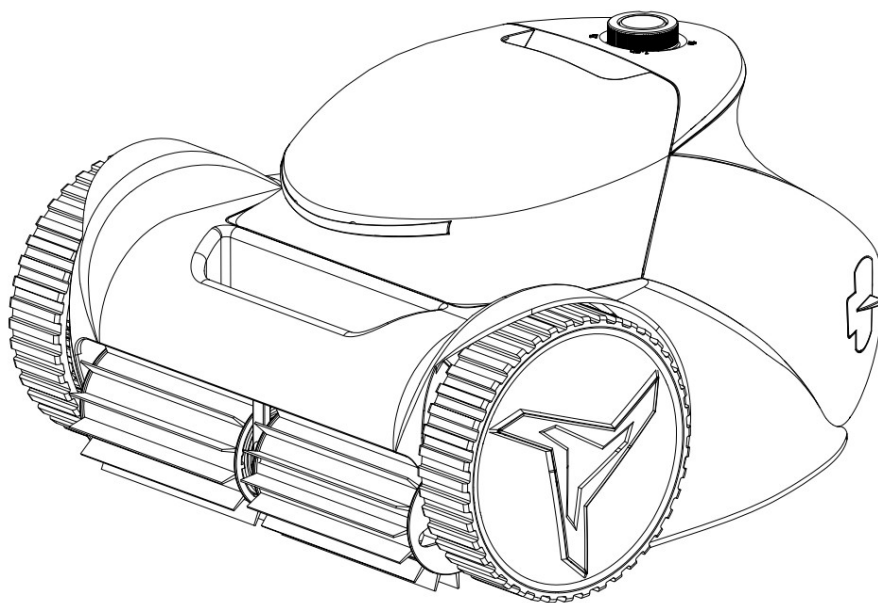


BEZDRÁTOVÝ ROBOTICKÝ VYSAVAČ

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



INVERX - XA20

DĚKUJEME ZA ZAKOUPENÍ ROBOTICKÉHO ČISTIČE BAZÉNŮ XA20

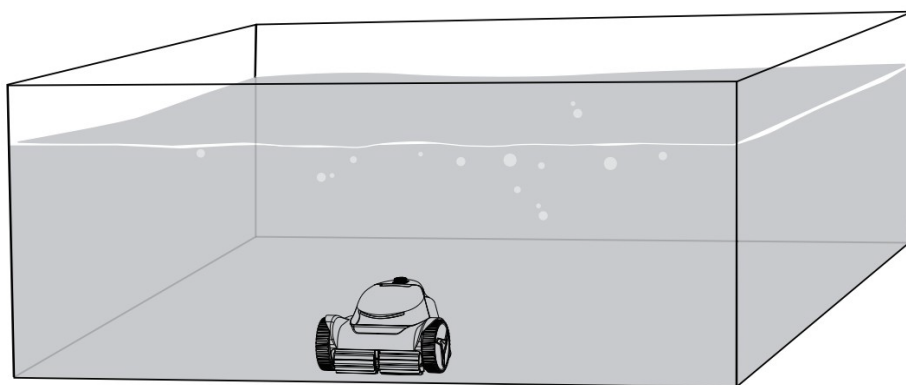
Před použitím si pečlivě přečtěte návod a uchovejte pro další použití.

★ ★ TIPY ★ ★

Robotické vysavače jsou určeny k udržování čistého bazénu, nikoli k vyčištění silně znečištěného bazénu.

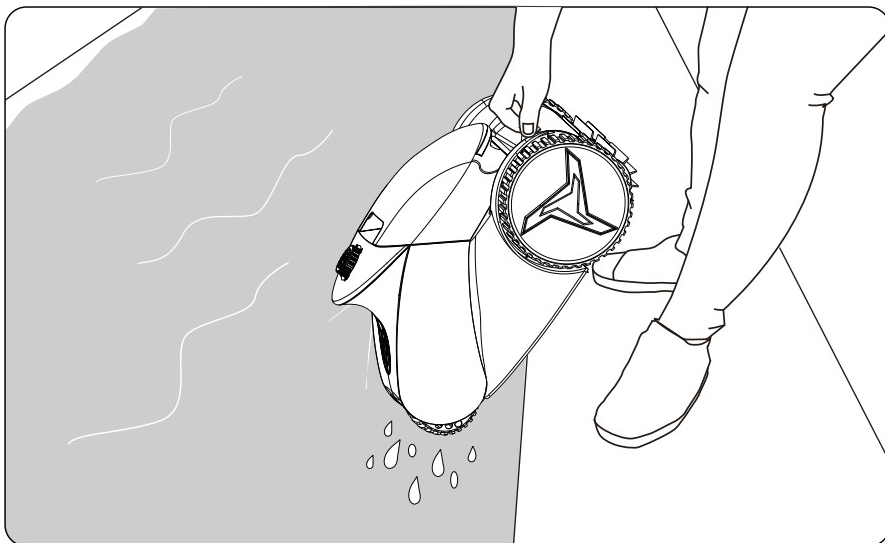
Jak dosáhnout co nejefektivnějšího čištění

Umístěním robota na okraj bazénu rychle vyčistíte celou plochu dna bazénu.

