

 **KÄRCHER**[®]

RC 3000



5.962-753.0 (10/08/)

Obsah

Funkce a způsob práce přístroje	214
Pro Vaši bezpečnost	215
Stručný návod na sestavení přístroje a jeho uvedení do provozu	216
Prvky obsluhy	217
Příprava přístroje před uvedením do provozu	218
Vybalení	218
Pokyny pro montáž stanice	218
Provoz	219
Příprava na čištění	219
Uvedení přístroje do provozu	219
Ukončení provozu přístroje (vypnutí přístroje)	219
Parkování přístroje	220
Volba doby trvání čištění	220
Tichý provoz	220
Programy pojezdu	220
Praktické rady	221
Ošetřování a údržba	221
Stanice	221
Robot	222
Pomoc při poruchách	224
Technické parametry	225
Záruka	225
Prohlášení o splnění směrnic ES	225
Otázky a odpovědi	226
Seznam náhradních dílů	326



Pozor!

Před prvním uvedením přístroje do provozu si bezpodmínečně přečtěte návod k jeho obsluze.

Uschovejte tento návod na obsluhu pro pozdější použití nebo pro dalšího majitele.

Funkce a způsob práce přístroje

Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste se rozhodl k zakoupení čistícího robota RC 3000 firmy KÄRCHER.

Přístroj RC 3000 je automatický čistící robot na čištění interiérů, určený k použití v neživnostenské oblasti, tj. v domácnostech. Samostatně a plynule za Vás vykoná čištění všech běžných podlahových krytin. Přístroj se skládá ze dvou jednotek: stanice a mobilního robota.

Robot je napájen energií z akumulátorů.

Pohybuje se podle principu náhody. Narazí-li robot na překážku, změní pod libovolným úhlem směr pohybu. Pokračuje pak v pojezdu pří-
mým směrem tak dlouho, dokud nenarazí na další překážku. Plochá konstrukce robota umožňuje čištění těžko dosažitelných prostor pod nábytkem, jako např. pod postelemi, pohovkami, skříněmi apod. Robot disponuje optickými čidly (pádové senzory), které jsou schopny rozpoznat schody a stupínky a zabránit tak jeho pádu.

Robot disponuje čtyřmi programy pojezdu, které mu umožňují automaticky se přizpůsobovat rozdílnému stupni znečištění podlahy. Ovládání programů pojezdu je řízeno senzory umístěnými v nádobě na nečistoty v závislosti nastupni znečištění podlahy.

Jedno nabití akumulátorů robotu vystačí na 60 minut čištění. Minimálně po 20 minutách začíná robot (infračervený přijímač) postrádat resp. hledat svoji stanici (infračervený vysílač). Pokud robot do 60 minut svoji stanici nana-
jde, vypne automaticky čistící agregáty a soustředí se následujících 60 minut pouze na hledání stanice.

Ve stanici se akumulátory robota automaticky dobijí a je zde odsán obsah nádoby na nečistoty. Nečistoty jsou ve stanici shromažďovány v sáčkovém filtru (objem 2 l). Po nabití robot stanici samostatně opustí a pokračuje v čištění.

Pro Vaši bezpečnost

Použití

Čisticí robot RC 3000 používejte výhradně
- v domácnosti k čištění koberců a tvrdých
podlahových krytin.

Pozor: Aby nedošlo k poškrábání velmi citlivých podlah (např. měkký mramor), proveďte nejprve test na méně viditelném místě.

Čisticí robot RC 3000 **nepoužívejte** k čištění

- mokrých podlah.
- podlah v koupelně či v podobných vlhkých prostorách.
- schodišť
- stolů a regálů
- sklepních a půdních prostor
- skladovacích prostor, průmyslových budov atd.
- venku
- hořících či doutnajících předmětů (např. cigaret, žhavého popela)

Čisticí robot RC 3000 **nepoužívejte**

- v prostorách ohrožených výbuchem.
- v prostorách, ve kterých mohou být ve vzduchu obsaženy lehce vznětlivé výpary z benzínu, topného oleje, ředidel, rozpouštědel, petroleje či lihu.
- bez stálého dozoru v prostorách s hořícím ohněm či žhoucimi uhlíky v otevřeném krbu.
- bez stálého dozoru v prostorách s hořícími svíčkami.
- v prostorách, ve kterých je umístěno poplašné zařízení či signalizační zařízení reagující na pohyb.

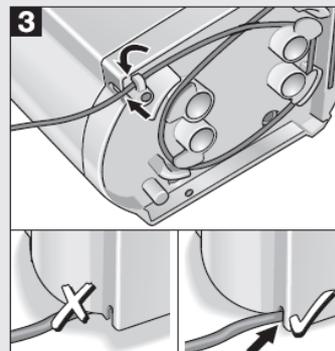
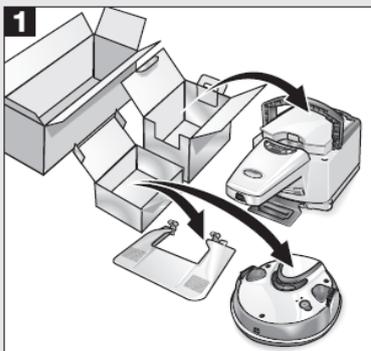
Bezpečnostní prvky

- Napětí uvedené na typovém štítku přístroje musí souhlasit se skutečným napájecím napětím.
- Před použitím přístroje zkontrolujte síťový kabel, zda není poškozený. Nikdy nepoužívejte čisticí robot RC 3000 v případě, je-li poškozený síťový kabel.

