

Mamibot

W120-T
робот жуғыш

Құрметті сатып алушы!

«Мамибот» сауда белгісімен шығарылатын өнімдерді таңдағаныңызға рахмет. 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

Робот-жуғыш әр түрлі беттерден ластануды алып тастауға арналған (керамикалық плитка, шыны беттер және тегіс қабырғалар).

Мазмұны

Сақтық шаралары	4
Аккумуляторлы батареямен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion).....	5
Құрылғы схемасы	7
Қашықтықтан басқару пульті	9
Құрылғыны пайдалану.....	13
Смартфон арқылы робот жуғышты басқару.....	13
Тазалық және күтім	14
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, онда көрсетілген кернеу жергілікті электр желісінің кернеуіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
2. Тек түпнұсқа аксессуарларды қолданыңыз.
3. Тазалау немесе ұзақ уақыт сақтау алдында әрқашан құрылғыны желіден ажыратыңыз.
4. Сымды ұстап тұрып ешқашан құрылғыны желіден ажыратпаңыз.
5. Зарядтау құрылғысын сымын майыстырмаңыз. Антенна кәбіліне тиіспеңіз қуат сымына және өзіне құрылымына дымқыл қолмен.
6. Қолданар алдында қуат сымының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз. Оған ауыр заттарды қоймаңыз.
7. Қолданар алдында қауіпсіздік сымын құрылғыға бекітіп, құрылғының құлап кетуіне жол бермеу үшін оны үй ішінде орнатылған затқа байлаңыз.
8. Қолданар алдында ауа ағып кетпес үшін тазалағыш шүберектің дұрыс бекітілгеніне көз жеткізіңіз.
9. Жақтаусыз немесе сынған әйнекте құрылғыны пайдаланбаңыз.
10. Жаңбыр кезінде, жоғары ылғалдылықта құрылғыны пайдаланбаңыз, оны сұйықтықтардан аулақ ұстаңыз (мысалы, сусындар, су шүмектері және т.б.).
11. Бұл құрылғы тек коммерциялық емес пайдалануға арналған.
12. Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың пайдалануына арналмаған, тек олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылауды жүзеге асырған жағдайларды қоспағанда.
13. Робот жұғыштың бетіне бөгде заттарды қоймаңыз немесе орнатпаңыз, бұл құрылғының бұзылуына әкелуі мүмкін.
14. Құрылғыны өткір заттардың, абразивті қосылыстардың және оны зақымдауы мүмкін басқа заттардың әсерінен қорғаңыз.
15. Құрылғыны экстремалды температураның әсерінен қорғаңыз. Құрылғыны қалыпты температурада 0 °C-тан +40 °C-қа дейін пайдаланыңыз және сақтаңыз.
16. Аккумуляторды ауыстыруды тек білікті маман жүргізуі керек. Аккумуляторды ауыстырған кезде әрқашан құрылғыны желіден ажыратыңыз. Аккумуляторды жергілікті заңмен қабылданған қайта өңдеу ережелеріне сәйкес қайта өңдеңіз.
17. Ешқашан құрылғыны ағынды судың астына қоймаңыз, оны толығымен суға батырмаңыз.
18. Қысқа тұйықталуды болдырмау үшін металл заттардың құрылғының аккумуляторымен жанасуына жол бермеңіз.
19. Құрылғыны өзіңіз бөлшектемеңіз. Пайдаланбаңыз құрылғы болған көрінетін зақымдарды құрылғылары немесе электр қуаты бауының.

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

АКБ-ның табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ уақыт сақтау және пайдалану кезінде батарея (бұдан әрі мәтін бойынша – «АКБ») заряд пен сыйымдылықты жоғалту қасиетіне ие. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 зарядтау циклынан кейін (құрылғыны пайдалану жылына жуық) АКБ сыйымдылығы номиналды мәннен 60 % дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. АКБ сыйымдылығы 400 зарядтау циклынан кейін номиналды сыйымдылықтың 80 % дейін төмендеуі мүмкін.

Көрсетілген шектер мен уақыт кезеңдеріндегі сыйымдылықтың ішінара төмендеуі – бұл ақаудың табиғи тозуы, ол ақау емес.