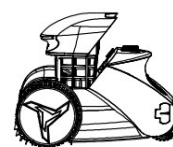
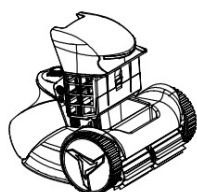
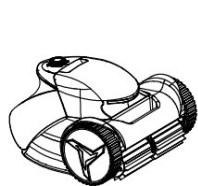


Jak vypustit vodu z robota

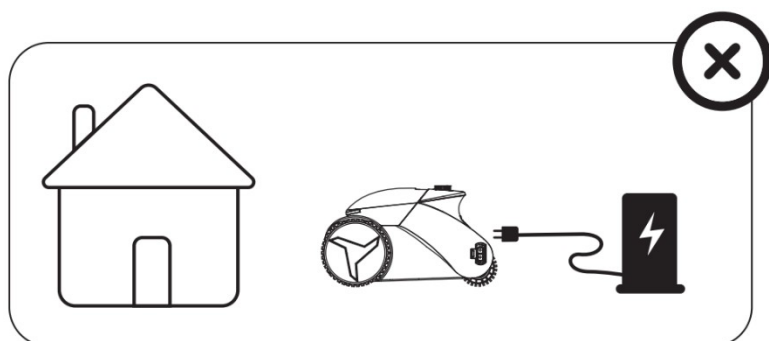
Umístěte robota na chvíli na okraj bazénu a nechte vodu odtéct.



Jak vyjmout filtrační koš



⚠ Nenabíjejte robota venku.





Nevystavujte robota dlouhodobě slunečnímu záření



UPOZORNĚNÍ

Tato stránka obsahuje informace, které vám pomohou bezpečně obsluhovat robota, zabránit nebezpečí a poškození robota nebo jiného majetku.

OBECNÁ UPOZORNĚNÍ

- Před použitím robota si přečtěte návod k obsluze.
- Robot je určen k čištění bazénů; nepoužívejte jej k jiným účelům.
- Robota uchovávejte mimo dosah dětí nebo osob se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi bez dozoru nebo poučení.
- Robot musí být instalován, provozován a udržován podle pokynů v této příručce.
- Robot musí být instalován v souladu s pokyny výrobce a v souladu s příslušnými požadavky místních nebo národních norem pro instalaci. Výrobce neodpovídá za žádný výsledek související s nedodržením pokynů pro instalaci, používání nebo údržbou.
- Nesprávná instalace nebo používání robota může způsobit vážné škody na majetku nebo zranění osob.
- Nevstupujte do bazénu, když je robot ve vodě.

UPOZORNĚNÍ NA POUŽITÍ

- K dobíjení baterie používejte pouze napájecí adaptér dodaný s robotem. Doporučujeme nabíjet ve vzdálenosti nejméně 3,5 metru od okraje bazénu.
- Před prováděním jakékoli údržby robota odpojte od napájení a zkontrolujte zda je vypínač napájení vypnutý.
- V případě poruchy se nepokoušejte robota sami opravovat ani otevírat motorovou skříň, obraťte se na svého prodejce.
- Pokud se při nabíjení objeví jakákoli závada nebo se z robota uvolňuje zápach, okamžitě jej odpojte od napájení a kontaktujte svého prodejce.
- Pro servis a opravy používejte pouze originální náhradní díly dodané výrobcem.

OBECNÉ PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah hloubky vody (m)	Teplota vody(°C)	PH	NaCl(PPM)	Chlor (PPM)
1-2.5	4-35	7,0-7,8	5kg/1m ³ Max	4 MAX

Poznámka: teplota vody nižší než 15°C může ovlivnit dobu výdrže baterie (robotu).

- Robot se doporučuje pro soukromé bazény.
- Robot se automaticky zastaví, pokud je hloubka vody menší než 40 cm, a to z důvodu ochrany motoru.
- Nepoužívejte robota během šokového chlorování.
- Nepoužívejte robota za bouřky nebo bouřlivého počasí.
- Nevystavujte robota delší dobu přímému dešti nebo slunečnímu záření.



UPOZORNĚNÍ

- Před vyjmutím robota z bazénu jej přidržte na okraji bazénu, aby z něj mohla vytéct voda, a to pomalu, abyste předešli zranění zad.
- Po každém cyklu čištění vyčistěte koš filtru.
- Robota nevytahujte z vody pomocí kartáčového válce.



PŘIPOMÍNKA

- Pokud je stav baterie robota nižší než 30 %, robot čistí pouze podlahu.
- Pokud se robotu v režimu Dno/stěna/vodní linka nepodaří pětikrát za sebou přelézt stěnu, automaticky se přepne do režimu Dno.:

- Uložení robota:
 - a) Před uskladněním se ujistěte, že je robot zcela suchý. Tím zabráníte degradaci nebo poškození motoru nebo vnitřní struktury.
 - b) Filtrační koš je třeba po použití důkladně vyčistit a nenechávat v něm zaschnout nečistoty nebo zbytky.
 - c) Nabíjecí kabel musí být při dlouhodobém skladování uložen úhledně a bez překroucení.
- Optimální skladovací teplota je mezi -10-45 °C a skladovací vlhkost mezi 30-70 %/RH.
- V režimu dna nemůže robot pracovat ve sklonu 30°.

