

ROBERT-L

- CZ Návod k obsluze
Robotický vysavač
- TR Kullanım Kılavuzu
Robot Süpürge
- GB Operating instructions
Robot vacuum cleaner



Informace k návodu k osbluze	3
Záruka	3
Upozornění v návodu	3
CE prohlášení o shodě	4
Určené použití	4
Děti	4
Bezpečnostní opatření	5
1.....	Rozsah
použití	6
2.....	Funkce
6	
3.....	Součas
ti robota	7
4.....	Instal
ace baterie	8
Montáž baterie robota	8
Montáž baterií virtuální stěny	8
Montáž baterií dálkového ovládání	8
5.....	Úvod
9	
5-1.....	Části
9	
5-2.....	Ovládac
í panel	10
5-3.....	Informa
ce o funkcích na panelu.....	10
6.....	Dálkové
ovládání	11
6-1 Ovládací panel	11
6-2. Použití systémového řízení.....	11
7.....	Nabíjec
í stanice pro automatické nabíjení.....	15
7-1.....	Indikát
ory a ovládací panel: nabíječka	15
7-2.....	Použití
nabíjecí stanice	15
7-3.....	Instala
ce nabíjecí stanice a nabíjení robota.....	16
Automatické nabíjení.....	16
Manuální nabíjení.....	16
Automatické nabíjení.....	17
8.....	Virtuál
ní stěna	18
Indikátory a ovládací panel virtuální stěny.....	18
Funkce virtuální stěny.....	18
Používání funkcí virtuální stěny.....	18
Použití virtuální stěny.....	19
9.....	Denní
čištění	20
9-1. Montáž & demontáž a čištění nádoby na prach.....	20
Montáž & demontáž nádoby na prach	20
Čištění nádoby na prach a ventilátoru	21
9-2 Montáž & demontáž a čištění kartáče a poglahového kartáče.....	21
Montáž & demontáž kartáče a podlahového kartáče.....	21

Montáž a demontáž bočního čisticího kartáče	22
Čištění kartáče a podlahového kartáče	22
9-3. Montáž & demontáž a čištění pravého / levého kolečka a předního kolečka	22
Montáž & demontáž a čištění levého / pravého kolečka	22
Montáž & demontáž a čištění předního kolečka	23
9-4. Čištění senzoru a infračerveného transparentního okénka	23
10.	Odstraňování poruch
ování poruch	24
Příčiny poruch a jejich odstraňování	25
11.	Technické vlastnosti
ké vlastnosti	26
Technické údaje dálkového ovládání	26
Technické údaje nabíjecí stanice	27
Likvidace	28
Záruka	29

Děkujeme, že jste se rozhodli pro robotický vysavač Robert-L. Tento vysavač byl vyvinut a vyroben pro to, aby Vám poskytoval bezporuchový provoz po mnoho let.

Informace
k návodu k
obsluze

Tento návod k obsluze Vám umožňuje bezpečné a co nejlepší zacházení se zařízením. Před prvním použitím zařízení si přečtete pečlivě návod k obsluze. Tento návod k obsluze by měl být trvale uschován. Pokud předáte robotický vysavač třetím osobám, předejte jim také tento návod k obsluze.

Záruka

Za škody vzniklé na základě nedodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze nepřebíráme žádnou odpovědnost. Pokud bude zařízení používáno k jiným účelům, nesprávně obsluhováno nebo neodborně opravováno a udržováno, nelze převzít žádnou odpovědnost za případné škody.

Upozornění v návodu



VAROVÁNÍ!

Označuje upozornění, při jejichž nedodržování hrozí riziko úrazů nebo smrti.



POZOR!

Označuje upozornění na rizika, která mohou mít za následek poškození zařízení.



UPOZORNĚNÍ!

Zdůrazňuje tipy a jiné užitečné informace v návodu k obsluze.

CE prohlášení o shodě	<p>Toto zařízení splňuje požadavky Zákona o bezpečnosti zařízení a výrobků (ProdGS), jakož i směrnice EU 2014/30/EU „Elektromagnetická kompatibilita“, 2014/35/EU „Směrnice o zařízeních nízkého napětí“, 2011/65/EU „RoHS směrnice“. Zařízení má na typovém štítku uvedeno označení CE.</p>
Určené použití	<p>Robotický vysavač Robert-L je určen výlučně k suchému čištění ploch v interiérech budov. Robotický vysavač smí být používán pouze v domácnostech a je vhodný pouze pro lehké úklidové činnosti. Robotický vysavač není vhodný pro průmyslové použití.</p> <p>Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda jsou všechny filtry správně nasazené. Zařízení nesmí být používáno bez filtrů. Používejte pouze originální filtry a příslušenství Fakir. Každé jiné použití je považováno za použití v rozporu s daným účelem a je zakázáno.</p> <p>Zde uvedené případy použití v rozporu s daným účelem mohou vést k chybné funkci, poškození zařízení nebo k úrazům: Na zařízení se nesmíte posadit ani se postavit před něj, tím by se mohlo zařízení poškodit. Ujistěte se, že se na podlaze nenacházejí žádná vlákna, kabely nebo jiné předměty delší než 150 mm, jelikož by se mohly zamotat do válečků.</p>
Děti	<ul style="list-style-type: none">• Toto zařízení může být obsluhováno dětmi od 8 let a dále osobami se sníženými fyzickými, sensorickými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými znalostmi a/nebo zkušenostmi, pokud jsou pod dohledem nebo pokud byly poučeny o bezpečném používání zařízení a pokud porozuměly vyplývajícím rizikům.• Děti si nesmí se zařízením hrát.• Čištění a užitelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

- Obalové fólie uchovávejte v dostatečné vzdálenosti od dětí.
- Riziko udušení!

- Bezpečnostní opatření:
- Výrobek smí být demontován, udržován nebo přestavován pouze technikou určenými naší společností, v opačném případě by mohlo dojít k požáru, k úrazům elektrickým proudem nebo k jiným úrazům.
 - Nepoužívejte jinou nabíječku, než která byla dodána společně s robotickým vysavačem, v opačném případě hrozí riziko poškození výrobku, úrazů elektrickým proudem nebo požáru způsobeného vysokým napětím.
 - Nedotýkejte se vysokonapěťového kabelu elektrického zařízení mokřými rukami, jinak by mohl způsobit úraz elektrickým proudem.
 - Neohýbejte příliš síťový kabel a nepokládejte na něj žádná břemena, jelikož by to mohlo vést k poškození síťového kabelu, k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
 - Nezamotávejte Vaš oděv nebo části Vašeho těla (hlavu, prsty, atd.) do kartáčů nebo do kola robotu, protože by to mohlo vést k úrazům.
 - Nepřibližujte se k cigaretám, zapalovačům, sirkám a jiným zdrojům tepla nebo k hořlavým materiálům, jako např. benzínová čisticidla.
 - Nezapomeňte vypnout proud, pokud zařízení budete dlouho přepravovat nebo nepoužívat, v opačném případě by se mohla poškodit baterie.
 - Zasuňte síťový kabel nabíječky, jinak by mohl způsobit úrazy elektrickým proudem, zkratou, kouř nebo požár.
 - Zkontrolujte, zda je nabíječka a zásuvka správně zapojená, v opačném případě by mohlo dojít k výpadku nabíječky nebo dokonce k požáru.
 - Odstraňte před použitím všechny snadno poškoditelné předměty (včetně osvětlovacích zařízení, látek, plynových lahví, atd.), v opačném případě může zařízení tyto předměty poškodit nebo může dojít k poškození čisticího zařízení.
 - Používejte, prosím, čisticí zařízení v přítomnosti dětí opatrně, abyste je nevylekali nebo abyste jim nezpůsobili

újmu.

- Na čisticí zařízení si nestoupejte ani nesedejte, v opačném případě může dojít k poškození zařízení nebo k úrazům.
- Nenořte zařízení do vody nebo do jiných kapalin, v opačném případě by mohlo být poškozeno.

- Nepoužívejte čisticí zařízení na malých stolech nebo židlích nebo v malých prostorách, protože by se mohlo jinak poškodit.
- Nepoužívejte čisticí zařízení venku, protože by se mohl výrobek poškodit.
- Nepoužívejte čisticí zařízení v komerčních prostorách, protože by se mohlo nadměrným používáním poškodit.
- Nenechávejte na podlaze ležet žádná volná vlákna, dráty nebo jiné předměty delší než 150 mm, jinak mohl kartáč uvíznout.
- Čisticí zařízení vhodné pro použití postiženými osobami (osoby s tělesným nebo mentálním postižením), dětmi a osobami, které používají čisticí zařízení, aniž by si předem pečlivě přečetly návod k obsluze.

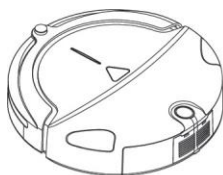
1. Rozsah použití:

Výrobek, který je použitelný zejména v bytech, hotelových pokojích a malých kancelářích, je vhodný k čištění různých kobereců s krátkým vlasem, dřevěných podlah, tvrdých podlah, keramických dlažeb, atd.

2. Funkce:

Jedná se o novou generaci robotických vysavačů s nabíjecími bateriemi a s řízením pomocí nejpokročilejšího inteligentního programu s následujícími funkcemi: automatické vakuové čištění, vytírání, časově řízené čištění, čištění "full go", bezdrátové dálkové ovládání, volba rychlosti; zařízení má snadné ovládání a čištění. Pokud nejsou baterie ještě namontovány a připojeny, proveďte jejich montáž podle návodu k obsluze.

3. Součásti robota:



Hlavní díl



Dálkové ovládání



Nabíječka



Adaptér

Prostorový
izolátor

Vlečná lišta



Mop



Kartáč na prach



Boční kartáč



Filtr (dva)

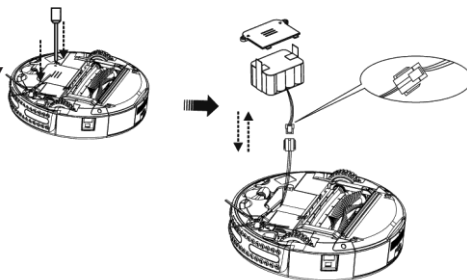


Uživatelská příručka

4. Instalace baterie:

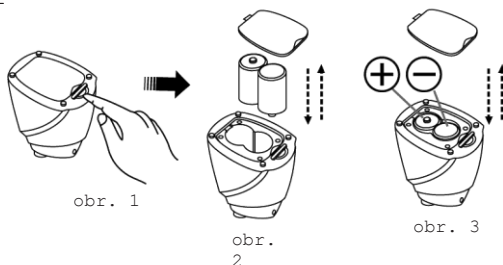
Montáž baterie robota:

1. Povolte šroub pomocí šroubováku, otevřete základovou desku. (viz obr. 1)
2. Během instalování baterie připojte dvě svorky. (viz obr. 2)
3. Postavte robota do nabíjecí stanice, aby byl zachován co nejlepší výkon baterie, zatímco není robot používán.
4. Ujistěte se, že je pro instalaci používána originální baterie výrobce, v opačném případě může dojít k poškození nebo k nehodám.



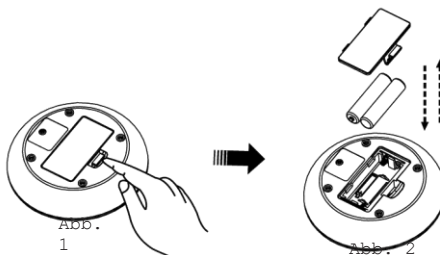
Instalace baterií virtuální stěny:

1. Otočte otočným čepem jako na obr. 1 a kryt se otevře.
2. Vložte baterie (nejsou součástí dodávky) se správnou polaritou (+/-). (viz obr. 2)
3. Správná poloha baterií. (viz obr. 3)
4. Vyjměte baterie, pokud nejsou delší dobu používány.



Instalace baterií dálkového ovládání:

1. Otevřete víko přihrádky na baterie a baterie vyměňte. (viz obr. 1)
2. Vložte baterie (nejsou součástí dodávky) se správnou polaritou (viz obr. 2).
3. Vyjměte baterie, pokud nejsou delší dobu používány.



1. Nezapomeňte, prosím, vyjmout baterie předtím, než budete čistící zařízení likvidovat.



2. Myslete, prosím, na to, abyste vypnuli vypínač před vyjmutím baterií z čistícího zařízení a z prostorového izolátoru.
3. Nepokládejte baterii do prostředí s vysokými teplotami nad 45 °C nebo do vody.
4. Dbejte na to, aby na baterii nepůsobila žádná externí síla.

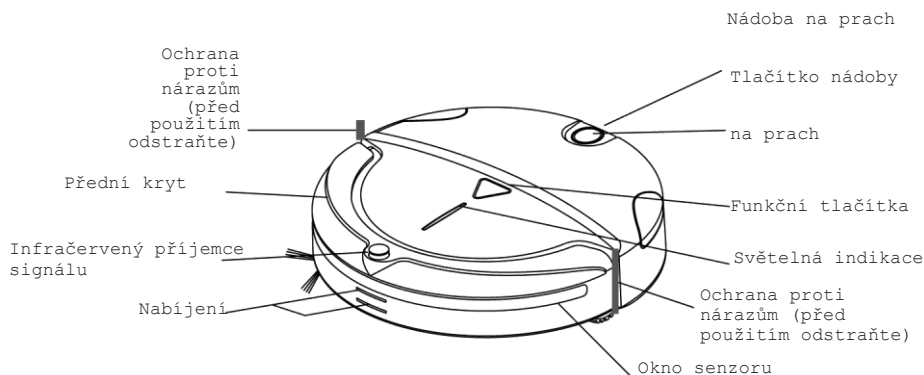
8

5. Baterie by měla být recyklována formou bezpečné likvidace. Nelikvidujte ji, prosím, volně a nevhazujte ji do ohně, protože by mohla vybuchnout!

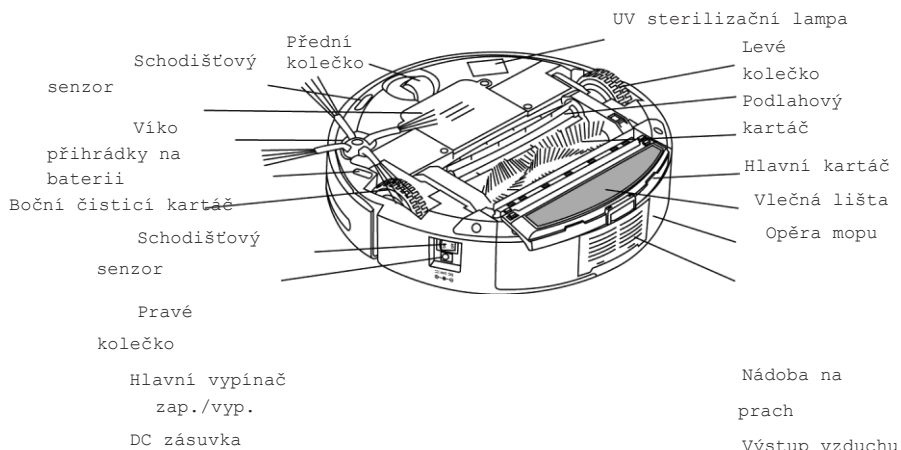
5. Úvod:

5-1 Díly:



Horní strana základního tělesa



Spodní strana základního tělesa



5-2 Ovládací panel:

Ovládací panel	Funkce
 	<p>Světelná indikace</p> <p>START Spuštění / zastavení čištění</p>

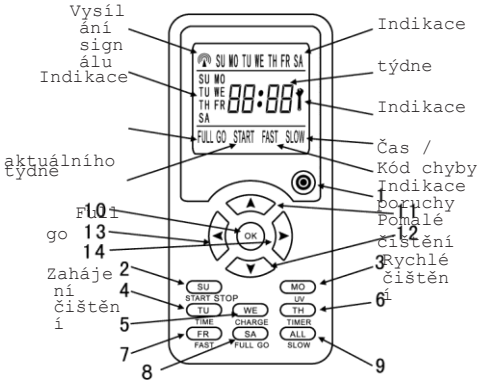
5-3 Informace k funkcím panelu:

Tlačítka	Popis funkce
Světelná indikace	<ol style="list-style-type: none"> 1. Při čištění nebo při plném nabití se světelná indikace vždy rozsvítí. 2. Během procesu čištění nebo při omezení výkonu světelné tlačítko bliká.
START	<ol style="list-style-type: none"> a. Před čištěním pomocí tohoto zařízení odstraňte drobné předměty a překážky. Po stisku tlačítka START se aktivuje automatický režim čištění. b. Při čištění můžete zařízení nastavit na rychlou rychlost nebo na pomalou rychlost. c. Pokud se během čištění stav baterie sníží, nebude robot dále pracovat. V tomto případě bude robot desetkrát signalizovat alarm a automaticky najede do nabíječky pro nabití. d. Stiskněte v procesu čištění tlačítko START, aby se čištění přerušilo.

6. Dálkové ovládání:

6-1 Tlačítka:

Celkový pohled



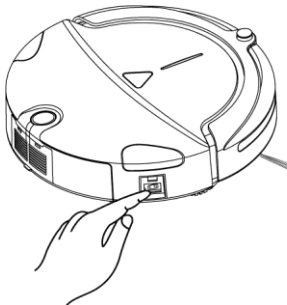
Popis

1. " " Tlačítko zap./vyp.
2. " " Tlačítko start / stop
3. " " Tlačítko zap./vyp.
4. " " Tlačítko start / stop
5. " " Tlačítko start / stop
6. " " Tlačítko start / stop
7. " " Tlačítko start / stop
8. " " Tlačítko start / stop
9. " " Tlačítko start / stop
10. " " Tlačítko start / stop
11. " " Tlačítko vpřed
12. " " Tlačítko vzad
13. " " Tlačítko doleva
14. " " Tlačítko doprava

6-2. Používání funkcí dálkového ovládání.



Následující kroky jsou velmi důležité, jinak může dojít k poškození dálkového ovládání!



1. Pokud zařízení použijete před prvním použitím nebo před údržbou, měli byste ještě jednou zkontrolovat spojení dálkového ovládání nebo robota.
2. Zkontrolujte dostatečné nabití dálkového ovládání a robota, vypněte robota pomocí hlavního vypínače „ZAP/VYP“, stiskněte tlačítko OK na dálkovém ovládání po dobu minimálně 4 sekund a zapněte robota tlačítkem „ZAP/VYP“, aniž byste pustili tlačítko OK. Robot zapípá, uvolněte tlačítko OK a spojení je vytvořeno.
3. Pokud během vytváření spojení nezaslechnete zapípání, zopakujte jednoduše výše popsany postup.

