

RobZone®

ROOMY 3.0 PLUS



Obsah

První úklid - rychlý návod	1
Doporučení a upozornění při prvním použití	1
Součásti základního balení	2
Schématický popis	3
Ovládání vysavače	5
Funkce a programy	6
Nabíjení	7
Virtuální zed'	11
Mopovací souprava	12
Údržba	12
Doporučení a řešení problémů	17
Technické parametry	19
Bezpečnostní předpisy	19

**Děkujeme Vám, že jste si zakoupili robotický vysavač
ROBZONE ROOMY.**

Před jeho použitím si důkladně přečtěte tento návod k použití a věnujte prosím pozornost bezpečnostním předpisům pro používání (str. 20)

První úklid - rychlý návod

1. Přiloženým šroubovákem přišroubujte boční kartáč.
2. Zapněte hlavní vypínač na boku robotického vysavače do polohy ON - režim připraven.
3. Pokud baterie nahlásí vybití, nejprve robota nechte dobít.
První tři nabíjecí cykly musí trvat min. 12 hod. pro další správnou funkčnost baterie i robotického vysavače! Při zcela prvním nabíjení doporučujeme použít připojení do sítě přímo přes adaptér.
4. Při použití nabíjecí základny se ujistěte, zda není aktivována funkce FULL - GO, aby nedošlo k automatickému úklidu robota bez vašeho spuštění. Zajistěte, aby kabel od nabíjecí základny nezůstal ležet volně na podlaze.
5. Stiskněte tlačítko Start na ovládacím panelu vysavače a úklid začíná!
Robot bude automaticky uklízet až do vybití baterie, poté se zaparkuje do nabíjecí stanice nebo pípáním oznámí vybití baterie (podle způsobu nabíjení). Pro přerušení úklidu stiskněte opět tlačítko Start.

Doporučení a upozornění při prvním použití

Každý byt a prostor je jiný, a proto doporučujeme, robotický vysavač při prvním použití nenechávat bez dozoru, ale naopak sledovat jak se právě ve vašem bytě bude chovat. Jednoduše tak vyloučíte případná problematická místa a předejdete různým nesrovnalostem. Robotický vysavač není dokonalý a potřebuje se s novým okolím nejprve „seznámit“, aby vám mohl poté dlouho a spolehlivě sloužit.

Situace a jejich řešení, které při prvním úklidu mohou nastat:

• Máte podlahové topení (konvektory)?

Robotický vysavač může při úklidu najet na mřížku konvektoru a pokud je mřížka široká, přední kolečko uvízne v mřížce a robot nemůže pokračovat v úklidu.

řešení: Před konvektor umístěte virtuální zeď nebo stabilní mechanickou zábranu tak, aby robot na mřížku nemohl najet.

• Máte v bytě umístěny dveřní zářezky?

Na nízké dveřní zářezky může robotický vysavač najet a zachytit se.

řešení: Zajistěte zářezky tak, aby ne narušovaly robotu přímo najíždět.

• Máte v bytě koberec s hustým a vysokým chlupem (nad 1 cm)?

Robotický vysavač může mít potíže při najetí na příliš vysoký koberec.

řešení: Robot sám zkusí situaci vyřešit, začne couvat a překážce (koberci) se vyhne. Nebo je případně nutné jej ručně přesunout zpět na hladkou podlahu. Takový koberec poté doporučujeme nechat vysát samostatně. Robota postavte rovnou na koberec a dálkovým ovladačem jej po koberci navigovat směrovými tlačítky k úklidu.

• Máte koberec s trásněmi?

Pokud má váš koberec dlouhé trásně na okrajích, může dojít k namotání trásní na rotační kartáč.

řešení: Doporučujeme v takovém případě před úklidem trásně schovat pod koberec, nebo zamezit robotu v přiblížení se k takovému koberci.

• Máte příliš nízký prostor pod nábytkem?

Může se stát, že prostor pod vašim nábytkem je stejně vysoký jako je výška vysavače. Poté je možné, že se robot ve snaze pod nábytkem uklízet, těsně zapasuje pod něj a již se mu nepodaří zpět vyjet. Stejně tak může uvíznout pod radiátorem, zavěšeným na zdi.

řešení: Doporučujeme, předem změřit výšku prostorů pod vašim nábytkem v bytě, aby jste takové situaci předešli. Vysavač by měl být min o 1 cm nižší než je uklízený prostor.

• Máte v bytě volně ložené kabely od spotřebičů či počítače?

Dávejte prosím pozor, aby při úklidu vysavač nepřišel do styku s volně loženými kabely. Může se stát, že takový kabel namotá a může dojít i k poškození připojeného přístroje pádem. Obzvláště náchylné jsou tenké kabely.

řešení: Před začátkem úklidu, kabely odstraňte z podlahy nebo dobře zakryjte.

• Nachází se ve vašem bytě přechod z dlažby na koberec bez přechodové lišty?

V takovém případě může někdy robot uvíznout v hlubší spáře dlažby.

řešení: Doporučujeme přechod mezi dlažbou a kobercem spojit přechodovou lištou.

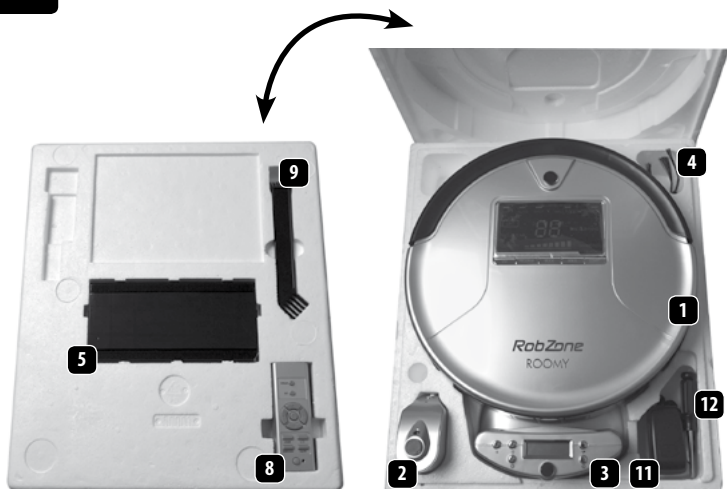
• Svítí vám do pokoje přímé slunce?

Pokud na podlahu zasahuje přímé slunce, mohou senzory vyhodnotit takové místo jako překážku a dojde k přerušení úklidu.

řešení: Zajistěte zastínění pokoje.

Součásti balení

- 1 Robotický vysavač
- 2 Virtuální zeď
- 3 Nabíjecí základna
- 4 Boční kartáč
- 5 Mopovací souprava
- 6 Filtry
- 7 Hlavní kartáč
- 8 Dálkový ovladač
- 9 Návod k použití
- 10 Čistící kartáč
- 11 Síťový adaptér
- 12 Šroubovák



