

Dreame L10s Ultra Gen 3

DREAME

Робот-пилосос і швабра з автоматичним
спорожненням і самоочищенням швабри

Robot Vacuum and Mop with Auto-Empty
and Mop Self-Cleaning

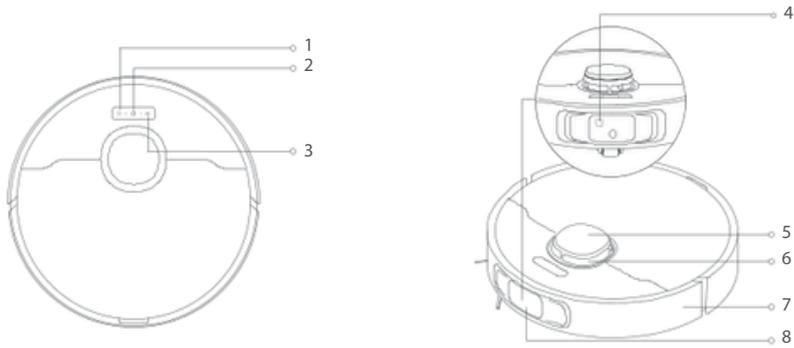
Ілюстрації в цьому посібнику призначено лише для довідки. Будь ласка, зверніть увагу на фактичний продукт.
The illustrations in this manual are for reference only. Please refer to the actual product.

Інструкція користувача
Instruction manual

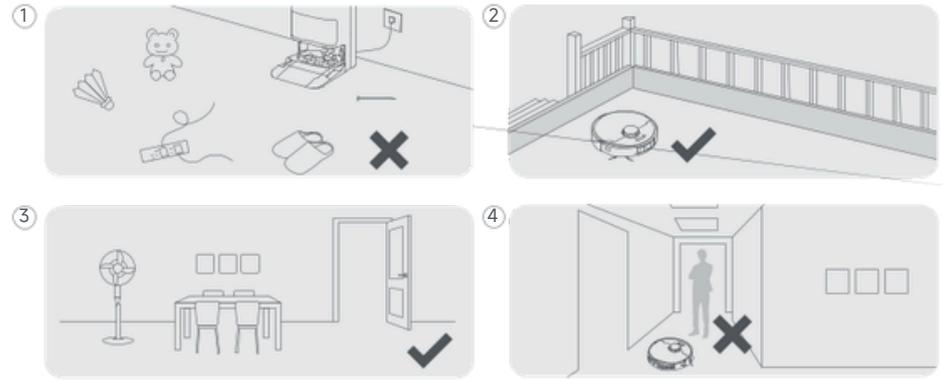
Зміст/Contents

| | | |
|----|---------------------------|----|
| UA | Посібник користувача..... | 3 |
| EN | User Manual..... | 19 |

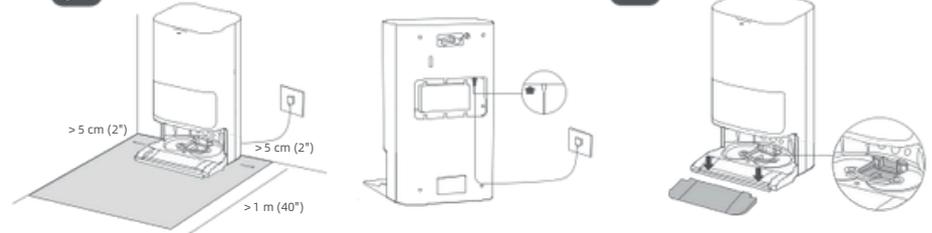
A
A-1



B



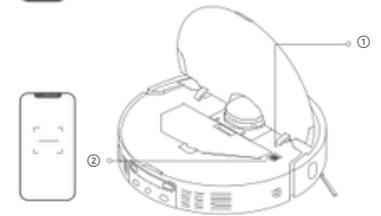
C
C-1



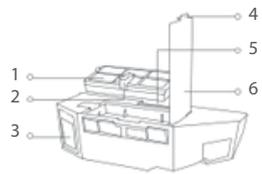
C-3



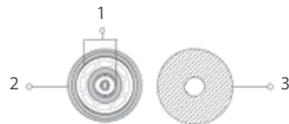
C-4



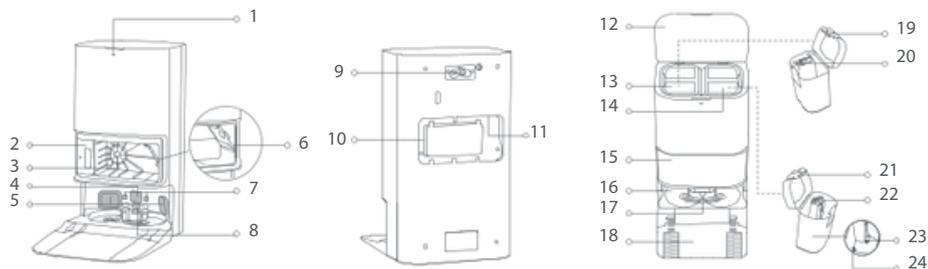
A-2



A-3



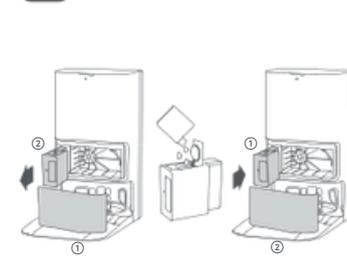
A-4



C-5

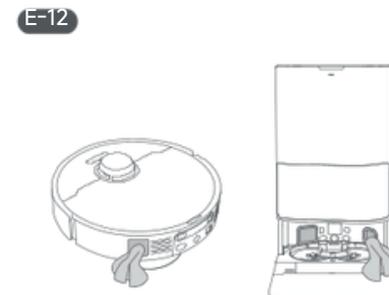
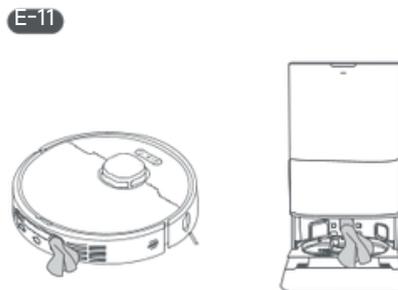
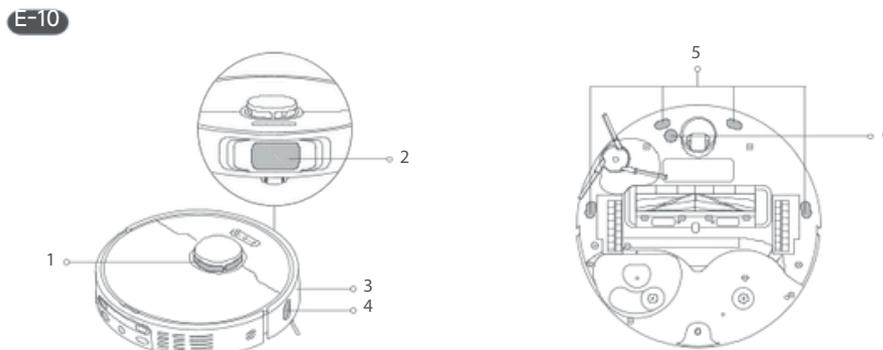
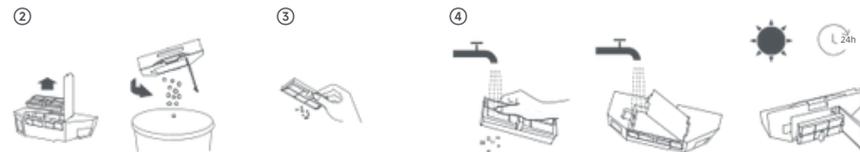
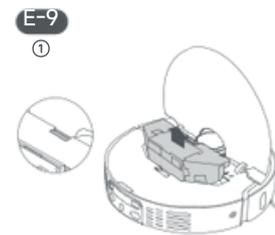
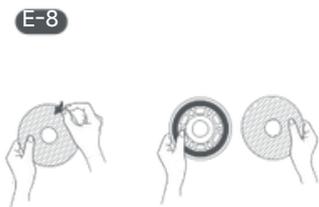
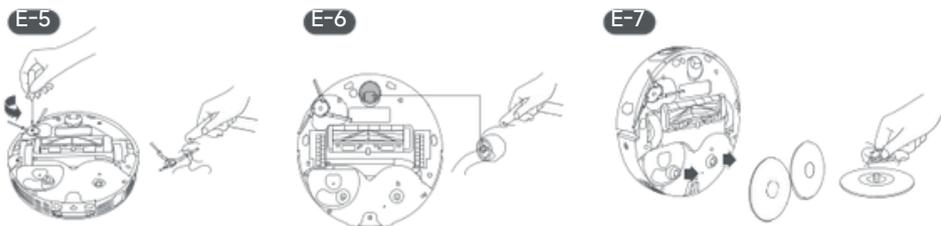
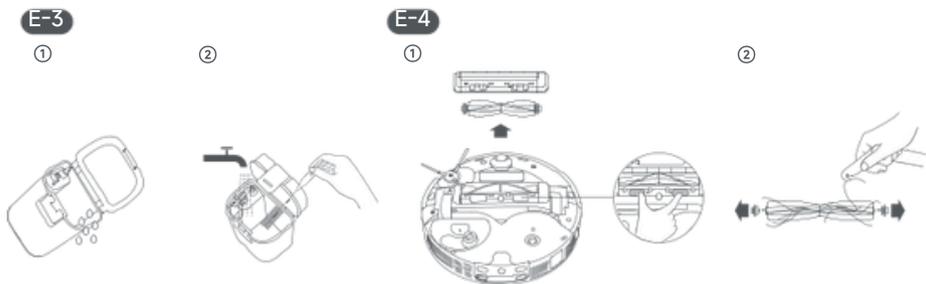
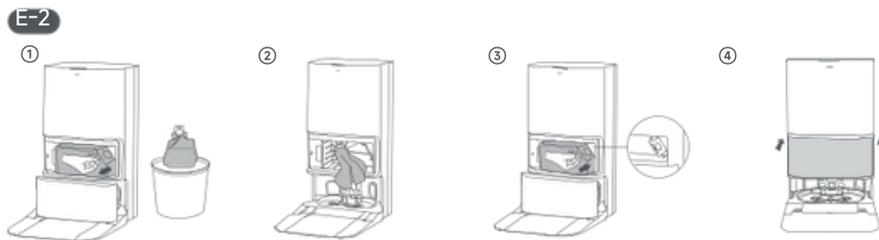
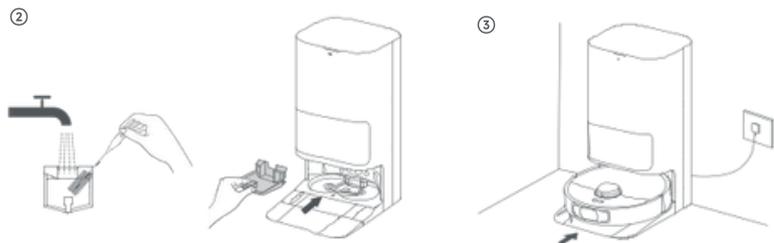
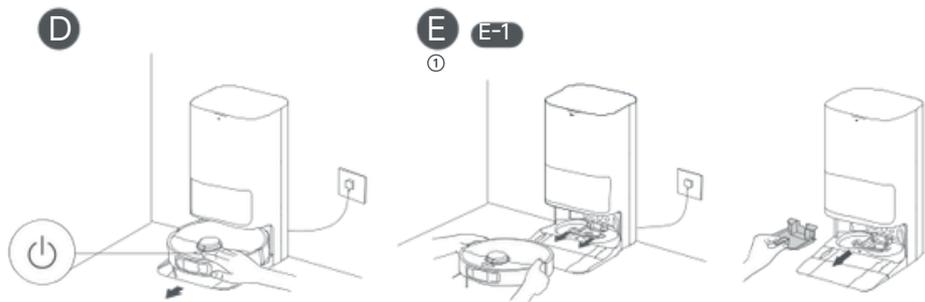


