



DREAM

Dreame A1 Pro robotfűnyíró
Használati útmutató

Használati útmutató

Tartalomjegyzék

1. Biztonsági utasítások	76
2. A doboz tartalma	81
3. Termékáttekintés	82
4. Összeszerelés	83
5. Használat előtt	85
6. A kert feltérképezése	88
7. Működés	94
8. A Dreamehome alkalmazás	99
9. Karbantartás	101
10. Akkumulátor	106
11. Téli tárolás	106
12. Szállítás	106
13. Hibaelhárítás	107
14. Specifikáció	111



1. Biztonsági utasítások

1.1. Általános biztonsági utasítások

- A termék használata előtt figyelmesen olvassa el és értelmezze a használati útmutatót.
- A termékhez kizárólag a Dreame által ajánlott tartozékokat használja. Bármilyen más használat nem rendeltetésszerű.
- Soha ne engedje, hogy gyermekek, csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkezők vagy a jelen használati utasítást nem ismerők használják a készüléket. A helyi szabályozások korlátozhatják a kezelő életkorát.
- Ne engedje, hogy gyermekek a működő készülék közelében tartózkodjanak vagy játszanak.
- Ne használja a terméket olyan helyen, ahol az emberek nincsenek tudatában a jelenlétének.
- Ne fusson, amikor a Dreamehome alkalmazás segítségével kézi üzemmódban irányítja a terméket. Mindig gyalogoljon, figyeljen a lejtőkön a lépéseire, és tartsa meg az egyensúlyát.
- Kerülje a termék használatát, ha emberek, különösen gyermekek vagy háziállatok tartózkodnak a munkaterületen.
- Amennyiben a terméket közterületen használja, helyezzen ki figyelmeztető táblákat a munkaterület körül a következő szöveggel: „Figyelem! Automata fűnyíró! Tartson távolságot a készüléktől! Gyermekek felügyelete kötelező!”
- A termék használata során viseljen erős lábbelit és hosszú nadrágot.
- A termék károsodásának, valamint járművekkel és személyekkel való ütközések elkerülése érdekében ne jelöljön ki munkaterületeket vagy szállítási útvonalakat közutak mentén.
- Ne érintse meg a mozgó, veszélyes alkatrészeket, például a vágótárcsát, amíg teljesen meg nem álltak.
- Sérülés vagy baleset esetén forduljon orvoshoz.
- Mielőtt eltávolít bármilyen akadályt, karbantartást végez vagy ellenőrzi a terméket, kapcsolja KI a készüléket, és vegye ki a kulcsot. Ha a termék szabálytalanul vibrál, újraindítás előtt ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg. Ne használja a terméket, ha bármelyik alkatrésze meghibásodott.
- Ne csatlakoztassa és ne érintse meg a sérült kábelt, amíg az ki nincs húzva a fali aljzatból. Ha a kábel működés közben megsérül, azonnal húzza ki a dugót a fali aljzatból.
- A kopott vagy sérült kábel növeli az áramütés kockázatát, ezért cseréjét bízza szakszervizre.
- Ne helyezze a fő vezetéket olyan területre, ahol a termék fűvet nyír. Tartsa be a vezeték telepítésére vonatkozó utasításokat.
- Kizárólag a készlethez mellékelt töltőállomást használja a termék akkumulátorának feltöltéséhez. A helytelen használat áramütést, túlmelegedést vagy maró folyadék szivárgását okozhatja az akkumulátorból. Elektrolit szivárgása esetén öblítse le vízzel/semlegesítővel, és forduljon orvoshoz, ha a maró folyadék a szemébe kerül.
- A fő vezeték elektromos hálózathoz csatlakoztatásakor használjon maximum 30 mA kioldóáramú áramvédő kapcsolót (RCD).
- Kizárólag a Dreame által ajánlott, eredeti akkumulátorokat használjon. Nem eredeti akkumulátorok használata esetén a biztonság nem garantálható. Ne használjon nem újratölthető elemeket.
- Tartsa távol a hosszabbító kábeleket a mozgó, veszélyes alkatrészekről, hogy elkerülje a vezeték sérülését, ami áramütéshez vezethet.
- A jelen dokumentumban szereplő illusztrációk csupán tájékoztató jellegűek. A tényleges termék a mérvadó.
- Ne tolja a terméket erőszakkal vagy túl gyorsan, mert ez károsíthatja a készüléket.
- A rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettségre vonatkozó előírások betartása érdekében tartson legalább 35 cm távolságot az eszköz és a felhasználó között.
- Az akkumulátor újratöltéséhez kizárólag a készülékhez mellékelt leválasztható tápegységet használja.

1.2 Biztonsági utasítások a telepítéshez

- Kerülje a töltőállomás olyan helyre történő telepítését, ahol az emberek megbotolhatnak benne.
- Ne telepítse a töltőállomást olyan helyre, ahol a víz megállhat.
- Ne telepítse a töltőállomást és tartozékait gyúlékony anyagok közelébe, 60 cm-nél (24 hüvelyk-nél) kisebb távolságra. A töltőállomás és a tápegység meghibásodása vagy túlmelegedése tűz-veszélyes.
- USA-beli és kanadai felhasználók számára: A tápegység kültéri telepítése áramütés kockázatával jár. Kizárólag időjárásálló fedéllel ellátott, fedett (RCD) A osztályú GFCI aljzatba szerelje, és győződjön meg arról, hogy a csatlakozódugó fedele a helyén van, vagy eltávolították.

1.3 Biztonsági előírások a használatához

- Tartsa távol kezét és lábát a forgó késektől. Ne helyezze a kezét vagy a lábát a termék közelébe vagy alá, amikor az be van kapcsolva.
- Ne emelje fel és ne mozgassa a terméket, amikor az be van kapcsolva.
- Használja a parkolási módot, vagy kapcsolja KI a terméket, ha emberek tartózkodnak a munkaterületen, különösen gyermekek vagy háziállatok.
- Győződjön meg arról, hogy a gyepen nincsenek olyan tárgyak, mint például kövek, ágak, szerszámok vagy játékok. Ellenkező esetben a kések ezekkel érintkezve károsodhatnak.
- Ne helyezzen tárgyakat a termékre, a töltőállomásra vagy az RTK referencia állomásra.
- Ne használja a terméket, ha a STOP gomb nem működik megfelelően.
- Kerülje a termék ütközését emberekkel vagy állatokkal. Ha személy vagy állat kerül a termék útjába, azonnal állítsa le a készüléket.
- Mindig kapcsolja KI a terméket, ha nem használja.
- Ne használja a terméket, ha ezzel egyidejűleg sülyesztett öntözőrendszer is működik. Ütemezési funkció használatával győződjön meg arról, hogy a termék és a sülyesztett öntözőberendezés nem működik egyidejűleg.
- Kerülje a csatlakozó vezetékek elhelyezését ott, ahol sülyesztett öntözőberendezések vannak telepítve.
- Ne használja a terméket olyan helyeken, ahol állóvíz van, például heves esőzések idején, vagy ahol víz gyűlik össze.

1.4 Karbantartással kapcsolatos biztonsági előírások

- Karbantartás közben KAPCSOLJA KI a terméket!
- A töltőállomás tisztítása vagy karbantartása előtt húzza ki a töltőállomás csatlakozóját, vagy távolítsa el a reteszelő szerkezetet.
- Ne használjon nagynyomású mosót vagy oldószereket a termék tisztításához.
- Mosás után ügyeljen arra, hogy a termék a talajon, a természetes helyzetében legyen, és ne fejjel lefelé.
- Ne fordítsa fel a terméket a burkolat tisztításához. Ha a tisztításhoz mégis megfordítja, gondoskodjon arról, hogy visszakerüljön a helyes pozícióba. Ez az óvintézkedés elengedhetetlen annak érdekében, hogy elkerülje a víz bejutását a motorba, ami a normál működés zavarását okozhatja.

1.5 Akkumulátor biztonsági előírások

A lítium-ion akkumulátorok felrobbanhatnak vagy tüzet okozhatnak, ha szétszerelik, rövidzárlatot idéznek elő, víz, tűz vagy magas hőmérséklet hatásának vannak kitéve. Óvatosan kezelje az akkumulátort, ne szerelje szét, ne nyissa fel, és kerüljön el minden elektronikus/mechanikai sérülést. Közvetlen napfénytől védett helyen tárolja.

1. Kizárólag a gyártó által mellékelte töltőt és hálózati adaptert használja. Nem megfelelő töltő vagy hálózati adapter használata áramütést és/vagy túlmelegedést okozhat.

2. NE KÍSÉRELJE MEG AZ AKKUMULÁTOR JAVÍTÁSÁT VAGY MÓDOSÍTÁSÁT! A javítási kísérlet robbanás vagy áramütés következtében súlyos személyi sérülést okozhat. Szivárgás esetén a kiszabaduló elektrolitok maró és mérgező hatásúak.

3. Ez az eszköz akkumulátorokat tartalmaz, amelyeket kizárólag képzett szakemberek cserélhetnek.

1.6 További veszélyek

A sérülések elkerülése érdekében a kések cseréjekor használjon védőkesztyűt.

1.7. Szimbólumok és címkék

	FIGYELMEZTETÉS - A készülék használata előtt olvassa el a használati útmutatót!
	FIGYELMEZTETÉS - Működés közben tartson biztonságos távolságot a készüléktől!
	FIGYELMEZTETÉS - A terméken végzett bármilyen munka megkezdése vagy annak felemelése előtt aktiválja a reteszelő mechanizmust.
	FIGYELMEZTETÉS - Ne üljön fel a készülékre!
	FIGYELMEZTETÉS - A terméket tilos háztartási hulladékként kezelni. Biztosítsa, hogy a termék újrahasznosítása a helyi jogszabályi előírásoknak megfelelően történjen.



	Ez a termék megfelel a vonatkozó EK-irányelveknek.
	III. osztály
	Töltés előtt olvassa el a használati útmutatót.
	Egyenáram
	II. osztály

RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

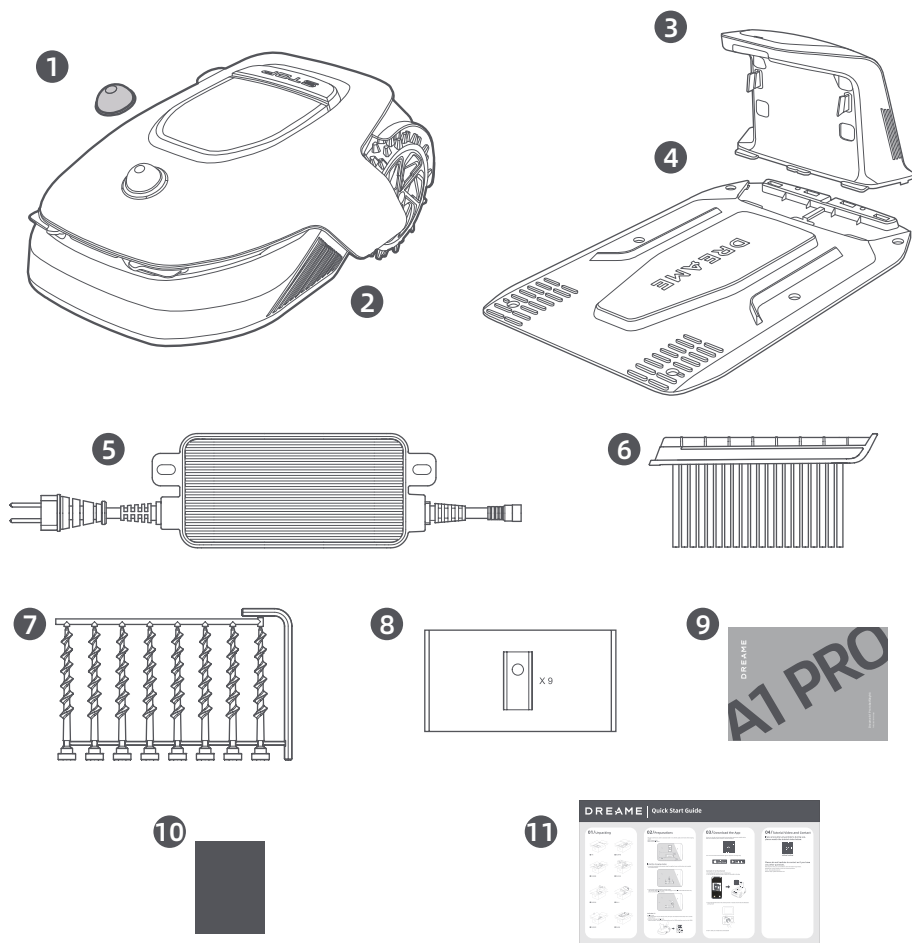
Ez a kerti termék háztartási gyep nyírására szolgál. Gyakori fűnyírásra tervezték, ezáltal a gyep egészségesebb és szebb lehet, mint korábban bármikor. A gyep méretétől függően a fűnyíró programozható a kívánt időben vagy gyakorisággal történő működésre. Nem alkalmas ásásra, söprésre vagy hóeltakarításra.



