A „dreame” szó a Dreame Technology Co., Kft. és kínai leányvállalatainak rövidítése. A „dreame” a kínai cégnevének („追觅”) átírása, amely a tökéletességre való törekvést jelenti minden vállalkozásban, és tükrözi a vállalat jövőképét, a folyamatos törekvést, a feltárást és az új technológiai megoldások keresését.

Dreame D20 Pro

Robotporszívó
Használati útmutató

DREAME



További segítségért keresse fel weboldalunkat: https://global.dreametech.com Gyártó: Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd.
Kínában gyártva

EU-A00

A jelen kézikönyvben szereplő illusztrációk csupán tájékoztató jellegűek. Kérjük, tekintse meg a tényleges terméketm.

Biztonsági tudnivalók

Az áramütés, tűz vagy a készülék helytelen használatából eredő sérülések elkerülése érdekében használat előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és őrizze meg későbbi felhasználás céljából.

Használati korlátozások

- Ezt a készüléket nem használhatják 8 év alatti gyermekek, illetve csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, vagy megfelelő tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek , kivéve, ha szülői vagy gondviselői felügyelet alatt állnak. Felügyelet nélkül hagyott gyermekek nem tisztíthatják a készüléket, és nem végezhetnek rajta karbantartási munkálatokat.
- Gyermekek nem játszhatnak ezzel a készülékkel. Működés közben ügyeljen arra, hogy gyermekek és háziállatok biztonságos távolságban maradjanak a robottól.
- Ez a készülék kizárólag háztartási környezetben lévő padlók tisztítására szolgál. Nem használható kültéren, padlótól eltérő felületek tisztítására, valamint kereskedelmi vagy ipari környezetben.

- Ha a tápkábel megsérül vagy elszakad, azonnal függessze fel a termék használatát, és forduljon a vevőszolgálathoz.
- Ne használja a robotot a talajszint felett lógó, védőkorláttal nem rendelkező helyeken.
- Ne fordítsa a robotot a kerekeire. Ne használja az LDS fedelet, a robot fedelét vagy a lökhárítót fogantyúként.
- A robotot olyan környezetben használja, ahol a környezeti hőmérséklet 0 °C és 40 °C között van. Gondoskodjon arról, hogy a padlón ne legyen folyadék vagy ragadós anyag.

Biztonsági tudnivalók

- A robot használata előtt szedje össze a padlóról az összes kábelt, hogy elkerülje azok elhúzását a tisztítás során.
- Távolítsa el az érzékeny vagy apró tárgyakat a padlóról, hogy a robot ne ütközzön nekik és ne sérüljenek meg.
- A botlásveszély miatti károk és sérülések elkerülése érdekében távolítson el minden laza tárgyat a padlóról, valamint a kábeleket és tápkábeleket az útból a készülék elindítása előtt.
- A haj, az ujjak és más testrészek nem kerülhetnek a robot szívónyílásának közelébe.
- A kefetisztító eszközt gyermekektől elzárt helyen kell tárolni.
- Ne helyezzen gyermekeket, háziállatokat vagy bármilyen tárgyat a robotra, akár áll, akár mozog.

- Ne használja a robotot égő tárgyak feltakarítására. Ne használja a robotot gyúlékony vagy éghető folyadékok, maró folyadékok, tömény savak vagy oldószerek felszívására.
- Ne porszívózzon fel kemény vagy éles tárgyakat. Ne használja a készüléket olyan tárgyak felszívására, mint például kövek, nagy papírdarabok vagy más, a készüléket eltömítő anyagok.
- A robot tisztítása vagy karbantartása előtt kapcsolja ki a robotot, és válassza le a töltőállomást a hálózatról.
- A robot és a töltőállomás burkolatát kizárólag száraz törlőkendővel tisztítsa; ne nedvesítse be, és ne öblítse le semmilyen folyadékkal. A mosható alkatrészeket a beszerelés és használat előtt alaposan meg kell szárítani.
- Szállításkor ügyeljen arra, hogy a robot ki legyen kapcsolva, és lehetőség szerint az eredeti csomagolásában tárolja.

Biztonsági tudnivalók

- A készüléket a használati útmutatóban foglaltaknak megfelelően használja. A felhasználók felelősek a készülék nem rendeltetésszerű használatából eredő valamennyi kárért és veszteségért.

Akkumulátorok és töltés

- Ne használjon más gyártók által gyártott akkumulátorokat, tápkábeleket vagy töltőállomásokat. A robot kizárólag RCS0 típusú töltőállomással használható.
- Ne kísérelje meg az akkumulátor vagy a töltőállomás szétszerelését, javítását, illetve módosítását.
- A töltőállomást ne helyezze hőforrások közelébe.
- A töltőállomás töltőérintkezőinek tisztításához kizárólag száraz törlőkendőt használjon, és a műveletet száraz kézzel végezze.
- A használt akkumulátorokat ne kezelje szakszerűtlenül. A feleslegessé vált akkumulátorokat a megfelelő újrahasznosító üzemben kell ártalmatlanítani.
- Ha a robotporszívót hosszabb ideig nem használja, töltse fel teljesen, kapcsolja ki, és tárolja hűvös, száraz helyen. Az akkumulátort legalább 3 havonta töltse fel, hogy elkerülje a túlzott lemerülését.