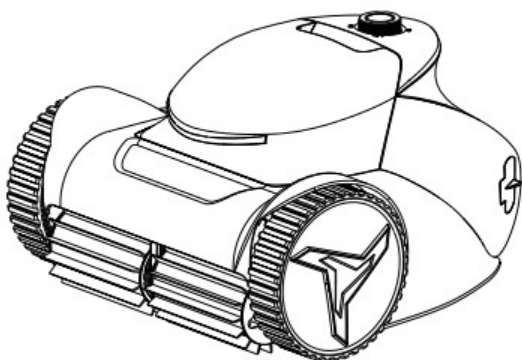
Obsah

1. PŘEHLED PRODUKTU	9
1.1. Obsah balení	9
1.2. Technická specifikace	10
1.3. Příprava	11
2. PROVOZ	12
2.1. Přehled ovládacího panelu	13
2.2. Obsluha na displeji přístroje	15
2.3. Čištění filtračního koše	17
2.4. Nabíjení robota	18
3. ÚDRŽBA	19
3.1. Filtrační koš	19
3.2. Údržba oběžného kola	19
4. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	21

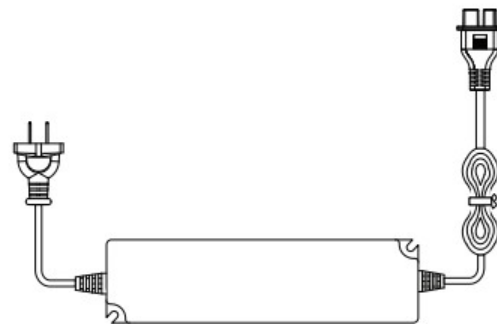
1. PŘEHLED PRODUKTU

1.1. Obsah balení

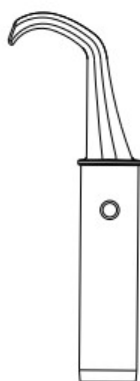
Součástí balení robota jsou následující položky. V případě poškození nebo ztráty kontaktujte svého prodejce.



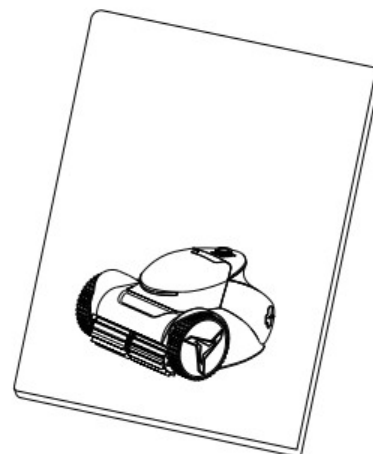
①



②



③



④

① Robot ② Nabíječka ③ Hák ④ Uživatelská příručka

Poznámka:

Když je robot v provozu nebo se nabíjí, musí být zapnuté napájení. Pokud robot nepoužíváte, vypněte napájení, abyste ochránili baterii.

1.2. Technická specifikace

Model	XA20
Odkaz na podmínky výdrže baterie*: Režim dna	
Doba výdrže	2,0 h
Doba nabíjení	3,5 h
Baterie	5,0 Ah
Velikost bazénu	6 × 10 m
Optimální teplota bazénu	4 ~ 35°C
Režim čištění	Pouze dno; Dno / Stěny / Vodní linka
Doba čištění	1 h / 1,5 h / Max
Kapacita filtru	3.2 l
Přesnost filtrace	120 µm
Průtok čerpadla	15 – 20 m³/h
Provozní výkon	20 – 100 W
Rychlost pohybu	12 m/min
Počet motorů	3
Vstup nabíječky	240V AC ~ 50/60 Hz
Provozní napětí / proud	25,5 V / 1 A
Hmotnost robota	6,5 kg
Rozměry robota (D*Š*V)	440*400*238 mm
Rozměr balení robota (D*Š*V)	504*450*300 mm

Referenční doba čištění: V režimu “Pouze dno” 30 min, bazén 4x8m

Poznámka: Výrobce si vyhrazuje právo na změnu těchto specifikací bez předchozího upozornění.

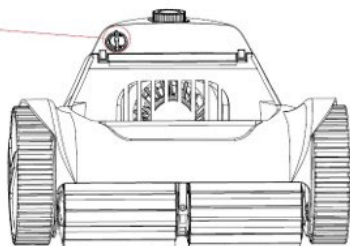
1.3. Příprava

① Vypínač napájení.

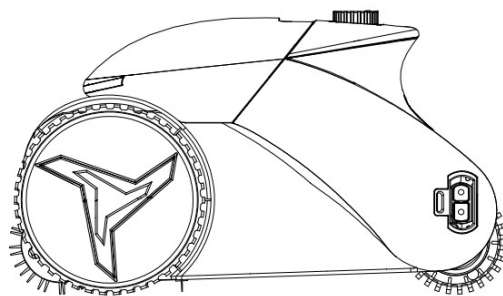


POWER OFF

POWER ON



② Sejměte kryt zástrčky. Po úplném nabití zástrčku opět zakryjte. Neponořujte robota do vody, aniž byste nasadili kryt nabíjecího portu zpět na robota.