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өздігінен ағызу айына шамамен 5% құрайды. Олардың құрылымындағы батарея қысқа мерзімді және олар пайдаланылғанына немесе пайдаланылмағанына қарамастан үнемі тозады. Бұл деградация неғұрлым қарқынды болса, температура соғұрлым жоғары болады және заряд мөлшері «оңтайлы» (сақтау тұрғысынан), ол 40 % тең деп саналады. Басқаша айтқанда, егер батарея қолданылмаса, зарядты 40-50 % деңгейінде ұстаған жөн.

АКБ-ның зарядтау/разрядтау қабілеті оған орнатылған контроллермен басқарылады. Түпнұсқа жинаққа кірмейтін сыртқы зарядтағыштардағы «Жылдам зарядтау» мәжбүрлі режимдері өте қарсы, өйткені зарядтау және разряд токтары шектеулі.

АКБ-да «жад эффектісі» жоқ. АКБ зарядтың кез-келген деңгейінен разрядтауды/ зарядтауды бастауға болады. Көптеген құрылғыларда зарядтау/разряд дәрежесі бойынша шектеу бар-контроллер батареяны зарядтауға мүмкіндік бермеуі мүмкін, мысалы, егер заряд 90 %-дан асып кетсе. Сондай-ақ, ол батареяны толығымен зарядсыздандыруға мүмкіндік бермейді, оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терең разряд» әсерінен).

Егер батарея 2 апта немесе одан да көп уақытқа созылған күйде болса, онда оның элементтеріндегі сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде АКБ-ның өзі істен шығады.

Егер құрылғының АКБ-сы зарядсызданып, біраз уақыт пайдаланылмаса, онда құрылғыны қайта іске қоспас бұрын оны шамамен 1-2 сағатқа жадқа қосу керек.

Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз

1. Зарядтау құрылғысын құрылғыға қосыңыз.
2. Зарядтау құрылғысын шанышқысын розеткаға салыңыз.

Назар аударыңыз: зарядтау құрылғысын тиісті коннекторда екеніне көз жеткізіңіз. Әйтпесе, құрылғы зарядталмайды. Желінің кернеу деңгейі мен қуаты зарядтағыштың номиналды кернеуі мен қуатына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

Температура режимін сақтаңыз

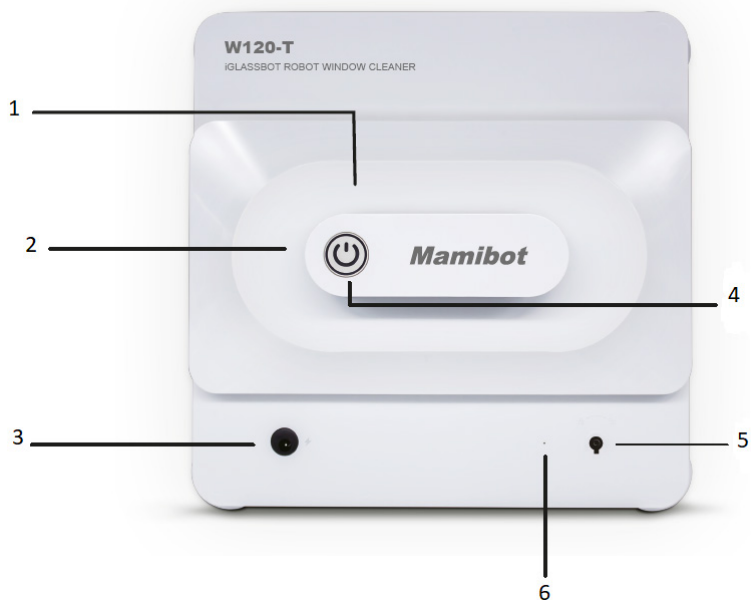
АКБ өте жоғары (+50 °С-тан жоғары) және өте төмен (-30 °С-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ мерзімді пайдалануға шыдамайды. Оны жылу көздеріне, мысалы, электр жылытқыштарына жақын қалдырмаңыз.