- A készülék beépített akkumulátorait kizárólag képzett szerviztechnikusok vagy a vevőszolgálat munkatársai cserélhetik.

Biztonsági tudnivalók

Lézerbiztonsági információk

- A termék lézerérzékelője megfelel az IEC 60825-1:2014/EN 60825-1:2014/A11:2021 szabványnak az 1. osztályú lézertermékekre vonatkozóan. A lézersugarat tilos közvetlenül a szembe irányítani.

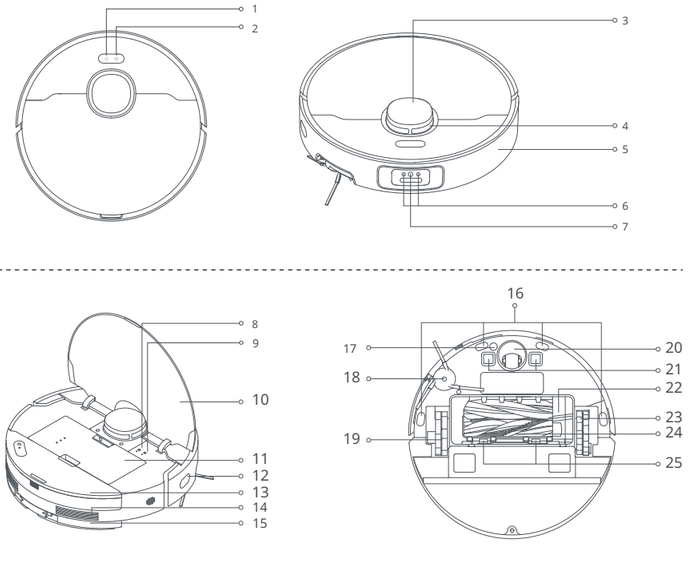
  1. OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK
  FOGYASZTÓI LÉZERTERMÉK
  EN 50689:2021

Kizárólag beltéri használatra

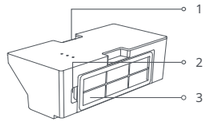
Olvassa el a használati útmutatót!

A Dreame Trading (Tianjin) Co., Kft. ezennel kijelenti, hogy az RLD43SA típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: https://global.dreametech.com
Részletes e-kézikönyv: https://global.dreametech.com/pages/user-manuals-and-faqs

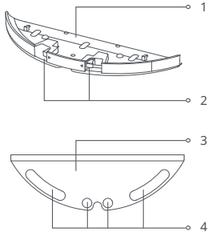
-1



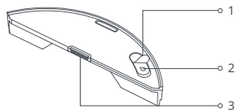
A-2



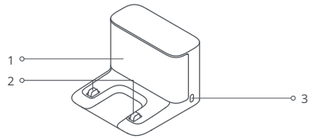
A-3



A-4

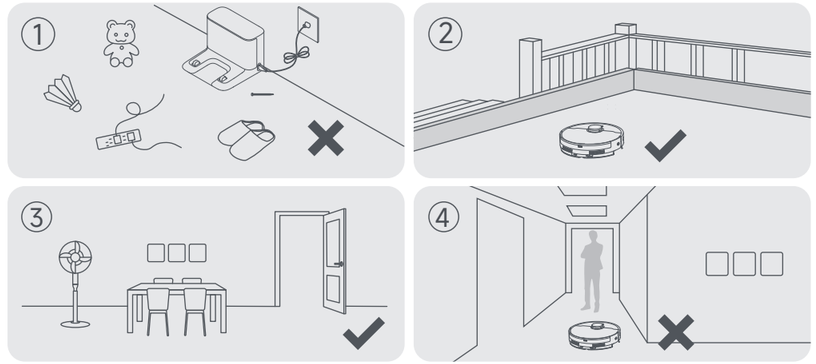


A-5



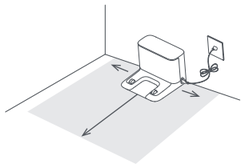
Az A1–A5 ábrák a készülék egyes részeit mutatják be, amelyeket a kézikönyv későbbi részeiben ismertetünk.

B

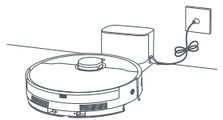


A B ábrák bemutatják, hogyan kell előkészíteni a helyiséget a porszívó használata előtt.

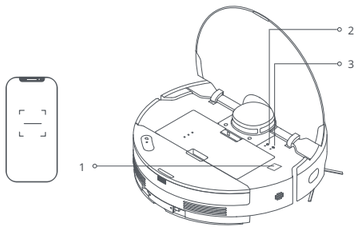
C C-1



C-2



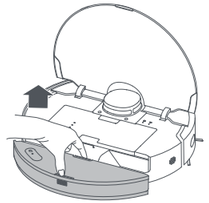
D A C ábrák a töltőállomás elhelyezését és a készülék hálózati csatlakoztatását mutatják be.



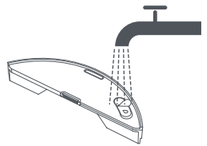
Az ábra a készülék alkalmazáshoz való csatlakoztatását szemlélteti.