A Dreame Trading (Tianjin) Co., Kft. ezennel kijelenti, hogy a Dreame Roboticmower MLLA7110 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő webcímen érhető el: <https://global.dreameotech.com>

A részletes e-kézikönyv a következő oldalon található: <https://dreameotech.zendesk.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

2 A doboz tartalma



1 Lidár fedél

2 A1 Pro

3 Töltőtorony (10 m kábellel)

4 Alaplap

5 Áramforrás

6 Tisztítókefe

7 Csavarok x 8, imbuszkulcs

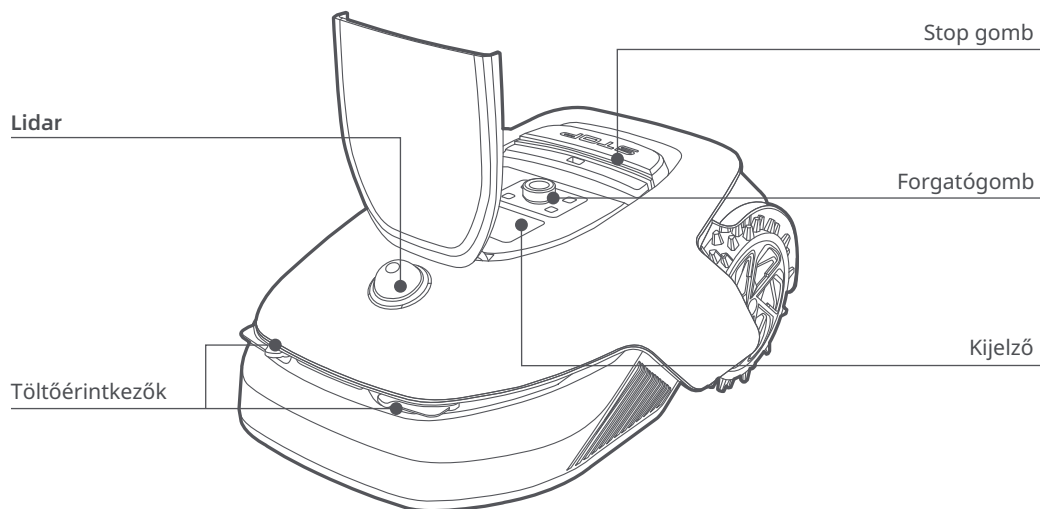
8 Pótpenge x 9

9 Használati útmutató

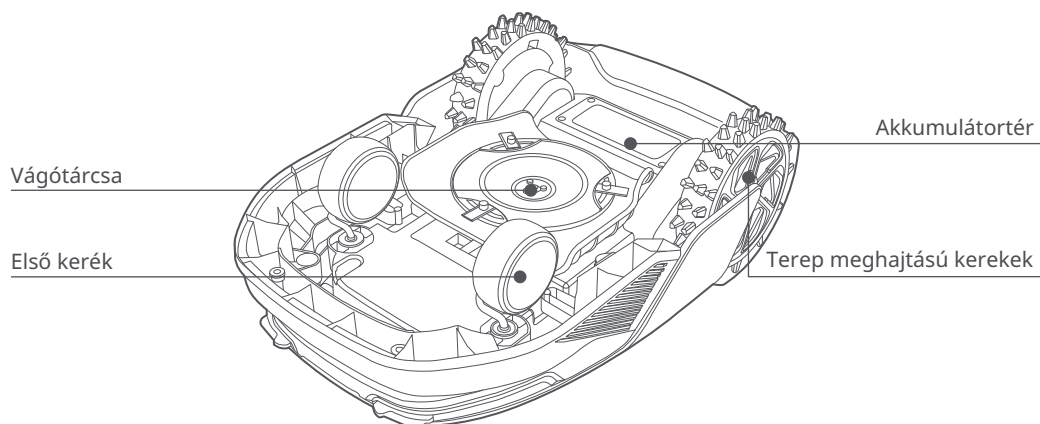
10 Szőszmentes törlőkendő

11 Rövid használati útmutató

3. Termékáttekintés



„A robot fűnyíró felnyitott fedéllel, feliratozott alkatrészekkel: Lidar, töltőérintkezők, Stop gomb, forgatógomb és kijelző.”



„A robot fűnyíró alulnézeti ábrája: vágótárcsa, első kerekek, terep meghajtású kerekek és akkumulátortér megjelölve.”

Érzékelő

Név	Leírás
Lidar	Információt gyűjt a környezeti hatásokról, és segíti az A1 Pro-t a helymeghatározásban, az akadályok kikerülésében, valamint a víz és a szennyeződések érzékelésében. Érzékelési tartomány: 70 m. Vízszintes szög: 360°. Függőleges szög: 59°.

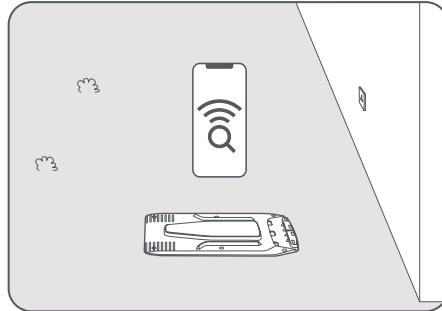
4. Összeszerelés

4.1. Válasszon megfelelő helyet

- Helyezze a töltőállomást egyenletes felületre, a gyep széléhez közel és egy tápellátást biztosító aljzathoz. Javasolt a töltőállomást olyan helyre telepíteni, ahol erős a Wi-Fi jel.

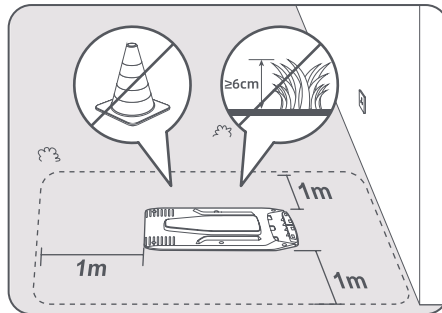
Figyelem: A Wi-Fi jel erősségét mobil eszköz segítségével ellenőrizheti. A nagy Wi-Fi jelerősség növeli a kapcsolat stabilitását az A1 Pro és az alkalmazás között.

Figyelem: Győződjön meg arról, hogy a talaj elég puha ahhoz, hogy a csavarok biztonságosan becsavarhatók legyenek.



„Mobiltelefon ikonja Wi-Fi jellel a dokkolóállomás és a robotfűnyíró között, amely kapcsolat keresését jelképezi.”

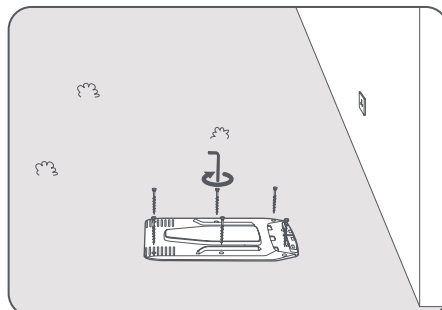
- Az állomás bal, jobb és előtti 1 méteres környezetének üresnek és akadálymentesnek kell lennie. Győződjön meg róla, hogy a robot körül a fű rövidebb, mint 6 cm. Amennyiben a fű magasabb, először hagyományos fűnyíróval nyírja le. A magas fű megnehezíti az A1 Pro számára a visszatérést a töltőállomásra.



„A robot körül 1 méteres szabad területet kell hagyni, kerülve az akadályokat és a 6 cm-nél magasabb fűvet.”

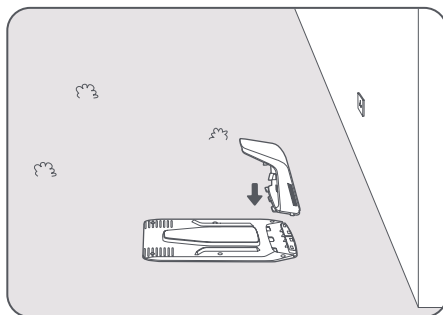
4.2 A töltőállomás összeszerelése

- 1 Rögzítse az alaplapot a talajhoz a csavarok és a mellékelt imbuszkulcs segítségével.



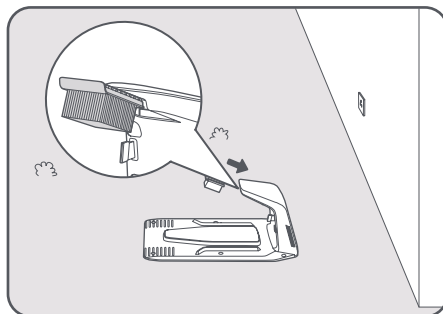
„A dokkolóállomás rögzítése horgonycsavarokkal a talajhoz.”

- 2** Csúsztassa a töltőtornyot az alaplap megfelelő helyére, amíg egy kattánást nem hall.



„A garázs felszerelése a dokkolóállomás fölé.”

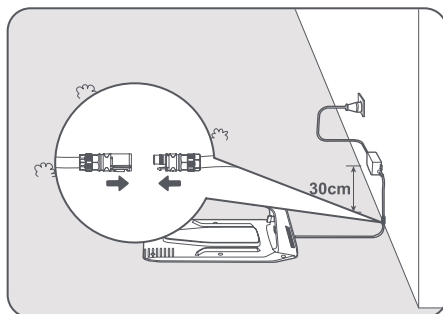
- 3** Helyezze a tisztítókefét a töltőtornyba, ügyelve arra, hogy a fül illeszkedjen a horonyba.



„A napelem csatlakoztatása a garázs tetején lévő aljzathoz.”

- 4** Csatlakoztassa a kábelt az Áramforráshoz. Ezt követően dugja be a kábelt a fali aljzatba. Biztosítsa, hogy az Áramforrás mindig legalább 30 cm-re legyen a talajszinttől.

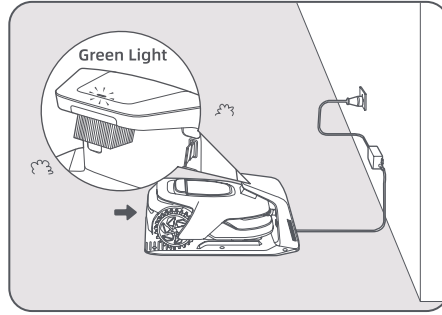
Figyelem: Amennyiben mindent megfelelően csatlakoztatott, a LED kéken fog világítani, jelezve az áramellátást.



„A garázs tápkábelének csatlakoztatása, legalább 30 cm távolságban a talajtól.”

- 5** Helyezze az A1 Pro robotot a töltőállomásra a töltéshez. Ellenőrizze, hogy az A1 Pro megfelelően csatlakozik-e a töltőállomáshoz.