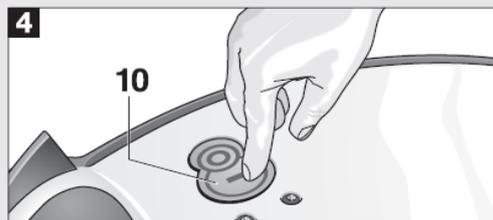
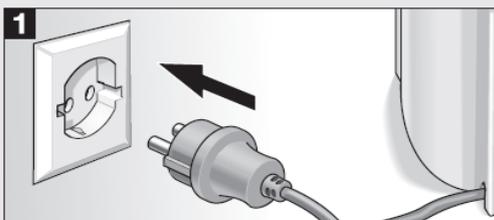
- Síťový kabel vždy uchopujte přímo u zástrčky, nevytahujte jej ze zásuvky tahem.
- Nikdy se nedotýkejte síťového kabelu mokřýma rukama (nebezpečí zranění elektrickým proudem).
- Vždy, než začnete s údržbou přístroje, vytáhněte síťový kabel ze zásuvky.
- Výměnu síťového kabelu smí provádět pouze autorizovaná servisní služba firmy KÄRCHER. Přitom se musí používat výhradně originální kabel H05 VV- 2x 0,75.
- Opravu přístroje smí provádět pouze autorizovaná servisní služba firmy KÄRCHER.
- Smí se používat pouze příslušenství a náhradní díly schválené firmou KÄRCHER. Originální příslušenství a originální náhradní díly skýtají záruku bezpečného a bezporuchového provozu přístroje.
- Nenechávejte za provozu čisticího robota RC 3000 děti v jeho blízkosti bez dozoru.
- Nikdy nezapomínejte, že je robot v provozu, abyste o něj nezakopli a nezranili se.
- Nesedejte a nestoupejte na robot nebo na stanici.
- Narazí-li robot při svém pohybu do nábytku, může dojít ke svržení různých předmětů (např. na stole či drobných kusech nábytku) .
- Robot se též může zaplést do volně visících telefonních či elektrických kabelů, stolních ubrusů, šňůr, pásů spod. V krajním případě tím může dojít k pádu různých předmětů.
- Je-li přístroj použit k jiným než výrobcem určeným účelům, anebo je-li nesprávně obsluhován, výrobce neručí za tímto vzniklé škody.
- Nabíjecí zařízení na stanici se smí používat pouze k nabíjení robota resp. jeho akumulátorů.
- Akumulátory robota se smí nabíjet pouze ve stanici přístroje.

Stručný návod na sestavení přístroje a jeho uvedení do provozu

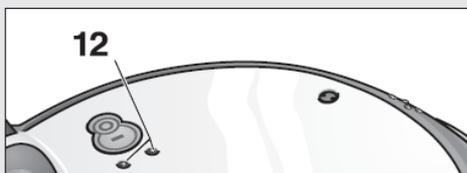
1. Vybalení a sestavení čističeho robota RC 3000



2. Uvedení čističeho robota RC 3000 do provozu



3. Indikace - světelné kontrolky (12)

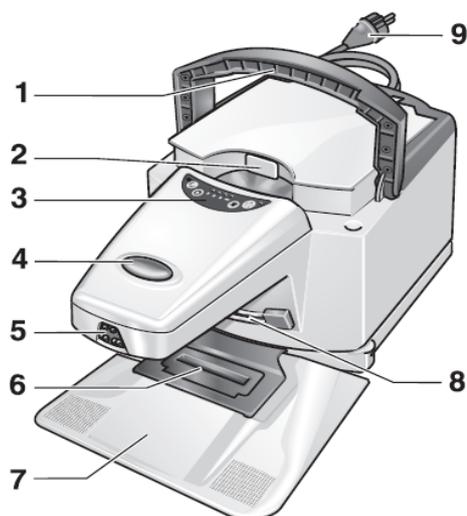


Zelená	svítí trvale bliká pomalu (světlo svítí po dobu 1 s, vypíná na 4 s) bliká rychle (světlo svítí po dobu 0,5 s, vypíná na 0,5 s)	pojezd při čištění robot hledá stanici nabíjení akumulátorů
Červená	viz Pomoc při poruchách na s. 224	

Prvky obsluhy

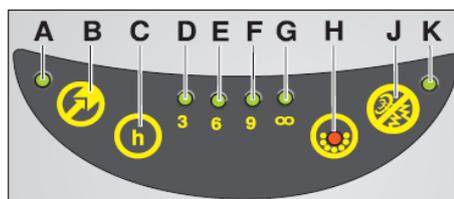
Stanice čistícího robota

- 1 Sklapovatelná rukojeť na přenášení stanice
- 2 Úchyt k otevření víka filtru
- 3 Obslužný panel stanice
- 4 Hlavní vypínač stanice Zapnuto / Vypnuto
- 5 Infračervený vysílač
- 6 Otvor na odsávání
- 7 Nájezdová rampa pro čistící robot (k připojení na stanici)
- 8 Kontakty nabíjení
- 9 Síťový kabel



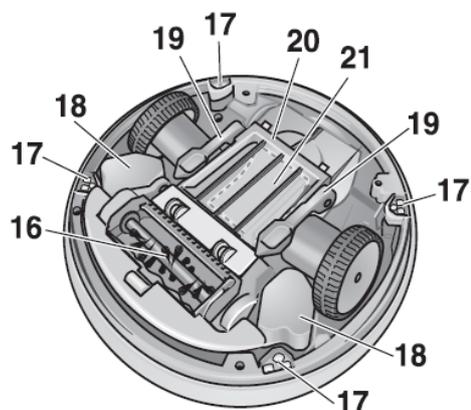
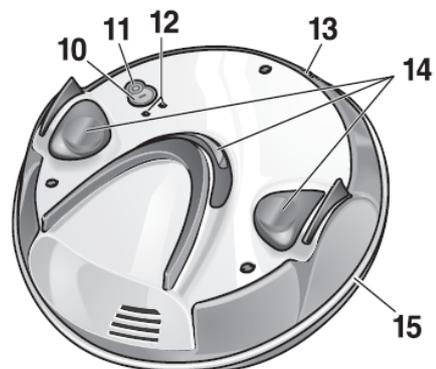
Obslužný panel stanice (3)