Funkce
funkcíSTAR /
STO

Informace o

Zapněte zařízení, po stisknutí
tlačítka "START /
STOP "se zařízení rozběhne; po opětovném stisku tohoto
tlačítka se zařízení vypne.

stisknutí tlačítka "

Nastavení
aktuálního
času a týdne

1. Zapněte zařízení
2. ^{TIM} " a následně tlačítka ^{TU} " se rozblíká aktuální hodina. Stiskněte tlačítka ^{▼▲} pro navolení požadované hodiny.
3. Po stisknutí tlačítka se se rozblíká aktuální minuta. Stiskněte tlačítka ^{▼▲} pro navolení minut.
4. Pro navolení dnů v týdnu stiskněte přímo SUN, MON, TUE, WED, THU, FRI nebo SAT.
5. Po ukončení nastavení stiskněte tlačítka OK.
6. Pro přerušování programování stiskněte během nastavování tlačítka Power.

Nastavení týdenního čištění:

1. Zapněte zařízení
2. Po stisknutí tlačítka " TH " se zobrazí SUN, MON, TUE, WED, THU, FRI nebo SAT.
3. Stiskněte libovolné tlačítka dne v týdnu nebo několik tlačítek dnů v týdnu nebo tlačítka ALL pro dny, v kterých chcete provádět čištění. Datum aktuálního bliká.

Nastavení času čištění:

Nastavení
časovače pro
čištění a
nastavení FULL
GO

4. Stiskněte tlačítka [▶] symbol hodiny bliká. Stisknutím tlačítka navolíte požadovaný čas čištění.
5. Stiskněte opět tlačítka ^{◀▶}, symbol minut bliká. Stisknutím tlačítka navolíte požadovaný čas čištění.
6. Po ukončení nastavení stiskněte tlačítka OK.
7. Pro přerušování programování stiskněte tlačítka Power.

Nastavení full go

Je-li prostor určený k vyčištění příliš celkový, můžete použít funkci " ^{FULL GO} "; full go znamená, že robot zahájí čištění s plným nabitím, a robot se automaticky vrátí k dokovací stanici, aby mohl dále pracovat s plnou baterií.

1. **C7** Stiskněte
"FULL GO", full
go na LCD
displeji
dálkového
ovládání
bliká.
2. Po ukončení
nastavení
stiskněte
tlačítko OK.
3. Robot
zahájí
čištění
automati
cky,
jakmile
je
baterie
nabitá.



Upozornění: Funkce full go a časovače nelze používat současně.

Indikace poruch


Pokud se dálkové ovládání nachází ve vysílacím dosahu zařízení, zobrazí se případné poruchy na displeji baterie. Podrobný popis chybových kódů naleznete na straně 25.

Volba rychlosti

Stisknutím tlačítka Rychle nebo Pomalu navolíte požadovanou rychlost. Po navolení se informace v zařízení automaticky uloží.

Funkce

Informace o funkci

Stand-By/
přerušení
/ zastavení 

1. Zapněte síťový spínač robota. Nachází-li se indikace v normálním stavu, stiskněte tlačítko Power pro spuštění nebo vypnutí zařízení.
2. Je-li robot v provozu, stiskněte toto tlačítko v různých režimech, aby se provoz v příslušném režimu zstavitil.
3. Pokud není nastavení správné nebo pokud chcete zastavit Setup, stiskněte toto tlačítko, aby se nastavení vymazalo a aby se vrátilo do původního stavu.
4. Pokud stisknete toto tlačítko na více než 5 sekund, vymažete všechna nastavení a paměť a vrátíte se do továrního nastavení.

Tlačítko OK

Pro uložení nastavení stiskněte po ukončení nastavení tlačítko OK.

FULL GO

Po plném nabití baterie provede zařízení automatické čištění.

NABÍJENÍ

Pokud se robot nachází v režimu Standby nebo v provozu, vyhledá po stisknutí tohoto tlačítka dokovací stanici, aby se mohl nabít.

▲ Tlačítko vpřed

Stisknete-li tlačítko "Vpřed", pojedou robot dopředu. Po stisknutí „VYP“ se robot zastaví. V případě překážek se robot zastaví automaticky.

▼ Tlačítko vzad

Stisknete-li tlačítko "Vzad" po delší dobu, zahájí robot čištění směrem vzad a po uvolnění tohoto tlačítka se zastaví.

◀ Tlačítko pro otočení doleva

Stisknete-li tlačítko "Otočit doleva" po delší dobu, otočí se robot proti směru hodinových ručiček a když tlačítko uvolníte, pojedou vpřed. Stisknutím „VYP“ robot zastavíte. V případě překážek se robot zastaví automaticky.

▶ Tlačítko pro otočení doprava

Stisknete-li tlačítko "Otočit doprava" po delší dobu, otočí se robot ve směru hodinových ručiček a když tlačítko uvolníte, pojedou vpřed. Stisknutím „VYP“ robot zastavíte. V případě překážek se robot zastaví automaticky.

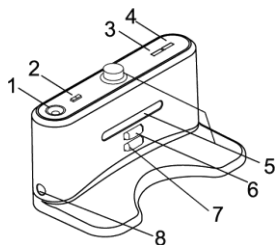


1. Dálkové ovládání byste měli používat do vzdálenosti 10 m (dosah signálu), jinak nebudete moci robota kontrolovat.
2. Za určitých okolností může nastat, že robot nenalezne

dokovací stanici, protože baterie je již příliš slabá. ^{CZ}
V tomto případě umístěte robota do nabíjecí stanice
sami, aby se mohl nabít.

7. Nabíjecí stanice pro automatické nabíjení: 7-1 Indikátory a ovládací panel: Nabíjecí stanice

Celkový pohled



Funkce

1. Dekorativní LED světlo (možnost nanesení vonných olejů)
2. Vypínač pro dekorativní světlo
3. Power LED
4. Indikace stavu nabití
5. Přenos signálu
6. Pól nabíjení
7. Síťový vstup

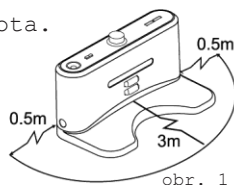
7-2 Používání funkcí nabíjecí stanice:

č.	Funkce	Informace k funkci
1	Dekorativní LED světlo	Zapněte dekorativní světlo. Zde můžete nanést vonný olej.
2	Vypínač pro dekorativní světlo	Stisknutím tlačítka zapnete/vypnete dekorativní osvětlení.
3	Power LED	Svítil při aktivním napájení napětím.
4	Indikace nabití	Indikátor bliká, když je nabíječka propojená s robotem.
5	Přenos signálu	Infračervený signál je zapotřebí, aby robot našel nabíjecí stanici.
6	Póly nabíjení	Pomocí těchto pólů se robot nabíjí.
7	Zásuvka pro nabíjení	DC zásuvka pro dodaný síťový modul.

7-3 Instalace nabíjecí stanice a nabíjení robota.

Automatické nabíjení:

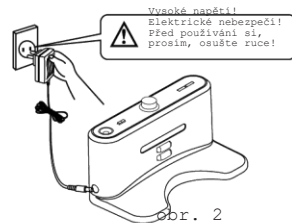
1. Nainstalujte nabíjecí stanici pevně na rovnou plochu a kolmou stěnu.
2. Žádné překážky nebo prohlubně 3 m před nabíjecí stanicí a 0,5 m vpravo a vlevo. (viz obr. 1)
3. Robot nebude moci nalézt nabíjecí stanici, pokud bude okno pro přenos infračerveného signálu zakryto.
4. Zapojte výstup síťového modulu do DC zásuvky nabíjecí stanice. (viz obr. 2)



obr. 1



Umístěte, prosím, síťový kabel adaptéru na stěnu, jinak může narušovat chod koleček nebo kartáče.



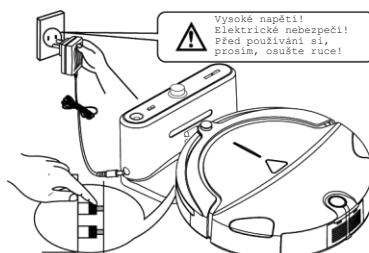
obr. 2

Manuální nabíjení:

1. Pro přímé nabití robota můžete použít síťový modul.
2. Zapojte síťový modul do DC zásuvky robota. (viz obr. 1)
3. Zapojte síťový modul do nabíjecí stanice. Ujistěte se, že robot doléhá k nabíjecí stanici. (viz obr. 2)

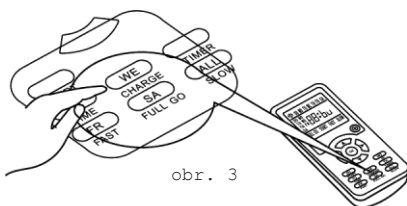


obr. 1

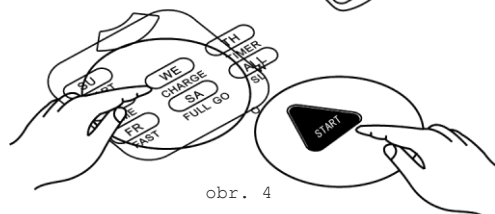


obr. 2

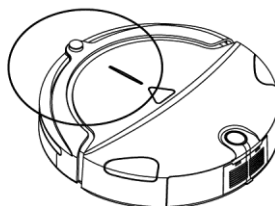
4. Pokud chcete zařízení nabít, stisknete tlačítko CHARGE na dálkovém ovládacím panelu. Robot najde automaticky nabíjecí stanici a bude se nabíjet. (viz obr. 3)
5. Pokud zařízení hledá nabíjecí stanici a Vy stisknete tlačítko START na ovládacím panelu robota nebo tlačítko CHARGE na dálkovém ovládacím panelu, zastaví zařízení hledání nabíjecí stanice. (viz obr. 4)
6. Je-li baterie prázdná, indikátor normální, znamená to, že je baterie plně nabitá. (viz obr. 5)
7. Pokud po spuštění robota indikátor baterie bliká, znamená to, že je napětí baterie nízké; musíte baterii nabít. (viz obr. 6)



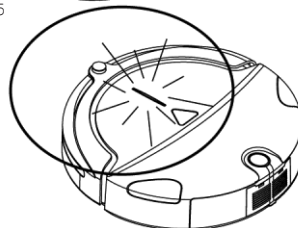
obr. 3



obr. 4



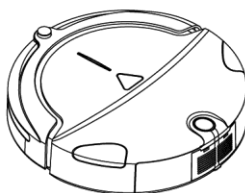
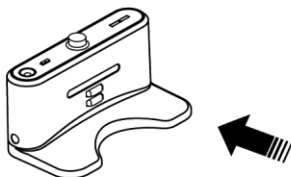
obr. 5



obr. 6

Automatické nabíjení:

V případě slabé baterie při čištění vyhledá robot nabíjecí stanici, aby se automaticky dobil.

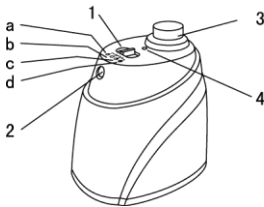


1. V případě překážek nebo slabé baterie nemůže robot nalézt nabíjecí stanici, proto byste měli nabíjecí stanici pokud možno co nejdál do volného prostoru.
2. Po ukončení čištění je teplota baterie robota velmi vysoká. Pro ochranu baterie je proces nabíjení prodloužen.

8. Virtuální stěna:

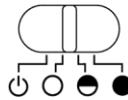
Indikátory a ovládací panel virtuální stěny:

Celkový pohled



Funkce

1. Kolébkový přepínač



- a Vypnout
- b Nízký
- c Střední
- d Vysoký

2. Čidlo

3. Přibližovací infračervená přenosová hlava

4. Power LED

Popis funkcí virtuální stěny:

Pomocí virtuální stěny lze z čištění vyloučit určité prostory nebo celé místnosti.

Používání virtuální stěny:

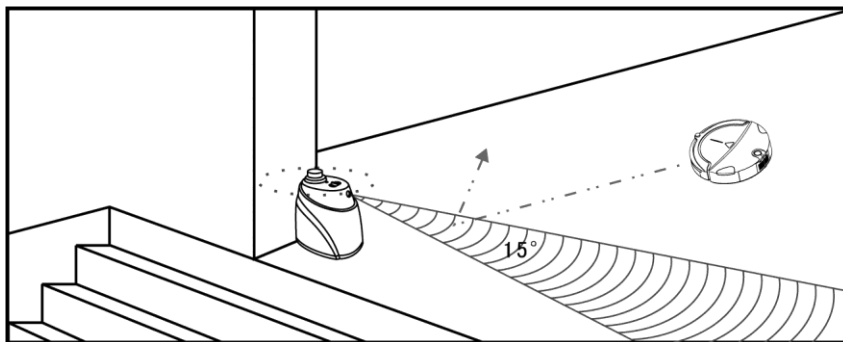
Č.	Název	Informace o funkci
1	Kolébkový přepínač	Funkce můžete přepínat pomocí opakovaného přepínání : vypnut, nízký, střední, vysoký.
	a Vypnout	přepnout do dané polohy, pak je napájení vypnuté.
	b Nízký	přepnout na nízký a zapnout přívod proudu, infračervený signál 4m
	c Střední	přepnout na střední a zapnout přívod proudu, infračervený signál 6m
	d Vysoký	přepnout na vysoký a zapnout přívod proudu, infračervený signál 8m
3	Přibližovací infračervená přenosová hlava	Robot najede na virtuální stěnu do maximální vzdálenosti 50 cm.
4	Power LED	Power LED blikne každých 8 sekund.



1. Před použitím otevřete kryt baterií, vložte 2x „Mono D“ baterie (nejsou součástí balení) správně do virtuální stěny. Dbejte na správnou polaritu.
2. Doba životnosti baterií se vztahuje na zvolenou vzdálenost přenosu a dobu provádění činnosti, zvolte proto správnou vzdálenost přenosu a nízký výkon vysílání, abyste uspořili baterie. Nezapomeňte vypnout kolébkový přepínač, pokud není používán.

Instalace virtuální stěny:

1. Virtuální stěna se umísťuje u vstupu na schody nebo u vstupu do místnosti obecně.
2. Můžete umístit virtuální stěnu do správné pozice, abyste zatsavili robota, který prochází několika místy.
3. Odstraňte překážky z prostoru, který chcete virtuální stěnou zablokovat, v opačném případě dosáhnete horšího účinku.



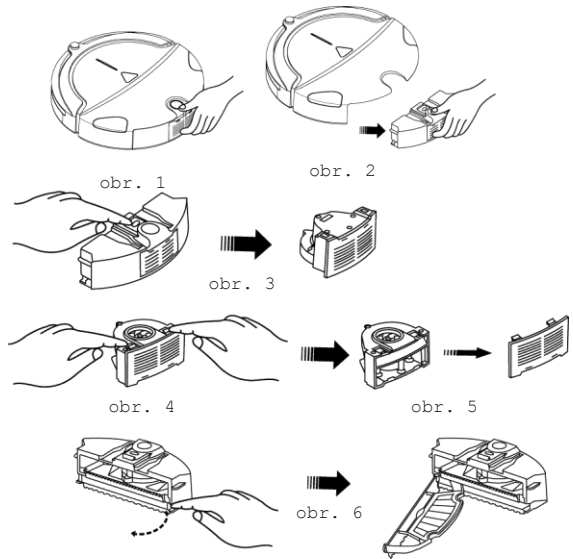
1. Virtuální stěna by měla být umístěna na stejné podlahové urovniv které robot pracuje.
2. Před použitím virtuální stěny byste měli ověřit, zda robot na tuto virtuální stěnu reaguje.
3. Vzdálenost mezi virtuální stěnou a nabíječnou by měla činit minimálně 3 m, jinak může docházet k poruchám.
4. Nabíjecí stanice nesmí být instalována v dosahu signálu virtuální stěny.

9. Denní čištění

9-1. Montáž & demontáž a čištění nádoby na prach:

Montáž & demontáž nádoby na prach:

1. Vyjměte nádobu na prach stisknutím tlačítka na nádobě. (viz obr. 1 a obr. 2)
2. Stiskněte červené tlačítko, ventilátor se poté automaticky uvolní. (viz obr. 3)
3. Otočte ventilátor, povolte 2 uzávěry a otevřete kryt. (viz obr. 4 a obr. 5)
4. Otevřete držák a objeví se filtr. (viz obr. 6)



5. Nahraďte filtr novým, stiskněte jednou rukou půlkruhovou svorku, abyste uvolnili upevňovací prvek od filtru, a odstraňte druhou rukou filtrační mřížku a nahraďte ji novou mřížkou. (viz obr. 7)

6. Otočte nádobu na prach, vytáhněte mop, povolte zadní tyčku a poté sejměte pravý a levý uzávěr na spodní straně nádoby na prach (viz obr. 8 a obr. 9). Všechny díly musí být namontovány jako při demontáži.

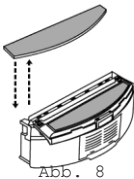


Abb. 8

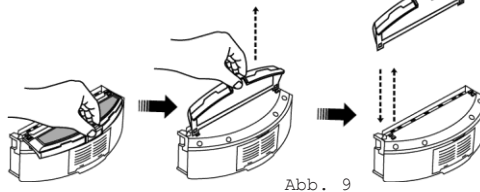


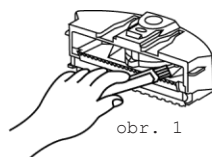
Abb. 9



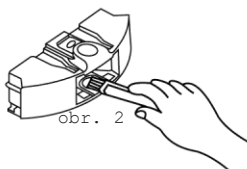
Nepoužívejte mop a vlečnou lištu na kobercích a na nerovné podlaze.

Čištění nádoby na prach a ventilátoru:

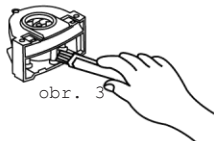
1. Nejprve odstraňte prach a poté vyčistěte kartáčkem na prach. (viz obr. 1)
2. Uvolněte ventilátor a poté vyčistěte vstup / výstup vzduchu kartáčkem na prach. (viz obr. 2 a obr. 3)
3. Nečistěte ventilátor ve vodě!
4. Uvolněte ventilátor, vyjměte filtr a poté vyčistěte nádobu na prach ve vodě. (viz obr. 4)
5. Vyčistěte filtr fénem nebo kartáčkem na prach. (viz obr. 5 a obr. 6)
6. Po vyčištění proveďte montáž jako při demontáži.



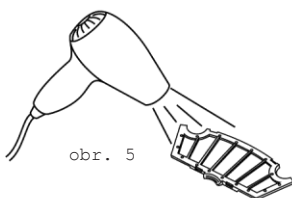
obr. 1



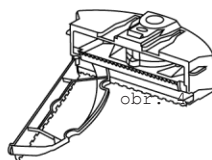
obr. 2



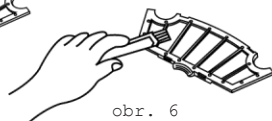
obr. 3



obr. 5



obr. 6



obr. 6

9-2 Montáž & demontáž a čištění kartáče a podlahového kartáče: Montáž & demontáž kartáče a podlahového kartáče:

1. Zatlačte zajišťovací tyčku dopředu a nadzdvihněte kryt pravým palcem, poté nadzdvihněte tyčku středního čistícího kartáče pravým palcem. (viz obr. 1 a obr. 2)
2. Vyjměte čistící kartáč a podlahový kartáč. (viz obr. 3)
3. Než uzavřete kryt během montáže, vložte hlavní čistící kartáč a podlahový kartáč do otvorů.

