



www.carneo.cz
www.carneo.sk
www.facebook.com/carneo



“Staňte se fanoušky CARNEO na sociální síti Facebook a získajte řadu výhod”
“Staňte sa fanúšikom CARNEO na sociálnej sieti Facebook a získajte množstvo výhod”











MULTIFUNKČNÍ ROBOTICKÝ AUTOMATICKÝ VYSAVAČ

CARNEO SMARTCLEANER 610












S AUTOMATICKÝM NABÍJENÍM, DÁLKOVÝM OVLADAČEM,
MOPEM A UV LAMPOU

Děkujeme, že jste si zakoupili náš nejnovější model robotického vysavače CARNEO SmartCleaner 610. Než jej začnete používat, přečtěte si prosím pozorně tuto příručku, jejíž přípravě jsme věnovali nesmírné úsilí a kladli důraz zejména na ekonomičnost jejího uspořádání, předejdete tak mnoha omylům v používání našeho výrobku. Obsah příručky na straně 3. Vám mimo jiné může sloužit jako rychlý průvodce uživatele.

Pozor

Nikdo kromě techniků určených naší společností není oprávněn rozebírat, provádět údržbu, anebo upravovat tento produkt, jinak může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, anebo k zranění. 	Nepoužívejte jinou nabíječku kromě té, která je součástí vybavení robota, jinak může dojít k poškození produktu, úrazu elektrickým proudem, anebo požáru způsobenému vysokým napětím. 
Nedotýkejte se napájecího kabelu elektrického spotřebiče s vysokým napětím mokřýma rukama, protože by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem. 	Nadměrně neohýbejte napájecí kabel a ani na něj nekladte těžké předměty, jinak může dojít k poškození napájecího kabelu, požáru, anebo k úrazu elektrickým proudem. 
Nepřikládejte své šaty, anebo jakoukoli jinou část svého těla (hlavu, prsty, atd.) ke kartáčům, anebo ke kolečku robota, jinak může dojít ke zranění. 	Předcházejte kontaktu s cigaretou, zapalovačem, sirkou a jinými zdroji tepla, anebo hoflavými materiály, jako je například benzínový čistič. 

Upozornění

Chcete-li vysavač přemístit, anebo uskladnit na delší dobu, nezapomeňte jej vypnout, jinak by mohlo dojít k poškození baterie. 	Kabel elektrického napájení připojte k nabíječce správně, jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem, zkratu, dýmu, anebo požáru. 
Zkontrolujte, zda jsou nabíječka a zásuvka správně propojeny, jinak by mohlo dojít k selhání nabíjení, anebo dokonce k požáru. 	Před použitím odstraňte všechny věci, které lze snadno poškodit (včetně objektů osvětlení, tkanin, skleněných lahví a podobně), jinak může dojít k jejich poškození, anebo k ovlivnění použití vysavače. 
V přítomnosti dětí a zvířat prosím používejte vysavač obezřetně, abyste je nevystrašili, případně jim neublížili. 	Na vysavači nesaďte, ani nestůjte, jinak můžete vysavač poškodit, anebo může dojít ke zranění. 
Zabraňte tomu, aby vysavač nasál vodu, anebo jiné tekutiny, aby nedošlo k poškození produktu. 	Vysavač nepoužívejte na malé stoly a židle, anebo jiný malý prostor, jinak může dojít k poškození vysavače. 
Vysavač nepoužívejte v exteriéru, jinak by mohlo dojít k poškození zařízení. 	Vysavač nepoužívejte komerčně, aby nedošlo k jeho poškození následkem nadměrného používání. 
Na podlaze nenechávejte pohyblivé vlákna a jiné objekty s délkou přesahující 150 mm, protože se mohou zamotat do kartáče. 	

Obsah

1. Úvod	4
2. Obsah balení	4
3. Vložení/výměna baterií do virtuální stěny a dálkového ovladače	4
4. Spárování dálkového ovladače s vysavačem	5
5. Nastavení aktuálního dne a času na vysavači	5
6. Dokovací stanice	6
a. Popis dokovací stanice	
b. Instalace dokovací stanice	
7. Nabíjení vysavače	7
a. Manuálně přímo přes adaptér	
b. Manuálně přes dokovací stanici	
c. Vynuceně přes dokovací stanici pomocí dálkového ovladače	
d. Automatické nabíjení	
8. Popis ovládacích a mechanických částí vysavače	8
9. Popis a ovládání hlavního displeje vysavače	9
10. Popis dálkového ovladače a jeho použití	10
11. Režimy vysávání	12
a. Automatické vysávání	
b. Vysávání omezeného prostoru	
c. Programování a vysávání s pomocí časovače	
d. Plně manuální vynucené vysávání pomocí dálkového ovladače	
12. Desinfekce pomocí UV lampy	13
13. Instalace virtuální stěny	14
14. Čištění a údržba vysavače	16
a. Prachový koš (nádoba, filtr, ventilátor, mop)	
b. Hlavní, podlahový a boční kartáč	
c. Levé/Pravé kolečko	
d. Přední kolečko	
e. Infrčačervená čidla	
f. Výměna baterie vysavače	
15. Co dělat, pokud vysavač nefunguje, jak má	20
a. Odstraňování problémů	
b. Informace o poruše, která se může během používání vyskytnout	
16. Technické specifikace	22

1. Úvod

Robotický vysavač CARNEO SmartCleaner 610 je určen výhradně pro použití v domácnosti a nejedná se o průmyslový robot. Je vhodný na čištění hladkých podlahových krytin, jako jsou dřevěné nebo plovoucí podlahy, linoleum, dlažba nebo koberce s krátkým vlasem.

Robotický vysavač CARNEO SmartCleaner 610 je výrobek nové generace s možností automatického nabíjení přes dokovací stanici. Je vybaven inteligentním systémem a bezpečnostním systémem SMARTLive II chránícím robota před pádem ze schodů či vyhnutí se překážkám. Je vybaven funkcemi automatického čištění, které lze i časově naprogramovat pro každý den zvlášť. V tomto režimu robot kompletně vyčistí příslušné prostory s využitím interně naprogramovaných 5 různých podprogramů pro dokonalou práci. Další možností využití je poloautomatické vyčištění místa v rozsahu cca 1 m², anebo zcela manuální režim pro cílená a velmi rychlá vyčištění určitých míst. Ve všech těchto režimech můžete využít desinfekci pomocí vestavěné UV lampy a podtlakového vysávání. Robotický vysavač je možné ovládat z přiloženého inovovaného dálkového ovládání, které nyní pracuje na principu rádiového přenosu a funguje na vzdálenost až 10 metrů, případně i skrze zdi.

Robotický vysavač CARNEO SmartCleaner 610 je výrobek 21. století a je určen pro každodenní použití k dosažení prevence maximální čistoty Vašeho domova. Nevyžaduje žádné jiné zvláštní přípravy uklízení ploch, než jak jste doposud zvyklí u použití standardních vakuových domácích vysavačů.

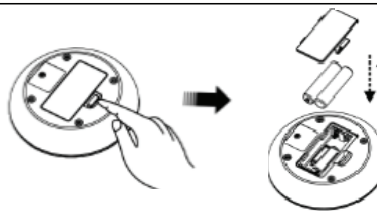
2. Obsah balení



3. Vložení / výměna baterií do virtuální stěny a dálkového ovladače

Výměna baterie dálkového ovladače:

1. Otevřete kryt baterie a pak vyměňte baterii. (Obr. 1)
2. Umístěte prosím kladnou a zápornou elektrodu správně, protože by mohlo dojít k poškození následkem nesprávné polarizace elektrod! (Obr. 2)
3. Nebude-li se baterie používat delší čas, vyjměte ji.

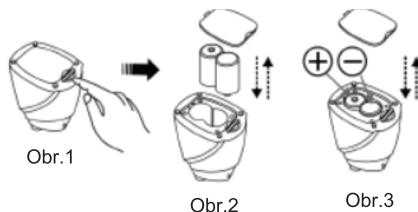


Obr.1

Obr.2

Výměna baterie virtuální stěny:

1. Šroubovákem pootočte mechanickou pojistku o 180° a otevřete spodní stranu přístroje (Obr. 1).
2. Prosím, dbejte na to, abyste umístili kladnou a zápornou elektrodu správně, jinak může dojít k poškození následkem nesprávné polarizace elektrod! (Obr. 2)
3. Takto správně vložené baterie (Obr. 3) lze zajistit krytem a ten zašroubovat.



Poznámka: Nebudete-li baterie delší dobu používat, pak je prosím vyjměte.



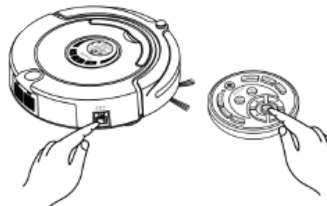
1. Před likvidací vysavače nezapomeňte vyjmout baterii.
2. Dříve, než baterie z vysavače a z virtuální stěny vyjmete, nezapomeňte (vysavač a virtuální stěnu) předtím vypnout.
3. Neumísťujte baterii do prostředí s vysokou teplotou nad 45°C, anebo do vody.
4. Na baterii nevyvíjejte vnější sílu a neupustěte ji z vysoké výšky.
5. Baterie se musí v rámci bezpečné likvidace recyklovat.
6. Baterii neházejte do běžného odpadu, anebo do ohně, aby nedošlo k výbuchu!

4. Spárování dálkového ovladače s vysavačem



V případě, že vysavač nereaguje na dálkový ovladač a přitom červená kontrolka bliká

1. Spárování se provádí většinou jenom jednou, buď při prvním zprovoznění vysavače, anebo po zakoupení nového ovladače k vysavači.
2. Zkontrolujte, zda mají dálkový ovladač a vysavač dostatek energie, vypněte vysavač, tlačítko OK na dálkovém ovladači podržte stlačené déle než 4 sekundy, pak zapněte vysavač bez toho, abyste pustili tlačítko OK. Po tom, co vysavač dvakrát zapípá, uvolněte tlačítko OK, nastavení kontroly kódu je tak ukončeno.
3. Pokud během kontroly kódu neuslyšíte zapípání, jednoduše zopakujte výše uvedený postup.



5. Nastavení aktuálního dne a času na vysavači

Nastavení dne a času

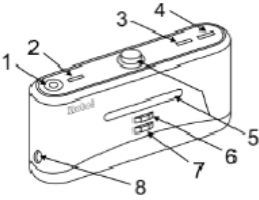
BB:BB



1. Zapněte vysavač.
2. Na dálkovém ovladači stlačte tlačítko "TUE" a na LCD obrazovce vysavače se rozblíká ikona "Week".
3. Na dálkovém ovladači stlačte tlačítko správného dne; v ikoně "Week" se zobrazí číslice, přičemž 1 představuje Neděli, 2 představuje Pondělí, ... 7 Sobotu.
4. Po nastavení správného dne lze nastavit čas.
5. Chcete-li nastavit čas, stlačte a na LCD obrazovce vysavače se rozblíká ikona "BB".
6. Správnou hodnotu hodin nastavíte tlačítkem ▲ anebo ▼.
7. Znovu stlačte a znovu se rozblíká "BB".
8. Správnou hodnotu minut nastavíte tlačítkem ▲ anebo ▼.
9. Po ukončení nastavení dne a času uložte stlačením tlačítka "OK".

6. Dokovací stanice

a) Popis dokovací stanice

Celkové zobrazení	Instrukce k funkcím
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dekorativní LED světlo (nad toto světlo lze umístit trochu esence) 2. Zapínání dekorativního světla 3. Kontrolka napájení 4. Indikátor nabíjení 5. Vysílání signálu pro navádění vysavače 6. Kladná elektroda nabíjení 7. Záporná elektroda nabíjení 8. Zásuvka napájení stejnosměrným proudem

Podrobný popis:

Č.	Jednotlivé prvky	Informace o funkcích
1	LED dekorativní světlo	Zapněte dekorativní světlo, abyste aktivovali atmosféru a do zářičiho středu umístíte trochu esence, která bude po zahřátí uvolňovat okouzlující aroma.
2	Spínač dekorativního světla	Spínač přepněte do polohy zap./vyp. pro zapnutí/vypnutí dekorativního světla.
3	Kontrolka napájení	Kontrolka napájení se rozsvítí, pokud je dokovací stanice připojená ke zdroji napájení.
4	Indikátor dobíjení	Indikátor bude blikat, je-li stanice připojená k vysavači.
5	Vysílání signálu	Vysílání signálu je jediný způsob, jakým lze vysavač navigovat, aby se vrátil do dokovací stanice k opětovnému nabití, proto musí být prostor, kterým se signál šíří, trvale čistý a bez jakýchkoli překážek.
6,7	Kladná a záporná elektroda nabíjení	Elektroda dokovací stanice a elektroda vysavače jsou navrženy tak, aby se mohly nabíjet v kontaktním režimu, proto musí být prostor kolem nich během jejich použití čistý, bez jakýchkoli překážek, jinak může dojít k ovlivnění nabíjení.
8	Zásuvka napájení stejnosměrným proudem	Zásuvka napájení stejnosměrným proudem, ve zkratce nabíječka, používaná k připojení výstupního konektoru 24V adaptéru stejnosměrného proudu, představuje tranzitní stanici mezi vysavačem a adaptérem, nabíječka tedy musí být opřena pevně o stěnu a kabel adaptéru se nesmí nacházet v blízkosti nabíječky, jinak může dojít k ovlivnění vysavače a během vysávání se může do něj zamotat.

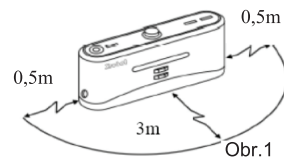


Některé esence mohou poškodit plastový povrch, proto prosím jejich zakoupení a použití nejprve důkladně zvažte.

b) Instalace dokovací stanice

Automatické nabíjení:

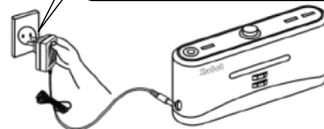
1. Dokovací stanici nainstalujte pevně na rovnou podlahu oproti vertikální stěně (připevněte ke stěně lepicím štítkem dokovací stanice).
2. V oblasti 3 m od přední části dokovací stanice se nesmí vyskytovat žádná překážka, anebo díra, stejně tak 0,5 m vpravo a vlevo od stanice. (Obr. 1).
3. Pokud je okno nabíječky vysílající infračervený signál zakryté, vysavač nebude schopen vyhledat dokovací stanici na nabíjení.
4. Připojte výstupní konektor adaptéru k zásuvce pro napájení stejnosměrným proudem (DC) dokovací stanice. (Obr. 2)



Obr.1



Vysoké napětí! Nebezpečí zásahu elektrickým proudem! Před použitím si prosím osušte ruce!