- A Světelná kontrolka (zelená) - Parkování robota
- B Spínač Parkování robota Zapnuto / Vypnuto
- C Spínač Volba doby trvání čištění
- D Světelná kontrolka (zelená) -3 hodiny čištění
- E Světelná kontrolka (zelená) -6 hodin čištění
- F Světelná kontrolka (zelená) -9 hodin čištění
- G Světelná kontrolka (zelená) -trvalé čištění
- H Světelná kontrolka (červená) -Plný filtr
- J Spínač tichý provoz -Zapnuto / Vypnuto
- K Světelná kontrolka (zelená) -tichý provoz



Čistící robot

- 10 Spínač Zapnout robot
- 11 Spínač Vypnout robot
- 12 Indikace světelné signalizace (zelená - provoz / červená - porucha)
- 13 Kontakty nabíjení
- 14 Tlumič
- 15 Infračervený přijímač
- 16 Kartáč
- 17 Pádové senzory (4x)
- 18 Akumulátory (2x)
- 19 Uzavírací páčka (2x) nádoby na nečistoty
- 20 Víko nádoby na nečistoty
- 21 Nádoba na nečistoty



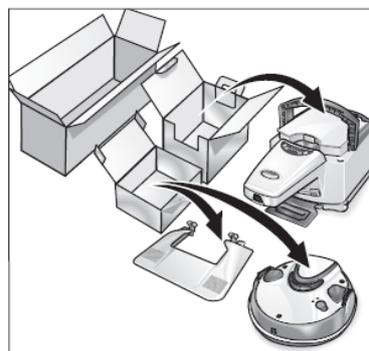
Příprava přístroje před uvedením do provozu

Vybalení

Při vybalování přístroje zkontrolujte, zda dodaný přístroj obsahuje všechny díly resp. všechno příslušenství. Pokud zjistíte, že některé díly chybí či že během přepravy došlo k poškození přístroje, uvědomte o tom laskavě ihned obchodníka, u kterého jste přístroj zakoupili.

Při likvidaci obalu si počínejte tak, abyste šetřili životní prostředí.

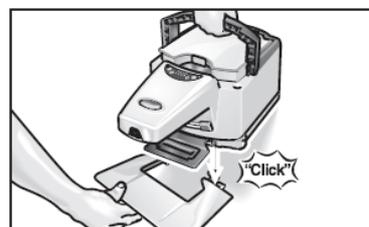
Obalové materiály jsou recyklovatelné. Nezahazujte obal jednoduše do domovního odpadu, nýbrž odevzdejte jej k opětovnému použití.



Obr. 1: Vybalení čistícího robota RC 3000.

Montáž nájezdové rampy

- Držte nájezdovou rampu zešikma.
- Nasadte prohlubně stanice na čepy nájezdové rampy.
- Přitlačte poté stanici směrem dolů na rampu až zaklapne.

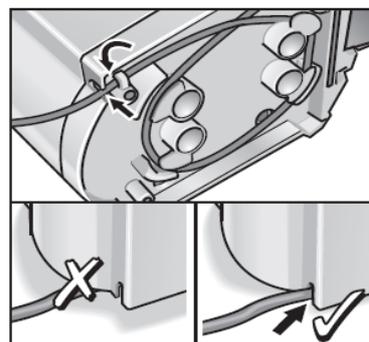


Obr. 2: Montáž nájezdové rampy

Pokyny pro montáž stanice

Zvolte stanoviště stanice tak, aby pravděpodobnost frekvence průjezdu robota infračerveným paprskem byla co největší. Tím robotu usnadníte hledání jeho stanice (viz obr. 4a a 4b).

- Položte stanici na plochu.
- Neumisťujte přímo před stanicí žádné předměty.
- Nepokládejte před stanicí kabely (zabraňují připojení robota na stanici)
- Odmotejte síťový kabel ne delší, než je třeba.
- Zbývající část síťového kabelu omotejte kolem háčků na spodní straně stanice. Přitom dbejte na to, aby kabel procházel otvorem ve spodní části stanice (obr. 3).
- Zasuňte síťovou zástrčku do zásuvky v síti.

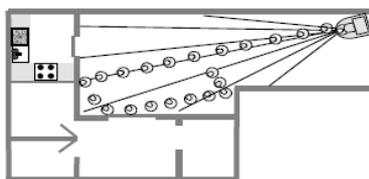


Obr. 3: Postavení stanice na zem

Čištění jednoho pokoje

Umístěte stanici podle obrázku v pokoji, který chcete čistit (obr. 4a).

Přizpůsobení různým velikostem pokojů se provádí pomocí volby doby trvání čištění (viz s. 220 "Volba doby trvání čištění").



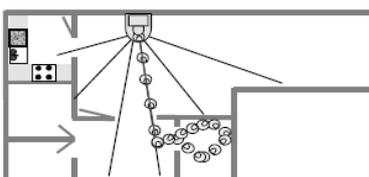
Obr. 4a: Čištění jednoho pokoje

Čištění celého bytu (na úrovni jednoho podlaží)

Čištění všech pokojů probíhá od hlavního stanoviště stanice v jednom z pokojů (obr. 4b).

Upozornění: Pokud je přechod mezi pokoji vysoký 2 až 8 cm, sjede robot při provozu dolů, ale ne nahoru.

Pozor: U galerií a schodišť musí být vnitřní rohy zajištěné, pokud je výška průjezdu pod zábradlím větší než 10 cm.



Obr. 4b: Čištění celého bytu (na úrovni jednoho podlaží)

Provoz

Příprava na čištění

⚠ Nenechávejte na zemi při provozu robota ležet předměty, které by pro něj mohly být překážkou.