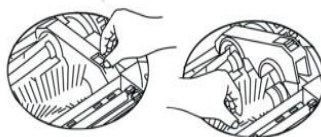


Abb. 1



Abb. 2



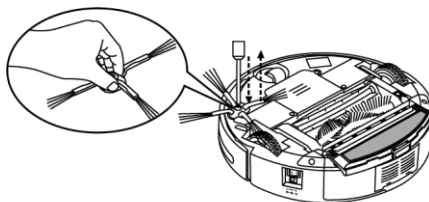
Abb. 4

Abb. 3

Upozornění: V gumové manžetě se nachází ložisko naimpregnované olejem. Je třeba zohlednit, aby bylo při demontáži a čištění k dispozici, pokud není, vložte ložisko do gumové manžety (viz obr. 4) **21**

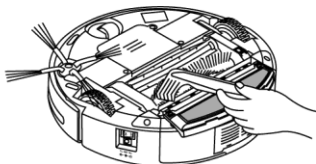
Montáž a demontáž bočního čistícího kartáče:

1. Před výměnou bočního kartáče povolte šroub v hlavní hřídeli bočního kartáče.
2. Zatlačte boční kartáč proti hlavní hřídeli a upevněte šroub (viz obr.).



Čištění kartáče a podlahového kartáče:

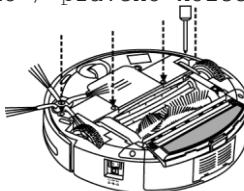
1. Odstraňujte z kartáče a z podlahového kartáče pravidelně vlay a velké částice prachu, abyste zlepšili čistící výkon. Odstraňujte prach ze vstupu vzduchu. Větší kusy nebo malé částice odstraňujte přímo kartáčkem na prach. Odstráňte nůžkami uvízlé vlasy, nitě nebo jiné objekty nebo je vytáhněte rukou.
2. Čištění kartáče a podlahového kartáče může být provedeno také kompletní demontáží.



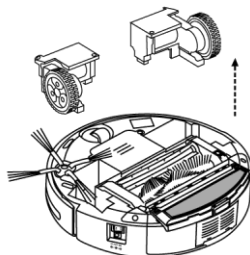
9-3. Montáž & demontáž a čištění levého / pravého kolečka a předního kolečka:

Montáž & demontáž a čištění levého / pravého kolečka:

1. Povolte šroub levého / pravého kolečka šroubovákem. (viz obr. 1)
2. Vyjměte levé / pravé kolečko a vyčistěte ho štětečkem (viz obr. 2). Nemyjte, prosím, vodou!
3. Umístěte levé / pravé kolečko do výchozí polohy a šrouby opět utáhněte.



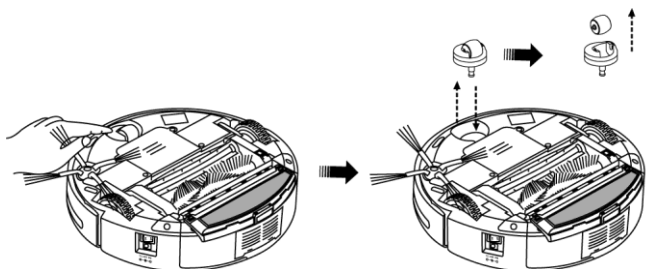
obr. 1



obr. 2

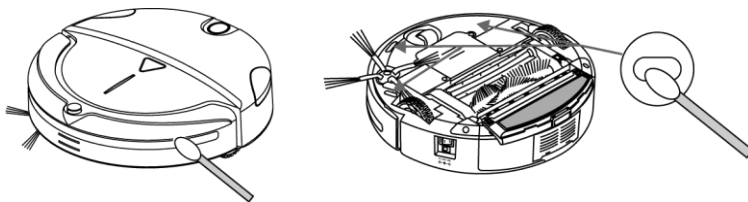
Montáž & demontáž a čištění předního kolečka:

1. Vytáhněte přední kolečko prsty nebo pomocí náradí a vyčistěte ho. (viz obr.)
2. Vložte přední kolečko a během montáže ho zatlačte do správné polohy.



9-4. Čištění senzoru a infračerveného transparentního okénka:

1. Vyčistěte senzor a infračervené transparentní okénko vatovou tyčinkou nebo měkkým hadříkem.
2. Senzor pro rozpoznání zdi se nachází na přední straně robota, senzor pro snímání podlahy a infračervené okénko se nacházejí na spodní straně robota. (viz spodní obrázek)



10. Odstraňování poruch:

Robot nefunguje vůbec nebo špatně

1. Zkontrolujte, zda je zapnutý vypínač.
2. Zkontrolujte, zda je nádoba na prach, filtr a vstup čistý a zda funguje boční kartáč.
3. Zkontrolujte, zda napětí baterie prudce neklesá.

Dálkové ovládání nefunguje

1. Zkontrolujte stav baterie dálkového ovládání.
2. Zkontrolujte stav baterie robota.
3. Zkontrolujte spojení mezi dálkovým ovládáním a hlavním dílem.
4. Zkontrolujte, zda se dálkové ovládání nachází v rámci dostupného dosahu přenosu signálu.

Robot se automaticky nenabíjí

1. Zkontrolujte, zda je síťový modul správně propojen s nabíjecí stanicí a zda LED kontrolka napájení na nabíjecí stanici svítí.
2. Zkontrolujte, zda není výkon baterie příliš nízký. Pokud ano, nabijte robota přímo pomocí síťového modulu.
3. Ujistěte se, že se před nabíjecí stanicí nenachází žádná bariéra.
4. Použijte dálkové ovládání, aby robot najel zpět k nabíjecí stanici.

Zvýšená hučnost při čištění

1. Vyčistěte nádobu na prach a filtr.
2. Zkontrolujte, zda není kartáč nebo boční kartáč znečištěn.

Robot najednou přestane pracovat a pípá přerušovaně

1. Zkontrolujte, zda neuběhl nastavený čas čištění.
2. Na základě následujících pokynů zkontrolujte, zda se na displeji nezobrazují kódy chyb.

Robot se pohybuje neustále dozadu

1. Vyhněte se používání ve slunečním světle nebo na tmavých kobercích.

Robot spadne ze schodů

Vyčistěte senzory pro snímání podlahy na přední spodní straně robota.

Robot se zastaví, ale nejsou zobrazovány žádné kódy chyb

Nedemontujte robota sami, obraťte se na zákaznický servis.

Informace o výpadcích, které mohou nastat při používání:

Kód chyby	Příčina poruchy	Řešení
E00	Senzory pro snímání podlahy	Vyčistěte senzory na přední spodní straně robota
1	Střední kartáč	Odstraňte vlasy, nitě nebo jiná cizí tělesa, která jsou namotána na kartáči nebo která uvízla.
E00	Power vyp.	Použijte pro nabíjení síťový modul, po plném nabití je robot opět připravený k provozu.
2	Levé a pravé kolečko	Zkontrolujte levá a pravá kolečka, vyčistěte je.
E00	Nádoba na prach špatný kontakt	Zkontrolujte správné uložení nádoby na prach.
3		
E00		
4		
E00		
5		

Upozornění: Výše uvedené kódy chyb jsou zobrazovány na dálkovém ovládní.



Pokud porucha trvá i po výše uvedených kontrolách, obraťte se, prosím, na zákaznický servis, personál údržby nebo na technické centrum společnosti, nedemontujte zařízení sami.

11. Technické vlastnosti

	Použitelné modely	Robert-L
1	Jmenovité napětí:	=== 14.4V
2	Baterien	Dobíjecí baterie (doba nabíjení činí cca 5h)
3	Provozní hodiny:	přes 90 minut (2200 mAh)
4	Jmenovitý výkon:	≤ 24W
5	Rozsah provozních teplot	-10 °C ~ 45 °C
6	Rozsah provozní vlhkosti	≤ 85RH
7	Vstupní napětí / proud	24V=== 1A
8	Bezdrátové dálkové ovládání	ISM frekvence pásmo 2.4GHz
9	Rozměry	Ø 320x87mm (včetně výšky koleček)
10	Hmotnost	3,2kg
11	Kapacita baterie	2200mAh

Technické údaje dálkového ovládání:

	Použitelné modely	Robert-L
	Jmenovité napětí:	=== 3V
	Baterie	2 AAA baterie (součást balení)
	Dálkové ovládání	ISM frekvence pásmo 2.4GHz
	Vzdálenost příjmu - vysílání	≥10M
	Vysílací výkon	0dB
	Rozsah provozních teplot	-10 °C ~ 45 °C
	Rozsah provozní vlhkosti	≤ 85RH
	Rozměry	120 D x 55 Š x 25 tloušťka (mm)
	Hmotnost	0,08kg

Technické údaje nabíjecí stanice

č.	Model	Parametry	Upozor nění
1	Rozměry	D×Š×V: 200×51×102mm	
2	Hmotnost	0.23kg	
3	Jmenovité napětí	=== 24V	
4	Rozsah provozních teplot	-10°C~45°C	
5	Rozsah provozní vlhkosti	≤ 85RH	

Technické vlastnosti virtuální stěny

č.	Model	Parametry	Upozor nění
1	Rozměry	D×Š×V: 102×71×106mm	
2	Hmotnost	0.14kg	
3	Jmenovité napětí	=== 3V	
4	Baterie	2 pil "D" 3V (součást balení)	
5	Rozsah provozních teplot	-10°C~45°C	
6	Rozsah provozní vlhkosti	≤ 85RH	

Likvidace



Jakmile je dosažen konec životnosti zařízení, zejména když se vyskytnou poruchy funkce, znehodnoťte vysloužilé zařízení tak, že vytáhnete zástrčku ze zásuvky a přestříhnete elektrický kabel.

Likvidujte zařízení v souladu s předpisy v oblasti životního prostředí, které jsou platné ve Vaší zemi.

Obal zařízení se skládá z recyklovatelných materiálů. Vyhodte je podle druhu do příslušných sběrných kontejnerů, aby mohly být recyklovány.

Stará elektrická a elektronická zařízení obsahují škodlivé látky, které ale byly předtím nutné pro fungování a bezpečnost přístrojů.

Nevyhazujte starý přístroj v žádném případě do netříděného odpadu!

V netříděném odpadu nebo při nesprávném zacházení s těmito látkami jsou tyto látky škodlivé pro lidské zdraví a pro životní prostředí.

Stará elektrická a elektronická zařízení obsahují často ještě cenné materiály.

Elektrický odpad nesmí být likvidován společně s domácím odpadem. Odevzdejte starý přístroj do centrálního sběrného dvora.

Pro vrácení a recyklaci elektrických a elektronických starých zařízení využijte sběrné dvory zřízené v blízkosti Vašeho bydliště.

V případě dotazů k recyklaci se obraťte na Váš obecní úřad nebo na Vašeho prodejce.

Použité filtry a filtrační sáčky můžete likvidovat společně s Vaším domácím odpadem.

Toto
zařizen
í
odpovíd
á
směrníc
i OEEZ
2012/19
/EU

Na toto zařízení poskytujeme záruku podle následujících podmínek:

Kupující má své obecné bydliště / sídlo firmy v EU a zařízení bylo zakoupeno u odborného prodejce se sídlem v Německu.

Zavazujeme se opravit zařízení bezplatně, vč. bezplatného zaslání zařízení do naší společnosti, pokud bylo poškozeno v důsledku chyby materiálu nebo montáže do 24 měsíců (v případě komerčního použití a při použití k účelům samostatné výdělečné činnosti do 12 měsíců) a pokud nám byla porucha oznámena během záruční doby.

Předpokladem pro naši záruční povinnost je vždy řádné používání zařízení. Záruční lhůta začíná běžet dnem nákupu.

Díly, které podléhají běžnému opotřebení (např. hnací řemeny, baterie, kartáče, filtry), nespádají do záruky.

Nárok vyplývající ze záruky zaniká, pokud byly provedeny zásahy nebo opravy osobami, které nebyly námi k této činnosti autorizováni. Dále nesmí být montovány žádné cizí náhradní díly nebo příslušenství.

Poskytnutí záruky spočívá přednostně v opravě, popř. ve výměně vadných dílů. Opravy v místě instalace mohou být požadovány pouze pro stacionárně provozovaná velká zařízení. Za účelem prokázání nároků vyplývajících ze záruky musí být přiložena faktura nebo podkladní účtenka prodejce s uvedením data nákupu.

Pokud byla oprava neúspěšná a škoda nebo vada nemůže být odstraněna ani po opravě, bude zařízení nahrazeno ekvivalentním zařízením. Pokud není možná oprava ani náhrada, má kupující právo na vrácení zařízení a uhrazení kupní ceny. V případě výměny nebo vrácení kupní ceny může být za dobu používání uplatňován poplatek za užívání.

Záruční opravy nemají za následek žádné prodloužení záruční lhůty a nespouštějí ani žádnou novou záruční lhůtu. Záruční lhůta na zabudované náhradní díly končí s uplynutím záruční lhůty na celé zařízení.

Smluvní nebo zákonná ustanovení týkající se odstraňování vad zůstávají těmito záručními ustanoveními nedotčena.

Platnost od 1. ledna 2014

Kullanma talimatları hakkında bilgi	31
Sorumluluk	31
Güvenlik Önemlidir	31
Kullanma talimatları hakkında uyarılar	31
CE uygunluk deklarasyonu	32
Kullanım Alanı	32
Yetkisiz Kullanım	32
Çocuk için uyarılar	32
Sağlık uyarıları	32
Güvenlik Önlemleri	33
1.	Uyg
ulanabilirlik	34
2.	Fon
ksiyon Tanıtımı	34
3.	Tem
izleyicinin bileşenleri	35
4.	Pil
in Yerine Takılması	36
Boşluk ayırıcının pilinin takılması	36
Uzaktan kumandanın pilinin takılması	36
5.	Gir
iş	37
5-1	Par
çalar	37
5-2	Pan
el	38
5-3	Pan
el fonksiyon bilgisi	38
6.	Uza
ktan kumanda	39
6-1 Kumanda panosu	39
6-2. Kullanma yöntemi & Kontrol Panelinin Fonksiyonel Durumu	39
7.	Oto
matik Şarj Yerleştirme İstasyonu	43
7-1 şarj ekranı ve Kontrol Paneli	43
7-3 Yerleştirme istasyonu ve temizleyici için şarjın kurulumu	44
Otomatik Şarj Etme	44
Manuel Şarj Etme	44
Otomatik Şarj Etme	45
8.	Ala
n izolatörü	46
Alan izolatörü ekranı ve Kontrol Paneli	46
Alan izolatörünün kurulum yöntemi	47
9.	Gün
lük Temizlik	48
9-1. Toz haznesinin Takılması & Çıkartılması ve Temizliği	48
Toz haznesinin Takılması ve Üfleyicinin Temizliği	49
9-2 Fırça ve Yer fırçasının Takılması & Çıkartılması ve Temizliği	49
Fırça ve Yer fırçasının Takılması & Çıkartılması ve Temizliği	49
Yan temizleme fırçasının Takılması & Çıkartılması ve Temizliği	50
Fırça ve Yer fırçasının Temizliği	50
9-3. Sol/sağ ve ön tekerleğin Takılması & Çıkartılması ve Temizliği	50
Sol/sağ ve ön tekerleğin Takılması & Çıkartılması ve Temizliği	50
Ön tekerleğin Takılması & Çıkartılması ve Temizliği	51

9-4. Sensor ve şeffaf Kızılötesi Pencerenin temizliği.....	51
10.....	Sor
un giderme	52
Kullanırken ortaya çıkan hata bilgisi	53
11.....	Tek
nik Özellikler	54
Uzaktan Kumanda Ünitesinin Teknik Özellikleri.....	54
Yerleştirme İstasyonunun Teknik Özellikleri	55
Alan izolatörünün Teknik Özellikleri	55
Geri Dönüşüm	56

Uzun yıllar sorunsuz çalışması için tasarlanan ve üretilen Fakir ROBERT-L Robot Süpürge'nin satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Kullanma talimatları hakkında bilgi

Benzer ürünleri kullanmaya alışık olabilirsiniz, ancak kullanma kılavuzunu okumak için lütfen zaman ayırınız. Bu kılavuz satın almış olduğunuz üründen en iyi performansı almanız için hazırlanmıştır.

Sorumluluk

Bu kullanım kılavuzundaki talimatlara uygun olmayacak şekilde kullanım sonucunda ortaya çıkabilecek bir hasar oluşması durumunda ve cihazın, kendi alanı dışında bir yerde kullanılması, Fakir yetkili servislerinden başka bir yerde tamir ettirilmesi durumunda Fakir Elektrikli Ev Aletleri Dış Tic. A.Ş., sorumluluk kabul etmez.

Güvenlik Önemlidir için ürünü

Kendi güvenliğiniz ve diğerlerinin güvenliği çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu okuyunuz. Bu kılavuzu ilerideki kullanımlar için güvenli bir yerde saklayınız. Eğer cihazınızı birisine veriyorsanız, kullanma kılavuzunu da veriniz. Bütün paketleri sökünüz, fakat cihazınızın çalıştığından emin olana kadar da paketleri saklayınız.

Kullanma talimatları hakkında uyarılar



UYARI!

Bu işaret yaralanma ya da ölümlle sonuçlanabilecek tehlikeleri belirtir.



DİKKAT!

Bu işaret ürününüzün zarar görmesi ya da bozulmasına yol açabilecek tehlikeleri belirtir.



NOT!

Kullanım kılavuzunda önemli ve faydalı bilgileri belirtir.

CE uygunluk deklarasyonu	Bu cihaz Avrupa Birliği'nin Ürün Güvenliği Yönetmeliği (ProdSG), 2004/108/EC Elektromanyetik Uyumluluk, 2006/95/EC Gerilim Direktifleri ve 2011/65/EC RoHS-Direkti'ne tamamen uygundur. Bu ürün cihaz tip etiketinde CE işareti sahtir.
Kullanım Alanı tasarlanmıştır. İş yeri ve	Ürün modeli ev tipi kullanım için ve sanayi tipi kullanıma uygun değildir. Aksi kullanım ile üründe oluşan herhangi bir arıza durumunda yetkili servislerimiz garanti kapsamı dışında hizmet verecektir. Cihaz hafif ev temizliği için tasarlanmıştır.
Yetkisiz Kullanım	Aşağıda belirtilen yetkisiz kullanım durumlarında, cihaz zarar görebilir ya da yaralanmaya yol açabilir; Bu cihaz akli dengesi yerinde olmayan kişilerin ya da bu tip cihazları kullanmak için yeterli bilgisi olmayan kişilerin kullanması için uygun değildir. Bu tip kişilerin cihazı kullanmasına kesinlikle izin vermeyiniz.
Çocuk için uyarılar	Cihaz bir oyuncak değildir. Bundan dolayı çocukların bu cihazı kullanmalarına izin vermeyiniz ve cihazı çocukların yanında kullanırken daha dikkatli olunuz. Paketin içinden çıkan, poşet ve karton gibi maddeleri çocuklardan uzak tutunuz. Aksi takdirde çocuklar bu maddeleri yutmak-boğulmak suretiyle kendilerine zarar verebilirler!
Sağlık uyarıları	<ul style="list-style-type: none">•Cihazın adaptör kablosu zarar görmüş ise cihazı kullan- mayınız ve Fakir Yetkili Servisi'ne başvurunuz.•Cihaz ile deterjan, gazyağı, cam, iğne, sigara külü, su ve kibrit gibi maddeleri vakumlamayınız.•Cihaz ısıya maruz kalmamalıdır.•Cihaz ile nemli ve sıvı maddeleri vakumlamayınız. Cihazı

suya temas
ettirmeyiniz.

