

Mamibot

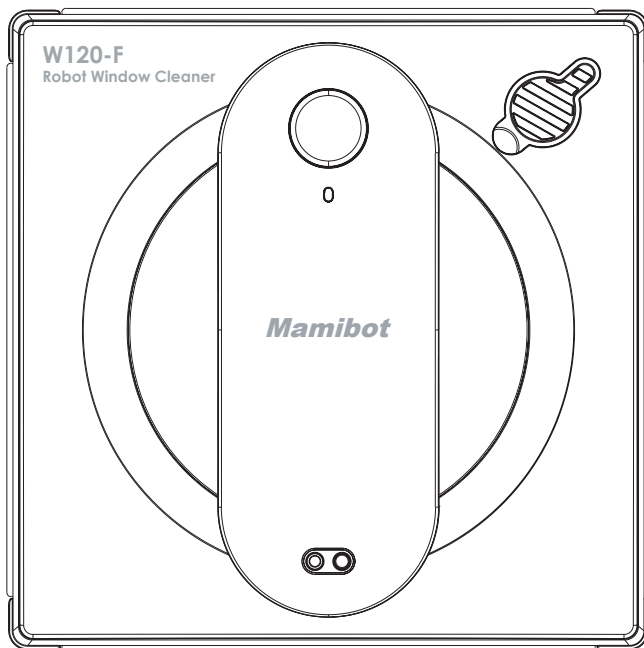
**Терезе тазалайтын робот
W120-F**

**Пайдалану бойынша
нұсқаулық**

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.



Құрылғы мақсаты

Тазалау роботы әртүрлі беттерден (керамикалық плиткалар, шыны беттер және тегіс қабырғалар) кірді тазалауға арналған.

Мазмұны

Сақтық шаралары.....	5
Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion).....	6
Құрылғы схемасы.....	8
Қашықтықтан басқару пульті.....	10
Тазалау режимдері.....	11
Пайдалану ережелері мен шарттары.....	12
Тазалау және күтім жасау.....	15
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі.....	16
Техникалық сипаттамалары.....	17
Жинақталым.....	17
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары.....	18
Кепілдік міндеттемелер.....	18
Қосымша ақпарат.....	19

Сақтық шаралары

1. Құрылғыны қоспас бұрын, құрылғыда көрсетілген кернеу жергілікті қуат көзінің кернеуіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
2. Тек түпнұсқа аксессуарларды пайдаланыңыз.
3. Тазалау немесе ұзақ сақтау алдында құрылғыны әрқашан желіден ажыратыңыз.
4. Ешқашан құрылғыны тоқ сымынан ұстау арқылы ажыратпаңыз.
5. Зарядтау құрылғысының сымын майыстырмаңыз. Сымды немесе құрылғының өзін дымқыл қолмен ұстамаңыз.
6. Қолданар алдында қуат сымының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз. Оның үстіне ауыр заттарды қоймаңыз.
7. Қолданар алдында құрылғыға қауіпсіздік сымын жалғап, құрылғы құлап кетпес үшін оны үй ішінде орнатылған затқа байлаңыз.
8. Қолданар алдында ауа ағып кетпес үшін тазалағыш шүберектің дұрыс бекітілгеніне көз жеткізіңіз.
9. Құрылғыны жақтаусыз немесе жарылған әйнекте пайдаланбаңыз.
10. Құрылғыны жаңбырда, жоғары ылғалдылықта пайдаланбаңыз және оны сұйықтықтардан (мысалы, сусындар, шүмек, т.б.) алыс ұстаңыз.
11. Бұл құрылғы тек коммерциялық емес пайдалануға арналған.
12. Құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдардың қадағалауынсыз пайдалануына арналмаған.
13. Тазалау роботының бетіне отырмаңыз немесе бөгде заттарды қоймаңыз, бұл құрылғыны зақымдауы мүмкін.
14. Құрылғыны үшкір заттардан, абразивті қоспалардан және оны зақымдауы мүмкін басқа заттардан алыс ұстаңыз.
15. Құрылғыңызды шектен тыс температурадан алыс ұстаңыз. Құрылғыны қалыпты температурада 0 °C және 40 °C аралығында пайдаланыңыз.
16. Аккумуляторды тек білікті маман ауыстыруы керек. Аккумуляторды ауыстырған кезде әрқашан құрылғыны ажыратыңыз. Аккумуляторды жергілікті ережелерге сәйкес тастаңыз.
17. Құрылғыны ешқашан ағын суға қалдырмаңыз немесе оны толығымен суға батырмаңыз.
18. Қысқа тұйықталуды болдырмау үшін металл заттардың құрылғының батареясына тиюіне жол бермеңіз.
19. Құрылғыны өзіңіз бөлшектемеңіз. Құрылғыда немесе қуат сымында көрінетін зақым болса, құрылғыны пайдаланбаңыз.

Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)

АКБ-ның табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі «АКБ» деп аталады) заряды мен сыйымдылығын жоғалтуға бейім. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 зарядтау-разряд циклінен кейін (құрылғыны пайдаланудың шамамен бір жылы) АКБ сыйымдылығы номиналдыдан 60% дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. 400 зарядтау-разряд циклінен кейін АКБ-ның сыйымдылығы номиналды сыйымдылықтың 80%-на дейін азайтуға болады. Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі АКБ-ның табиғи тозуы болып табылады, бұл ақаулық емес.

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өздігінен разряд айына шамамен 5% құрайды. АКБ құрылымы бойынша қысқа мерзімді және олар жұмыс істейтініне немесе пайдаланбағанына қарамастан үнемі тозып отырады. Бұл деградация неғұрлым қарқынды болса, соғұрлым жоғары температура және зарядтың мәні «оңтайлыдан» (қауіпсіздік тұрғысынан) 40% тең деп есептеледі. Басқаша айтқанда, егер АКБ пайдаланылмаса, зарядты 40–50% деңгейінде ұстау мағынасы бар. Аккумуляторлы батарея зарядтау-разрядтау мүмкіндігі оған орнатылған контроллер арқылы басқарылады. Бұл бастапқы жинаққа кірмейтін сыртқы зарядтағыштардағы мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдеріне өте қарсы, өйткені зарядтау және разряд токтары шектеулі.

АКБ-да «жад эффектісі» деп аталатын нәрсе жоқ. АКБ разрядтауды/зарядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады. Көптеген құрылғыларда зарядтау-разряд дәрежесінде шектеулер бар — контроллер, мысалы, заряд 90% асқан болса, батареяны зарядтауға рұқсат бермеуі мүмкін. Сондай-ақ, ол АКБ толық зарядсыздануына жол бермейді, оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терең разряд» әсеріне байланысты).

Егер АКБ 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы зарядсызданған күйде болса, оның элементтерінде сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде АКБ өзі істен шығады.

Құрылғының АКБ таусылған болса және біраз уақыт пайдаланылмаса, құрылғы жұмысын қайта бастамас бұрын оны зарядтағышқа қосулы күйде шамамен 1–2 сағатқа қалдыру керек.

Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз

1. ЗҚ-сын құрылғыға қосыңыз.
2. Зарядтау құрылғысының ашасын розеткаға қосыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: зарядтау құрылғысының дұрыс ұяшықта екеніне көз жеткізіңіз. Әйтпесе, құрылғы зарядталмайды. Желідегі кернеу деңгейі мен қуаты зарядтау құрылғысының номиналды кернеуі мен қуатына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

Температура режимін сақтаңыз

АКБ-ны зарядталған күйде +15 °С-тан +35 °С-қа дейінгі температурада сақтау керек. АКБ өте жоғары (+50 °С жоғары) және өте төмен (-30 °С төмен) қоршаған орта температураларында ұзақ жұмыс істеуге шыдамайды.

Құрылғыны тікелей күн сәулесінің астында қалдырмаңыз және оны электр жылытқыштары сияқты жылу көздеріне жақын жерде қалдырмаңыз.

