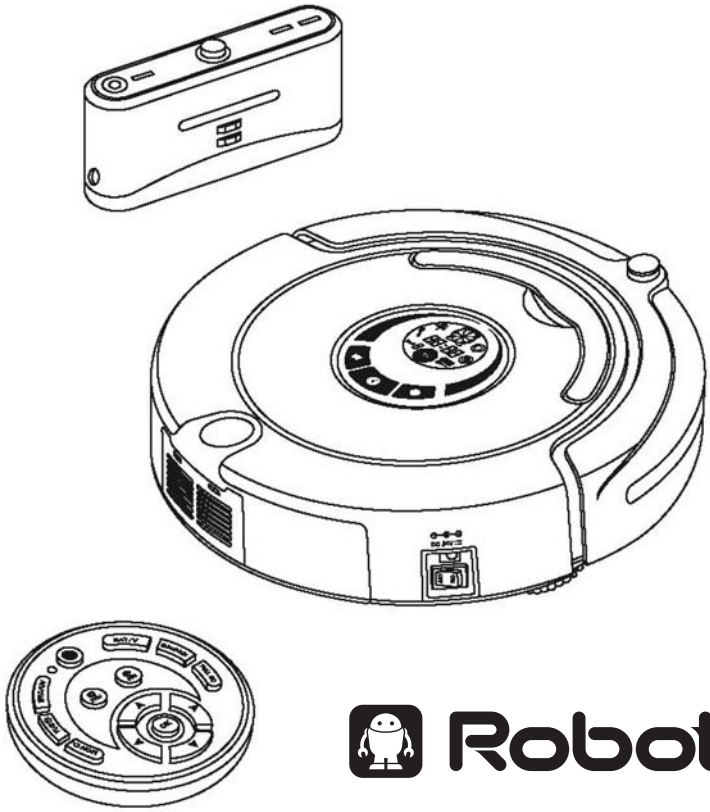
ASPIRATOR ROBOT MULTIFUNCȚIONAL
(ROBOT DE CURĂȚENIE)

MODEL: RobotX R800

CU AUTOÎNCĂRCARE ȘI TELECOMANDĂ, FUNCȚIE DE CURĂȚARE ȘI LAMPĂ UV



Felicitări pentru noul dumneavoastră robot de curățenie RobotX R800!
Citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza robotul!

Instrucțiuni de siguranță:

AVERTISMENT

Pentru a evita riscul de incendiu, electrocutare sau accident, robotul trebuie demontat, reparat sau modificat doar de către tehnicienii specializați desemnați de societatea noastră.	Folosiți doar încărcătorul livrat cu robotul pentru a evita riscul de defectare a robotului sau de electrocutare sau incendiu.
Nu atingeți cablul de tensiune al aparatului cu mâna umedă; pericol de electrocutare!	Nu îndoiți cablul de alimentare sau nu puneți greutăți pe el. Pericol de defectare, electrocutare sau incendiu.
Nu atingeți peria sau rotița robotului cu hainele sau cu o parte a corpului, de exemplu cu capul sau degetele. Vă puteți răni.	Nu stați cu țigara, bricheta sau chibritul aprins sau cu alte materiale sau obiecte combustibile (de exemplu benzină) în preajma robotului.

ATENȚIE

Nu uitați să decuplați robotul în caz de transportare sau depozitare pe termen lung. Acumulatorul se poate strica.	Introduceți bine cablul încărcătorului pentru a elimina riscul de electrocutare, scurtcircuit, fum sau foc.
Verificați dacă încărcătorul este bine cuplat la priză. Pericol ca încărcarea să nu se facă sau să izbucnească un incendiu.	Îndepărtați toate obiectele care se pot strica ușor (de exemplu corpuri de iluminat, țesături, obiecte din sticlă – sticle – înainte de a folosi robotul, pentru a evita deteriorarea acestora și pentru a nu limita câmpul de acțiune al robotului.
Folosiți robotul cu atenție în prezența copiilor pentru a nu-i speria sau răni	Nu stați sau nu vă odihniți pe robot. Riscați să-l stricați sau să vă răniți.
Nu permiteți pătrunderea apei sau a altor lichide în robot pentru a nu-l defecta.	Nu folosiți robotul pentru curățarea măsuțelor și scaunelor sau a altor suprafețe de mici dimensiuni. Pericol de defectare.
Nu folosiți robotul la exterior. Se poate strica.	Nu folosiți robotul pentru curățarea spațiilor comerciale deoarece se poate deteriora din cauza utilizării în exces.
Nu lăsați pe jos cabluri, fire sau alte obiecte mai lungi de 150 mm. Pericol de blocare a periei.	
Robotul nu este destinat utilizării de către persoane cu handicap (fizic sau psihic), copii. Cititi cu atentie acest manual inainte de a folosi robotul.	

Cuprins

1. Aplicabilitate 4
2. Prezentarea funcțiilor 4
3. Componentele robotului 4
4. Introducere: 4
i. Panoul de comandă de pe corpul principal 4
ii. Informațiile despre funcțiile afișate pe display 5
iii. Componente 6
iv. Instalarea bazei de încărcare și încărcarea robotului 7
v. Montarea, demontarea și curățarea rezervorului 9
vi. Montarea, demontarea și curățarea periilor 10
vii. Montarea, demontarea și curățarea rotiței din stânga/dreapta și a roții din față 11
viii. Curățarea senzorului și a ferestrei senzorului infrarosu 12
5. Înlocuirea bateriei 13
6. Telecomanda 14
i. Panoul de comandă 14
ii. Utilizarea funcțiilor de la panoul de comandă 14
7. Baza de încărcare 17
i. Ecranul și panoul de comanda 17
ii. Utilizarea funcțiilor de pe baza de încărcare 17
8. Delimitatorul de spațiu 18
i. Ecranul și panoul de comandă ale delimitatorului 18
ii. Rolul delimitatorului 18
iii. Utilizarea funcțiilor delimitatorului 18
iv. Instalarea delimitatorului de spațiu 19
9. Ghid de depanare 20
10. Specificații tehnice 22

1. Aplicabilitate:

Robotul este conceput pentru curățarea unei game variate de suprafețe –mochetă, parchet, gresie, linoleum – din locuințe, camere de hotel sau birouri.

2. Prezentarea funcțiilor:

Acest robot inteligent de generație nouă este prevăzut cu baterie reîncărcabilă și cu funcții avansate de curățare, functie de aspirare automată, măturare, sterilizare, curățare programată, curățare "full go", telecomandă fără fir, selectare viteze. Acest robot de curățenie este ușor de folosit și de curățat.