C-6



C-7





Інформація щодо безпеки

Щоб уникнути ураження електричним струмом, виникнення пожежі чи травми внаслідок неналежного користування пристроєм, уважно прочитайте посібник користувача, перш ніж починати користуватися пристроєм, і збережіть його для подальшого використання.

Обмеження щодо використання

- Щоб забезпечити безпечне користування пристроєм і уникати можливих ризиків, дітям віком до 8 років, особам похилого віку й особам з фізичними, сенсорними чи розумовими вадами, а також особам, які не мають достатніх знань чи досвіду, заборонено користуватися цим пристроєм без нагляду одного з батьків чи опікуна. Дітям без нагляду заборонено здійснювати очищення та поточне обслуговування.
- Пристрій можна використовувати тільки разом із блоком живлення, який входить до комплекту.
- Цей пристрій містить акумулятори, виймати які можуть лише кваліфіковані особи.
- Звільніть ділянку, яку потрібно прибрати. Діти не повинні гратися з пристроєм. Подбайте, щоб під час роботи апарата діти й домашні тварини перебували на безпечній відстані від нього.
- Не встановлюйте, не заряджайте та не користуйтеся пристроєм у ванних чи поряд із басейнами.
- Цей виріб призначений тільки для прибирання підлоги в домашніх умовах. Не користуйтеся ним надворі, на будь-яких інших поверхнях, крім підлоги, а також у комерційних чи промислових умовах.
- Переконайтеся в тому, що апарат правильно функціонує в належних умовах. Якщо це не так, не користуйтеся пристроєм.
- Щоб уникнути небезпеки в разі пошкодження шнура живлення, його слід замінити на спеціальний шнур чи вузол, який можна придбати у виробника чи його агента з обслуговування.
- Не використовуйте робот на ділянці, розташованій вище від рівня підлоги, якщо вона не огорожена захисним бар'єром.

- Не розміщуйте робот догори дном. Не користуйтеся кришкою LDS (лазерного датчика відстані), кришкою робота чи бампером як ручкою робота.
- Використовуйте робота за температури вище 0 °C і нижче 40 °C. Переконайтеся в тому, що на підлозі немає рідин чи липких речовин.
- Щоб уникнути пошкоджень чи травмування внаслідок перетягування предметів, перед початком користування пристроєм приберіть із підлоги будь-які незакріплені предмети, сховайте кабелі і шнури живлення.
- Приберіть із підлоги крихкі чи дрібні предмети, щоб уникнути наїзду та їх пошкодження роботом.
- Тримайте волосся, пальці чи інші частини тіла подалі від всмоктувальних отворів робота.
- Тримайте очисний інструмент подалі від дітей.
- Не користуйтеся пристроєм у кімнаті, де спить дитина або немовля.
- Не ставте дітей, домашніх тварин чи будь-які предмети зверху на робот, незалежно від того, стоїть він на місці чи рухається.
- У резервуар для чистої води можна додавати лише чисту воду та офіційно схвалений мийний розчин. Не додавайте до нього інші рідини, як-от спирт або засіб для дезінфекції. Співвідношення мийного розчину до чистої води можна дізнатися на пляшці з мийним розчином. Тримайте мийний розчин подалі від дітей.
- Не використовуйте робот для прибирання будь-яких легкозаймистих предметів. Не використовуйте робота для збирання легкозаймистих чи вогненебезпечних рідин, корозійно- активних газів чи нерозведених кислот або розчинників.
- Не пилюйте тверді чи гострі предмети. Не використовуйте апарат для збирання таких предметів як каміння, великих шматків паперу чи будь-яких предметів, які можуть засмітити апарат.
- Перш ніж починати будь-які роботи з очищення чи технічного обслуговування апарата, витягніть вилку з розетки.

- Не протирайте робот чи базову станцію мокрою серветкою та не ополіскуйте їх жодною рідиною. Перед встановленням та використанням вимитих деталей їх необхідно повністю висушити.
- Використовуйте цей виріб згідно з вказівками, наведеними в Посібнику користувача. Користувачі несуть відповідальність за будь-які збитки або пошкодження, що виникли внаслідок неналежного використання цього виробу.

Акумулятори і зарядка

- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Не намагайтеся заряджати незаряджувані батареї.
- Не використовуйте акумулятор чи базову станцію стороннього виробника. Робот можна використовувати тільки спільно з базовою станцією моделі RCLE0510.
- Не намагайтеся самотужки розбирати, ремонтувати або змінювати конструкцію акумулятора чи базової станції.
- Не ставте базову станцію біля джерела тепла.
- Не використовуйте мокру тканину та не торкайтеся мокрими руками зарядних контактів базової станції з метою їхнього очищення.
- Не викидайте старі акумулятори неналежним чином. Непотрібні акумулятори слід здавати до відповідного пункту повторної переробки.
- У разі пошкодження чи розриву шнура живлення негайно припиніть його використання і зверніться у службу сервісного обслуговування.
- Переконайтеся в тому, що під час транспортування робот вимкнений і, якщо можливо, зберігається в оригінальному пакуванні.
- Якщо робот не буде використовуватися протягом тривалого часу, повністю зарядіть його, потім вимкніть і зберігайте в сухому прохолодному місці. Щоб уникнути перерозряджання акумулятора, заряджайте робот принаймні раз на 3 міс.

Інформація щодо безпеки використання лазерного випромінювання

- Лазерний датчик у цьому виробі відповідає стандарту IEC 60825-1:2014/EN 60825-1:2014/A11:2021 для лазерних виробів класу 1. Під час роботи лазерного датчика не допускайте потрапляння в очі лазерного випромінювання.

ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1

СПОЖИВЧИЙ ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ

EN 50689:2021



Тільки для використання в приміщенні



Прочитайте посібник користувача

Цим документом компанія «Дрім Трейдинг (Тяньцзінь) Ко., Лтд.» (Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd.) заявляє, що радіоелектронне обладнання типу RLL53SE відповідає вимогам Директиви 2014/53/EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС доступний за наступною інтернет-адресою: <https://global.dreameotech.com> З повним текстом електронного посібника можна ознайомитися, відвідавши вебсторінку <https://global.dreameotech.com/pages/user-manuals-and-faqs>

А Основна інформація про виріб

Робот

1. Кнопка точкового прибирання 
 - Натисніть, щоб розпочати точкове прибирання
 2. Кнопка живлення / прибирання
 - Щоб увімкнути / вимкнути робот, натисніть і утримуйте кнопку протягом 3 секунд
 - Натисніть, щоб почати прибирання після ввімкнення робота
 3. Кнопка повернення на док-станцію 
 - Натисніть, щоб відправити робот назад на базову станцію
 - Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд, щоб вимкнути блокування від дітей
- Індикатор стану кнопки
- Постійно світиться білим кольором: прибирання відбувається чи завершено
 - Пульсує білим кольором: зарядка (акумулятор не розряджений)
 - Постійно світиться помаранчевим кольором: перехід в режим очікування при низькому заряді акумулятора або призупинення роботи внаслідок низького заряду акумулятора
 - Пульсує оранжевим кольором: зарядка (акумулятор розряджений)
 - Блімає оранжевим кольором: помилка

Примітка:

- Щоб призупинити робот під час прибирання чи повернення на зарядку, слід натиснути на ньому будь-яку кнопку.
 - Функцію блокування від дітей можна ввімкнути/вимкнути через додаток Dreamehome.