Obr.2



Prosím, položte napájecí kabel adaptéru rovně podél stěny, jeho poloha může mít vliv na automatické nabíjení.

7. Nabíjení vysavače

a) Manuálně přímo přes adaptér

Manuální nabíjení přes adaptér:

1. Pro přímé nabití vysavače lze použít napájecí adaptér, bez využití dokovací stanice vysavače.
2. Připojte výstupní konektor adaptéru do zásuvky pro napájení stejnosměrným proudem na vysavači (Obr. 1).



Vysoké napětí! Nebezpečí zásahu elektrickým proudem! Před použitím si prosím osušte ruce!



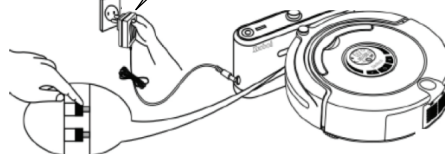
Obr.1

b) Manuálně přes dokovací stanici

1. Před nabíjením propojte adaptér s dokovací stanicí a přesvědčte se, že vysavač je oproti dokovací stanici a že je zabezpečený dobrý kontakt elektrod dokovací stanice a vysavače (Obr. 1).



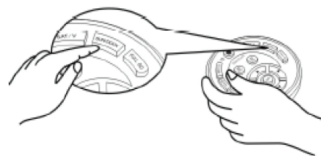
Vysoké napětí! Nebezpečí zásahu elektrickým proudem! Před použitím si prosím osušte ruce!



Obr.1

c) Vynuceně přes dokovací stanici pomocí dálkového ovladače

1. Chcete-li vyslat vysavač do nabíjecí stanice za účelem jeho nabíjení, pak stlačte tlačítko „SUN/DOCK“. Vysavač vyhledá dokovací stanici a zaparkuje do ní, aby se nabíjel. (Obr. 1)



Obr.1

2. Pro ukončení vyhledávání dokovací stanice stiskněte opět tlačítko „SUN/DOCK“ na dálkovém ovladači. Vysavač ukončí vyhledávání dokovací stanice a zastaví se.



Obr.2

3. Pokud se baterie vybije, začne blikat první čárka na ikoně baterie, bliká-li druhá i třetí čárka, pak probíhá nabíjení baterie. Blikání přestane, až se baterie plně nabije. (Obr. 3 a 4)



Obr.3

4. Zapněte vysavač. Blikají-li tři čárky, je dostatečně nabitý, jedna čárka značí pokles energie a neblíkají-li ani jedna ze tří čárek, je potřebné ho nabít. (Obr. 4)



Obr.4

d) Automatické nabíjení

Automatické nabíjení:

Vysavač automaticky vyhledá dokovací stanici na nabíjení, zjistí-li během vysávání, že baterie je slabá.

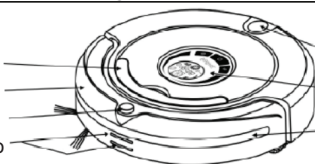


1. Může se stát, že vysavač nenajde dokovací stanici kvůli překážkám, slabé baterii a komplexním podmínkám, dokovací stanice by proto měla být uložena ve fyzickém dosahu vysavače.
2. Když vysavač ukončí vysávání, teplota baterie je velmi vysoká; z toho důvodu bude čas nabíjení trvat déle.

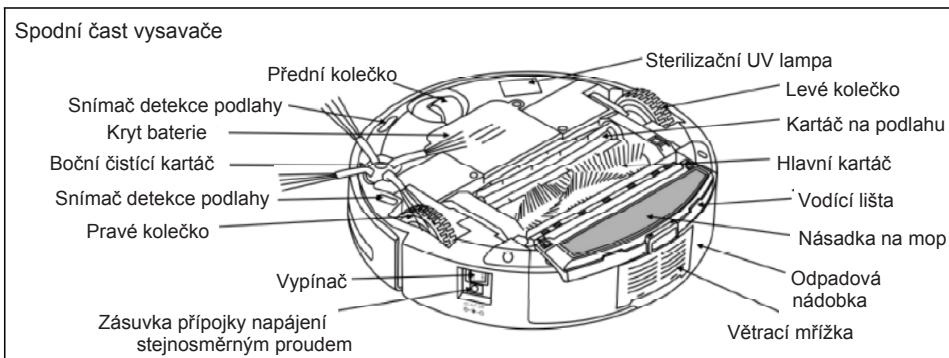
8. Popis ovládacích a mechanických částí vysavače

Vrchní část vysavače

Rukojeť
Přední nárazník
Přijímač infračerveného signálu
Elektrody automatického nabíjení



Tlačítko pro uvolnění odpadové nádoby
Obrazovka displeje
Okénko senzorů



9. Popis a ovládání hlavního displeje vysavače

Displej vysavače	Význam jednotlivých prvků
	<p>Zobrazované symboly:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikace naprogramovaných dnů 2. Otáčení kolečka a zobrazení rychlosti 3. Indikace zapnutí UV lampy 4. Indikace automatického čištění 5. Indikace čištění určeného místa 6. Zobrazení aktuálního dne v týdnu 7. Indikace poruchy 8. Zobrazení nabíjení / kapacity baterie 9. Zobrazení času / chybového kódu <p>Dotyková tlačítka:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. UV Tlačítko UV lampy 2. Tlačítko automatického vysávání 3. Tlačítko čištění určeného místa







Podrobný popis funkcí displeje vysavače:


Během provozu vysavače se mohou na vestavěném displeji zobrazit různé symboly informující uživatele o druhu provozu, případně chybové hlášení:

1. zobrazení aktuálního dne v týdnu (1=neděle, 2=pondělí, 7=sobota)
2. indikace chyby a číselného kódu chyby „88:88“ (seznam kódu na straně č.17)
3. indikace stavu nabití baterie (3 čárky = plně nabitá)
4. indikace právě probíhajícího dobíjení baterie, během dobíjení symbol bliká, po plném dobití svítí trvale.
5. zobrazí načasování vysávání, aktuální čas nebo kód poruchy
6. zobrazení zvolené rychlosti pohybu robota (1=rychlá, 2=pomalá)
7. indikace zapnutí UV lampy a UV desinfekce
8. indikace zvolení režimu „čištění určeného místa“
9. indikace zvolení režimu „automatický program“

Následující symboly lze nastavit pouze z dálkového ovladače:


1. zobrazení vybraných dnů s naprogramovaným startem (jeden či více dnů)
2. zobrazení času a nastavení časování vysávání.
3. zobrazení zvolené rychlosti pohybu robota (1=rychlá, 2=pomalá)
4. zobrazení aktuálního dne v týdnu (1=neděle, 2=pondělí, 7=sobota)

Dotekové tlačítko:	Popis funkce
1. Tlačítko automatického vysávání 	<p>a) Před vysáváním z místnosti odstraňte přístroje, anebo překážky, následně stlačte tlačítko  automatického vysávání, spustí se spirálovité, lineární, „cik-cakovité“ vysávání, včetně automatického režimu čištění kolem stěn.</p> <p>b) Během vysávání lze zvolit rychlý, anebo pomalý chod.</p> <p>c) Vysavač se zastaví v případě, že se baterie vybité, následně desetkrát zazvoní a vyhledá dokovací stanici, kde se automaticky dobije.</p> <p>d) Vysavač můžete kdykoliv zastavit, stlačíte-li během vysávání jakékoli tlačítko.</p>
2. Tlačítko čištění určeného místa 	<p>a) Položte vysavač do středu místa, které chcete rychle vyčistit a stiskněte tlačítko .</p> <p>b) Vysavač začne spirálovitým pohybem čistit okolní prostor o velikosti 1 m² po dobu asi 2 minut</p> <p>c) Vysavač se po skončení vysávání automaticky vypne.</p> <p>d) Vysavač můžete kdykoliv zastavit, stlačíte-li během vysávání jakékoli tlačítko.</p>
3. Tlačítko UV lampy	<p>a) Zapnete vysavač a displej se rozsvítí.</p> <p>b) Stlačte tlačítko UV, zobrazí se ikona , UV lampa bude zapnutá, pokud vysavač pracuje, anebo se vypne, když vysavač přestane pracovat.</p> <p>c) Pokud UV lampu nepoužíváte, tímto tlačítkem tuto funkci vypnete, ikona  následně zmizí.</p> <p>d) Režim zapnutí/vypnutí UV lampy si zařízení automaticky zapamatuje.</p>




























 Tlačítka na vysavači jsou dotekově-elektronická, chcete-li je použít, stačí se jich jemně dotýkat prstem. Je důležité, abyste tlačítka i prostor mezi nimi vyčistili, případně odstranili vodu nebo mastné skvrny, které mohou způsobit nefunkčnost tlačítek.







10. Popis dálkového ovladače a jeho použití

Ovládací panel

Celkový vzhled	Popis tlačítek/funkcí/ovládání
	1. " THU " Tlačítko automatického vysávání/Čtvrtek
	2. " FRI " Tlačítko čištění místa/Pátek
	3. " TUE " Tlačítko nastavení času/Úterý
	4. " MON " Tlačítko časování/Pondělí
	5. " WED / UV " Tlačítko UV sterilizace/Středa
	6. " SUNDOK " Tlačítko automatického nabíjení/Neděle
	7. " SAT / V " Tlačítko výběru rychlosti/Sobota
	8. " " Vypnout / zrušit
	9. " FULL GO " Vysávání začne až po úplném nabití baterie
	10. " OK " Potvrzující tlačítko
	11. " ▲ " Tlačítko Pokračovat
	12. " ▼ " Tlačítko Zpátky
	13. " ◀ " Tlačítko Odbočit doleva
	14. " ▶ " Tlačítko Odbočit doprava
Celkem 14 tlačítek	

Podrobný popis

Průvodce Funkcemi	Informace o Funkcích
Automatické čištění 	Stlačte toto tlačítko a vysavač bude vysávat v automatickém čistícím režimu. Po opětovném stlačení tohoto tlačítka se vysavač zastaví.
Čištění určitého místa 	Stlačte toto tlačítko a vysavač bude vysávat v režimu čištění určitého místa. Po opětovném stlačení tohoto tlačítka se vysavač zastaví.
Nastavení dne a času BB:BB 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapněte vysavač. 2. Na dálkovém ovladači stlačte tlačítko "TUE  a na LCD obrazovce vysavače se rozblíká ikona "Week ." 3. Na dálkovém ovladači stlačte tlačítko správného dne; v ikoně "Week  se zobrazí číslice, přičemž 1 představuje Neděli, 2 představuje Pondělí, ... 7 Sobotu. 4. Po nastavení správného dne lze nastavit čas. 5. Chcete-li nastavit čas, stlačte  a na LCD obrazovce vysavače se rozblíká ikona "BB:". 6. Správnou hodnotu hodin nastavíte tlačítkem  anebo . 7. Znovu stlačte  a znovu se rozblíká "BB:". 8. Správnou hodnotu minut nastavíte tlačítkem  anebo . 9. Po ukončení nastavení dne a času uložíte stlačením tlačítka "OK".
Nastavení načasování vysávání BB:BB 	<p>Nastavení načasovaného vysávání dle dnů v týdnu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odpojte vysavač od napájení či napájecí stanice a zapněte vysavač. 2. Stlačte tlačítko Nastavení časování vysávání "MON  a na LCD obrazovce vysavače se rozblíká ikona " ." 3. Stlačte tlačítko dne, kterým chcete naprogramovat. Můžete vybrat libovolný počet dnů v týdnu, ke kterým se bude vztahovat načasování automatického startu. Aktuálně vybrané dny se zobrazí v ikoně , kde 1=Neděle, 2=Pondělí, 7=Sobota. 4. Pokud chcete zajistit vysávání s plně nabitou baterií, pak stiskněte "FULL GO", v ikoně  se rozsvítí "D". (Po dokončení programování připojte vysavač k napájení). 5. Chcete-li zrušit jakékoli nastavení dne, anebo dnů, jednoduše znovu stlačte tlačítko týden. 6. Po nastavení výběru dnů v týdnu nastavte čas spuštění vysávání pro všechny dny následujícím způsobem: <ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavení času vysávání se zadává tlačítkem , přičemž na LCD obrazovce vysavače se rozblíká ikona "BB:". 2. Načasování hodiny vysávání se nastavuje tlačítkem  anebo . 3. Znovu stlačte  a znovu se rozblíká "BB:". 4. Načasování minut vysávání se nastavuje tlačítkem  anebo . 7. Veškerá nastavení týdne a času uložíte stlačením tlačítka "OK". <p>Poznámka: Pokud jste aktivovali funkci „FULL GO“, může dojít k odložení naprogramovaného startu o dobu, než bude baterie plně nabitá.</p>
Nastavení rychlosti	Chcete-li zvolit rychlost, stlačte opakovaně tlačítko "SAT/V", lze si zvolit rychlou (!), anebo pomalou (Z) rychlost. Zvolenou rychlost si zařízení automaticky zapamatuje.
Vypnout / zrušit / zastavit 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapněte vypínač vysavače a stlačte tlačítko, kterým lze vysavač vypnout/zapnout. 2. Probíhající režim lze zastavit tímto tlačítkem. 3. Nastavení lze vymazat a vrátit se k původním nastavením, nastavili-li jste něco špatně, anebo chcete nastavování zastavit. 4. Podržte tlačítko stlačené déle než 5 sekund a vymažete celé nastavení i paměť a vrátíte se k původnímu stavu.
Tlačítko OK	Chcete-li jakékoli nastavení, které jste vykonali, uložit, musíte stlačit tlačítko OK.
Tlačítko UV lampy 	Tímto tlačítkem lze zapnout/vypnout UV lampu, když je vysavač v pohotovostním režimu, anebo je spuštěn. Nastavení UV lampy si zařízení zapamatuje automaticky.
Tlačítko automatického připojení se k stanici	Když je vysavač v pohotovostním režimu, anebo je spuštěn a stlačíte tlačítko "SUN / DOCK", vyhledá dokovací stanici, aby se k ní připojil a nabíjí se k baterii.
 Tlačítko Pokračovat	Stlačte Pokračovat/Dopředu a vysavač bude vysávat směrem dopředu. Stlačením "  jej lze zastavit. Narazí-li na překážku, zastaví se automaticky.