3. Componentele robotului:

4. Introducere:

i. Panoul de comanda de pe corpul principal:

Display	Semnele de pe display
	Meniu: 1. Setare dată/zile săptămână 1. Rotatie/ viteza roata 1. Lampă UV 1. Mod de curățare automată 1. Mod de curățare „punct"/în spirală 1. Afişare ziua curentă din săptămâna 1. Afişare defecțiune 1. Buton de încărcare/ pornire 1. Oră/ cod eroare Taste: 1. UV Lampă UV 2. Mod de curățare automată 3. Mod de curățare „punct"/în spirală

ii. Informațiile despre funcțiile afișate pe display:

Lăsați bateria la încărcat timp de 5-6 ore (bateria trebuie încărcată și descărcată de 2-3 ori pentru a obține cele mai bune rezultate).
Apăsați butonul de pornire. Aparatul va emite un sunet, iar pe display se vor afișa următoarele:

1. Week 8 afișează ziua curentă din săptămână, calculată automat în funcție de dată.
2. se aprinde în caz de defecțiune; „88:88" afișează codul de eroare, de la E001 la 034.
3. afișează linii pentru a indica nivelul bateriei – la trei linii, bateria este încărcată complet.
4. indică faptul că robotul se încarcă. Indicatorul clipește intermitent atunci când bateria este încărcată parțial și încetează să mai clipească atunci când bateria este încărcată complet.
5. 88:88 afișează timpul de curățare, ora curentă din zi și codul defecțiunii.
6. indică viteza de lucru: 1 este viteză maximă, 2 este viteză mică.
7. indică dacă lampa UV este pornită atunci când robotul curăță sau stinsă atunci când robotul nu lucrează. Dacă lampa UV este aprinsă, robotul poate steriliza suprafața.
8. indică faptul că robotul este în modul de curățare „punct"/în spirală.
9. indică faptul că robotul este în modul de curățare automată.

Funcțiile de mai jos pot fi selectate și setate doar din telecomandă

1. permite selectarea zilei sau zilelor sau fiecare zi dintr-o săptămână în care se face curățenia.
2. 88:88 afișează ora și timpul de curățare.
3. permite reglarea vitezei roții.
4. Week 8 afișează ziua curentă din săptămână.

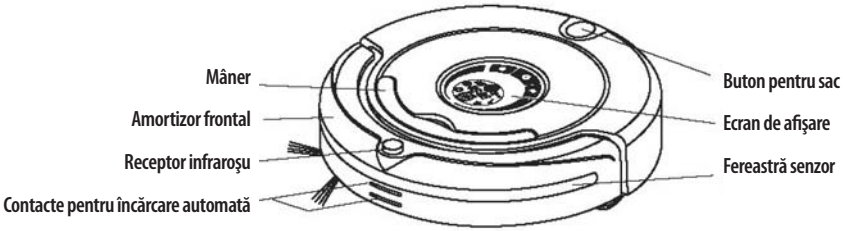
	Butoanele cu funcții	Descrierea funcției
1.	Curățare automată	a. Îndepărtați obiectele de pe pardoseală înainte de curățare și apăsați butonul Curățare Automată (Automatic Cleaning). Robotul se poate deplasa în spirală, liniar sau în zigzag, calculând automat traiectoria în funcție de pereți. b. Puteți selecta viteza de curățare. c. Robotul se oprește în cazul în care bateria este descărcată, va emite zece sunete și va cauta baza pentru încărcare automată. d. Apăsați orice buton în timpul curățării pentru a opri robotul.
2.	Curățare în modul punct/în spirală	a. Apăsați butonul Curățare Punct (Spot Cleaning). Robotul se va deplasa în spirală pe o suprafață de aproximativ 1 metru pătrat pentru a curăța. b. Selectați modul de curățare rapidă timp de aproximativ 2 minute și modul de curățare la viteză mică pentru aproximativ 4 minute. Robotul se va opri automat după ce termină curățenia. c. Apăsați orice buton în timpul curățării pentru a opri robotul.
3.	UV Lamp Key Acest robot este echipat cu o lampă UV pentru dezinfectarea suprafeței. Această funcție este utilă mai ales pentru persoanele care suferă de alergii sau care au animale de casă.	a. Apăsați butonul de pornire de pe delimitator. Display-ul se aprinde. b. Apăsați butonul UV pentru a afișa pictograma aferentă. Lampa UV se activează atunci când robotul este în funcțiune și se dezactivează atunci când robotul nu lucrează. c. Dacă nu aveți nevoie de lampa UV, apăsați butonul UV pentru a dezactiva lampa. Pictograma dispare. d. Modul lampă UV pornită/oprită va fi memorat automat.

Atenție

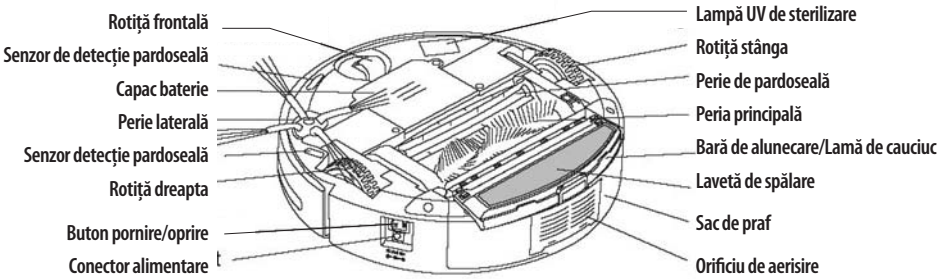
Corpul principal este prevăzut cu butoane tactile, prin urmare este necesară o simplă atingere a lor. Ștergeți apa sau petele de ulei de pe butoane sau dintre ele pentru a nu le deteriora.

iii. Componente:

Partea de sus a corpului principal



Partea de jos a corpului principal



iv. Instalarea bazei de încărcare şi încărcarea robotului:

Reîncărcare automată:

1. Plasaţi staţia de încărcare pe o suprafaţă nivelată şi instalaţi-o în poziţie fixă lângă un perete vertical (lipiţi baza cu sticker-ul pe perete).
2. Montaţi baza de încărcare astfel încât pe o distanta de 3 metri în faţa ei şi de 0,5 metri în stânga şi în dreapta să nu existe obstacole sau suprafeţe scobite. (Vezi Fig. 1)
3. Robotul nu poate detecta baza de încărcare în cazul în care semnalul infraroşu este obstrucţionat.
4. Cuplaţi cablul de alimentare la baza de încărcare şi băgaţi în priză (Vezi fig. 2)

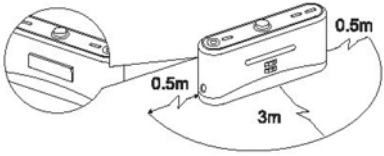


Figura 1

Figura 2

Cablul de alimentare trebuie aşezat cât mai aproape de perete pentru a nu bloca peria sau roţile robotului.