4. Лінійний об'ємний лазерний датчик
5. Кришка LDS
6. Лазерний датчик відстані (LDS)
7. Бампер
8. Віконце бампера
9. Кришка
10. Вентиляційний отвір для автоматичного спорожнення
11. Зарядні контакти
12. Роз'єми
13. Впускний отвір для автоматичного заповнення водою
14. Кнопка «Скидання налаштувань»
 - Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд, щоб відновити заводські налаштування
15. Індикатор Wi-Fi
16. Датчик країв
17. Датчики зависання
18. Датчик килима
19. Блок подовжувача бічної щітки
20. Основна щітка
21. Головне колесо
22. MopExtend в зборі
23. Різонаправлене колесо
24. Захисний кожух щітки
25. Головне колесо
26. Фіксатори захисного кожуха щітки
27. Монтажні отвори для тримача накладки швабри

Рис. А-1

Пилозбірник

1. Фільтр
2. Ручка фільтра
3. Вентиляційний отвір для автоматичного спорожнення
4. Фіксатор кришки пилозбірника
5. Фіксатор пилозбірника
6. Кришка пилозбірника

Рис. А-2

Швабра в зборі

1. Зона кріплення накладки швабри
2. Тримач накладки швабри
3. Накладка швабри

Рис. А-3

Базова станція

1. Індикатор стану
 - Постійно світиться білим кольором: базова станція під'єднана до живлення
 - Постійно світиться помаранчевим кольором: помилка базової станції
2. Модуль для автоматичної подачі розчину — з одним відсіком
3. Фільтр
4. Зона передачі та отримання сигналу
5. Вентиляційні отвори для автоматичного спорожнення
6. Отвір для мішка для пилу
7. Зарядні контакти
8. Випускний отвір для автоматичної заправки водою

9. Зарезервований паз для підключення комплекту для подачі води для автоматичної заправки і живлення

Примітка:

Комплект для подачі води для автоматичної заправки і живлення продається окремо. (Доступно лише для певних регіонів).

10. Гніздо для зберігання шнура живлення
11. Гніздо живлення
12. Кришка
13. Резервуар для використаної води
14. Резервуар для чистої води
15. Кришка резервуара для пилу
16. Мийна платформа
17. Фільтр мийної платформи
18. Платформа розширення в'їзду
19. Фіксатор резервуара для води
20. Поплавкова куля
21. Фіксатор резервуара для води
22. Трубка для води
23. Фільтр
24. Поплавок

Рис. А-4

В Підготовка помешкання

1. Перед прибиранням приберіть нестійкі, крихкі, цінні чи небезпечні предмети, заберіть кабелі, тканинні предмети, іграшки, тверді й гострі предмети, розташовані на підлозі, щоб робот не зтягнув, не подряпав чи не вдарив їх, спричинивши таким чином матеріальні збитки.
2. Перед прибиранням поставте фізичний бар'єр на краю сходів, щоб забезпечити надійне і безперебійне функціонування робота.
3. Відчиніть двері кімнати, яку потрібно прибрати, і пересуньте меблі на відповідні місця, щоб у кімнаті було більше вільного простору.
4. Щоб не перешкоджати роботі розпізнавати ділянки, які потрібно прибирати, не ставайте на шляху у робота, на порогах, у коридорах чи у вузьких проходах.

Примітка:

- Під час першого використання робота слідкуйте за його роботою, щоб вчасно усувати з його шляху можливі перешкоди.
- Не пилюйте тверді предмети, як-от камені, сталеві кулі й деталі іграшок, чи гострі предмети, як-от будівельне сміття, розбите скло чи цвяхи, — це може призвести до утворення подряпин на підлозі.

Рис. В

С Перед використанням

1. Установіть базову станцію та підключіть її до електричної розетки.
Розмістіть базову станцію в максимально доступному місці з хорошим сигналом Wi-Fi. Залиште навколо неї достатньо місця, як показано на малюнку, і приберіть будь-які предмети із зони навколо. Вставте роз'єм шнура живлення в базову станцію, а вилку — в розетку.

Примітка:

- Вставте шнур живлення, добре притиснувши його догори, доки не увімкнеться індикатор.
- Переконайтеся, що жодні предмети не перекривають зону передачі та отримання сигналу.
- Щоб запобігти утворенню плям від води на дерев'яній підлозі чи килимі, рекомендується розміщувати базову станцію на підлозі, покритій керамічною плиткою чи мармуром.

2. Установіть пандус для розширення в'їзду

Примітка:

- Перед використанням переконайтеся, що фільтр мийної платформи встановлено на місце.
- Фільтр мийної платформи може бути знятий для очищення під час поточного обслуговування.

3. Зніміть захисні деталі робота і встановіть швабру в зборі
4. Підключіть його до додатку Dreamehome (1) Щоб увімкнути робот, натисніть і утримуйте кнопку живлення на ньому протягом 3 секунд. Зніміть кришку робота і зіскануйте QR-код на роботі або знайдіть у магазині програмного забезпечення назву «Dreamehome», щоб завантажити і встановити додаток.

(2) Відкрийте додаток Dreamehome, натисніть поле «Scan QR code to connect» (Сканувати QR-код для підключення) ще раз зіскануйте той самий QR-код на роботі, щоб додати пристрій. Виконавши вказівки, завершіть встановлення з'єднання з Wi-Fi.

① Індикатор Wi-Fi

- Повільно блимає: очікується з'єднання
- Швидко блимає: підключення
- Увімк.: з'єднання встановлене

② QR-код

Примітка:

- Підтримується тільки Wi-Fi з частотою 2,4 ГГц.
- Щоб скинути з'єднання Wi-Fi, повторіть крок (2) і виконайте вказівки, щоб завершити підключення до Wi-Fi.
- Після успішного підключення пристрою до домашньої мережі Wi-Fi він постійно намагатиметься автоматично відновити з'єднання у разі перебоїв, спричинених, наприклад, вимкненням електроенергії через несплату рахунків тощо, щоб забезпечити безперебійну роботу після відновлення мережі.
- Щоб відключити пристрій від мережі Wi-Fi, натисніть і утримуйте кнопку «Скидання налаштувань» на роботі протягом 3 секунд.
- У зв'язку з оновленням програмного забезпечення додатка, фактичні операції можуть відрізнятись від інструкцій у цьому посібнику. Дотримуйтеся інструкцій у додатку поточної версії.

5. З'єднайте робот із базовою станцією. Поставте робот на базову станцію так, щоб швабра в зборі була розміщена у напрямку мийної платформи. Коли робот успішно підключиться до базової станції, пролунає голосове повідомлення. Коли робот повністю зарядиться, індикатори стану на роботі й базовій станції будуть світитися протягом 10 хв, а потім поступово згаснуть.

Примітка: Перед першим використанням рекомендується повністю зарядити робот. Якщо робота не вдається увімкнути внаслідок повного розрядження акумулятора, з'єднайте робот зі станцією вручну, щоб зарядити його.

6. Налийте мийний розчин

(1) Зніміть кришку резервуара для пилу і витягніть модуль для автоматичної подачі розчину.

(2) Відкрийте верхню кришку модуля й налійте у нього мийний розчин.

(3) Закрийте кришку модуля, поставте його назад у базову станцію та встановіть на місце кришку резервуара для пилу. Під час роботи мийний розчин автоматично додається.

Примітка:

- Модуль для автоматичної подачі розчину можна заповнити мийним розчином для використання. Щоб уникати несправностей, не наливайте іншу рідину, крім офіційно дозволеного мийного розчину.
- Встановіть модуль для автоматичної подачі розчину, доки він не зафіксується на місці.

7. Налийте воду в резервуар для чистої води. Вийміть із базової станції резервуар для чистої води й заповніть його чистою водою. Після цього встановіть його на місце в базову станцію.

Примітка: Не наливайте в резервуар для води гарячу воду: це може призвести до деформації резервуара.

Рис. С-1 – рис. С-7

D Спосіб використання

Увімкнення/вимкнення

Щоб увімкнути робот, натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд. Індикатор живлення продовжуватиме світитися. Можна також поставити робот на базову станцію, сумістивши зарядні контакти робота з контактами базової станції, — тоді робот автоматично увімкнеться та почне заряджатися. Щоб вимкнути робот, зніміть його з базової станції та натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд.

Швидке складання карти

Уперше виконавши налаштування конфігурації мережі, виконайте вказівки в додатку, щоб швидко створити карту. Робот почне складати карту без прибирання. Коли робот повернеться на базову станцію, створення карти буде завершено, і її буде автоматично збережено.

