia. Ak šípka nie je v čase nastavenia v správnej polohe, čas čistenia bude podliehať ľavej strane šípky.

2. Ak je stav batérie počas čistiaceho cyklu nižší ako 15 %, bude blikať jedna kontrolka, potom sa robot sám zaparkuje na strane bazéna a po 3 minútach prejde do režimu spánku.

2.3 Čistenie filtračného koša

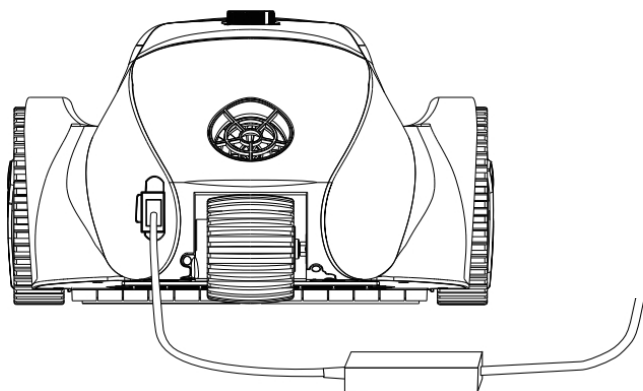
Po ukončení čistiaceho cyklu robot sám zaparkuje na strane bazéna. Pomocou háčika zachyťte rukoväť a zdvihnite robota z vody, vypustite z robota vodu a vyčistite filtračný kôš podľa obrázka nižšie:



Poznámka:

Aby ste predišli zraneniu, pri čistení filtračného koša používajte gumené rukavice.

2.4 Nabíjanie robota



1. Odstráňte kryt nabíjacieho portu. Kryt nabíjacieho portu zostane pripevnený k telu robota - nestrácajte kryt nabíjacieho portu.
2. Pred nabíjaním sa uistite, že nabíjací port a nabíjačka sú suché.
3. Nabíjačku najprv zapojte do robota a potom do elektrickej siete 100-240 V. Keď kontrolka batérie na robotovi bliká v kruhu, robot sa nabíja.
4. Keď sa na batérii robota rozsvietia 3 zelené kontrolky, robot je plne nabitý.
5. Po úplnom nabití robota vypnite napájanie na stene a potom odpojte nabíjačku od robota a od zdroja napájania. Nabíjačku uložte na bezpečné miesto. V záujme ochrany batérie nenechávajte nabíjačku pripojenú k robotovi po nabíjaní.
6. Vložte späť kryt do nabíjacieho portu robota.
7. Ak sa robot nebude čas používať, mal by sa minimálne každé tri mesiace úplne nabiť, aby sa chránila batéria.

Poznámka: Na nabíjanie robota používajte iba originálnu nabíjačku. Použitie inej nabíjačky má za následok stratu záruky.

ODDIEL 3. ÚDRŽBA

!VAROVANIE

1. Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom a iným nebezpečenstvám, ktoré by mohli mať za následok vážne zranenie, odpojte adaptér od zdroja napájania pred vykonávaním akéhokoľvek čistenia a údržby.
2. Pred vykonaním akejkoľvek údržby vypnite vypínač napájania, aby ste zabránili poraneniu otáčanie obežného kolesa.

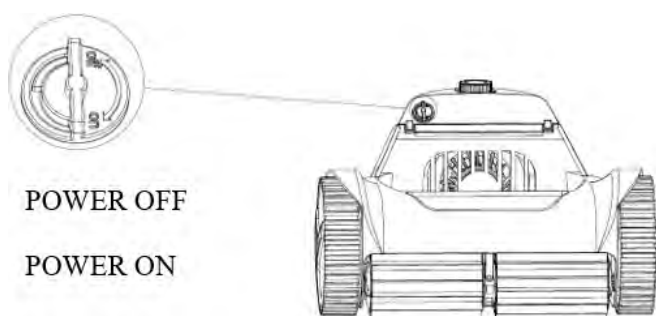
3.1 Filtračný kôš

1. Filter čistite dôkladne a pravidelne, aby sa lepšie čistil a lepšie stúpil. V opačnom prípade môže byť čistenie a stúpací výkon ovplyvnený, keď je filter plný alebo zanesený.
2. Upchatý filter každoročne čistite jemným kyslým čistiacim prostriedkom. Pri čistení noste vhodný ochranný odev.