Încărcare manuală:

1. Robotul poate fi încărcat direct cu ajutorul încărcătorului extern al bazei de încărcare.
2. Cuplaţi cablul de alimentare la robot şi băgaţi în priză (Vezi fig. 1)
3. Înainte de încărcare, cuplaţi cablul de alimentare la baza de încărcare şi verificaţi dacă robotul este fixat la bază (vezi Fig. 2).

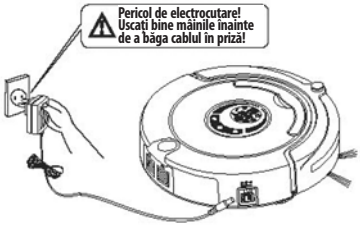


Figura 1

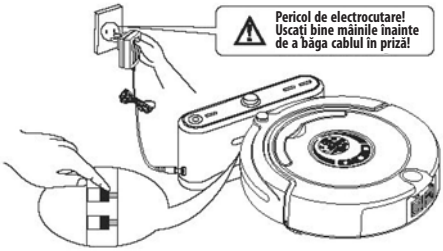


Figura 2

4. Apăsați butonul Bază (DOCKING) de pe telecomandă dacă doriți să încărcați robotul. Robotul va reveni automat la bază pentru încărcare (vezi Fig. 3).

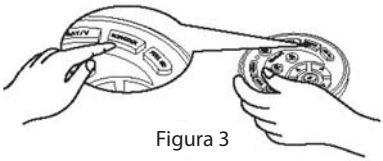


Figura 3

5. Apăsați orice buton de pe robot sau butonul Oprire (POWER OFF) și butonul DOCKING de pe telecomandă în timp de robotul caută baza de încărcare. Robotul se va opri din căutare.
6. Reîncărcarea bateriei este indicată de liniile care clipesc intermitent. Atunci când liniile de pe pictogramă nu mai clipesc, bateria este încărcată complet. (vezi Fig. 4 și 5).

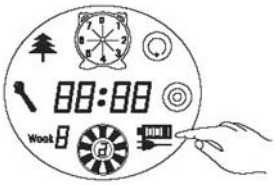


Figura 4

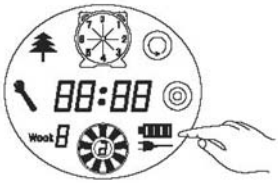


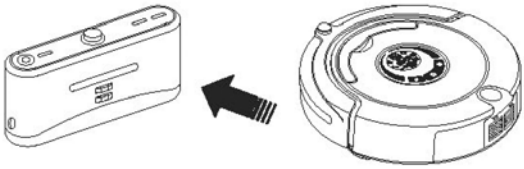
Figura 5

7. Porniți robotul. Trei linii pline înseamnă că bateria robotului este încărcată complet, două linii înseamnă că bateria este încărcată parțial. Încărcați bateria atunci când cele 3 linii lipsesc (vezi Fig. 6).

Figura 6

Încărcare automată:

Robotul va căuta și reveni la bază pentru reîncărcare dacă bateria este consumată.



1. **Robotul nu detectează baza de încărcare dacă semnalul este obstrucționat sau bateria este prea consumată. Vă recomandăm prin urmare să montați baza de încărcare într-o zonă accesibilă.**
2. **După ce robotul termină curățenia, bateria va fi încinsă, prin urmare și timpul de încărcare va fi mai mare.**

v. Montarea, demontarea şi curăţarea rezervorului

Instrucţiuni de montare şi demontare:

1. Apăsaţi butonul roşu din partea de sus pentru a scoate rezervorul. (Vezi Fig. 1 si Fig. 2)

2. Apăsaţi butonul portocaliu de pe rezervor. Compartimentul filtrului va ieşi automat. (vezi Fig. 3)

3. Întoarceţi compartimentul, desfaceţi cele două cleme de prindere și scoateţi capacul (vezi Fig. 4 și 5)

4. Desfaceţi braţul de prindere și scoateţi filtrul (vezi Fig. 6)

5. Schimbaţi filtrul cu unul nou, apăsaţi braţul în semicerc cu o mână pentru a scoate dispozitivul de prindere din sita filtrului, scoateţi coşul filtrului cu cealaltă mână și schimbaţi-l cu unul nou (vezi fig. 7)

6. Întoarceţi rezervorul pe cealaltă parte, scoateţi laveta de spălare, ridicaţi lama de cauciuc și desfaceţi cele două cleme de prindere de la stânga și dreapta rezervorului (vezi fig. 8 și 9). Toate aceste componente vor fi montate în aceeaşi poziţie în care erau iniţial.

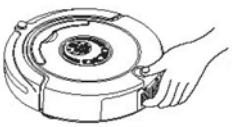


Figura 1

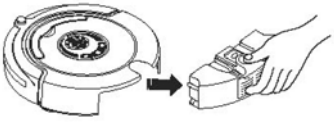


Figura 2

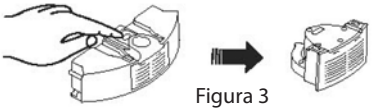


Figura 3

Figura 4

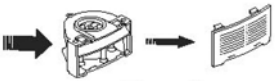


Figura 5

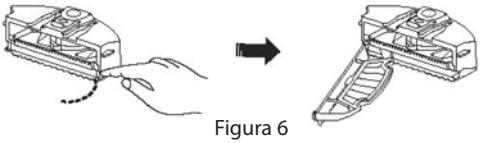


Figura 6

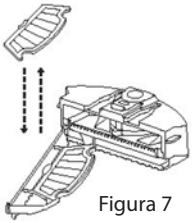


Figura 7

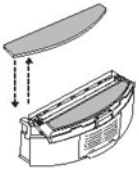


Figura 8

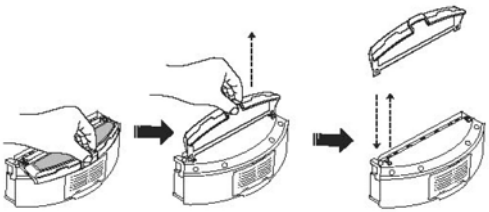


Figura 9

Nu folosiţi laveta de spălare sau lama de cauciuc pe mochetă sau suprafeţe denivelate.