Takovými předměty mohou být např.:

- noviny, knihy, časopisy, papíry
- oblečení, hračky, disky
- umělohmotné tašky
- lahve, sklenice
- záclony či závěsy dosahující až na zem
- podložka na nohy v koupelně

Překážkami nejsou např.:

- ležící kabely
- dveřní prahy do výšky max. 10 mm
- trásně koberců kratší než 10 cm

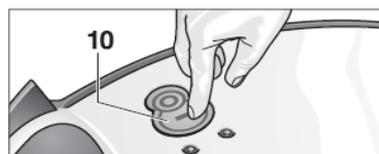
Uvedení přístroje do provozu

- Zapněte stanici (spínač 4).
- *Rozvítí se světelná kontrolka Trvalé čištění (G).*
- Postavte robot na zem před stanicí.
- Zapněte robot (spínač 10).

Robot jede nejdříve ke stanici, aby zde vyprázdnil nádobu na nečistoty a překontroloval stav nabití akumulátorů či je dle potřeby nabíjí resp. dobil. Poté robot začíná svůj pojezd za účelem čištění.



Obr. 5: Zapnutí stanice



Obr. 6: Zapnutí robota

Indikace - světelné kontrolky (12)

Zelená	svítí trvale bliká pomalu (světlo svítí po dobu 1 s, vypíná na 4 s) bliká rychle (světlo svítí po dobu 0,5 s, vypíná na 0,5 s)	Pojezd při čištění Robot hledá stanici Nabíjení akumulátorů
Červená	viz Pomoc při poruchách na s. 224	

Uvedení přístroje do provozu po delší pauze

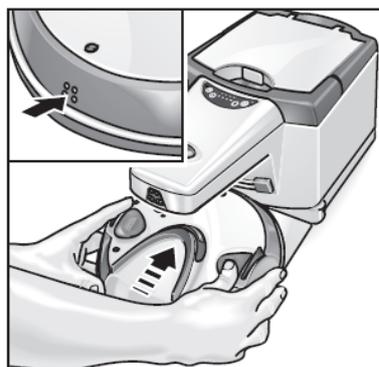
Je-li robot uveden do provozu s naprosto vybitými akumulátory, přístroj nereaguje. V takovém případě postupujte následovně:

- Postavte robot na stanici a tlačte po dobu asi 60 sekund nabíjecí kontakty robota proti nabíjecím kontaktům stanice (obr. 7).

Přitom je odsáván obsah nádoby na nečistoty.

- Postavte nyní robot na vzdálenost asi 50 cm před stanicí a zapněte jej (spínač 10).

Robot vjede samostatně do stanice a je zde nabít. Nabíjení pak trvá po dobu asi 60 minut.



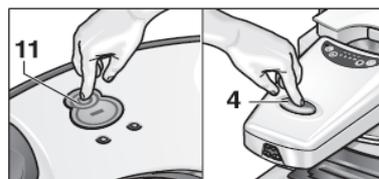
Obr. 7: Uvedení přístroje do provozu po delší pauze

Ukončení provozu přístroje (vypnutí přístroje)

Chcete-li, aby robot okamžitě ukončil čištění či změnil místo svého nasazení, pak...

- Nejdříve vypněte robot (spínač 11).
- Vypněte poté stanici (spínač 4).

Tip: Pokud nebudete čistící robot RC 3000 delší dobu používat, nechte ho předtím plně nabít.



Obr. 8: Vypnutí robota a stanice

Provoz

Parkování

Chcete-li, aby robot ukončil čištění po příštím nabíjení, pak ...

- Stlačte spínač "Parkování robota" (B).
Rozsvítí se světelná kontrolka (A) "Parkování".
Po příštím návratu do stanice bude robot vyprázdněn a nabit. Poté robot zůstane stát vypnutý před stanicí.



Obr. 9: Parkování robota

Volba doby trvání čištění

Chcete-li, aby robot prováděl čištění pouze po určitou dobu, pak ...

- Držte spínač "C" stisknutý tak dlouho, dokud se nanastaví požadovaná doba trvání čištění (základní nastavení přístroje: trvalé čištění).
 - 1 x stisknout – zvolena doba trvání čištění: 3 hodiny.
vhodné pro místnosti s velikostí plochy do 45 m²
 - 2 x stisknout – zvolena doba trvání čištění: 6 hodin.
vhodné pro místnosti s velikostí plochy od 45 m² do 90 m²
 - 3 x stisknout – zvolena doba trvání čištění: 9 hodin.
vhodné pro místnosti s velikostí plochy od 80 m² do 135 m²
 - 4 x stisknout – Přístroj je opět nastaven na "trvalé čištění"*Zvolená doba trvání čištění začíná a je identifikována světelnou kontrolkou. Je-li ukončena zvolená doba čištění, zůstane robot po svém vyprázdnění a nabití stát vypnutý před stanicí.*



Obr. 10: Volba doby trvání čištění

Tichý provoz

Vhodný především pro čištění v noci či za Vaší nepřítomnosti.

- Stisknete spínač "tichý provoz" (J).
Světelná kontrolka "tichý provoz" (K) se rozsvítí. Stanice robot čistí po dobu 8 hodin za snížené úrovně hladiny zvuku a se sníženou výkonností. Poté opět stanice přepíná na normální provoz.



Obr. 11: Nastavení tichého provozu

Programy pojezdu

Volba programu pojezdu je řízena **automaticky** senzory umístěnými v nádobě na nečistoty v závislosti na identifikovaném stupni znečištění podlahy resp. podlahové krytiny. Robot disponuje čtyřmi programy pojezdu, kterými se přizpůsobuje rozdílnému stupni znečištění podlahy. Čím větší je stupeň znečištění podlahy, tím intenzivněji robot podlahu čistí. Snížil-li se úroveň znečištění podlahy, je opětovně volen 1. program pojezdu.