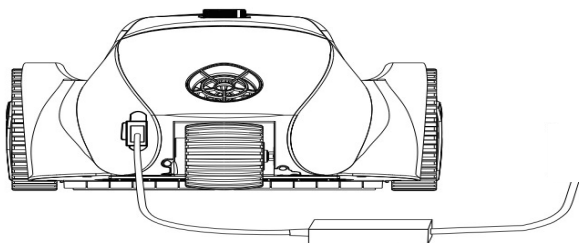


③ Připojte k napájení (240 V) pomocí přiložené nabíječky.

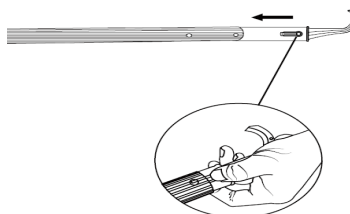
Úroveň nabití baterie se zobrazuje na liště baterie, pokud svítí všechny tři kontrolky,  je plně nabitá. (při nabíjení se stisknutím tlačítka zobrazí stav baterie) .

Před prvním použitím robota plně nabijte.

* Doporučená teplota při nabíjení: 6-35° C . (Pokud je teplota vyšší než 50 °C, robot se nenabíjí.)



④ Nainstalujte přibalený hák na tyč (tyč není součástí balení)



2. Provoz



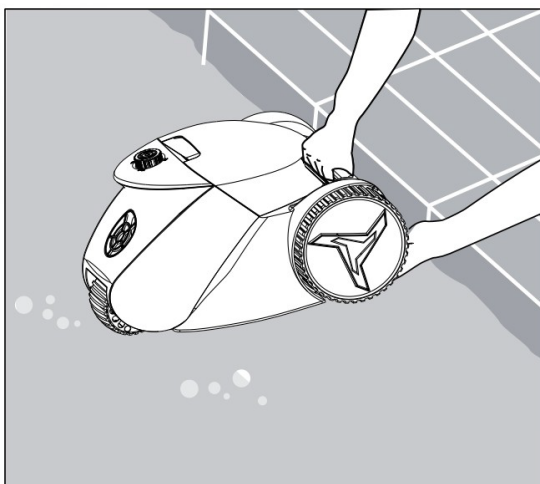
POZOR

Abyste zabránili možnému poškození robota nebo osob, dodržujte tyto pokyny:

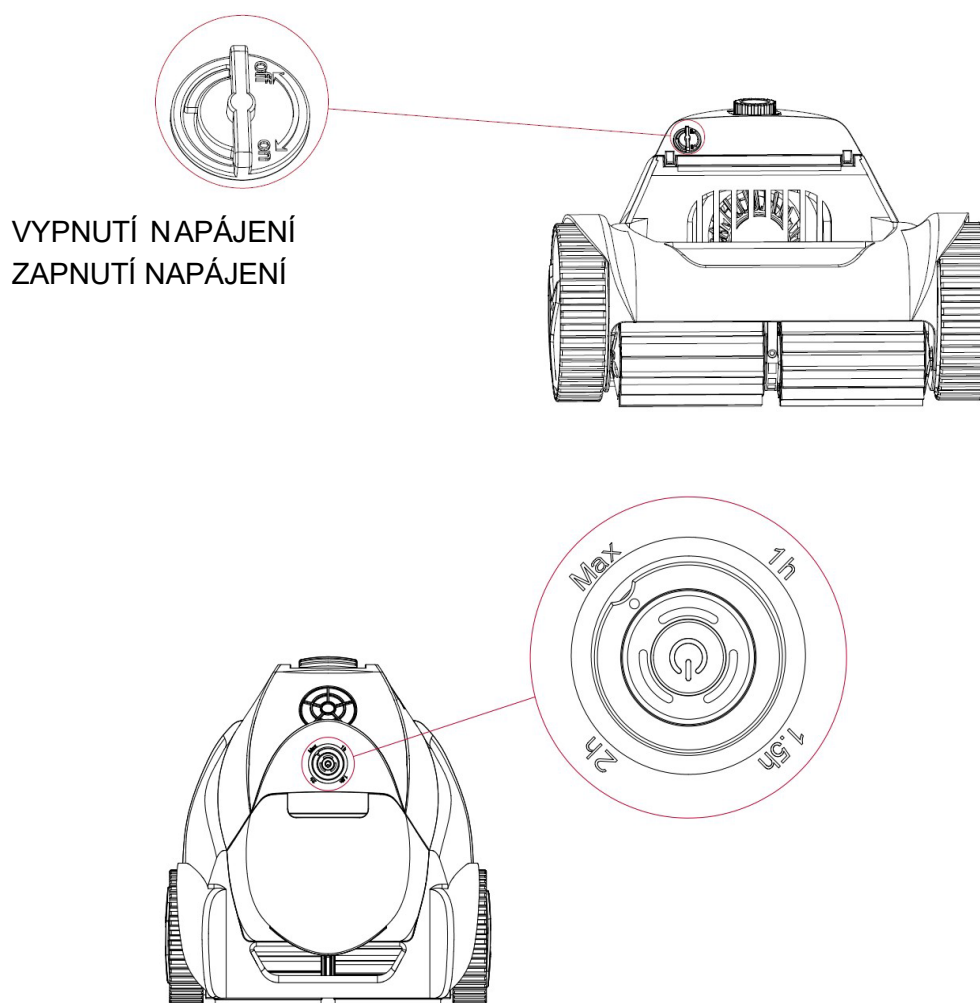
- Po vyčištění uložte robota na chladném a suchém místě mimo dosah přímého slunečního světla.
- Před vyjmutím robota z bazénu, jej opatrně zvedněte a vypusťte z něj vodu.