Curăţarea rezervorului şi a compartimentului filtrului:

1. Goliţi rezervorul de praf şi curăţaţi-l cu peria de praf (vezi Fig. 1)

2. Trageţi compartimentul filtrului şi curăţaţi orificiul de intrare/ieşire a aerului cu peria de praf (vezi Fig. 2 şi 3)

3. Nu spălaţi compartimentul cu apă!

4. Trageţi compartimentul filtrului, scoateţi filtrul şi apoi curăţaţi rezervorul în apă (vezi Fig. 4)

5. Curăţaţi filtrul cu un uscător de păr sau cu peria de praf (vezi Fig. 5 şi 6)

6. După curăţare, montaţi la loc componentele cum erau înainte.

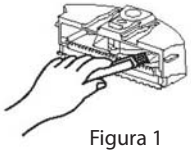


Figura 1

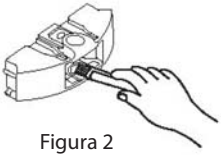


Figura 2

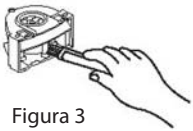


Figura 3

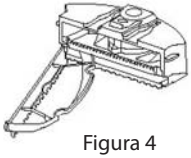


Figura 4

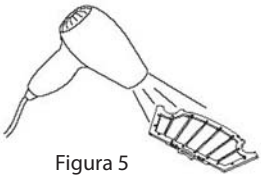


Figura 5

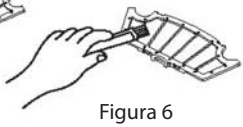


Figura 6

vi. Montarea, demontarea şi curăţarea periilor

Demontarea si montarea periei pricipale si a periei de pardoseala

1. Deblocati suportul de prindere al periilor Fig. 1

2. Ridicati suportul de prindere si extrageti periile trăgând de ele in sus si către dreapta Fig. 2

3. Montarea se face in ordine inversă demontării Fig. 3

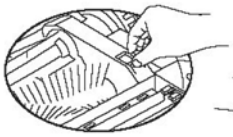


Figura 1

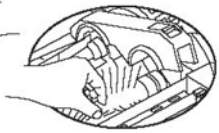


Figura 2

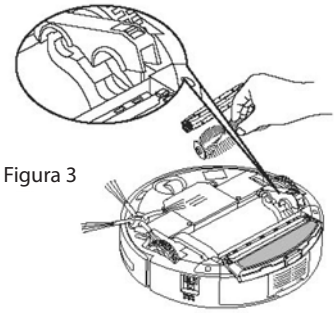
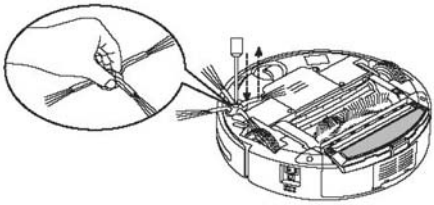


Figura 3

Montarea şi demontarea periei laterale:

1. Scoateţi şurubul de pe axul principal al periei înainte de a o înlocui.

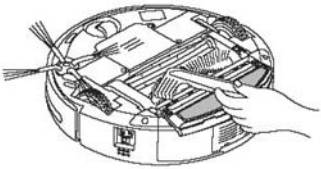
2. Apăsaţi peria pe axul principal şi montaţi şurubul. (vezi figura alăturată).



Curăţarea periei principale şi a periei de pardoseli:

1. Curăţaţi periodic firele sau smocurile de praf de pe peria principală şi peria de pardoseli pentru a asigura o curăţare optimă. Curăţaţi praful din orificiul de admisie. Îndepărtaţi bucăţelele de hârtie sau particulele cu peria de praf. Rotiţi cu atenţia peria şi curăţaţi-o de fire de păr, aţe şi alte materiale rasucite în perie cu ajutorul unei foarfeci sau direct cu mâna.

2. Pentru mai multe informaţii despre curăţarea periei principale şi a periei de pardoseli, citiţi la secţiunea Montare/Demontare.



vii. Montarea, demontarea şi curăţarea rotiţei din stânga/dreapta şi a roţii din faţă

Montarea, demontarea şi curăţarea rotiţei din stânga

1. Scoateţi şurubul rotitei din stânga/dreapta cu şurubelniţa (vezi fig. 1)

2. Scoateţi rotiţa din stânga/dreapta şi curăţaţi-le cu o perie (vezi fig. 2). Nu le spălaţi în apă!

3. Puneţi rotiţele la loc şi fixaţi-le cu şuruburile.

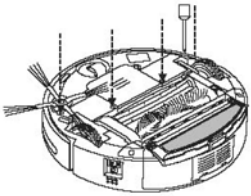


Figura 1

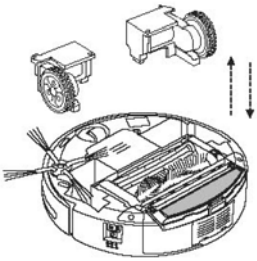
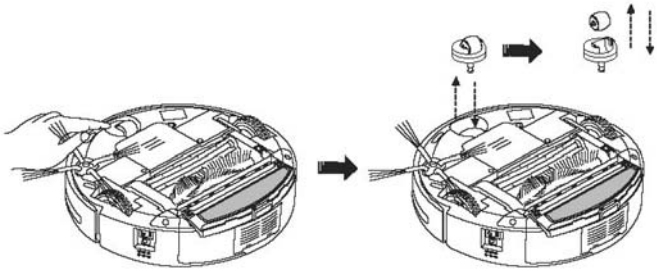


Figura 2

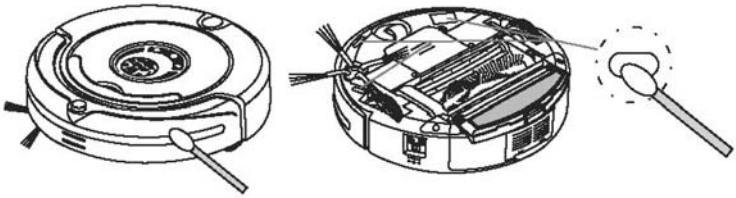
Montarea, demontarea şi curăţarea roţii din faţă:

1. Scoateţi roata cu degetul sau cu o unealtă și curăţaţi-o (vezi figura alăturată).
2. Introduceţi roata la loc și apăsaţi-o în poziţia corectă.



viii. Curăţarea senzorului şi a ferestrei senzorlui infraroşu:

1. Curăţaţi senzorul și fereastra senzorului infrarosu cu o bucată de bumbac sau cu o cârpă moale.
2. Senzorul de detecţie a pereţilor este plasat în partea din faţă a robotului, iar senzorul de suprafeţe și fereastra senzorului infrarosu sunt plasate pe partea inferioara a robotului. (vezi figura de mai jos)
3. Păstraţi fereastra senzorului curată pentru a asigura o performanţă optimă a robotului.