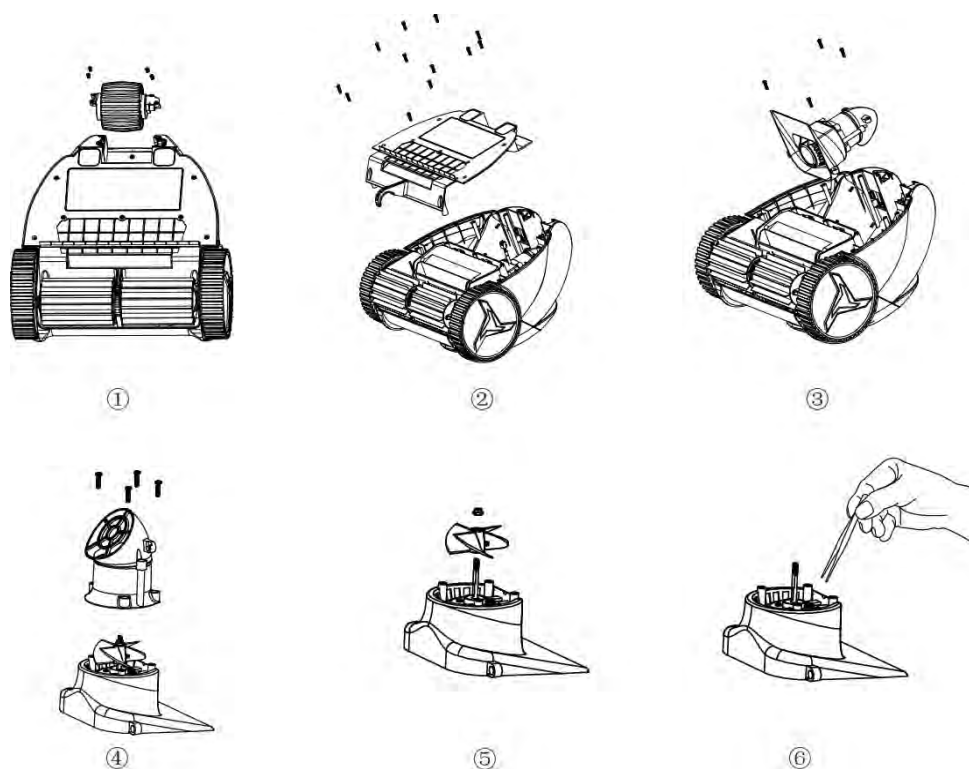
3.2 Údržba obežného kolesa

Vizuálne skontrolujte, či obežné koleso alebo hriadeľ obežného kolesa nie sú zapletené vlasmi alebo inými nečistotami. Ak má robot znížený sací alebo stúpací výkon, vyčistite nečistoty zachytené v obežnom kolese.

***Pred akoukoľvek údržbou obežného kolesa musí byť vypínač napájania vypnutý.**



Postupujte podľa nasledujúcich krokov:



- ① Odstráňte upevňovaciu skrutku zadného kolesa a vyberte zadné koleso.
- ② Odstráňte upevňovacie skrutky spodného krytu a vyberte spodný kryt.
- ③ Odstráňte upevňovacie skrutky súpravy krytu motora vodného čerpadla.
- ④ Odstráňte skrutky, ktoré upevňujú deflektor vzduchu, a vyberte deflektor vzduchu.
- ⑤ Odstráňte upevňovacie skrutky obežného kolesa a vyberte obežné koleso.

Poznámka: Pri demontáži obežného kolesa používajte rukavice, aby ste zabránili poraneniu o ostré hrany.

- ⑥ Očistite obežné koleso od nečistôt a všetky vyššie uvedené diely v uvedenom poradí opäť zostavte.

Poznámka: Ak máte akékoľvek ťažkosti s údržbou obežného kolesa, obráťte sa na predajcu, ktorý vám pomôže.

ODDIEL 4. RIEŠENIE PROBLÉMOV

Zlyhanie	Možný dôvod	Riešenie
Zlyhanie nabíjania	Úlomky na nabíjacej elektróde hlava (bez poruchy)	Čisté nečistoty
	Teplota je vyššia ako 50 °C	Umiestnite robota do teploty 6 ~ 35 °C prostredie
	Nabíjacia súprava je poškodená	Vymeňte nabíjaciu súpravu
Zlyhanie zapnutia	Vypínač napájania je vypnutý (bez poruchy)	Zapnite napájanie
	Nesprávna operácia (nezlyhanie)	Podržte  na 3 sekundy
	Žiadne napájanie batérie (bez poruchy)	Robot je plne nabitý
Nefunguje (sa, nepumpuje)	Slabá batéria (bez poruchy)	Robot je plne nabitý
	Mimo vody (bez poruchy)	Uistite sa, že robot pod vodou a kontrolky sú zapnuté
	Plné zaťaženie filtračného koša (bez poruchy)	Čistý kôš filtra
Pohyb, ale nie čerpanie	Obežné koleso sa zasekne	Skontrolujte, či sa vo vodiacom krúžku nenachádza príliš veľa nečistôt, ktoré ovplyvňujú otáčanie obežného kolesa. (Pred prevádzkou vypnite napájanie, aby ste predišli zraneniam spôsobeným otáčaním obežného kolesa)
	Plné zaťaženie filtračného koša (bez poruchy)	Čistý kôš filtra
	Prívod vody je zablokovaný (bez poruchy)	Vyberte z filtračného koša a vyčistite prívod vody
	Vybitá batéria (bez poruchy)	Robot je plne nabitý
Čerpanie, ale bez pohybu	Pohyblivý motor sa zasekne	Kontaktujte predajcu a požiadajte ho o výmenu
	Trat' je vychýlená a zaseknutá (Nezlyhanie)	Otočte robota hore nohami a preklopte dráhu dopredu a dozadu na obnovenie stopy
	Trat' je poškodená	Výmena trate
	Čistič sa zasekne (nezlyhanie)	Čistý čistič
	Robot sa zasekne o prekážku a vypne sa pre automatickú ochranu (Nezlyhanie)	Odstráňte prekážku a reštartujte
	Plné zaťaženie filtračného koša (bez poruchy)	Čistý kôš filtra