1



2



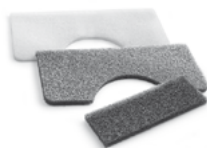
3



4



5



6



7



8



9



10



11

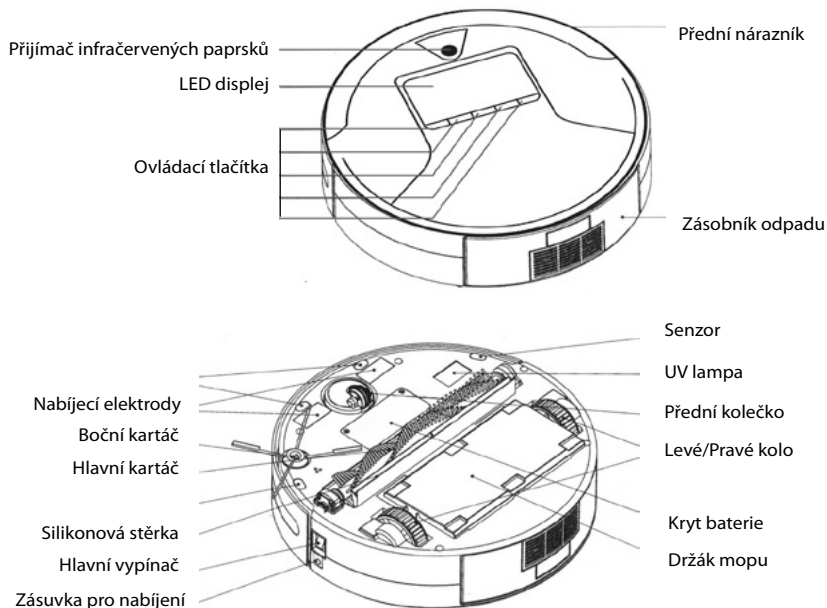


12

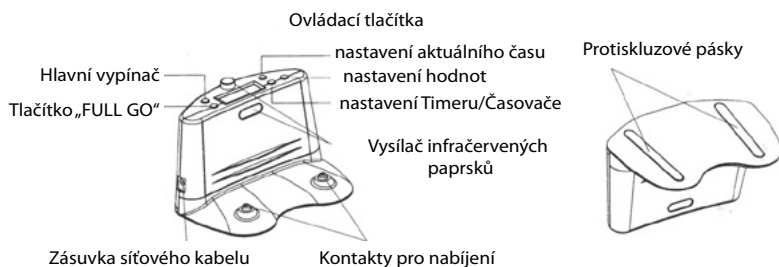
Obsah balení u jednotlivých modelů se liší. Příslušný výpis je uveden u konkrétního modelu na www.robzone.cz (www.robzone.sk)

Schématický popis

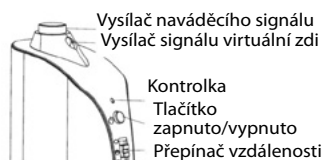
Robotický vysavač



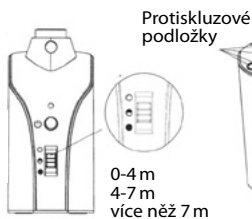
Nabíjecí stanice



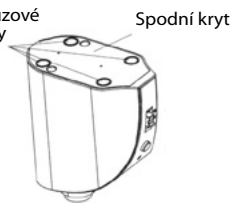
Virtuální zed'



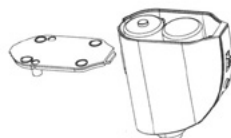
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4

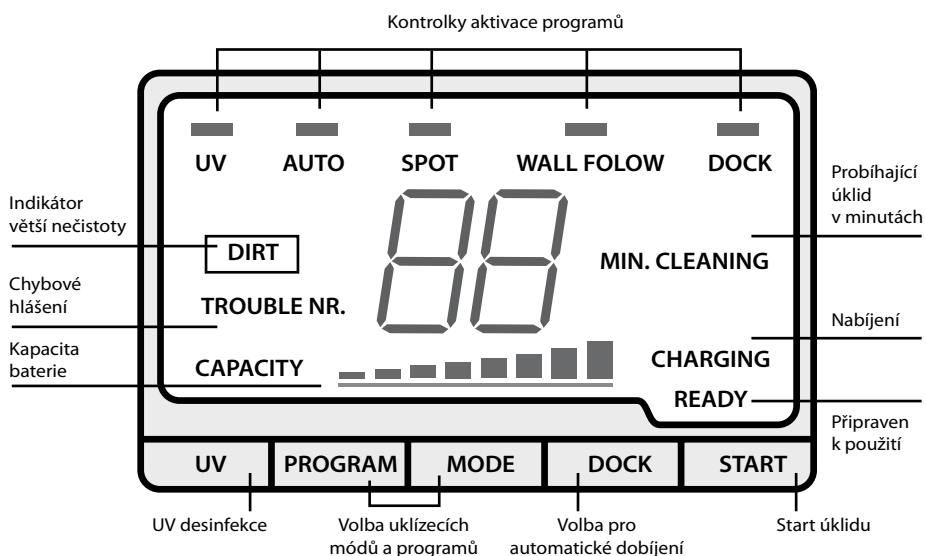


1. K otevření spodního krytu virtuální zdi, budete potřebovat šroubovák. (Obr. 3)
2. Věnujte pozornost obrázku 4., aby jste při vložení předešli špatné polaritě baterií, která by mohla virtuální zed' poškodit. Baterie vkládejte obě stejným směrem dle značení vně.



1. Před likvidací robota, z něj vyjměte baterii.
2. Před vyjmutím baterie se ujistěte, že robot není připojen k síti, nebo zapnut.
3. Recyklujte, nebo zlikvidujte baterii podle předpisů.
4. V případě kontaktu baterie s ohněm, může dojít k explozi.

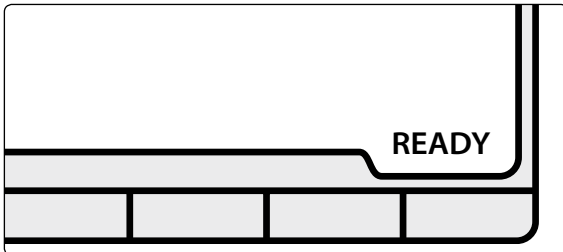
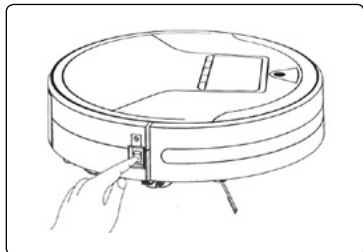
LED Displej



Ovládání vysavače

Vypínání a zapínání vysavače

1. Přepněte hlavní vypínač do polohy ON (viz. obrázek níže), tím dojde k zapnutí displeje, obrazovka se rozblíká po dobu 3 vteřin a zazní aktivační signál. Všechny funkce jsou připraveny a jejich ukazatele červeně blikají.
2. Svítí-li na displeji zeleně „READY“ je robot připraven pro výběr uklízeního programu, nebo pro začátek úklidu.
3. Pokud robota vypnete, displej zhasne.
4. Ve vypnutém režimu nelze používat dálkový ovladač.
5. Pokud vysavač nepoužíváte delší dobu, vypněte hlavní vypínač do polohy OFF.



Manuální ovládání tlačítka přímo na vysavači

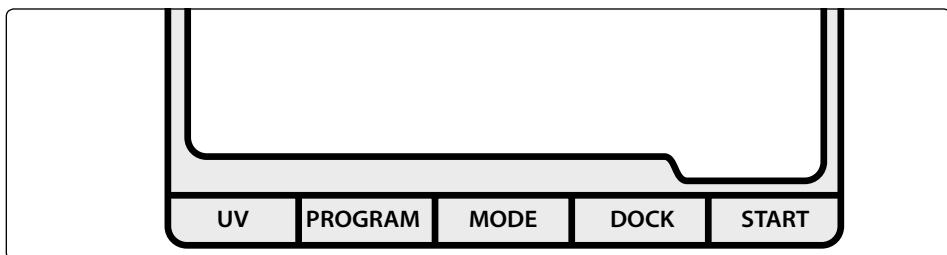
Tlačítko UV - aktivace UV lampy pro desinfekci podlahy

Tlačítko PROGRAM - volba konkrétního programu ve vybraném režimu

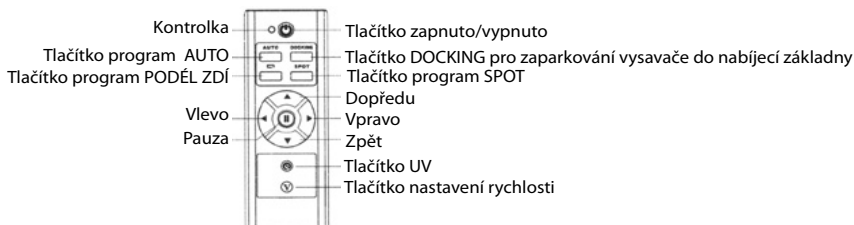
Tlačítko MODE - volba uklízeního módu/režimu AUTO, SPOT, WALL FOLLOW