 Tlačítko Zpátky	Držte stlačené  a vysavač bude vysávat zpětným chodem
 Tlačítko Odbočit doleva	Stlačte  a uvolněte, až když vysavač zabočí doleva ve směru, který požadujete. Narazí-li na překážku, zastaví se automaticky.
 Tlačítko Odbočit doprava	Stlačte  a uvolněte, když vysavač zabočí doprava ve směru, který požadujete. Narazí-li na překážku, zastaví se automaticky.




1. Dálkový ovladač byste měli používat v rámci vzdálenosti 10 m (dosah rádiového signálu), jinak by mohlo ovládání vysavače selhat.
2. Může se stát, že se vysavači nepovede najít dokovací stanici kvůli překážce, složitým podmínkám, anebo kvůli příliš velkému poklesu energie v baterii a velké vzdálenosti k stanici.
3. V případě, že pohyb vysavače ovládáte manuálně pomocí šipek, pak jsou po tuto dobu všechny bezpečnostní senzory překážek a schodiště vypnuty, buďte proto obezřetní a hlídejte pohyb vysavače.

11. Režimy vysávání


Nastavení rychlosti	Chcete-li zvolit rychlost, stlačte opakovaně tlačítko "SAT/V", lze si zvolit rychlou (1), anebo pomalou (2) rychlost. Zvolenou rychlost si zařízení automaticky zapamatuje.
---------------------	---

Vypnout / zrušit / zastavit 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapněte vypínač vysavače a stlačte tlačítko, kterým lze vysavač vypnout/zapnout. 2. Probíhající režim lze zastavit tímto tlačítkem. 3. Nastavení lze vymazat a vrátit se k původním nastavením, nastavili-li jste něco špatně, anebo chcete nastavování zastavit. 4. Podržte tlačítko stlačené déle než 5 sekund a vymažete celé nastavení i paměť a vrátíte se k původnímu stavu.
--	--












a) Automatické vysávání

Automatické čištění 	Stlačte toto tlačítko a vysavač bude vysávat v automatickém čistícím režimu. Po opětovném stlačení tohoto tlačítka se vysavač zastaví.
--	--









b) Vysávání omezeného prostoru

Čištění určitého místa 	Stlačte toto tlačítko a vysavač bude vysávat v režimu čištění určitého místa. Po opětovném stlačení tohoto tlačítka se vysavač zastaví.
---	---

c) Programování a vysávání s pomocí časovače

<p>Nastavení načasování vysávání</p> <p>BB:BB</p> 	<p>Nastavení načasovaného vysávání dle dnů v týdnu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odpojte vysavač od napájení či napájecí stanice a zapněte vysavač. 2. Stlačte tlačítko Nastavení časování vysávání "MON  " a na LCD obrazovce vysavače se rozbliká ikona "  ". 3. Stlačte tlačítko dne, který chcete naprogramovat. Můžete vybrat libovolný počet dnů v týdnu, ke kterým se bude vztahovat načasování automatického startu. Aktuálně vybrané dny se zobrazí v ikoně , kde 1=Neděle, 2=Pondělí, 7=Sobota. 4. Pokud chcete zajistit vysávání s plně nabitou baterií, pak stiskněte "FULL GO", v ikoně  se rozsvítí "D". (Po dokončení programování připojte vysavač k napájení.) 5. Chcete-li zrušit jakékoli nastavení dne, anebo dnů, jednoduše znovu stlačte tlačítko týden. 6. Po nastavení výběru dnů v týdnu nastavte čas spuštění vysávání pro všechny dny následujícím způsobem: <ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavení času vysávání se zadává tlačítkem , přičemž na LCD obrazovce vysavače se rozbliká ikona " BB: ". 2. Načasování hodiny vysávání se nastavuje tlačítkem  anebo . 3. Znovu stlačte  a znovu se rozbliká " :BB ". 4. Načasování minuty vysávání se nastavuje tlačítkem  anebo . 7. Veškerá nastavení týdne a času uložíte stlačením tlačítka "OK". <p>Poznámka: Pokud jste aktivovali funkci „FULL GO“, může dojít k odložení naprogramovaného startu o dobu, než bude baterie plně nabitá.</p>
---	--


d) Plně manuální vynucené vysávání pomocí dálkového ovladače

 Tlačítko Pokračovat	Stlačte Pokračovat/Dopředu a vysavač bude vysávat směrem dopředu. Stlačením "  " jej lze zastavit. Narazí-li na překážku, zastaví se automaticky.
 Tlačítko Zpátky	Držte stlačené  a vysavač bude vysávat zpětným chodem.
 Tlačítko Odbočit doleva	Stlačte  a uvolněte, až když vysavač zabočí doleva ve směru, který požadujete. Narazí-li na překážku, zastaví se automaticky.
 Tlačítko Odbočit doprava	Stlačte  a uvolněte, když vysavač zabočí doprava ve směru, který požadujete. Narazí-li na překážku, zastaví se automaticky.



1. Dálkový ovladač byste měli používat v rámci vzdálenosti 10 m (dosah rádiového signálu), jinak by mohlo ovládání vysavače selhat.
2. Může se stát, že se vysavači nepovede najít dokovací stanici kvůli překážce, složitým podmínkám, anebo kvůli příliš velkému poklesu energie v baterii a velké vzdálenosti ke stanici.
3. V případě, že pohyb vysavače ovládáte manuálně pomocí šipek, pak jsou po tuto dobu všechny bezpečnostní senzory překážek a schodiště vypnuty, buďte proto obezřetní a hlídejte pohyb vysavače.

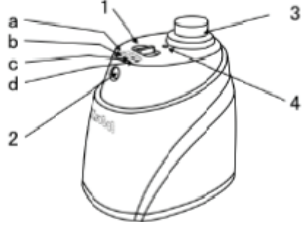
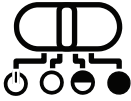




12. Desinfekce pomocí UV lampy

<p>Tlačítko UV lampy</p> 	Tímto tlačítkem lze zapnout/vypnout UV lampu, když je vysavač v pohotovostním režimu, anebo je spuštěn. Nastavení UV lampy si zařízení zapamatuje automaticky.
--	--

13. Instalace virtuální stěny

Virtuální stěna










Displej virtuální stěny a ovládací panel:

	<p>1. Posuvný přepínač</p>  <p>(1)  Vypnout (2)  Nízký výkon (3)  Střední výkon (4)  Vysoký výkon</p> <p>2. Návěstidlo 3. Infračervená vysílací hlava 4. Kontrolka napájení</p>
---	---

Úvod k funkcím virtuální stěny:

Virtuální stěna jako příslušenství vysavače může zablokovat určitou oblast tím, že bude vysílat speciální infračervený signál, kterým vysavači zabrání vstoupit do oblastí, kde nechcete, aby se pohyboval.

Použití metody a stavu provozuschopnosti virtuální stěny:

Č.	Jednotlivé prvky	Informace o funkcích
1	Posuvný přepínač 	Funkci lze změnit opakovaným posouváním přepínače  : Vypnout, Nízký výkon, Střední výkon, Vysoký výkon.
	(1)  Vypnout	Přepínač přepněte do této pozice a přístroj se vypne.
	(2)  Nízký výkon	Přepínač přepněte na Nízký výkon a zapněte přístroj. Lze si zvolit vzdálenost v okruhu 4 m, podle požadavků infračervené stěny.
	(3)  Střední výkon	Přepínač přepněte na Střední výkon a zapněte přístroj. Lze si zvolit vzdálenost v okruhu 6 m, podle požadavků infračervené stěny.
	(4)  Vysoký výkon	Přepínač přepněte na Vysoký výkon a zapněte přístroj. Lze si zvolit vzdálenost v okruhu 8 m, podle požadavků infračervené stěny.
2	Vysílací návěstidlo infračervené stěny	Přepínač přepněte a následně upravte vzdálenost virtuální stěny.
3	Vedlejší infračervená vysílací hlava	Vedlejší infračervený vysílající signál způsobí, že vysavač bude vysávat mimo dosah virtuální stěny ve vzdálenosti 50-100 cm bez toho, aby na něj měla jakýkoli vliv.
4	Kontrolka napájení	Když přepnete na Nízký  Střední  nebo Vysoký výkon  a vysavač funguje normálně, kontrolka napájení jednou zabliká každých 8 sekund, dokud nedojde k vybití baterie.

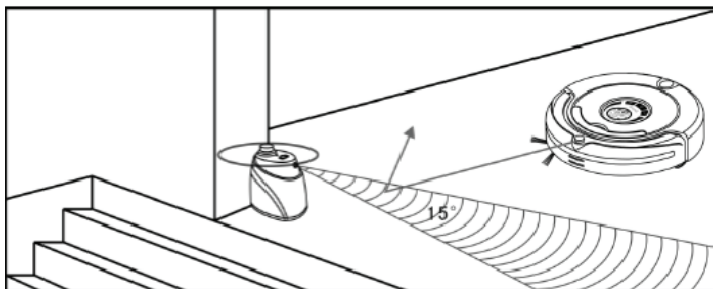


- Před použitím otevřete spodní část baterie, zkontrolujte, zda souhlasí kladná a záporná elektroda a správně umístíte 2x "D" baterie do přihrádky. Dbejte na správné osazení elektrod, jinak virtuální stěna nebude správně fungovat, následkem čeho může dojít k poškození, anebo nehodě.
- Výdrž kapacity baterie závisí od zvolené vysílací vzdálenosti a trvání zapnutí, proto si zvolte vhodnou vysílací vzdálenost a snižte intenzitu vysílání, abyste šetřili baterii. Také nezapomeňte vypnout virtuální stěnu, pokud ji nepoužíváte.
- Následkem vlivu prostředí a pohybu vysavače během aktuálního použití může dojít k jistým změnám ve směru vysílání infračerveného signálu virtuální stěny a přijímací vzdálenosti vysavače.

Výše zmíněný rozdíl se může lišit v závislosti od aktuálního prostředí a rozličného nabití baterie vysavače a virtuální stěny.

Instalace virtuální stěny:

1. Virtuální stěna se obvykle umísťuje před vstup do místnosti nebo k rozdělení uklízeného prostoru.
2. Virtuální stěnu lze umístit na vhodnou pozici tak, abyste vysavači zabránili přecházet přes určitá místa a vyhradili mu prostor určený k uklízení.
3. Odstraňte všechny překážky z oblasti, kterou chcete zablokovat, aby nesnižovali efekt virtuální stěny.



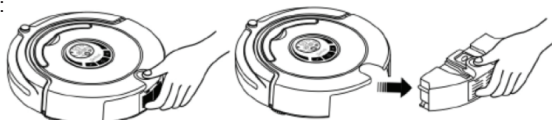
1. Virtuální stěna musí být umístěna na podlaze ve stejné úrovni, na jaké probíhá chod vysavače.
2. Při použití nejprve zkontrolujte, zda je vysavač schopný reagovat na virtuální stěnu.
3. Vzdálenost mezi virtuální stěnou a nabíječkou by měla být větší než 2,5 m, jinak může dojít k interferenci.
4. Dokovací stanice se nesmí instalovat v oblasti dosahu signálu virtuální stěny.

14. Čištění a údržba vysavače

a) Prachový koš (nádoba, filtr, ventilátor, mop)

Montáž a demontáž odpadové nádoby:

1. Stlačte tlačítko v horní části a odpadovou nádobku vyjměte. (Obr. 1 a 2)



Obr.1

Obr.2

2. Stlačte červenou západku, která se na něm nachází a ventilátor se automaticky vysune. (Obr. 3)



Obr.3

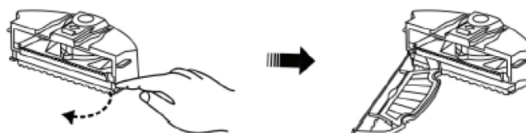
3. Otočte ventilátor, odpojte 2 příchytky a otevřete kryt. (Obr. 4 a 5)



Obr.4

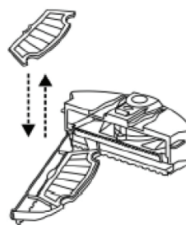
Obr.5

4. Otevřete západku a objeví se filtr. (Obr. 6)



Obr.6

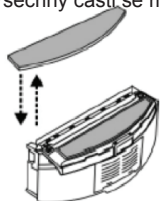
5. Vyměňte filtr za nový, stlačte polokruhovou západku jednou rukou a uvolněte upínadlo z filtračního sítka, následně vyjměte mřížku filtru druhou rukou a vyměňte ji za novou. (Obr. 7)



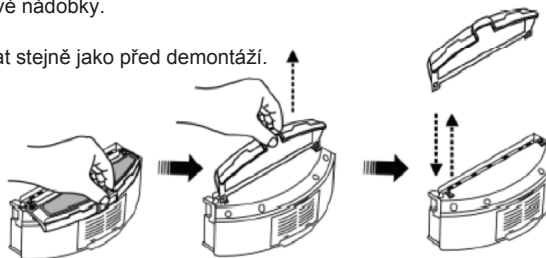
Obr.7

6. Obráťte odpadovou nádobku, vyjměte mop, uvolněte zadní lištu a následně odpojte levou i pravou příchytku na spodní části odpadové nádoby. (Obr. 8 a 9)

Všechny části se musí namontovat stejně jako před demontáží.



Obr.8



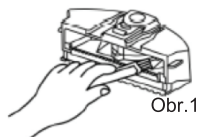
Obr.9



Nepoužívejte mop a zadní lištu na koberec, anebo nerovnou podlahu. Doporučujeme po každém vysávání provést vyčištění vysavače.

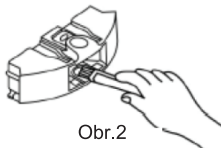
Čištění odpadové nádoby a ventilátoru:

1. Nejdřív vysypte prach a pak ji vyčistěte originálním kartáčem Carneo na prach. (Obr. 1)

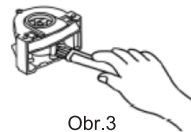


Obr.1

2. Vysuňte ventilátor a pak vyčistěte přívod/vývod vzduchu originálním kartáčem Carneo na prach. (Obr. 2 a 3)



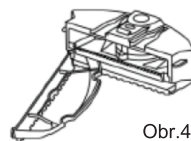
Obr.2



Obr.3

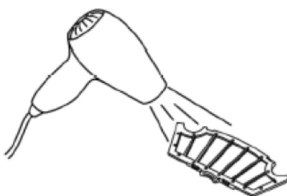
3. Ventilátor nečistěte ve vodě!