E

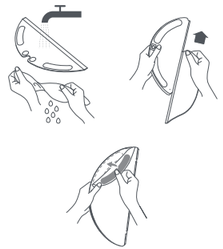
①



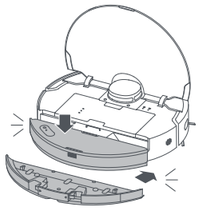
②



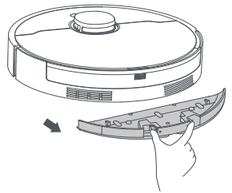
③



④



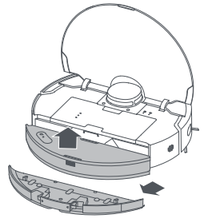
⑤



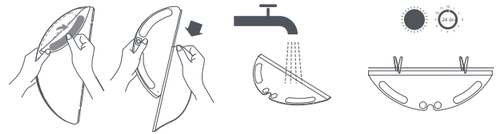
Az E ábrák a felmosás funkció használatát mutatják be, melyet a kézikönyv későbbi része részletez.

-1

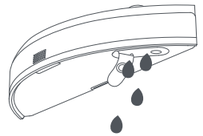
①



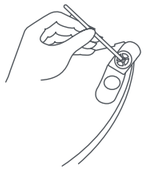
②



③

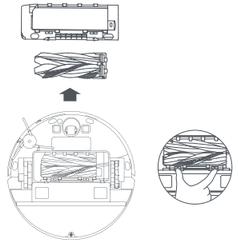


④

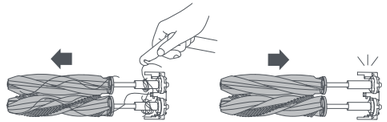


F-2

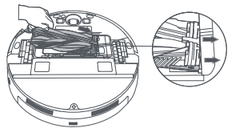
①



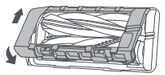
②



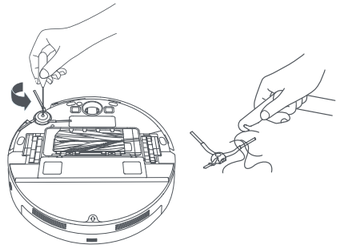
③



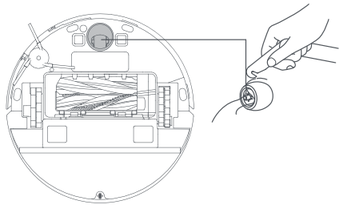
④



F-3



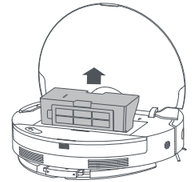
F-4



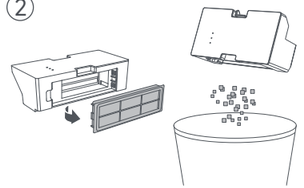
21
PAP

F-5

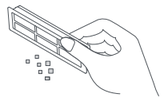
①



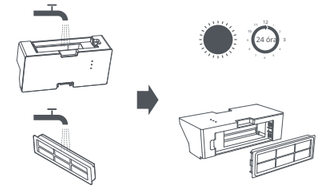
②



③

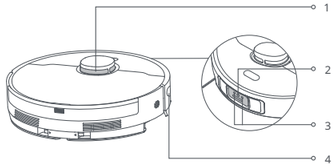


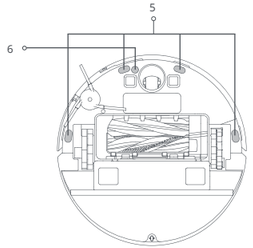
④



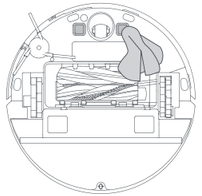
Az F ábrák a készülék egyes elemeinek tisztítását és karbantartását szemléltetik, melyeket a kézikönyv későbbi része részletez.

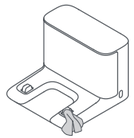
F-6





F-7





Az F ábrák a készülék egyes elemeinek tisztítását és karbantartását szemléltetik, melyeket a kézikönyv későbbi része részletez.

A A készülék leírása

Robot

1. Bekapcsoló/Tisztítás gomb
   - Tartsa lenyomva 3 másodpercig a be- vagy kikapcsoláshoz
   - A robot bekapcsolása után nyomja meg a tisztítás megkezdéséhez
2. ⌂ Dokkoló/Pontszerű tisztítás gomb
   - Nyomja meg a robot visszaküldéséhez a töltőállomásra
   - A pontszerű tisztítás elindításához nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig.

Gomb állapotjelzője

- Folyamatos fehér: tisztítás vagy takarítás befejezve
- Villogó narancssárga: Hiba
- Pulzáló fehér: A robot részlegesen lemerült akkumulátorának töltése folyamatban.

Figyelem:

- Amíg a robot takarít vagy visszatér a töltőre, a roboton lévő bármely gomb megnyomása szünetelteti a működését.
- A szülői felügyelet az alkalmazásban be-/kikapcsolható. Dreamehome.