Figyelem: A visszajelző LED zölden villog, ha az A1 Pro sikeresen töltődik a töltőállomáson.



„A robot fűnyíró helyes elhelyezése a töltőállomáson – zöld fény jelzi a megfelelő csatlakozást.”

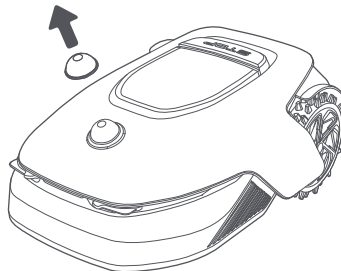
A töltőállomás LED-je

LED dióda színek	Jelentés
Piros; a dióda folyamatosan világít folyamatosan/villog	1. A töltőállomással probléma van (például áramellátási vagy feszültségprobléma). 2. Az A1 Pro dokkol a töltőállomáson, de a töltés nem megfelelően történik (például rövidzárlat van a töltőérintkezőknél).
Kék; a dióda folyamatosan világít.	A töltőállomás nincs áram alatt. Az A1 Pro nem a töltőállomáson van.
Zöld; a dióda villog.	Az A1 Pro a töltőállomáson töltődik.
Zöld; a dióda folyamatosan világít.	Az A1 Pro a töltőállomáson van, és teljesen fel van töltve.

5. Használat előtt

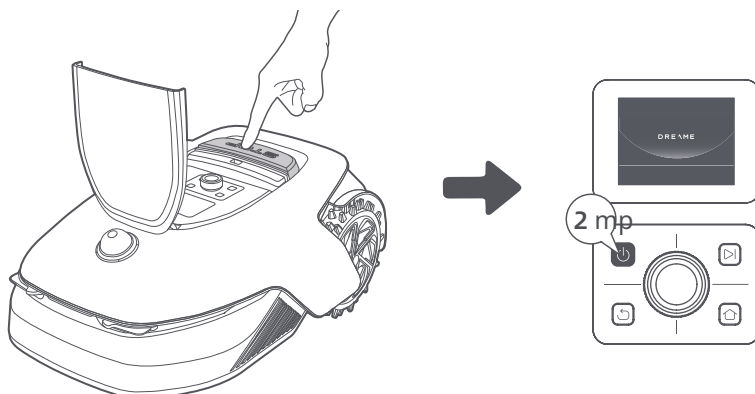
Az A1 Pro első bekapcsolásakor néhány alapvető lépést kell elvégeznie, mielőtt a robot használatra kész.

- 1 Távolítsa el a lidar fedelét.



- 2** Nyomja meg a Stop gombot a vezérlőpanel fedelének kinyitásához. Az A1 Pro bekapcsolásához nyomja meg és tartsa nyomva a főkapcsolót a vezérlőpanelen 2 másodpercig.

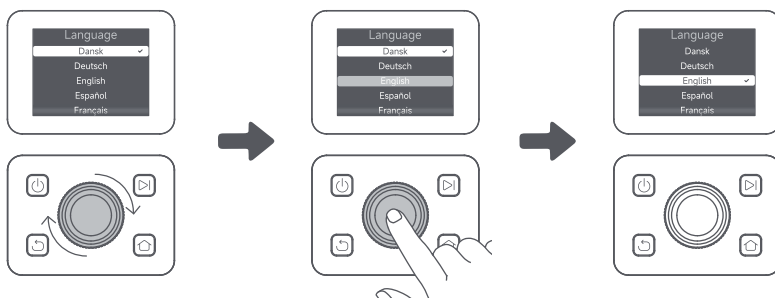
Figyelem: Az A1 Pro automatikusan bekapcsol, amint a töltőállomásra dokkol.



„A robot bekapcsolásához nyomja meg a Stop gombot 2 másodpercig a kezelőpanelen.”

- 3** Válassza ki a nyelvet.

A nyelv kiválasztásához forgassa el a forgatógombot az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányban. A megerősítéshez nyomja meg a forgatógombot.

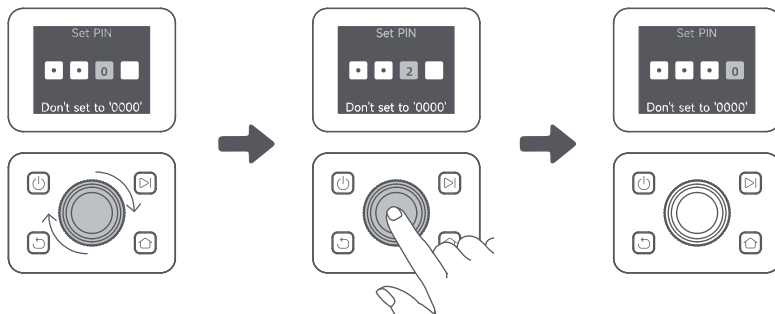


„A kívánt nyelv kiválasztásához forgassa el a gombot, majd nyomja meg a megerősítéshez.”

- 4** PIN-kód beállítása

1. Forgassa el a forgatógombot egy 0 és 9 közötti szám kiválasztásához. Nagyobb szám (0 és 9 között) kiválasztásához forgassa el a forgatógombot az óramutató járásával megegyező irányban. Kisebb szám kiválasztásához forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányba. Nyomja meg a forgatógombot a következő számjegy beállításához. Az előző számjegy módosításához forgassa el a forgatógombot az óramutató járásával ellentétesen, amíg a kijelzőn a 0 meg nem jelenik, majd ismételje meg ezt a műveletet.

Figyelem: Ne állítson be „0000” PIN-kódot!



IN-kód beállítása: forgassa el a gombot a szám kiválasztásához, majd nyomja meg a megerősítéshez.”

2. A PIN-kód beállításának befejezéséhez adja meg azt újra.

Figyelem: Ha a jelszavak nem egyeznek, állítsa be újra a jelszót!

5 Csatlakoztassa az A1 Pro eszközt az internethez

Olvassa be a QR-kódot a Dreamehome alkalmazás mobil eszközre történő letöltéséhez. A telepítést követően hozzon létre egy fiókot, és jelentkezzen be.



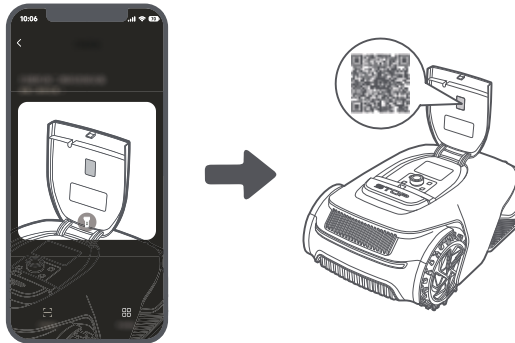
A Dreamehome alkalmazás az App Store-ból vagy a Google Play Áruházból is letölthető.



1) Bluetooth-kapcsolat

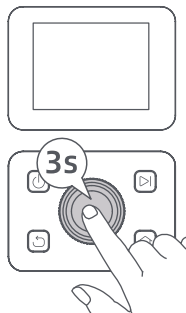
1. Kapcsolja be a Bluetooth-t mobileszközén.

2. Olvassa be a QR-kódot a csomagoláson belül, vagy válassza ki az A1 Pro eszközt manuálisan az alkalmazásban.



„QR-kód beolvasása a robot fedél alatti matricáról az alkalmazás segítségével.”

3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a forgatógombot a vezérlőpanelen 3 másodpercig, hogy az A1 Pro Bluetooth párosítási módba kapcsoljon.



„Nyomja meg és tartsa lenyomva a forgatógombot 3 másodpercig.”

4. Párosítsa az A1 Pro eszközt a mobil eszközével Bluetooth-on keresztül.

Figyelem: Győződjön meg arról, hogy a mobil eszköze legalább 10 méterre van az A1 Pro fűnyírótól.

2) Wi-Fi kapcsolat

Győződjön meg arról, hogy a mobil eszköze és az A1 Pro ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz csatlakozik. A kapcsolat befejezéséhez kövesse az alkalmazásban található utasításokat.

Figyelem: A készülék 2,4 GHz-es frekvencián működik, vagy támogatja a 2,4/5 GHz-es kétsávú kapcsolatot.

Figyelem: Az A1 Pro távoli vezérléséhez Wi-Fi hálózati kapcsolat nélkül vásárolhat egy modult internetkapcsolat létesítéséhez.

Hogyan szüntethetem meg az A1 Pro robotfűnyíró és a Dreamehome fiók közötti összekapcsolást?

A párosítás befejezése után az A1 Pro automatikusan hozzá lesz rendelve a Dreamehome fiókhoz.

Minden eszköz csak egyetlen fiókhoz kapcsolható. Nem kapcsolható egyidejűleg másik fiókhoz.

Ahhoz, hogy az A1 Pro robotfűnyírót egy új fiókkal párosítsa, először meg kell szüntetnie a kapcsolatot az eredeti fiókkal. Az eszköz leválasztásához lépjen az "Eszköz" menüpontra, majd kattintson a Több > Eltávolítás gombra a jobb felső sarokban.

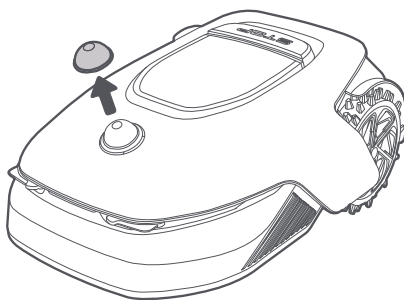
Hogyan jelentkezhetek ki a Dreamehome fiókból, vagy hogyan törölhetem a fiókomat?

A kijelentkezéshez lépjen a Profilom > Beállítások > Fiók > Kijelentkezés menüpontra. A fiók törléséhez lépjen a Saját > Beállítások > Fiók > Fiók törlése menüpontra.

6. A kert feltérképezése

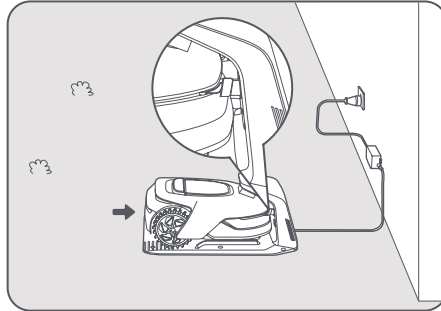
A feltérképezés megkezdése előtt végezze el a következő lépéseket:

- Az A1 Pro akkumulátora több mint 50%-os töltöttségen van.
- A lidar fedele nincs a helyén.



„A LiDAR fedelének eltávolítása a kert feltérképezésének megkezdése előtt. Az A1 Pro akkumulátora legalább 50%-osan fel van töltve.”

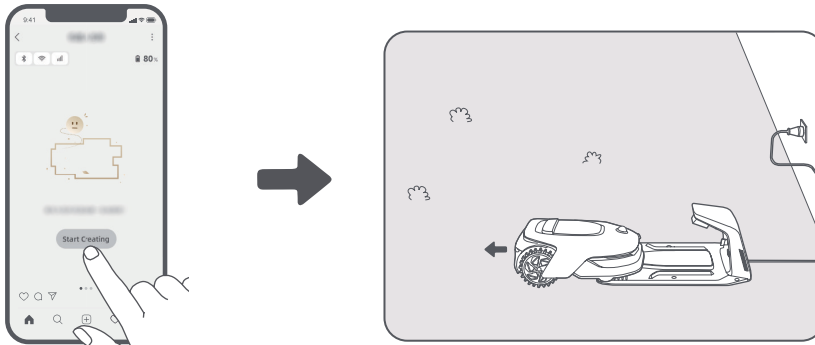
- Az A1 Pro megfelelően csatlakozik a töltőállomáshoz.



„A robotfűnyíró pontos elhelyezése a töltőállomáson a töltőérintkezők megfelelő kapcsolódásához.”