4. Vysuňte ventilátor, vyměňte filtr a pak vyčistěte odpadovou nádobku ve vodě. (Obr. 4)

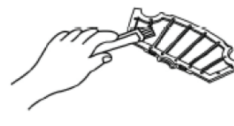


Obr.4

5. Filtr vyčistěte fénem, anebo originálním kartáčem Carneo na prach. (Obr. 5 a 6)



Obr.5



Obr.6

6. Po vyčištění lze provést montáž zpátky do stavu jako před demontáží.

b) Hlavní, podlahový a boční kartáč

Montáž a demontáž středního čistícího kartáče a kartáče na podlahu:

1. Mírnou silou posuňte uzamykající lištu dopředu, kryt nadzvedněte pravým palcem a následně levou rukou zvedněte násadku středního čistícího kartáče. (Obr. 1 a 2)



Obr.1

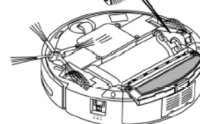


Obr.2

2. Vyberte hlavní kartáč a kartáč na podlahu. (Obr. 3)



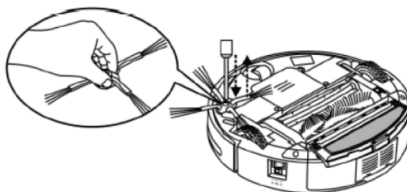
3. Vložte vyčištěný hlavní kartáč a kartáč na podlahu zpět do původních pozic a za kryt.



Obr.3

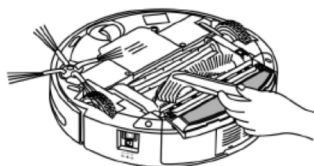
Montáž a demontáž bočního kartáče:

1. Předtím než vyměníte boční kartáč, uvolněte šroub na hlavní rukojeti tohoto kartáče.
2. Zatlačte boční kartáč oproti hlavní rukojeti a následně šroub upevněte.
(viz obrázek)



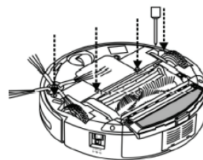
Čištění z hlavního kartáče a kartáče na podlahy:

1. Chcete-li zlepšit výkon vysávání, z hlavního kartáče a z kartáče na podlahy pravidelně odstraňujte vlasy a shluky prachu. Odstraňujte prach u přívodu vzduchu. Odstraňujte zbytky papíru, anebo malé částice přímo kartáčem na prach. Kartáč opatrně otáčejte a nůžkami odstříhnete, popřípadě rukou vyjměte vlasy, nitě a jiné namotané předměty.
2. Čištění hlavního kartáče a kartáče na podlahy lze provést podle pokynů v kapitole č. 14 Čištění a údržba.



c) Levé / Pravé kolečko

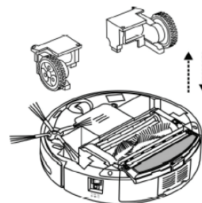
1. Šroubovákem uvolněte šroub levého/pravého kolečka.
(Obr. 1)



Obr.1

2. Vyjměte levé/pravé kolečko a vyčistěte je kartáčem.
(Obr. 2).

Nemyjte je ve vodě!

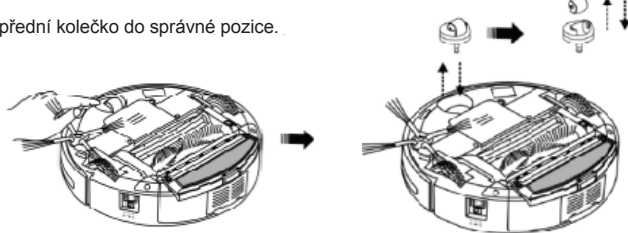


Obr.2

3. Kolečko založte zpátky na své místo a upevněte ho šroubem.

d) Přední kolečko

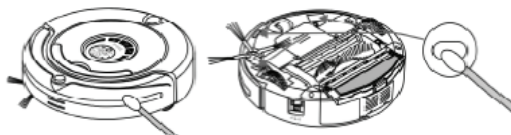
1. Vyjměte přední kolečko prstem a náčiním a pak ho vyčistěte.
(viz obrázek)
2. Během montáže vložte a zatlačte přední kolečko do správné pozice.



e) Infračervená čidla

Čištění snímače a infračerveného průhledného okénka:

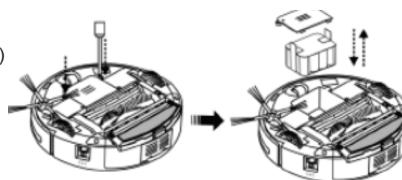
1. Vyčistěte snímač a infračervené průhledné okénko bavlněným tampónem, anebo jemnou tkaninou.
2. Snímač detekce stěny je v přední části vysavače, zatímco snímač detekce podlahy a infračervené průhledné okénko jsou na spodní části vysavače (viz obrázek).
3. Prosím, udržujte průhledné okénko čisté, aby mohl vysavač lépe pracovat.



f) Výměna baterie vysavače

Výměna baterie vysavače:

1. Uvolněte šroub šroubovákem, otevřete základní desku a vyjměte baterii. (Obr. 1 a 2)
2. Umístěte prosím kladnou a zápornou elektrodu správně, protože by mohlo dojít k poškození následkem nesprávné polarizace elektrod!
3. Uveďte prosím vysavač do stavu nabíjení abyste udrželi baterii v co nejlepším stavu, pokud se vysavač nepoužívá.



Obr.1

Obr.2

15. Co dělat, pokud vysavač nefunguje, jak má

a) Odstraňování problémů

<p>Vysavač nefunguje, anebo vysává slabě</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda jste ho zapnuli. 2. Zkontrolujte, zda jsou nádobka na odpad, filtr a přívod čisté, a zda boční kartáče fungují. 3. Zkontrolujte, zda nedošlo k velkému poklesu napětí v baterii.
<p>Dálkový ovladač nefunguje</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte stav baterie dálkového ovladače. 2. Zkontrolujte stav baterie robota. 3. Zkuste zkontrolovat kód mezi dálkovým ovladačem a hlavním tělesem. 4. Zkontrolujte, zda se dálkový ovladač nachází v dosahu vysílání signálu.
<p>Vysavač nelze nabít</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda je adaptér správně připojený k nabíječce, a zda kontrolka nabíjení svítí. 2. Zkontrolujte, zda není baterie příliš slabá a pokud je, nabijte vysavač přímo přes adaptér.
<p>Zvýšený hluk při vysávání</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vyčistěte odpadovou nádobku a filtr. 2. Zkontrolujte, zda není kartáč, anebo boční kartáč příliš znečištěn.
<p>Vysavač přestane náhle pracovat a přerušovaně zvoní</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda nastavený čas vysávání vypršel. 2. Zkontrolujte, zda se na displeji nenacházejí poruchové kódy s odkazem na následující tabulku.

b) Informace o poruše, která se může během používání vyskytnout

Kód poruchy	Příčina poruchy	Selhání identifikace obsahu
E001	Detekce podlahy nalevo	Detekující hlava se zablokovala, anebo vysavač uvíznul na schodu.
E002	Detekce střední levé části podlahy	Detekující hlava se zablokovala, anebo vysavač uvíznul na schodu.
E003	Detekce střední pravé části podlahy	Detekující hlava se zablokovala, anebo vysavač uvíznul na schodu.
E004	Detekce pravé strany podlahy	Detekující hlava se zablokovala, anebo vysavač uvíznul na schodu.
E005	Kolize zleva	Levá strana předního krytu uvízla a nemůže se vrátit.
E006	Kolize zprava	Pravá strana předního krytu uvízla a nemůže se vrátit.
E007	Detekce stěny zleva	Vysavač uvíznul na překážce.
E008	Detekce stěny uprostřed zleva	Vysavač uvíznul na překážce.
E009	Detekce překážky uprostřed	Vysavač uvíznul na překážce.
E010	Přijímání infračerveného světla shora	Selhání příjmu následkem blokování překážkou, anebo poškození.
E011	Přijímání infračerveného světla zleva	Selhání příjmu následkem blokování překážkou, anebo poškození.
E012	Přijímání infračerveného světla uprostřed	Selhání příjmu následkem blokování překážkou, anebo poškození.
E013	Přijímání infračerveného světla zprava	Selhání příjmu následkem blokování překážkou, anebo poškození.
E014	Detekce stěny napravo	Vysavač uvíznul na překážce.
E015	Detekce stěny uprostřed napravo	Vysavač uvíznul na překážce.

E016	Chod středního kartáče	Vysavač uvíznul na překážce.
E017	Chod ventilátoru na odstraňování prachu	Motor ventilátoru na odstraňování prachu se zaseklul, anebo je poškozený.
E018	Slabá baterie	Problém s nabíjením.
E019	Neprobíhá detekce rychlosti levého kolečka	Levé kolečko nebo rychlostní mřížka jsou poškozeny.
E020	Neprobíhá detekce rychlosti pravého kolečka	Pravé kolečko nebo rychlostní mřížka jsou poškozeny.
E021	Není udána rychlost rotace předního kolečka	Přední kolečko uvízlo, anebo se poškodila rychlostní mřížka.
E022	Levé kolečko nepřiléhá k podlaze	Levé kolečko přepadává na schod, anebo nepřiléhá k podlaze, vypínač byl poškozen.
E023	Pravé kolečko nepřiléhá k podlaze	Pravé kolečko přepadává na schod, anebo nepřiléhá k podlaze, vypínač byl poškozen.
E024	Teplota baterie	Je-li příliš vysoká, vypněte přístroj, chvíli počkejte, a pak ho znovu zapněte.
E025	Zkrat baterie NTC	Senzor teploty baterie zkratoval, anebo byl poškozen.
E026	Otevřený obvod baterie NTC	Slabý kontakt senzoru teploty baterie zkratoval, anebo byl poškozen.
E27	Chyba PCB	PCB je poškozeno
E28	Chyba PCB	PCB je poškozeno
E29	Chyba PCB	PCB je poškozeno
E30	Chyba PCB	PCB je poškozeno
E031	Nadměrný proud v motoru pravého kolečka	Levé kolečko uvízlo, anebo byl poškozen motor.
E032	Nadměrný proud v motoru levého kolečka	Pravé kolečko uvízlo, anebo byl poškozen motor.
E033	V motoru odpadové nádoby není proud	Nádobka chybí, anebo je slabý kontakt ve vedení, motor byl poškozen.
E034	Selhání středního kartáče	Slabý kontakt středního kartáče, motor byl poškozen.



Pokud porucha i po vykonání výše zmíněné kontroly nadále přetrvává, kontaktujte prosím prodejní údržbový servis, odborný personál vykonávající údržbu, anebo technické centrum společnosti, přístroj nerozebírejte a nepokoušejte se ho opravit sami.

16. Technické specifikace

Technické údaje / specifikace parametrů:

	Model	CARNEO SMARTCLEANER 610
1	Jmenovité napětí	--- 14,4V
2	Baterie	Dobíjecí baterie (čas dobíjení přibližně 5h)
3	Pracovní doba	Přibližně 100-120minut
4	Jmenovitý výkon	< 24W
5	Rozsah provozní teploty	-10°C ~ 45°C
6	Rozsah provozní vlhkosti	≤ 85 Relativní vlhkost
7	Vstupní napětí/proud	24V --- 1A
8	Bezdrátové dálkové ovládání	ISM frekvenční pásmo 2,4GHz
9	Parametry	320×87mm (včetně výšky kolečka)

10	Hmotnost	3,2kg
11	Kapacita baterie	2200mAh
12	Kapacita Odpadové nádoby	370ml
Místo původu: Čína		

Technické údaje / specifikace parametrů dálkového ovladače:

Použitelný na modely	CARNEO SMARTCLEANER 610
Jmenovité napětí	--- 3V
Baterie	2 baterie typu a velikosti AAA
Dálkový režim	ISM Frekvenční pásmo 2,4 GHz
Přijímací a Vysílací vzdálenost	≥ 10m
Síla Přenosu	0dB
Rozsah provozní teploty	-10°C ~ 45°C
Rozsah provozní vlhkosti	≤ 85 Relativní vlhkost
Parametry	100×25mm (tloušťka)
Hmotnost	0,08kg

Technické údaje / specifikace parametrů dokovací stanice:

Č.	Modely	Parametry	Poznámka
1	Parametry	D×Š×V: 200×51×102mm	
2	Hmotnost	0,23kg	
3	Jmenovité napětí	--- 24V	
4	Rozsah provozní teploty	-10°C ~ 45°C	
5	Rozsah provozní vlhkosti	≤ 85 Relativní vlhkost	

Technické údaje / specifikace parametrů virtuální stěny:

Č.	Modely	Parametry	Poznámka
1	Parametry	D×Š×V: 102×71×106mm	
2	Hmotnost	0,14kg	
3	Jmenovité napětí	--- 3V	
4	Rozsah provozní teploty	-10°C ~ 45°C	
5	Rozsah provozní vlhkosti	≤ 85 Relativní vlhkost	









MULTIFUNKČNÝ AUTOMATICKÝ ROBOTICKÝ VYSÁVAČ

CARNEO SMARTCLEANER 610












S AUTOMATICKÝM NABÍJANÍM, DIALKOVÝM OVLÁDANÍM,
MOPOM A UV LAMPOU

Ďakujeme, že ste si zakúpili náš najnovší model robotického vysávača CARNEO SmartCleaner 610. Pred použitím si prosím starostlivo prečítajte túto užívateľskú príručku a návod na použitie, príprave ktorých sme venovali nesmierne úsilie a kládli dôraz hlavne na ekonomiku ich usporiadania. Predídete tak mnohým omylom pri používaní nášho výrobku. Obsah príručky je na strane 3. Vám okrem iného môže poslúžiť ako rýchly sprievodca pre používateľa.

Pozor

Nikto okrem technikov určených našou spoločnosťou nie je oprávnený rozoberať, vykonávať údržbu, alebo upravovať tento produkt, inak môže dôjsť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom, alebo k zraneniu. 	Nepoužívajte inú nabíjačku okrem tej, ktorá je súčasťou vybavenia Robota, inak môže dôjsť k poškodeniu produktu, úrazu elektrickým prúdom, alebo požiaru spôsobenému vysokým napätím. 
Nedotýkajte sa napájacej šnúry elektrického spotrebiča s vysokým napätím mokkými rukami, nakoľko môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom. 	Nadmerne neohýbajte napájaciu šnúru a taktiež na ňu nekladte ťažké predmety, inak môže dôjsť k poškodeniu napájacej šnúry, požiaru, alebo úrazu elektrickým prúdom. 
Neprikladajte svoje šaty, alebo akúkoľvek inú časť svojho tela (hlavu, prsty, atď.) ku kefe, alebo ku kolesu Robota, inak môže dôjsť k osobnému zraneniu. 	Predchádzajte kontaktu s cigaretou, zapalovačom, zápalkou a inými zdrojmi tepla, alebo horľavými materiálmi, ako je napríklad benzínový čistič. 