3. LDS fedél
4. Lézeres távolságmérő (LDS) szenzor
5. Ütköző
6. Dokkolóérzékelők
7. 3D lineáris lézerszenzor
8. Reset gomb
   - Tartsa lenyomva 3 másodpercig a gyári beállítások visszaállításához
9. Wi-Fi jelzőfény
10. Fedél
11. portartály
12. Szélérzékelő
13. Víztartály
14. Légkifúvó
15. Felmosó egység
16. Szakadékérzékelők
17. Szőnyegérzékelő
18. Oldalkefe-hosszabbító egység
19. Fő kerék
20. Többirányú kerék
21. Töltőérintkezők
22. Kefevédő
23. Fő kerék
24. Fő kefék
25. Kefevédő rögzítőelemek

, **A-1.** ábra

portartály

1. Portartály retesze
2. Szűrőrögzítő
3. Szűrő

A-2. ábra

Felmosó egység

1. Moptartó
2. Kioldó kapcsok
3. Mop
4. **A mop** rögzítési **helye** Ábra: **A-3**

Víztartály

1. Vízbemenet fedele
2. Vízbemenet
3. Kioldókapocs Ábra:

A-4

Töltőállomás

1. Jelzőfelület
2. Töltőérintkezők
3. Hálózati csatlakozó

Ábra: A-5

B A lakás előkészítése

1. A tisztítás megkezdése előtt távolítsa el a padlóról a nem stabil, törékeny, értékes vagy veszélyes tárgyakat. A kábeleket, ruhákat, játékokat, kemény és éles tárgyakat rendezze el, hogy elkerülje az összegabalyodást, a robot sérülését vagy a nekiütközést, és az ebből eredő károkat.
2. A robot akadálytalan működése érdekében a tisztítás megkezdése előtt helyezzen fizikai korlátot a lépcső szélére.
3. Nyissa ki a tisztítandó helyiség ajtaját, és rendezze el a bútorokat, hogy minél nagyobb területet szabadítson fel.
4. Annak érdekében, hogy a robot megfelelően felismerje a tisztítandó területeket, ne álljon a robot elé, és ne helyezze a küszöbre, a folyosóra vagy szűk helyre.

Figyelem:

- A robot első használatakor kövesse nyomon a takarítási folyamatot, hogy időben eltávolíthassa az esetleges akadályokat.
- Ne porszívózzon fel kemény tárgyakat, például köveket, acélgolyókat és játékalkatrészeket, vagy éles tárgyakat, például törmeléket, törött üveget, szögeket, mert azok megkarcolhatják a padlót.

C Használat előtt

1. Állítsa fel a töltőállomást, és csatlakoztassa egy elektromos aljzathoz.

A töltőállomást helyezze el egy minél nyitottabb , jó Wi-Fi jelerősségű helyen. Hagyjon a készülék körül elegendő szabad területet a képen látható módon, és távolítson el minden tárgyat az árnyékolt területről.
Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a töltőállomás aljzatába, a másik végét pedig egy fali aljzatba.

Figyelem:

- Ne helyezze a töltőállomást közvetlen napfénybe vagy olyan helyre, ahol tárgyak zavarhatják a jelet, mert ez megnehezítheti a robot számára a visszatérést a töltőállomásra.
- A fa padlók vagy szőnyegek átnedvesedésének elkerülése érdekében javasoljuk, hogy a töltőállomást kerámia- vagy márványpadlóra helyezze.

2. Töltse fel a robot akkumulátorát!

A robot töltőállomásba tolásakor igazítsa a robot alján lévő töltőérintkezőket a töltőállomás töltőérintkezőihez. A robot ekkor automatikusan bekapcsol és megkezdi a töltést. A robot akkumulátorának teljes feltöltése után a roboton és a töltőállomáson lévő állapotjelzők 10 percig világítanak, majd elhalványulnak.
Figyelem: Az első használat előtt javasolt a robot teljes feltöltése. Ha a robot az akkumulátor lemerülése miatt nem kapcsol be, helyezze manuálisan a töltőállomásra.

C-1. ábra – C-2. ábra

D Csatlakozás az alkalmazáshoz Dreamehome

1. A Dreamehome alkalmazás letöltése: Olvassa be a roboton található QR-kódot, vagy keressen a „Dreamehome" kifejezésre az alkalmazásboltban a letöltéshez és telepítéshez.

Figyelem:

- Csak a 2,4 GHz-es Wi-Fi hálózat támogatott.
- Az alkalmazásszoftver frissítései miatt a tényleges működés eltérhet a jelen kézikönyvben leírtaktól . Kövesse az alkalmazás aktuális verziójában található utasításokat.

2. A készülék hozzáadása

Nyissa meg a Dreamehome alkalmazást, érintse meg a „QR-kód beolvasása a csatlakozáshoz" opciót, majd olvassa be a roboton található QR-kódot a készülék hozzáadásához. A Wi-Fi kapcsolat befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Figyelem:

- A Wi-Fi kapcsolat visszaállításához ismételje meg a 2. lépést, majd kövesse a megjelenő utasításokat.
- A készülék Wi-Fi hálózatról való leválasztásához nyomja meg a Reset gombot a roboton 3 másodpercig.

① QR-kód

② Reset gomb

③ Wi-Fi jelző

- Lassan villog: csatlakoztatást igényel
- Gyorsan villog: csatlakozás folyamatban
- Be: Csatlakoztatva

E Használat

Be-/kikapcsolás

A robot bekapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig. A bekapcsolásjelzőnek világítania kell. Helyezze a robotot a töltőállomásra; a robot automatikusan bekapcsol, és megkezdi a töltést. A robot kikapcsolásához vegye le a töltőállomásról, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig

Gyors feltérképezés

Az első hálózati konfigurációt követően kövesse az alkalmazás utasításait a gyors feltérképezéshez. A robot feltérképezést végez tisztítás nélkül. A feltérképezés befejeződik, amikor a robot visszatér a töltőállomásra, és a térkép automatikusan mentésre kerül.