Бөлшектемеңіз, күйдірмеңіз, зақымдану іздері бар АКБ-ны пайдаланбаңыз

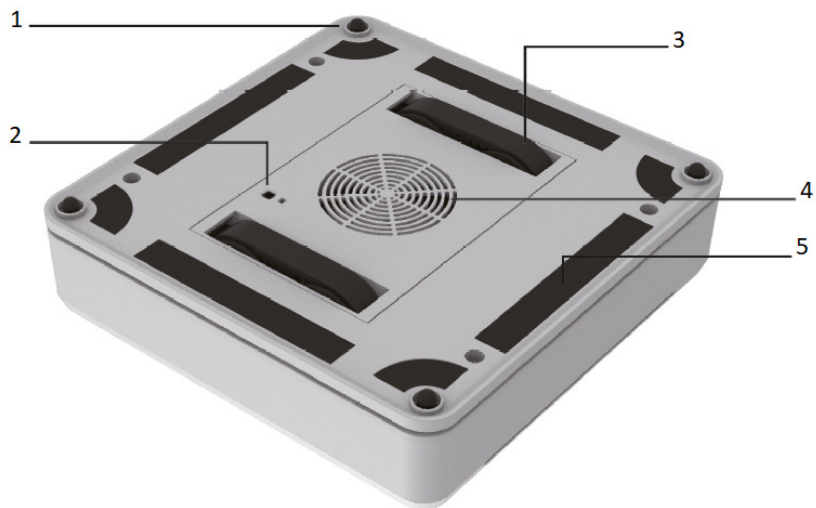
Ешбір жағдайда АКБ дербес бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды, мұны білікті мамандар жасауы керек. Элементтерді тесу немесе сындыру ішкі қысқа тұйықталуға әкелуі мүмкін, содан кейін өрт пен жарылыс болады. АКБ корпусын депрессиялау кезінде элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегі мен оттың шығарылуымен реакцияға әкелуі мүмкін. Зақымдалған АКБ адам денсаулығына зиянды заттар шығарады. Егер АКБ штаттық режимде жұмыс істемей қалса, қандай да бір себептермен деформацияланған болса (ісінген, тартылған және т.б.), дереу авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу 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. Дыбыстық сигнал беру құрылғысы.
2. Жарық индикаторы.
 - Қызыл: қате.
 - Көк: қалыпты жұмыс.
 - Жасыл: батарея толық зарядталған.
 - Қызғылт сары: зарядтау.
3. Разъем питания.
4. Қосу/өшіру батырмасы, бастау/кідірту.
5. Қауіпсіздік құлпы.
6. Сақтандырғыш құлыптың жарық индикаторы.
 - Қызыл: қате.
 - Жасыл: қалыпты жұмыс.



1. Жиектерді анықтау датчиктері.
2. Индикатор жай-күйі.
3. Жетекші дөңгелектер.
4. Желдеткіш.
5. Velcro.

Қашықтықтан басқару пульті



“Z” тазалау режимі батырмасы



“N” тазалау режимі батырмасы



“Z”-ден “N”-ге дейінгі режим батырмасы



«Тоқтату» батырмасы



Қол режимінде жоғары қозғалыс



Қол режимінде төмен қозғалыс



Қолмен жұмыс режимінде оңға жылжу



Қол режимінде солға жылжу



«Бастау» батырмасы. “Z” немесе “N” режимін автоматты түрде таңдау.



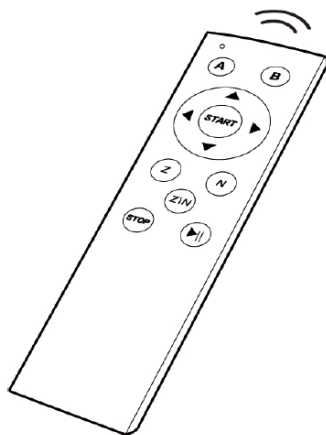
«Кідірту» батырмасы



Түйме қолданылмайды



Түйме қолданылмайды



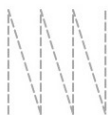
Қашықтан басқару пульті құрылғыдан 15 метрден аспайтын қашықтықта жұмыс істейді.

Құрылғының қозғалыс бағыты

“N” режимінің батырмасын басыңыз. Құрылғы төменнен жоғарыға, содан кейін диагональ бойынша төмен қозғала бастайды (Сур. 1).

“Z” режимінің батырмасын басыңыз. Құрылғы солдан оңға, содан кейін диагональ бойынша төмен қарай жылжи бастайды (Сур. 2).

Құрылғыны автоматты режимге қою үшін “Z|N” батырмасын басыңыз. Бұл режимде құрылғы құрылғының траекториясы бойымен “Z” режимінде, содан кейін “N” (Сур. 3) жылжиды.