- | |
|--|
| 1. program pojezdu – normální čištění
<i>pojezd podle principu náhody za normální rychlosti</i> |
| 2. program pojezdu – jednotlivá znečištěná místa
<i>pomalý pojezd po znečištěném místě</i> |
| 3. program pojezdu – jednotlivá silněji znečištěná místa
<i>pomalý pojezd dopředu /dozadu po znečištěném místě.</i> |
| 4. program pojezdu – celkově silně znečištěná podlaha
<i>pomalý pojezd různými směry sem a tam přes znečištěnou podlahu</i> |

Praktické rady

- i** Pozorujte robot při jeho prvním nasazení. Pokud se v místnosti nacházejí překážky, které jsou pro robot nepřekonatelné, můžete je včas odstranit a zabránit tím nežádoucím přerušením provozu přístroje.
- i** Před začátkem provozu přístroje místnost ukliděte a odstraňte ze země všechny volně ležící předměty.
- i** Kabely, šňůry, závěsy a záclony upevněte v dostatečné výšce nad zemí, abyste zabránili jejich stržení.
- i** Pokud ukládáte přístroj na dobu delší než 4 měsíce, dbejte na to, aby jeho akumulátory byly plně nabitě.
- i** Pokud chcete za provozu robota v klidu telefonovat či sledovat televizi, přepněte na obslužném panelu stanice na funkci "Tichý provoz" (Quiet-Mode).
- i** Dveře místností by měly během čištění zůstat zavřené.
- i** Necháváte-li robotem čistit více místností najednou, mějte na mysli, že robot se nedostane za dveře.
- i** Při změně stanoviště robota je nejvhodnější doba na jeho vypnutí moment, kdy se robot nachází ve stanici za účelem nabití (po odsání obsahu nádoby na nečistoty).

Ošetřování a údržba

⚠ Než začnete na přístroji provádět jakékoli ošetřovací a údržbářské práce, bezpodmínečně vypněte robot i stanici!

Stanice

Výměna sáčkového filtru stanice

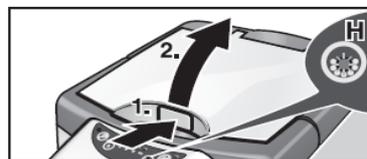
Sáčkový filtr musí být vyměněn, svítí-li světelná kontrolka signalizující "Plný filtr" (H).

- Otevřete víko filtru.
- Vytáhněte sáčkový filtr za styčnici směrem nahoru z úchytky. Sáčkový filtr zahodte do domácího odpadu.
- Nasuňte nový sáčkový filtr až na doraz do úchytky.

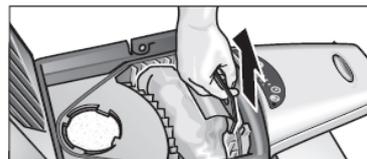
Pozor! Nikdy nepracujte s přístrojem bez vsazeného sáčkového filtru!

- Zavřete víko filtru.

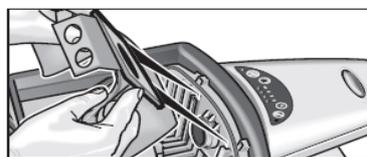
Sada náhradních filtrů: 5 sáčkových filtrů, 1 ochranný motorový filtr. Objednací číslo: 6.904-257



Obr. 12: Otevření víka filtru



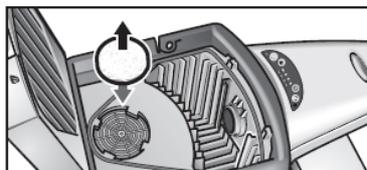
Obr. 13: Vyjmutí sáčkového filtru



Obr. 14: Vsazení sáčkového filtru

Výměna ochranného motorového filtru nabíjecí stanice

- Ochranný motorový filtr (součástí sady náhradních filtrů) vyměňte vždy po pěti výměnách sáčkového filtru.



Obr. 15: Výměna ochranného motorového filtru

Ošetřování a údržba

Robot

Čištění kol

- Vyčistěte plochy kol, pokud jsou znečištěné.
- i** Nečistoty (např. písek atd.) se mohou usadit na plochách kol a poškodit citlivé a hladké podlahy.

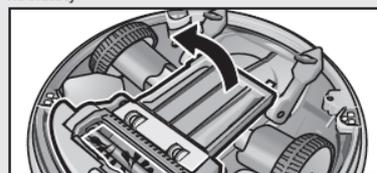
Začněte veškeré údržbářské práce na robotu podle následujících kroků:

Otevření nádoby na nečistoty

- Nechte robot ve stanici odsát.
- Položte robot na měkkou podložku.
- Otevřete obě uzávěrové páčky nádoby na nečistoty.
- Odkryjte víko nádoby na nečistoty.



Obr. 16: Otevření uzávěrové páčky nádoby na nečistoty

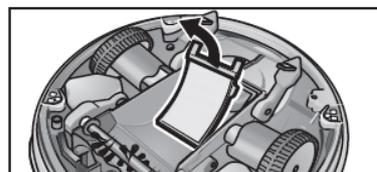


Obr. 17: Odstranění vika nádoby na nečistoty

Čištění plochého filtru

Při každé výměně sáčkového filtru vyčistěte plochý filtr.

- Vyměňte plochý filtr z nádoby na nečistoty.
- Setřeste plochý filtr resp. vytřeste z něj hrubší nečistoty a vyčistěte jej malým kartáčkem.
- Nasaďte plochý filtr zpátky tak, aby lamely ukazovaly ve směru závěrné páky.