Пауза/сон

Коли робот працює, натисніть будь-яку кнопку, щоб призупинити роботу. Якщо робот призупинений довше ніж на 10 хв, він автоматично переходить у режим сну. Усі індикатори на роботі згаснуть. Щоб вивести робот із режиму сну, натисніть будь-яку кнопку на роботі або скористайтеся додатком.

Примітка: Якщо робот призупинити й поставити на базову станцію, поточний процес прибирання завершиться.

Автоматичне відновлення прибирання

Якщо акумулятор сильно розряджений, робот автоматично повернеться до базової станції на зарядку. Після зарядки до відповідного рівня заряду акумулятора робот продовжить виконання незавершених завдань з прибирання.

Примітка: Щоб скористатися цією функцією, увімкніть її в додатку.

Режим «Не турбувати (DND)»

Коли робот переведений у режим «Не турбувати (DND)», він не зможе відновити прибирання. За замовчуванням, режим DND вимкнений виробником. Користуючись додатком, можна увімкнути режим DND чи змінити період його дії. За замовчуванням дія режиму DND триває з 22:00 до 8:00.

Примітка:

- Протягом періоду дії режиму «Не турбувати» заплановані завдання з прибирання виконуються.
- Після завершення періоду дії режиму DND робот продовжує прибирання з того місця, на якому він зупинився.

Точкове прибирання

Коли робот у режимі очікування, короткочасно натисніть кнопку , щоб увімкнути режим точкового прибирання. У цьому режимі робот прибирає квадратну ділянку завбільшки 1,5 × 1,5 метра, у центрі якої перебуває, а після закінчення точкового прибирання повертається у вихідну точку.

Перезапуск робота

Якщо робот перестав реагувати чи не вимикається, натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 10 секунд, щоб вимкнути його примусово. Після цього натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд, щоб увімкнути робот.

Пилосос з вологим прибиранням

Примітка: Після встановлення швабри в зборі, під час першого використання робот за замовчуванням п

рацюватиме у режимі «Пилосос з вологим прибиранням». Щоб налаштувати режим прибирання, відкрийте розділ «Режим прибирання» в додатку та виберіть один із трьох додаткових варіантів:

- ① Вологе прибирання після прибирання пилососом
- ② Прибирання пилососом
- ③ Вологе прибирання

1. Початок прибирання

Натисніть на роботі кнопку живлення або скористайтесь додатком, щоб робот почав прибирання від базової станції. Тоді робот спланує оптимальний маршрут прибирання та виконуватиме завдання з прибирання на підставі створеної карти.

Примітка:

- Щоб забезпечити легке повернення робота на базову станцію після прибирання, рекомендується зробити так, щоб він починав роботу з базової станції.
- Зачекайте, поки перед початком вологого прибирання робот поміє накладки швабри.
- Поки це відбувається, не переміщуйте базову станцію, резервуар для чистої води, резервуар для використаної води й фільтр мийної платформи.
- Щоб запобігти опікам, не торкайтеся водовилива під час роботи базової станції.

2. Автоматичне миття мийної насадки

Після прибирання робот автоматично повертається на базову станцію, щоб вимити накладку швабри, відповідно до періодичності миття, вказаної в додатку. Базова станція автоматично доливає воду в резервуар для води, і робот продовжує прибирання.

3. Здійсніть автоматичне спорожнення

пилосбірника, миття та сушіння накладок швабри Коли робот після закінчення завдання з прибирання повертається на базову станцію для зарядки, базова станція автоматично випорожнює пилосбірник, а потім миє та сушить накладки швабри.

Примітка:

- Якщо в додатку функція автоматичного спорожнення вимкнена, базова станція не здійснюватиме автоматичне спорожнення пилосбірника.
- Базова станція спорожнює пилосбірник відповідно до налаштувань у додатку.

4. Очистіть резервуар для використаної води

Коли робот закінчить виконувати завдання, очистіть резервуар для використаної води, щоб у ньому не утворювалися неприємні запахи.

Е Поточне обслуговування

Деталі

Щоб підтримувати робот у належному стані, рекомендується виконувати поточне обслуговування, дотримуючись вказівок щодо використання приладдя у додатку або в наступній таблиці.

| Деталь | Періодичність тех. обслуговування | Періодичність заміни | |
|--|-----------------------------------|----------------------|--------------------|
| Резервуар для використаної води | Після кожного використання | / | |
| Резервуар для чистої води | Раз на 2 тижні | | |
| Основна щітка | | | Кожні 6–12 місяців |
| Фільтр пилозбірника | | | Кожні 3–6 місяців |
| Бічна щітка | | | |
| Тримачі накладки швабри | | | / |
| Фільтр мийної платформи | Кожні 1–2 місяці | / | |
| Зона передач та отримання сигналу на базовій станції | Раз на місяць | / | |
| Зарядні контакти | | | |
| Вентиляційні отвори для автоматичного спорожнення | | | |
| Різнонаправлене колесо | | | |
| Датчик країв | | | |
| Лазерний датчик відтані (LDS) | | | |
| | | | |

| Деталь | Періодичність тех. обслуговування | Періодичність заміни |
|--|-----------------------------------|----------------------|
| Датчик килима | Раз на місяць | / |
| Датчики зависання | | |
| Віконце бампера | | |
| Бампер | | |
| Впускний отвір робота для автоматичного заповнення водою | | |
| Днище робота | | |
| Пилозбірник | Очищувати за потреби | |
| Головні колеса | | |
| Мішок для пилу | / | Кожні 2–4 місяці |
| Накладки швабри | | Кожні 1–3 місяці |

Примітка: Періодичність технічного обслуговування та заміни залежить від фактичної інтенсивності використання. У разі виключної ситуації через особливі обставини рекомендовано одразу виконати технічне обслуговування чи заміну.

Фільтр мийної платформи

1. Дістаньте робот і вийміть фільтр мийної платформи після завершення миття накладки швабри.
2. Промийте фільтр мийної платформи чистою водою, витріть його начисто і встановіть на місце в мийну платформу.
3. Скориставшись додатком або натиснувши кнопку , поверніть робот на базову станцію або поставте його назад вручну.

Примітка: Не повертайте робот на базову станцію під час очищення.

Рис. E-1

Мішок для пилу

1. Зніміть кришку резервуара для пилу та викиньте мішок для пилу.

Примітка: якщо потягнути за ручку вгору, мішок закриється, щоб запобігти випадковому висипанню пилу та сміття.

2. Очистьте фільтр від пилу і сміття сухою серветкою.
3. Установіть новий мішок для пилу.
4. Встановіть кришку резервуара для пилу на місце.

Рис. E-2

Резервуар для використаної води

1. Вийміть резервуар для використаної води, відкрийте його кришку і вилийте використану воду.
2. Промийте резервуар для використаної води чистою водою та очистіть внутрішні стінки резервуара для використаної води відповідним очисним інструментом.

Примітка: Поплавкова куля у резервуарі для використаної води є рухомою деталлю. Не докладайте надмірних зусиль підчас очищення, щоб не пошкодити її.

Рис. E-3

Основна щітка

1. Зніміть захисний кожух щітки, притиснувши його фіксатори, і вийміть щітку з робота.
2. Витягніть кришки щітки з обох боків щітки, як показано на рисунку. Зніміть волосся, що намоталося навколо щітки, за допомогою відповідного очисного інструмента. Установіть кришки на обидва кінці щітки і встановіть щітку на місце. Зафіксуйте щітку на місці, натиснувши на її захисний кожух.

Рис. E-4

Бічна щітка

Відкритіть викруткою бічну щітку, заберіть із неї волосся та закрутіть її назад. **Рис. E-5**

Різнонаправлене колесо

Примітка:

- Користуючись інструментом, наприклад маленькою викруткою, відділіть вісь і шину різно направленого колеса. Не прикладайте надмірної сили.
- Вийміть різнонаправлене колесо у проточній воді та, коли воно повністю висохне, встановіть його на місце.

Рис. E-6

Тримачі накладки швабри

Зніміть і почистьте тримачі накладки швабри.

Рис. E-7

Накладки швабри

Зніміть накладки швабри з тримачів, щоб замінити її. **Рис. E-8**

Пилозбірник і фільтр

1. Відкрийте кришку робота і вийміть пилозбірник, натиснувши на його фіксатор.
2. Відкрийте кришку пилозбірника, вийміть фільтр і спорожніть пилозбірник, як показано на схемі.
3. Легенько постукавши по кошику фільтра, витрусіть із нього бруд.

Примітка: Не намагайтеся очистити фільтр щіткою, пальцем або гострими предметами, щоб запобігти його пошкодженню.

4. Вийміть пилозбірник і фільтр водою і повністю висушіть, перш ніж встановлювати їх на місце.

Примітка:

• Мийте фільтр і пілосбірник тільки у чистой воді. Не використовуйте мийний засіб.

• Використовуйте пілосбірник і фільтр тільки після їх повного висихання.

Рис. Е-9**Датчики робота**

Витріть датчики робота сухою м'якою тканиною, як показано на рисунку:

1. Лазерний датчик відстані (LDS)
2. Віконце бампера
3. Бампер
4. Датчиккраїв
5. Датчикизависання
6. Датчиккилима

Примітка:

Використання вологої серветки може призвести до пошкодження чутливих елементів усередині робота й базової станції. Для очищення використовуйте суху тканину.