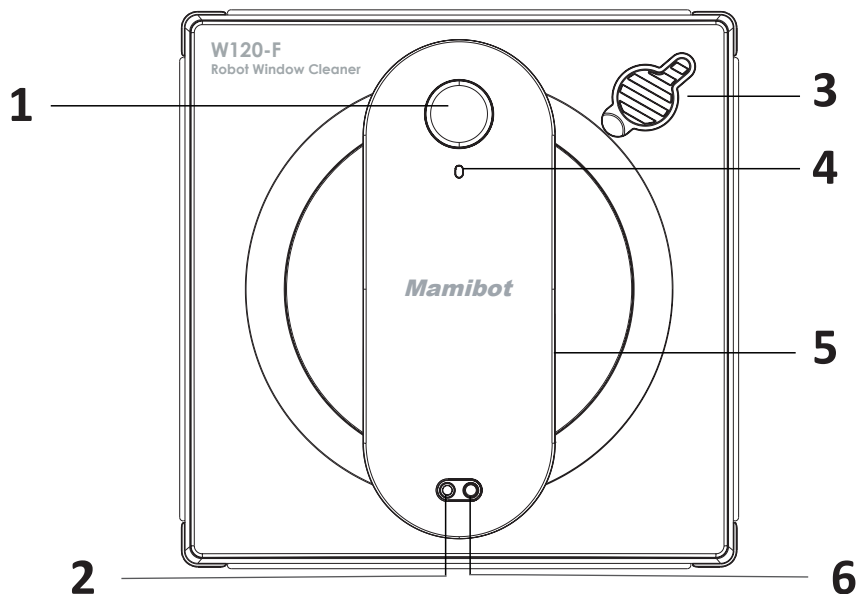
Бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе зақымдалған АКБ-ны пайдаланбаңыз

Ешбір жағдайда АКБ өзіңіз бөлшектемеңіз және олардың элементтерін зарядтамаңыз, мұны білікті мамандар жасау керек. Элементтердің тесілуі немесе жаншылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. АКБ корпусының қысымы төмендегенде, су ұяшыққа түсуі мүмкін немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегі мен өрттің бөлінуімен реакцияға әкелуі мүмкін. Зақымдалған АКБ адам денсаулығына зиянды заттарды шығарады.

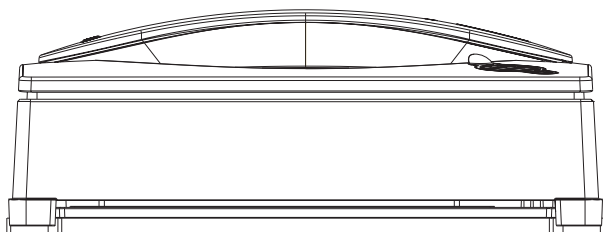
Егер АКБ қалыпты режимде жұмысын тоқтатқан болса, қандай да бір себептермен ол деформацияланған (ісінген, тартылған және т.б.) болса, сіз дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласуыңыз керек.

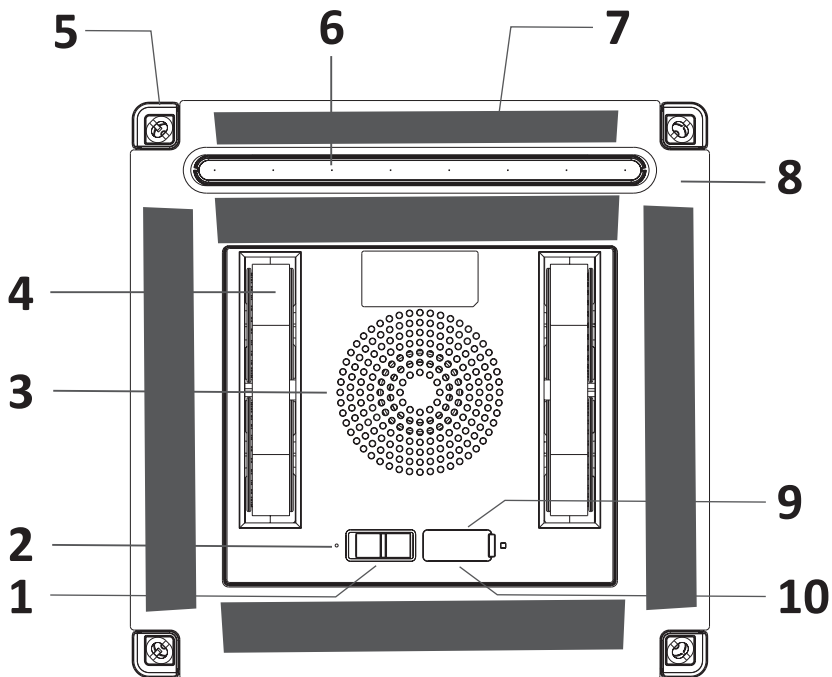
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін. АКБ зарядтау циклдерінің шектеулі санына мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін. АКБ-ның жұмыс уақыты пайдалану режиміне және параметрлерге байланысты.