Obr. 18: Vyjmutí a čištění plochého filtru



Obr. 19: Vsazení plochého filtru

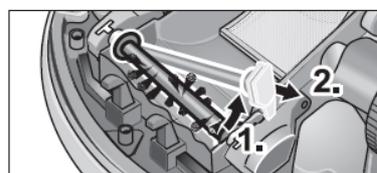
Vyjmutí kartáče

- Otevřete nejdříve nádobu na nečistoty (viz s. 222).
- Vytáhněte kartáč z pravé úchytky (1.).
- Vytáhněte kartáč z postranní úchytky (2.).

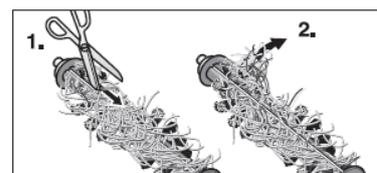
Čištění kartáče

Znečištěný kartáč je automaticky čištěn při každém nabíjení robota ve stanici. Vlasy či nitě, které zůstanou na kartáči namotány, se dají odstranit ručně.

- Ostříhejte je nůžkami podél obvodu kartáče.
- Odstraňte namotané nitě a vlasy.



Obr. 20: Vyjmutí kartáče



Obr. 21: Čištění kartáče

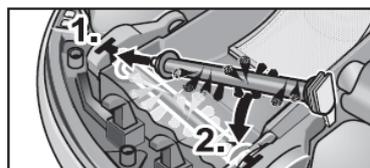
Výměna kartáče

Jsou-li štětiny kartáče již opotřebované, musí se kartáč vyměnit.

Ošetřování a údržba

Vsazení kartáče

- Vsadte kartáč do levé úchytky (1.).
- Tlačte kartáč s hákem směřujícím dolů po pravého vedení, dokud nezapadne (2.).



Obr. 22: Vsazení kartáče

Čištění prachových senzorů

- Vyčistěte prachové senzory měkkým hadříkem nebo štetečkem.

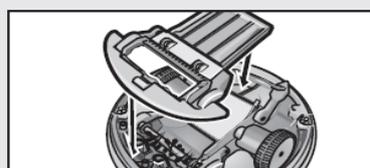


Obr. 23: Čištění prachových senzorů

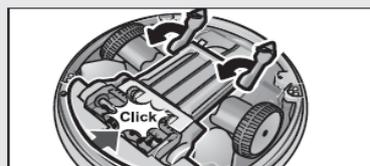
Ukončujte veškeré údržbářské práce na robotu podle následujících kroků:

Montáž víka nádoby na nečistoty

- Nasadte víko na nádobu na nečistoty.
- Uzavřete obě uzavírací páčky.
- Tlačte zároveň vpředu na víko, aby byla nádoba na nečistoty spolehlivě uzavřena.



Obr. 24: Montáž víka nádoby na nečistoty

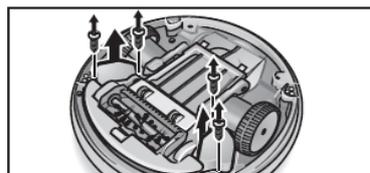


Obr. 25: Uzavření uzavírací páčky nádoby na nečistoty

Výměna akumulátorů

Používejte pouze originální akumulátory firmy KÄRCHER.

- Uvolněte dva šrouby na obou akumulátorech a staré akumulátory vyjměte.
- Vsadte nové akumulátory a pevně je zašroubujte.



Obr. 26: Výměna akumulátorů

Při likvidaci starých akumulátorů si počínejte tak, abyste šetřili životní prostředí.

Akumulátory obsahují látky, které se nesmí dostat do životního prostředí. Likvidujte je proto laskavě ve sběrnách určených k tomuto účelu.



NiMH

Při likvidaci starého přístroje si počínejte tak, abyste šetřili životní prostředí.

- Nejprve odstraňte oba akumulátory.

Přístroj je vyroben z hodnotných recyklovatelných materiálů, které se dají dobře opětovně využít. Likvidujte proto staré přístroje laskavě ve sběrnách určených k tomuto účelu.



Pomoc při poruchách

Indikace - světelné kontrolky (12)

Zelená	normální provozní stav	
Červená	bliká rychle (svítí po dobu 0,5 s, vypíná na 0,5 s)	Robot uvíznul
Červená	bliká pomalu (svítí po dobu 1 s, vypíná na 4 s)	Robot znečištěn
Červená	svítí trvale	Obraťte se na servisní službu

Problém	Svetelný signál	Následek	Řešení
Robot se nemue vymanévrovat z výklenku nábytku	červená bliká rychle	robot vypne	eventuelne prestavet nábytek; robot vytáhnout z výklenku, vypnout a opet zapnout
predmety/nábytek s mírným pozvolným zdvihem od zeme (podobne jako rampa)	červená bliká rychle	robot najede na nábytek jako na rampu	robot vypnout a odstranit ho z predmetu/nábytku, na nej najel
robot uvízl pod kusem nábytku ci jinými částmi interiéru	červená bliká rychle	robot vypne a je v modu standby	robot vypnout a vyprostit; opet postavit na zem a zapnout
robot zustane bezduvodne stát uprostred místnosti	červená bliká pomalu	kartác robota nabral volne leící predmety, které nyní kartác blokují	robot vypnout, otocit ho a opatrne z nej odstranit zachycené predmety, kterými mohou být: hracky, části odevu, ...
špatný výsledek čištění, robot prestal nabírat necistoty	červená bliká pomalu	nádoba na necistoty je plná	vycistit nádobu na necistoty.
	červená bliká pomalu	kartác je příliš znečištěný nebo opotrebovaný	vycistit nebo vymenit kartác.
	červená bliká pomalu	kartác je blokován	kartác opatrne odstranit z predmetu, které ho blokují
	červená bliká pomalu	kartác byl nesprávně vsazen	zkontrolovat vsazení kartáce
	červená bliká pomalu	sací vstup stanice je ucpaný	sací vstup stanice zkontrolovat a v prípade ucpání vycistit
robot se pohybuje pouze paprskovite	zelená svítí trvale	robot čistí pouze určité místo ci oblast	prachové senzory vycistit mekkým hadříkem
robot se pohybuje po kobercích nestejnomerne, silne se kýve nahoru a dolu	zelená svítí trvale	nestejnomerne čištění	na kobercích s výškou vlasu > 20 mm je takový způsob pohybu normální; přístroj není poškozený
robot nenalézá stanici	zelená bliká pomalu	stanice je nevýhodne nainstalována v prostoru.	stanici umístete nove. (viz "Pokyny pro instalaci stanice")
robot nenajíždí do stanice	zelená bliká pomalu	robot není odsáván	zkontrolovat nasazení víka na nádobu na necistoty, stanici poloit naplocho
robot nasál vlhké necistoty	---	kartác a filtr robota se zalepí	kartác a filtr z robota vyjmout a rádne je vycistit; mokrý filtr nesmí být do robota vsazen
robot vydává během čištění skřipavý zvuk	---	špatný výsledek čištění	Kartác je vloen nesprávně robot vypnout a zkontrolovat vsazení kartáce