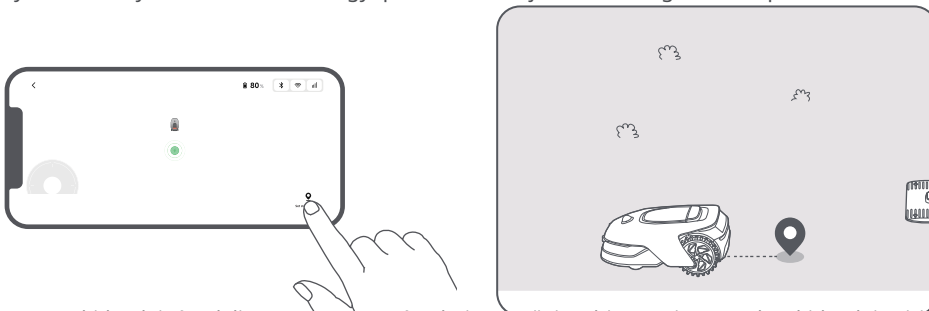
6.1 A határvonal létrehozása

- 1 Érintse meg a „Létrehozás indítása” gombot az alkalmazásban. Az A1 Pro ellenőrzi az állapotát, és elvégzi a kalibrálást. A robot automatikusan elhagyja az állomást a kalibrációhoz. Kérjük, legyen óvatos.



„A térképezés indítása a mobilalkalmazásban található 'Start Cleaning' gombbal, majd a robot elhagyja a töltőállomást.”

- 2 Irányítsa távirányítással az A1 Pro-t a gyepterület széléhez, majd érintse meg a „Kezdőpont beállítása” gombot.



„A térképezés befejezéséhez nyomja meg a 'Befejezés' ikont az alkalmazásban. A robot visszatér a térképezés kiindulási pontjára.”

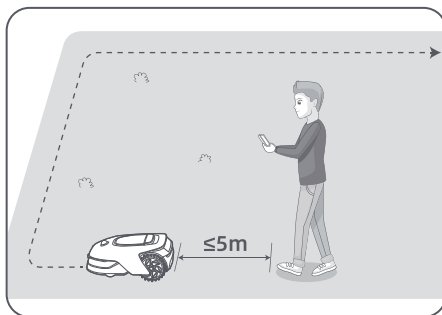
- 3 Távolról irányítsa az A1 Pro-t a gyepterület szegélyei mentén a munkaterület létrehozásához. Az A1 Pro távirányításakor és a határok generálásakor vegye figyelembe a következőket:

⚠ Figyelem!: Ne mozgassa kézzel az A1 Pro-t a határ generálása közben, mert ez sikertelen generáláshoz vezethet. niepowodzeniem.

⚠ Figyelem!: Ha a feltérképezés távirányítóval indul, ne dokkolja az A1 Pro-t távolról a töltőállomásra a feltérképezés befejezése előtt. Ellenkező esetben a LiDAR eltömődhet, és a feltérképezés sikertelen lesz.

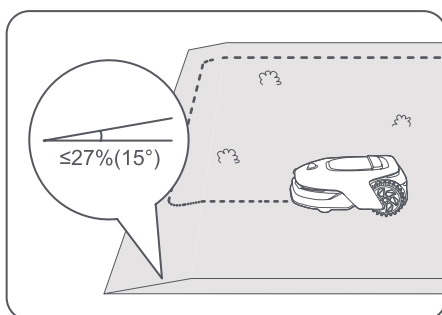
- Az A1 Pro távirányításakor haladjon 5 méterrel mögötte.





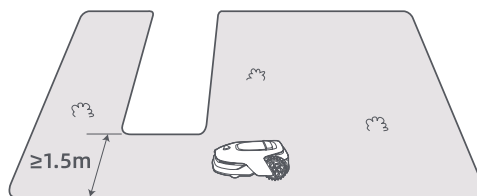
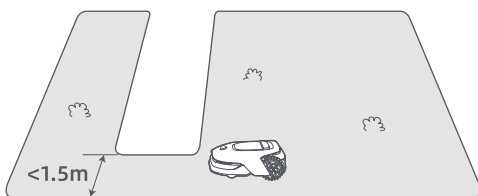
„Kövesse a robotot térképezés közben, legfeljebb 5 méteres távolságon belül maradva.”

- Ne hozzon létre határt olyan lejtős felületen, amelynek a dőlésszöge meghaladja a 27%-ot.



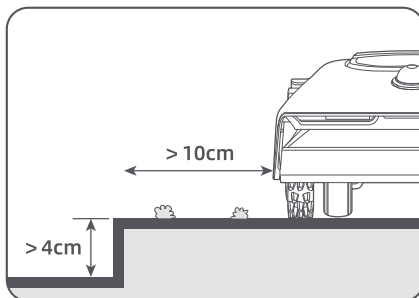
„A robot legfeljebb 27%-os (15°) lejtőn képes haladni térképezés közben.”

- Kerülje az 1,5 m-nél keskenyebb folyosókban történő szegély generálását.



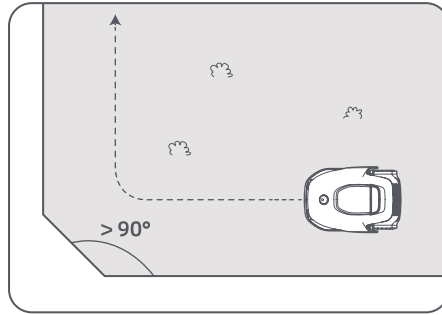
„A robotnak legalább 1,5 méteres átjáróra van szüksége a zökkenőmentes mozgáshoz. A keskenyebb átjárók nem megfelelőek.”

- Ha a gep szegélye és a szomszédos terület között 4 cm-nél nagyobb magasságkülönbség van, tartsa az A1 Pro-t legalább 10 cm távolságra a szegélytől.



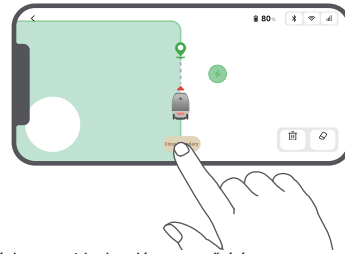
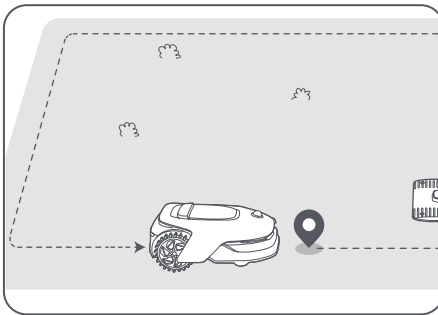
„A robot biztonságos működéséhez a peremnek legalább 4 cm magasnak és 10 cm szélesnek kell lennie.”

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a fordulási sugár nagyobb, mint 90° .



„A robot megfelelő navigációjához a sarkok szöge legyen nagyobb mint 90° .”

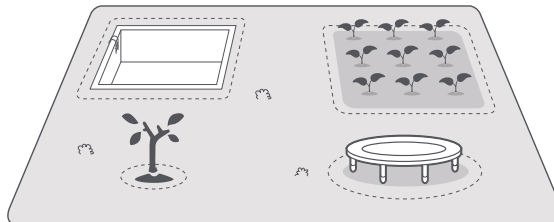
- Amikor az A1 Pro visszatér a kiindulási ponttól 1 méteren belüli távolságra, koppintson a „Szegély lezárása” gombra, és a szegély létrehozása automatikusan befejeződik.



„A robot térképezési kiindulópontjának beállítása az alkalmazásban, majd a kezdés megerősítése gombnyomással.”

6.2 Tiltott zóna beállítása

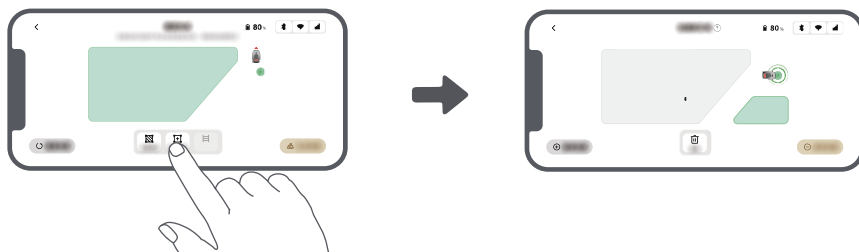
Bár az A1 Pro képes automatikusan kikerülni az akadályokat, továbbra is szükséges a leesésveszélyes területeket, például medencéket és homokozókat tiltott zónaként beállítani, ahová a robot nem hajthat be. Ha bizonyos tárgyakat szeretne megóvni a robot működésétől (például virágágyást, trambulint, veteményeskertet vagy szabadon lévő fagyökrert), hozzon létre körülöttük tiltott zónákat. A tiltott zónák létrehozásához távirányíthatja az A1 Pro-t az alkalmazáson keresztül, vagy a „Térkép szerkesztése” fülön közvetlenül a térképen rajzolhat vagy törölhet tiltott zónákat.



„Kertészletek akadályokkal: medence, fa, növényágyás és trambulint – mindegyik körül határolt területtel.”

6.3 Több zóna beállítása

Amennyiben a gyeptét utak szelik át, vagy több különálló gyepterület van, az alkalmazásban a „Működési zóna” elemre koppintva távolról is folytathatja a működési zóna létrehozását. A feltérképezés befejezése után a zónákat a „Térkép szerkesztése” menüpontban is hozzáadhatja, törölheti és módosíthatja.



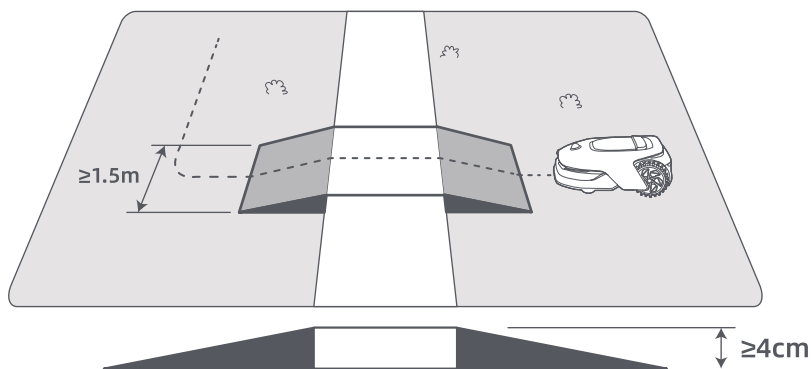
„Zónaszerkesztés a térképen: kijelölés után az egyik zóna eltávolításra kerül az alkalmazásban.”

6.4 Útvonal beállítása

Különálló területek esetén hozzon létre ösvényt a területek összekötésére. Az ösvénnyel nem összekötött különálló területek nem lesznek elérhetők az A1 Pro számára.

Figyelem: Az A1 Pro alapértelmezés szerint képes az ösvényen haladni, de fűnyírás nélkül.

Figyelem: Amennyiben a gyepfelületén 4 cm-nél magasabb útvonalak vannak, helyezzen rájuk egy lejtős felületű tárgyat, amelynek magassága megegyezik az útvonal magasságával (például rámpát).

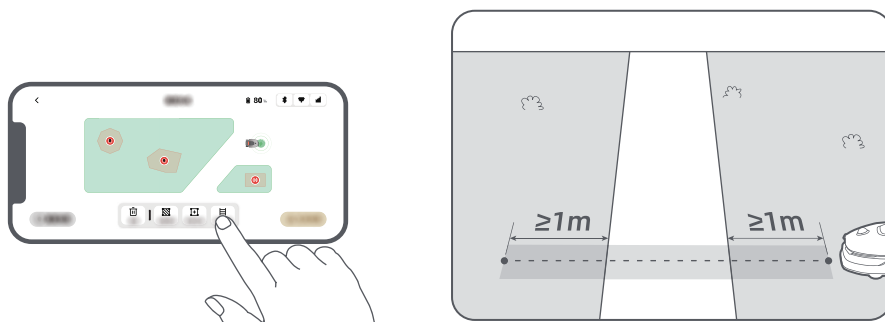


„A robotfűnyíró legalább 4 cm magas és 1,5 m széles rámpán tud áthaladni.”