Құрылғы схемасы



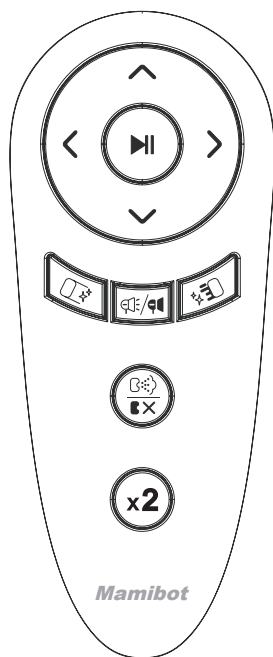
1. «Старт/Пауза» батырмасы.
 - Қысқа басу: жұмысты бастау, кідірту, жұмысты жалғастыру.
 - Күту режимінде доңғалақ белдігін тазалау үшін басып тұрыңыз. Құрылғы терезеде болмауы және жұмысты орындауы керек.
 - Жұмыс кезінде құрылғыны терезеден шығару үшін басып тұрыңыз.
2. Қуат қосқышы.
3. Су ыдысының қақпағы.
4. Жарық индикаторы.
 - Қызыл түс: қате.
 - Көк түс: қалыпты жұмыс.
5. Құрылғының тұтқасы.
6. Қауіпсіздік құлпы.





1. Қуат ауыстырып-қосқышы.
2. Ауа қысымының тесігі.
3. Ауа қабылдаушы.
4. Доңғалақты кенеп.
5. Құлаудың алдын алу датчигі.
6. Бүріккіш саптамалар.
7. Жабысқақтар.
8. Терезелерді тазалауға арналған майлық.
9. USB порты.
10. Жарық индикаторы.
 - Қызыл түс: қате.
 - Көк түс: қалыпты жұмыс.

Қашықтықтан басқару пульті



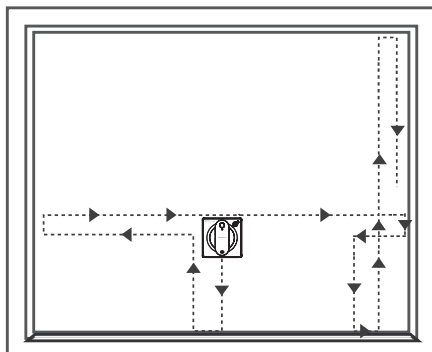
	Қол режимінде жоғары қозғалыс
	Қол режимінде төмен қозғалыс
	Қол режимінде солға жылжу
	Қол режимінде оңға жылжу
	Старт/Пауза
	Құрғақ тазалау режимі
	Ылғалды тазалау режимі
	Дыбыстық хабарландыруларды Қосу/Өшіру
	Су шашыратуды Қосу/Өшіру
	Қуатты тазалау режимі

Тазалау режимдері

※ Терезелерді тазаламас бұрын құрылғының терезе жақтауларынан немесе бұрыштарынан кемінде 8 см қашықтықта тұрғанына көз жеткізіңіз.

Құрғақ тазалау режимі

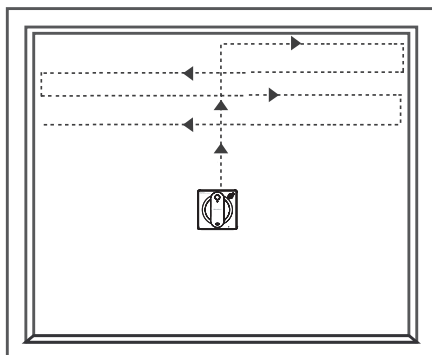
Тазалау терезенің ортасынан басталады. Құрылғы алдымен терезенің төменгі жақтауын, содан кейін сол жақтауды, содан кейін оң жақтауды анықтайды, содан кейін ол төменгі жақтауға жетеді, содан кейін ол жоғарғы оң жақ бұрышқа жылжиды және N-тәрізді жолдағы терезені тазалауды бастайды.