- Cihazın
adaptör
kablosunu
prizden
çıkarcacđ
ınız
zaman
kesinlikl
e
kablosund
an
tutarak
çekmeyini
z.
Fişinde
tutarak
çekiniz.

Güvenlik Önlemleri
teknisyenler

- Bu ürünü şirketimiz tarafından belirtilmiş dışında hiç kimse, sökemez, bakım yapamaz veya tadil edemez aksi halde yangına, elektrik çarpmasına veya kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- Robotun donanımındaki haricinde başka bir şarj cihazı kullanmayın aksi halde ürüne hasar verebilir veya yüksek voltaja bağlı olarak elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Cihazın yüksek voltajlı elektrik kablосуna ıslak ellerinizle dokunmayın, aksi halde elektrik çarpabilir.
- Kabloyu aşırı bükmeyin veya üzerine ağırlık koymayın aksi halde güç kablosu hasar görebilir, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Elbisenizi veya vücudunuzun herhangi bir bölümünü (baş, parmaklar vs.) Robotun fırçasına ya da tekerleğine sokmayın aksi halde kişisel sakatlanmaya neden olabilir.
- Sigara, çakmak, kibrit veya benzinli temizleyici gibi yanıcı maddelerle yaklaşmayın.
- Temizleyiciyi taşıyacaksanız ya da uzun süre kullanmayacaksanız güç düğmesini kapatmayı unutmayın, aksi halde batarya zarar görebilir.
- Şarj cihazının güç kablosunu iyice takın, aksi halde elektrik çarpabilir, kısa devre olabilir, duman ya da aleve neden olabilir.
- Şarj cihazının ve soketin iyi takılı olduğunu kontrol edin, aksi durumda şarj etmeyebilir veya yangına bile neden olabilir.
- Kullanmadan önce tüm kolayca hasar görebilecek nesnelere (ışık saçan nesnelere, kumaşlar, şişeler vs. dahil) kaldırın, aksi halde bu nesnelere zarar verebilir veya temizleyicinin kullanımını etkileyebilir.
- Lütfen Temizleyiciyi onları korkutmamak veya zarar vermektен kaçınmak için çocukların varlığında dikkatle kullanın.
- Temizleyicinin üzerinde durmayın veya oturmayın, aksi durumda Temizleyiciye veya kendinize zarar verebilirsiniz.

- Ürüne hasar verebileceđi endişesiyle Temizleyicinin su veya içkileri emmesine izin vermeyin.

- Temizleyiciyi küçük masalarda, sandalyelerde veya diğer küçük yüzeylerde kullanmayın, aksi halde Temizleyici zarar görebilir.
- Temizleyiciyi dış mekanlarda kullanmayın, aksi halde ürün hasarına neden olabilir.
- Temizleyiciyi ticari alanlarda kullanmayın, aksi halde Temizleyici aşırı kullanımdan dolayı hasar görebilir.
- 1 buçuk metreden daha uzun iplik, kablo veya diğer nesnelere yerde bırakmayın, aksi halde fırçaya sarılabilir.
- Temizleyiciyi engelli (fiziki veya akli engeli olan insanlar), çocuklar ve kullanmadan önce Kullanım Kılavuzunu dikkatle okumamış olanlar kullanmamalıdır.

1. Uygulanabilirlik:

Ürün esas olarak, ev, otel odaları ve küçük iş yerlerinde çeşitli kısa tüylü halıları, ağaç zeminleri, sert zeminleri, seramik zeminleri temizlemek için uygundur.

2. Fonksiyon Tanıtımı:

Bu yeni jenerasyon, şarj edilebilir bataryası olan Robotik elektrik süpürgesidir. Geliştirilmiş zeki bir programla kontrol edilir ve şu fonksiyonlara sahiptir: otomatik vakumla temizleme, paspaslama, zaman ayarlı temizleme, "tam temizlik", kablosuz uzaktan kumanda, hız seçimi; temiz ve kullanması kolay.

3. Temizleyicinin bileşenleri:



Ana



Uzaktan



Şarj



Adaptö



Alan



İz sürücü



Paspası



Toz



Yan



Yan filtre (iki)



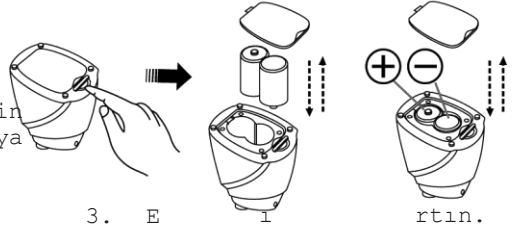
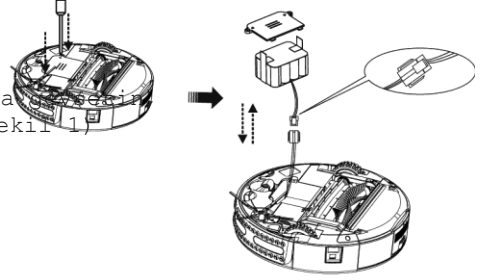
Kullanım Kılavuzu

4. Pilin Yerine

Takılması: Temizleyicinin

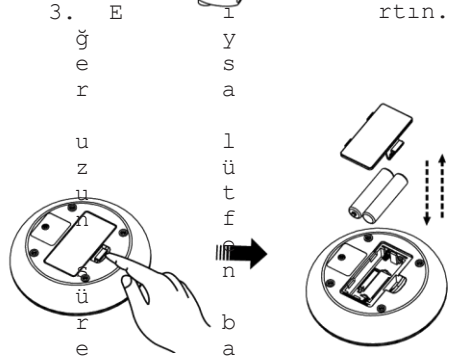
pilinin takılması:

1. Vidayı bir tornavida yardımıyla taban plakasını açın. (Bakınız Şekil 1)
2. Bataryayı takma sırasında iki terminali bağlayın. (Bakınız Şekil 2)
3. Yanlış uçlara takmaktan kaçınmak için artı ve eksi uçları doğru olarak yerleştirdiğinizden emin olun.
4. Temizleyiciyi bataryadan en iyi performansı elde edebilmek için kullanımda olmadığı zamanlarda şarj durumuna ayarlayın.
5. Üreticinin orijinal bataryasını taktığınızdan emin olun, aksi halde bir hasara ya da kazaya yol açabilir.



Boşluk ayırıcısının pilinin takılması:

1. Başlığı şekil 1'de olduğu gibi döndürün ve kapak açılacaktır.
2. Bataryaları doğru kutuplara (+/-) denk gelecek şekilde yerleştirin (dahil değildir) (Bakınız Şekil 2)
3. Bataryanın doğru yeri. (Bakınız Şekil 3)
4. Eğer uzun süre kullanılmadıysa lütfen bataryayı çıkartın.



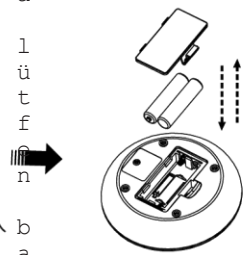
Uzaktan kumandanın pilinin takılması:

1. Pil Kapağını açın ve sonra pili yerine takın. (Bakınız Şekil 1)
2. Bataryaları doğru kutuplara (+/-) denk gelecek şekilde yerleştirin (dahil değildir) (Bakınız Şekil 2)

3. E
ğ
e
r

u
z
u
ü
r
e

k
u
l
l
a
n
ı
l
m
a
d



Şekil 1

Şekil
2

Şekil
il
3

Şekil 1

Şekil
2



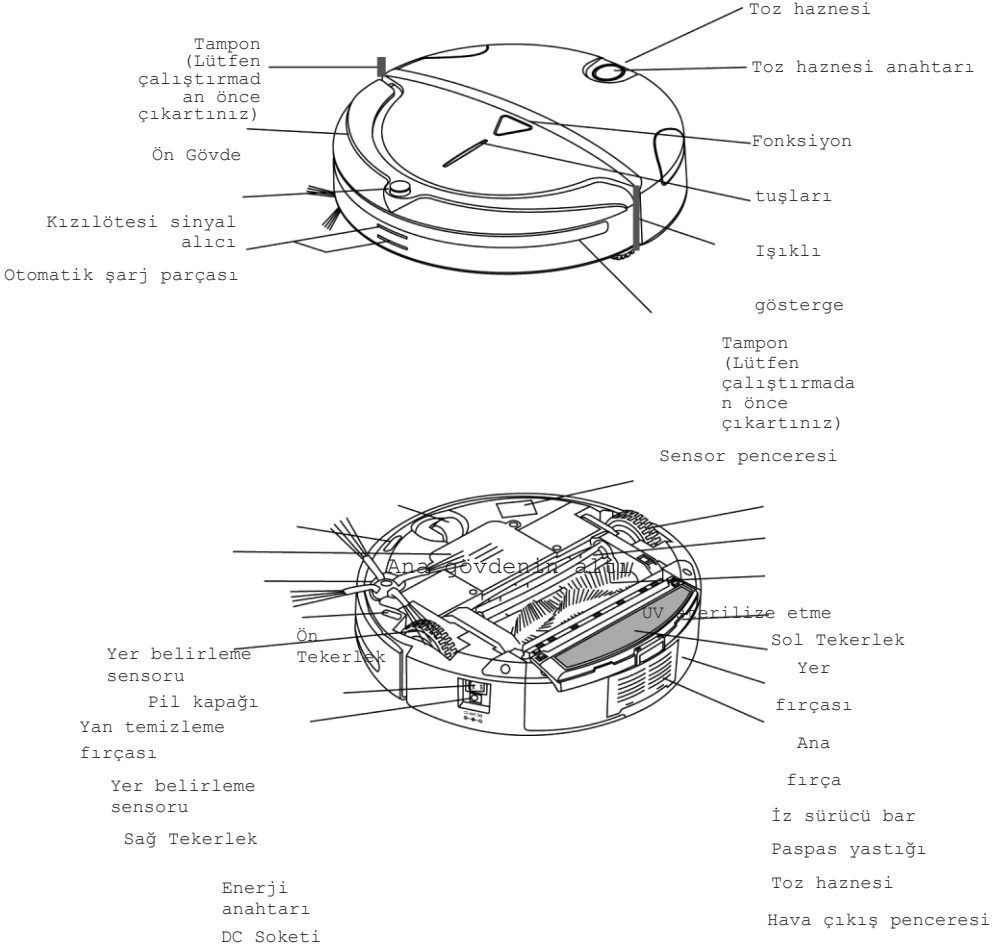
1. Temizleyiciyi ıskartaya çıkartırken lütfen pilini çıkartmayı unutmayın.
2. Lütfen boşluk ayırıcı ve Temizleyici 'den pili çıkartmadan önce anahtarlarını kapatmayı unutmayın.
3. Lütfen bataryayı 45 dereceden sıcak ortamda veya suda tutmayın.
4. Lütfen bataryalara dış güç uygulamayın veya yüksek bir yerden düşürmeyin.
5. Batarya güvenli atık sistemiyle geri dönüştürülmelidir. Lütfen rastgele atmayın veya patlamadan kaçınmak için ateşe maruz bırakmayın.

5. Giriş:

5-1 Parçalar:

ar:

Ana gövdenin üstü



5-2 Pane

1:

Panel

Fonksiyon Tanımı



Işıklı gösterge



BAŞLATMA

Temizliği başlat/durdur

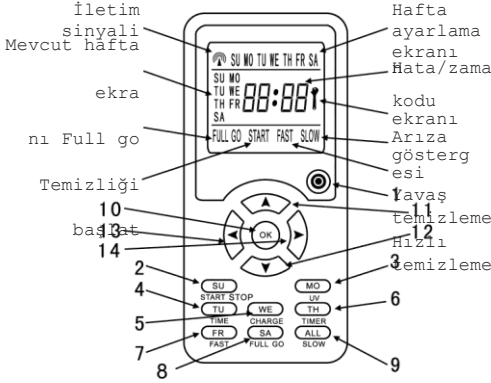
5-3 Panel fonksiyon bilgisi:

Anahtar çalıştırma	Fonksiyon Tanımı
Işıklı gösterge	<ol style="list-style-type: none"> 1. Temizleme veya ful şarj durumunda ışıklı gösterge her zaman yanar. 2. Temizleme veya kısıtlı şarj durumunda ışıklı gösterge her zaman yanıp söner.
BAŞLATMA	<ol style="list-style-type: none"> a. Bu makineyle temizlemeden önce küçük nesnelere ve engelleri temizleyin. BAŞLATMA tuşuna bastığınızda otomatik temizleme moduna geçecektir. b. Temizleme sürecinde makinayı hızlı veya yavaş opsiyona ayarlayabilirsiniz. c. Temizleme sürecinde batarya düzeyi alçaldığı zaman makine çalışmayı durduracaktır. Bu durumda, makine on kez alarm verecek ve şarj etmek için otomatik olarak şarj cihazını bulacaktır. d. Temizleme sürecinde, temizlemeyi durdurmak için BAŞLATMA tuşuna basın.

6. Uzaktan kumanda:

6-1 Kumanda panosu:

Genel Görünüm



Anahtar Açıklama

1. "●" Güç tuşu
2. "S START STOP MO" Başlatma/Durdurma tuşu
3. "UV TU TIM E WE CHARGE E TH TIMER FR FAST SA FULL GO" Pazartesi/UV tuşu " Salı/Zaman ayar tuşu " 5. Çarşamba/Şarj tuşu
4. "PERŞEMBE/ZAMANLAMA" Perşembe/ Zamanlama tuşu " Cuma/Hızlı temizleme tuşu
5. "CUMARTESİ/TAM ŞARJ SONRASI" Cumartesi/Tam şarj sonrası otomatik temizleme tuşu " haftanın tüm günleri rezerve/ Yavaş temizleme tuşu
6. "OK" Onaylama tuşu
7. "▲" İleri tuşu
8. "▼" Geri tuşu
9. "◀" Sola dön tuşu
10. "▶" Sağa dön tuşu

6-2. Kullanma yöntemi & Kontrol Panelinin Fonksiyonel Durumu:



şağıdaki adımlar çok önemlidir, aksi halde kontrol etme başarısız olabilir!

1. İlk kullanım veya bakımdan sonra uzaktan kumanda ve ana gövdenin kodunu tekrar kontrol etmelisiniz.
2. Uzaktan kumanda ve Ana gövdenin yeterli gücü olup olmadığını kontrol edin, ana gövdeyi kapatın, uzaktan kumanda da OK tuşuna 4 saniyeden fazla basın ve sonra OK tuşunu serbest bırakmadan ana gövdenin gücünü açın. Robot iki kez ses sinyali verdikten sonra OK tuşunu serbest bırakın ve kod kontrolü bitmiştir.
3. Kod kontrolü sırasında ses sinyali duyamazsanız, yukarıdaki işlemleri tekrarlayın.



Fonksiyon kılavuzu
Bilgisi

Fonksiyon

STAR
/STO

Makinayı açın, " ^{START} ^{STO} 'a bastığınızda makine çalışmaya başlar; butuşa tekrar bastığınızda makine çalışmayı durdurur.

söner. Zamanı

Mevcut zaman ve
hafta
ayarı

1. Makineyi açın.
2. " ^{TIM} " tuşuna bastığınızda, mevcut saatteki yanıp seçmek için [▲] tuşuna basın.
3. [▶] tuşuna bastığınızda, mevcut dakika yanıp söner. Dakikayı seçmek için [▼] tuşuna basın.
4. ^{◀▶} Mevcut zaman ayarını girmek için sonra [▶] tuşuna basın.
5. Mevcut günü seçmek için SUN, MON, TUE, WED, THU, FRI veya SAT'a direk olarak basabilirsiniz,
6. Ayarlamayı bitirince OK tuşuna basın.
7. Ayar sırasında güç tuşuna basmak ayarı iptal eder

Mevcut hafta ayarı:

1. Makineyi açın.
2. " TH ^R " tuşuna bastığınızda SUN, MON, TUE, WED, THU, FRI veya SAT görüntülenir.
3. Herhangi gün tuşuna veya temizleme zamanlaması istediğiniz haftanın bazı gün tuşlarına ya da tüm gün tuşlarına basın. Mevcut haftanın günü yanıp söner.

Temizlik zamanlama
ayarı ve FULL go
ayarı

Temizlik zamanı ayarı:

4. [▶] tuşuna bastığınızda, saat göstergesi yanıp söner. İsteddiğiniz temizleme [▼] tuşunu seçmek için [▶] tuşuna basın.
5. [▶] tuşuna tekrar bastığınızda, dakika göstergesi yanıp sönecektir. İsteddiğiniz temizlik [▼] [▲] dakikasını seçmek için [▶] tuşuna basın.
6. Ayarlamayı bitirince OK tuşuna basın.
7. Ayar sırasında güç tuşuna basmak ayarı iptal eder.

FULL go ayarı

Eğer eviniz çok büyükse; " ^{FULL GO} " fonksiyonunu kullanabilirsiniz; FULL go temizleyici tam şarj olduktan sonra temizlemeye gider ve

ROBERT-1
temizleyici gücü bitmeden önce yerleştirme terminaline gider anlamına gelir,
1." FULL GO " tuşuna basın uzaktan kumanda ekranında FULL go yanıp sönecektir.
2.Ayarlamayı bitirince OK tuşuna basın.
3.temizleyici batarya şarj olur olmaz (5-6 saat şarj) otomatik olarak temizlemeye başlayacaktır.



Uyarı: FULL go ve zamanlama fonksiyonu aynı anda kullanılamaz! FULL go fonksiyonunu sürekli kullanmayın!

Arıza
gösterge
si

Hatanın uzaktan kumanda sinyalinin erişimi için geçerli aralıkta oluştuğundan emin olduğunuzda, kumanda üzerindeki fonksiyon tuşuna basın. Ekran hata kodunu gösterecektir; sorun gidermeye göre hatayı çözebilirsiniz.

HIZ
Seçimi

Hızlı ya da yavaş opsiyonu seçmek için, hızlı ya da yavaş tuşuna basın. Seçimden sonra makine onu otomatik olarak hafızaya alacaktır.