Рис. Е-10**Зарядні контакти й зона передачі та отримання сигналу**

Очистьте зарядні контакти й зону передачі та отримання сигналу сухою м'якою серветкою.

Рис. Е-11**Вентиляційні отвори для автоматичного спорожнення**

Очистьте вентиляційні отвори для автоматичного спорожнення робота і базової станції сухою м'якою серветкою. **Рис. Е-12**

Акумулятор

Робот обладнаний блоком високоякісних літій-іонних акумуляторів. Щоб підтримувати оптимальні параметри акумулятора, завжди тримайте його достатньо зарядженим. Якщо робот не буде використовуватися протягом тривалого часу, вимкніть його й покладіть на зберігання. Щоб уникнути пошкодження через саморозрядження, заряджайте робот принаймні раз на три місяці.

| Проблема | Вирішення |
|---|--|
| Робот не вмикається. | <ul style="list-style-type: none"> Розрядився акумулятор. Зарядіть робот на базовій станції та спробуйте увімкнути його ще раз. Температура акумулятора занадто низька або занадто висока. Рекомендовано використовувати робот в умовах із температурою навколишнього середовища вище 0 °C (32 °F) і нижче 40 °C (104 °F). |
| Робот не заряджається. | <ul style="list-style-type: none"> Базова станція не підключена до електромережі, переконайтеся, що обидва кінці шнура живлення правильно під'єднані. Поганий контакт між зарядними контактами базової станції та робота, очистіть зарядні контакти. Перевірте, чи немає у роз'ємах робота будь-яких сторонніх предметів; якщо так, то видаліть їх. |
| Роботу не вдалося підключитися до мережі Wi-Fi. | <ul style="list-style-type: none"> Уведено неправильний пароль мережі Wi-Fi. Переконайтеся, що для підключення до мережі Wi-Fi використовується правильний пароль. Робот не підтримує підключення до мережі Wi-Fi з робочою частотою 5 ГГц. Переконайтеся, що з'єднання робота з мережею Wi-Fi з робочою частотою 2,4 ГГц встановлено. Сигнал мережі Wi-Fi слабкий. Переконайтеся, що робот розташований у місці з хорошим покриттям мережі Wi-Fi. Можливо, робот не готовий до налаштування конфігурації. Вийдіть і знову увійдіть у додаток, після чого повторіть спробу відповідно до вказівок. |

| Проблема | Вирішення |
|---|--|
| Робот не може знайти базову станцію та повернутися до неї. | <ul style="list-style-type: none"> Маршрут повернення для зарядки перекритий, наприклад, зачинені двері. Базова станція відключена від джерела живлення або за час відсутності у ній робота вона була переміщена. <p>Під'єднайте базову станцію до джерела живлення або установіть робот на базову станцію для зарядки.</p> <ul style="list-style-type: none"> Навколо базової станції занадто багато перешкод. Поставте базову станцію в більш доступне місце. Переміщення робота може призвести до його повторного позиціонування, і якщо це йому не вдасться, він заново побудує карту. Якщо робот розташований занадто далеко від базової станції, він не зможе самостійно повернутися, і його доведеться поставити на базову станцію вручну. Протріть зону передачі та отримання сигналу на базовій станції, щоб очистити її від пилу чи сміття. |
| Робот застрягає перед базовою станцією та не може повернутися на неї. | <ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи достатньо місця з обох боків або перед базовою станцією, щоб запобігти блокуванню робота. Якщо підлога перед базовою станцією занадто мокра, робот може ковзати. У такому разі перед повторною спробою витріть надмірну кількість вологи. Рекомендується перемістити базову станцію в інше місце і повторити спробу. Переконайтеся, що платформа розширення в'їзду встановлена правильно. |

| Проблема | Вирішення |
|------------------------------------|---|
| Робот не вимикається. | <ul style="list-style-type: none"> Під час заряджання робот не вимикається. Щоб вимкнути робот, рекомендується зняти його з базової станції та натиснути й утримувати кнопку живлення протягом 3 секунд. Якщо не вдається вимкнути робот, виконавши крок 1, натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 10 секунд, щоб вимкнути робот примусово. Якщо проблема не зникне, зверніться в службу сервісного обслуговування. |
| Зарядка відбувається повільно. | <ul style="list-style-type: none"> Коли акумулятор розряджений, повна зарядка робота триває приблизно 3,5 год. Якщо експлуатація робота здійснюється за межами вказаного температурного діапазону, швидкість зарядки автоматично зменшуватиметься для продовження терміну експлуатації акумулятора. Можливо, зарядні контакти на роботі чи базовій станції забруднені — протріть їх сухою серветкою. |
| Шум зростає під час роботи робота. | <ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи не забився фільтр пилозбірника. Якщо це так, очистьте чи замініть його. Твердий предмет може потрапити в основну щітку або пилозбірник. Перевірте і, якщо виявите твердий предмет, видаліть його. Основна або бічна щітка може заплутатися. Перевірте і, якщо виявите будь-які сторонні предмети, видаліть їх. Виберіть режим всмоктування «Стандартний» чи «Тихий». |

| Проблема | Вирішення |
|---|---|
| Робот пересувається, не дотримуючись заданого маршруту у. | <ul style="list-style-type: none"> Перед початком використання робота такі предмети як шнури чи капці слід скласти в одне місце. Під час руху по мокрим слизьким поверхням головне колесо ковзає. Перед використанням робота рекомендується витерти мокрі ділянки. Протріть віконце бампера на роботі м'якою серветкою, щоб воно було чистим і ніщо не погіршувало його роботу. |
| Робот минає кімнати, в яких потрібно виконати прибирання. | <ul style="list-style-type: none"> Переконайтеся, що двері кімнат, в яких потрібно прибрати, відчинені. Поверхня перед кімнатою, в якій потрібно прибрати, може бути мокрою і слизькою, внаслідок чого робот буде ковзати і працювати неналежно. Спробуйте витерти підлогу перед використанням робота. |
| Після зарядки робот не відновлює прибирання. | <ul style="list-style-type: none"> Переконайтеся в тому, що робот не переведений в режим «Не турбувати (DND)», — в цьому режимі він не може відновити прибирання. Після ручного повернення робота на базову станцію або його спрямування на зарядку через додаток або кнопку  на ньому, він не відновлює прибирання. |

| Проблема | Вирішення |
|--|---|
| Станція не може автоматично випорожнити пілозбірник. | <ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи не заповнений мішок для пилу в резервуарі для пилу. • Якщо мішок для пилу не заповнений, перевірте, чи є будь-які перешкоди в отворах робота для автоматичного спорожнення, базовій станції чи пілозбірнику. Якщо такі є, вчасно очистіть заблоковану деталь. |
| У мийній платформі невідповідний рівень води. | <ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи правильно встановлена і щільно закрита пробка резервуара для використаної води; якщо це не так, поправте її вручну. Якщо проблема не зникне, зверніться у службу обслуговування споживачів. • Злегка притиснувши резервуар для використаної води, переконайтеся в тому, що він правильно встановлений. • Зніміть фільтр мийної платформи і перевірте, чи не перекритий зливний отвір; якщо це так, очистіть його. • Перевірте мийний розчин. Не наливайте будь-яку іншу рідину, крім офіційно дозволеного мийного розчину. |

| Проблема | Вирішення |
|--|--|
| Тримач накладки швабри піднято неправильно. | <ul style="list-style-type: none"> • Вийміть тримач накладки швабри, щоб перевірити, чи не застрягли в ньому сторонні предмети, та спробуйте перезапустити робот. Якщо проблема не зникне, зверніться у службу обслуговування споживачів. |
| Під резервуаром для чистої води або навколо ущільнювача наявна вода. | <ul style="list-style-type: none"> • Під час виймання резервуара для чистої води з труби може витекти трохи води під резервуар або навколо ущільнювача. Це нормально. Витріть сухою тканиною. |

Щоб отримати додаткову допомогу, зв'яжіться з нами через вебсайт <https://global.dreametech.com>

Робот

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Модель | RLL53SE |
| Час заряджання | Прибл. 3,5 год |
| Номінальна напруга | 14,4 V \equiv |
| Номінальна потужність | 75 W 2400- |
| Робоча частота | 2483,5 MHz |
| Максимальна вихідна потужність | < 20 dBm |

За нормальних умов використання відстань між антеною цього обладнання і тілом користувача має бути щонайменше 20 см.

Базова станція/док-станція для зарядки

Споживання енергії в режимі очікування: $\leq 0,5$ W (протягом 15 хвилин після того, як робот залишає базову станцію/док-станцію для зарядки)

Робот і базова станція/док-станція для зарядки

Споживання енергії в мережевому режимі очікування: ≤ 2 W (протягом 20 хвилин після повного заряджання акумуляторної батареї робота-пилососа.)
 Споживання енергії в режимі очікування: $\leq 0,5$ W (протягом 20 хвилин після повного заряджання акумуляторної батареї робота-пилососа.)

Літій-іонний акумуляторний блок

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Модель | R2412-4S2P-MMBK / R2412-4S2P-FMTEV |
| Тип | Літій-іонний |
| Номер | 1 |
| Номінальна ємність | 4,8 Ah |

Базова станція

| | |
|---|---------------------------|
| Модель | RCLE0510 |
| Номінальна вхідна напруга | 220-240 V \sim 50-60 Hz |
| Номінальна вихідна напруга | 20 V \equiv 2 A |
| Номінальна потужність (під час випорожнення пилу) | 700 W |
| Номінальна потужність (під час прибирання) | 40 W |
| Номінальна потужність (під час зарядки і сушіння) | 87 W |

Примітка: Номінальна потужність (під час зарядки і сушіння) визначається значенням потужності в період повного навантаження (за температури навколишнього середовища 23 °C \pm 2 °C).