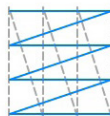
“N” режимі

Сур. 1



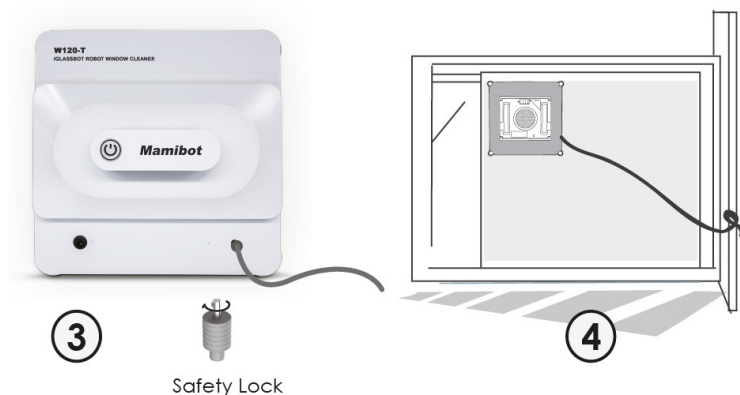
“Z” режимі

Сур. 2

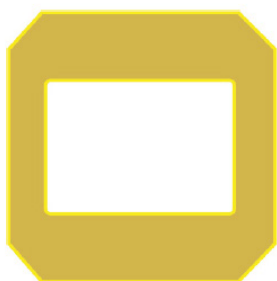


Автоматты режим

Сур. 3



1. Қауіпсіздік сымының ашасын қауіпсіздік құлыпна салыңыз да, жарық шамы жасыл болғанша сағат тіліне қарсы бұраңыз (Сур. 3).
2. Басқа соңында сақтандыру арқанын баудың завяжите айналасындағы бекіткіштер (Сур. 4).



Терезені тазарту үшін қолайлы шүберекті таңдаңыз:

- сары майлық қатты ластануға жарайды (құрғақ тазалау).
- сұр майлық әлсіз кірге жарайды (дымқыл тазалау).

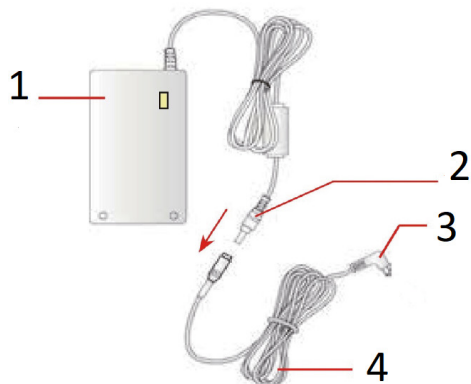
I қадам: шыны шаң мен құмды кетіру үшін таза және құрғақ тазалағыш шүберекті пайдаланыңыз.

II қадам: тазалағыш шүберекті ауыстырыңыз. Жоғарғы доңғалақты тазалағыш шүберек таза және құрғақ болуы керек. Төменгі майлыққа аздап тазалағыш затты шашыратыңыз (1-2 бүркү, шамадан тыс ылғал құрылғының еркін қозғалуына жол бермейді). Содан кейін әйнекті қайтадан тазалаңыз.

Құрылғыны үш жолмен іске қосуға болады:

- Қосу/өшіру батырмасын басып, оны 3 секунд ұстап тұрыңыз.
- Тазалауды бастау үшін қашықтан басқару құралындағы «Бастау» батырмасын басыңыз.
- Смартфонға орнатылған қолданбаны пайдаланып құрылғыны іске қосыңыз.

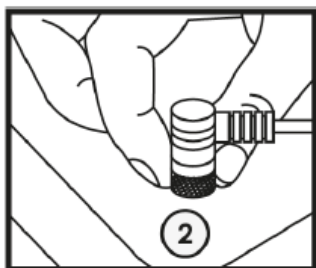
Нәр беруші



1. Нәр беруші..
2. Тұрақты ток ашасы.
3. L-тәрізді аша.
4. Тұрақты ток ұзартқышы..



- Штепсельді (2) тұрақты ток ұзартқышына (4) салыңыз.



- L-тәрізді штепсельді (3) жұғыш роботқа жалғаңыз, оны мықтап бекітіңіз.