Upozornenie

Pokiaľ chcete vysávač preniesť, alebo uskladniť na dlhšiu dobu, nezabudnite ho vypnúť, inak môže dôjsť k poškodeniu batérie. 	Kábel elektrického napájania pripojte k nabíjačke správne, inak môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom, skratu, dymu, alebo požiaru. 
Skontrolujte, či sú nabíjačka a zásuvka správne prepojené, inak môže dôjsť k zlyhaniu nabijania, alebo dokonca k požiaru. 	Pred použitím odstráňte všetky veci, ktoré je možné ľahko poškodiť (vrátane objektov osvetlenia, látok, sklenených fliaš a podobne), inak môže dôjsť k ich poškodeniu, alebo k ovplyvneniu použitia vysávača. 
V prítomnosti detí prosím používajte vysávač opatrne, aby ste ich nevystrašili, prípadne im neublížili. 	Na vysávači nesaďte, alebo nestojte, inak môžete vysávač poškodiť, alebo môže dôjsť ku zraneniu. 
Zabráňte tomu, aby vysávač nasal vodu, alebo iné tekutiny, aby nedošlo k poškodeniu produktu. 	Vysávač nepoužívajte na malé stoličky a stoličky, alebo iný malý priestor, inak môže dôjsť k poškodeniu vysávača. 
Vysávač nepoužívajte v exteriéri, inak môže dôjsť k poškodeniu zariadenia. 	Vysávač nepoužívajte komerčne, aby nedošlo k jeho poškodeniu v dôsledku nadmerného používania. 
Na podlahe nenechávajte pohyblivé vlákna a iné objekty s dĺžkou presahujúcou 150 mm nakoľko sa môžu zapliesť do kefy. 	

Obsah

1. Úvod	26
2. Obsah balenia	26
3. Vloženie/výmena batérií do diaľkového ovládača a virtuálnej steny	26
4. Spárovanie diaľkového ovládača s vysávačom	27
5. Nastavenie aktuálneho dňa a času na vysávači	27
6. Dokovacia stanica	28
a. Popis dokovacej stanice	
b. Inštalácia dokovacej stanice	
7. Nabíjanie vysávača	29
a. Manuálne priamo cez adaptér	
b. Manuálne cez dokovaciu stanicu	
c. Vynútené cez dokovaciu stanicu pomocou diaľkového ovládača	
d. Automatické nabíjanie	
8. Popis ovládacích a mechanických častí vysávača	30
9. Popis a ovládanie/obsluha hlavného displeja vysávača	31
10. Popis diaľkového ovládača a jeho použitie	32
11. Režimy vysávania	33
a. Automatické vysávanie	
b. Vysávanie obmedzeného priestoru	
c. Programovanie a vysávanie pomocou časovača	
d. Plne manuálne vynútené vysávanie pomocou diaľkového ovládača	
12. Dezinfekcia pomocou UV lampy	35
13. Inštalácia virtuálnej steny	36
14. Čistenie a údržba vysávača	38
a. Prachový kôš (nádoba, filter, ventilátor, mop)	
b. Hlavná, podlahová a bočná kefa	
c. Ľavé/pravé koliesko	
d. Predné koliesko	
e. Infračervené čidlá	
f. Výmena batérie vysávača	
15. Čo robiť, ak vysávač nefunguje, ako má	42
a. Odstraňovanie problémov	
b. Zoznam a popis chybových hlásení	
16. Špecifikácie technických parametrov	44

1. Úvod

Robotický vysávač CARNEO SmartCleaner 610 je určený výhradne na použitie v domácnosti a nejedná sa o priemyselný robot. Je vhodný na čistenie hladkých podlahových krytín ako sú drevené alebo plávajúce podlahy, linoleum, dlažba alebo koberce s krátkym vlasom.

Robotický vysávač CARNEO SmartCleaner 610 je výrobok novej generácie s možnosťou automatického nabíjania prostredníctvom dokovacej stanice. Je vybavený inteligentným systémom a bezpečnostným systémom SMARTLive II, ktorý robota chráni pred pádom zo schodov, či pomáha vyhnúť sa prekážkam. Je vybavený funkciami automatického čistenia, ktoré sa dajú aj časovo naprogramovať pre každý deň zvlášť. V tomto režime robot kompletne vyčistí príslušné priestory s využitím interne naprogramovaných 5 rôznych podprogramov pre dokonalú prácu. Ďalšou možnosťou využitia je poloaautomatické vyčistenie miesta v rozsahu cca 1 m², alebo celkom manuálny režim pre ciele a veľmi rýchle vyčistenie určitých miest. Vo všetkých týchto režimoch môžete využiť dezinfekciu pomocou zabudovanej ÚV lampy a podtlakového vysávania. Robotický vysávač je možné ovládať dodaným inovovaným diaľkovým ovládaním, ktoré teraz funguje na princípe rádiového prenosu na vzdialenosť až 10 metrov, prípadne aj cez steny.

Robotický vysávač CARNEO SmartCleaner 610 je výrobok 21. storočia a je určený pre každodenné použitie na dosiahnutie prevencie maximálnej čistoty vášho domova. Nevyžaduje žiadne iné zvláštne prípravy plôch a priestorov, ktoré treba upratať, než ako ste doposiaľ zvyknutí pri používaní štandardných vákuových domácich vysávačov.

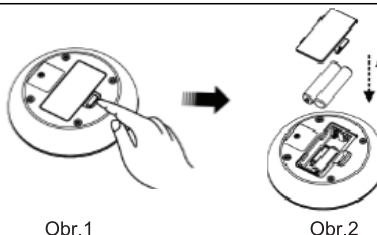
2. Obsah balenia



3. Vloženie / výmena batérií do virtuálnej steny a diaľkového ovládača

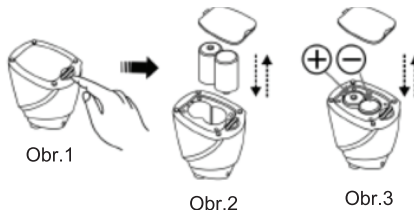
Výmena batérie diaľkového ovládača:

1. Otvorte kryt batérie a batériu vymeňte. (Obr. 1)
2. Kladnú a zápornú elektródu batérie založte, prosím, správne, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu následkom nesprávnej polarizácie elektród! (Obr. 2)
3. Ak sa batéria nepoužívala (nebude používať) dlhší čas, vymeňte ju.



Výmena batérie virtuálnej steny:

1. Skrutkovačom pootočte mechanickú poistku o 180° a otvorte spodnú stranu prístroja (Obr. 1).
2. Dbajte, prosím, na to, aby ste kladnú a zápornú elektródu batérie založili správne, inak by mohlo dôjsť k poškodeniu následkom nesprávnej polarizácie elektród! (Obr. 2)
3. Takto správne vložené batérie (Obr. 3) zaistíte krytom a ten zaskrutkujete.



Poznámka: ak batérie nebudete dlhšiu dobu používať, vyberte ich.



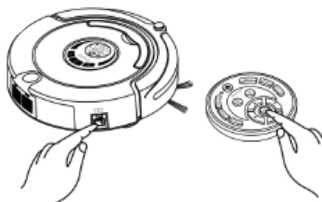
1. Pred likvidáciou vysávača nezabudnite vybrať batérie.
2. Skôr, ako batérie z vysávača a z virtuálnej steny vyberiete, zariadenia (vysávač a virtuálnu stenu) vypnite.
3. Batérie neumiestňujte do prostredia s vysokou teplotou nad 45°C alebo do vody.
4. Na batérie nevyvíjajte vonkajšiu silu a nenechajte ich padnúť z výšky.
5. Batérie sa musia v rámci bezpečnej likvidácie recyklovať.
6. Batérie neodhadzujte do bežného odpadu, alebo do ohňa, aby nedošlo k výbuchu!

4. Spárovanie diaľkového ovládača s vysávačom



Ak vysávač nereaguje na diaľkový ovládač a pritom bliká červená kontrolka

1. Spárovanie sa vykonáva väčšinou iba raz, buď pri prvom spustení vysávača do prevádzky, alebo po zakúpení nového ovládača k vysávaču.
2. Skontrolujte, či diaľkový ovládač a vysávač majú dostatok energie, vysávač vypnite, tlačidlo OK na diaľkovom ovládači podržte stlačené dlhšie ako 4 sekundy, potom vysávač zapnite bez toho, aby ste pustili tlačidlo OK. Tlačidlo OK uvoľnite až keď vysávač dvakrát zapípa. Nastavenie kontroly sa tak ukončí.
3. Ak počas kontroly kódu nebudete počuť zapípanie, jednoducho zopakujte vyššie uvedený postup.



5. Nastavenie aktuálneho dňa a času na vysávači

Nastavenie dňa a času

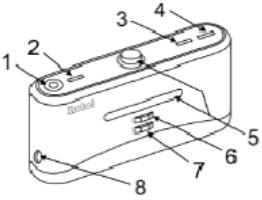
BB:BB



1. Zapnite vysávač.
2. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo „TUE ☺“ a na LCD obrazovke vysávača sa rozblíkajú ikona Week .
3. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo správneho dňa; v ikone Week sa zobrazia čísla, pričom 1 predstavuje Nedeľu, 2 predstavuje Pondelok, ... 7 Sobotu
4. Po nastavení správneho dňa je možné nastaviť čas.
5. Ak chcete nastaviť čas, stlačte ► a na LCD obrazovke vysávača sa rozblíkajú ikona " BB: ".
6. Správnu hodnotu hodín nastavíte tlačidlom ▲ alebo ▼.
7. Znovu stlačte ► a znovu sa rozblíkajú :BB, tentokrát však na pozícii minút.
8. Správnu hodnotu minút nastavíte tlačidlom ▲ alebo ▼.
9. Po ukončení nastavenia dňa a času ich uložíte stlačením tlačidla "OK".

6. Dokovacia stanica

a) Popis dokovacej stanice

Celkové zobrazenie	Popis k funkciám
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dekoratívne LED svetlo (nad toto svetlo je možné umiestniť trochu esencie) 2. Zapínanie dekoratívneho svetla 3. Kontrolka napájania 4. Indikátor nabíjania 5. Vysielanie signálu navádzania vysávača 6. Kladná elektróda nabíjania 7. Záporná elektróda nabíjania 8. Zásuvka napájania jednosmerným prúdom

Podrobný popis:

Č.	Jednotlivé prvky	Informácie o funkciách
1	LED dekoratívne svetlo	Zapnite dekoratívne svetlo, aby ste aktivovali atmosféru a do žiariechoho stredu umiestnite trochu esencie, ktorá bude po zahriatí uvoľňovať okúzľujúcu arómu.
2	Spínač dekoratívneho svetla	Dekoratívne svetlo sa zapína/vypína prepnutím tohto spínača do príslušnej polohy zap./vyp.
3	Kontrolka napájania	Kontrolka napájania sa rozsvieti, keď je dokovacia stanica pripojená k zdroju napájania.
4	Indikátor dobíjania	Indikátor bude blikať, pokiaľ je nabíjačka pripojená k vysávaču.
5	Vysielanie signálu	Vysielanie signálu je jediný spôsob, akým sa dá vysávač navigovať, aby sa vrátil do Dokovacej stanice na opätovné nabitie, preto musí byť priestor ktorým sa signál šíri dlhodobo čistý a bez akýchkoľvek prekážok.
6,7	Kladná a záporná elektróda nabíjania	Elektróda dokovacej stanice a elektróda Vysávača sú navrhnuté tak, aby sa mohli nabíjať v kontaktnom režime, preto musí byť priestor okolo nich počas ich použitia čistý, bez akýchkoľvek prekážok, inak môže dôjsť k ovplyvneniu nabíjania.
8	Zásuvka napájania jednosmerným prúdom	Zásuvka napájania jednosmerným prúdom, v skratke nabíjačka, ktorá sa používa na pripojenie výstupnej prípojky 24V adaptéra jednosmerného prúdu, predstavuje tranzitnú stanicu medzi Vysávačom a adaptérom, nabíjačka teda musí byť opretá pevne oproti stene a káble adaptéra sa nesmú nachádzať v blízkosti nabíjačky, inak môže dôjsť k ovplyvneniu vysávača a počas vysávania sa môžu zamotať.



Niektoré esencie môžu poškodiť plastový povrch, preto prosím ich kúpu a použitie najskôr dôkladne zvážte.

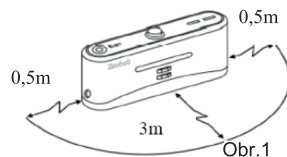
b) Inštalácia dokovacej stanice

Automatické nabíjanie:

1. Dokovaciu stanicu nainštalujte pevne na rovnú podlahu oproti vertikálnej stene (pripevnite ju o stenu lepiacim štítkom dokovacej stanice)
2. V oblasti 3 m od prednej časti dokovacej stanice sa nesmie vyskytovať žiadna prekážka, alebo diera, rovnako 0,5m vpravo a vľavo od stanice (Obr. 1).
3. Pokiaľ bude okno nabíjačky vysielať infračervený signál zakrytý, vysávač nebude schopný vyhľadať dokovaciu stanicu na nabíjanie.
4. Pripojte výstupný konektor adaptéra k zásuvke napájania jednosmerným prúdom (DC) dokovacej stanice (Obr. 2).



Prosíme vás, aby ste napájací kábel adaptéra uložili pozdĺž steny, nakoľko jeho poloha môže mať vplyv na automatické nabíjanie.



Obr.1



Vysoké napätie! Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom! Pred použitím si prosím osušte ruky!

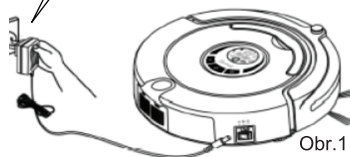
Obr.2

7. Nabíjania vysávača

a) Manuálne priamo cez adaptér

Manuálne nabíjanie priamo cez adaptér:

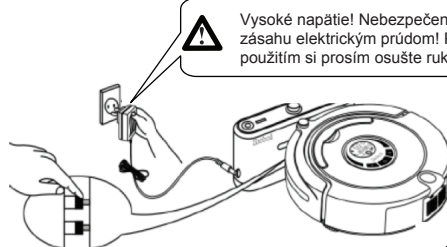
1. Na priame nabitie vysávača môžete použiť adaptér, bez využitia dokovacej stanice vysávača.
2. Pripojte výstupný konektor adaptéra do zásuvky pre napájanie jednosmerným prúdom na vysávači (Obr. 1).