Nie lezenie	Režim čistenia podláh (Nezlyhanie)	Prepnite na režim celkového čistenia
	Obežné koleso je zaseknuté	Skontrolujte, či sa vo vodiacom krúžku nenachádza príliš veľa nečistôt, ktoré ovplyvňujú otáčanie obežného kolesa. (Pred prevádzkou vypnite napájanie, aby ste predišli zraneniam spôsobeným otáčaním obežného kolesa)
	Plné zaťaženie filtračného koša (bez poruchy)	Čistý kôš filtra
	Prívod vody je zablokovaný (bez poruchy)	Vyberte filtračný kôš a vyčistite prívod vody
Slabá schopnosť čistenia	Vybitá batéria (bez poruchy)	Robot je plne nabitý
	Obežné koleso je zaseknuté	Odstráňte všetky nečistoty alebo vlasy vo vodiacom krúžku
	Plné zaťaženie filtračného koša (bez poruchy)	Čistý kôš filtra
	Zablokovaný prívod vody (bez poruchy)	Vyberte filtračný kôš a vyčistite prívod vody
	Čistič je poškodený	Výmena čistiaceho zariadenia
	Kôš filtra je poškodený	Vymeňte kôš filtra
Nezvyčajné non-zastaviť	Zlyhanie softvéru	Prepnite napájanie do polohy OFF a potom ON
Chyba	a. Zlyhanie ľavej jednotky b. Zlyhanie pravého disku c. Zlyhanie vodného čerpadla d. Porucha infračerveného snímača e. Zlyhanie vodného snímača	Vypnite a zapnite napájanie a skontrolujte, či chyba zmizne, ak nie, kontaktujte predajcu.

Poznámka:

1. Nepoužívajte robota, keď sú v bazéne ľudia alebo zvieratá.
2. Pred vykonaním akejkoľvek údržby robota MUSÍ byť nabíjačka ODSTRÁNENÁ.
3. V prípade problémov, ktoré nie sú uvedené v príručke na riešenie problémov, kontaktujte predajcu.
4. Za normálnych okolností sa robot zastaví pri bazéne, keď sa vyskytne akákoľvek porucha alebo keď je batéria nabitá na menej ako 15 %.
5. Ak robot nefunguje správne, kontrolka na ovládacom paneli bliká na červeno. Reštartovanie robota môže odstrániť upozornenie na chybu a umožniť prevádzku, ak sa chyba vyskytne znova, pozrite si príručku na odstraňovanie problémov.

Vnútorná stránka



Len na vnútorné použitie so spínaným napájaním.

Recyklácia



Robot obsahuje lítium-iónovú batériu, ktorá by mala byť recyklovaná v kvalifikovaných recyklačných zariadeniach na recykláciu batérií. Recyklácia batérií a výrobkov obsahujúcich batérie je prospešná pre životné prostredie a ľudské zdravie.

Batériu **NEDEMONTUJTE** ani nevyhadzujte do odpadkových košov alebo komunálnych kontajnerov na recykláciu.

Výluky zo záruky

Záruka je neplatná, ak platí niektorá z nasledujúcich podmienok:

- Nesprávna obsluha jednotky nedodržaním správnych pokynov.
- Poškodenie robota spôsobené nesprávnym používaním alebo poškodenie spôsobené iným spôsobom ako chybou výrobcu.
- Ak robotický čistič bazénov opravuje alebo servisuje neautorizovaný predajca alebo servisná stanica.
- Ak neoprávnená servisná stanica poškodila tesnenie batérie.
- Ak batériu prebijete použitím nešpecifikovaného vstupného napájacieho adaptéra.
- Ak spôsobíte poruchu v prevádzke stroja použitím nešpecifikovaného príslušenstva.