DŮLEŽITÉ

- Po nastavení robota jej 3 minut vhod'te do vody, jinak se přepne do režimu spánku.
- Po skončení čistícího cyklu vyčistěte koš filtru. Nečistěte povrch filtračního koše holéma rukama.
- Robot je vybaven bezpečnostní funkcí, která automaticky zastaví provoz, pokud je hloubka vody menší než 40 cm. Při umísťování robota do vody v bazénu se ujistěte, že je zcela ponořen, a poté robotem otáče'jte všemi směry, aby se před vstupem do vody uvolnil veškerý vzduch zachycený v robotu

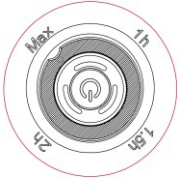


2.1. Přehled ovládacího panelu



Následující popis ukazuje, že robot je v provozním stavu ON:

Tlačítko	Ikona	Stav displeje	Popis
Vypínač napájení		Kontrolka (zelená/modrá) bliká	Stav nastavení
		Kontrolka nesvítí	Stav spánku / vypnutí napájení
		Kontrolka svítí	Provozní stav / kontrolní stav pod vodou

Doba čištění		Šipka ukazující 1h	Doba čištění: 1 hodina
		Šipka ukazující 1,5h	Doba čištění: 1,5 hodiny
		Šipka ukazující 2h	Doba čištění: 2,0 hodiny
		Šipka ukazující Max	Čištění do vybití baterie
Režim čištění		Zelená kontrolka svítí	Režim čištění dna
		Modrá kontrolka svítí	Režim celkového čištění (Dno, stěny, vodní linka)
Kontrolka baterie (stav bez nabíjení)		1 kontrolka svítí	Úroveň nabití baterie: 30-40 %
		2 kontrolky svítí	Úroveň nabití baterie: 40-70 %
		3 kontrolky svítí	Úroveň nabití baterie: 70-100 %
Vybitá baterie		1 kontrolka bliká	Úroveň nabití baterie pod 30 %
Kontrolka baterie (Status nabíjení)		3 kontrolky blikají v cyklu	Nabíjení
		3 zelené kontrolky svítí	Úroveň nabití baterie 100%

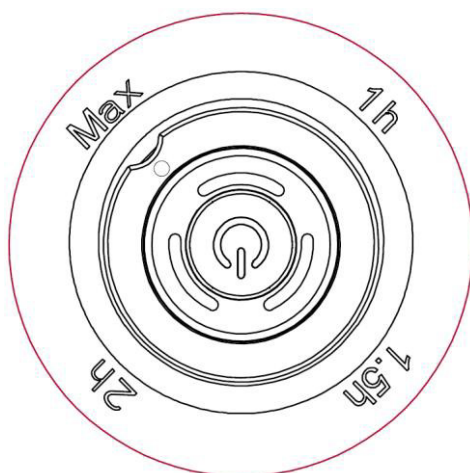
Chyba		1 blikající červená kontrolka (Levá)	Porucha levé jednotky
		1 blikající červená kontrolka (Pravá)	Porucha pravé jednotky
		1 blikající červená kontrolka (Dolní)	Porucha vodního čerpadla
		2 blikající červené kontrolky (Levá a spodní)	Porucha gyroskopu
		2 blikající červené kontrolky (Levá a pravá)	Porucha vodního senzoru

2.2. Obsluha na displeji přístroje

1. Zapněte napájení, robot zapípá a kontrolka začne blikat (výchozí režim čištění je režim Dno - zelená kontrolka) a můžete začít pracovat s nastavením.

Stisknutím tlačítka zvolte režim čištění, otáčením tlačítka zvolte dobu čištění, šipku na knoflíku zarovnejte s časem, který chcete zvolit, jak je uvedeno níže. Po dokončení nastavení vložte robota do bazénu a po dotyku se dnem bazénu začne automaticky uklízet.

Pokud během tří minut, kdy kontrolka bliká, nedojde k žádné operaci, robot přestane pracovat a přejde do režimu spánku. Krátkým stisknutím tlačítka robota v režimu spánku probudíte.