Tlačítko DOCK - povel pro automatické zaparkování vysavače do nabíjecí základny k dobíjení baterie

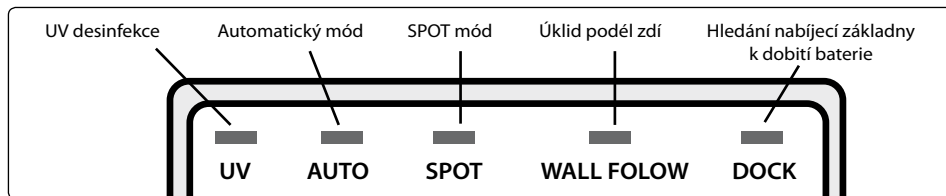
Tlačítko START - spuštění nebo přerušení uklízeního programu



Dálkové ovládání



Funkce a programy



Volba programů

Volba programů probíhá pomocí tlačítek umístěných přímo pod displejem na vysavači. Nejprve zvolíte uklízení MODE/režim a poté můžete navolit konkrétní program v daném režimu. Po výběru se vždy rozsvítí odpovídající kontrolka na displeji.

- Zapněte robota hlavním vypínačem (poloha ON) a stiskněte tlačítko „MODE“.
- Na displeji se zobrazí výchozí volba programu AUTO 01 (automaticky je aktivováno UV světlo pro desinfekci). Pro volbu jiného uklízení módu stiskněte tlačítko „MODE“ opakovaně.
- Poté můžete tlačítkem „PROGRAM“ volit konkrétní program daného uklízení módu např. AUTO 01 až 03 nebo SPOT 01 až 02.
- Pak stačí stisknout „START“ a vysavač začíná zvolený úklidový program. Při opakovaném stisknutí tlačítka „START“ je program ukončen.

Stejným způsobem je možné volit i další programy a módy.

Pokud nedojde ke spuštění uklízení programu do 5 minut, vysavač se sám přepne do režimu spánku a pokud není připojen do nabíjecí základny začne vydávat upozorňovací signál. Pro zrušení signálu jej znovu aktivujte jakýmkoliv tlačítkem nebo zcela vypněte hlavním vypínačem.

Seznam uklízení módu a jejich programů

Uklízení mód AUTO

Program 01 - Intenzivní uklízení program, kdy vysávání trvá po celou dobu výdrže kapacity baterie, tzn. 40-80 minut (dle náročnosti terénu a typu podlahové krytiny). Po skončení úklidu vysavači zbývá 15% zbytkové energie, kterou využije pro nalezení nabíjecí základny a začne se automaticky nabíjet. V případě většího prostoru, pokud je znečištění podlahy větší nemusí být úklid 100%, a proto doporučujeme prostor rozdělit na menší úseky pomocí virtuální zdi. Obecně u robotických vysavačů lze použít pravidlo: Čím menší prostor bude uklízen, tím lepších výsledků během jednoho programu bude dosaženo.

Program 02 - Kratší 30 minutový program, vhodný pro menší pokoje. Po ukončení programu vysavač automaticky neparkuje do nabíjecí základny.

Program 03 - Kratší 15 minutový program, vhodný pro úklid například chodeb a předsíní. Po ukončení programu vysavač automaticky neparkuje do nabíjecí základny.

Uklízení mód SPOT

Program 01 - Program zvláště určený pro pečlivý úklid konkrétního místa např. při rozsypání nečistot nebo extrémním znečištění malé plochy. Robot pohybem po spirále důkladně uklidí cca 1m². Celý úklid trvá asi 2 minuty. Po ukončení programu vysavač automaticky neparkuje do nabíjecí základny.

Program 02 - Krátký program, kdy se robot pohybuje rychlým střídáním směru vždy o 90 stupňů na ploše cca 1m². Celý program trvá asi 1 minutu. Po ukončení programu vysavač automaticky neparkuje do nabíjecí základny.

Uklízezí mód WALL FOLLOW

Krátký program, pro úklid podél stěn nebo podél nábytku. Celý program trvá asi 10 minut. Po ukončení programu vysavač automaticky neparkuje do nabíjecí základny.

Další volitelné funkce

DOCK - Program automatického nabíjení, kdy vysavač začne hledat nabíjecí základnu, zaparkuje a automaticky se začne dobíjet.

UV desinfekce - UV světlo během úklidu desinfikuje podlahovou krytinu od mikrobů a bakterií, které se v prachu vyskytují. Funkce UV lampy lze zapnout pouze je-li zapnut i vysavač. Nikdy se nedívejte přímo do lampy. Dezinfekce UV světlem je vysoce účinná, bezpečná, šetrná a ekonomická technologie, která díky vysoké intenzitě umožňuje rychle zabít bakterie a viry. Interakce UV světla a vzduchu vytváří určitý druh ozonu se silně oxidačními vlastnostmi, což účinně zabíjí nebezpečné viry, bakterie, prvoky a jako vedlejší produkt desinfikuje. Dezinfekce UV světlem je fyzická desinfekční metoda bez vedlejšího znečištění.

Program FULL-GO - Tento program se aktivuje přímo na nabíjecí základně a zajistí opakovaný úklid vždy po úplném nabití baterie. Je vhodný pro větší prostory nebo více znečištěné povrchy, kterým nestačí jeden uklízezí cyklus k dosažení kvalitního úklidu.

Funkce vyhledání nečistot

Kvůli zlepšení celkového výsledku úklidu, je tento robotický vysavač vybaven automatickou funkcí vyhledání nečistot. V případě, že vysavač během úklidu narazí na místo se zvýšeným množstvím nečistot, zobrazí se na displeji kontrolka vyhledání nečistot „DIRTY“ a vysavač věnuje takovému místu zvýšenou pozornost, dokud není povrch zcela čistý.

Nabíjení

Vysavač můžete nabíjet buď přímo, pomocí nabíječky a nebo pomocí nabíjecí stanice.

Pokud během nabíjení, ať přímého, či pomocí nabíjecí základny, odpojíte síťový kabel, robot automaticky přejde do režimu „Připraven“.

Při plném nabití baterie svítí na displeji stabilně červené pole značící kapacitu baterie. Při nabíjení červené pole postupně bliká.

Displej informuje o době, kterou se vysavač již nabíjí.

Skutečná doba nabíjení robota se rovná desetinásobku hodnoty zobrazené na displeji během nabíjení, (8 se rovná 80 minut nabíjení). Pokud dojde k rozpojení nabíjecích konektorů nebo přerušení nabíjení, na displeji začne odpočítávání nabíjecího času opět od „0“.

Pokud je robot zaparkován v nabíjecí základně, můžete jej aktivovat stisknutím tlačítka AUTO na dálkovém ovladači. Robot základnu opustí, vyjede zhruba jeden metr před ní a začne pracovat v programu AUTO 01. Pokud dojde k úplnému vybití robota, nabíjecí základna jej nemusí rozpoznat. Poté jej nabijte ručně přes adaptér.

Nejvhodnější a samozřejmě nejsnadnější je vysavač ponechat po úklidu stále připojen v nabíjecí základně. Bude tak neustále připraven k použití a baterie bude chráněna před ztrátou kapacity při úplném vybití. Pokud nevyužíváte timer, po úplném nabití baterie můžete vypnout hlavní vypínač na robota. Baterie zůstane nabitá a připravená k dalšímu použití.