Pomoc při poruchách

Problém	Svetelný signál	Následek	Rešení
Výsledek čištění je špatný.	---	Je opotřebovaný kartáč.	Vyměňte kartáč.
Robot je ve stanici blokován nebo je vadný.	Stanice: Blikají v všechny kontrolky LED.	Robot zůstane po uplynutí doby nabíjení stát ve stanici.	Odstraňte blokuující předmět. Stanici vypněte a znovu zapněte. Obráťte se na servis.
Interní nebo externí zkrat nabíjecích kontaktů.	Stanice: Blikají v všechny kontrolky LED.	---	Interní nebo externí zkrat nabíjecích kontaktů.

Technické parametry

Stanice:

Provozní napětí	220-240 V
Sací výkon	600 W
Hlasitost (Quiet Mode / Tichý provoz)	60 (54) dB(A)
Sáčkový filtr	2 l
Rozměry	500 x 250 x 230 mm
Hmotnost	5,8 kg

Robot:

Kapacita akumulátorů (NiMH)	1,7 Ah
Provozní napětí	12 V
Doba trvání čištění na jedno nabití akumulátorů do	60 min.
Doba nabíjení	10-20 min.
Nádoba na nečistoty	0,2 l
Rozměry	ø 280 x 105 mm
Hmotnost	2,0 kg

Záruka

V každé zemi platí dané záruční podmínky vydané naší příslušnou distribuční společností. Případné poruchy přístroje odstraníme během záruční lhůty bezplatně tehdy, pokud je jejich příčinou vadný materiál nebo výrobní závady.

V případě uplatňování nároku na záruku se laskavě obraťte spolu s přístrojem, příslušenstvím a dokladem o zakoupení přístroje na obchodníka, u kterého jste přístroj zakoupili, či na nejbližší službu pro zákazníky firmy KÄRCHER.

Prohlášení o splnění směrnic ES

Tímto prohlašujeme, že dále označené stroje odpovídají na základě své koncepce a konstrukčního provedení, jakož i od nás do provozu uvedených provedení příslušným základním bezpečnostním požadavkům níže uvedených směrnic ES. Při změně stroje, která nebyla od nás odsouhlasena, pozbývá toto prohlášení svou platnost.

Výrobek: RC3000

Typ: 1.269-xxx

Příslušné směrnice ES:

2006/95/EG

2004/108/EG

Použité harmonizační normy:

EN 55014-1:2006

EN 55014-2:1997 + A1:2001

EN 60335-1

EN 60335-2-2

EN 61000-3-2:2000 + A2:2005

EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

EN 50366:2003 + A1:2006

Podepsaní jednají v pověření a s plnou mocí jednateřství


H. Jenner
CEO


S. Reiser
Head of Approbation

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D-71349 Winnenden

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Časté dotazy a odpovědi na ně

Na jakých podlahových krytinách může robot čistit?

Robot může čistit na všech běžných povrchových plochách v domácnostech jako jsou koberce a tvrdé podlahy (kachličky, parkety aj.). Na kobercích s vysokým vlasem (> 20 mm) je využití čistícího robota omezené. Pohyblivá zametací hrana čističe se automaticky přizpůsobuje různým podlahovým krytinám.

Dokáže robot vyčistit i těžko dosažitelné prostory pod nábytkem?

Ano, jeho kompaktní a plochá konstrukce mu umožňuje čistit prostory i pod nábytkem (např. postelí, pohovkou, skříň apod.).

Jakým způsobem transportuje robot posbírané nečistoty ke stanici?

Robot disponuje nádobou na nečistoty, jejíž obsah je pravidelně ve stanici odsáván.

Kde jsou ve stanici nečistoty shromažďovány?

Nečistoty jsou ve stanici shromažďovány v běžném sáčkovém filtru (objem 2 l). Intervaly výměny sáčkového filtru jsou pružné, nutnost výměny filtru je spotřebiteli včas signalizována na displeji ovládacího pultu.

Jak velké množství nečistot je robot schopen pojmout?

Objem nádoby na nečistoty stačí při normálním stupni znečištění podlahy na hodinu čištění. Pokud eventuelně tato kapacita nestačí, vrátí se robot automaticky ke stanici dříve, vyprázdní zde obsah nádoby a pokračuje v práci.

Jakým způsobem nabírá robot nečistoty?

Robot nečistoty zametá a zároveň nasává a ukládá je do nádoby na nečistoty.

Může se robot nechat čistit v bytě či v domě bez dozoru?

Ano, bez problémů.

Robot je autarkním (soběstačným) systémem a nepotřebuje proto dozor. Obsah jeho nádoby na nečistoty je ve stanici automaticky odsáván.

Jak dlouhou dobu potřebuje robot na to, než se nabije resp. než je schopný provozu?