Fonksiyon kılavuzu	Fonksiyon Bilgisi
Kapat/İptal/Dur ⊙	<ol style="list-style-type: none"> 1.Makinenin güç anahtarını açın. Ekranın fonksiyonu normal durumdayken makineyi başlatmak ya da durdurmak için bu tuşa basın. 2.Makine çalışırken, ilgili modda çalışmayı durdurmak için bu tuşa çeşitli modlarda basın. 3.Temizleme zamanında, hafta ve zaman ayarında, eğer ayarlama hatalıysa veya ayarlamayı durdurmak istiyorsanız, ayarı silmek ve orijinal duruma dönmek için bu tuşa basın. 4.Bu tuşa 5 saniye basın, tüm ayarları ve hafızayı silin ve fabrika ayarlarına dönün.
OK tuşu.	Ayarlamayı bitirince hafızaya almak için OK tuşuna basın.
FULL GO	Batarya tamamen şarj olduktan sonra, makina tekrar tekrar temizleme işlemini yürütecektir.
ŞARJ	Temizleyici bekleme modundayken veya çalışırken siz bu tuşa bastığınızda temizleyici yerleştirme terminalini arayacaktır. Siz bu tuşa bastığınızda temizleyici çalışmayı durdururken şarjı durduracaktır.
▲ İleri tuşu	"İleri" tuşuna basın, temizleyici ok yönünde temizlemeye ilerleyecektir, durdurmak için "Kapat" tuşuna basın. Engel durumunda otomatik olarak duracaktır.
▼ Geri tuşu	"Geri" tuşuna uzun süre basın, temizleyici ok yönünde geriye işleyecektir ve tuşu bıraktığınızda duracaktır.
◀ Sola dönüş tuşu	"Sola dön" tuşuna uzun süre basın, temizleyici olduğu yerde saat yönünün tersi yönünde dönecektir ve tuşu bıraktığınızda beklediğiniz gibi ileriye hareket edecektir. Temizleyiciyi durdur- mak için "Kapalı" tuşuna basın. Engel durumunda otomatik olarak duracaktır.
▶ Sağa dönüş tuşu	"Sağa dön" tuşuna uzun süre basın, temizleyici olduğu yerde saat yönüne yönünde dönecektir ve tuşu bıraktığınızda beklediğiniz gibi ileriye hareket edecektir. Temizleyiciyi durdur- mak için "Kapalı" tuşuna basın. Engel durumunda otomatik olarak duracaktır.



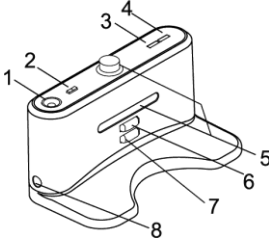
1. Uzaktan Kumanda Ünitesini 10 metre içinde kullanmalısınız (radyo sinyali kapsamı) aksi halde ana gövdeye kumanda edemeyebilirsiniz.
2. Otomatik şarj tuşuna basarken batarya gücü kullanımından dolayı veya karmaşık durum, engel nedeniyle yerleştirme istasyonunu bulamayabilir.

7. Otomatik Şarj Yerleştirme

İstasyonu 7-1 şarj ekranı ve

Kontrol Paneli:

Genel Görüntü



Fonksiyon Talimatları

1. Dekoratif LED ışık (üzerine biraz esans serpilebilir)
2. Dekoratif lamba anahtarı
3. Güç Işığı (LED)
4. Şarj göstergesi
5. Sinyal vericisi
6. Şarj pozitif kutbu
7. Şarj negatif kutbu
8. Şarj güç DC Soketi

7-2 Kullanma yöntemi & Yerleştirme İstasyonunun Fonksiyonel Durumu

No.	Fonksiyon kılavuzu	Fonksiyon Bilgisi
1	LED Dekoratif ışığı	Değişik bir atmosfer yaratmak için dekoratif ışığı açın ve ışığın parlayan orta bölümüne bir miktar esans damlatarak ısındığında çekici bir koku vermesini sağlayın.
2	Dekoratif lamba anahtarı	Dekoratif ışığı açıp kapamak için anahtara aç/kapa basın
3	Güç Işığı (LED)	Güç Işığı (LED) Yerleştirme İstasyonu güce bağlı olduğunda yanacak veya bağlı değilse sönmek olacaktır.
4	Şarj göstergesi	Şarj edici temizleyiciyle bağlandığında işaret yanıp sönecektir.
5	Sinyal vericisi	Temizleyiciyi şarj için yerleştirme istasyonuna göndermenin tek yolu sinyal iletmektir, o nedenle sinyal iletmeye pozisyonu arada bir engel olmadan açık olmalıdır.
6-7	Pozitif & negatif elektrot şarj etme	Temizleyicinin kontak noktası ve elektrot kontak modunda bağlanırlar, bu nedenle pozisyon kullanırken herhangi bir engel olmadan açık olmalıdır aksi halde şarja etki edebilir.

- 8 Şarj güç DC Soketi DC güç soketi şarj aletinin kısa adıdır, adaptörün 24V DC çıkış terminalini bağlamak için kullanılır bu temizleyici ve adaptör arasındaki transit istasyondur bu nedenle şarj aleti duvara sıkıca yerleştirilmelidir ve adaptör kablosu şarj aletinden uzak olmalıdır aksi halde Robot temizlik sırasında çarpabilir ve dolaşabilir.

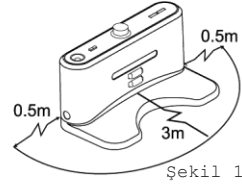


Bazı esanslar plastik yüzeye zarar verebilir bu nedenle lütfen dikkatle seçerek satın alınız.

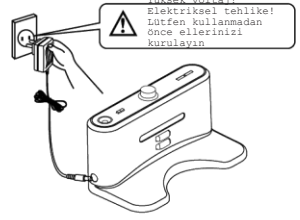
7-3 Yerleştirme istasyonu ve temizleyici için şarj kurulumu:

Otomatik Şarj Etme:

- 1.Yerleştirme istasyonunun bağlantısını dik bir duvara ve düz bir yere sıkıca yapın.
- 2.Yerleştirme istasyonunun önünde 3 metre ve sağ ile sol yanlarında 50 santimlik alanda engel veya çukur alanlar olmamalıdır. (Bakınız Şekil 1)
- 3.Eğer şarj cihazının kızıl ötesi iletişim penceresi kapalıysa temizleyici Yerleştirme istasyonunu arayamaz.
- 4.Yerleştirme istasyonunun DC Soketi ile çıkış terminali adaptörünü bağlayın. (Bakınız Şekil 2)



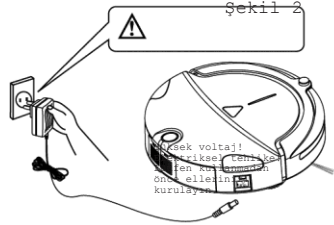
Şekil 1



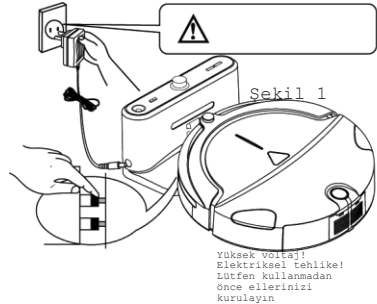
Lütfen adaptörün güç kablosunu duvar boyunca yerleştirin aksi halde fırça veya tekerleklerle karmaşa yaratabilir.

Manuel Şarj Etme:

- 1.Ana gövdeyi doğrudan şarj etmek için adaptörü veya Yerleştirme istasyonunu kullanabilirsiniz.
- 2.Adaptörü şarj için kullanırken, Yerleştirme istasyonunun DC Soketi ile çıkış terminali adaptörünü bağlayın. (Bakınız Şekil 1)
- 3.Şarj etmeden önce adaptörü yerleştirme istasyonu- na bağlayın, temizleyicinin yerleştirme istasyonuyla bitişik olduğundan emin olun. (Bakınız Şekil 2)

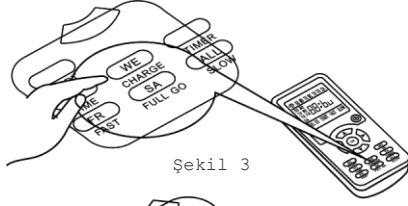


Şekil 2

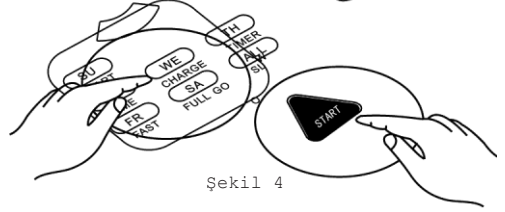


Şekil 1

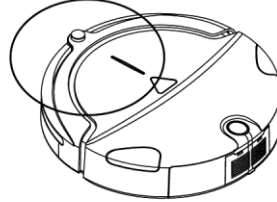
4. Makineyi şarj etmek istediğinizde, kuman- dadaki ŞARJ tuşuna basın. Makine geçerli kapsamdaki yerleştirme istasyonunu bulacak ve şarj edecektir. (Bakınız Şekil 3)
5. Makine yerleştirme istasyonunu ararken eğer makine panelindeki veya uzaktan kuman- dadaki ŞARJ tuşuna ya da BAŞLATMA tuşuna basarsanız makine yerleşme istasyonunu aramayı durduracaktır. (Bakınız Şekil 4)
6. Bataryanın gücü kullanıldıktan sonra işaret ışığı derece derece yanıp sönecektir; İşaret normal olarak yandığında batarya tamamen doldu demektir. (Bakınız Şekil 5)
7. Makineyi çalıştırdığınızda eğer güç göstergesi yanıp sönerse, batarya gücü düşük demektir; bataryayı şarj etmeniz gerekir. (Bakınız Şekil 6)



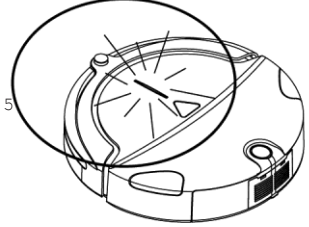
Şekil 3



Şekil 4

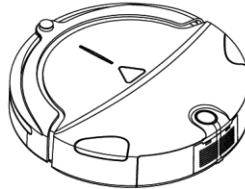
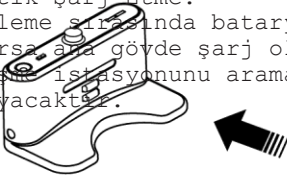


Şekil 5



Otomatik Şarj Etme:

Temizleme sırasında batarya bitmeye başlarsa, ana gövde şarj olabilmek için yerleşme istasyonunu aramaya başlayacaktır.



Şekil 6



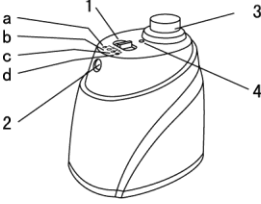
1. Otomatik şarj tuşuna basarken batarya gücü kullanımından dolayı veya karmaşık durum, engel

nedeniyle yerleştirme istasyonunu bulamayabilir bu nedenle Yerleştirme istasyonu m¼mk¼n olduğunca geniş bir alana konulmalıdır.

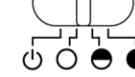
2. Temizleyici temizliği bitirdiğinde, bataryanın ısısı çok y¼ksektir; bu nedenle şarj etme s¼resi daha uzun olabilir.

8. Alan izolatörü:

Alan izolatörü ekranı ve Kontrol Paneli:

Genel görüntü
Talimatları

Fonksiyon

1. Anahtar seti
değişirme2. Sinyal başı
3. Yakın
kızılötesi iletme
başlığı

- a Kapat
- b Düşük
- c Orta
- d Yüksek

Alan izolatörünün Fonksiyon Açıklamaları:

Alan izolatörü, temizleyicinin bir aksesuarıdır, temizleyicinin bazı gereksiz bölgelere girmesini önlemek için özel bir kızılötesi sinyal göndererek alanı bloke eder.

Kullanma yöntemi & Alan İzolatörünün Fonksiyonel Durumu:

No	Ad	Fonksiyon Bilgisi
1	anahtar seti değişirme	Fonksiyonu 'i tekrar tekrar kaydırarak kapatabilirsiniz: Kapat, Düşük, Orta ve Yüksek.
	a Kapat	'i pozisyona kaydırın ve sonra güç kapanacaktır
	b Düşük	'i Düşük'e kaydırın ve gücü açın, uzaklığı kızılötesi duvarının gerektirdiği gibi 4 metre içerisinde seçebilirsiniz.
	c Orta	'i Orta'ya kaydırın ve gücü açın, uzaklığı kızılötesi duvarının gerektirdiği gibi 6 metre içerisinde seçebilirsiniz.
	d Yüksek	'i Yüksek'e kaydırın ve gücü açın, uzaklığı kızılötesi duvarının gerektirdiği gibi 8 metre içerisinde seçebilirsiniz.
2	Kızılötesi duvarı sinyal başını iletiyor	'i kaydırın, sonra Alan izolatörünün uzaklığını ayarlayabilirsiniz.
3	Yakın kızılötesi iletme başlığı	Yakın-Kızılötesi iletişim sinyali, Temizleyicinin ona herhangi bir darbe olmadan, Alan izolatörü kapsamı olan 50-100 cm dışında çalıştırır.
4	Güç Işığı (LED)	

☐ 'i ○ dan düşüğe ,

● orta ve

● Yüksek'e

kaydırdıktan

sonra batarya

gücü düşene kada

her 8 saniyede

bir göz

kırpacaktır ve

Temizleyici

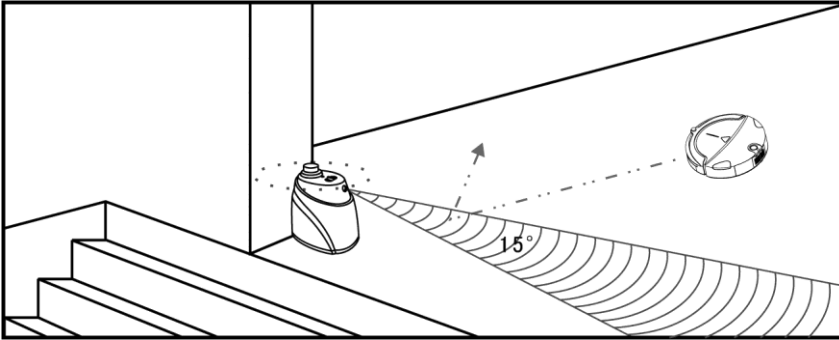
normal çalışır.



1. Kullanmadan önce batarya kapağını açın, 2 adet "D" pili kutuya doğru olarak yerleştirin (dahil değildir). Kutuplara dikkat edin. Aksi halde Alan izolatörü çalışmayacaktır.
2. Pil kullanım süresi seçilen iletim uzaklığına ve çalışma süresine bağlıdır. Lütfen uygun iletim uzaklığını ve batarya tasarrufu için düşük iletim gücünü seçin, kullanılmadığı zaman da anahtarı kapatmayı unutmayın.
3. Asıl kullanım sırasında Temizleyicinin hareketine ve çevresel etkilere bağlı olarak Temizleyicinin alış uzaklığı ve Alan izolatörünün kızılötesi sinyalinin iletimi ve yönünde bazı farklılıklar olacaktır. Yukarıdaki fark oradaki çevreye ve Temizleyici ve Alan izolatörünün farklı batarya gücüne bağlı olarak değişebilir.

Alan izolatörünün kurulum yöntemi:

1. Alan izolatörü genelde oda girişi veya merdivenlere girişe yerleştirilir.
2. Alan izolatörünü Temizleyicinin bazı yerleri geçmesini durdurmak için uygun pozisyona yerleştirebilirsiniz.
3. Zayıf etkiden kaçınmak için mümkün olduğunca Alan izolatörünün önündeki engelleri bloke etmek istediğiniz alandan çıkartın



1. Alan İzolatörü Temizleyicinin çalıştığı alanda onunla aynı seviyede yerleştirilmiş olmalıdır.
2. Kullanmadan önce Temizleyicinin Alan izolatörünü geçip geçmeyeceğini

- kontrol etmelisiniz.
3. Alan izolatörü ile şarj cihazı arasındaki mesafe 3 metreden fazla olmalıdır, aksi halde müdahale olacaktır.
 4. Yerleştirme istasyonu Alan izolatörünün sinyali kapsamında yerleştirilmemelidir.

9. Günlük Temizlik

9-1. Toz haznesinin Takılması & Çıkartılması ve Temizliği:

Toz haznesinin
Takılması &
Çıkartılması:

1.Toz haznesini üzerindeki
anahtara basarak çıkartın.

(Bakınız Şekil 1 ve
Şekil 2)

2.Üzerindeki kırmızı
düğmeye basın ve
üfleyici otomatik
olarak çıkacaktır.

(Bakınız Şekil 3)

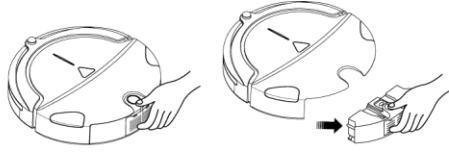
3.Üfleyiciyi ters
çevirin, 2
sıkıştırıcıyı gevşetin
ve kapağı açın.

(Bakınız Şekil 4 ve
Şekil 5)

4.Kelepçeyi açın ve
filtre görünecektir.
(Bakınız Şekil 6)

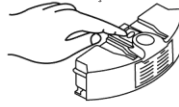
5.Yeni bir filtreye değiştirin, filtre
çerçevesinden sıkıştırıcıyı gevşetmek için
bir elinizle yarım daire kelepçeye bastırın
ve diğer elinizle filtre kafesini çıkartıp
yenisıyla değiştirin. (Bakınız Şekil 7)

6.Toz haznesini ters döndürün, paspası yırtın,
iz sürücü barı serbest bırakın ve toz
haznesinin dibindeki sağ, sol sıkıştırıcıları
çıkartın (bakınız Şekil 8 ve Şekil 9). Tüm
parçalar sökülmeden önceki gibi geri
takılmalıdır.

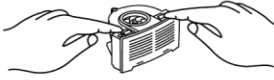


Şekil 1

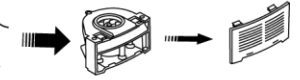
Şekil 2



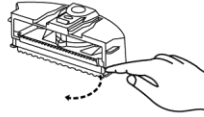
Şekil 3



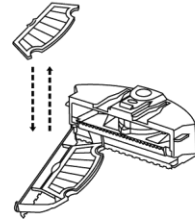
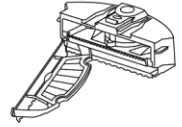
Şekil 4



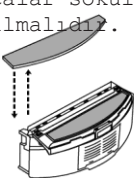
Şekil 5



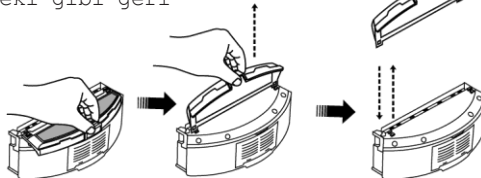
Şekil 6



Şekil 7



Şekil 8



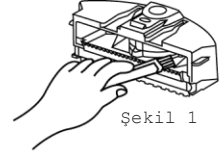
Şekil 9



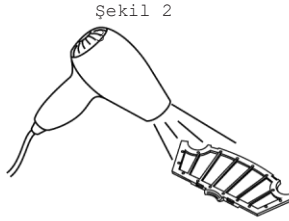
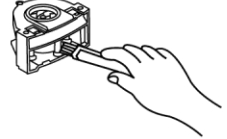
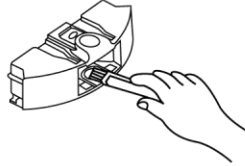
Paspas ve iz sürücü barı halı veya engebeli yerlerde kullanmayın.