• Két különálló működési zóna összekötéséhez

Ha az új zóna/zónák és az eredeti zóna átfedik egymást, azok automatikusan egyesítésre kerülnek. Különálló zónák esetén hozzon létre útvonalakat azok összekötéséhez. Ellenkező esetben elérhetők lesznek az A1 Pro számára. Útvonal létrehozásához érintse meg az „Útvonal” opciót, és kézi vezérléssel irányítsa az A1 Pro-t.

Figyelem: Győződjön meg arról, hogy az útvonal kezdő- és végpontja a működési zónán belül található. Tartson legalább 1 méter távolságot az ösvény kezdetétől/végétől a határvonalig.



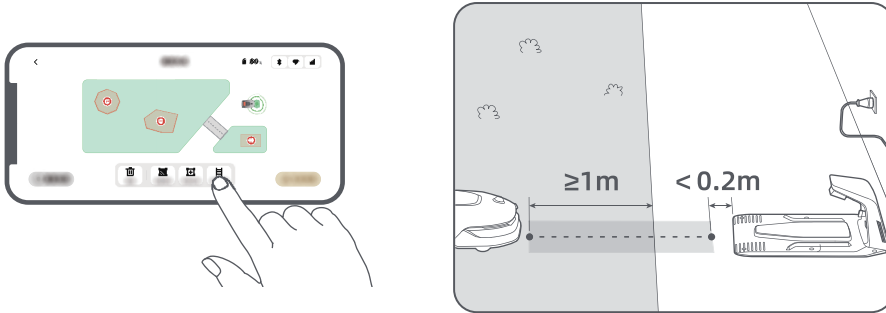
„A robotfűnyíró csak legalább 4 cm magas és 1,5 m széles rámpán tud áthaladni.”

- A működési terület és a töltőállomás összekapcsolásához

Amennyiben a töltőállomás a működési területen kívül helyezkedik el, útvonalat kell létrehozni a területhez való csatlakoztatáshoz. Az útvonal létrehozásához, amely lehetővé teszi a robot számára, hogy visszatérjen az állomásra, érintse meg az „Útvonal” elemet, és távirányítóval vezérelje az A1 Pro-t.

Figyelem: Az útvonal létrehozásakor ügyeljen arra, hogy az útvonal egyik vége legalább 1 méterrel ($\geq 1\text{ m}$) átfedje a működési területet, a másik vége pedig legfeljebb 0,2 méter ($< 0,2\text{ m}$) távolságra legyen a töltőállomástól.

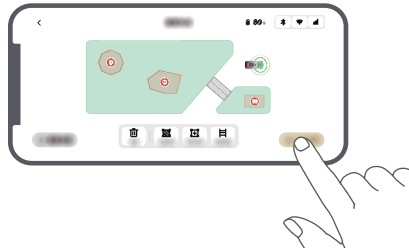
⚠ Figyelem! Amikor útvonalakat hoz létre a munkaterület és a töltőállomás összekötésére, ne parkoltassa távolról az A1 Pro-t a töltőállomáson. Ellenkező esetben a LiDAR eltömődhet, és a feltérképezés sikertelen lesz.



Az illusztráció a fent leírt funkciót ábrázolja

6.5 Térkép véglegesítése

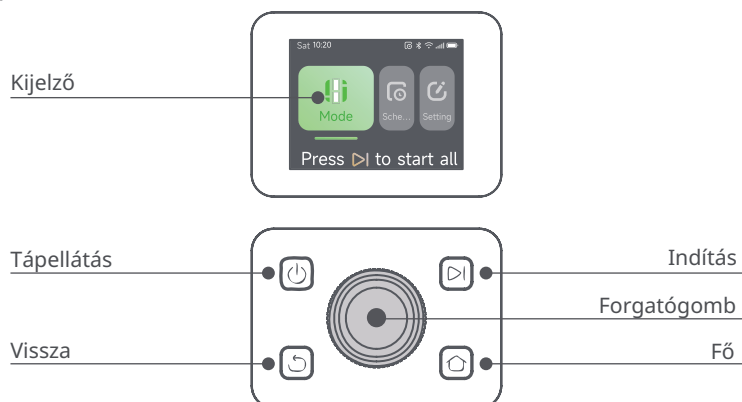
A munkaterületek, útvonalak és tiltott zónák kijelölése után érintse meg a „Térkép véglegesítése” gombot. A térképek elkészülte után az A1 Pro-nak a térkép által lefedett területen belül kell lennie. Ellenkező esetben értesítést fog kapni, hogy kézzel irányítsa vissza.



Az illusztráció a fent leírt funkciót ábrázolja

7 Működés

7.1 A kezelőpanel áttekintése

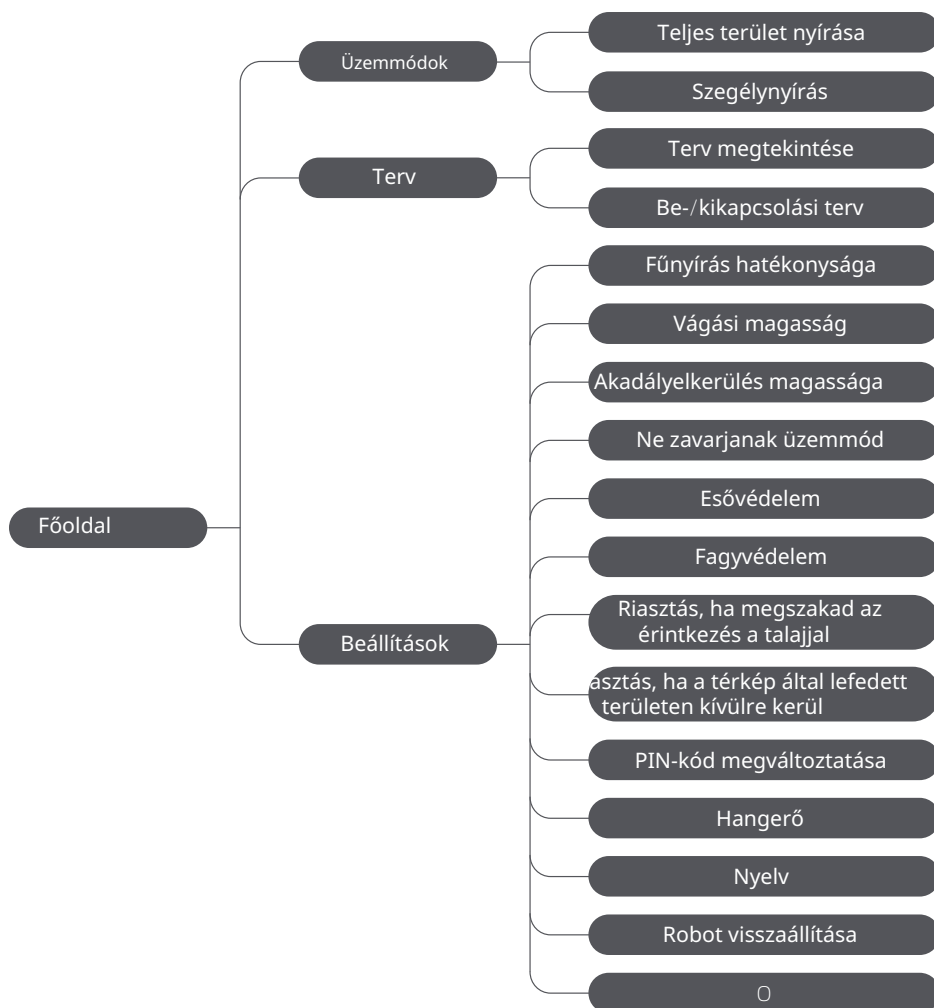


Az illusztráció a vezérlőpanel leírását mutatja.

Ikon	Állapot
	Akkumulátor töltöttségi szintje (Az akkumulátor aktuális töltöttségét mutatja.)
	Töltés (Az A1 Pro zökkenőmentesen dokkol a töltőállomásra.)
	Bluetooth (Az A1 Pro Bluetooth-on keresztül csatlakozik az alkalmazáshoz.)
	Wi-Fi (Az A1 Pro Wi-Fi-n keresztül csatlakozik az alkalmazáshoz.)
	Internetkapcsolat (Az internetkapcsolat szolgáltatás aktív.)
	Terv (Feladat van betervezve mára, de még nem kezdődött el.)

Gomb	Funkció
Tápellátás 	Győződjön meg arról, hogy az A1 Pro a töltőállomáson kívül helyezkedik el. A robot be- vagy kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a főkapcsolót 2 másodpercig.
Indítás 	A fűnyírás megkezdéséhez nyomja meg a Start gombot, majd 5 másodpercen belül zárja le a fedelet. A feladat törlésre kerül, ha a fedelet 5 másodpercen belül nem zárják le.
Fő 	Ahhoz, hogy az A1 Pro visszatérjen a töltőállomásra az akkumulátora töltéséhez, nyomja meg a Fő gombot, majd 5 másodpercen belül zárja le a fedelet. A feladat törlésre kerül, ha a fedelet 5 másodpercen belül nem zárják le.
Vissza 	Nyomja meg a Visszagombot az előző oldalra való visszatéréshez.
Forgatógomb	A menüben a választás megerősítéséhez nyomja meg a forgatógombot.
	A forgatógombot 3 másodpercig nyomva tartva az A1 Pro Bluetooth párosítási módba kapcsolható.
	A menüben a navigáláshoz forgassa a forgatógombot az óramutató járásával megegyező irányba, vagy azzal ellentétesen.
Indítás + Vissza	Az A1 Pro gyári beállításainak visszaállításához tartsa lenyomva egyszerre 3 másodpercig az Indítás és a Vissza gombot. A PIN-kód nem törlődik.
Fő + Vissza	Az Eszközinformációk lap megnyitásához tartsa lenyomva 3 másodpercig a Fő és a Vissza gombot egyszerre. Az Eszközinformációk lap 5 másodperc elteltével eltűnik.
Forgatógomb + Vissza	A PIN-kód visszaállításához tartsa lenyomva a forgatógombot és a Vissza gombot egyidejűleg 3 másodpercig.
Stop	Nyomja meg a Stopgombot a kezelőpanel fedelének felnyitásához és az A1 Pro leállításához. Az A1 Pro működésének folytatásához adja meg a PIN-kódot a kezelőpanelen.

A menürendszer áttekintése



* A szoftververziótól függően frissülhet.

7.2 Az első fűnyírás megkezdése

Tippek a fűnyírás előtt:

- Hagyományos fűnyíróval vágja le a fűvet maximum 10 cm-es magasságra.
- Távolítson el minden akadályt a gyepről, például törmelék, faleveleket, tárgyakat, játékokat. Győződjön meg arról, hogy a fűnyírás során gyermekek és háziállatok nem tartózkodnak a gyepen.
- Simítsa el a gyep egyenetlenségeit.
- Az alkalmazásban előzetesen állítsa be a kívánt fűnyírási paramétereket (például a fűnyírás hatékonyságát, a vágási magasságot vagy a fűnyírás irányát).



Az illusztráció a kaszálás előkészítését ábrázolja.

Nyomja meg a Start gombot a kezelőpanelen, majd 5 másodpercen belül zárja le a felső fedelet. Az A1 Pro elhagyja a töltőállomást, és megkezdí a fűnyírást. A fűnyírás elindításához érintse meg az „Indítás” gombot az alkalmazásban.