První nabíjení - naformátování baterie

Během prvních tří nabíjecích cyklů je nezbytné, aby doba nabíjení byla delší než 12 hodin!

Tento postup je důležitý pro naformátování baterie. Snažte se před každým z prvních tří nabití baterii zcela vybit. Při zcela prvním nabíjení doporučujeme použít připojení do sítě přímo přes adaptér. Doba běžného úplného nabití baterie po naformátování se pohybuje od 3-4 hodiny.

Ruční nabíjení

Vysavač můžete nabíjet přímo pomocí adaptéru ze sítě.

Adaptér zapojte do el. sítě a konektor zastrčte do zásuvky z boku vysavače. (Obr.)

Ruční nabíjení se doporučuje při prvním nabití, nebo pokud vysavač delší dobu nepoužíváte a je plně vybitý.

Nenechávejte vysavač při běžném provozu připojený přes adaptér déle než 4 hodiny po úplném nabití baterie, mohlo by dojít k jejímu nevratnému poškození. Toto varování se netýká prvních tří nabíjecích cyklů, kdy se baterie formátuje.

Pokud je vysavač připojen k adaptéru a současně není zapojen do el. sítě dochází k vybití baterie.

Pokud vysavač nabíjíte ručně, začne reagovat na tlačítka, až po odpojení adaptéru.



Automatické nabíjení

Robotický vysavač vybavený nabíjecí základnou po skončení vybraných uklízacích programů sám nabíjí základnu automaticky vyhledá, zaparkuje a začne se dobíjet.

1. Vysavač začne automaticky vyhledávat nabíjecí základnu, pokud během úklidu dojde k poklesu nabití baterie pod 15 % plného nabití. Během vyhledávání nabíjecí základny vysavač neuklízí, tzn. kartáče nejsou v pohybu a není aktivní sací síla. Signál nabíjecí základny vysavač zaznamená v zóně zhruba 1,5 m od základny a úhlu 90° před infračervenou navigací. V případě že kapacita baterie dosáhne během hledání nabíjecí stanice hodnotu nižší než 8%, robot přeruší hledání stanice a přejde do parkovacího režimu během kterého se zastaví na čistém a přehledném místě a bude na sebe upozorňovat „pípáním“ každých 30 vteřin.

Vysavač můžete do nabíjecí základny umístit i manuálně, je ovšem třeba dbát na zajištění kontaktů mezi styčnými plochami pro správné nabíjení.

Další možností pro volbu automatického dobíjení je funkce tlačítka DOCK umístěným přímo pod hlavním displejem na vysavači nebo na dálkovém ovládní.

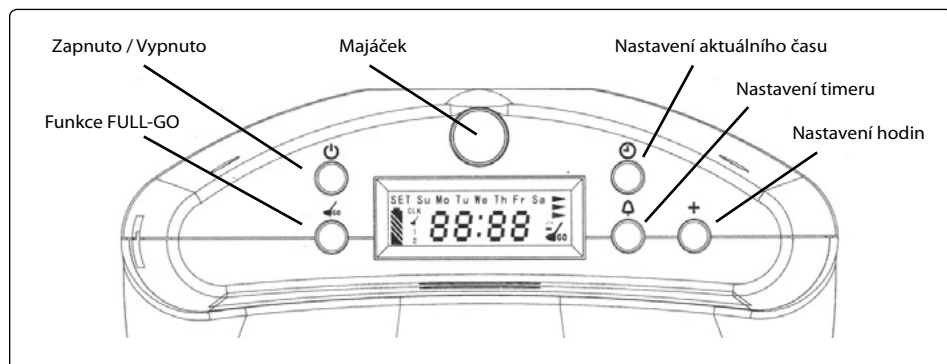
2. Pokud při automatickém parkování nedojde ke správnému spojení nabíjecích kontaktů, vysavač vycouvá a pokusí se zaparkovat znovu s volbou lepšího směru.
3. Po správném zaparkování vysavač ihned zahájí dobíjení a hlavní displej podává aktuální informace. Kapacitu baterie zobrazují čárky úrovně nabití, které se opakovaně vzestupně červeně rozsvěcují. Doba nabíjení je vyznačena velkými čísly na displeji. Uvedené číslo je vždy desetinou správného údaje. Tzn. 8 = 80 minut nabíjení.
4. Po dokončení nabíjení displej zobrazí všechny červeně zbarvené čárky úrovně nabití a údaj o době nabíjení zmizí.
5. Když je baterie robota slabá, nabíjecí stanice nemusí být schopná detekovat jeho přítomnost. V takovém případě robota manuálně umístěte do stanice a stiskněte tlačítko „+“, aby se začal nabíjet.

Pokud během nabíjení přes nabíjecí základnu dojde k rozpojení styčných nabíjecích ploch, začne se doba nabíjení na displeji zobrazovat znovu od „0“.



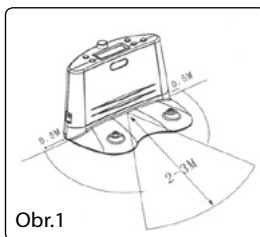
Nabíjecí základna

Propojte adaptér s nabíjecí základnou a připojte k zásuvce el. sítě. Potom stiskněte tlačítko „zapnuto/vypnuto“ na nabíjecí stanici, tím ji uvedete do provozu. Základna provede zkoušku displeje a ten zobrazí veškerý možný obsah. Při programování nabíjecí základny nesmí být vysavač zaparkován v základně!



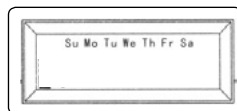
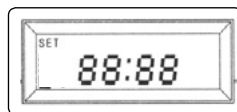
Umístění nabíjecí základny

1. Nabíjecí základnu umístěte zadní částí směrem ke zdi tak, aby byla stabilně opřená o zeď. Pro ještě lepší stabilitu je možné přilepit přiloženou oboustrannou páskou ke zdi.
2. Ujistěte se, že ve vzdálenosti 2-3 metry před stanicí a zhruba půl metru jak nalevo, tak napravo nejsou žádné překážky ani povrchové nerovnosti, aby robot správně zachytil její signál. (Obr.1)
3. Ujistěte se, že vysílač infračervených paprsků na základně je zbaven prachu a jiných nečistot, které by mohly mít vliv na automatické nabíjení. Zkontrolujte zda okénko infračervené navigace není zakryté.
4. Zastrčte zástrčku síťového adaptéru do zásuvky na nabíjecí stanici (Obr.2) a umístěte kabel těsně podél zdi tak, aby nepřekážel robotu během úklidu, nebo ho schovejte za nabíjecí základnu.



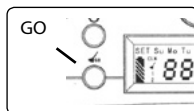
Nastavení času

1. Stiskněte tlačítko pro nastavení aktuálního času. Na displeji se v pravém horním rohu zobrazí nápis „SET“ a rozblíká se hodnota minut.
2. Tlačítkem „+“ nastavte minuty.
3. Poté stiskněte opět tlačítko a přejděte k nastavení hodin.
4. Tlačítkem „+“ nastavte aktuální hodinu.
5. Poté stiskněte opět tlačítko a přejděte k nastavení aktuálního dne v týdnu.
6. Tlačítkem „+“ zvolte aktuální den Mo - pondělí, Tu - úterý, We - středa, Th - čtvrtek, Fr - pátek, Sa - sobota, Su - neděle.



7. Na závěr potvrďte celé nastavení tlačítkem „Go“ a vaše údaje jsou uloženy. Pokud nastavení proběhlo správně, na displeji zůstává zobrazen vámi nastavený čas a svítí nápis „CLK“ (clock=hodiny).