Toz haznesinin Takılması ve Üfleyicinin Temizliği:

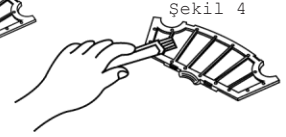
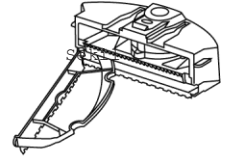
- 1.Önce tozu boşaltın ve sonra toz fırçasıyla temizleyin. (Bakınız Şekil 1)
- 2.Üfleyiciyi çıkartın ve hava giriş/çıkışlarını toz fırçasıyla temizleyin. (Bakınız Şekil 2 ve Şekil 3)
- 3.Üfleyiciyi suyla temizlemeyin!
- 4.Üfleyiciyi yükseltin filtreyi çıkartın ve toz haznesini suyla temizleyin. (Bakınız Şekil 4)
- 5.Filtreyi saç kurutma makinesiyle üfleyerek veya toz fırçasıyla temizleyin.(Bakınız Şekil 5 ve Şekil 6)
- 6.Temizledikten sonra sökmeden önceki halinde olmak üzere sıkıca takabilirsiniz.



Şekil 1



Şekil 2



Şekil 4

Şekil 5

Şekil 6

9-2 Fırça ve Yer fırçasının Takılması &

Çıkartılması ve Temizliği: Fırça ve Yer fırçasının Takılması & Çıkartıl

- 1.Kilitleme barını ileriye doğru kuvvetlice ittirin ve sağ başparmağınızla kapağı kaldırın sonra sol elinizle orta temizleme fırçasının milini kaldırın. (Bakınız Şekil 1 ve Şekil 2)
- 2.Ana Temizleme Fırça ve Yer fırçasını ve yer fırçasını çıkartın. (Bakınız Şekil 3)
- 3.Ana Temizleme Fırça ve Yer fırçasını ve yer fırçasını

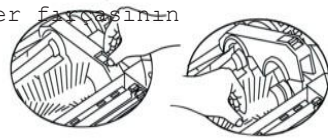


Abb. 1



Abb. 2

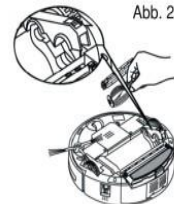


Abb. 3



Abb. 4

kapağı kapatmadan önce
deliklerine sokun.

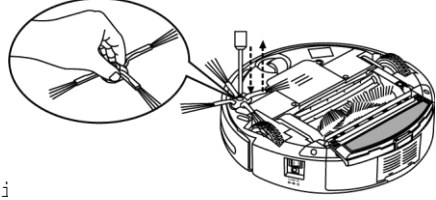
ROBERT-L

TR

Not: kauçuk cepte yağ
emdirilmiş bir rulman
vardır, lütfen sökme ve
temizleme esnasında onun
varlığını dikkate alın,
eğer çıkmışsa rulmanı
tekrar yerine takın
(Bakınız Şekil 4)

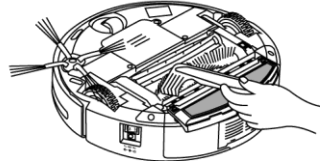
Yan temizleme fırçasının Takılması & Çıkartılması ve Temizliği:

- 1.Yan fırçayı temizlemeden önce yan fırça ana şaftının vidasını gevşetin,
- 2.Yan fırçayı ana şafta karşı bastırın ve vidayı sıkıştırın. (Şekle bakınız)



Fırça ve Yer fırçasının Temizliği:

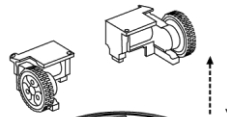
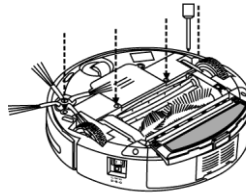
- 1.Temizleme performansını arttırmak için, Fırça ve yer fırçası üzerindeki saç kılı veya büyük toz parçalarını düzenli olarak temizleyin. Hava girişindeki tozu temizleyin. Atık kağıtları veya küçük parçacıkları doğrudan fırçayla temizleyin. Fırçayı dikkatle döndürün ve kilları, yünü veya diğer takılmış materyali makasla kesin ya da el ile çıkartın.
- 2.Fırça ve Yer fırçasının Temizliği Takılması & Çıkartılmasına bakılarak yapılabilir.



9-3. Sol/sağ ve ön tekerleğin Takılması & Çıkartılması ve Temizliği:

Sol/sağ ve ön tekerleğin Takılması & Çıkartılması ve Temizliği:

- 1.Tornavida yardımıyla sol/sağ tekerleğin vidasını gevşetin. (Bakınız Şekil 1)
- 2.Sol/sağ tekerlekleri çıkartın ve onları fırçayla temizleyin (Bakınız Şekil 2). Onları suyla yıkamayın!
- 3.Sol/sağ tekerlekleri orijinal yerlerine



Y
e
r
l
e
ş
t
i
r
i
n

v
e

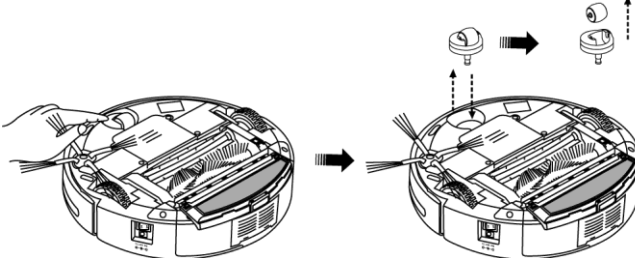
t
a

Şekil 1

Şekil 2

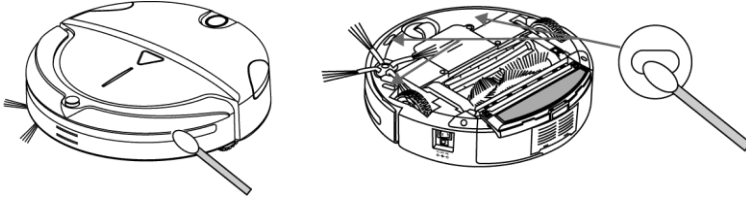
Ön tekerleğin Takılması & Çıkartılması ve Temizliği:

1. Ön Tekerlek ve araçları parmağınızla çekin ve temizleyin. (Şekle bakınız)
2. Takarken ön tekerleği doğru pozisyona sokun ve bastırın.



9-4. Sensor ve şeffaf Kızılötesi Pencerenin temizliği:

1. Sensor ve şeffaf Kızılötesi Pencereyi yumuşak bir bez veya pamuklu çubukla temizleyin.
2. Yer belirleme sensörü ve kızılötesi şeffaf pencere Temizleyicinin altında iken, Duvar tespit sensörü önünde yer alır. (Şekle bakınız)
3. Temizleyicinin daha iyi çalışabilmesi için şeffaf pencereyi temiz tutun.



10. Sorun giderme:

Temizleyici çalışmıyor veya zayıf temizliyor

1. Anahtarın açık olup olmadığına bakın.
2. Toz haznesinin, fitrenin ve giriş ağzının temizliğini ve yan fırçaların çalışmasını kontrol edin.
3. Batarya voltajında büyük düşüş olup olmadığına bakın.

Uzaktan kumanda çalışmıyor:

1. Uzaktan kumanda içerisindeki pilleri kontrol edin.
2. Robot içerisindeki pilleri kontrol edin.
3. Ana gövde ve uzaktan kumanda arasındaki kodu kontrol edin.
4. Uzaktan Kumanda Ünitesinin sinyal iletimi kapsamı içinde olup olmadığına bakın.

Temizleyici otomatik şarj etmiyor

1. Adaptörün şarj cihazı ile iyi bağlandığını kontrol edin ve şarj cihazı LED ışığının yanıp yanmadığına bakın.
2. Batarya gücünün çok düşük olup olmadığına bakın; eğer öyleyse temizleyiciyi doğrudan adaptörle şarj edin.
3. Yerleştirme istasyonunun önünde engel olmadığından emin olun.
4. Temizleyiciyi Yerleştirme İstasyonuna göndermek için uzaktan kumandayı kullanın

Temizlerken artan ses

1. Toz haznesi ve filtreyi temizleyin.
2. Fırça veya yan fırçanın çok kirli olup olmadığına bakın.
3. Eğer gürültü hala çok yüksekse, temizleyiciyi satış sonrası servis ve bakıma göndererek yağlattırabilirsiniz.

Temizleyici çalışmayı aniden durduruyor ve kesik kesik zil çalıyor

1. Ayarlı temizleme süresinin dolup dolmadığına bakın.
2. Aşağıdakilere göre takip ederek ekranda hata kodu olup olmadığına bakın.

Temizleyici sürekli geri çekiliyor

1. Güneş ışığı veya koyu renkli halı üzerinde kullanmaktan kaçının.
2. Ön tampona hafifçe vurun..

Temizleyici merdivenden düştü

Temizleyicinin ön altında olan sensorlarını temizleyin

Uzun süre kullanılmadıktan sonra, temizleyici otomatik şarj etmiyor
Önce tam şarj için adaptörü kullanın.

Temizleyici çalışmayı durdurdu ama herhangi bir hata kodu görünmüyor
Kendi başınıza söküp bakım yapmayın, satış sonrası servis ile iletişime geçin

Kullanırken ortaya çıkan hata bilgisi:

Arıza kodu	Arıza nedeni	Nasıl çözülür
E001	Yer belirleme sensörü	Temizleyicinin ön altında olan sensorlarını temizleyin
E002	Orta	Fırçaya sarılmış olan kıl, iplik
E003	fırça Güç	gibi çöpü temizleyin Önce tam şarj
E004	kapalı	için adaptörü kullanın, tam şarj olduktan sonra kullanmaya devam edin
E005	Sol & Sağ Tekerlek	Sağ ve sol tekerlekleri kontrol edin, üzerlerindeki pisliği temizleyin
	Toz haznesi zayıf temas	Toz haznesini kontrol edin ve temizledikten sonra yeniden takın

Not: Yukarıdaki arıza kodları uzaktan kumanda ünitesi panelinde gösterilir.



Yukarıdaki kontrollerden sonra arıza devam ediyor, lütfen satış sonrası servis ile, profesyonel bakımla veya şirketin teknik merkeziyle iletişime geçin, kendi başınıza sökmeyin ve bakım yapmayın.

11. Teknik Özellikler

	Uygulanabilir Modeller	Robert-L
1	Anma Gerilimi	===14,4 V
2	Pil	Şarj edilebilir pil (şarj süresi yaklaşık 5 saat)
3	Çalışma saatleri	90dakika(2200mAh) civarında
4	Nominal Güç	≤ 24W
5	Çalıştırma Sıcaklığı Aralığı	-10 C ~ 45 C
6	Çalıştırma Nem Aralığı	≤ 85RH
7	Giriş Voltajı/akım	24 ===1A
8	Kablosuz uzaktan kumanda	ISM Frekans Bandı 2.4GHz
9	Teknik Özellikler	Ø 320x87mm (tekerlek yüksekliği dahil)
10	Ağırlık	3.2kg
11	Pil Kapasitesi	1500mAh / 1700mAh / 2200mAh

Uzaktan Kumanda Ünitesinin Teknik

Özellikleri: Uygulanabilir Modeller

		Robert-
L Anma Gerilimi		=== 3 V
Pil		2 adet AAA pil (değil)
Uzak mod ISM Frekans Bandı		2.4GHz
Alma & Gönderme Uzaklığı		≥ 10M
İletim gücü		0dB
Çalıştırma Sıcaklığı Aralığı		-10 °C ~ 45 °C
Çalıştırma Nem Aralığı		≤ 85RH
Teknik Özellikler		120Lx55Wx25kalınlık (mm)
Ağırlık		0.08kg

Yerleştirme İstasyonunun Teknik Özellikleri

No.	Modeller	Parametreler	Açıklamalar
1	Teknik Özellikler	L×W×H: 200×51×102mm	
2	Ağırlık	0.23kg	
3	Anma Gerilimi	=== 24V	
4	Çalıştırma Sıcaklığı Aralığı	-10°C~45°C	
5	Çalıştırma Nem Aralığı	≤ 85RH	

Alan izolatörünün Teknik Özellikleri

No.	Modeller	Parametreler	Açıklamalar
1	Teknik Özellikler	L×W×H: 102×71×106mm	
2	Ağırlık	0.14kg	
3	Anma Gerilimi	=== 3V	
4	Pil	2 pil "D" 3V (değil)	
5	Çalıştırma Sıcaklığı Aralığı	-10°C~45°C	
6	Çalıştırma Nem Aralığı	≤ 85RH	

Geri
Dönüşüm

Cihazın kullanım ömrünün bitmesi halinde, elektrik kablosunu keserek kullanılamayacak hale getiriniz.



Elektriksel atıklar, normal çöplerle birlikte atılmamalıdır. Ülkenizde mevcut bulunan yasalara göre, bu tür cihazlar için özel olarak belirlenmiş çöp kutularına cihazı bırakınız.



Cihazın paketleme elemanları geri dönüşüme uygun maddelerden üretilmiştir. Bunları geri dönüşüm çöp kutularına atınız.

Cihaz 2012/19/EG sayılı WEEE yönetmeliğine uygundur.

Sevk

Cihazın, orijinal ambalajında veya zarar görmesini önlemek için, iyi ve yumuşak pakette taşınması gerekmektedir. Orijinal ambalajı saklanmalıdır.

Information about the operating instructions	59
Liability	59
Notices in the instructions	59
CE-Declaration of Conformity	60
Intendend use	60
Unauthorized use	60
Children	60
Safety Precautions	61
1.	App
licability	62
2.	Fun
ction Introduction	62
3.	Com
ponents of the cleaner	63
4.	Ins
tallation of Battery	64
Battery installation of the Cleaner	64
Battery installation of the Space Isolator	64
Battery installation of the remote control	64
5.	Int
roduction	65
5-1.	Par
ts	65
5-2.	Pan
el	66
5-3.	Fun
ction Information on panel	66
6.	Rem
ote control	67
6-1. Control panel	67
6-2. Using Method & Functional Status of Control Panel	67
7.	Aut
o Charging Docking Station	71
7-1 Recharger Display and Control Panel	71
7-3 Installation of Docking Station and Charging for the Cleaner ...	72
Automatic recharging	72
Manual charging	72
Automatic charging	73
8.	Spa
ce Isolator	74
Space Isolator Display and Control Panel	74
Installation method of Space Isolator	75
9.	Dai
ly Cleaning	76
9-1. Assembly & Disassembly and Cleaning of Dust Bin	76
Assembly & Disassembly of Dust Bin	77
Cleaning of Dust Bin and Blower	77
9-2 Assembly & Disassembly and Cleaning of Brush and Floor Brush ...	77
Assembly & Disassembly of Main Cleaning Brush and Floor Brush	77
Assembly & Disassembly of Side Cleaning Brush	78
Cleaning of Brush and Floor Brush	78
9-3. Assembly & Disassembly and Cleaning of Left/Right Wheel and Front Wheel	78
Assembly & Disassembly and Cleaning of Left/Right Wheel	78

Assembly & Disassembly and Cleaning of Front Wheel.....	79
9-4. Cleaning of Sensor and Infrared Transparent Window.....	79
10.....Tro	
uble shooting	80
Failure information which may appear during using.....	81
11.....Tec	
hnical Specifications	82
Technical Specifications of Remote Control	82
Technical Specifications of Docking Station	83
Technical Specifications of Space Isolator	83
Disposal.....	84

Thank you for choosing the robot vacuum cleaner Robert-L. It was designed and constructed for many years of trouble-free operation.

Information about the operating instructions

These operating instructions enable the safe and proper handling and operation of the appliances.

Read these operating instructions carefully before using the appliance for the first time.

Keep the operating instructions in a safe place. Include these operating instructions when passing the vacuum cleaner on to another user.

Liability

We will accept no liability for damages resulting from failure to comply with the operating instructions.

We cannot assume any liability for damages resulting from use other than as intended, or from incorrect operation or unauthorized repairs or maintenance.

Notices in the instructions



WARNING!

Indicates notices, which, if ignored, can result in risk of injury or death.



ATTENTION!

Indicates notices of risks that can result in damage to the appliance.



NOTICE!

Emphasizes tips and other useful information in the operating instructions.

CE-Declaration
of Conformity

These appliances fulfill the requirements of the Product Safety Law (ProdSG), the EU Directives 2004/108/EC "Electromagnetic Compatibility", 2006/95/EC "Low-Voltage Directive" and 2011/65/EC "RoHS-Directive". The appliances bear the CE mark on the rating plate.

Intendend use
only for dry

The robot vacuum cleaner Robert-L is intended for vacuuming of indoor areas of buildings. The robot vacuum cleaner may be used only for household purposes and are designed for light cleaning tasks. The robot vacuum cleaner is not suitable for commercial use. Prior to operation, check to make sure that all filters are inserted correctly. Never operate the appliances without filters. Use only original Fakir-filters and accessories. Any other use is considered unauthorized and is prohibited.

Unauthorized use
can result in

The examples of unauthorized use listed here can result in malfunctions, damage to the appliance or personal injury: Do not stand or sit on the appliance, as this could cause material damage to the appliance. Make sure that there are no wires, cables or other objects longer than 150 mm on the floor, as they could entangle the rollers.

Children

- This appliance may be used only by children from the age of 8 years and over, persons with limited physical, sensory or mental capacities or by persons lacking in experience and/or knowledge, if they will be supervised or they have been properly instructed with regard to safe use of the appliances and they are aware of the resulting risks.
- Children should not play with the appliance.
- Cleaning and maintenance may not be carried out by children without supervision.

- ROBERT-L
- Keep plastic packaging foils away from children.
- Danger of suffocation!

Safety Precautions
transform the

- No one else can disassemble, maintain or transform the product except the maintenance technicians designated by our company, or it may cause fire, electric shock or personal injury.
- Don't use other charger but the equipped one of the Robot, or it may cause product damage, electric shock or fire due to high voltage.
- Don't touch high-voltage power cord of the electric appliance with your wet hand, or it may cause electric shock.
- Don't bend the power cord overly or place weight on it, or it may cause power cord damage, fire or electric shock.
- Don't twist your clothes or any part of your body (head, finger, etc.) into the brush or wheel of the Robot, or it may cause personal injury.
- Don't approach cigarette, lighter, match and other heat objects or combustible materials such as the gasoline cleaner.
- Don't forget to turn off the power while transporting or storing the cleaner for long, or the battery may be damaged.
- Insert the power cord of the charger well or it may cause electric shock, short circuit, smoking or fire.
- Check whether the charger and socket is connected well, or it may cause charging failure or even fire.
- Remove all easily damaged objects (including luminous objects, fabrics, glass bottles, etc.) before using, or it may cause damage to these objects or affect the using of the cleaner.
- Please use the Cleaner cautiously in the presence of the children to avoid frightening or harming them.
- Don't stand or sit on the Cleaner, or it may cause damage to the Cleaner or personal injury.
- Don't make the Cleaner take in water and other liquors for fear of the product damage.