5. Înlocuirea bateriei:

Cum se înlocuieşte bateria robotului:

1. Scoateţi şurubul cu ajutorul unei şurubelniţe, deschideţi plăcuţa de la bază şi scoateţi bateria (vezi fig. 1 şi 2).
2. Repuneţi bateria cu borna pozitivă şi cea negativă în poziţia corectă pentru a evita deteriorarea acesteia.
3. Puneţi robotul în modul încărcare atunci când nu îl folosiţi pentru a prelungi viaţa bateriei.

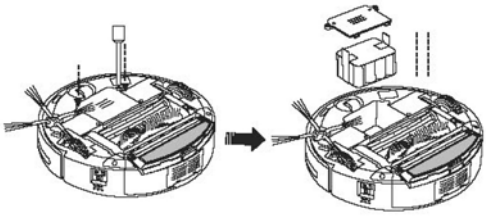


Figura 1 Figura 2

Cum se înlocuieşte bateria delimitatorului de zona:

1. Răsuciţi manerul ca în fig. 1 şi capacul se va deschide.
2. Puneţi bateriile cu borna pozitivă şi cea negativă în poziţia corectă (bateriile nu sunt livrate cu robotul). Vezi fig. 2.
3. Pentru poziţia corectă a bateriilor, vezi Fig. 3.
4. Scoateţi bateriile dacă nu folositi robotul pe o perioadă mai îndelungată.

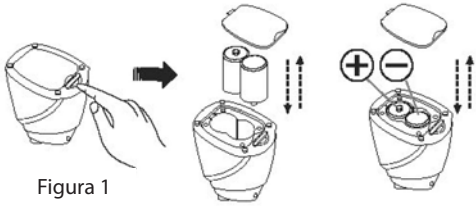


Figura 1 Figura 2 Figura 3

Cum se înlocuiesc bateriile de la telecomandă:

1. Deschideţi capacul bateriilor şi înlocuiţi-le (vezi Fig. 1).
2. Puneţi bateriile cu borna pozitivă şi cea negativă în poziţia corectă (vezi Fig. 2).
3. Scoateţi bateriile dacă nu folositi robotul o perioadă mai îndelungată.

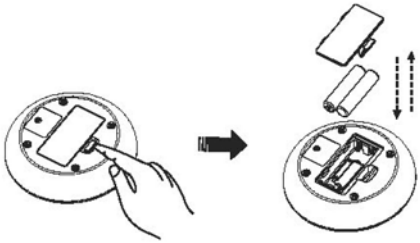
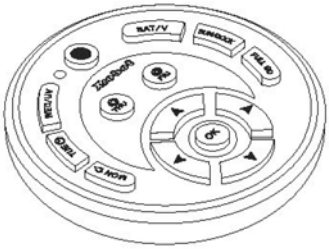


Figura 1 Figura 2

1. **Nu uitaţi să scoateţi bateriile atunci când aruncaţi robotul.**
2. **Decuplaţi robotul de la alimentare înainte de a scoate bateria din robot şi din delimitator.**
3. **Nu expuneţi bateria în spaţii cu o temperatură de peste 45 grade sau în apă.**
4. **Nu expuneţi bateria la presiuni externe şi nu scăpaţi bateria de la înălţime.**
5. **Bateria se va arunca la gropile autorizate. Nu aruncaţi bateria la întâmplare sau în foc. Pericol de incendiu**

6. Telecomanda:

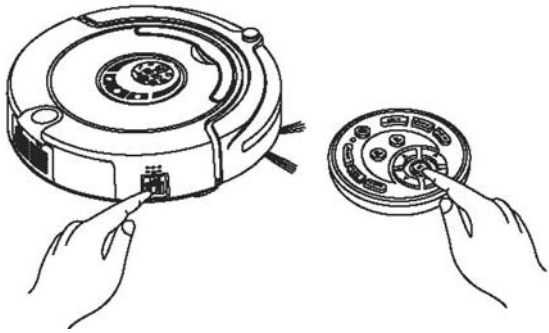
i. Panoul de comandă:

Prezentare generală	Descrierea butoanelor
	1. THU Buton de curățare automată / Joi 2. FRI Buton de curățare „punct" / Vineri 3. TUE Buton de setare oră / Marți 4. MON Buton de temporizare / Luni 5. WED/UV Buton de sterilizare UV / Miercuri 6. SUN/DOCK Buton de reîncărcare automată / Duminică 7. SAT/V Buton de selectare viteză / Sâmbătă 8. Buton de oprire / anulare 9. FULL GO Butonul „full go" se activează automat atunci când bateria este încărcată complet. 10. OK Buton de confirmare (OK) 11. ▲ Săgeată înainte 12. ▼ Săgeată înapoi 13. ◄ Săgeată stânga 14. ► Săgeată dreapt Total: 14 butoane

ii. Utilizarea funcțiilor de la panoul de comandă:

Este foarte important să respectați pașii de mai jos, altfel telecomanda nu va funcționa corespunzător.

1. Verificați codul telecomenzii sau al robotului.
2. Verificați dacă robotul și telecomanda sunt alimentate corespunzător. Opriti robotul, apăsați butonul OK de pe telecomandă timp de peste 4 secunde și porniți robotul fără a elibera butonul OK. După ce robotul scoate două sunete, eliberați butonul OK. În acest moment, verificarea codului s-a încheiat.
3. Dacă nu auziți sunetele în timp ce verificați codul, repetați pașii de mai sus.