• Indítás a kezelőpanelről

1. Nyomja meg a Stop gombot a fedél felnyitásához, és adja meg a PIN-kódot.



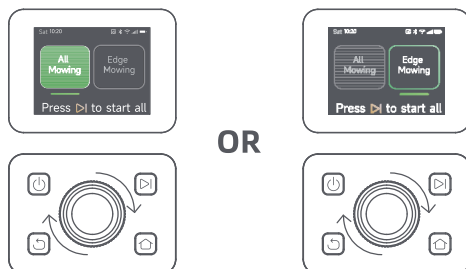
Az ábra a fűnyíró bekapcsolásának módját mutatja.

2. Válassza ki a „Módok” menüt a kijelzőn, és nyomja meg a forgatógombot.



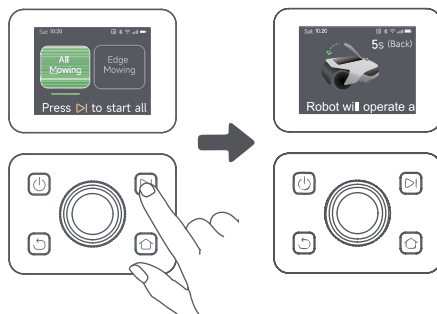
Az ábra bemutatja a mód kiválasztásának módját.

3. A fűnyírási mód kiválasztásához forgassa el a forgatógombot.



Az ábra bemutatja a módok kiválasztását a forgógombokkal.

4. Nyomja meg a Start gombot, majd 5 másodpercen belül zárja le a felső fedelet. Az A1 Pro megkezdi a fűnyírást.



Az ábra bemutatja, hogyan lehet bekapcsolni a nyomtatót a vezérlőpanelen.

• Indítás az alkalmazásból

1. Nyissa meg az alkalmazást.
2. Válassza ki a fűnyírási módot, majd a kezdéshez érintse meg az „Indítás” gombot.

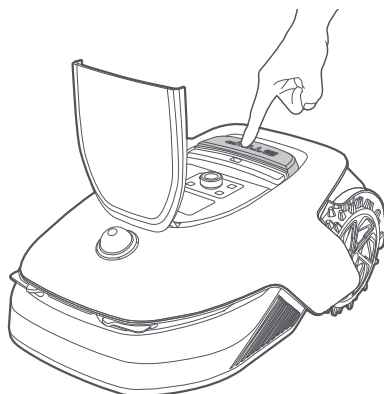


Az illusztráció bemutatja, hogyan lehet bekapcsolni a nyomtatót az alkalmazásban.

7.3 Szüneteltetés

Az aktuális feladat szüneteltetéséhez nyomja meg a Stop gombot az A1 Pro-n, vagy érintse meg a „Szüneteltetés” gombot az alkalmazásban.

Figyelem: A Stop gomb megnyomása után az A1 Pro zárolásra kerül, és az alkalmazáson keresztül nem indítható el. A fűnyírás folytatásához először adja meg a PIN-kódot a kezelőpanelen.



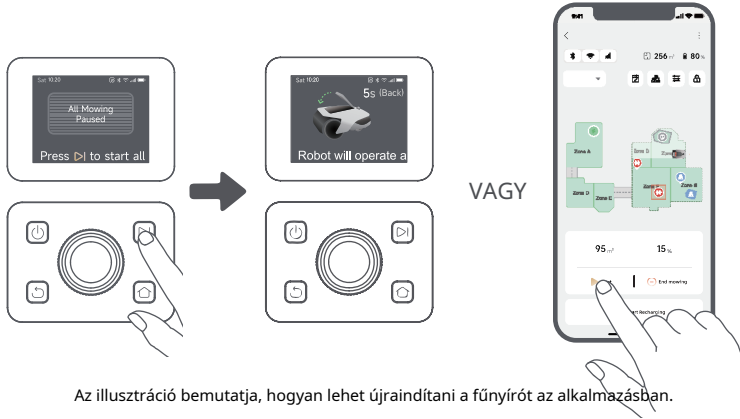
VAGY



Az illusztráció bemutatja, hogyan lehet kikapcsolni a fűnyírót az alkalmazásban.

7.4 Folytatás

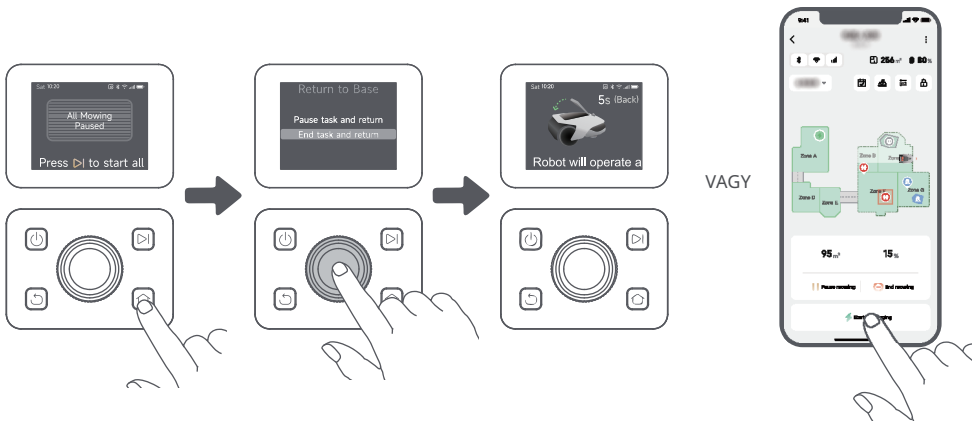
Ha az A1 Pro szünet állapotban van és folytatni szeretné a feladatot, nyomja meg a Start gombot az A1 Pro-n, és zárja le a fedelet 5 másodpercen belül. Az A1 Pro folytatja a korábbi feladatot. A feladat folytatásához az alkalmazásban is rábökhet a „Folytatás” gombra.



Az illusztráció bemutatja, hogyan lehet újraindítani a fűnyírót az alkalmazásban.

7.5 Visszatérés a töltőállomásra

A feladat leállításához és az A1 Pro töltőállomásra való visszaküldéséhez erősítse meg a PIN-kódot a kezelőpanelen, és nyomja meg a Fő gombot. A feladat befejezéséhez erősítse meg a műveletet, majd zárja le a fedelet 5 másodpercen belül. Az A1 Pro automatikusan visszatér a töltőállomásra, hogy feltöltse az akkumulátorát. Az A1 Pro töltőállomásra való visszaküldéséhez az alkalmazásban a „Vissza az állomásra” gombra is koppinthat.



Az illusztráció bemutatja, hogyan tér vissza a fűnyíró a töltőállomásra.

8 A Dreamehome alkalmazás

Egy alkalmazás, amely még több lehetőséget kínál

A Dreamehome sokkal több, mint egy alkalmazás a robot távirányításához. Az alkalmazásban számos funkció elérhető: távolról módosíthatók a beállítások, kísérletezhet különböző nyírási módokkal, valamint szabadon szerkeszthető a térkép és a nyírási terv. Ezenkívül az alkalmazásban közvetlenül megtekintheti a gyep háromdimenziós térképét.

8.1 Nyírási módok

Az A1 Pro többféle fűnyírási módot kínál. Az alkalmazásban válthat a különböző fűnyírási módok között.



8.2 Terv

Az első térkép elkészítése után az A1 Pro automatikusan kéthetes fűnyírási terveket generál a gyepteretéhez igazítva: „Tavaszi-nyári terv” és „Őszi-téli terv”. A részletes tervbeállítások megadásához érintse meg a „Terv” lehetőséget az alkalmazásban. Ha a terv funkció be van kapcsolva, a napi fűnyírás terén teljes mértékben megbízhat az A1 Pro-ban. Mindössze annyit kell tennie, hogy rendszeresen gondoskodik az A1 Pro megfelelő karbantartásáról.

Megjegyzés: Ha tart attól, hogy az A1 Pro autonóm működése bizonyos időpontokban zavarhatja a szomszédokat, lépjen a Beállítások > Ne zavarjanak mód menüpontra, és állítsa be a Ne zavarjanak mód időtartamát az alkalmazásban.



8.3 Gyermekzár

Amennyiben attól tart, hogy gyermekek megpróbálhatják elindítani az A1 Pro fűnyírót, aktiválhatja a „Gyermekzár” funkciót az alkalmazásban. Ha ez a funkció aktív, az A1 Pro lezárásra kerül, amennyiben nyitott fedél mellett 5 percen belül nem hajt végre semmilyen feladatot.



8.4 Esővédelem

Amennyiben aggódik, hogy a kedvezőtlen időjárási körülmények negatívan befolyásolhatják a fűnyírást, bekapcsolhatja az „Esővédelem” funkciót a vezérlőpanel „Beállítások” menüjében vagy az alkalmazásban. Amikor ez a funkció be van kapcsolva, az A1 Pro automatikusan felfüggeszti a fűnyírást, és visszatér a töltőállomásra eső esetén.

Az alkalmazásban beállíthatja az eső elleni védelem időtartamát.



8.5 Fagyvédelem

6 °C alatti hőmérsékleten a fűnyírás maradandóan károsíthatja a gyepet. Technikai okokból az A1 Pro nem tudja feltölteni az akkumulátorát. A „Fagyvédelem” funkciót a kezelőpanelen vagy az alkalmazásban a „Beállítások” menüben kapcsolhatja be. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy az A1 Pro automatikusan felfüggeszse a fűnyírást, és visszatérjen a töltőállomásra, ha a környezeti hőmérséklet ≤ 6 °C-ra csökken. A robot automatikusan folytatja a fűnyírást, ha a hőmérséklet 11 °C fölé emelkedik.



8.6 Riasztás a talajkontaktus elvesztése esetén

Ha ez a funkció engedélyezve van, az A1 Pro zárolásra kerül, és azonnal riasztást ad, amennyiben elveszíti a talajjal való érintkezést.



8.7 Riasztás a térkép által meghatározott terület elhagyásakor

Ha ez a funkció engedélyezve van, az A1 Pro zárolásra kerül, és azonnal riasztást ad, ha elhagyja a térkép által meghatározott területet. (A funkció használatához szükséges az internetkapcsolatot biztosító modul behelyezése.)



8.8 Valós idejű helymeghatározás

Az internetkapcsolatot biztosító modul segítségével megtekintheti az A1 Pro aktuális helyzetét a Google Térképen.



Figyelem: a Dreame műszaki csapata távoli frissítéseket és ellenőrzéseket fog végezni a firmware-en és az alkalmazásban. Annak érdekében, hogy Ön a legfrissebb alkalmazás- és firmware-verziót használja, és a legtöbb funkciót élvezhesse, rendszeresen ellenőrizze az értesítéseket, vagy kapcsolja be az Automatikus frissítések letöltése funkciót.

9. Karbantartás

Az A1 Pro optimális teljesítményének és hosszú élettartamának biztosítása érdekében rendszeresen tisztítsa a robotot, és a kopott alkatrészeket az alábbi ütemterv szerint cserélje ki:

Alkatrész	Csere gyakorisága
Kések	6-8 hetente, vagy szükség szerint gyakrabban
Tisztítókefe	12 havonta, vagy szükség szerint gyakrabban

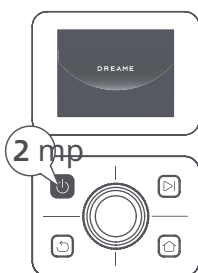
9.1 Tisztítás

⚠ Figyelem!: Tisztítás előtt kapcsolja ki az A1 Pro-t, és húzza ki a töltőállomást a hálózathoz.

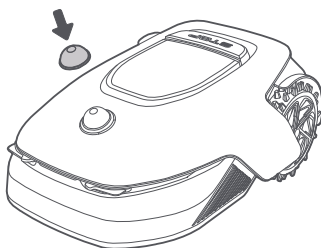
⚠ Figyelem!: Az A1 Pro megfordítása előtt ellenőrizze, hogy a lidar fedele a helyén van-e, hogy elkerülje a sérülést.