- Don't use the Cleaner on small tables and chairs or other small space, otherwise the Cleaner may be damaged.
- Don't use the Cleaner outdoors, or it may cause the product damage.

- Don't use the Cleaner in commercial places, or the Cleaner may be damaged by excessive use.
- Don't leave movable thread, wire and other objects with the length of more than 150mm on the ground or the brush may be entangled.
- The Cleaner is not for use of the disabled (people with physical or mental handicap), children and those who use the Cleaner before reading the User Manual carefully.

1. Applicability:

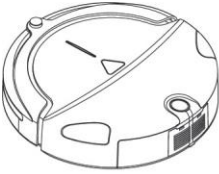
The product, mainly applicable to home, hotel rooms and small office, is good for cleaning to various short-haired carpet, wood floor, hard floor, ceramic tile, etc.

2. Function

Introduction:

It is the new generation Robotic vacuum cleaner with rechargeable battery, controlled by advanced intelligent program, with the following function: automatic vacuum cleaning, mopping, timer cleaning, "full go" cleaning, wireless remote control, speed selection; easy to use and clean. If the batteries are not preassembled, assemble them according to the instructions.

3. Components of the cleaner:



Main



Remote



Recharge



Adapte



Space



Trailing



Mop



Dust



Side brush(



Filter(two)

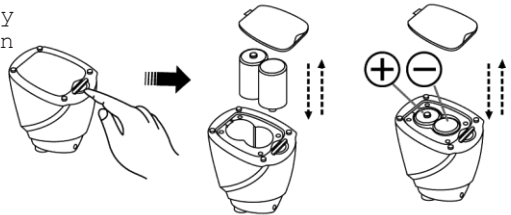
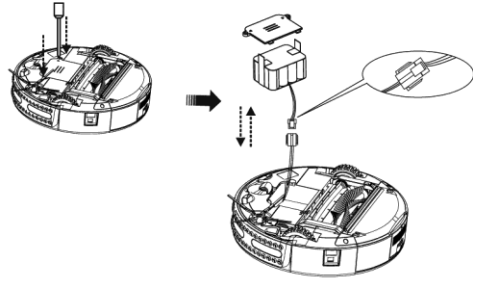


User Manual

4. Installation of Battery:

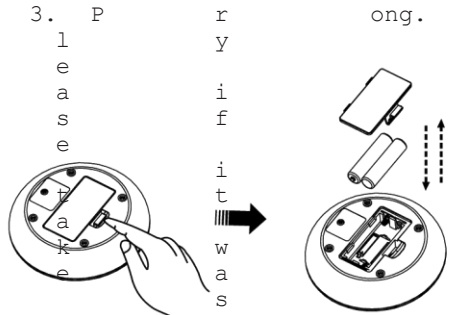
Battery installation of the Cleaner:

1. Release the screw with a screwdriver, open its base plate. (Refer to Figure 1)
2. Connect two terminals during battery installation. (Refer to Figure 2)
3. Place the positive and negative poles correctly for fear of the damage due to wrong poles.
4. Set the cleaner in charging status to keep the best performance of the battery while the cleaner is not in use.
5. Ensure using the original battery of the manufacturer for installation, otherwise there may be damage or accident.



Battery installation of the Space Isolator:

1. spin the pivot as per figure 1 and the cover will open.
2. Please place the batteries (not included) with correct polarity (+/-) (Refer to Figure2)
3. The right place of battery. (Refer to Figure 3)
4. Please take out the battery if it was unused for long.



Battery installation of the remote control:

1. Open the battery cover and then replace the battery. (Refer to Figure 1)
2. Please place the batteries (not included) with correct polarity (Refer to Figure 2)

3. Please place the batteries (not included) with correct polarity (+/-) (Refer to Figure 2)

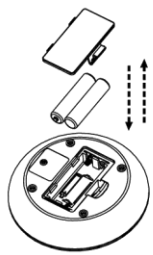


Figure 1

Figure 2

Figure
re 3

Figure 1

Figure
2

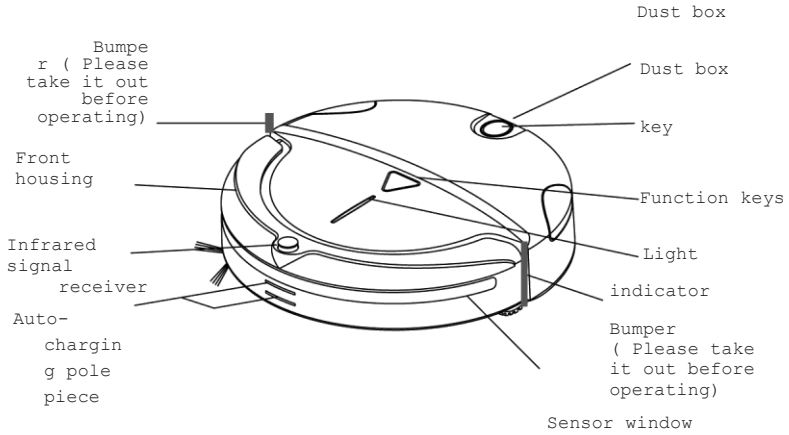
1. Please don't forget to take out the battery before discarding the Cleaner.
2. Please remember to turn off the switch before taking out the battery from the Cleaner and Space Isolator.
3. Please don't place the battery in the high-temperature environment above 45 °C or in the water.
4. Please don't exert external force to the battery or drop them from high place.
5. The battery should be recycled with safe disposal. Please don't discard it freely or throw it into fire for fear of explosion!

5. Introduction

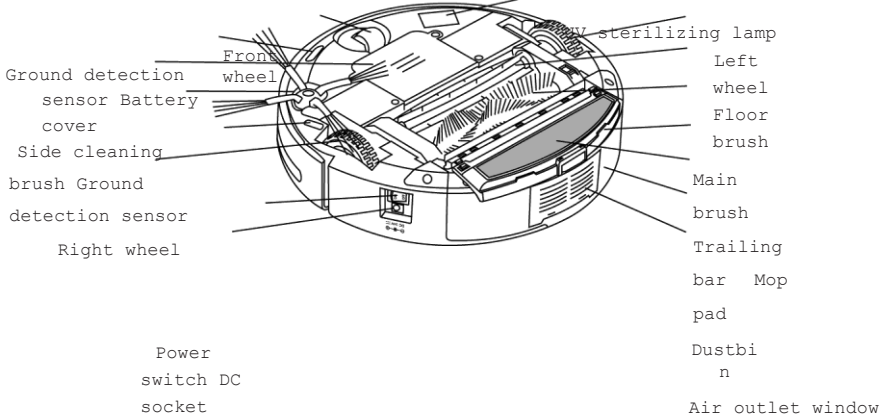
Part 5-1

Parts:

Top of main body



Bottom of main body



5-2 Pane

1:

Panel

Function Description



light indicator



START

To start/stop cleaning

5-3 Function Information on panel:

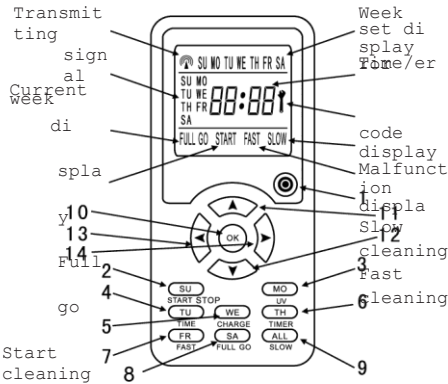
Key Operation	Function Description
light indicator	<ol style="list-style-type: none"> 1. In the cleaning process or full charging, the light indicator key always light. 2. In the cleaning process or power limited, the light indicator key keep flash.
START	<ol style="list-style-type: none"> a. Before cleaning with this machine, clear away the small articles and obstacles. When you press the START key, it will go to automatical clean mode. b. In the cleaning process, you may set the machine to fast option or slow option. c. In the cleaning process, when the battery level becomes low, the machine will stop running. In this case, the machine will make alarm ten times and automatically find the Recharger to charge. d. In the cleaning process, press the START key to stop cleaning.

6. Remote control:

6-1 Control panel:

Overall Appearance

Key Description



- 1. " [Power Key] " Power key
- 2. " [S START STOP] " Sunday, Start/stop key
- 3. " [UV TU] " Monday/UV key
- 4. " [E TH] " Tuesday/Time key
- 5. " [WE CHARGE] " Wednesday/Charge key
- 6. " [FR FAST] " Thursday/Timing key
- 7. " [SA FULL GO] " Friday/Fast cleaning key
- 8. " [ALL SLOW] " Saturday/Auto cleaning after full charge
- 9. " [OK] " all days of a week reserved
- 10. " [OK] " Confirm key
- 11. " [Up Arrow] " Forward key
- 12. " [Down Arrow] " Backward key
- 13. " [Left Arrow] " Turn left key
- 14. " [Right Arrow] " Turn right key

6-2. Using Method & Functional Status of Control Panel:



the following steps are very important, otherwise the remote control may fail!

1. You should check code of the remote control or main body again while changing them after first use or maintenance.
2. Check the remote control and main body have enough power, turn off the main body, press OK on the remote control for more than 4s, and then turn on the main body without releasing OK. After the Robot toots, release OK, then the code check set is finished.
3. If you fail to hear toot during the code check, just repeat the above process.



Function Guide

Function Information

STAR /
STO

Turn on the machine, when you press the "START STOP", the machine starts running; when you press this key again, the machine stops running.

the machine.
press the "

1. Turn on " key and then the key, the
2. When you ▼ ▲ ^{TU}_{TIM} current hour
flickers. Press the key to select the time.
3. When you press the key, the current minute
flickers. Press the key to select the minute.
4. you may directly press SUN, MON, TUE, WED, THU,
FRI or SAT to select the current week.
5. After finish the setting, press the OK key.
6. During the setting, press the Power key can cancel
the setting

Current time
and week
setting

Cleaning week

Setting :

1. Turn on the " key, it displays SUN, MON, TUE,
WED,
2. machine.
When you press

THU, FRI, or SAT. ^{TIMER}

3. Press any weekday button or some weekday buttons
or all weekday buttons you want to set timer
cleaning on any day or specific days or everyday
of a week. The date of the current week flickers.

Cleaning time setting :

4. Press the key, the hour Icon flickers. Press the
key to select the timing cleaning hour
you want.
5. Press the key again, the minutes icon will ▼ ▲
flicker. Press the key to select the time
cleaning minute you want.
6. After finish the setting, press the OK key.
7. During the setting, press the Power key to cancel
the setting.

Timing
cleaning
setting
And Full go
setting

Full go
setting

If your house is very big ;
you can use "

means the cleaner go to cleaner after full
charging , and the cleaner go back to the
docking station automatically before the
cleaner's power use up .

FULL GO " function ; full go

1. Press $\frac{\text{FULL}}{\text{GO}}$ ROBERT-L, the full go in the LCD screen of the GB remote controller will flicker.
2. After finish the setting, press the OK key.
3. the cleaner will start cleaning automatically when the battery is (5/6 hours charging)



Remark: can not use the full go function and timer function at The same time ! Do not use full go function continuously!

Malfunction
display

When you make sure the failure occurs in the case that the remote control is within the valid scope of the remote control signal, press the function key on the remote control. The display will show the error code. You can solve the error according to the troubleshooting.

SPEED
selection

Press fast or slow key to select the fast option and slow option. After the selection, the machine will memorize it automatically.

Function Guide

Function Information

Shutdown/Cancel/S
top



1. Turn on the power switch of the machine. When the display's function is in the normal status, press this key to start or shut down the machine.
2. When the machine is running, press this key in various modes to stop the operation in the corresponding mode.
3. In the timing cleaning, week and time setup, if the setting is incorrect or you want to stop setup, press this key to delete the setting and return to the original status.
4. Press this key for above 5s, delete all settings and memory, and return to the factory setup status.

OK key

After finish the setting , press the OK key to save the setting

FULL GO

After the battery is charged fully, the machine will perform cleaning automatically and repeatedly.

CHARGE

▲ Forward key

While the Cleaner is in the Standby mode or running, the cleaner will search docking station for charging after you press the key. While the cleaner stops running, the cleaner will stop recharging after you press the key again.

▼ Backward key

Press "Forward", the Cleaner will run forward cleaning as the arrow, press "Off" to stop. It will stop automatically in case of the obstacle.

← Turn left key

Press "Backward" for long, the cleaner will run backward cleaning as the arrow, and it will stop after you release the key.

► Turn right key

Press "Turn left" for long, the cleaner will turn counterclockwise and while you release the key, it will run forward as you expected. Press "Off" to stop the cleaner. It will stop automatically in case of the obstacle.

Press "Turn right" for long, the cleaner will turn clockwise and while you release the key, it will run forward as you expected. Press "Off" to stop the cleaner. It will stop automatical- ly in case of the obstacle.

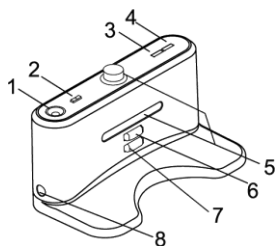


1. You should use the remote control within 10m (radio signal scope), or you may fail to control the main body.
2. The cleaner may fail to find the docking station due to the obstacle, complex condition or because the battery power is too low. In that case, carry the cleaner to the docking station manually.

7. Auto Charging Docking Station:

7-1 Recharger Display and Control Panel:

Overall Display



Function Instructions

- 1.LED decorative light (a little essence can be placed above)
- 2.Decorative light switch
- 3.Power LED
- 4.Charging indicator
- 5.Signal transmitting
- 6.Charging positive pole
- 7.Charging negative pole
- 8.Charging power DC socket

7-2 Using Method & Functional Status of the Docking station:

No.	Function Guide	Function Information
1	LED decorative light	Turn on the decorative light to activate the atmosphere, and place in the glowing center of the light a little essence, which will give off charming aroma after heating.
2	Decorative light switch	Press the switch to turn on/off while the decorative light is on.
3	Power LED	The Power LED will light when the Docking Station is connected with the power, or turn off if not connected.
4	Charging indicator	The indicator will flicker while the recharger is connected with the cleaner.
5	Signal transmitting	Transmitting signal is the only way to lead the cleaner to return the Docking Station for charging, so the signal transmitting position should be clean for long without any obstacle on it.
6-7	Recharging positive & negative electrode	The electrode and that of the Cleaner are connected to charge under contact mode, so the position should be clean without any obstacle on it while using, or there will be impact to the charging.
8	Charging power DC socket	The power DC socket, called recharger for short, used to connect output terminal DC24V of the adaptor, is the charging transit station between the Cleaner and adaptor, so the recharger should be placed against the

GB

ROBERT-L

w firmly and recharger, or the Robot may have impact and
a the adaptor winding during cleaning.
l cable should
l be away from
the



Some essence may damage the plastic surface, so please make purchase and use after consideration.

7-3 Installation of Docking Station and Charging for the Cleaner:

Automatic recharging:

1. Install the Docking Station on the flat ground firmly and against the vertical wall.
2. No obstacle or hollow areas 3m away from the Docking Station in the front and 0.5m on the right and left. (Refer to Figure 1)
3. The Cleaner cannot search the Docking Station for charging if the infrared signal transmitting window of the recharger is covered.
4. Connect the output terminal of the adaptor with DC socket of the Docking Station. (Refer to Figure 2)

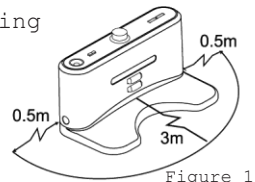
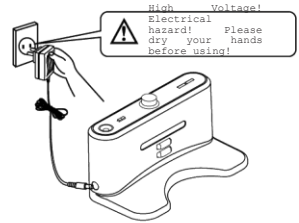



Figure 1



-  Please place the power cord of the adaptor along the wall, or it may interfere with the brush or wheels.

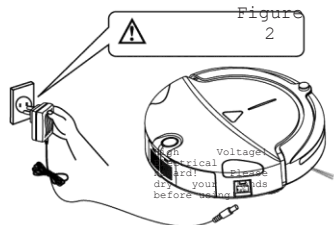


Figure 2

Manual charging:

1. You can use the adaptor or Docking Station of the Cleaner to charge for the main body directly.
2. Connect the output terminal of the adaptor with DC socket of the main body while using the adapter for charging. (Refer to Figure 1)
3. Before charging, connect the adaptor with the Docking Station, make sure the cleaner abut against the Docking Station. (Refer to Figure 2)

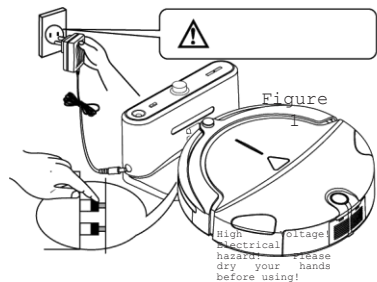


Figure 2

4. When you want to charge the machine, press the CHARGE key on the remote control. The machine will find the Docking Station in the valid scope and charge. (See Figure 3)
5. When the machine is searching for the Docking Station, if you press START key on the machine's panel or the key and CHARGE key on the remote controller, the machine will stop searching for the Docking Station. (See Figure 4)
6. After the battery's power used up, the indicator will flash gradually; When the indicator becomes normally on, it means the battery is charged fully. (See Figure 5)
7. When you start the machine, if the power indicator flashes, it means the battery power is low; You need to charge the battery. (See Figure 6)

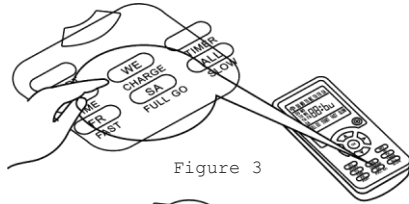


Figure 3

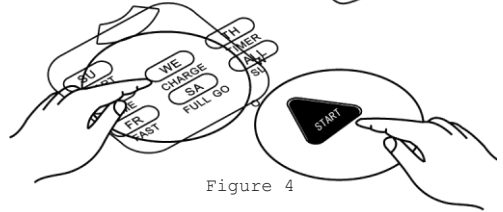


Figure 4

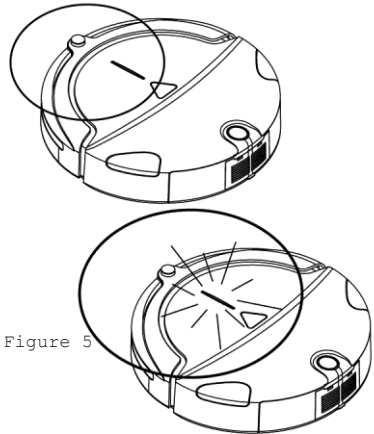


Figure 5

Automatic charging:
The main body will search the Docking Station for charging automatically in case of low battery during cleaning.