Демонтаж і утилізація акумулятора

Вбудований літій-іонний акумулятор містить речовини, небезпечні для довкілля. Перш ніж викинути акумулятор, подбайте, щоб його зняли кваліфіковані спеціалісти й щоб його здали у відповідний пункт повторної переробки.

- Перш ніж викинути апарат, з нього потрібно зняти акумулятор;
- Під час виймання акумулятора апарат має бути відключений від джерела живлення;
- Утилізацію акумулятора слід здійснювати безпечним способом.

ОБЕРЕЖНО:

Перш ніж виймати акумулятор, відключіть живлення і максимально розрядіть його. Непотрібні акумулятори слід здавати до відповідного пункту повторної переробки. Не піддавайте їх впливу високих температур, інакше існує небезпека вибуху. У разі неправильного поводження з акумулятора може витікати рідина. Якщо вона потрапить на тіло, промийте уражену ділянку водою та зверніться по медичну допомогу.

Як вилучати акумулятор:

1. Переверніть робот, за допомогою відповідного інструменту викрутіть гвинти на його задній панелі та зніміть кришку.
2. Роз'єднайте контакти між акумулятором і друкованою платою і зніміть акумулятор.

Інформація щодо відходів електричного й електронного обладнання (WEEE)



Усі вироби, на які нанесено цей знак, являють собою відходи електричного й електронного обладнання (WEEE, згідно з Директивою 2012/19/EU), і їх не слід викидати разом із несортованим побутовим сміттям. Натомість слід берегти здоров'я людей і довкілля, здаючи відходи обладнання до спеціального пункту збору відходів електричного та електронного обладнання, призначеного урядом або місцевими органами влади. Правильна утилізація і повторна переробка допоможе запобігти можливому негативному впливу на довкілля та здоров'я людей. Для отримання додаткової інформації щодо розташування й умов роботи таких пунктів збирання зверніться до спеціалістів, які займаються встановленням такого обладнання, або до місцевих органів влади.

Safety Information

To avoid electric shock, fire or injury caused by improper use of the appliance, please read the user manual carefully before using the appliance and keep it for future reference.

Usage Restrictions

- This product should not be used by children younger than 8 years old nor persons with physical, sensory, intellectual deficiencies, or limited experience or knowledge without the supervision of a parent or guardian to ensure safe operation and to avoid any risks. Cleaning and maintenance shall not be performed by children without supervision.
- The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.
- This appliance contains batteries that are only replaceable by skilled persons.
- Clear the area to be cleaned. Children shall not play with the appliance. Ensure children and pets are kept at a safe distance from the robot while it is operating.
- Do not install, charge or use the appliance in the bathrooms or around the pools.
- This product is for floor cleaning in a home environment only. Do not use it outdoors, on non-floor surfaces, or in a commercial or industrial setting.
- Ensure that the appliance operates correctly in a proper environment. Otherwise, do not use the appliance.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.
- Do not use the robot in an area suspended above ground level without a protective barrier.

- Do not place the robot upside down. Do not use the LDS cover, robot cover, or bumper as a handle for the robot.
- Use the robot in environments with an ambient temperature above 0°C and below 40°C. Make sure there is no liquid or sticky substance on the floor.
- To prevent damage or harm from dragging, clear any loose objects from the floor, and remove cables or power cords on the cleaning path before operating the appliance.
- Remove fragile or small items from the floor to prevent the robot from bumping into and damaging them.
- Keep hair, fingers, and other body parts away from the suction opening of the robot.
- Keep the cleaning tool out of reach of children.
- Do not operate the appliance in a room where an infant or child is sleeping.
- Do not place children, pets, or any item on top of the robot regardless of whether it is stationary or moving.
- Only clean water and the officially-approved cleaning solution can be added to the clean water tank. Do not add any other liquid such as alcohol or disinfectant. The ratio of the cleaning solution to clean water can be checked on the cleaning solution bottle. Keep the cleaning solution out of reach of children.
- Do not use the robot to clean any burning objects. Do not use the robot to pick up flammable or combustible liquids, corrosive gases, or undiluted acids or solvents.
- Do not vacuum hard or sharp objects. Do not use the appliance to pick up objects such as stones, large pieces of paper or any item that may clog the appliance.
- Plug must be removed from the socket-outlet before cleaning or maintaining the appliance.

- Do not wipe the robot or the base station with a wet cloth or rinse them with any liquid. After cleaning washable parts, fully dry the parts before reinstalling and using them.
- Please use this product in accordance with the instructions in the User Manual. Users are responsible for any loss or damage that arise from improper use of this product.

Batteries and Charging

- **WARNING:** Against recharging non-rechargeable batteries.
- Do not use any third-party battery or base station. The robot can only be used with the model RCLE0510 base station.
- Do not attempt to disassemble, repair, or modify the battery or the base station on your own.
- Do not place the base station near a heat source.
- Do not use a wet cloth or wet hands to wipe or clean the base station's charging contacts.
- Do not improperly dispose of old batteries. Unneeded batteries should be discarded at an appropriate recycling facility.
- If the power cord becomes damaged or broken, stop using it immediately and contact after-sales service.
- Make sure the robot is turned off when being transported and kept in its original packaging if possible.
- If the robot will not be used for an extended period of time, fully charge it, then turn it off and store it in a cool, dry place. Recharge the robot at least once every 3 months to avoid over-discharging the battery.

Laser Safety Information

- The laser sensor in this product meets the IEC 60825-1:2014/EN 60825-1:2014/A11:2021 Standard for Class 1 laser products. Please avoid direct eye contact with it during use.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CONSUMER LASER PRODUCT

EN 50689:2021



For indoor use only



Read operator's manual

Hereby, Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. declares that the radio equipment type RLL53SE is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://global.dreame.tech.com> For detailed e-manual, please go to <https://global.dreame.tech.com/pages/user-manuals-and-faqs>

A Product Overview

Robot

- Spot Cleaning Button 
 - Press to start spot cleaning
 - Power/Clean Button
 - Press and hold for 3 seconds to turn on or off
 - Press to start cleaning after the robot is turned on
 - Dock Button 
 - Press to send the robot back to the base station
 - Press and hold for 3 seconds to disable Child Lock
- Button Status Indicator
- Solid White: Cleaning or cleanup completed
 - Breathing White: Charging (not low battery)
 - Solid Orange: Awaiting at low battery or paused at low battery
 - Breathing Orange: Charging (low battery)
 - Blinking Orange: Error

Note:

- Press any button on the robot to pause while the robot is cleaning or returning to charge.
- Child Lock can be enabled/disabled through the Dreamehome App.

- 3D Line Laser Sensor
- LDS Cover
- Laser Distance Sensor (LDS)
- Bumper
- Bumper Window
- Cover
- Auto-empty Vent
- Charging Contacts
- Connectors
- Automatic Water Refilling Inlet
- Reset Button
 - Press and hold for 3 seconds to restore to factory settings

- Wi-Fi Indicator
 - Edge Sensor
 - Cliff Sensors
 - Carpet Sensor
 - Side Brush Extension Assembly
 - Main Brush
 - Main Wheel
 - MopExtend Assembly
 - Omnidirectional Wheel
 - Brush Guard
 - Main Wheel
 - Brush Guard Clips
 - Mop Pad Holder Mounting Holes
- Fig. A-1

Dust Box

- Filter
- Filter Handle
- Auto-empty Vent
- Dust Box Cover Clip
- Dust Box Clip
- Dust Box Cover

Fig. A-2

Mop Assembly

- Mop Pad Attachment Area
- Mop Pad Holder
- Mop Pad

Fig. A-3

Base Station

- Status Indicator
 - Solid White: The base station is connected to power
 - Solid Orange: The base station has an error
- Auto Solution Dispenser Module – Single Compartment
- Filter
- Signaling Area
- Auto-empty Vents
- Dust Bag Slot
- Charging Contacts
- Automatic Water Adding Outlet
- Reserved Slot for Connecting the Water Hookup Kit for Auto Refilling and Draining

Note: The water hookup kit for auto refilling and draining needs to be purchased separately. (Only available in specific regions).

- Power Cord Storage Slot
- Power Port
- Cover
- Used Water Tank
- Clean Water Tank
- Dust Tank Cover
- Washboard
- Washboard Filter
- Ramp Extension Plate
- Water Tank Clip
- Float Ball
- Water Tank Clip
- Water Pipe
- Filter
- Floater

Fig. A-4

B Preparing Your Home

1. Before cleaning, please move away unstable, fragile, valuable or dangerous items, and clean up cables, clothes, toys, hard objects and sharp objects on the ground to avoid being entangled, scratched or knocked over by the robot and causing losses.
2. Before cleaning, place a physical barrier at the edge of the stairs to ensure the secure and smooth operations of the robot.
3. Open the door of the room to be cleaned, and put the furniture in its proper place to leave more space.
4. To prevent the robot from missing areas that need to be cleaned, do not stand in front of the robot, threshold, hallway, or narrow places.