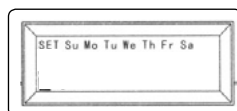
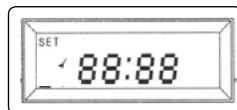
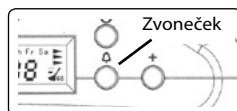
Pokud nastavení nepotvrdíte do 30 vteřin, základna ukončí režim nastavení času bez uložení nastavených hodnot.



Nastavení časovače (Timer)

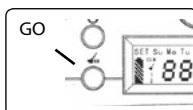
Před nastavením časovače je vždy nezbytné nastavit aktuální čas.

1. Stiskněte tlačítko „zvoneček“ pro nastavení časovače. Na displeji se v pravém horním rohu zobrazí nápis „SET“, znak „koště“ pro časovaný úklid a rozblíká se hodnota minut.
2. Tlačítkem „+“ nastavte minuty.
3. Poté stiskněte opět tlačítko „zvoneček“ a přejděte k nastavení hodin.
4. Tlačítkem „+“ nastavte požadovanou hodinu.
5. Poté stiskněte opět tlačítko „zvoneček“ a přejděte k nastavení požadovaného dne v týdnu.
6. Tlačítkem „+“ zvolte příslušný den Mo - pondělí, Tu - úterý, We - středa, Th - čtvrtek, Fr - pátek, Sa - sobota, Su - neděle.



Po stisku tlačítka „+“ pro výběr příslušného dne začne symbol dne blikat po dobu 5-ti sekund a pak přestane, což znamená, že den byl vybrán. Jestliže tento den nechcete vybrat stiskněte opět tlačítko „+“ (dříve než uplyne 5-ti sekundový limit) a výběr se posune na jiný den. Výběr může být proveden na 7 následných dní nebo na jeden či několik dní v týdnu.

7. Na závěr potvrďte celé nastavení tlačítkem „Go“ a vaše údaje jsou uloženy. Pokud nastavení proběhlo správně, na displeji zůstává zobrazen zpět aktuální čas, svítí nápis „CLK“ (clock = hodiny) a pod ním je nově znak „koště“.



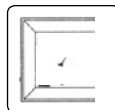
Jakmile robot během nabíjení v nabíjecí základně, dosáhne času, nastaveného na časovači, opustí základnu, vyjede zhruba jeden metr před ní a začne pracovat v režimu AUTO.

Čas je možné nastavit na několik dní dopředu, vždy však pouze pro úklid 1x denně. V případě, že chcete, aby vysavač uklízel několikrát denně, využijte prosím funkci FULL-GO, kdy robot automaticky vyjede k dalšímu úklidu jakmile má plně dobítoou baterii.

Nastavení automatického úklidu „Full-go“

Při aktivaci funkce „Full-go“ začne robot automaticky s úklidem vždy, jakmile je baterie plně nabitá.

1. Stiskněte tlačítko „FULL-GO“ a tím tuto funkci aktivujete. Na displeji nabíjecí základny se zobrazí symbol této funkce (obr)
2. Funkci vypnete opětovným stiskem tlačítka „FULL-GO“.
3. Pokud je baterie zcela nabitá a jsou na základně zvoleny obě funkce, jak časovač, tak funkce „FULL-GO“, má vždy přednost funkce časovače.



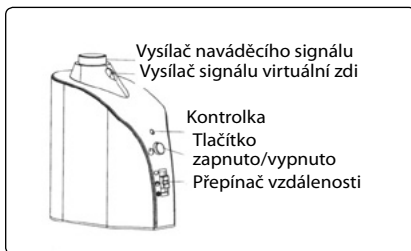
Pro stornování nastavených funkcí na nabíjecí základně použijte tlačítko hlavního vypínače.

Virtuální zeď

Příprava k použití

Virtuální zeď po aktivaci vysílá infračervené paprsky, a tím zabrání vysavači v přístupu do míst, kam si nepřejete, aby zajel. Nazývá se virtuální zdí, protože zastupuje funkci klasické zdi.

Je napájena pomocí dvou kusů baterií typu D - MONO -R20P, které se vkládají pod kryt na spodní straně uzavřený pomocí šroubků (dejte pozor na správnou polaritu baterií). Ponechání vybitých baterií v zařízení může vést k úniku kyselin a vzniku koroze uvnitř virtuální zdi. Baterie nejsou součástí balení.

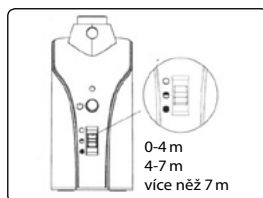


Ovládání

Stiskněte dlouze (3 - 5 sekund) tlačítko zapnuto/vypnuto na virtuální zdi, poté se rozbliká zelená kontrolka. Pokud je napětí v pořádku, kontrolka bude blikat v dlouhém intervalu. Čím bude napětí nižší, tím bude kontrolka blikat rychleji čímž vás upozorní na nutnou výměnu baterií.

Podle potřeby zvolte pomocí přepínače vzdálenost na kterou chcete aby virtuální zeď fungovala. (Obr.).

Platí, že čím nižší úroveň výkonu, tím menší spotřeba energie a tím delší je čas provozu baterií. Pro výběr úrovně výkonu začínějte vždy na nejnižším stupni.

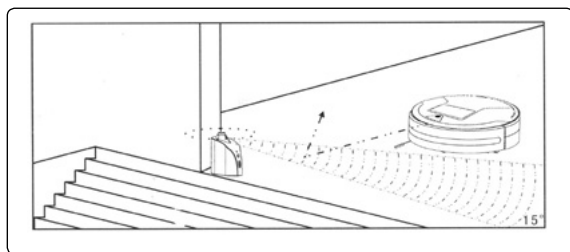


Umístění virtuální zdi

Virtuální zeď pracuje na bázi vysílání infračervených paprsků. Rozptýl paprsků se pohybuje okolo 15 stupňů. Po zapnutí by jste měli virtuální zeď umístit před vchod do místnosti nebo prostoru který nechcete, aby vysavač uklízel. Vysavač do takto oddělené místnosti, či části bytu nevjede.

Virtuální zeď by se měla umísťovat zpravidla za zárubně dveří místnosti, kterou chcete nechat robotem uklízet. Můžete jí však použít na jakémkoliv jiném místě jako zábranu, kterou robot nepřekročí.

Při umísťování virtuální zdi se ujistěte, že před ní nejsou žádné překážky které by bránily jejímu správnému fungování. Nedoporučujeme zeď umísťovat v blízkosti nabíjecí základny, aby se navzájem narušovaly jejich funkce.



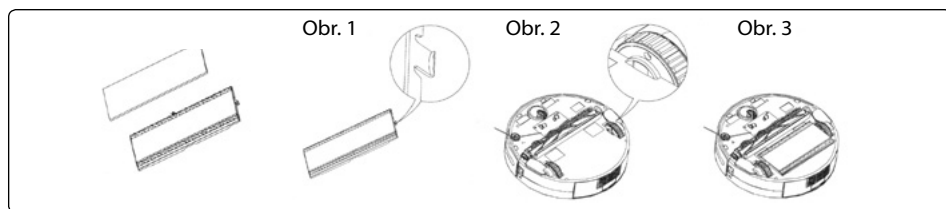
Mopovací souprava

Použití mopu

Antistatický mikrovláknový mop je určen výhradně pro suchý úklid hladkých podlah. Mop během vysávání stírá z hladkého povrchu jemný prach a drobné nečistoty. Při použití vysavače na kobercích nezapomeňte vždy předem mopovací soupravu demontovat. Mopovací souprava je navržena tak, aby doplňovala ostatní funkce robota a používat ji není nezbytně nutné.