A tisztítás megkezdése

A robot bekapcsolását követően a tisztítás megkezdéséhez nyomja meg a bekapcsoló gombot. Ezután a robot pontosan feltérképezi az útvonalat , módszeresen tisztít a szélek és falak mentén, majd minden helyiséget S alakú mintával takarít a gondos tisztítás érdekében.

Figyelem: Javasolt, hogy a robot a tisztítást a töltőállomásról indítsa. Ne mozgassa a töltőállomást a robot működése közben. Ez biztosítja a robot problémamentes visszatérését a töltőállomásra.

Szünet/alvó állapot

Amíg a robot üzemel, nyomja meg bármelyik gombot a szüneteltetéshez. Amennyiben a robot 10 percnél hosszabb ideig nem üzemel, automatikusan alvó állapotba kerül. A robot összes jelzőfénye kikapcsol. A roboton lévő bármelyik gomb megnyomásával, vagy az alkalmazás használatával ébresztheti fel.

Figyelem: Ha a robot működését szünetelteti, és a töltőállomásra helyezi, az aktuális tisztítási ciklus befejeződik .

Automatikus tisztítás folytatása

Ha az akkumulátor töltöttsége alacsony, a robot automatikusan visszatér a töltőállomásra, hogy feltöltse az akkumulátort. A megfelelő szintre való feltöltést követően a robot folytatja a befejezetlen tisztítási feladatokat.

Figyelem:A funkció használatához nyissa meg az alkalmazást.

Ne zavarjanak (DND) mód

Ha a Ne zavarjanak (DND) mód be van kapcsolva, a robot nem fogja tudni folytatni a takarítást. A DND mód alapértelmezés szerint gyárilag ki van kapcsolva. A DND mód aktiválásához vagy időtartamának módosításához használja az alkalmazást. A DND időtartama alapértelmezés szerint 22:00-8:00.

Figyelem:

- A DND időtartama alatt az ütemezett takarítási feladatok nem lesznek végrehajtva.
- A DND időtartam lejártát követően a robot ott folytatja a takarítást, ahol abbahagyta.

Ponttisztítás

Amikor a robot készenléti állapotban van, a ponttisztítás mód aktiválásához tartsa lenyomva gombot 3 másodpercig. Ebben a módban a robot egy 1,5 × 1,5 méteres négyzet alakú területet tisztít maga körül, majd a ponttisztítás befejeztével visszatér a kiindulópontra.

A robot újraindítása

Ha a robot nem reagál, vagy nem kapcsol ki, tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot 10 másodpercig, ezzel kényszerítve a készülék kikapcsolását. Ezt követően tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot 3 másodpercig, ezzel bekapcsolva a robotot.

A felmosó funkció használata

Figyelem: A hatékonyabb tisztítás érdekében az első felmosás előtt javasolt legalább három alkalommal felporszívózni a padlót.

1. Nyomja meg a kioldózárat a víztartály kivételéhez.

2. Vegye le a vízbetöltő nyílás fedelét, töltse fel a tartályt vízzel, majd zárja le a fedelet.

Figyelem:

- Ne használjon tisztítószert vagy fertőtlenítőszert.
- Ne töltse a tartályt forró vízzel, mert az deformálódást okozhat.

3. Nedvesítse meg a mop alátétet, és csavarja ki a felesleges vizet. Rögzítse a mop alátétet a képen látható módon.

4. Szerelje vissza a víztartályt és a moptartót a képen látható módon; a kattanás hangja a helyes összeszerelést jelzi. A tisztítás megkezdéséhez nyomja meg a bekapcsológombot, vagy használja az alkalmazást.

Kattanás

Figyelem:

- Szőnyegen nem ajánlott a felmosó funkció használata.
- Az alkalmazás segítségével igény szerint szabályozhatja a mop alátét nedvességtartalmát.

5. Miután a robot a tisztítás befejezése után visszatért a töltőre, nyomja meg a kioldózárakat, távolítsa el a moptartót, és tisztítsa meg a mop alátétet a penészedés és a kellemetlen szagok megelőzése érdekében.

Figyelem:

- A készülék minden használata után tisztítsa meg a mop alátétet, és ürítse ki a tartályban maradt vizet.
- Ha nem használja a felmosó funkciót, távolítsa el a mop alátétet.

E-1. ábra

F Rendszeres karbantartás

Alkatré

A robot megfelelő állapotának megőrzéséhez javasolt az tartozékok használatának ellenőrzése az alkalmazásban, vagy a következő táblázatban a tervezett karbantartással kapcsolatban.