Note:

- When operating the robot for the first time, follow it around while cleaning to remove any potential obstacles in time.
- Do not vacuum hard objects like stones, steel balls and toy parts, or sharp objects like construction waste, broken glass and nails, otherwise the ground may be scratched.

Fig. B

C Before Use

1. Place the Base Station and Connect to an Electrical Outlet Place the base station in a location that is as open as possible with a good Wi-Fi signal. Leave enough space as shown in the figure and remove any objects in the shaded area. Insert the power cord into the base station and plug it into the socket.

Note:

- Firmly insert the power cord upwards until the indicator turns on.
- Make sure that no objects might block the signaling area.
- To prevent water stains from wetting wood floors or carpets, placing the base station on tile floors or marble floors is recommended.

2. Install the Ramp Extension Plate

Note:

- Ensure that the washboard filter is installed into place before use.
- The washboard filter can be removed for cleaning during routine maintenance.

3. Remove Robot Protections and Install the Mop Assembly

4. Connect with the Dreamehome App

(1) Press and hold the power button on the robot for 3 seconds to turn it on. Open the robot cover and scan the QR code on the robot, or search "Dreamehome" in the app store to download and install the app.

(2) Open the Dreamehome app, tap "Scan QR code to connect", and scan the same QR code on the robot again to add the device. Please follow the prompts to finish the Wi-Fi connection.

- ① Wi-Fi Indicator

- Blinking slowly: To be connected
- Blinking quickly: Connecting
- On: Connected

- ② QR Code

Note:

- Only 2.4 GHz Wi-Fi is supported.
- To reset Wi-Fi, repeat step (2) and then follow the prompts to finish the Wi-Fi connection.
- After the device is successfully connected to the home Wi-Fi network, it will continuously attempt to reconnect in case of network disruptions caused by issues such as unpaid bills or power outages, in order to ensure a smooth user experience upon network restoration.
- To disconnect the device from Wi-Fi network, press and hold the Reset button on the robot for 3 seconds.
- Due to upgrades in the app software, the actual operations may differ from the directions in this manual. Please follow the instructions based on the current app version.

5. Connect the Robot to the Base Station

Place the robot onto the base station with the mop assembly facing toward the washboard. Then you will hear a voice notification when the robot successfully connects to the base station. After the robot is fully charged, the status indicators on the robot and the base station will remain lit for 10 minutes and will then dim.

Note: It is recommended to fully charge the robot before its first use. When the robot cannot be turned on after the battery is depleted, manually connect the robot with the station to charge it.

6. Add the Cleaning Solution

(1) Remove the dust tank cover and pull out the auto solution dispenser module.

(2) Open the upper lid of the module and add the cleaning solution.

(3) Close the lid of the module, put it back into the base station, and then reinstall the dust tank cover. The cleaning solution will be added automatically while working.

Note:

- The auto solution dispenser module can be filled up with cleaning solution for use. Do not add any liquid other than the officially-approved cleaning solution to help prevent malfunction.
- Install the auto solution dispenser module until it clicks into place.

7. Add Water to the Clean Water Tank

Take out the clean water tank from the base station and fill up the tank with clean water. Then install it back into the base station.

Note: Do not add hot water into the water tank, as this may cause the tank to become deformed.

Fig. C-1-Fig. C-7

D How to Use

Turn On/Off

Press and hold the power button for 3 seconds to turn on the robot. The power indicator will remain lit. Or, place the robot onto the base station by aligning the charging contacts of the robot with those of the base station, and then the robot will turn on automatically and begin charging. To turn off the robot, move the robot away from the base station and press and hold the power button for 3 seconds.

Fast Mapping

After configuring the network for the first time, follow the instructions in the app to quickly create a map. The robot will start mapping without cleaning. When the robot returns to the base station, the mapping process has been completed and the map will be saved automatically.

Pause/Sleep

When the robot is running, press any button to pause it.

If the robot is paused for more than 10 minutes, it automatically enters sleep mode. All indicators on the robot will turn off. Press any button on the robot, or use the app to wake up the robot.

Note: If the robot is paused and placed onto the base station, the current cleaning process will end.

Auto Resume Cleaning

If the battery is too low, the robot will automatically return to the base station to charge. After charging to the appropriate battery level, it will resume unfinished cleaning tasks.

Note: To use this function, please enable it in the app.

Do Not Disturb (DND) Mode

When the robot is set to the Do Not Disturb (DND) mode, the robot will be prevented from resuming cleaning. The DND mode is disabled by default at the factory. You can use the app to enable the DND mode or modify the DND period. The DND period is 22:00-8:00 by default.

Note:

- The scheduled cleaning tasks will be performed during the DND period.
- The robot will resume cleanup where it left off after the DND period expires.

Spot Cleaning

When the robot is awaiting, press briefly the button to enable the spot cleaning mode. In this mode, the robot cleans a square-shaped area of 1.5 x 1.5 meters around it and returns to its starting point once the spot cleaning is completed.

Robot Restarting

If the robot stops responding or cannot be turned off, press and hold the power button for 10 seconds to forcefully turn it off. Then, press and hold the power button for 3 seconds to turn the robot on.

Vacuum and Mop

Note: After installing the mop assembly, the robot will default to "Vacuum and Mop" mode during its first use. To adjust the cleaning mode, go to the Cleaning Mode settings in the app and select from the following three additional options:

- ① Mop after Vacuuming
- ② Vacuum
- ③ Mop

1. Start cleaning

Press the power button on the robot, or use the app to make the robot start from the base station. Then the robot will plan the optimal cleaning route and perform the cleaning task based on the created map.

Note:

- To ensure the robot easily returns to the base station after cleaning, it is recommended to make the robot start from the base station.
 - The mop pads will be cleaned before the robot starts mopping, please wait patiently.
 - Do not move the base station, the clean water tank, the used water tank, or the washboard filter during operation.
 - To prevent scalding, do not touch the water outlet while the base station is operating.

2. Auto mop washing

When cleaning, the robot will automatically return to the base station to wash mop pads based on the mop pad cleaning frequency specified in the app. The base station will automatically refill the robot's water tank and the robot will resume cleanup.

3. Automatically empty the dust box and wash and dry the mop pads

After the robot finishes a cleaning task and returns to the base station to charge, the base station will automatically empty the dust box and then wash and dry the mop pads.

Note:

- If the auto-empty function is turned off in the app, the base station will not automatically empty the dust box.
- The base station will empty the dust box according to the setting in the app.

4. Clean the used water tank

After the robot has completed its task, please clean the used water tank to prevent any odor.

Parts

To keep the robot in good condition, it is recommended to refer to the accessory usage in the app or the following table for routine maintenance.

| Part | Maintenance Frequency | Replacement Period |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Used water tank | After each use | / |
| Clean water tank | Once every 2 weeks | |
| Main brush | | Every 6 to 12 months |
| Dust box's filter | | Every 3 to 6 months |
| Side brush | | / |
| Mop pad holders | | |
| Washboard filter | | Once every 1 to 2 months |
| Base station's signaling area | Once every month | / |
| Charging contacts | | |
| Auto-empty vents | | |
| Omnidirectional wheel | | |
| Edge sensor | | |
| Laser Distance Sensor (LDS) | | |

| Part | Maintenance Frequency | Replacement Period |
|---|-----------------------|---------------------|
| Carpet sensor | Once every month | / |
| Cliff sensors | | |
| Bumper window | | |
| Bumper | | |
| Robot's automatic water refilling inlet | | |
| Bottom of the robot | | |
| Dust box | Clean it as needed | / |
| Main wheels | | |
| Dust bag | / | Every 2 to 4 months |
| Mop pads | | Every 1 to 3 months |

Note:
The frequency of maintenance and replacement depends on actual usage. If an exception occurs due to special circumstances, prompt maintenance or replacement is recommended.

Washboard Filter

1. Take out the robot and remove the washboard filter after the mop pad cleaning is complete.
2. Rinse the washboard filter with clean water, wipe it clean, and then reinstall it in the washboard.
3. Use the app or press the button to return the robot to the base station, or manually put the robot back.

Note: During cleaning, do not make the robot return to the base station.

Fig. E-1

Dust Bag

1. Remove the dust tank cover and discard the dust bag.

Note:

Pulling upwards on the handle will seal the bag to prevent the dust and debris from accidentally falling out.

2. Remove the dust and debris from the filter with a dry cloth.
3. Install a new dust bag.
4. Reinstall the dust tank cover.

Fig. E-2

Used Water Tank

1. Remove the used water tank, open its cover and pour out the used water.
2. Rinse the used water tank with clean water, and use a proper tool to clean the inner wall of the used water tank.

Note: The float ball in the used water tank is a movable part. Do not apply too much force when cleaning it to avoid damaging it.

Fig. E-3

Main Brush

1. Press the brush guard clips inwards to remove the brush guard, and lift the brush out of the robot.
2. Pull out the brush covers at both ends of the brush as shown in the figure. Use a proper cleaning tool to remove any hair tangled in the brush. Reinstall the brush covers on both ends of the brush, and then reinstall the brush. Press on the brush guard to lock it in place.

Fig. E-4

Side Brush

Unscrew the side brush with a screwdriver, clean the hair from the brush, and then screw it back on. **Fig. E-5**

Omnidirectional Wheel

Note:

- Use a tool such as a small screwdriver to separate the axle and tire of the omnidirectional wheel. Do not use excessive force.
- Rinse the omnidirectional wheel under the running water and put it back after drying it completely.