Montáž a demontáž mopovací soupravy

1. Plastový modul připevněte zasunutím bočních výstupků (Obr. 1) do otvorů na vnitřní straně kol (Obr. 2) a pro správné uzamčení lehce stlačte.
2. Pomocí suchého zipu připevněte antistatický mop k modulu.
3. Po montáži mopovací soupravy (Obr. 3) je robot schopen mimo vysávání a zametání také stírat jemný prach a zvyšuje tím výsledný efekt úklidu. Mop před použitím nevlhčete, používejte jej pouze nasucho!
4. Po použití mopovací soupravy vyjměte a z mopu odstraňte setřený prach. Antistatický mop lze prát v automatické pračce.



Údržba

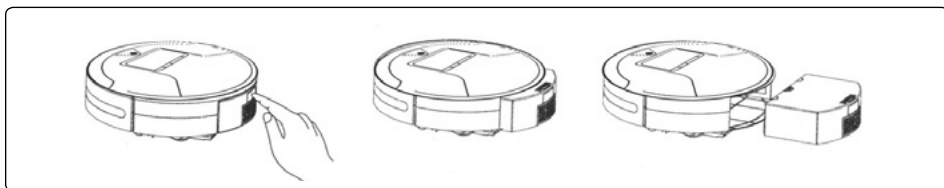
Zásobník odpadu

Zásobník odpadu vysypávejte pravidelně po každém úklidu.

Při přepravě robota vždy vysypejte sběrný koš. Nikdy neobracejte robota kolečky nahoru s plným košem, nečistoty je nutné předem vysypat.

Jak čistit zásobník odpadu

1. Stiskněte stříbrné tlačítko na zásobníku odpadu (případně zároveň lehce zatlačte směrem dolů).
2. Zásobník odpadu povyjede.
3. Nyní jej můžete jednoduše vyjmout.
4. Nejprve otevřete prachotěsnou záklopku, vysypte prach a nasbírané nečistoty. Vyčistěte zásobník čistícím kartáčem, případně jej můžete vytřít suchým haříkem nebo důkladně vysát klasickým vysavačem. Nikdy zásobník nevyplachujte vodou ani nečistěte mokrou cestou.
5. Lehkým zatlačením vrátíte zásobník zpět.



Boční kartáč

Boční kartáček je nezbytným nástrojem pro důkladné vymetání prachu z rohů, podél stěn a nábytku. Při častém používání robota se kartáček časem opotřebuje a je nutné jej vyměnit za nový.

Kontrolujte zda na kartáčku nejsou namotané dlouhé vlasy či zvířecí srst. Případně ji vymotejte nebo odstraňte pomocí nůžek.

Pravidelným čištěním zamezíte možnému poškození motorku kartáčku.

Jak vyměnit boční kartáč

1. Boční kartáč odšroubujte příloženým šroubovákem.
2. Pro zpětné nasazení kartáč zašroubujte příslušným šroubkem.

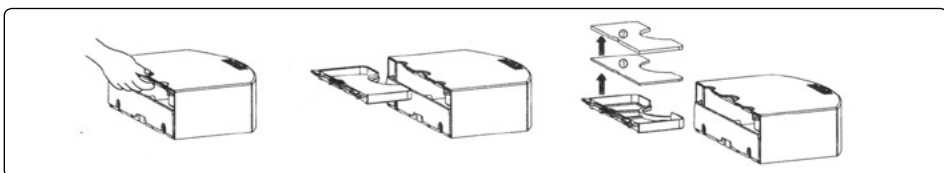


Filtry

Filtry je nutné pravidelně čistit. Výměnu filtrů za nové doporučujeme při častém používání vysavače minimálně 1x za 3 měsíce.

Výměna/čištění filtru sacího otvoru

1. Vytáhněte plastový držák filtru, který se nachází v horní části sběrného koše.
2. Vyjměte filtry a důkladně je vyklepejte, nebo vysajte klasickým vysavačem, případně filtry vyměňte za nové.
3. Pro zpětnou montáž vložte filtry zpět do plastového držáku (vždy ve stejném pořadí v jakém byly uloženy původně) a poté ho vložte zpět do zásobníku odpadu.



Výměna/čištění filtru výfukového otvoru

4. Filtr je uložen pod mřížkou na vnější straně zásobníku odpadu.
5. Uchopte mřížku za spodní okraj a zatlačte směrem k sobě. Mřížka se tím uvolní a můžete ji jednoduše vyjmout.
6. Poté vyjměte z mřížky filtr, který může být čištěn ve vodě a teprve po vysušení opět vrácen na své místo.
7. Pro zpětnou montáž nejprve vložte filtr do výfukového otvoru, potom vložte do otvorů horní část mřížky a zajistěte přimáknutím spodní části mřížky.

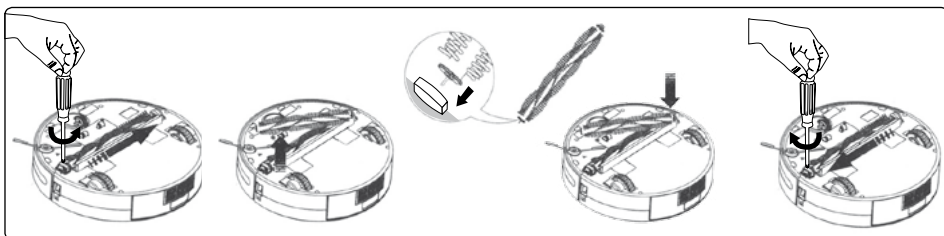


Hlavní kartáč

Hlavní rotační kartáč je třeba pro správnou funkci pravidelně čistit od namotaných nečistot, prachu a vlasů. Nový způsob uchycení hlavního kartáče zamezuje častému namotávání vlasů do osiček. Nemusíte je tedy čistit tak často. Při častém používání robota se kartáč časem opotřebuje a je nutné jej vyměnit za nový.

Jak vyjmout hlavní kartáč

1. Přiloženým šroubovákem odšroubujte hlavní kartáč.
2. Přidržte odšroubovaný kryt osičky, kartáč na levé straně nadzvedněte a tahem vlevo jej opatrně vyjměte.
3. Vyčistěte ho nebo vyměňte za nový.

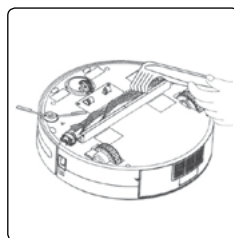


4. Kartáč vložte zpět do robota tak, že nejprve zasunete plastovou čtyřhrannou osu do čtyřhranné západky v pravé části těla robotického vysavače. Poté přiložte levou část kartáče s ochranným krytem osičky do západky na levé straně těla robotického vysavače a ochranný kryt osičky přišroubujte příslušným šroubkem. Tím zajistíte hlavní kartáč proti vypadnutí.

Jak čistit hlavní kartáč?

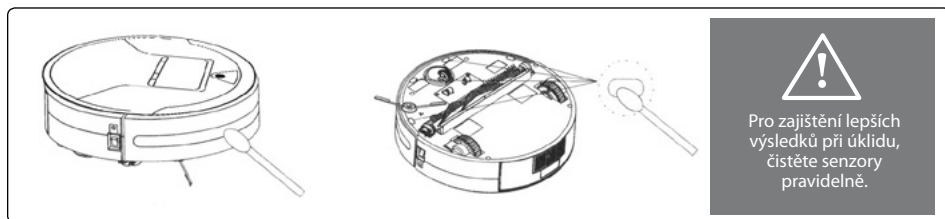
Pro lepší výsledky při úklidu, prosím, pravidelně odstraňujte vlasy a namotané nečistoty ze štětin a osiček kartáče. Obzvláště pokud je členem domácnosti zvíře, nebo některý z členů rodiny má delší vlasy. Věnujte této části údržby pravidelnou pozornost, aby nedošlo k poškození funkčnosti robota.