N-тәрізді траектория

Ылғалды тазалау режимі


Тазалау терезенің ортасынан басталады. Құрылғы алдымен терезенің төменгі жақтауын, содан кейін сол жақтауды, содан кейін оң жақтауды анықтайды, содан кейін ол төменгі жақтауға жетеді, содан кейін ол жоғарғы оң жақ бұрышқа жылжиды және N-тәрізді жолдағы терезені тазалауды бастайды.




Z-тәрізді траектория

Әйнекті тазалау кезінде терезе тазалау роботы пайдаланушыға дыбыстық сигнал беру үшін автоматты түрде әр 10 секунд сайын су шашады.

Су шашыратуды Қосу/Өшіру

Құрғақ және дымқыл сұрту арасында ауысу үшін су бүркүді қосу/өшіру  батырмасын басыңыз.

Қуатты тазалау режимі

Құрылғыны жақсартылған тазалау режиміне ауыстыру үшін  батырманы басыңыз.

Бұл режимде құрылғы алдымен N-тәрізді жолмен, содан кейін Z-тәрізді жолмен қозғала отырып, терезені тазартады.

Ескерту:

- Тазалаудан кейін терезе тазалау роботы автоматты түрде бастапқы орнына оралады. Бастапқы күй мен қайтару орны сәл өзгеше болуы мүмкін.

- Терезе тазалайтын роботтың қозғалыс траекториясының суреттері иллюстративті және түсінікті болу үшін ұсынылған. Құрылғының қозғалыс траекториясы аздап өзгеруі мүмкін.

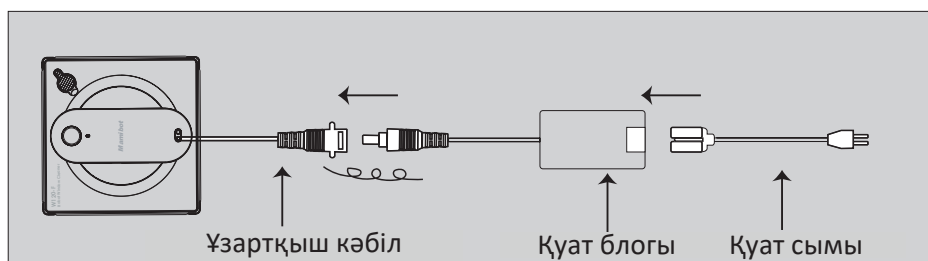
Пайдалану ережелері мен шарттары

Құрылғыны зарядтау

Қуат көзін ұзартқыш кәбіл арқылы құрылғыға қосыңыз, содан кейін қуат сымын блокқа қосыңыз және қуат сымының ашасын электр розеткасына қосыңыз.

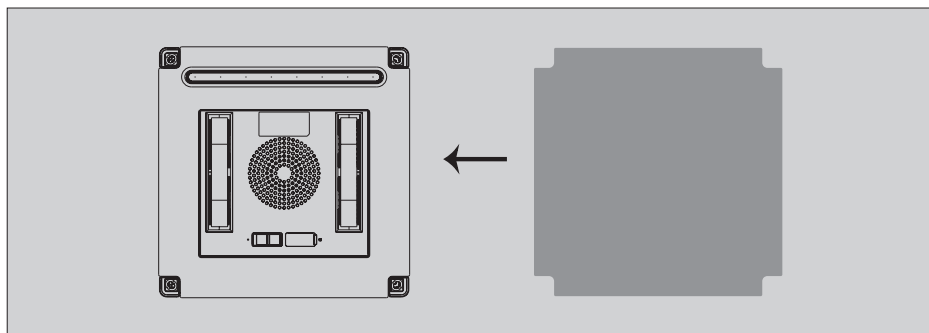
Зарядтау жарық индикаторы:

- Қызыл түс: құрылғы зарядталып жатыр.
- Көк түс: құрылғы зарядталған. Зарядтау уақыты 2–2,5 сағат.