Құрылғыны пайдалану

1. Құрылғыны қосу үшін Қосу/Өшіру батырмасын басып, оны 2 секунд ұстап тұрыңыз.
2. Оны әйнекке қойыңыз, тазалауды бастау үшін Қосу/Өшіру батырмасын тағы бір рет басыңыз.
3. Пайдалануды бастамас бұрын, құрылғы терезе жақтауынан 8 немесе одан да көп сантиметр қашықтықта екеніне көз жеткізіңіз.
4. Робот жуушы терезеде орналасқан кезде құрылғыны бастау немесе тоқтату үшін қашықтан басқару пультіндегі «Қосу/Өшіру» немесе «Тоқтату» және «Бастау» батырмасын басыңыз.
5. Жұмыс істеп тұрған құрылғыны кідірту үшін қашықтан басқару пультіндегі «Кідірту» батырмасын басыңыз.
6. Робот жуушы тазалау аяқталғаннан кейін автоматты түрде бастапқы нүктеге оралады. Тазалау аяқталған кезде сіз дыбыстық сигнал естисіз.
7. Тазалау аяқталғаннан кейін тұтқаны ұстап, құрылғыны терезеден алыңыз. Қауіпсіздік сымын шешіп, құрылғыны және оның бөліктерін құрғақ жерге қойыңыз.

Ескерту: жұмыс кезінде құрылғы әрқашан қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз. Батарея заряды аз болса, құрылғыны пайдаланбаңыз. Қуат беру тоқтатылған жағдайда құрылғыны жұмыс бетінен алыңыз.

Смартфон арқылы робот жуғышты басқару

iOS жүйесі: iOS 7.0 немесе одан кейінгі нұсқасы қажет. iPhone, iPad және iPod touch үйлесімді.

Android жүйесі: Android 4.3 немесе одан кейінгі, Bluetooth 4.0 немесе одан кейінгі жүйе қажет.

Ескерту: бағдарламаны қолданар алдында робот жуғыштың қосылғанына көз жеткізіңіз. Егер қосылу мүмкін болмаса, қолданбаны өшіріп, кейінірек көріңіз.

Android System



iGLASSBOT

iOS System

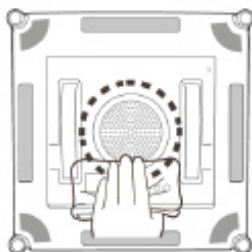
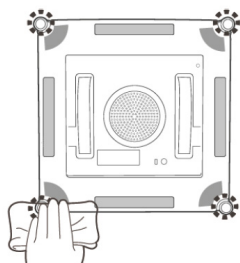
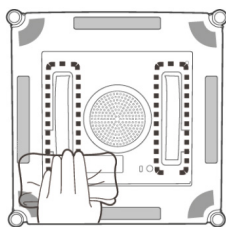


iGLASSBOT

Тазалық және күтім

Құрылғыны төңкеріп, майлықты алыңыз. Оны 2 минут ішінде таза, суық суға батырыңыз. майлықты жұмсақ жуғыш затпен қолмен жуыңыз және кептіру үшін көлденең бетке қойыңыз. Қайта қолданар алдында саптама толығымен кебуі керек.

Робот жуғышты төңкеріп, желдеткіштен, жиіктерді анықтау датчиктерінен және доңғалақтардан барлық кірді құрғақ және таза шүберекпен алыңыз.



Мәселе	Себеп	Шешім
Тазалау кезінде құрылғы еркін жолмен қозғалады	Терезеде тым көп кір бар. Тазалағыш шүберек тым лас немесе тым ылғалды	<ul style="list-style-type: none"> • Тазалағыш шүберекті өзгертіңіз. • Дөңгелектерді тазалаңыз. • Құрылғыны қайта іске қосу үшін қашықтан басқару құралын пайдаланыңыз
Құрылғы бетіне мықтап ұсталмайды	Сору қуатының жеткіліксіздігі	<ul style="list-style-type: none"> • Тазалағыш шүберектің дұрыс бекітілгенін тексеріңіз. • Әйнекте жарықтар бар-жоғын тексеріңіз. • Терезе жақтауының тегіс емес / резеңке бөліктері бар-жоғын тексеріңіз. Егер әйнекте соққылар немесе резеңке бөлік болса, құрылғыны қолмен басқару үшін қашықтан басқару құралын қолданыңыз және тазалау кезінде құрылғыны тегіс емес / резеңке бөліктерден аулақ ұстаңыз
Құрылғы қосылғаннан кейін жұмыс істемейді немесе еркін траектория бойынша қозғалады	Жиектерді анықтау сенсорлары ақаулы	<ul style="list-style-type: none"> • Тазалағыш шүберекті алып тастап, оны қайтадан орнатыңыз, оның дәл Velcro аймағында орналасқанына және жиекті анықтау сенсорларын жаппағанына көз жеткізіңіз. • Құрылғыны қолданбаға қосыңыз, бағдарлама интерфейсінің бұрыштарында индикаторлар қызыл түспен жанып тұрғанын тексеріңіз (бұл жиектерді анықтау сенсорлары ақаулы дегенді білдіреді). • Хабарласыңыз өкілетті қызмет көрсету орталығына апарыңыз
Жарық индикаторы қызыл түспен жыпылықтайды, құрылғы бір дыбыстық сигнал шығарады	Қуат көзіне дұрыс қосылмау	Штепсельдің дұрыс салынғанын, ұзартқыш бұрандалардың жеткілікті тығыз бекітілгенін тексеріңіз