1. Vymetěte čistícím kartáčem prach a drobné částičky z hlavního kartáče.
2. Namotané vlasy, vlákna a podobné nečistoty odstříhnete pomocí nůžek a vymotejte lehkým otáčením hlavního kartáče.
3. V případě potřeby pečlivě odstraňte namotané vlasy a prach i z osiček kartáček.



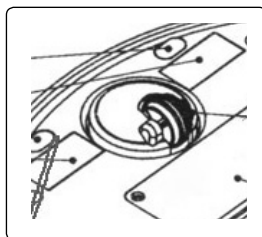
Čištění senzorů

1. Sensory čistěte pomocí vatových tyčinek, nebo měkkým hadříkem.
2. Sensory na funkci čištění podél stěn, jsou umístěny v předním nárazníku vysavače, senzory na snímání podlahy jsou umístěny v přední spodní části vysavače.



Přední kolečka

Pokud má některý z členů vaší rodiny delší vlasy, nebo ve vaší domácnosti chováte zvíře s delší srstí, kontrolujte častěji stav předního kolečka, kde mohou zůstat delší vlasy namotané. Případné nečistoty pravidelně odstraňujte. Přední kolečko by se mohlo namotanými nečistotami zablokovat a ohrozit tak správné fungování robota.



Péče o akumulátor

Lithium - Ionové baterie jsou vysoce kvalitní akumulátory s dlouhou životností a krátkou dobou dobíjení. Nemají paměťový efekt (v průběhu provozu se jim nesnižuje kapacita jako je to např. běžné u baterií v notebooku), a proto se mohou nabíjet i když ještě nejsou zcela vybité, aniž by jim to uškodilo, což je výraznou výhodou oproti starším typům akumulátorů. Jejich životnost je tak několikanásobně vyšší.

Nový akumulátor pro zajištění správného nabití na plnou kapacitu je třeba před prvním používáním naformátovat, tzn. nechat plně nabít minimálně 12 hodin. Toto plné nabití je vhodné zopakovat ještě u dalších 2-3 nabíjení. Pro maximální správnost naformátování doporučujeme první nabíjení provést přímo přes adaptér.

Nejvhodnější a samozřejmě nejsnadnější je vysavač ponechat po úklidu stále připojen v nabíjecí základně. Bude tak neustále připraven k použití a baterie bude chráněna před ztrátou kapacity při úplném vybití.

Pokud je akumulátor zcela vybitý (nejde zapnout), musí se nabíjet přímo z adaptéru, nikoli přes nabíjecí základnu.

Pokud baterii delší dobu nepoužíváte, uchovávejte ji mimo vysavač na suchém a tmavém místě ve vybitém stavu.

Upozornění

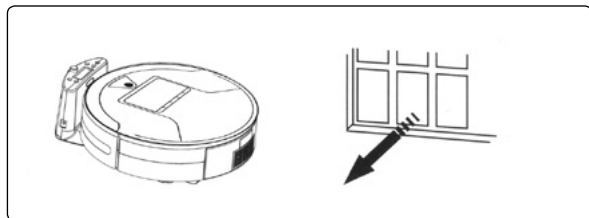
Nenechávejte vysavač stát na přímém slunci, nebo pod oknem kam dopadají sluneční paprsky, mohlo by dojít k přehřátí akumulátoru. Nenechávejte vysavač nabíjet přímo přes adaptér déle než ukazatel stanovi plné nabití baterie, aby nedocházelo k přebíjení baterie a tím i k trvalému poškození jejího výkonu.

Nenechávejte vysavač odpojen od el. sítě ze zapojeným adapterem do konektoru vysavače, může tak docházet k vybití baterie.

Nenechávejte úplně vybitou baterii delší dobu ve vysavači pokud jej nepoužíváte, ale vyjměte ji a uložte na suché a temné místo.

Skladování robota

Robot by měl být skladován na větraném a suchém místě. Neskladujte robota v blízkosti zdroje tepla, nebo na místě kam dopadají přímo sluneční paprsky. Při delším nepoužívání robotického vysavače, vždy správně zajistěte uschování baterie.



Doporučení a řešení problémů

Vyzkoušejte tipy uvedené níže dříve, než budete požadovat opravu svého přístroje.

Robot se během úklidu zastaví

1. Zkontrolujte jestli nevypršel nastavený čas úklidu.
2. Zkontrolujte, zda se na displeji nezobrazuje chybové hlášení a přečtěte si návod na jeho řešení.
3. Zkontrolujte, zda robotický vysavač nezasahuje přímé sluneční paprsky. Zajistěte stín v místnosti.
4. Skleněné (průhledné) či černé povrchy - vzhledem k principu funkce infračervených senzorů je třeba počítat s tím, že na dříve zmíněných površích může dojít k nesprávné funkci senzorů. Protože takové povrchy standardně neodráží IR paprsky, robot je vyhodnotí jako prázdný prostor = schod nebo vyvýšené místo.

Vysavač nepracuje, nebo špatně uklízí

1. Zkontrolujte stav baterie.
2. Zkontrolujte, zda zásobník nečistot a sací filtr jsou vyčištěny, popřípadě jestli pracuje postranní kartáč.
3. Zkontrolujte, zda je hlavní vypínač v poloze zapnuto.

Dálkový ovladač nefunguje

1. Zkontrolujte stav baterií v dálkovém ovladači.
2. Zkontrolujte stav baterie ve vysavači.
3. Otrete krytku vysílače infračervených paprsků na ovladači jemným hadříkem.
4. Udržujte správnou vzdálenost mezi ovladačem a robotem, a poté ovládejte robota dálkovým ovladačem namířeným přímo na přijímač infračervených paprsků na robotu.

Robot neplní funkci automatického nabíjení

1. Zkontrolujte, zda je síťový adaptér správně zapojen do nabíjecí stanice.
2. Zkontrolujte stav baterie a pokud je její nabití nízké, nabijte robota ručně pomocí síťového adaptéru.

Robot je při uklízení hlučnější

1. Vyčistěte zásobník nečistot a filtry.
2. Zkontrolujte, zda kartáče nejsou příliš znečištěny. Pokud ano, vyčistěte je.

Pokud se Vám nepodařilo závadu odstranit dle uvedených doporučení, kontaktujte, prosím, naše autorizované servisní středisko telefonicky nebo e-mailem. Velmi rádi Vám pomohou vše vyřešit.

**Pokud LED displej zobrazuje chybovou zprávu,
řešení jsou následující:**

Chybový kód	Význam	Řešení
0	Cizí těleso v levém kole, přetížení, nadzvednutí robota	Zkontrolujte levé kolo a odstraňte cizí předměty.
1	Cizí těleso v pravém kole, přetížení, nadzvednutí robota	Zkontrolujte pravé kolo a odstraňte cizí předměty.
2	Přetížení na hlavním kartáči.	Zkontrolujte hlavní kartáč a odstraňte cizí předměty. Tento robot není určený pro koberec s dlouhým chlupem.
3	Přední kolo je zablokované	Zkontrolujte přední kolo případně odstraňte cizí těleso nebo nečistoty.
4	Porucha čidla na spodní části vysavače. (ground detection senzors)	Vyčistěte čidla od nečistot. Může se projevit při vjezdu vysavače do přímého slunečního svitu!
5	Porucha čidla v nárazníku	Vyčistěte čidla od nečistot
6	Zablokovaný nárazník.	Zkontrolujte volný pohyb nárazníku, překážku odstraňte.
9	Chyba nabíjení	Zkontrolujte připojení robota, případně jej restartujte hlavním vypínačem.
E, F, 10-16	Vysavač se zasekl na scho- dech, nebo byl neočekávaně zvednut.	Zkontrolujte zda vysavač něco neblokuje. Očistěte senzory.
17, 18, 19	Je zablokovaný přední náraz- ník, nebo se vysavač zasekl na zúženém prostoru a není schopen pokračovat v práci.	Zkontrolujte přední část a od- straňte cizí předměty. Vyndejte vysavač ze zúženého místa a nechte ho pokračovat v práci.
5, 1D, 1E	Příliš vysoká teplota motorů kol, nebo na motoru hlavního kartáče.	Zkontrolujte zda levé, nebo pravé kolo neblokuje cizí před- mět,nebo, zda nejsou na hlavním kartáči namotaná vlákna.