Obr.1

b) Manuálne cez dokovaciu stanicu

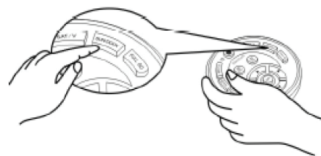
1. Pred nabíjaním prepojte adaptér s dokovaciu stanicou a presvedčte sa, že vysávač je oproti dokovacej stanici a že je zabezpečený dobrý kontakt elektród dokovacej stanice a vysávača (Obr. 1).



Obr.1

c) Vynútené cez dokovaciu stanicu pomocou diaľkového ovládača

1. Ak chcete vysávač vyslať do nabíjacej stanice, aby sa nabíj, stlačte tlačidlo „SUN/DOCK“.
Vysávač vyhľadá dokovaciu stanicu a zaparkuje do nej, aby sa nabíj. (Obr. 1)



Obr.1

2. Vyhľadávanie dokovacej stanice ukončíte stlačením tlačidla „SUN/DOCK“ na diaľkovom ovládači.
Vysávač ukončí vyhľadávanie dokovacej stanice a zastaví sa.



Obr.2

3. Ak sa batéria vybije, začne blikať prvá čiarka na ikone batérie. Ak bliká druhá aj tretia čiarka, prebieha nabíjanie batérie. Indikátor blikať prestane, keď sa batéria úplne nabije. (Obr. 3 a 4)



Obr.3

4. Zapnite vysávač. Ak blikajú tri čiarky, batéria je nabitá dostatočne. Jedna čiarka znamená pokles energie a ak neblinká ani jedna z troch čiarok, batériu vo vysávači je potrebné nabiť. (Obr. 4)

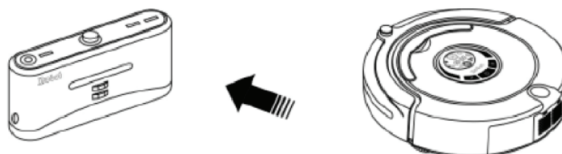


Obr.4

d) Automatické nabíjanie

Automatické nabíjanie:

Vysávač automaticky vyhľadá dokovaciu stanicu na nabíjanie v prípade, že počas vysávania zistí, že batéria je slabá.

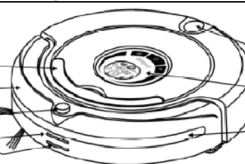


1. Môže sa stať, že vysávač nenájde dokovaciu stanicu kvôli prekážkam, slabej batérii a komplexným podmienkam. Dokovacia stanica by teda mala byť uložená v čo najrovnomernejšom priestore.
2. Keď vysávač ukončí vysávanie, teplota batérie je veľmi vysoká; z tohto dôvodu bude čas nabíjania trvať dlhšie.

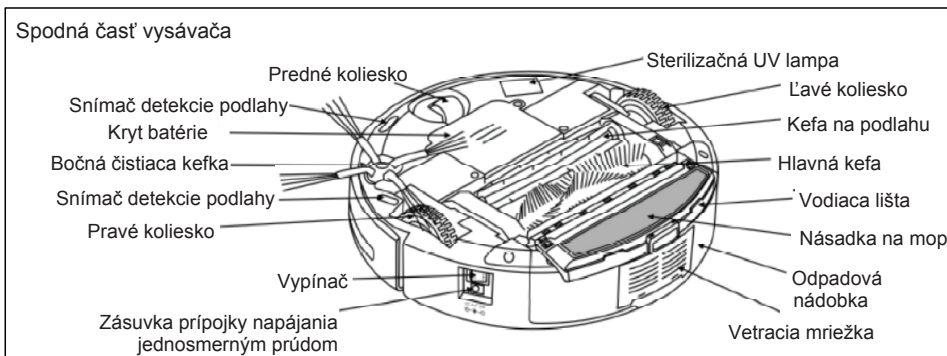
8. Popis ovládacích a mechanických častí vysávača

Vrchná časť vysávača

Rukoväť
Predný nárazník
Prijímač infračerveného signálu
Elektroda automatického nabíjania



Tlačidlo uvoľnenia odpadovej nádobky
Obrazovka displeja
Okienko senzora










9. Popis a ovládanie hlavného displeja vysávača

Displej vysávača	Význam jednotlivých prvkov
	<p>Zobrazené symboly:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikácia naprogramovaných dní 2. Otáčanie kolieska a zobrazenie rýchlosti 3. Indikácia zapnutia UV lampy 4. Indikácia automatického čistenia 5. Indikácia čistenia určeného miesta 6. Zobrazenie aktuálneho dňa v týždni 7. Indikácia poruchy 8. Zobrazenie nabíjania/kapacity batérie 9. Zobrazenie času / chybového kódu <p>Dotykové tlačidlá:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. UV Tlačidlo UV lampy 2. Tlačidlo automatického vysávania 3. Tlačidlo čistenia určeného miesta

Podrobný popis funkci displeja vysávača:

<p>Počas prevádzky vysávača sa môžu na jeho displeji zobrazit' rôzne symboly informujúce o druhu prevádzky, prípadne chybové hlásenia:</p>	
1.	zobrazenie aktuálneho dňa v týždni (1=Nedeľa, 2=Pondelok, ... 7=Sobota)
2.	indikácia chyby a číselného kódu chyby „88:88“ (zoznam kódu na str. 17)
3.	indikácia stavu nabitia batérie (3 čiarky = úplne nabitá)
4.	indikácia práve prebiehajúceho dobíjania batérie, počas dobíjania symbol bliká, po úplnom nabití svieti neperuškene
5.	zobrazí načasovanie vysávania, aktuálny čas alebo kód poruchy
6.	zobrazenie zvolenej rýchlosti pohybu robota (1=rýchlo, 2=pomaly)
7.	indikácia zapnutia UV lampy a UV dezinfekcie
8.	indikácia zvolenia režimu „čistenie určeného miesta“
9.	indikácia zvolenia režimu „automatický program“
<p>Nasledujúce symboly (funkcie) sa dajú zvoliť a nastaviť iba z diaľkového ovládača:</p>	
1.	zobrazenie zvolených dní s naprogramovaným štartom (jeden alebo viac dní)
2.	zobrazenie času a nastavenie časovania vysávania
3.	zobrazenie zvolenej rýchlosti pohybu robota (1=rýchlo, 2=pomaly)
4.	zobrazenie aktuálneho dňa v týždni (1=Nedeľa, 2=Pondelok, ... 7=Sobota)

Obsluha funkcie dotykových tlačidiel:	Popis funkcie
1. Tlačidlo automatického vysávania 	a) Pred vysávaním z miestnosti odstráňte prístroje, alebo prekážky, následne stlačte tlačidlo  automatického vysávania, spustí sa špirálovité, lineárne, cik-cakovité vysávanie, vrátane automatického režimu čistenia okolo stien. b) Počas vysávania si môžete zvoliť rýchly, alebo pomalý chod. c) Vysávač sa zastaví v prípade, že batéria je vybitá, následne desať krát zazvoní a vyhľadá dokovacia stanicu, kde sa automaticky dobije. d) Vysávač môžete kedykoľvek zastaviť, ak počas vysávania stlačíte ktorékoľvek tlačidlo.
2. Tlačidlo čistenia určeného miesta 	a) Vysávač položte do stredu miesta, ktoré chcete rýchlo vyčistiť a stlačte tlačidlo  . b) Vysávač začne špirálovitým pohybom čistiť okolitý priestor o rozlohe 1m ² asi 2 minúty. c) Vysávač sa po skončení vysávania automaticky vypne. d) Vysávač môžete kedykoľvek zastaviť, ak počas vysávania stlačíte ktorékoľvek tlačidlo.
3. Tlačidlo UV lampy	a) Vysávač zapnite a displej sa rozsvieti. b) Stlačte Tlačidlo UV, zobrazí sa ikona  , kým vysávač pracuje, UV lampa bude zapnutá, alebo sa vypne, keď vysávač prestane pracovať. c) Pokiaľ UV lampu nepoužívate, týmto tlačidlom túto funkciu vypnete, ikona  zmizne. d) Režim zapnutia/vypnutia UV lampy si zariadenie automaticky zapamätá.




























 Tlačidlá na vysávači sú dotyko-elektronické, ak ich chcete použiť, stačí sa ich jemne dotknúť prstom. Je dôležité, aby ste tlačidlá, ako aj priestor medzi nimi vyčistili, prípadne odstránili vodu, alebo masťné škvrny, ktoré môžu spôsobiť nefunkčnosť tlačidiel.







10. Popis diaľkového ovládača a jeho použitie

Ovládací panel

Celkový vzhľad	Popis tlačidiel/funkcií/ovládania
	1. “ THU ” Tlačidlo automatického vysávania/Štvrtok
	2. “ FRI ” Tlačidlo čistenia miesta/ Piatok
	3. “ TUE ” Tlačidlo nastavenia času/Utorok
	4. “ MON ” Tlačidlo časovania/Pondelok
	5. “ WED/UV ” Tlačidlo UV sterilizácie/Streda
	6. “ SUND/OK ” Tlačidlo automatického nabíjania/Nedeľa
	7. “ SAT/V ” Tlačidlo výberu rýchlosti/Sobota
	8. “ ” Vypnúť / zrušiť
	9. “ FULL GO ” Vysávanie začne až po úplnom nabití batérie
	10. “ OK ” Potvrdzujúce tlačidlo
	11. “ ▲ ” Tlačidlo Pokračovať
	12. “ ▼ ” Tlačidlo Naspäť
	13. “ ◀ ” Tlačidlo Odbočiť doľava
	14. “ ▶ ” Tlačidlo Odbočiť doprava
Celkom 14 tlačidiel	

Podrobný popis

Sprievodca Funkciami	Informácie o Funkciách
Automatické čistenie 	Stlačte toto tlačidlo a vysávač bude vysávať v automatickom čistiacom režime. Po opätovnom stlačení tohto tlačidla sa Vysávač zastaví.
Čistenie určitého miesta 	Stlačte toto tlačidlo a vysávač bude vysávať v režime čistenie určitého miesta. Po opätovnom stlačení tohto tlačidla sa Vysávač zastaví.
Nastavenie dňa a času BB:BB 	<ol style="list-style-type: none"> Zapnite vysávač. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo "TUE"  a na LCD obrazovke vysávača sa rozblíka ikona "Week" . Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo správneho dňa; v ikone "Week"  sa zobrazí číslica, pričom 1 predstavuje Nedeľu, 2 predstavuje Pondelok, ... 7 Sobotu. Po nastavení správneho dňa môžete nastaviť čas. Ak chcete nastaviť čas, stlačte  a na LCD obrazovke vysávača sa rozblíka ikona "BB:". Správnu hodnotu hodín nastavíte tlačidlom  alebo . Opäť stlačte  a znovu sa rozblíka ":BB". Správnu hodnotu minút nastavíte tlačidlom  alebo . Po ukončení nastavenia týždňa a času uložte stlačením tlačidla "OK".
Nastavenie načasovania vysávania BB:BB 	<p>Nastavenie načasovaného vysávania podľa dní v týždni:</p> <ol style="list-style-type: none"> Vysávač odpojte od napájania alebo napájacej stanice a zapnite ho. Stlačte tlačidlo Nastavenia časovania vysávania "MON"  a na LCD obrazovke vysávača sa rozblíka ikona . Stlačte tlačidlo dňa, ktoré chcete naprogramovať. Zvoliť môžete ľubovoľný počet dní v týždni, ku ktorým sa načasovanie automatického štartu bude vzťahovať. Aktuálne zvolené dni sa zobrazia v ikone , kde 1=Nedeľa, 2=Pondelok, ... 7=Sobota. Ak chcete zaistiť vysávanie s maximálne nabitou batériou, stlačte „FULL GO“; a v ikone  sa rozsvieti „D“.. (Po dokončení programovania pripojte vysávač k napájaniu) Ak chcete zrušiť akékoľvek nastavenie dňa, alebo dní, jednoducho opäť stlačte tlačidlo týždeň. Po nastavení výberu dní v týždni nastavte čas spustenia vysávania pre všetky dni nasledujúcim spôsobom: <ol style="list-style-type: none"> Nastavenie času vysávania sa zadáva tlačidlom , pričom na LCD obrazovke vysávača sa rozblíka ikona "BB:". Načasovanie hodiny vysávania sa nastavuje tlačidlom  alebo . Opäť stlačte  a znovu sa rozblíka ":BB". Načasovanie minúty vysávania sa nastavuje tlačidlom  alebo . Po ukončení, nastavenia týždňa a času uložte stlačením tlačidla „OK“. <p>Poznámka: Ak ste aktivovali funkciu „FULL GO“, môže dôjsť k odloženiu naprogramovaného štartu o dobu, počas ktorej sa bude batéria nabíjať, až kým nebude úplne nabitá.</p>
Nastavenie rýchlosti	Ak chcete zvoliť rýchlosť, stlačte opakovane tlačidlo SAT/TV, môžete si zvoliť rýchlu (!), alebo pomalú (Z) rýchlosť. Zvolenú rýchlosť si zariadenie automaticky zapamätá.
Vypnúť / zrušiť / zastaviť 	<ol style="list-style-type: none"> Zapnite vypínač vysávača a stlačte tlačidlo, ktorým môžete vysávač vypnúť/zapnúť. Prebiehajúci režim môžete zastaviť týmto tlačidlom. Nastavenia môžete vymazať a vrátiť sa k pôvodným nastaveniam, ak ste niečo nastavili zle, alebo chcete nastavovanie zastaviť. Podržte tlačidlo stlačené viac ako 5 sekúnd a vymažete celé nastavenie a pamäť a vrátite sa k pôvodnému stavu.
Tlačidlo OK	Ak chcete uložiť akékoľvek nastavenia ktoré ste vykonali, musíte stlačiť tlačidlo OK.
Tlačidlo ÚV lampy 	Týmto tlačidlom môžete zapnúť/vypnúť UV lampu, kým je vysávač v pohotovostnom režime, alebo je spustený. Nastavenie on/off si zariadenie zapamätá automaticky.
Tlačidlo automatického pripojenia sa k stanici	Keď je Vysávač v pohotovostnom režime, alebo je spustený a stlačíte tlačidlo „SUN / DOCK“, vyhľadá dokovacia stanicu, aby sa ku nej pripojil a nabíjal si batériu.
 Tlačidlo Pokračovať	Stlačte „Forward“ (Pokračovať/Dopredu) a vysávač bude vysávať smerom dopredu. Stlačením  ho môžete zastaviť. Ak narazí na prekážku, zastane automaticky.