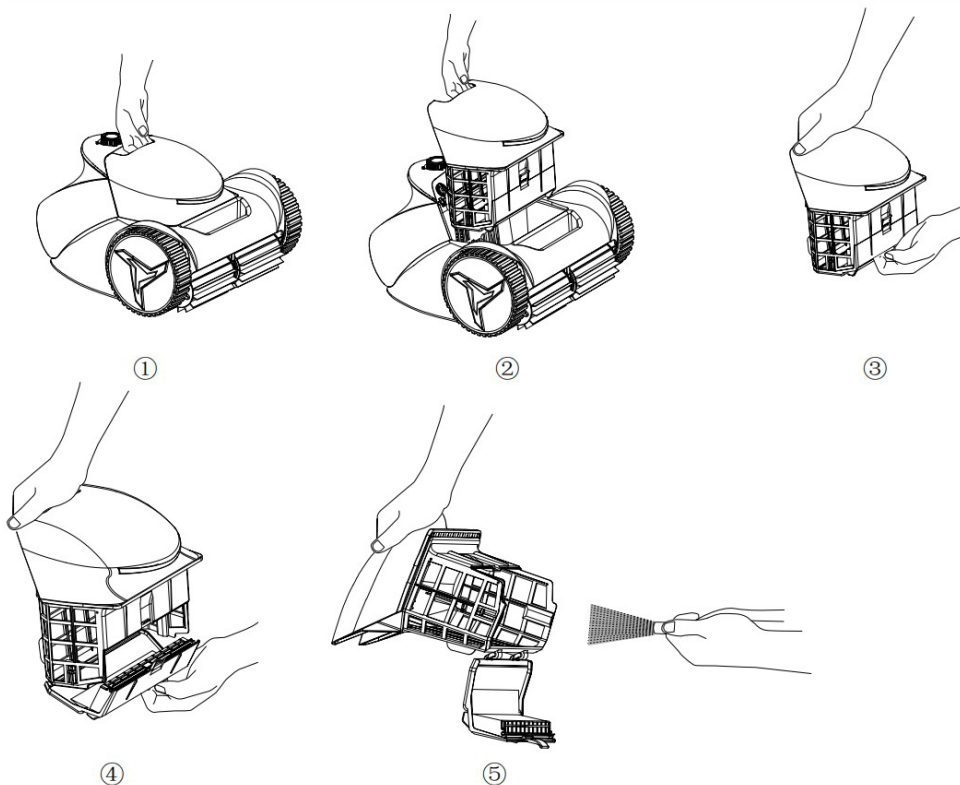


Poznámka: Ujistěte se, že je šipka na knoflíku v souladu s nastavenou dobou čištění. Pokud šipka není v nastaveném čase ve správné poloze, bude doba čištění podřízena levé straně šipky.

2. Pokud je stav baterie během čistícího cyklu nižší než 15 %, zabliká jedna kontrolka, robot se sám zaparkuje na straně bazénu a po 3 minutách přejde do režimu spánku.

2.3. Čištění filtračního koše

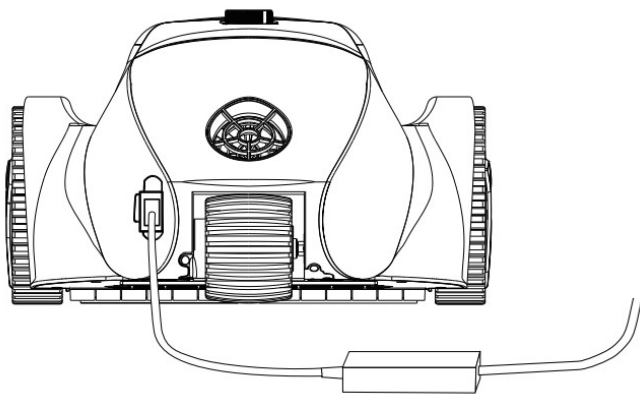
Po skončení čisticího cyklu robot sám zaparkuje u stěny bazénu. Pomocí háčku zachytíte rukojeť, zvednete robota z vody, vypustíte vodu a vyčistíte filtrační koš podle obrázku níže:



Poznámka:

Abyste předešli zranění, používejte při čištění filtračního koše gumové rukavice.

2.4. Nabíjení robota



1. Sundejte kryt nabíjecího portu. Kryt nabíjecího portu zůstane připevněn k tělu robota - kryt nabíjecího portu neodšroubovávejte.
2. Před nabíjením se ujistěte, že nabíjecí port a nabíječka jsou suché.
3. Nejprve připojte nabíječku k robotu a poté k napájecímu zdroji 100 - 240 V. Když kontrolka baterie na robotu bliká v kruhu, robot se nabíjí.
4. Když na kontrolce baterie robota svítí 3 zelené pruhy, je plně nabitý.
5. Po úplném nabití robota vypněte napájení ve zdi, odpojte nabíječku od robota a od zdroje napájení. Nabíječku uložte na bezpečné místo. Z důvodu ochrany baterie nenechávejte nabíječku po ukončení nabíjení připojenou k robotu.
6. Kryt vložte zpět do nabíjecího portu robota.
7. Pokud robot nebude delší dobu používán, měl by se alespoň jednou za tři měsíce plně nabít, aby se ochránila baterie.

Poznámka: K nabíjení robota používejte pouze originální nabíječku. Použití jiné nabíječky vede ke ztrátě záruky.

3. ÚDRŽBA

VAROVÁNÍ

Abyste předešli úrazu elektrickým proudem a dalším nebezpečím, která by mohla vést k vážnému zranění, odpojte adaptér od zdroje napájení před prováděním jakéhokoli čištění a údržby.