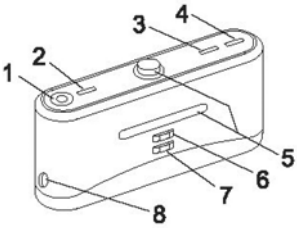
Ghid de funcții	Detalii despre funcții
Curățare automată	Apăsați butonul corespunzător. Robotul va intra automat în modul de curățare automată. Pentru a opri robotul, apăsați din nou butonul.
Curățare „punct”/în spirală	Apăsați butonul corespunzător. Robotul va intra automat în modul de curățare „spot”/în spirală. Pentru a opri robotul, apăsați din nou butonul.
Setarea zilei din săptămâna / orei Week 8 88:88	1. Porniți robotul. 2. Apăsați butonul TUE de pe telecomandă. Pe ecranul LCD se va afișa pictograma Week 8 care va clipi intermitent. 3. Apăsați butonul corespunzător zilei săptămânii de pe telecomandă. Se va afișa pictograma Week 8 cu următoarele indicații: 1. Duminică, 2. Luni și așa mai departe până la 7 care înseamnă Sâmbătă. 4. După ce ați setat ziua săptămânii, puteți seta și ora. 5. Apăsați butonul pentru a seta ora. Pe ecranul LCD se va afișa pictograma 88:88 care va clipi intermitent. 6. Setați ora navigând din săgeată sus ▲ și săgeată jos ▼. 7. Apăsați butonul. Pictograma 88:88 va începe să clipească. 8. Apăsați butonul pentru a seta minutele. 9. După ce ați încheiat setarea zilei săptămânii și a orei, apăsați butonul "OK" pentru a salva setările.
Setarea timpului de curățenie 88:88	**Setarea zilei săptămânii în care se va face curățenia:** 1. Porniți robotul. 2. Apăsați butonul de setare a timpului de curățare MON. Pe ecranul LCD se va afișa pictograma care va clipi intermitent. 3. Apăsați orice buton/mai multe butoane sau toate butoanele cu zilele săptămânii dacă vreți să programați curățenia în una, mai multe sau în fiecare zi a săptămânii. Data sau datele selectate vor clipi intermitent pe ecran: 1 înseamnă Duminică, 2 - Luni și așa mai departe până la 7 care înseamnă Sâmbătă. 4. Apăsați butonul FULL GO și "D". Pe ecran se va afișa pictograma dipind intermitent. Robotul va începe să curețe automat atunci când bateria este plină (după 5/6 ore de stat la încărcat). 5. Apăsați din nou butonul pentru săptămână dacă doriți să anulați una sau mai multe zile setate. 6. După ce setați ziua din saptamana in care se face curatenia, puteți seta ora de pornire a curățeniei. **Setarea timpului de curățenie:** 1. Apăsați săgeată dreapta ► pentru a seta timpul de curățenie. Pe ecranul robotului se va afișa pictograma 88:88 clipind intermitent. 2. Apăsați săgeată sus ▲ sau săgeată jos ▼ pentru a selecta ora de curățenie. 3. Apăsați din nou săgeată dreapta ►. Pictograma 88:88 va începe să clipească. 4. Apăsați săgeată sus ▲ sau săgeată jos ▼ pentru a selecta minutele. 5. După ce ați setat ziua din săptămână și ora, apăsați butonul OK pentru a salva setările. Atunci când robotul este cuplat la baza de încărcare, la ora setată pentru începerea curățeniei va intra automat în modul curățare (dacă bateria este plină); după ce se termină curățenia sau dacă bateria este descărcată, robotul va reveni automat la baza de încărcare. **Observație**: Dacă setați modul de curățare programată și modul de curățare „FULL GO”în același timp, robotul va continua să funcționeze în modul care a fost setat primul!
Selectarea vitezei	Apăsați butonul SAT/V de mai multe ori pentru a selecta viteza mai mare sau viteza mai mică. Viteza va fi memorată automat după selecție (viteza mare – „Fast” este 1, iar viteza mică – „Low” este 2)

Ghid de funcții	Detalii despre funcții
Oprire / anulare / stop	1. Porniti robotul de la butonul lateral. Apăsați butonul pentru a porni/opri robotul. 2. Apăsați acest buton pentru a opri robotul din funcționare. 3. Din acest buton puteți anula şi reveni la setarea inițială în cazul în care faceți setări greşite sau doriți să nu mai faceți setări. 4. Apăsați butonul mai mult de 5 secunde pentru a anula toate setările şi informațiile salvate şi pentru a reveni la setarea inițială.
Butonul OK	1. Pentru a salva orice setare, apăsați butonul OK.
Butonul Lampa UV	Puteți activa / dezactiva lampa UV apăsând butonul UV în timp de robotul este în modul asteptare sau în funcțiune. Aceasta setare va fi salvată automat în memorie.
Butonul Reîncărcare automată (AUTO DOCKING)	Atunci când robotul este în modul asteptare sau în funcțiune, va căuta baza de încărcare pentru a se reîncărca dacă apăsați butonul SUN/DOCK.
Săgeată în sus	Dacă apăsați butonul "FORWARD" (Înainte), robotul se va deplasa înainte. Puteți opri robotul apăsând butonul . Robotul se va opri automat dacă întâlneşte un obstacol.
Săgeată jos	Dacă apăsați şi mențineți apăsat butonul , robotul se va deplasa înapoi. Puteți opri robotul eliberând butonul.
Săgeată stânga	Apăsați butonul şi robotul se va roti spre stânga. Eliberați-l când acesta se indreaptă către direcția dorită. Robotul se va opri automat dacă întâlneşte un obstacol.
Săgeată dreapta	Apăsați butonul şi robotul se va roti spre dreapta. Eliberați-l când acesta se indreaptă către direcția dorită. Robotul se va opri automat dacă întâlneşte un obstacol.