Szia	Karbantartás gyakorisága	Csereperiódus
Felmosólap	Minden használat után	3-6 havonta
Fő kefék	Kéthetente	6-12 havonta
Portartály szűrője		3-6 havonta
Oldalkefe		
Jelzőterület	Havonta	/
Töltőérintkezők		
Többirányú kerék		
Szélérzékelő		
Lézeres távolságmérő szenzor (LDS)		

Szia	Karbantartás gyakorisága	Csereperiódus
Lineáris lézerérzékelő 3D	Havonta	/
Szőnyegérzékelő		
Szakadékérzékelők		
Ütköző		
A robot alja		
portartály	Szükség szerint tisztítsa	
Fő kerekek		
Víztartály		

Figyelem: A csere gyakorisága a robot használatától függ. Különleges körülményekből adódó eltérés esetén az alkatrészeket ki kell cserélni.

Felmosómodul

1. Távolítsa el a víztartályt és a moptartót.
2. Vegye ki és mossa ki a mop alátétet tiszta vízzel, majd a visszahelyezés előtt alaposan szárítsa meg.
3. Ürítse ki a vizet a tartályból. Mossa ki a tartályt tiszta vízzel, majd a visszahelyezés előtt hagyja levegőn megszáradni.

Figyelem: A víztartályt ne tegye ki közvetlen napfénynek.

4. Ha a vízáramlás lassú vagy egyenetlen , tisztítsa meg a légtelenítő nyílást a vízbevezető fedelén.

F-1. ábra

Fő kefék

1. Nyomja be a kefevédő rögzítőit befelé a védő eltávolításához, majd vegye ki a keféket a robotból.
2. Az ábrán látható módon távolítsa el a keféket. A megfelelő tisztítóeszközzel távolítsa el a kefékbe tekeredett szőrszálakat. A tisztítást követően nyomja a keféket a fő kefetartóba, amíg a helyükre nem kattannak.

Kattanás

Figyelem: a fő kefék eltávolításakor ügyeljen a személyi sérülések elkerülésére.

3. A fő kefetartót a felfelé mutató nyomtatott nyilakkal igazítsa, majd szögben lefelé csúsztatva helyezze a furatokba.
4. A kefevédő elejét illessze a réshez, szögben lefelé csúsztatva helyezze be, majd nyomja a helyére.

F-2. ábra

Oldalkefe

Csavarhúzó segítségével csavarja le az oldalkefét, távolítsa el a rátapadt szőrt, majd csavarja vissza.

F-3. ábra

Többirányú kerék

Figyelem:

- Egy kis csavarhúzó segítségével válassza le a tengelyt a többirányú kerék abroncsáról. Ne alkalmazzon túlzott erőt.
- Öblítse le a többirányú kereket folyó víz alatt, majd a teljes száradás után helyezze vissza.

F-4. ábra

Portartály és szűrő

1. Nyissa fel a robot fedelét, és a reteszt megnyomva távolítsa el a portartályt.

2. Vegye ki a portartály szűrőjét, és ürítse ki a portartályt.

3. Finoman ütögesse meg a szűrőkosarat a szennyeződések eltávolításához.

Figyelem: A szűrőt tilos kefével, ujjal vagy éles tárgyakkal tisztítani, mert ez a szűrő károsodásához vezethet.

4. Öblítse ki a portartályt és a szűrőt vízzel, majd a visszahelyezés előtt alaposan szárítsa meg.

Figyelem:

- A portartályt és a szűrőt kizárólag tiszta vízzel öblítse. Ne használjon tisztítószert.
- A portartályt és a szűrőt csak teljes száradás után használja.

F-5. ábra

A robot érzékelői

A robot érzékelőit törölje át puha, száraz törlőkendővel, az alábbi ábrán látható módon:

1. Lézeres távolságmérő (LDS) szenzor
2. 3D lineáris lézerszenzor
3. Dokkoló érzékelők
4. Élérzékelő
5. Szakadékérzékelők
6. Szőnyegérzékelő

Figyelem: A nedves törlőkendő károsíthatja a robot és a bázisállomás érzékeny alkatrészeit. A tisztításhoz használjon száraz törlőkendőt.

F. ábra – 6.

Töltőérintkezők és jelzőmező

A töltőérintkezőket és a jelzőmezőt puha, száraz törlőkendővel tisztítsa.

F. ábra – 7.

Akkumulátc

A robot nagy teljesítményű lítium-ion akkumulátorcsomagot tartalmaz. Gondoskodjon arról, hogy az akkumulátor a mindennapi használathoz megfelelően fel legyen töltve, ezzel megőrizve annak optimális teljesítményét. Ha a robotot hosszabb ideig nem használja, kapcsolja ki és tárolja. A túlzott lemerülés okozta károk elkerülése érdekében a robotot legalább háromhavonta töltse fel.

Hibakeresés és elhárítás

Hiba	Megoldás
Fogyaszt-e energiát a robot, ha a töltőállomáson hagyom, miután teljesen feltöltődött?	• Ha a robotot a töltőállomáson hagyja az akkumulátor teljes feltöltése után, az nem okoz túlzott energiafogyasztást, és segít megőrizni az akkumulátor optimális teljesítményét.

További segítségért keresse fel a https://global.dreametech.com weboldalt.

Akkumulátor specifikáció:
Kategória: Hordozható
Típus: Lítium-ion
Nettó tömeg (kg): 410 g
Kapacitás (mAh): 5200 mAh
Teljesítmény (kWh): 0,06912
Kadmium-/ólomtartalom túllépése: Nem

Műszaki specifikációk

Robot

Model	RLD43SA
Töltési idő	Kb. 6 óra
Névleges feszültség	14,4 V ⎓
Névleges teljesítmény	75 W
Működési frekvencia	2400–2483,5 MHz
Maximális kimenő teljesítmény	<20 dBm

Normál üzemeltetési körülmények között az antenna és a felhasználó teste között legalább 20 cm távolságot kell tartani.