Тазалағыш майлықтарды орнату

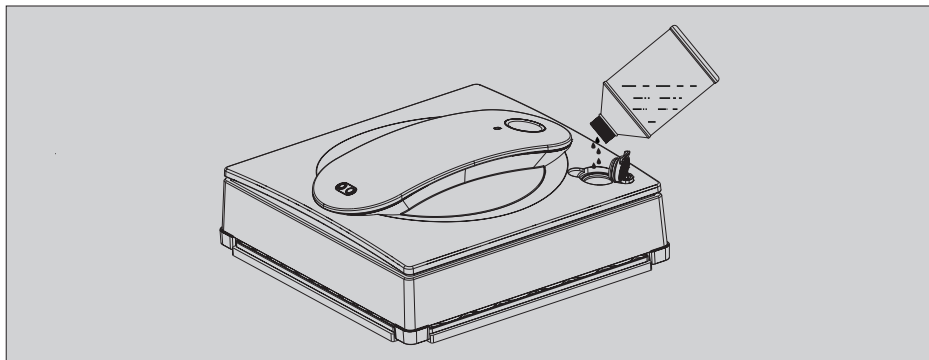
- Түпнұсқа тазалағыш майлықтарды пайдаланыңыз. Құрылғының астына майлықтарды қойғанда, доңғалақ белбеуін және құлаудан қорғайтын сенсорларды жаппаңыз.
- Құрылғыны пайдалану кезінде сырғып кетпес үшін тазалағыш майлықтарға шамадан тыс су шашпаңыз.



Су ыдысын толтыру

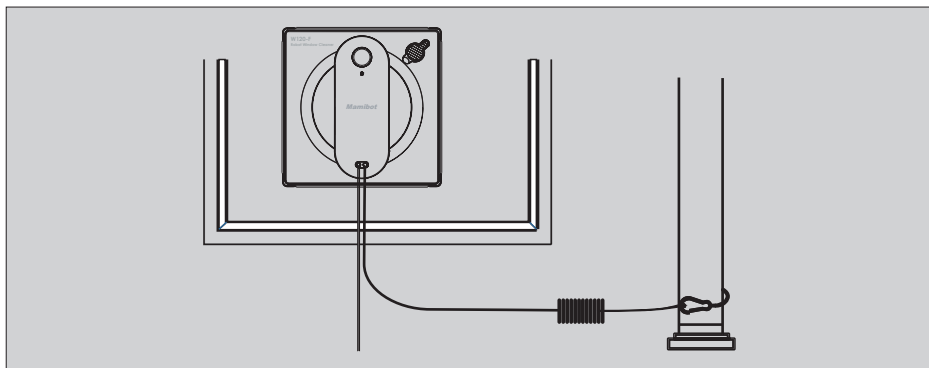
Құрылғыны қолданар алдында су ыдысының қақпағын ашыңыз, ыдысты таза сумен толтырыңыз және қақпақты жабыңыз.

- Су ыдысын лас немесе майлы сұйықтықтармен толтырмаңыз.
- Су ыдысына күйдіргіш немесе тез тұтанатын сұйықтықтарды немесе құрылғыны коррозияға ұшырататын сұйықтықтарды қоспаңыз.



Қауіпсіздік сымын бекіту

Құрылғыны қолданар алдында қауіпсіздік бауының бір ұшын қауіпсіздік құлпына бекітіп, екінші ұшын бекітпенің айналасына мықтап байлаңыз. Қауіпсіздік кәбілінің ұзындығы құрылғының толық жұмыс істеуі үшін жеткілікті екеніне көз жеткізіңіз.



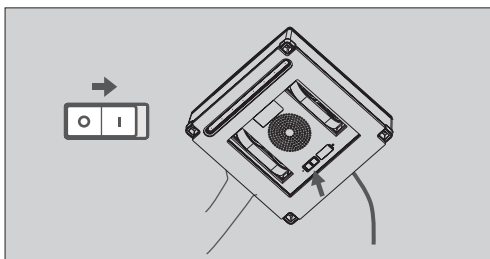
Ескерту:

- Құрылғыны қолданар алдында қауіпсіздік кәбілінің зақымдалмағанына және түйіннің босап қалмағанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны балконы жоқ терезелер үшін қауіпті аймаққа қойыңыз.