Upozornění : Vysavač nevjíždí na černý koberec !

Technické parametry

Model	Roomy 3.0 plus, Roomy 3.0 plus Profi, Roomy 3.0 Dog
Rozměry	Průměr 35cm, Výška 11cm
Váha	3,5kg
Rychlost	23cm/sec.
Čas nabíjení	3-4h
Hlučnost	65dB
Napětí	24V/650mA
Příkon	45W

Bezpečnostní předpisy

Porušení bezpečnostních předpisů může vést ke zranění, poškození nebo i smrti!

VAROVÁNÍ: Pozor! V zájmu snížení rizika úrazu elektrickým proudem neodnímejte kryt robotického vysavače Robzone, jeho baterie ani adaptéru stří. proudu nabíječky. V zařízení se nenacházejí žádné součástky, jež by mohl opravovat uživatel. Opravu svěťte kvalifikované osobě. Zařízení dobíjejte pouze ze standardní evropské zásuvky (220-240V). Před uvedením vysavače Robzone do provozu si přečtěte návod k obsluze a všechny bezpečnostní podmínky. Bezpečnostní pokyny a návod k obsluze si pro budoucí potřebu pečlivě uschovejte. Dbejte všech výstražných značek a upozornění již na vysavači Robzone, baterii, nabíječku a v návodu k obsluze. Postupujte vždy pouze dle návodu k obsluze a použití. Nesnažte se opravovat robotický vysavač Robzone vlastními silami. Všechny opravy mimo rámec běžné údržby svěťte kvalifikovaným odborníkům. Toto zařízení je určeno výhradně pro použití v interiéru. Nepoužívejte vysavače Robzone na mokřem povrchu nebo tam, kde by mohlo dojít ke styku s vodou nebo ponořením do vody. Před použitím tohoto zařízení odstraňte z podlahy předměty, jako části oděvu, volné listy papíru, šňůry od žaluzií a záclon, přírodní šňůry k elektrospotřebičům a všechny křehké předměty. Pokud vysavač přejede přírodní šňůru zachytí ji a potáhne za sebou, může způsobit pád předmětu, např. ze stolu či police. Vysavače Robzone nejsou hračka. Nikdy si na vysavač nesedějte nebo nestoupejte. Malé děti a domácí zvířata by měla být po celou dobu používání robotického vysavače pod neustálým dohledem zodpovědné osoby. Dějte pozor, abyste se volným oblečením, vlasy, prsty, nohama a ostatními částmi těla nedotkli kartáčů a ostatních pohyblivých součástí vysavače. Nepoužívejte vysavač k úklidu hořících nebo kouřících předmětů, jako jsou cigarety, zápalky nebo horký popel. Nepoužívejte robotický vysavač k úklidu hořlavých a vznětlivých kapalin, jako je např. benzin. Nepoužívejte vysavač bez ochrany na smeti. Pokud je místnost, v níž chcete provádět úklid, spojená s balkónem, je třeba použít fyzickou překážku, aby nemohl proniknout na balkon a byl tak zaručen jeho bezpečný provoz. Před dlouhodobým uskladněním nebo převozem je vždy třeba vyjmout z přístroje baterii. Dobíjejte pouze ze standardní evropské zásuvky (220-240V). Spotřebič nelze používat s žádným typem transformátoru. Nedodržení tohoto pokynu vede k okamžité ztrátě záruky. K dobíjení přístroje používejte pouze adaptér střídavého proudu nabíječky dodaný výrobcem. Nepoužívejte adaptér nabíječky s poškozenou šňůrou nebo konektorem. Přístroj dobíjejte pouze v interiéru. Nabíječky se nikdy nedotýkejte mokřima rukama. Před čištěním vysavače vždy vyjměte baterii a odpojte přístroj od adaptéru nabíječky. Před vyřazením přístroje vyjměte baterii. Baterii nevyhazujte s domácím odpadem. Obrat se na místní úřad pro likvidaci odpadů, kde získáte adresu nejbližší sběrný baterii.

Výrobek nesmí opravovat nikdo jiný, než autorizovaná servisní místa, která jsou oprávněna výrobek rozebrat, opravit, nebo vyměnit. V jiném případě riskujete vznik ohně, zásah elektrickým proudem, nebo zranění. Nikdy nemanipulujte s elektrickým zařízením, pokud máte mokřé ruce. V opačném případě riskujete zásah elektrickým proudem. Nedopustěte aby došlo ke kontaktu Vašeho oblečení, či částí těla s pracujícím kartáčem, nebo koly vysavače. V opačném případě riskujete zranění. Nikdy nepoužívejte k nabíjení jiné zařízení, než to, které je součástí tohoto balení, nebo určen výrobce. V jiném případě riskujete vznik ohně, způsobený poškozením přístroje, nebo zásah zdrojem vysokého napětí. Nikdy nadměrně neohýbejte síťový kabel, ani ho nadměrně nezatažte jinými předměty. V opačném případě může dojít k jeho poškození, vzniku ohně, nebo zásahu elektrickým proudem. Udržujte přístroj v bezpečné vzdálenosti od cigaret, všech zdrojů ohně, žáru tepla a všech hořlavých, nebo vznětlivých látek. Pokud robota převážíte, nebo skladujete delší dobu, hlavní vypínač musí být vypnutý, jinak riskujete poškození baterii. Zkontrolujte nabíječku a její zásuvku, aby jste zabezpečili správné zapojení a předešli tak požáru. Používejte robota opatrně v přítomnosti dětí, aby nedošlo k jejich leknutí, nebo zranění. Ujistěte se že nemůže dojít k nasátí vody, nebo jiné tekutiny, aby jste zabránili poškození robota. Nepoužívejte robota na venkovní plochy, aby nedošlo k jeho poškození. Zástrčka nabíječky, musí být zapojena pevně, aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem nebo k požáru. Před použitím robota odstraňte z jeho dosahu křehké věci (světla, skleněné nádoby, lahve atd.), aby nedošlo k jejich poškození. Nestoupejte si na robota, může dojít k jeho poškození nebo vašemu zranění. Nikdy nepoužívejte robota na malých plochách, jako jsou stoly, nebo židle, aby nedošlo k jeho poškození. Nepoužívejte robota ke komerčním účelům, aby nedošlo k jeho poškození z nadměrného používání. Vysavač je schopen zdolávat překážky do výšky cca 0,5-1,5 cm, např. koberec, prahu a pod. Je vhodný pro úklid interierových hladkých podlah a koberců s chlupem do výšky 0,5-1,5 cm.

Robotické vysavače nesmí být na konci životního cyklu umístěny do směsného komunálního odpadu, ale musí být odkládány na místa k tomu určená. Ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému RETELA (www.retela.cz). Povinnosti uživatele je předat takto označený odpad na předem určené sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Třídění a recyklace takového odpadu pomůže uchovat přírodní prostředí a zajistí takový způsob recyklace, který ochrání zdraví a životní prostředí člověka. Další informace o možnostech odevzdání odpadu k recyklaci získáte na místním obecním nebo příslušném úřadě, od firmy zabývající se sběrem a svozem odpadu, na webových stránkách kolektivních systémů, na portále MŽP nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

www.robzone.cz

www.robzone.sk

**Distributor:
RobZone Int. s.r.o.,
Průmyslová 1472/11
102 00 Praha 10 – Hostivař
Česká Republika**

Vyrobeno v Číně



Li-ion