Fig. E-6

Mop Pad Holders

Remove and clean the mop pad holders.

Fig. E-7

Mop Pads

Remove the mop pads from the mop pad holders to replace them. **Fig. E-8**

Dust Box and Filter

1. Open the robot cover and press the dust box clip to remove the dust box.
2. Open the dust box cover, remove the filter, and then empty the dust box as shown in the figure.
3. Gently tap the basket of the filter to remove the dirt.

Note: Do not attempt to clean the filter with a brush, a finger or sharp objects to prevent damage.

4. Rinse the dust box and filter with water and dry them completely before reinstalling.

Note:

- Rinse the dust box and filter with clean water only. Do not use any detergent.
- Use the dust box and filter only when they are completely dry.

Fig. E-9

Robot Sensors

Wipe the robot sensors by using a soft and dry cloth, as shown in the figure:

1. Laser Distance Sensor (LDS)
2. Bumper Window
3. Bumper
4. Edge Sensor
5. Cliff Sensors
6. Carpet Sensor

Note: A wet cloth can damage sensitive elements within the robot and the base station. Please use a dry cloth for cleaning.

Fig. E-10

Charging Contacts and Signaling Area

Clean the charging contacts and the signaling area with a soft and dry cloth. **Fig. E-11**

Auto-empty Vents

Clean the auto-empty vents of the robot and the base station with a soft and dry cloth. **Fig. E-12**

Battery

The robot contains a high-performance lithium-ion battery pack. Make sure that the battery remains well-charged for daily use to maintain optimal battery performance. If the robot is not used for an extended period of time, turn it off and put it away. To prevent damage from over-discharging, charge the robot at least once every three months.

Troubleshooting

| Problem | Solution |
|--------------------------------------|--|
| The robot will not turn on. | <ul style="list-style-type: none"> The battery is low. Recharge the robot on the base station and try again. The temperature of the battery is too low or too high. It is recommended to use the robot in environments with an ambient temperature above 0°C (32 °F) and below 40° C (104 °F). |
| The robot will not charge. | <ul style="list-style-type: none"> The base station is not connected to power, please make sure both ends of its power cord are correctly plugged in. The contact between the charging contacts on the base station and the robot is poor, please clean the charging contacts. Check whether there is any foreign object at the connectors of the robot and remove the foreign object if any. |
| The robot fails to connect to Wi-Fi. | <ul style="list-style-type: none"> The Wi-Fi network password is incorrect. Make sure the password used to connect to your Wi-Fi network is correct. The robot does not support a 5 GHz Wi-Fi connection. Make sure the robot is connected to a 2.4 GHz Wi-Fi connection. The Wi-Fi signal is weak. Make sure the robot is in an area with good Wi-Fi coverage. The robot may not be ready to be configured. Please exit and re-enter the app, and then try again as instructed. |

| Problem | Solution |
|--|---|
| The robot cannot find and return to the base station. | <ul style="list-style-type: none"> The route for returning to charge is blocked, e.g. the door is closed. The base station is disconnected from power or moved when the robot is not on it. Please connect the base station to the power supply or place the robot onto the base station to charge. There are too many obstructions around the base station. Place the base station in a more open area. Moving the robot may cause it to re-position itself, and it will recreate a map if re-positioning fails. If the robot is too far from the base station, it might not be able to automatically return on its own, in which case you will need to manually place the robot onto the base station. Wipe the signaling area on the base station to remove dust or debris. |
| The robot gets stuck in front of the base station and cannot return to it. | <ul style="list-style-type: none"> Check whether there is enough space on both sides or in front of the base station to prevent the robot from being blocked. The robot may slip if the floor in front of the base station is overly wet. If so, clean the excess water before trying again. It is recommended to move the base station to a different place and try again. Make sure the ramp extension plate is installed properly. |

| Problem | Solution |
|---|--|
| The robot will not turn off. | <ul style="list-style-type: none"> The robot cannot be turned off when it is charging. It is recommended to move the robot from the base station, and then press and hold the power button for 3 seconds to turn it off. If the robot cannot be turned off by performing step 1, press and hold the power button for 10 seconds to forcibly turn off the robot. If the problem persists, please contact after-sales service. |
| The charging speed is slow. | <ul style="list-style-type: none"> It takes about 3.5 hours to fully charge the robot when its battery is low. If you operate the robot at temperatures outside of the specified range, the charging speed will automatically slow down to extend the battery life. The charging contacts on both the robot and the base station may be dirty, please wipe them with a dry cloth. |
| The noise increases while the robot is operating. | <ul style="list-style-type: none"> Check whether the dust box's filter is clogged. If so, clean it or replace it. A hard object may be caught in the main brush or the dust box. Check and remove any hard object. The main brush or the side brush may become tangled. Check and remove any foreign objects. Switch the suction mode to Standard or Quiet. |

| Problem | Solution |
|--|--|
| The robot moves without following the set route. | <ul style="list-style-type: none"> Objects such as power cords and slippers should be organized before using the robot. Working on wet slippery surfaces causes the main wheel to slip. It is recommended to dry the wet places before using the robot. Wipe the bumper window on the robot with a clean, soft cloth to keep them clean and unobstructed. |
| The robot misses the rooms to be cleaned. | <ul style="list-style-type: none"> Make sure that the doors of the rooms to be cleaned are open. The place in front of the room to be cleaned may be wet and slippery, causing the robot to slip and work abnormally. Please try drying the floor before using the robot. |
| The robot will not resume cleaning after charging. | <ul style="list-style-type: none"> Make sure that the robot is not set to the Do Not Disturb (DND) mode, which will prevent it from resuming cleaning. The robot will not resume cleaning after you manually place the robot on the base station or send the robot to charge via the app or the button .  |

| Problem | Solution |
|--|---|
| The station cannot automatically empty the dust box. | <ul style="list-style-type: none"> • Check whether the dust bag in the dust tank is full. • If the dust bag is not full, check whether there is any obstruction at the auto-empty vents of the robot, the base station, or the dust box. If any, clean the blocked part in time. |
| The water level in the washboard is abnormal. | <ul style="list-style-type: none"> • Check whether the seal on the used water tank is loose or not correctly installed, and manually reset it if so. If the problem persists, please contact the after-sales service team. • Gently press down on the used water tank to make sure it is installed correctly. • Remove the washboard filter and check whether the sewage drain outlet is blocked and clean it. • Check the cleaning solution. Do not add any liquid other than the officially-approved cleaning solution. |

| Problem | Solution |
|--|---|
| The mop pad holder is raised abnormally. | <ul style="list-style-type: none"> • Please remove the mop pad holder to check if there is any foreign object stuck in it, and try to restart the robot. If the problem persists, please contact the after-sales service team. |
| There is water under the clean water tank or around the seal . | <ul style="list-style-type: none"> • When taking out the clean water tank, some water in the pipe may be left under the tank or around the seal. This is normal . Please wipe with a dry cloth. |

For more support, contact us via <https://global.dreametech.com>

Specifications

Robot

| | |
|----------------------|-------------------|
| Model | RLL53SE |
| Charging Time | Approx. 3.5 hours |
| Rated Voltage | 14.4 V \equiv |
| Rated Power | 75 W |
| Operation Frequency | 2400-2483.5 MHz |
| Maximum Output Power | < 20 dBm |

Under normal use of condition, this equipment should be kept a separation distance of at least 20 cm between the antenna and the body of the user.

Base Station/Charging Dock

Power consumption in standby mode: ≤ 0.5 W (within 15 minutes after the robot leaves the base station/charging dock)

Robot&Base Station/Charging Dock

Power consumption in networked standby mode: ≤ 2 W (Within 20 minutes after the battery pack of robotic vacuum cleaner is fully charged.)

Power consumption in standby mode: ≤ 0.5 W (Within 20 minutes after the battery pack of robotic vacuum cleaner is fully charged.)

Rechargeable Lithium-ion Battery Pack

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Model | R2412-4S2P-MMBK / R2412-4S2P-FMTEV |
| Type | Li-ion |
| Number | 1 |
| Rated Capacity | 4.8 Ah |

Base Station

| | |
|--|---------------------------|
| Model | RCLE0510 |
| Rated Input | 220-240 V \sim 50-60 Hz |
| Rated Output | 20 V \equiv 2 A |
| Rated Power (during dust emptying) | 700 W |
| Rated Power (during cleaning) | 40 W |
| Rated Power (during charging and drying) | 87 W |

Note: Rated Power (during charging and drying) is determined by the power value during full load period (ambient temperature 23°C \pm 2°C).

Battery Disposal and Removal

The built-in lithium-ion battery contains substances that are hazardous to the environment. Before disposing of the battery, make sure the battery is removed by qualified technicians and discarded at an appropriate recycling facility.

- the battery must be removed from the appliance before it is scrapped;
- the appliance must be disconnected from the supply mains when removing the battery;
- the battery is to be disposed of safely.

CAUTION:

Before removing the battery, disconnect the power and run out the battery as much as possible.

Unneeded batteries should be discarded at an appropriate recycling facility.

Do not expose to high temperature environment to avoid risks of explosion.

Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery. If contact occurs, flush with water and seek medical help.

Removal Guide:

1. Turn over the robot, use a proper tool to remove the screws on the back of the robot, and then remove the cover.
2. Unplug the terminals between the battery and PCB board to remove the battery.

WEEE Information



All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household

waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.