Lítium-ion akkumulátor

Model	R2412-4S2P-MMYD/R2412-4S2P-FMTEV
Névleges feszültség	14,4 V ⎓
Névleges kapacitás	4,8 Ah
Jellemző kapacitás	5,2 Ah 74,88 Wh

Töltőállomás

Model	RCS0
Névleges tápellátás	100-240 V 50/60 Hz 0,5 A
Névleges kimenő teljesítmény	19,8 V ⎓ 1 A

Az akkumulátor eltávolítása és hulladékkezelése

A beépített lítium-ion akkumulátor környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz.
Az akkumulátor eltávolítását csak képzett szakember végezheti, és az akkumulátort megfelelő újrahasznosító helyre kell leadni.

– az akkumulátort a készülékből való ártalmatlanítás előtt el kell távolítani;

– az akkumulátor eltávolításakor a készüléket le kell választani a hálózatról;

– az akkumulátort biztonságosan kell ártalmatlanítani.

FIGYELEM:

Az akkumulátor eltávolítása előtt a készüléket le kell választani a tápellátásról, majd az akkumulátort a lehető legalacsonyabb szintre kell lemeríteni.

A feleslegessé vált akkumulátorokat a megfelelő újrahasznosító üzemben kell ártalmatlanítani.

Ne tegye ki az akkumulátort magas hőmérsékletnek, mert ez robbanásveszélyes.

Helytelen használat esetén az akkumulátorból elektrolit szivároghat. Ha elektrolit kerül a szemébe vagy a bőrére, bő vízzel öblítse le az érintett területet, majd forduljon orvoshoz.

Eltávolítási útmutató:

1. Fordítsa meg a robotot, egy megfelelő szerszámmal csavarja ki a csavarokat a robot hátulján, majd távolítsa el a fedelet.

2. Akkumulátor eltávolításához válassza le az akkumulátor és a nyomtatott áramköri lap közötti csatlakozásokat.

Környezetvédelem

Az Európai Uniós irányelv szerint megjelölt, használt elektronikai berendezéseket tilos a kommunális hulladékkal együtt kezelni.
Azokat szelektíven kell gyűjteni és újrahasznosítás céljából a kijelölt gyűjtőhelyeken leadni.
A megfelelő hulladékkezelés biztosításával megelőzheti a természeti környezetre és az emberi egészségre gyakorolt potenciális negatív következményeket. A használt készülékek gyűjtési rendszere megfelel a hulladékkezelésre vonatkozó helyi környezetvédelmi előírásoknak. Erről részletes tájékoztatást a városházán, a köztisztasági vállalatnál vagy abban az üzletben kaphat, ahol a terméket megvásárolta.

CE A termék megfelel az Európai Unió (EU) úgynevezett Új Megközelítésű irányelveinek a használati biztonság, az egészségvédelem és a környezetvédelem tekintetében, meghatározva azokat a veszélyeket, amelyeket fel kell tárni és meg kell szüntetni.

Ez a dokumentum a gyártó által készített eredeti használati útmutató fordítása.

A terméket rendszeresen karban kell tartani (tisztítani) a felhasználó költségére és mértékében, saját hatáskörben vagy szakosodott szervizközpontok által. Amennyiben a használati útmutató nem tartalmaz információt a szükséges ciklikus vagy szerviz karbantartási teendőkről, rendszeresen, legalább hetente egyszer fel kell mérni, hogy a termék fizikai állapota mennyiben tér el egy új termékétől. Bármilyen eltérés észlelése vagy megállapítása esetén haladéktalanul karbantartási (tisztítási) vagy szervizelési lépéseket kell tenni. A megfelelő karbantartás (tisztítás) elmulasztása, valamint a rendellenes állapot észlelésekor történő azonnali reagálás hiánya a termék tartós károsodásához vezethet. A garanciavállaló nem vállal felelősséget a gondatlanságból eredő károkért.

A forgalmazó/gyártó garanciális feltételeire vonatkozó részletes információk a https://serwis.innpro.pl/gwarancja weboldalon érhetők el.

EGYSZERŰSÍTETT EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy a Dreame D20 Pro robot-porszívó típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: https://files.innpro.pl/dreame

Gyártó címe: No. 1-1-2112, Financial and Trade Center South Zone, 6975 Asia Road, Tianjin Pilot Free Trade Zone (Dongjiang Bonded Port Zone), Tianjin 300461, Kína. Rádiófrekvencia: Wi-Fi 2.4 G: 2400-2483.5MHz. Maximális rádiófrekvencia teljesítmény: <20dBm

Gyártó:
Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd.
2112-1-1 szoba, Déli Kerület, Pénzügyi és Kereskedelmi Központ, Yazhou út 6975. szám, Dongjiang Kötött kikötői terület, Tiencsini kísérleti szabadkereskedelmi övezet, Kína

EU-ban felelős szervezet:
DREAME TECHNOLOGY Sp. z o. o.
Koszykowa utca 61, 00-667 Varsó, Lengyelország
dreamesupport@dreame.tech

Környezetvédelem

Az Európai Uniós irányelv szerint megjelölt használt elektronikai berendezéseket tilos a háztartási hulladékkal együtt kezelni. Azokat szelektíven kell gyűjteni és újrahasznosítani a kijelölt gyűjtőpontokon. A helyes ártalmatlanítással megelőzheti a természeti környezetre és az emberi egészségre gyakorolt potenciális negatív hatásokat. A használt készülékek gyűjtési rendszere megfelel a hulladékkezelésre vonatkozó helyi környezetvédelmi előírásoknak. Erről részletes tájékoztatást a városházán, a köztisztasági vállalatnál vagy abban az üzletben kaphat, ahol a terméket megvásárolta.