 Tlačidlo Späť	Dlhšie podržte stlačené  a vysávač bude vysávať spiatočným chodom.
 Tlačidlo Odbočiť doľava	Stlačte  a uvoľnite, až keď vysávač zabočí doľava v smere, ktorý požadujete. Ak narazí na prekážku, zastane automaticky.
 Tlačidlo Odbočiť doprava	Stlačte  a uvoľnite, až keď vysávač zabočí doprava v smere, ktorý požadujete. Ak narazí na prekážku, zastane automaticky.




1. Diaľkový ovládač by ste mali používať do vzdialenosti 10m (dosah rádiového signálu), inak by mohlo ovládanie vysávača zlyhať.
2. Môže sa stať, že sa vysávaču nepodarí nájsť dokovacia stanicu kvôli prekážke, zložitým podmienkam, alebo kvôli príliš veľkému poklesu energie v batérii a veľkej vzdialenosti ku stanici.
3. V prípade, že pohyb vysávača ovládate manuálne pomocou šípok, všetky bezpečnostné senzory prekážok a schodišťa sú počas tejto doby vypnuté, buďte preto obozretní a na pohyb vysávača dávajte pozor.

11. Režimy vysávania


Nastavenie rýchlosti	Ak chcete zvoliť rýchlosť, stlačte opakovane tlačidlo SAT/V , môžete si zvoliť rýchlu (↑), alebo pomalú (↓) rýchlosť. Zvolenú rýchlosť si zariadenie automaticky zapamätá.
----------------------	---

Vypnúť / zrušiť / zastaviť 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapnite vypínač vysávača a stlačte tlačidlo, ktorým môžete vysávač vypnúť/zapnúť. 2. Prebiehajúci režim môžete zastaviť týmto tlačidlom. 3. Nastavenia môžete vymazať a vrátiť sa k pôvodným nastaveniam, ak ste niečo nastavili zle, alebo chcete nastavenie zastaviť. 4. Podržte tlačidlo stlačené viac ako 5 sekúnd a vymažete celé nastavenie aj pamäť a vrátite sa k pôvodnému stavu.
---	--












a) Automatické vysávanie

Automatické čistenie 	Stlačte toto tlačidlo a vysávač bude vysávať v automatickom čistiacom režime. Po opätovnom stlačení tohto tlačidla sa vysávač zastaví.
---	--









b) Vysávanie obmedzeného priestoru

Čistenie určitého miesta 	Stlačte toto tlačidlo a vysávač bude vysávať v režime čistenie určitého miesta. Po opätovnom stlačení tohto tlačidla sa vysávač zastaví.
---	--

c) Programovanie a vysávanie pomocou časovačava

<p>Nastavenie načasovania vysávania</p> <p>88:88</p> 	<p>Nastavenie načasovaného vysávania podľa dní v týždni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vysávač odpojte od napájania alebo napájacej stanice a zapnite ho. 2. Stlačte tlačidlo Nastavenia časovania vysávania „MON“  a na LCD obrazovke vysávača sa rozblíka ikona . 3. Stlačte tlačidlo dňa, ktoré chcete naprogramovať. Zvoliť môžete ľubovoľný počet dní v týždni, ku ktorým sa načasovanie automatického štartu bude vzťahovať. Aktuálne zvolené dni sa zobrazia v ikone , kde 1=Nedeľa, 2=Pondelok, ... 7=Sobota. 4. Ak chcete zaistiť vysávanie s maximálne nabitou batériou, stlačte „FULL GO“ a v ikone  sa rozsvieti „D“. (Po dokončení programovania pripojte vysávač k napájaniu) 5. Ak chcete zrušiť akékoľvek nastavenie dňa, alebo dní, jednoducho opäť stlačte tlačidlo týždeň. 6. Po nastavení výberu dní v týždni nastavte čas spustenia vysávania pre všetky dni nasledujúcim spôsobom: <ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavenie času vysávania sa zadáva tlačidlom , pričom na LCD obrazovke vysávača sa rozblíka ikona " 88: ". 2. Načasovanie hodiny vysávania sa nastavuje tlačidlom  alebo . 3. Opäť stlačte  a znovu sa rozblíka " :88 ". 4. Načasovanie minúty vysávania sa nastavuje tlačidlom  alebo . 7. Po ukončení, nastavenia týždňa a času uložíte stlačením tlačidla „OK“. <p>Poznámka: Ak ste aktivovali funkciu „FULL GO“, môže dôjsť k odloženiu naprogramovaného štartu o dobu, počas ktorej sa bude batéria nabíjať, až kým nebude úplne nabitá.</p>
--	--


d) Plne manuálne vynútené vysávanie pomocou diaľkového ovladača

 Tlačidlo Pokračovať	<p>Stlačte „Forward“ (Pokračovať/Dopredu) a Vysávač bude vysávať smerom dopredu. Stlačením  ho môžete zastaviť. Ak narazí na prekážku, zastane automaticky.</p>
 Tlačidlo Späť	<p>Dlhšie podržte  stlačené a vysávač bude vysávať spiatočným chodom.</p>
 Tlačidlo Odbočiť doľava	<p>Stlačte  a uvoľnite, až keď vysávač zabočí doľava v smere, ktorý požadujete. Ak narazí na prekážku, zastane automaticky.</p>
 Tlačidlo Odbočiť doprava	<p>Stlačte  a uvoľnite, až keď vysávač zabočí doprava v smere, ktorý požadujete. Ak narazí na prekážku, zastane automaticky.</p>



1. Diaľkový ovladač by ste mali používať do vzdialenosti 10 m (dosah rádiového signálu), inak by mohlo ovládanie vysávača zlyhať.
2. Môže sa stať, že sa vysávaču nepodarí nájsť dokovacia stanicu kvôli prekážke, zložitým podmienkam, alebo kvôli príliš veľkému poklesu energie v batérii a veľkej vzdialenosti ku stanici.
3. V prípade, že pohyb vysávača ovládáte manuálne pomocou šípok, všetky bezpečnostné senzory prekážok a schodišťa sú počas tejto doby vypnuté, buďte preto obozretní a na pohyb vysávača dávajte pozor.

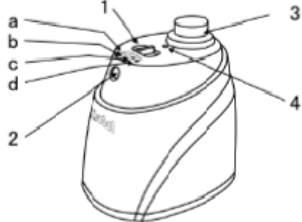
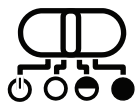




12. Dezinfekcia UV lampou

<p>Tlačidlo UV lampy</p> 	<p>Týmto tlačidlom sa zapína/vypína UV lampa, keď je vysávač v pohotovostnom režime, alebo je v prevádzke. Nastavenie UV lampy si zariadenie zapamätá automaticky.</p>
--	--

13. Inštalácia virtuálnej steny

Virtuálna stena










Displej virtuálnej steny a ovládací panel:

	1. Posuvný prepínač  (1)  Vypnúť (2)  Nízky výkon (3)  Stredný výkon (4)  Vysoký výkon
	2. Návestidlo
	3. Infračervená vysielacia hlava
	4. Kontrolka napájania

Úvod k funkciám Virtuálnej steny:

Virtuálna stena ako príslušenstvo vysávača môže zablokovať určitú oblasť tým, že bude vysielat' špeciálny infračervený signál, ktorým vysávaču zabráni vstúpiť do oblastí, kde nechcete, aby sa pohyboval.

Použitie metódy a stavu prevádzkyschopnosti virtuálnej steny:

Č.	Jednotlivé prvky	Informácie o funkciách
1	Posuvný prepínač 	Funkciu môžete zmeniť opakovaným posúvaním prepínača  : Vypnúť, Nízky výkon, Stredný výkon, Vysoký výkon.
	(1)  Vypnúť	Prepínač prepnete do tejto pozície, a prístroj sa vypne.
	(2)  Nízky výkon	Prepínač prepnete na Nízky výkon a zapnete prístroj. Zvoliť si môžete vzdialenosť v okruhu 4 m, podľa požiadaviek infračervenej steny.
	(3)  Stredný výkon	Prepínač prepnete na Stredný výkon a zapnete prístroj. Zvoliť si môžete vzdialenosť v okruhu 6 m, podľa požiadaviek infračervenej steny.
	(4)  Vysoký výkon	Prepínač prepnete na Vysoký výkon a zapnete prístroj. Zvoliť si môžete vzdialenosť v okruhu 8 m, podľa požiadaviek infračervenej steny.
2	Vysielacie návestidlo infračervenej steny	Prepínač prepnete a následne upravte vzdialenosť virtuálnej steny.
3	Vedľajšie infračervená vysielajúca hlava	Vedľajší infračervený vysielajúci signál spôsobí, že vysávač bude premávať mimo dosahu virtuálnej steny vo vzdialenosti 50-100 cm bez toho, aby naň mala akýkoľvek vplyv.
4	Kontrolka napájania	Keď prepnete na Nízky  , Stredný  alebo Vysoký  výkon a vysávač funguje normálne, kontrolka napájania zabliká raz každých 8 sekúnd, až kým nedôjde k vybitiu batérie.

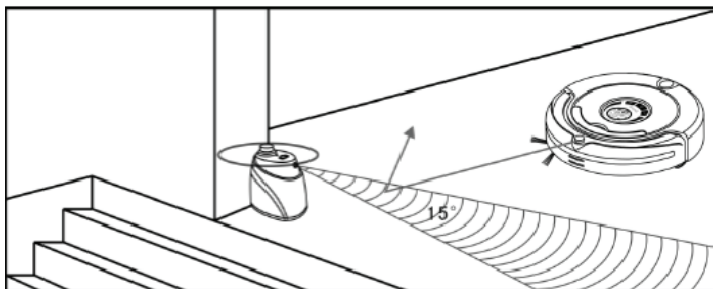


- Pred použitím otvorte spodnú časť batérie, skontrolujte, či súhlasí kladná a záporná elektróda a správne umiestnite 2x "D" batérie do priehradky. Dbajte na správne osadenie elektród, inak Virtuálna stena nebude správne fungovať, následkom čoho môže dôjsť k poškodeniu alebo nehode.
- Výdrž kapacity batérie závisí od zvolenej vysielacej vzdialenosti a trvania zapnutia, preto si zvolte vhodnú vysielaciu vzdialenosť a znížte intenzitu vysielania, aby ste ušetrili batériu.
Keď virtuálnu stenu nepoužívate, nezabudnite ju vypnúť.
- V dôsledku vplyvu prostredia a pohybu vysávača počas aktuálneho použitia môže dôjsť k istým zmenám v smere, vysielaní infračerveného signálu virtuálnej steny a prijímacej vzdialenosti vysávača.

Vyššie zmienený rozdiel sa môže líšiť v závislosti od aktuálneho prostredia a rozličného nabitia batérie vysávača a virtuálnej steny.

Inštalácia virtuálnej steny:

1. Virtuálna stena sa obyčajne umiestňuje pred vstup do miestnosti alebo aby rozdelila priestor, ktorý treba upratať.
2. Virtuálnu stenu môžete umiestniť na vhodnú pozíciu tak, aby ste vysávaču zabránili prechádzať cez určité miesta a vyhradili mu priestor, ktorý treba upratať.
3. Odstráňte všetky prekážky z oblasti, ktorú chcete zablokovať, aby neznižovali efekt virtuálnej steny.



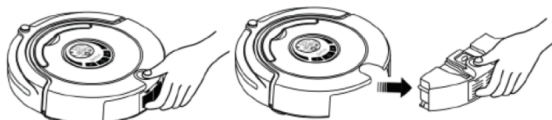
1. Virtuálna stena musí byť umiestnená na podlahe v rovnakej úrovni, na akej prebieha chod vysávača.
2. Pri použití najskôr skontrolujte, či vysávač dokáže reagovať na virtuálnu stenu.
3. Vzdialenosť medzi virtuálnou stenou a nabíjačkou by mala byť väčšia ako 2,5m, inak môže dôjsť k interferencii.
4. Dokovacia stanica sa nesmie inštalovať v oblasti dosahu signálu virtuálnej steny.

14. Čistenie a údržba vysávača

a) Prachový kôš (nádobka, filter, ventilátor, mop)

Montáž a demontáž odpadovej nádoby:

1. Stlačte tlačidlo na hornej časti a odpadovú nádobku vyberte. (Obr. 1 a 2)



Obr.1

Obr.2

2. Stlačte červenú západku, ktorá sa na ňom nachádza a ventilátor sa automaticky vysunie. (Obr. 3)



Obr.3

3. Otočte ventilátor, odpojte 2 príchytky a otvorte kryt. (Obr. 4 a 5)



Obr.4

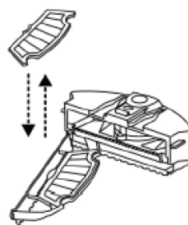
Obr.5

4. Otvorte západku a objaví sa filter. (Obr. 6)



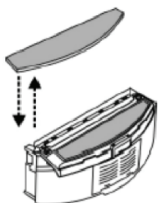
Obr.6

5. Vymeňte filter za nový, stlačte polkruhovú západku jednou rukou a uvoľnite upínadlo z filtračného sitka, následne odstráňte mriežku filtra druhou rukou a vymeňte ju za novú. (Obr. 7)

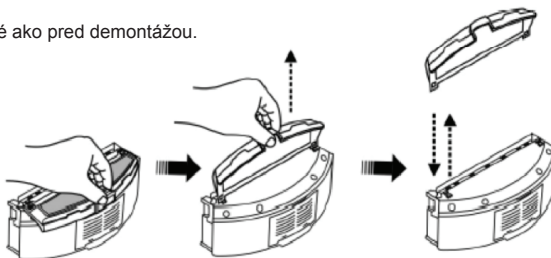


Obr.7

6. Obráťte odpadovú nádobku, vyťahnite mop, uvoľnite zadnú lištu a následne odpojte ľavú a pravú príchytku na spodnej časti odpadovej nádoby. (Obr. 8 a 9).
Všetky časti musia byť namontované ako pred demontážou.



Obr.8



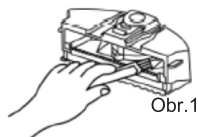
Obr.9



Mop a zadnú lištu nepoužívajte na koberec, alebo nerovnú podlahu. Po každom vysávaní sa odporúča vysávač vyčistiť.