1. **Telecomanda trebuie folosită într-o rază de 10 m (raza de acțiune a semnalului radio) pentru a putea controla robotul.**
2. **E posibil ca robotul să nu detecteze baza de încărcare dacă semnalul este obstrucționat, spațiul în care face curățenia este aglomerat sau dacă bateria este prea consumată.**

7. Baza de încărcare

i. Ecranul şi panoul de control

Prezentare generală	Instrucțiuni privind funcțiile
	1. LED decorativ (deasupra lui se poate pune ulei aromatic/esență) 2. Buton pentru pornire LED decorativ 3. LED alimentare 4. Indicator pentru încărcare 5. Indicator de transmisie semnal 6. Borna pozitivă de încărcare 7. Borna negativa de încărcare 8. Conector pentru cablul de alimentare.

ii. Utilizarea funcțiilor de pe baza de încărcare:

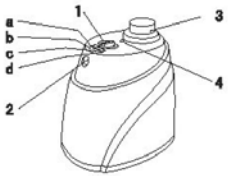
No	Funcție	Descrierea funcției
1	LED decorativ	Aprindeți LED-ul pentru a crea atmosferă şi puneți un pic de esență deasupra lui. LED-ul va împrăştia esența în aer după ce se încălzeşte.
2	Buton pentru pornire LED decorativ	Apăsați acest buton pentru a aprinde/stinge lumina decorativă.
3	LED alimentare	LED-ul se va aprinde atunci când baza de încărcare este cuplată la alimentare şi se va stinge atunci când nu este cuplată la alimentare.
4	Indicator pentru încărcare	Acest indicator clipeşte intermitent atunci când robotul este conectat la încărcător.
5	Transmisie semnal	Transmiterea acestui semnal permite robotului să revină la baza de încărcare pentru a se reîncărca. Ferestra prin care se transmite acest semnal trebuie să fie curata şi neobstructionata de obstacole.
6	Bornă pozitivă/negativă de incarcare	Robotul se incarca daca aceste borne sunt in contact direct cu bornele de incarcare ale robotului. De aceea acestea trebuie sa fie curate si neobstructionate pentru a asigura reîncărcarea corespunzătoare a bateriei.
7	Conector pentru cablul de alimentare	Conectorul pentru cablul de alimentare, denumit pe scurt şi încărcător, este folosit pentru a cupla capătul de ieşire de 24V curent continuu al cablului şi reprezintă punctul de tranzit al curentului electric între robot şi cablul de alimentare. Încărcătorul trebuie fixat bine lângă perete, iar cablul de alimentare trebuie plasat departe de încărcător pentru a evita blocarea robotului în el.

E posibil ca robotul să nu detecteze baza de încărcare dacă semnalul este obstrucționat, spațiul în care face curățenia este aglomerat sau dacă bateria este prea consumată.

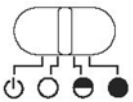
8. Delimitatorul de zonă

i. Ecranul şi panoul de comandă ale delimitatorului

Prezentare generală	Informatii despre funcții



1. Togle switch



a Oprire
b Mic
c Mediu
d Mare

ii. Rolul delimitatorului

Delimitatorul de zona este un accesoriu al robotului. Acesta transmite semnale în infraroșu pentru a delimita zona de lucru și împiedica astfel robotul să intre în zone nedorite.

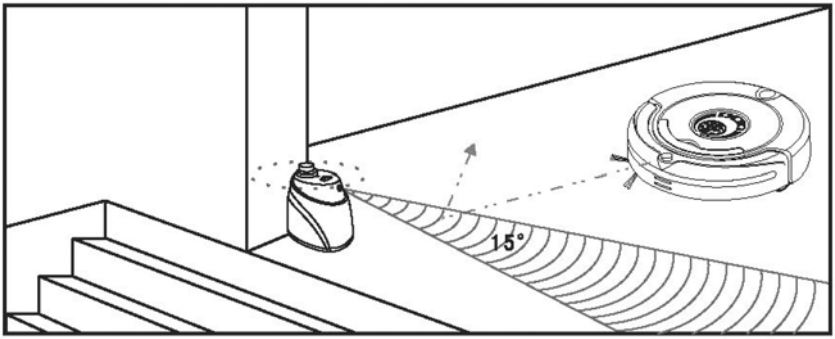
iii. Utilizarea funcțiilor delimitatorului

No	Denumire	Descrierea funcției
1.	Buton de comutare	Prin deplasarea butonului puteți schimba între funcțiile Oprire, Mic, Mediu şi Mare.
	a. Oprire	Deplasați butonul în poziție. Delimitatorul este scos din funcțiune
	b. Mic	Deplasați butonul pe poziția „Low" şi porniți delimitatorul. Puteți seta distanța până la 4 metri, conform peretelui virtual (infraroşu) setat.
	c. Mediu	Deplasați butonul pe poziția „Middle" şi porniți delimitatorul. Puteți seta distanța până la 6 metri, conform peretelui virtual (infraroşu) setat.
	d. Mare	Deplasați butonul pe poziția „High" şi porniți delimitatorul. Puteți seta distanța de până la 8 metri, conform peretelui virtual (infraroşu) setat.
2.	Emițător infraroşu de delimitare de zonă	Deplasați butonul pentru a ajusta distanța de acțiune setată la delimitator.
3.	Cap de transmitere a semnalului de apropiere	Acest semnal nu permite robotului să se apropie mai mult de 50-100 cm de delimitator.
4.	LED alimentare	LED-ul va clipi o dată la fiecare 8 secunde până când se descarcă bateria, după ce deplasați butonul pe poziția Low , Middle şi High şi dacă robotul funcționează normal.

1. **Deschideţi capacul bateriei înainte de folosire, introduceţi 2 baterii D (nu sunt livrate) în compartimentul bateriei. Respectaţi polaritatea.**
2. **Durata de funcționare a bateriei depinde de distanța de transmisie a semnalului și de timpul de funcționare. Selectați distanța de transmisie corectă și modul Low pentru a economisi bateria. Nu uitați să închideți delimitatorul atunci când nu îl folosiți.**
3. **Pot exista diferențe între distanta de transmisie a semnalului infraroșu transmis de la delimitator și distanta de recepție a robotului din cauza obiectelor din cameră și a deplasării robotului în timpul curățeniei. Diferența poate fi cauzată de mediul de lucru și de nivelul de încărcare diferit al bateriei robotului și al bateriei delimitatorului.**

iv. Instalarea delimitatorului de zonă:

1. Delimitatorul se plasează de obicei la începutul scării sau la intrarea în cameră.
2. Plasați delimitatorul în poziția corespunzătoare dacă doriți să împiedica accesul robotului în unele zone.
3. Îndepărtați obstacolele din fața delimitatorului, în raza pe care doriți să o blocați, pentru a asigura rezultatele dorite.