Před prováděním jakékoli údržby vypněte vypínač, abyste zabránili zranění způsobenému otáčením oběžného kola.

3.1. Filtrační koš

1. Pro lepší čištění a lepší výkon robota při stoupání čistěte filtr důkladně a pravidelně. V opačném případě může být čištění a stoupací výkon ovlivněn, pokud je filtr plný nebo zanesený.
2. Ucpaný filtr každoročně čistěte jemným kyselým čisticím prostředkem. Při čištění noste vhodný ochranný oděv

3.2. Údržba oběžného kola

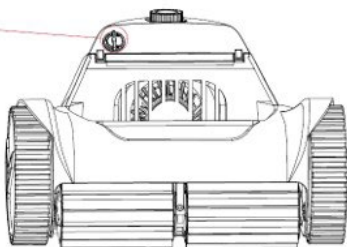
Vizuálně zkontrolujte, zda nejsou v oběžném kole nebo hřídeli oběžného kola zapletené vlasy nebo jiné nečistoty. Pokud má robot snížený sací nebo stoupací výkon, vyčistěte nečistoty zachycené v oběžném kole.

*** Před jakoukoli údržbou oběžného kola MUSÍ být vypínač vypnut .**

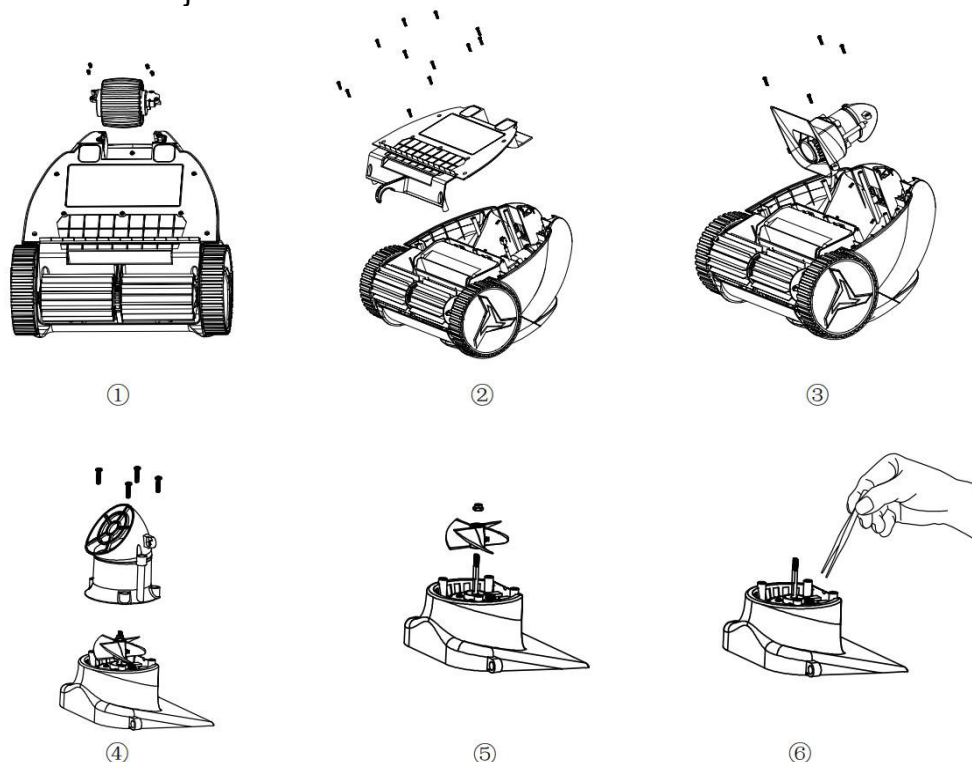


POWER OFF

POWER ON



Postupujte podle následujících kroků:



- ① Vyšroubujte upevňovací šroub zadního kola a vyjměte zadní kolo.
- ② Vyšroubujte upevňovací šrouby spodního krytu a vyjměte spodní kryt.
- ③ Vyšroubujte upevňovací šrouby krytu motoru vodního čerpadla.
- ④ Vyšroubujte šrouby, které upevňují deflektor vzduchu, a vyjměte deflektor vzduchu.
- ⑤ Vyšroubujte upevňovací šrouby oběžného kola a vyjměte oběžné kolo.

Poznámka: Při demontáži oběžného kola používejte rukavice, abyste předešli poranění o ostré hrany.

- ⑥ Očistěte oběžné kolo od nečistot a všechny výše uvedené díly v pořadí znovu sestavte.

Poznámka: V případě potíží s údržbou oběžného kola se obraťte na prodejce, který vám pomůže.

4. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Selhání	Možný důvod	Řešení
Porucha nabíjení	Nečistoty na elektrodě nabíjecí hlavy (bez poruchy)	Vyčištění nečistot
	Teplota je vyšší než 50 °C	Umístěte robota do prostředí s teplotou 6 ~ 35 °C.
	Nabíjecí sada je poškozená	Výměna nabíjecí sady
Selhání zapnutí	Vypínač napájení je vypnutý	Zapněte napájení
	Chybná operace (neúspěšná)	Podržte tlačítko  po dobu 3 sekund
	Baterie není nabitá	Plné nabití robota
Nefunguje (nepohybuje se, nefiltruje)	Vybitá baterie (bez poruchy)	Plné nabití robota
	Mimo vodu (bez poruchy)	Ujistěte se, že je robot pod vodou a kontrolky svítí.
	Silně zanesený filtrační koš	Vyčistěte koš filtru
Pohybuje se, ale nefiltruje	Oběžné kolo je zaseknuté	Zkontrolujte, zda se ve vodicím kroužku nenachází příliš mnoho nečistot, které ovlivňují otáčení oběžného kola. (Před zahájením provozu vypněte napájení, aby nedošlo ke zranění způsobenému otáčením oběžného kola).
	Silně zanesený filtrační koš	Vyčistěte koš filtru
	Přívod vody je zablokován (bez poruchy)	Vyjměte filtrační koš a vyčistěte přívod vody.
	Vybitá baterie (bez poruchy)	Plné nabití robota
Filtruje, ale nehýbe se	Motor je zaseknutý	Pro výměnu kontaktujte prodejce
	Pás je vychýlený (bez poruchy)	Otočte robota vzhůru nohama a přetočte pás dopředu a dozadu, k dosažení do správné pozice.
	Pás je poškozený	Výměna pásů
	Zaseknutý kartáč (bez poruchy)	Vyčistěte kartáč
	Robot se zasekne o překážku a vypne se z důvodu automatické ochrany (bez poruchy).	Odstraňte překážku a znovu spusťte
	Silně zanesený filtrační koš	Vyčistěte filtrační koš

Neleze na stěny	V režim čištění dna (bez poruchy)	Přepnutí do režimu celkového čištění
	Oběžné kolo je zaseknuté	Zkontrolujte, zda se ve vodicím kroužku nenachází příliš mnoho nečistot, které ovlivňují otáčení oběžného kola. (Před zahájením provozu vypněte napájení, aby nedošlo ke zranění způsobenému otáčením oběžného kola).
	Silně zanesený filtrační koš	Vyčistěte koš filtru
	Přívod vody je zablokovaný (bez poruchy)	Vyjměte filtrační koš a vyčistěte přívod vody.
Špatná schopnost čištění	Vybitá baterie (bez poruchy)	Plné nabití robota
	Oběžné kolo je zaseknuté	Odstraňte všechny nečistoty nebo vlasy ve vodicím kroužku.
	Silně zanesený filtrační koš	Vyčistěte koš filtru
	Zablokovaný přívod vody (bez poruchy)	Vyjměte filtrační koš a vyčistěte přívod vody.
	Poškozený kartáč	Výměna kartáče
	Filtrační koš je poškozený	Vyměňte koš filtru
Neobvyklý non-stop	Selhání softwaru	Vypněte a zapněte napájení
Chyba	a. Porucha levého pohonu b. Porucha pravého pohonu c. Porucha vodního čerpadla d. Porucha infračerveného senzoru e. Porucha vodního senzoru	Vypněte a zapněte napájení a zkontrolujte, zda chyba zmizí, pokud ne, obraťte se na prodejce.

Poznámka:

1. Nepoužívejte robota, když jsou v bazénu lidé nebo zvířata.
2. Před jakoukoli údržbou robota **MUSÍ být** nabíječka **odpojena**.
3. V případě problémů, které nejsou uvedeny v Průvodci řešením problémů, se obraťte na prodejce.
4. Za normálních okolností se robot zastaví u bazénu, když dojde k poruše nebo když je stav baterie nižší než 15 %.
5. Pokud robot nefunguje správně, kontrolka na ovládacím panelu bliká červeně. Restart robota může odstranit varování o chybě a povolit provoz, pokud se chyba objeví znovu, podívejte se do příručky pro řešení problému.

Vnitřní použití



Pouze pro vnitřní použití se spínaným zdrojem napájení.

Recyklace



Robot obsahuje lithium-iontovou baterii, která by měla být recyklována kvalifikovanými recyklátory bateriové elektroniky. Recyklace baterií a výrobků obsahujících baterie prospívá životnímu prostředí a lidskému zdraví.

Baterii NEDEMONTUJTE ani nevyhazujte do odpadkového koše nebo do komunálního odpadu.

Výjimky ze záruky

Záruka je neplatná, pokud platí některá z následujících podmínek:

- Nesprávná obsluha přístroje v důsledku nedodržení správných pokynů.
- Poškození robota způsobené nesprávným používáním nebo poškození způsobené jiným způsobem než vadou výrobce.
- Pokud je robotický bazénový čistič opravován nebo servisován neautorizovaným prodejcem nebo servisní stanicí.
- Pokud neoprávněná servisní stanice poškodila těsnění baterie.
- Pokud baterii přebijete použitím jiného než určeného vstupního napájecího adaptéru
- Pokud způsobíte závadu v provozu stroje použitím nespecifikovaného příslušenství

VÁGNER POOL s.r.o.
Nad Safinou II 348
25250 Vestec
Czech Republic
info@vagnerpool.com
www.vagnerpool.com

Verze: 25/05/07