A termék megfelel az Európai Unió (EU) úgynevezett Új Megközelítésű irányelveinek a használati biztonság, az egészségvédelem és a környezetvédelem tekintetében, meghatározva azokat a veszélyeket, amelyeket fel kell tárni és meg kell szüntetni.

Ez a dokumentum a gyártó által készített eredeti használati útmutató fordítása.

A forgalmazó/gyártó garanciájának részletes feltételei a https://serwis.in-npro.pl/gwarancja weboldalon találhatók.

A terméket rendszeresen karban kell tartani (tisztítani) a felhasználó költségére és mértékében, saját hatáskörben vagy szakosodott szervizközpontok által. Amennyiben a használati útmutató nem tartalmaz információt a szükséges ciklikus vagy szerviz karbantartási műveletekről, rendszeresen, legalább hetente egyszer ellenőrizze, hogy a termék fizikai állapota eltér-e az új termék állapotától. Bármilyen eltérés észlelése vagy megállapítása esetén haladéktalanul végezzen karbantartási (tisztítási) vagy szerviz jellegű beavatkozást. A megfelelő karbantartás (tisztítás) elmulasztása, valamint a rendellenes állapot észlelésekor történő azonnali reagálás hiánya a termék tartós károsodásához vezethet. A garanciavállaló nem vállal felelősséget a gondatlanságból eredő károkért.

Biztonsági intézkedések

Töltés előtt ellenőrizze, hogy a készülék érintkezői tiszták-e.
Soha ne hagyja felügyelet nélkül a készüléket használat vagy töltés közben.
Gondoskodjon arról, hogy vészhelyzet esetén gyorsan le tudja választani a készüléket az áramforrásról.
Soha ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek.
A készüléket száraz, jól szellőző helyen töltse, gyúlékony anyagoktól távol, tartson legalább 1 méter szabad helyet más tárgyaktól.

Töltés közben soha ne takarja le a készüléket.
Soha ne használjon a gyártó által nem ajánlott és tanúsított tápegységet, töltőállomást, kábelt stb.
Óvja a tulajdonát! A készülékben található cellákat nehéz eloltani, ezért szerezzen be tűzoltó takarót.

LI-ION akkumulátor
A készülék LI-ION (lítium-ion) akkumulátorral van felszerelve, amely fizikai és kémiai szerkezetéből adódóan az idővel és használattal együtt öregszik. A gyártó a készülék maximális üzemidejét laboratóriumi körülmények között határozza meg, ahol a készülék számára optimálisak a működési feltételek, és maga az akkumulátor új és teljesen feltöltött. A tényleges üzemidő eltérhet az ajánlatban feltüntetett értéktől, ami nem a készülék hibája, hanem a termék sajátossága. Az akkumulátor maximális élettartamának megőrzése érdekében nem javasolt 3,18V alá vagy a teljes kapacitás 15%-a alá meríteni. Alacsonyabb értékek, például 2,5V cellafeszültség tartósan károsíthatják az akkumulátort, és ez nem tartozik a garancia hatálya alá. Amennyiben az akkumulátort vagy a teljes készüléket egy hónapnál hosszabb ideig nem használja, töltse fel az akkumulátort 50%-ra, és kéthavonta rendszeresen ellenőrizze a töltöttségi szintjét. Az akkumulátort és a készüléket száraz helyen, közvetlen napfénytől és fagytól védve tárolja.

Li-Po akkumulátor
A készülék LI PO (lítium-polimer) akkumulátorral van felszerelve, amely fizikai és kémiai szerkezetéből adódóan az idő múlásával és használat során elöregszik. A gyártó a készülék maximális üzemidejét laboratóriumi körülmények között határozza meg, ahol a készülék számára optimálisak a munkakörülmények, és maga az akkumulátor új és teljesen feltöltött. A tényleges üzemidő eltérhet az ajánlatban szereplő értéktől, ami nem a készülék hibája, hanem a termék sajátossága. Az akkumulátor maximális élettartamának megőrzése érdekében nem ajánlott 3,5 V alá vagy a teljes kapacitás 5%-ánál jobban lemeríteni. Az alacsonyabb értékek, például 3,2 V cellánként, tartósan károsítják azokat, és ez nem tartozik a garancia hatálya alá. Amennyiben az akkumulátort vagy a teljes készüléket egy hónapnál hosszabb ideig nem használja, töltse fel az akkumulátort 50%-ra, és kéthavonta rendszeresen ellenőrizze a töltöttségi szintjét. Az akkumulátort és a készüléket száraz helyen, közvetlen napfénytől és fagytól védve tárolja.