1. **Delimitatorul trebuie plasat la același nivel cu robotul.**
2. **Verificați dacă robotul trece de delimitator atunci când îl folosiți pentru prima dată.**
3. **Distanța dintre delimitator și încărcător trebuie să fie mai mare de 3 m pentru a evita interferențele.**
4. **Baza de încărcare nu trebuie instalată în zona blocată de delimitator.**

9. Ghid de depanare

Robotul nu funcționează sau curăță insuficient

1. Verificați dacă robotul intră în funcțiune atunci când apăsați butonul de pornire.
2. Verificați dacă rezervorul, filtrul și orificiul de admisie a aerului sunt curate și dacă peria laterală funcționează.
3. Verificați dacă bateria se descarca rapid.

Telecomanda nu funcționează

1. Verificați nivelul bateriei de la telecomandă.
2. Verificați nivelul bateriei de la robot.
3. Verificați codul dintre telecomandă și modulul principal.
4. Verificați dacă telecomanda se află în raza de transmisie a semnalului.

Robotul nu se reîncarcă automat

1. Verificați dacă este bine fixat cablul în încărcător și dacă LED-ul pentru alimentare se aprinde.
2. Verificați dacă bateria este încărcată. Dacă este consumată, conectați direct robotul cu cablul de alimentare.
3. Asigurați-vă că nu există obstacole în fața bazei de încărcare.
4. Folosiți telecomanda pentru a comanda robotului să revină la baza de încărcare.

Robotul emite prea mult zgomot în timpul funcționării

1. Curatati rezervorul și filtrul.
2. Verificați dacă peria principală sau cea laterală nu sunt prea încărcate de mizerie.
3. Dacă zgomotul puternic persistă, trimiteți robotul la centrul de service pentru lubrifiere.

Robotul se oprește brusc din funcțiune şi scoate sunete intermitente

1. Verificați dacă timpul setat pentru curățenie a expirat.
2. Verificați dacă pe ecran se afișează coduri de eroare pentru problemele evidențiate mai jos.

Robotul se deplasează continuu înapoi

1. Evitați să folosiți robotul în lumina soarelui sau pe mochetă închisă la culoare.
2. Loviți ușor cu palma amortizorul frontal pentru a înlătura o eventuală blocare a acestuia în poziția apăsat.

Robotul a căzut de pe scară

Curățați senzorii de suprafață din partea inferioara a robotului.

Robotul nu se încarcă automat după o lungă perioadă de inactivitate

Mai întâi incarcati direct robotul cu cablul de alimentare.

Robotul se oprește din funcționare, dar nu se afișează nici un cod de eroare

Nu încercați să demontați sau să reparați robotul de unul singur. Contactați departamentul service.

Coduri de eroare posibile în timpul funcționării:

Cod de eroare/ defecțiune	Cauza	Soluția
E001	Senzorii de detecție a suprafeței	Curățați senzorii din partea inferioara a robotului
E002	Peria din mijloc	Curățați-o de fire de păr și ațe
E003	Robotul nu pornește	Incărcați direct robotul cu cablul de alimentare, apoi porniți-l
E004	Rotița din stânga/dreapta	Verificați-le și curățați-le de mizerie
E005	Rezervor fixat incorect	Verificati rezervorul și remontați-l după curățare

Dacă defecțiunea persistă în urma verificărilor de mai sus, contactați departamentul service. Nu încercați să demontați sau să reparați robotul de unul singur.

10. Specificații tehnice

1	Tip baterie	Ni-Cd, 14,4V, 2200mA, reîncărcabilă (timp de încărcare: 4 - 5 ore)
2	Durată de utilizare	Aprox. 120 min./încărcare
3	Putere nominală	<24W
4	Adaptor AC/DC	AC 100-240V 50/60Hz; 24V/1.0A DC
5	Telecomandă fără fir	ISM, banda de frecvență 2.4GHz
6	Temperatură	-10°C până la +45°C
7	Umiditate	5%-85%
8	Dimensiuni	Ø320 x 87mm (include înălțimea roții)
9	Greutate	3,2 Kg

Specificații tehnice telecomandă:

1	Compatibilitate	R800
2	Tensiune nominală	3V DC
3	Tip baterie	2 x AAA (nu sunt incluse)
4	Comandă de la distanță	ISM, banda de frecvență 2.4GHz
5	Distanță transmisie/recepție	≤10m
6	Putere de transmisie	0 dB
7	Temperatură	-10°C până la +45°C
8	Umiditate	5%-85%
9	Dimensiuni	Ø100 x 25 mm (grosime)
10	Greutate	0,08 kg

Specificații tehnice bază de încărcare:

1	Tensiune nominală	24V/1.0 A DC
2	Temperatură	-10°C până la +45°C
3	Umiditate	5%-85%
4	Dimensiuni	200x51x102 mm (Lxlxî)
5	Greutate	0,23 kg

Specificații tehnice delimitator de spațiu:

1	Tensiune nominală	3V DC
2	Tip baterie	2 x D, 3V (nu sunt incluse)
3	Temperatură	-10°C până la +45°C
4	Umiditate	5%-85%
5	Dimensiuni	102x71x106 mm (Lxlxî)
6	Greutate	0, 14 kg

Marcajul "CE" se aplică pentru a certificatul conformitatea produsului cu Directiva joasă Tensiune 2006/95/EC și directiva 2004/108/EC privind compatibilitatea electromagnetică.
O copie de Declarației de Conformitate poate fi obținută la cerere de la distribuitor.
Acest produs este conform cu normele din Directiva 2002/95/CE (RoHS) privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase.
Acest produs respectă normele Directivei 2009/125/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic.

Falcon®
Your Mobile Electronics Supplier

Showroom **BUCUREȘTI** - B-dul Magheru, nr. 6-8, sector 1; Tel.: 021-316.67.16; office.magheru@falcon.ro;
Showroom **TIMIȘOARA** - B-dul 16 Decembrie 1989, nr. 43; Tel.: 0256-274.788; office.timisoara@falcon.ro;
Showroom **BRAȘOV** - Str. Avram Iancu, nr. 36; Tel.: 0368-456.003; office.brasov@falcon.ro;
Showroom **CLUJ-NAPOCA** - Str. Dorobanților, nr. 30 - 32, Cluj-Napoca; Tel.: 0368-456.003; office.cluj@falcon.ro;
Showroom **IAȘI** - Șos. Bucium, nr. 23; Tel.: 0332.441.826; office.iasi@falcon.ro
Falcon **Office** - Splaiul Unirii, nr. 247-251, sect. 3, OP 80, cod 030137, București;
Tel.: 021-410.95.58, 021-410.05.83; Fax: 021-411.63.47; office@falcon.ro;