Жарық индикаторлары көк және қызыл болып жыпылықтайды	Құрылғының жұмысында ақаулық болды	Хабарласыңыз өкілетті қызмет көрсету орталығына апарыңыз
Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді	Батарея салынбаған, батарея аз. Қашықтан басқару пульті бұзылды	Батареяны жаңасына ауыстырыңыз. Қашықтан басқару құралын ауыстырыңыз
Құрылғы терезе жақтауына жабысып қалды	Жиектерді анықтау датчиктерінің жұмысындағы қате.	Қашықтан басқару пультіндегі «Тоқтату» батырмасын басыңыз, құрылғыны қашықтан басқару құралымен басқа жерге жылжытыңыз. Егер мұны қашықтан басқару құралымен жасау мүмкін болмаса, құрылғыны қолмен жылжытуға тырысыңыз
Жарық индикаторлары көк және қызыл болып жанады, дыбыстық сигнал жоқ	Құрылғы терезеге нашар бекітілген	Құрылғыны терезе әйнегіне қолмен қойыңыз
Құрылғы жұмыс кезінде екі дыбыстық сигнал шығарды	Жиектерді анықтау сенсорлары жақтаусыз әйнекті таныды	Егер құрылғы жақтаусыз әйнекті тазаласа, бұл ақаулық деп саналмайды
Құрылғы жұмыс кезінде қатты дыбыстар шығарады	Шыны тым құрғақ. Жиектерді анықтау датчиктері тым лас	Тазалағыш шүберекке аз мөлшерде су құйыңыз. Жиектерді анықтау сенсорларын тазалаңыз
Тазалау аяқталғаннан кейін құрылғы бастапқы нүктеге оралмайды	Үйкеліс коэффициенті өзгерді	Құрылғыны қажетті жерге қайтару үшін қашықтан басқару құралын пайдаланыңыз

Техникалық сипаттамалары

Үлгісі: W120-T.

Кіріс кернеуі: 220-240 В, 50 Гц.

Тұтынылатын қуат: 75 Вт.

Батарея сыйымдылығы: 600 мА•сағ.

Шу деңгейі: 65 дБ.

Зарядтау ұзақтығы: 1 сағат.

Тазалау жылдамдығы: 2,5 мин./ шаршы метр.

Таза салмағы: 1,35 кг.

iOS/Android ОЖ-де қосымша арқылы роботты басқару мүмкіндігі.

Жиілік диапазоны: 2400~2483.5 МГц.

Сымсыз байланыс стандарты: IEEE 802.15.4.

Таратқыштың максималды қуаты: 10 дБм.

Жинақталым

- Кір жуатын робот.
- Нәр беруші.
- Қашықтықтан басқару пульті.
- Ұзартқыш.
- Қуат кәбілі
- Тазалау майлықтар.
- Жұғыш зат.
- Қауіпсіздік сымы.
- 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 °С және 40 °С аралығындағы температурада және ауаның 80 %-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) 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 өткізу жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі тиіс.
- 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 өнімді сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының басылымына сәйкес өнімді 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 мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 36 ай.

Мекенжай бойынша қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі:

<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Мамибот Мануфэччуринг (Шанхай) Ко., Лтд.
Солтүстік жағы, 21-қабат, №1 ғимарат, LN1040 тас жолы, Шанхай қ., Қытай.
Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нур-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Қазақстан.

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы,
Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Өнім Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді
«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.

Бұйымның сыртқы түрі және оның сипаттамалары алдын ала ескертусіз өзгерістерге ұшырауы мүмкін.

Құрылғының конфигурациясы ескертусіз өзгеруі мүмкін.



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