Құрылғыны пайдалану

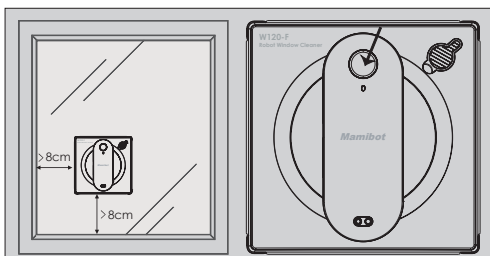
Құрылғыны қосу және өшіру

- Құрылғының төменгі жағындағы қуат қосқышын «Қосу» күйіне сырғыту арқылы терезе тазалау роботын қосыңыз, содан кейін құрылғыны терезе айнегіне орнатыңыз.
- Құрылғыны өшіру үшін ауыстырып-қосқышты бастапқы орнына сырғытыңыз.



Құрылғы жұмысының басы

- Терезелерді тазаламас бұрын құрылғының терезе жақтауларынан немесе бұрыштарынан кемінде 8 см қашықтықта тұрғанына көз жеткізіңіз.
- Терезені тазалау роботын іске қосу үшін құрылғының жоғарғы жағындағы «Старт/Пауза» батырмасын басыңыз.



Жұмысты кідірту және жалғастыру

Терезе тазалау роботын тоқтату/жалғастыру/доғару үшін құрылғыдағы немесе қашықтан басқару пультіндегі «Старт/Пауза» батырмасын басыңыз.

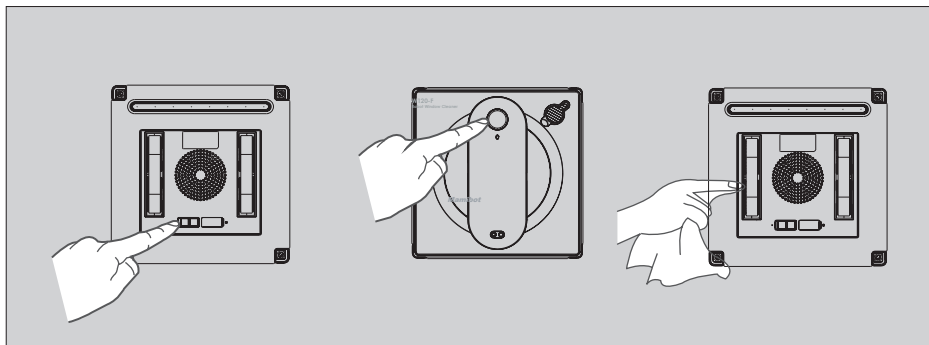
Құрылғыны жұмысының аяқталуы

Терезе қабатын тазалау жұмысын аяқтағаннан кейін терезе тазалау роботы тазалауды бастаған бастапқы орнына автоматты түрде оралады. Жұмыс аяқталған кезде құрылғы дыбыстық сигнал береді.

1. Қашықтан басқару құралын қолмен басқару режимінде пайдаланып, терезеден шығару үшін құрылғыны қол жетімді жерге жылжытыңыз.
2. Құрылғының жоғарғы жағында орналасқан «Старт/Пауза» батырмасын 2 секунд басып тұрыңыз.
3. Құрылғыны терезеден абайлап алыңыз, бір қолыңызбен тұтқаны, ал екінші қолыңызбен қауіпсіздік кәбілін ұстаңыз.
4. Құрылғыдан тазалау матасын алыңыз, оны жуыңыз, тазалаңыз және құрғатыңыз.

Тазалау және күтім жасау

1. Әрбір терезені тазалағаннан кейін тазалағыш матаны таза салқын сумен шайыңыз, жұмсақ жуғыш затпен қолмен жуыңыз және кептіру үшін тегістеңіз. Қайта қолданар алдында майлық толығымен құрғақ болуы керек.
2. Доңғалақ белдігін тазалау үшін құрылғының төменгі жағындағы қуат қосқышын «Қосу» күйіне сырғытыңыз, содан кейін «Старт/Пауза» батырмасын басып тұрыңыз. Доңғалақ белдігі айнала бастайды, оны жұмсақ және дымқыл шүберекпен сүртіңіз, содан кейін құрылғыны кептіруге қалдырыңыз.



3. Ауа қабылдаушы жүйелі түрде тазалаңыз.
4. Бүріккіш саңылауларды тазалау үшін терезе тазалау роботын көтеріп, қашықтан басқару пультіндегі дыбыстық хабарландыруды қосу/өшіру батырмасын басыңыз. Құрылғы автоматты түрде су шашады және саңылауларды тазартады.