• A1 Pro burkolata, alváza és vágótárcsája:

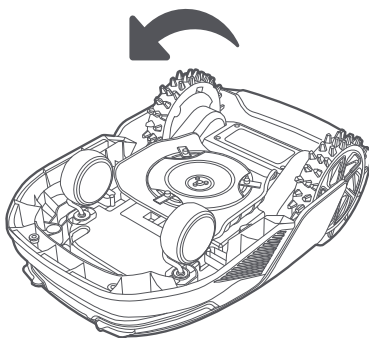
1. Kapcsolja ki az A1 Pro-t.



2. Helyezze fel a lidar fedelét a lidar szenzorra.



3. Fordítsa meg az A1 Pro-t.

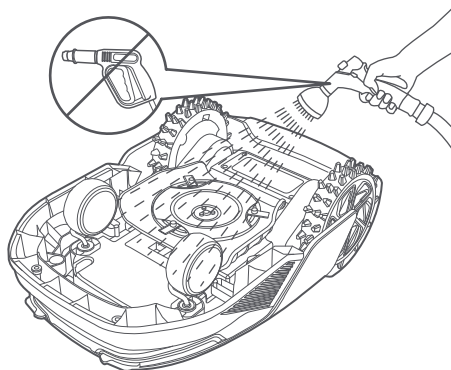


Az illusztrációk a fűnyíró tisztításának módját mutatják be.

4. Tömlővel tisztítsa meg az A1 Pro házát, a vágótárcsát és az alvázat.

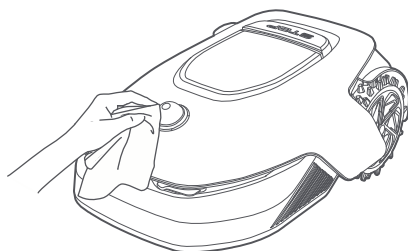
⚠ Figyelem!: Az alváz tisztításakor ne érintse meg a késeket! Tisztítás előtt viseljen védőkesztyűt.

⚠ Figyelem!: Ne használjon magasnyomású mosót a tisztításhoz! Ne használjon tisztítószereket!



Az ábra a fűnyíró tisztításának módját mutatja be (leírás fent).

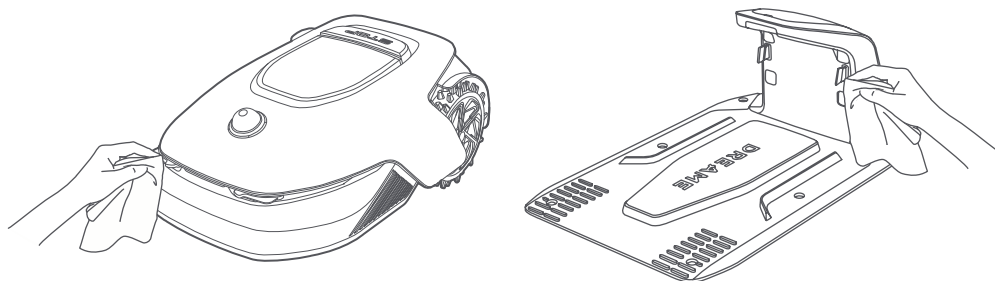
5. A LiDAR érzékelő gondos tisztításához használjon szőszmentes kendőt.



Az illusztráció a LiDAR érzékelő tisztításának módját mutatja be.

• Töltőérintkezők:

Tisztítsa meg az A1 Pro töltőérintkezőit és a töltőállomás töltőérintkezőit egy tiszta ruhával. A tisztítás után ellenőrizze, hogy a töltőérintkezők teljesen szárazak-e.



Az ábra bemutatja a fűnyíró és a töltőállomás töltőérintkezőinek tisztítását.

9.2 Alkatrészek cseréje

• Kések cseréje

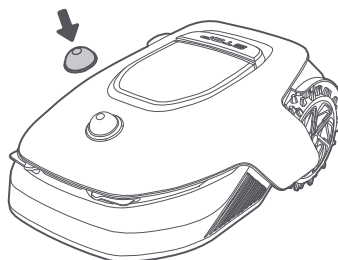
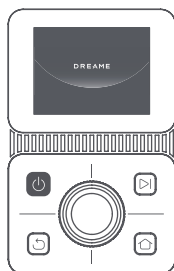
A kések megfelelő élességének megőrzéséhez rendszeresen cserélje őket. A kések cseréje 6-8 hetente, vagy akár gyakrabban javasolt. Kizárólag eredeti Dreame késeket használjon!

⚠ Figyelem!: A kések cseréje előtt kapcsolja ki az A1 Pro-t, és viseljen védőkesztyűt!

Figyelem: A stabil vágási rendszer érdekében mindig egyszerre cserélje ki mindhárom kést.

1. Kapcsolja ki az A1 Pro-t.

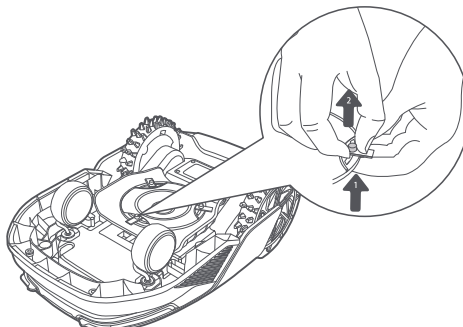
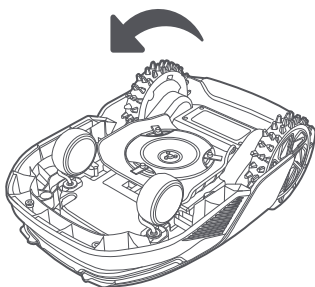
2. Ellenőrizze, hogy a lidar fedele a helyén van-e.



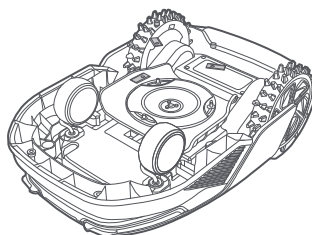
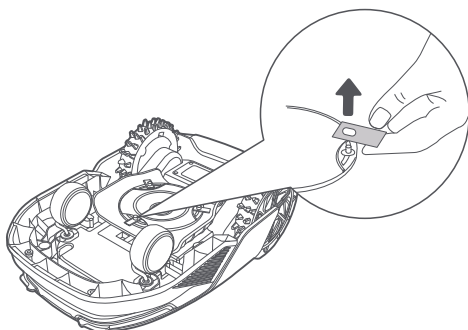
Az ábra bemutatja egyes alkatrészek cseréjének módját (leírás fent).

3. Helyezze az A1 Pro-t puha felületre, és fordítsa fejjel lefelé.

4. A rögzítőt a vágótárcsa alatti gomb megnyomásával távolítsa el.

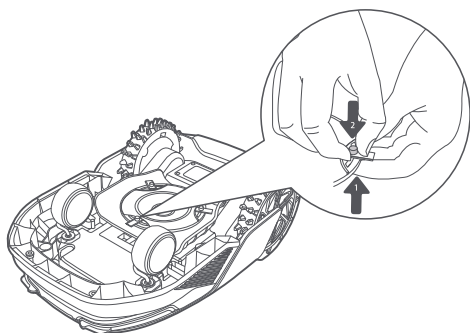


5. A kést úgy távolítsa el, hogy a nyelet a kés furatába csúsztatja. 6. Ezzel a módszerrel távolítsa el mindhárom kést a rögzítőikkel együtt.



Az ábra bemutatja egyes alkatrészek cseréjének módját (leírás fent).

7. Nyomja meg a gombot a vágótárcsa alatt, majd tolja a rögzítő a nyélre a kések és azok tartóinak rögzítéséhez
8. Ellenőrizze, hogy a kések szabadon forognak-e.

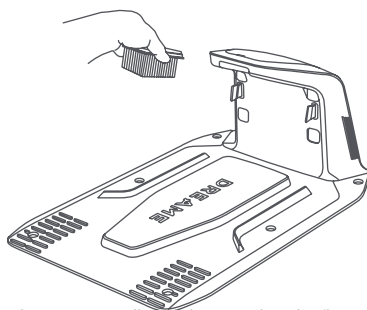


Az ábra bemutatja egyes alkatrészek cseréjének módját (leírás fent).

• A tisztítókefe cseréje

Ha a lidar tisztítókefeje elhasználódik, a sörtéi elszálkásodhatnak és tönkremehetnek, ami negatívan befolyásolhatja a tisztítás hatékonyságát. A legjobb tisztítási eredmény érdekében rendszeresen cserélje a tisztítókefét. A tisztítókefe cseréje 12 havonta vagy annál gyakrabban javasolt.

Figyelem: A tisztítókefe cseréje előtt ellenőrizze, hogy a töltőállomás ki van-e húzva a hálózatról.



Az ábra bemutatja egyes alkatrészek cseréjének módját (leírás fent).

10 Akkumulátor

A lehető leghosszabb akkumulátor-élettartam érdekében tölts fel az A1 Pro akkumulátorát 6 havonta. A garancia nem terjed ki az akkumulátor teljes lemerüléséből eredő károokra. Ne tölts az akkumulátort, ha a környezeti hőmérséklet meghaladja a 45°C-ot, vagy alacsonyabb, mint 6°C. Az akkumulátor hosszú távú tárolási hőmérséklete -10°C és 35°C között legyen. A károsodás kockázatának minimalizálása érdekében javasolt az akkumulátort 0°C és 25°C közötti hőmérsékleten tárolni.

Figyelem: Az A1 Pro akkumulátorának élettartama a használat gyakoriságától és időtartamától függ. Ha az akkumulátor sérült és nem tölthető, ne helyezze a háztartási hulladék közé. Tartsa be az újrahasznosítási előírásokat.

Töltési mód alacsony akkumulátor töltöttségi szint esetén:

Ha az alacsony akkumulátor töltöttségi szint miatti töltési mód aktív, a töltéssel nem összefüggő funkciók kikapcsolnak. (A kijelző és a hálózati kapcsolat is kikapcsolásra kerül.)

- Az alacsony akkumulátortöltöttségű töltési mód bekapcsolásához tartsa lenyomva a Start gombot és a Fő gombot; miközben lenyomva tartja őket, nyomja meg gyorsan ötször a Vissza gombot. Egy értesítést fog hallani: az alacsony töltöttségű akkumulátor töltési módja bekapcsolva.
- Az alacsony töltöttségű akkumulátor töltési módjának kikapcsolásához indítsa újra az A1 Pro-t, vagy nyomja meg gyorsan ötször a főkapcsolót.

11. Téli tárolás

• A1 Pro

1. Tölts fel teljesen az akkumulátort, és kapcsolja ki az A1 Pro-t.
2. A téli tárolás előtt alaposan tisztítsa meg az A1 Pro-t.
3. Helyezze fel a LiDAR védőkupakját.
4. Az A1 Pro tárolása száraz, 0°C feletti hőmérsékletű helyen javasolt.

• Töltőállomás

Húzza ki a töltőállomást a hálózathoz, és helyezze száraz, hűvös, közvetlen napfénytől védett helyre.

Figyelem: Amennyiben hosszabb ideig nem használta az A1 Pro-t, végezzen új feltérképezést a kertben. A környezet jelentős változásai helymeghatározási hibákat okozhatnak.

12. Szállítás

Az A1 Pro nagyobb távolságra történő szállítása esetén javasolt az eredeti csomagolás használata a termék optimális védelme érdekében. Helyezze fel a LiDAR védőkupakját.

⚠ Figyelem!: Szállítás előtt kapcsolja ki az A1 Pro-t!

⚠ Figyelem!: A robotot a hátuljánál fogva emelje fel! Tartsa távol a késeket egymástól!