Doba trvání nabíjení se pohybuje od 15 do 60 min. podle stupně nabití akumulátorů před nabíjením. Před prvním uvedením do provozu je doba nutná na nabíjení rozhodně nejdelší.

Jakou rychlostí se robot pohybuje?

Standartní rychlost pohybu robota je 20 cm za sekundu. Na silně znečištěných místech se kvůli zvýšení intenzity čištění rychlost robota zmenšuje na polovinu. Stejně je tomu při najíždění robota do stanice kvůli jednoduššímu vmanévrování.

Kolik čtverečních metrů plochy vyčistí robot za jednu hodinu?

Robot vyčistí za hodinu až 15 m² plochy. Četná místa, především intenzivně používané "cestičky" v místnostech, robot přejíždí opakovaně a v různých směrech.

Jak robot pozná, kdy se má vrátit do stanice?

Robot začne hledat stanici v okamžiku, kdy se nabití jeho akumulátorů sníží na určitou úroveň nebo když je nádoba na nečistoty plná.

Jak dlouho trvá odsávání nečistot z robota ve stanici?

Odsávání trvá asi 30 sekund.

Kde se dá robot programovat? Na co je třeba dávat pozor?

Robot se dá pouze zapnout nebo vypnout. Na **obslužném pultu stanice** je možné nastavit délku doby trvání čištění. Kromě toho je zde možno zadat pokyn, aby robot po svém příštím napojení na stanici tuto již neopouštěl (funkce parkování robota).

Podle jakého principu se robot pohybuje?

Robot se pohybuje po místnosti resp. po bytě podle principu náhody. Narazí-li robot na překážku, změní pod libovolným úhlem svůj směr a pokračuje pak ve svém pojezdu směrem rovně tak dlouho, než narazí na další překážku.

Časté dotazy a odpovědi na ně

Jaké pomocné prostředky má robot k dispozici na to, aby rozeznal překážku a vypořádal se s ní?

S pomocí pádových senzorů robot rozpozná schody resp. stupínky a zabrání tak svému pádu. S pomocí speciálního programu se robot nemůže zamotat do trásnic koberce a uvíznout v nich. Díky různým úhlům otáčení a pojezdění se dostane i z úzkých rohů.

Jak pracuje robot nejefektivněji (po jednotlivých pokojích, celý byt najednou)?

Robot pracuje nejefektivněji po jednotlivých pokojích, tzn. když se stanice i robot nacházejí ve stejném pokoji. Takto se doba potřebná k nalezení stanice zredukuje na minimum a doba čištění je maximálně efektivní.

Při čištění celého bytu (na úrovni jednoho podlaží) by měla být stanice umístěna na centrálním místě v bytě, aby k ní robot mohl snadno nalézt cestu.

Dokáže robot čistit i v rozích pokojů (je kulatý)?

Ne, ale souvislým čištěním se tvorba nečistot v bytě či domě celkově podstatně redukuje. Tím pádem se shromažďuje i méně nečistot v rozích pokojů.

Co se stane, narazí-li robot na schod či stupínek (nebezpečí pádu)?

Schody: Robot pracuje s optickými senzory, které registrují schody a stupínky. Tyto senzory signalizují robotu nutnost změny směru pojezdu.

Stupínky: Robot si poradí s tvrdými stupínky (do 10 mm) i měkkými stupínky (do 20 mm) v obou směrech.

Upozornění: Pokud je přechod mezi pokoji vysoký 2 až 8 cm, sjede robot při provozu dolů, ale ne nahoru.

Pozor: U galerií a schodišť musí být vnitřní rohy zajištěné, pokud je výška průjezdu pod zábradlím větší než 10 cm.

Může dojít k poškození nábytku apod.?

Ne, poškození kusů nábytku či jiných předmětů interiérového vybavení bytu či domu je vyloučeno. V každém případě je třeba dbát na to, že robot může při svém provozu narazit do

lehkých/křehkých předmětů a posunout je či že tyto předměty mohou být robotem resp. zachyceným volně visícím kabelem (např. telefonním) strženy z nábytku, na kterém jsou umístěny. Doporučujeme proto uklidit místnost či byt s ohledem na pohyb robota.

Jak reagují na robot domácí zvířata?

Tím, že čisticí robot RC 3000 není hlučný a nepracuje s ultrazvukem, nemusíte u domácích zvířat očekávat problematické reakce na přístroj. Samovolný pohyb přístroje bude u domácích zvířat v krajním případě vzbuzovat nedůvěru.

Na co musím dávat pozor v souvislosti s dětmi?

Robot by neměl být ponechán bez dozoru, hrají-li si děti ve stejné místnosti. Je nutno počítat s mechanickým poškozením, budou-li se děti na robotu vozit.

Proč zůstane robot v té či oné situaci stát?

Robot se může vysvobodit sám z komplikovaných situací jen do jisté míry. Např. spleť kabelů ho přivede do situace, ze které není schopen se již sám vymanévrovat. Dojde-li k podobné situaci, robot po určité době automaticky vypne. Na robotu se brzy poté rozsvítí červená kontrolka.

Robotu pomůžete jednoduše tím, že ho postavíte na volné prostranství a opětovně ho vypnete a zapnete. Robot potom bez problémů pokračuje v čištění.

Jak mám robot správně transportovat?

Robot můžete zdvíhat ze země oběma rukama, anebo jednou rukou chytit za prohloubeninu kartáče.

Co se stane, když robot nabere vlhkou nečistotu?

Zalepí se filtr. V takovém případě je nutné filtr z robota vyjmout a vyčistit jej (viz s. 221 "Čištění plochého filtru").

Co se může stát, když robot za mé nepřítomnosti uvízne?

Nic. Robot zůstane stát na inkriminovaném místě a signalizuje uvíznutí. Když světlo neblinká, jsou vybité akumulátory a musí být opět na bity.