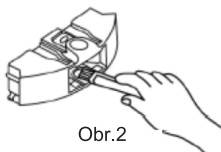
Čistenie odpadovej nádoby a ventilátora:

1. Najskôr vysypte prach a potom ju vyčistíte originálnou kefkou Carneo na prach. (Obr. 1)

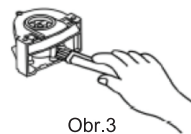


Obr.1

2. Vysuňte ventilátor a potom vyčistíte prívod/vývod vzduchu originálnou kefkou Carneo na prach. (Obr. 2 a 3)



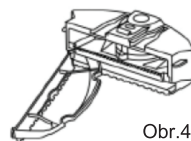
Obr.2



Obr.3

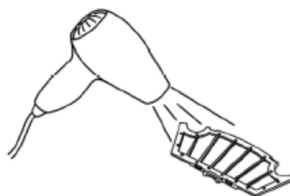
3. Ventilátor nečistite vo vode!

4. Vysuňte ventilátor, vymeňte filter a potom vyčistíte odpadovú nádobku vo vode. (Obr. 4)



Obr.4

5. Filter vyčistíte fénom, alebo originálnou kefkou Carneo na prach. (Obr. 5 a 6)



Obr.5



Obr.6

6. Po vyčistení môžete vykonať montáž späť do stavu ako pred demontážou.

b) Hlavná, podlahová a bočná kefa

Montáž a demontáž strednej čistiacej kefy a kefy na podlahu:

1. Miernou silou posuňte zamykaciu lištu dopredu, kryt nadvihnite pravým palcom a následne ľavou rukou zdvihnite násadku strednej čistiacej kefy. (Obr. 1 a 2)



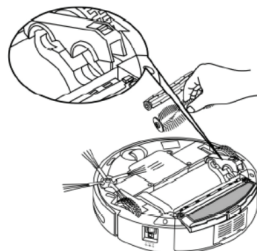
Obr.1



Obr.2

2. Vyberte hlavnú kefu a kefu na podlahu. (Obr. 3)

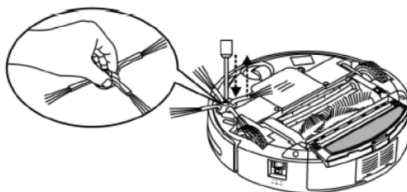
3. Vyčistenú hlavnú kefu a kefu na podlahu vložte späť do pôvodných pozícií a zatvorte kryt.



Obr.3

Montáž a demontáž bočnej kefy:

1. Predtým ako bočnú kefkou vymeníte, uvoľnite skrutku na hlavnej rukoväti tejto kefy.
2. Zatlačte bočnú kefkou oproti hlavnej rukoväti a následne skrutku upevnite. (Pozrite si obrázok)



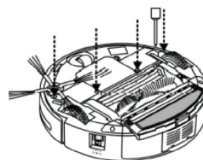
Čistenie Hlavnej kefy a Kefy na podlahy:

1. Ak chcete zlepšiť výkon pri vysávaní, z hlavnej kefy a z kefy na podlahy pravidelne odstraňujte vlasy a veľké častice prachu. Odstráňte prach pri prívode vzduchu. Odstráňte zvyšky papiera, alebo malé častice priamo kefkou na prach. Kefu opatrne otáčajte a nožičkami odstrihnite, prípadne rukou vytiahnite vlasy, nite, alebo iné namotané predmety.
2. Čistenie hlavnej kefy a kefy na podlahy môžete vykonať podľa pokynov v kapitole č.14 Čistenie a údržba.



c) Ľavé / Pravé koliesko

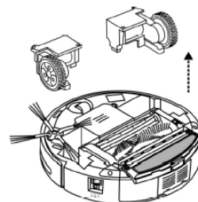
1. Skrutkovačom uvoľnite skrutku ľavého/pravého kolieska. (Obr. 1)



Obr.1

2. Vyberte ľavé/pravé koliesko a vyčistite ho kefkou. (Obr. 2).

Neumývajte ich vo vode!

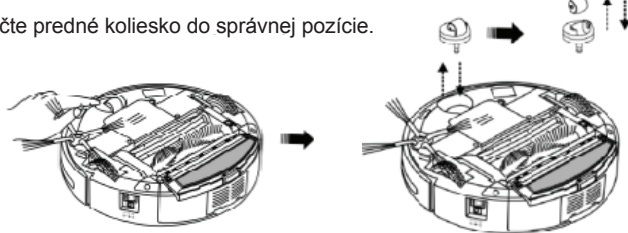


Obr.2

3. Koliesko založte späť na svoje miesto a upevnite ho skrutkou.

d) Predné koliesko

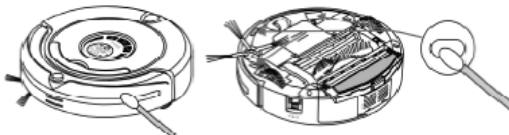
1. Vytiahnite predné koliesko prstom a náčiním a potom ho vyčistite.
(Pozrite si obrázok)
2. Počas montáže vložte a zatlačte predné koliesko do správnej pozície.



e) Infračervené čidlá

Čistenie snímača a Infračerveného priehľadného okienka:

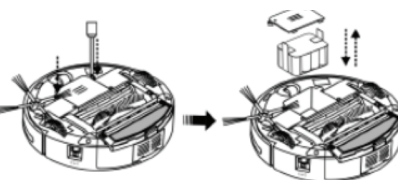
1. Vyčistíte senzor a infračervené priehľadné okno bavlneným tampónom, alebo jemnou handričkou.
2. Senzor detekcie steny je v prednej časti vysávača, zatiaľ čo senzor detekcie podlahy a infračervené priehľadné okno sú umiestnené na spodnej časti vysávača (Pozrite si obrázok).
3. Prosím, udržiavajte priehľadné okno čisté, aby mohol vysávač lepšie pracovať.



f) Výmena batérie vysávača

Výmena batérie vysávača:

1. Uvoľníte skrutku skrutkovačom, otvoríte základnú dosku a vyberte batériu.
(Obr. 1 a 2)
2. Kladnú a zápornú elektródu umiestnite prosím správne, nakoľko by mohlo dôjsť k poškodeniu následkom nesprávnej polarizácie elektród!
3. Uvedte prosím vysávač do stavu nabíjania, aby ste udržali batériu v čo najlepšom stave, kým sa vysávač nepoužíva.



Obr.1

Obr.2

15. Čo spraviť, ak vysávač nefunguje, ako má

a) Odstraňovanie problémov

Vysávač nefunguje, alebo vysáva slabo
1. Skontrolujte, či ste ho zapli.
2. Skontrolujte, či sú nádobka na odpad, filter a prívod čisté a či bočné kefky fungujú.
3. Skontrolujte, či nedošlo k veľkému poklesu napätia v batérii.
Diaľkový ovládač nefunguje
1. Skontrolujte stav batérie diaľkového ovládača.
2. Skontrolujte stav batérie Robota.
3. Skúste skontrolovať kód medzi diaľkovým ovládačom a hlavným telesom.
4. Skontrolujte, či sa diaľkový ovládač nachádza v dosahu vysielania signálu.
Vysávač sa nemôže nabiť
1. Skontrolujte, či je adaptér správne pripojený k nabíjačke, a či kontrolka nabíjania svieti.
2. Skontrolujte, či nie je batéria príliš slabá a ak áno, nabite Vysávač priamo cez adaptér.
Zvýšený hluk pri vysávaní
1. Vyčistite odpadovú nádobku a filter.
2. Skontrolujte, či nie je kefa, alebo bočná kefa príliš znečistená.
Vysávač prestane náhle pracovať a prerušovane zvoní
1. Skontrolujte, či nastavený čas vysávania vypršal.
2. Skontrolujte, či sa na displeji nenachádzajú poruchové kódy s odkazom na nasledujúcu tabuľku.

b) Informácia o poruche, ktorá sa môže počas používania vyskytnúť

Kód poruchy	Príčina poruchy	Zlyhanie identifikácie obsahu
E001	Detekcia podlahy naľavo	Detekujúca hlavica je zablokovaná, alebo vysávač uviazol na schode.
E002	Detekcia strednej ľavej časti podlahy	Detekujúca hlavica je zablokovaná, alebo vysávač uviazol na schode.
E003	Detekcia strednej pravej časti podlahy	Detekujúca hlavica je zablokovaná, alebo vysávač uviazol na schode.
E004	Detekcia pravej strany podlahy	Detekujúca hlavica je zablokovaná, alebo vysávač uviazol na schode.
E005	Kolízia zľava	Ľavá strana predného krytu uviazla a nemôže sa vrátiť.
E006	Kolízia sprava	Pravá strana predného krytu uviazla a nemôže sa vrátiť.
E007	Detekcia steny zľava	Vysávač uviazol na prekážke.
E008	Detekcia steny v strede zľava	Vysávač uviazol na prekážke.
E009	Detekcia prekážky v strede	Vysávač uviazol na prekážke.
E010	Prijímanie infračerveného svetla zvrchu	Zlyhanie príjmu následkom blokovania prekážkou, alebo poškodenia.
E011	Prijímanie infračerveného svetla zľava	Zlyhanie príjmu následkom blokovania prekážkou, alebo poškodenia.
E012	Prijímanie infračerveného svetla v strede	Zlyhanie príjmu následkom blokovania prekážkou, alebo poškodenia.
E013	Prijímanie infračerveného svetla sprava	Zlyhanie príjmu následkom blokovania prekážkou, alebo poškodenia.
E014	Detekcia steny napravo	Vysávač uviazol na prekážke.
E015	Detekcia steny v strede napravo	Vysávač uviazol kvôli prekážke.

E016	Chod strednej kefy	Vysávač uviazol kvôli prekážke.
E017	Chod ventilátora na odstraňovanie prachu	Motor ventilátora na odstraňovanie prachu sa zasekol, alebo je poškodený.
E018	Slabá batéria	Nabíja sa.
E019	Neprebíha detekcia rýchlosti ľavého kolieska	Ľavé koliesko a/alebo rýchlostná mriežka sú poškodené.
E020	Neprebíha detekcia rýchlosti pravého kolieska	Pravé koliesko a/alebo rýchlostná mriežka sú poškodené.
E021	Nie je udaná rýchlosť rotácie predného kolieska	Predné koliesko uviazlo, alebo sa poškodila rýchlostná mriežka.
E022	Ľavé koliesko neprilieha k podlahe	Ľavé koliesko prepadáva na schod, alebo neprilieha k podlahe, vypínač sa poškodil.
E023	Pravé koliesko neprilieha k podlahe	Pravé koliesko prepadáva na schod, alebo neprilieha k podlahe, vypínač sa poškodil.
E024	Teplota batérie	Ak je príliš vysoká, vypnite prístroj, chvíľu počkajte a potom ho znovu zapnite.
E025	Skrat batérie NTC	Senzor teploty batérie skratoval, alebo bol poškodený.
E026	Otvorený obvod batérie NTC	Slabý kontakt senzora teploty batérie skratoval, alebo bol poškodený.
E27	Chyba PCB	PCB je poškodené
E28	Chyba PCB	PCB je poškodené
E29	Chyba PCB	PCB je poškodené
E30	Chyba PCB	PCB je poškodené
E031	Nadmerný prúd v motore pravého kolieska	Ľavé koliesko uviazlo, alebo bol poškodený motor.
E032	Nadmerný prúd v motore ľavého kolieska	Pravé koliesko uviazlo, alebo bol poškodený motor.
E033	V motore odpadovej nádoby nie je prúd	Nádobka chýba, alebo je slabý kontakt vo vedení, poškodil sa motor.
E034	Zlyhanie strednej kefy	Slabý kontakt strednej kefy, poškodil sa motor.



Ak porucha aj po vykonaní hore uvedenej kontroly naďalej pretrváva, kontaktujte prosím popredajový údržbový servis, odborný personál vykonávajúci údržbu, alebo technické centrum spoločnosti, prístroj nerozoberajte a nepokúšajte sa ho opraviť sami.

16. Technické údaje

Technické údaje / špecifikácia parametrov:

	Model	CARNEO SMARTCLEANER 610
1	Menovité napätie	=== 14,4V
2	Batéria	Dobijateľná batéria (čas dobijania približne 5h)
3	Pracovná doba	Približne 100-120minút
4	Menovitý výkon	< 24W
5	Rozsah prevádzkovej teploty	-10°C ~ 45°C
6	Rozsah prevádzkovej vlhkosti	≤ 85 Relatívna vlhkosť
7	Vstupné napätie/prúd	24V === 1A
8	Bezdrôtové diaľkové ovládanie	ISM frekvencie pásmo 2,4GHz
9	Rozmery	320×87mm (vrátane výšky kolesa)
10	Hmotnosť	3,2kg
11	Kapacita batérie	2200mAh
12	Kapacita Odpadovej nádobky	370ml
Miesto pôvodu : Čína		

Technické údaje / špecifikácie parametrov diaľkového ovládača:

Použiteľný na modely	CARNEO SMARTCLEANER 610
Menovité napätie	=== 3V
Batéria	2 batérie typu a veľkosti AAA
Diaľkový režim	ISM Frekvencie pásmo 2,4 GHz
Prijímacia a Vysielacia vzdialenosť	≥ 10m
Síla prenosu	0dB
Rozsah prevádzkovej teploty	-10°C ~ 45°C
Rozsah prevádzkovej vlhkosti	≤ 85 Relatívna vlhkosť
Parametre	100×25mm (hrúbka)
Hmotnosť	0,08kg

Technické údaje / špecifikácie parametrov dokovacej stanice:

Č.		Parametre	Poznámka
1	Rozmery	D×Š×V: 200×51×102mm	
2	Hmotnosť	0,23kg	
3	Menovité napätie	=== 24V	
4	Rozsah prevádzkovej teploty	-10°C ~ 45°C	
5	Rozsah prevádzkovej vlhkosti	≤ 85 Relatívna vlhkosť	

Technické údaje / špecifikácie parametrov virtuálnej steny:

Č.		Parametre	Poznámka
1	Rozmery	D×Š×V: 102×71×106mm	
2	Hmotnosť	0,14kg	
3	Menovité napätie	=== 3V	
4	Rozsah prevádzkovej teploty	-10°C ~ 45°C	
5	Rozsah prevádzkovej vlhkosti	≤ 85 Relatívna vlhkosť	



WWW
WWW
WWW
"Staň
"Staň