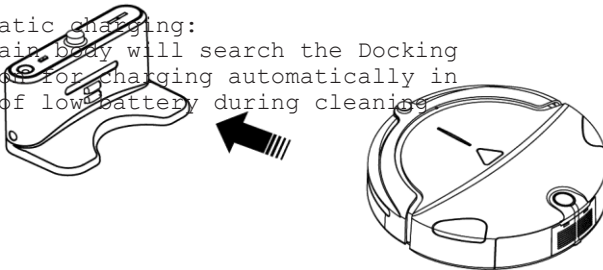


Figure 6



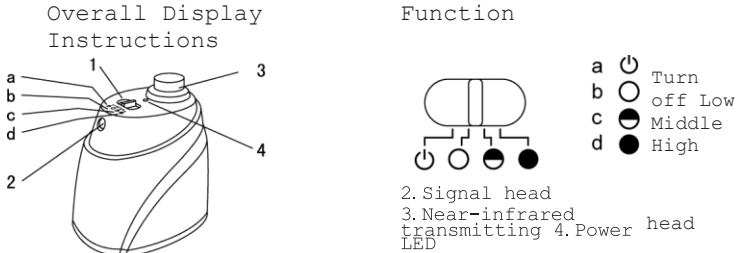
1. The Cleaner may fail to find the Docking Station due to the obstacle, decreased battery and complex

condition, so the Docking Station should be put in wide space as far as possible.

2. When the cleaner finishes cleaning, the temperature of the battery is very high; so charging time will be longer.

8. Space Isolator:

Space Isolator Display and Control Panel:







Function Introduction of Space Isolator:

Space Isolator, an accessory of the cleaner, can block area by sending special infrared signal so as to prevent the Cleaner from entering some unnecessary areas.

Using Method & Functional Status of Space Isolator:

No	Name	Function Information
1	Toggle switch	You can switch the function by sliding repeatedly: Turn off, Low, Middle and High.
	a Turn off	Slide to the position, then the power is off.
	b Low	Slide to Low and turn on the power, you can select the distance within 4m as required by infrared wall.
	c Middle	Slide to Middle and turn on the power, you can select the distance within 6m as required by infrared wall.
	d High	Slide to High and turn on the power, you can select the distance within 8m as required by infrared wall.
2	Infrared wall transmitting signal head	Slide to High and turn on the power, you can select the distance within 8m as required by infrared wall.
3	Near-infrared transmitting head	Slide , then you can adjust the distance of the Space Isolator.
4	Power LED	The near-infrared transmitting signal makes the Cleaner run outside the Space Isolator scope of 50-100cm without any impact to it.

T battery
h after you
e  slide 
to Low, 
P Middle and
o  High, and
w the Cleaner
e works
r normally.

L
E
D

w
i
l
l

f
l
i
c
k
e
r

o
n
c
e

e
v
e
r
y

8
s

u
n
t
i
l

t
h
e

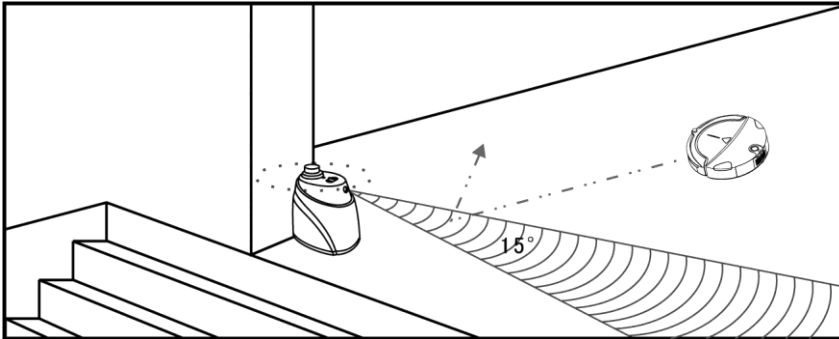
l
o
w



1. Open the battery cover before using, place 2x"D" batteries (not included) into the box correctly. Pay attention to the polarity or the Space Isolator will not work.
2. The battery consumption duration is related to the selected transmitting distance and working duration, please select proper transmitting distance and low transmitting power to save the battery, so don't forget to turn off the toggle switch while unused.
3. There will be some difference in the direction, transmitting infrared signal of the Space Isolator and receiving distance of the Cleaner due to environmental impact and movement of the Cleaner during the actual using. The difference above may vary based on the actual environment and different battery power of the Cleaner and Space Isolator.

Installation method of Space Isolator:

1. The Space Isolator is placed at the entrance to the stair or room generally.
2. You can place the Space Isolator at proper position to stop the Cleaner passing through some places.
3. Remove obstacles from the area you want to block in front of the Space Isolator as much as possible for fear of poor effect.



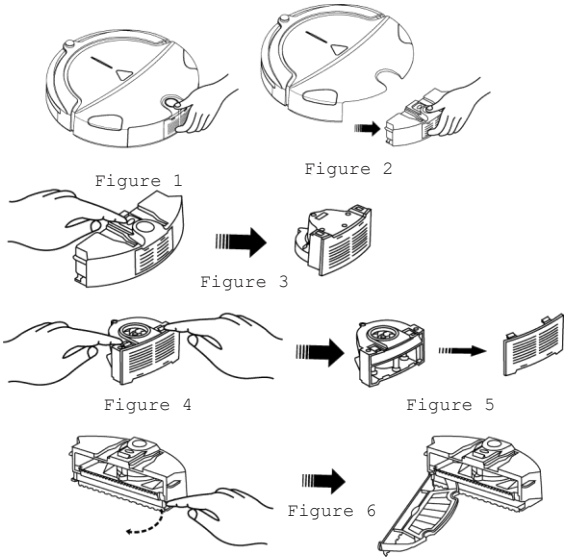
1. The Space Isolator should be placed at the same level of the ground where the Cleaner is running.
2. You should check whether the Cleaner can pass the Space Isolator while using it first.
3. The distance between the Space Isolator and recharger should be more than 3m, or there will be interference.
4. The Docking Station should not be installed within the signal scope of the Space Isolator.

9. Daily Cleaning

9-1. Assembly & Disassembly and Cleaning of Dust Bin:

Assembly & Disassembly of Dust Bin:

1. Extract the dust bin by pressing the key on it. (Refer to Figure 1 and Figure 2)
2. Press the red button on it, and then the blower will pop up automatically. (Refer to Figure 3)
3. Reverse the blower, release 2 fasteners and open the cover. (Refer to Figure 4 and Figure 5)
4. Open the bracket and the filter will appear. (Refer to Figure 6)
5. Change a new filter, press the semicircle bracket by one hand to release the fastener from the filter screen, and remove the filter grid by the other hand and then change a new one. (Refer to Figure 7)



6. Reverse the dust bin, tear out the mop, release the trailing bar and then unplug the right and left fasteners on the bottom of the dust bin (Refer to Figure 8 and Figure 9). All parts should be assembled as before disassembly

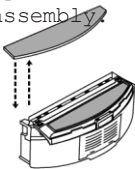


Figure 8

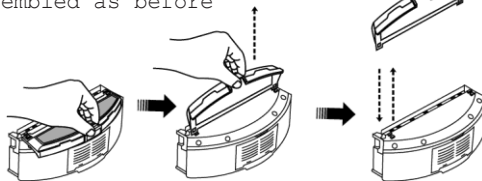


Figure 9

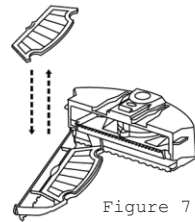


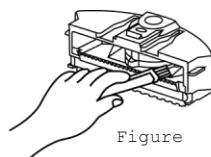
Figure 7



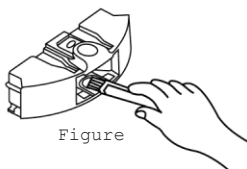
Don't use the mop and trailing bar on the carpet or

Cleaning of Dust Bin and Blower

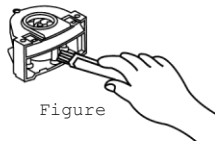
1. First dump the dust, and then clean it with dust brush. (Refer to Figure 1)
2. Pop up the blower, and then clean the air inlet/outlet with dust brush. (Refer to Figure 2 and Figure 3)
3. Don't clean the blower in water
4. Pop up the blower, take out the filter, and then clean the dust bin in water. (Refer to Figure 4)
5. Clean the filter by hairdryer or dust brush (Refer to Figure 5 and Figure 6)
6. After cleaning, you can assemble it firmly as before the disassembly.



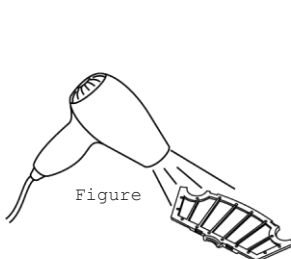
Figure



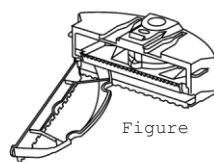
Figure



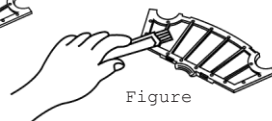
Figure



Figure



Figure



Figure

9-2 Assembly & Disassembly and Cleaning of Brush and Floor Brush: Assembly & Disassembly of Main Cleaning Brush and Floor Brush:

1. Force the locking bar forward and raise the cover by right thumb, and then raise rod of the mid cleaning brush by your left hand. (Refer to Figure 1 and Figure 2)
2. Take out the Main cleaning brush and floor brush. (Refer to Figure 3)
3. Insert the Main cleaning brush and floor brush into the holes before closing the cover in

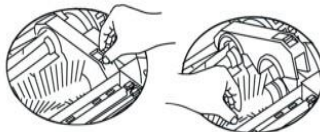


Abb. 1

Abb. 2

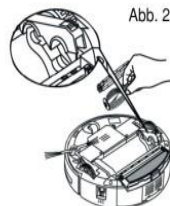


Abb. 3



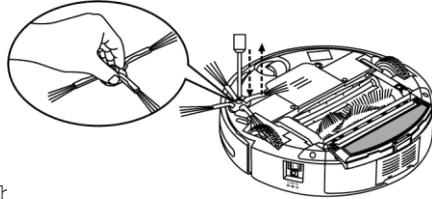
Abb. 4

assembly.

Note: there is an oil-impregnated bearing in the rubber sleeve, please note it's existing when disassembly and cleaning, if missed please bearing into the rubber sleeve. (Refer to Figure 4)

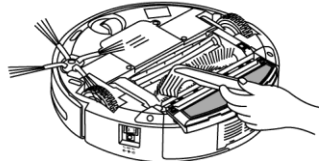
Assembly & Disassembly of Side Cleaning Brush:

1. Release the screw in the main shaft of the side brush before changing the side brush.
2. Press the side brush against the main shaft and then fasten the screw. (Refer to the figure)



Cleaning of Brush and Floor Brush:

1. Clear the hair or big dust particles on the brush and floor brush regularly to improve the cleaning performance. Clean the dust at the air intake. Clean the wastepaper or small particles by dust brush directly. Rotate the brush carefully and cut by scissors or pull by hand the hair, yarn and other twisted objects.
2. The cleaning of the brush and floor brush can be done by reference to the assembly & disassembly.



9-3. Assembly & Disassembly and Cleaning of Left/Right Wheel and

Front Wheel: Assembly & Disassembly and Cleaning of Left/Right Wheel:

1. Release the screw of the left/right wheel by the screwdriver. (Refer to Figure 1)
2. Take out the left/right wheel and clean them with the brush (Refer to Figure 2). Don't wash them in water!
3. Place the left/right wheel in the original position, and tighten the screw while assembling.

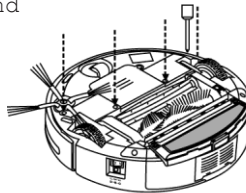


Figure 1

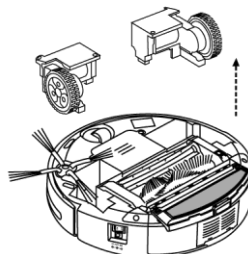
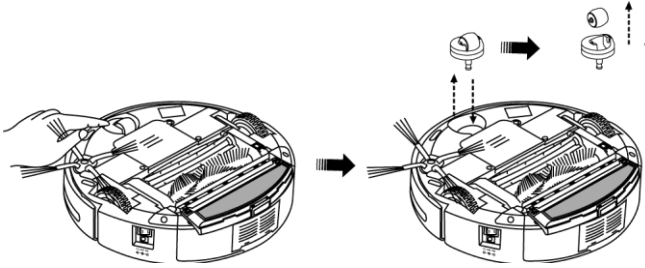


Figure 2

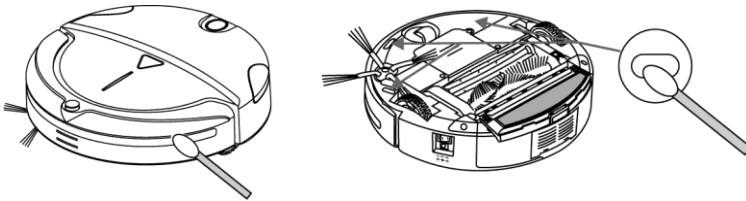
Assembly & Disassembly and Cleaning of Front Wheel:

1. Pull out the front wheel with your finger and tools and then clean it. (Refer to the figure)
2. Insert and press the front wheel into the right position while assembling.



9-4. Cleaning of Sensor and Infrared Transparent Window:

1. Clean the sensor and infrared transparent window with the cotton swab or soft cloth.
2. The wall detection sensor is in the front of the Cleaner, while the ground detection sensor and infrared transparent window are in the bottom of the cleaner. (Refer to the figure below)
3. Please keep the transparent window clean so as to make the cleaner work better.



10. Trouble shooting:

The Cleaner doesn't work or clean poorly

1. Check whether turning on the switch.
2. Check whether the dustbin, filter and intake are clean, and whether the side brush works.
3. Check whether the battery voltage declines greatly.

The remote control doesn't work

1. Check the battery status of the remote control.
2. Check the battery status of the Robot.
3. Whether check code between the remote control and main body.
4. Check whether the remote control is within the available scope of the signal transmitting.

The Cleaner can not charge automatically

1. Check whether the adaptor is connected well with the charger and whether power LED of the recharger lighting
2. Check whether the battery power is too low; if so, charge the Cleaner with the adaptor directly.
3. Make sure there is no barrier in front of the Docking Station .
4. Use the remote controller to let the cleaner go back to the Docking Station

Increased noise in cleaning

1. Clean the dustbin and filter.
2. Check whether the brush or side brush is too dirty.
3. If the noise still too big , you may send back the cleaner to the after sale service maintenance to add Lubricants..

The Cleaner stops working suddenly and rings intermittently

1. Check whether the set cleaning time is over.
2. Check whether there are failure codes on the display by reference of the followings

The cleaner back off continuously

1. Avoid use in sunlight or dark color carpet .
2. Pat the front bumper.

The cleaner dropped from the stair

Clean the ground detection sensors at the front bottom of the cleaner

The cleaner can not Auto-Charging after didn't use in a long time

Use the adaptor to full charged first.

The cleaner stop to work , but no error code display

Don't disassemble and maintain it by yourself, contact the after sale service maintenance

Failure information which may appear during using:

Failure	Failure Cause	How to solve
Code	Ground detection	Clean the sensors at the front bottom of the cleaner
E001	sensors Middle	Clean the rubbish such as hair, thread wrapped on the brush
E002	brush	
E00	Power off	Use the adaptor to charge , after full charged , then use again
3	Left &right	Check the left and right wheels , clean the rubbish on it
E00	wheel Dustin	Check the dustbin and re-fix the dustbin after cleaning
4	poor contact	
E00		
5		

Note: The above failure codes showed on the remote control panel.



If the failure still exist after the above check, please contact the after-sale service maintenance, professional maintenance staff or the technical center of the company, don't disassemble and maintain it by yourself.

11. Technical Specifications:

	Applicable Models	Robert-L
1	Rated Voltage	=== 14,4 V
2	Battery	Rechargeable battery (the charge time is about 5h)
3	Working Hours	90minutes(2200mAh)
4	Rated Power	≤ 24W
5	Operating Temperature Range	-10 C ~ 45 C
6	Operating Humidity Range	≤ 85RH
7	Input Voltage/Current	24 V === 1A
8	Wireless Remote	ISM Frequency Band 2.4GHz
9	Specification	Ø 320×87mm (including the wheel height)
10	Weight	3.2 kg
11	Battery Capacity	2200mAh

Technical Specifications of Remote Control:

	Applicable Models	Robert
	-L Rated Voltage	=== 3V
	Battery	2 AAA batteries(include)
	Remote Mode	ISM Frequency Band 2.4GHz
	Receiving & Transmitting Distance	≥ 10M
	Transmitting Power	0dB
	Operating Temperature Range	-10 °C ~ 45 °C
	Operating Humidity Range	≤ 85RH
	Specification	120Lx55Wx25thickness (mm)
	Weight	0.08kg

Technical Specifications of Docking Station

No.	Models	Parameters	Remark
1	Specification	L×W×H: 200×51×102mm	
2	Weight	0.23kg	
3	Rated Voltage	=== 24V	
4	Operating Temperature Range	-100C~450C	
5	Operating Humidity Range	≤ 85RH	

Technical Specifications of Space Isolator:

No.	Models	Parameters	Remark
1	Specification	L×W×H: 102×71×106mm	
2	Weight	0.14kg	
3	Rated Voltage	=== 3V	
4	Battery	2 pil "D" 3V (included)	
5	Operating Temperature Range	-100C~450C	
6	Operating Humidity Range	≤ 85RH	

Disposa

1



- When the appliance has reached the end of its service life, especially in the event of malfunctions, render the appliance unserviceable.
- Discharge the battery completely by letting the appliance run until the motor stops.
- Remove the battery from the appliance by unscrewing the 2 screws on the bottom, remove the battery cover and take out the battery block. Attention! Insulate the bare cable ends of the battery with adhesive tape, to be on the safe side.
- Empty the dust container in the household trash before disposing of the appliance.
- Unserviceable electrical and electronic appliances and rechargeable batteries often contain valuable materials. But they also contain hazardous materials, which are necessary for the correct function and safety of the appliances. In household refuse, or if handled incorrectly, these substances are hazardous to human health and the environment.
- Never dispose off unserviceable appliances and the rechargeable battery with the household refuse!
- Make use of your local recycling facilities for recycling of electrical and electronic appliances and rechargeable batteries.
- Dispose of rechargeable batteries separately!
- Check with the local authorities or your retailer.
- Store the unserviceable appliance and the rechargeable battery safely out of the reach until disposal!

This appliance complies with
the Directive 2012/19/EG -
WEEE-Directive -

Fakir Hausgeräte GmbH

Industriestraße 6
D-71665 Vaihingen / Enz

Postfach 1480
D-71657 Vaihingen / Enz

Tel.: +49 7042 / 912-0
Fax: +49 7042 / 912-360

www.fakir.de
info@fakir.de



© 2018 Fakir Hausgeräte GmbH
Änderungen vorbehalten
Subject to revision
31 02 994 - 9804 de en tr