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Жарық индикаторының түсі	Себеп	Шешім
Үнемі қызыл	Ауа қысымы тым төмен	<ul style="list-style-type: none"> Тазалағыш шүберектің құрылғыға мықтап бекітілгенін тексеріңіз. Терезе жақтауында және ешқандай соққылар немесе жарықтар жоқ екеніне көз жеткізіңіз
	Қуат адаптерін қосу қатесі	<ul style="list-style-type: none"> Қуат кәбілдерінің дұрыс жалғануын тексеріңіз және қажет болған жағдайда оларды қайта қосыңыз. Құрылғы зарядталғанына көз жеткізіңіз
	—	<ul style="list-style-type: none"> Тазалау төсемі тозған болса, ауыстырыңыз
Ауыспалы көк және қызыл	Доңғалақты кенеп бітеліп қалған	<ul style="list-style-type: none"> Доңғалақты кенепті тазалаңыз
	Құрылғының шыныға үйкеліс дәрежесі тым төмен немесе жоғары	<ul style="list-style-type: none"> Құрылғының жұмыс бетінде жапсырмалар немесе ұқсас қосымшалардың бар-жоғын тексеріңіз. Шыныдан және дөңгелек торынан суды алыңыз. Дөңгелекті матаны тазалаңыз. Жаңбырлы ауа райында құрылғыны пайдаланбаңыз
	Жүйе/гироскоп/барометр/желдеткіш қозғалтқышының жұмысында қате. Сымсыз модуль ақаулығы (сымсыз үлгілер үшін)	<ul style="list-style-type: none"> Құрылғыны қайта іске қосыңыз. Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Құрылғы терезе жақтауының шетіне тым жақын қозғалады	<ul style="list-style-type: none"> Құлаудың алдын алу датчиктерін тексеріңіз және тазалаңыз

Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: W120-F.
- Сауда белгісі: Mamibot.
- ЗҚ-ның кіріс қуат параметрлері: 110–240 В~, 50/60 Гц, 2,5 А.
- ЗҚ-ның шығыс қуат параметрлері: 24 В = 3,75 А.
- Тұтынылатын қуат: 90 Вт.
- Аккумулятор түрі: қайта зарядталатын литий-ионды.
- Аккумулятор сыйымдылығы: 650 мА·сағ.
- Зарядтау ұзақтығы: 2–2,5 сағат.
- Номиналды кернеу: 24 В.
- Су ыдысының сыйымдылығы: 150 мл.
- Шү деңгейі: 63–65 дБ.
- Максималды сору қуаты: 2600 Па.
- Бүріккіш саптамалардың саны: 8.
- Минималды жұмыс беті: 60 × 40 см.
- Құрылғы өлшемдері: 23,3 × 23,2 × 8,5 см.
- Таза салмағы: 1,6 кг.
- Қуат сымының қондырма түрі: X.
- Электр тогының соғуынан қорғау класы: III.
- Шаң мен ылғалдан қорғау дәрежесі: IPX4.

Жинақталым

- Тазалағыш робот.
- Қуат блогы.
- Ұзартқыш кәбіл.
- Қашықтықтан басқару пульті.
- Қуат сымы.
- Тазалағыш майлықтар, 4 дана.
- Пульверизатор, 1 дана.
- Қауіпсіздік арқан.
- Пайдаланушы нұсқаулығы.

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °C аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің бұлары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

Кепілдік міндеттемелер

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйымды сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының басшылығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік және пайдалану мерзімдері қаптамада көрсетілген.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:
<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Мамибот Мэньюфэкчурин (Шэньчжэнь) Ко., Лтд.
4 ғим., 7-ші өнеркәсіптік аймағы, Хэшуйкоу Комьюнити, Матянь көш., Гуанмин ауд., Шэньчжэнь қ., Гуандун пров., Қытай.»

Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:
ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Республика Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 Ғ-т, Қазақстан Республикасы.

Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Өнім Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» КО ТР 004/2011;
- «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 020/2011.

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электртехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі мен техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертуі мүмкін. Құрылымының мазмұны алдын ала ескертусіз өзгеруі мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.1