13. Hibaelhárítás

Probléma	Ok	Megoldás
Az A1 Pro nincs csatlakoztatva az alkalmazáshoz.	1. Az A1 Pro WiFi jel vagy Bluetooth hatótávolságon kívül esik. 2. Az A1 Pro ki van kapcsolva, vagy újraindul.	1. Ellenőrizze, hogy az A1 Pro befejezte-e a bekapcsolási folyamatot. 2. Ellenőrizze, hogy a router megfelelően működik-e. 3. A Bluetooth-kapcsolat létrehozásához közelítsen az A1 Pro-hoz.
Az A1 Pro kapcsolata megszakadt a talajjal.	A kerék nem érintkezik a talajjal.	1. Helyezze vissza az A1 Pro-t egy vízszintes felületre. 2. Erősítse meg a PIN-kóddal. 3. Az A1 Pro nem képes leküzdeni a 4 cm-nél magasabb akadályokat. Bizonyosodjon meg arról, hogy az A1 Pro munkaterületén a talaj egyenletes.
Az A1 Pro megdőlt.	A robot dőlésszöge meghaladja a 37°-ot.	1. Helyezze vissza az A1 Pro-t egy vízszintes felületre. 2. Erősítse meg a PIN-kóddal. 3. Az A1 Pro nem képes 45%-nál (24°-nál) nagyobb emelkedésű lejtőn felhajtani.
Az A1 Pro mozgásképtelenné vált.	Az A1 Pro elakadt és nem tud kiszabadulni.	1. Távolítsa el a közelében lévő akadályokat, majd próbálja újra. 2. Kézzel helyezze az A1 Pro-t egy sík, nyílt területre a térképen belül, és próbálja meg újraindítani a feladatot. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálja meg újra, miután az A1 Pro visszatért a töltőállomásra. 3. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e lyukak a talajban. A fűnyírás megkezdése előtt tölts fel a talaj egyenetlenségeit, hogy megakadályozza az A1 Pro elakadását. 4. Ellenőrizze, hogy a közelben a fű nem magasabb-e 10 cm-nél. Beállíthatja az akadályelkerülés magasságát, vagy levághatja a gyepet hagyományos fűnyíróval, hogy megakadályozza az A1 Pro elakadását. 5. Ha a robot egy adott területen gyakran elakad, beállíthat ott egy tiltott zónát.
Bal/jobbsó hátsó kerékhiba.	A kerék nem tud forogni, vagy meghajtási probléma lépett fel.	1. Tisztítsa meg a hátsó kerekeket, majd próbálja újra. 2. Amennyiben a hiba továbbra is fennáll, próbálja meg újraindítani a robotot. 3. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

Probléma	Ok	Megoldás
A vágótárcsa nem forog.	A vágótárcsa nem forog, vagy probléma van a hajtásával.	1. Tisztítsa meg a vágótárcsát, majd próbálja újra. 2. Ellenőrizze, hogy a közeli fű magasabb-e 10 cm-nél. A vágótárcsa fűben való elakadásának elkerülése érdekében először nyírja le a gyepet hagyományos fűnyíróval. 3. Ellenőrizze, hogy a vágótárcsa alatt nincs-e víz. Amennyiben igen, helyezze a robotot száraz helyre, és próbálja meg újra. 4. Ha a hiba továbbra is fennáll, próbálja meg újraindítani a robotot. 5. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
Ütközőhiba.	Első ütközésérzékelő gyakran aktiválódik.	1. Ellenőrizze, hogy az A1 Pro nem szorult-e be valahol. 2. Óvatosan ütögesse meg az ütközőt, és ellenőrizze, hogy rugalmasan mozog-e. 3. Ha a hiba továbbra is fennáll, próbálja meg újraindítani a robotot. 4. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
Töltési hiba.	Az A1 Pro a töltőállomáson van dokkolva, de probléma merült fel az áramerősséggel vagy a feszültséggel.	1. Ellenőrizze, hogy a töltőállomás megfelelően van-e csatlakoztatva a hálózati áramforráshoz. 2. Ellenőrizze, hogy az A1 Pro töltőérintkezői és a töltőállomás tiszták-e. 3. Az ellenőrzés befejezése után kísérelje meg az A1 Pro újradokkolását a töltőállomásra. 4. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
Az akkumulátor hőmérséklete túl magas.	Az akkumulátor hőmérséklete $\geq 60^{\circ}\text{C}$.	1. Az A1 Pro készüléket kizárólag olyan helyen használja, ahol a hőmérséklet nem lépi túl a 40°C-ot. Várhat, amíg a hőmérséklet magától csökken. 2. Kikapcsolhatja az A1 Pro készüléket, majd egy kis idő múlva újra megpróbálhatja bekapcsolni. 3. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
A lidar elakadt.	A lidar elakadt (lehetséges, hogy a lidar fedele nincs eltávolítva).	1. Távolítsa el a lidar fedelét, és próbálja újra. 2. Ha a robot tetején található lidar nagyon piszkos, tisztítsa meg szőszmentes kendővel, és próbálja meg újra.

Probléma	Ok	Megoldás
LiDAR-hiba.	A LiDAR nagyon piszkos, vagy érzékelőhiba lépett fel.	1. Ellenőrizze, hogy a lidar szennyezett-e. Szükség 2. esetén tisztítsa meg, és próbálja meg újra. 3. Amennyiben a hiba továbbra is fennáll, próbálja meg újraindítani a robotot. 4. Ha a probléma továbbra sem oldódik meg, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.
Az A1 Pro elvesztette a tájékoztatóját. Helymeghatározás folyamatban. megszakítva.		1. Ellenőrizze, hogy az A1 Pro tetején lévő lidar szennyezett-e. A szennyeződés negatívan befolyásolja a helymeghatározást. 2. Kézzel helyezze át az A1 Pro-t egy nyílt területre a térképen belül, majd próbálja meg újraindítani a feladatot. 3. Ha nem sikerül visszaállítani a helymeghatározást, az alkalmazáson keresztül távolról irányítsa a robotot az állomásra, és indítsa el a fűnyírást.
Érzékelőhiba.	Érzékelőhiba.	1. Indítsa újra az A1 Pro-t, és próbálja meg újra. 2. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
Az A1 Pro tiltott zónában van.	Az A1 Pro tiltott zónában van.	1. Kézzel vigye ki a robotot a tiltott zónából, és próbálja meg újra. 2. Az alkalmazáson keresztül távolról irányítva vigye ki a robotot a tiltott zónából, és próbálja meg újra.
Az A1 Pro a térképen kívülre került.	Az A1 Pro a térképen kívülre került.	1. Kézzel vigye a robotot a térképen jelölt területre, és próbálja meg újra. 2. Távolról, az alkalmazás segítségével helyezze vissza a robotot a térkép területére, majd próbálja újra.
Vészleállítás aktiválva.	Az A1 Pro Stop gombja be van nyomva.	A vészleállítás feloldásához adja meg a PIN - kódot az A1 Pro készüléken.
Alacsony az akkumulátor töltöttsége. Az A1 Pro hamarosan kikapcsol.	Az akkumulátor töltöttsége $\leq 10\%$. Töltse az A1 Pro-t az állomáson.	

Probléma	Ok	Megoldás
Az A1 Pro a térképen kívülre került. Fennáll a lopás veszélye.	Az A1 Pro a térképen kívülre került.	1. Ellenőrzés PIN-kóddal. 2. A riasztás kikapcsolható az alkalmazásban (Beállítások), ha a robot elhagyja a térkép területét.
Az állomásra való visszatérés sikertelen.	A töltőállomásra visszatérve az A1 Pro nem találja meg azt.	1. Ellenőrizze, hogy az A1 Pro útjában nincs-e valamilyen akadály. Az akadályok eltávolítása után próbálja meg újra. 2. Az alkalmazás segítségével távolról irányítsa vissza az A1 Pro-t a töltőállomásra.
A dokkolás a töltőállomáson sikertelen.	Az A1 Pro megtalálja a töltőállomást, de nem tud rákapcsolódni.	1. Ellenőrizze, hogy a töltőállomáson lévő fényvisszaverő felületek nem piszkosak vagy takartak-e. 2. Ellenőrizze, hogy a töltőállomással szemben nincsenek-e akadályok. 3. Ellenőrizze, hogy a töltőállomás nem változtatta-e meg a helyzetét. 4. Ellenőrizze, hogy az alaplapot vastag sár borítja-e. 5. Ellenőrizze, hogy az állomás áramellátása biztosított-e. 6. Segítsen a robotnak a dokkolásban az állomáson a távirányító vagy kézi vezérlés segítségével.
A helymeghatározás nem sikerült.	A helymeghatározás nem lehetséges, amikor az A1 Pro megpróbálja a feladatot elindítani.	1. Ellenőrizze, hogy a LiDAR szenzor nincs-e elakadva. Kézzel helyezze a robotot a térképen belüli egy sík, nyitott területre, és próbálja meg újra elindítani a feladatot. 2. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálja meg újra, miután a robot az állomásra dokkolt.
Magas akkumulátor hőmérséklet.	Az akkumulátor hőmérséklete $\geq 45^{\circ}\text{C}$.	1. A töltés sikertelen lehet, ha az akkumulátorának hőmérséklete meghaladja a 45°C-ot. 2. Az A1 Pro készüléket kizárólag olyan helyen használja, ahol a hőmérséklet nem lépi túl a 40°C-ot.
Az akkumulátor hőmérséklete alacsony.	Az akkumulátorának hőmérséklete $\leq 6^{\circ}\text{C}$.	1. A töltés sikertelen lehet, ha az akkumulátorának hőmérséklete alacsonyabb, mint 6°C. 2. Az A1 Pro robotfűnyíró csak olyan helyen használja, ahol a hőmérséklet meghaladja a 6°C-ot.
A vágótányér nem mozdul felfelé vagy lefelé.	A vágótányér nem mozdul felfelé vagy lefelé.	1. Tisztítsa meg a vágótárcsát, majd próbálja újra. 2. Ha ez a hiba továbbra is fennáll, próbálja meg újraindítani a robotot. 3. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálatához.
Nincs elegendő hely az állomás előtti forduláshoz.	Nincs elegendő hely az állomás előtti forduláshoz.	1. Amennyiben az állomás a térkép szélén vagy azon belül helyezkedik el, ellenőrizze, hogy legalább 1 m szabad terület áll rendelkezésre az állomás alaplapjának eleje és a térkép határa között; ellenkező esetben előfordulhat, hogy a robot nem tud megfordulni. 2. Helyezze át az állomást, vagy módosítsa a térképet a térkép szerkesztése menüben. térképek.

14. Specifikáció

Alapinformációk	Termék neve	Dreame robotfűnyíró
	Márka	Dreame
	Méret	643 × 436,5 × 261 mm
	Súly (akkumulátorral együtt)	12 kg
Fűnyírás	Javasolt munkateljesítmény	2000 m ²
	Fűnyírás hatékonysága	Szabványos: 120 m ² (0,03 acre)/óra Magas: 200 m ² (0,05 acre)/óra
	Vágási magasság	30–70 mm
	Vágási szélesség	22 cm
	Töltési idő ^[1]	65 perc
Zajkibocsátás	Hangteljesítményszint LWA	64 dB(A)
	Mérési bizonytalanság KWA	3 dB(A)
	Hangnyomásszint LpA	56 dB(A)
	Mérési bizonytalanság KpA	3 dB(A)
Készenléti állapot használatra	Üzemi hőmérséklet	0–50 °C Javasolt: 10–35 °C
	Hosszú távú tárolási hőmérséklet	-10–35 °C Javasolt: 0–25 °C
	IP-besorolás	Fűnyíró: IPX6 Töltőállomás: IPX4 Áramforrás: IP67
	Maximális vágási terület dőlésszöge	45% (24°)
Csatlakoztathatóság	Bluetooth frekvenciatartománya	2400,0–2483,5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz)
	Maximális RF Teljesítmény	802.11b: 16±2dBm(@11Mbps) 802.11g: 14±2dBm(@54Mbps) 802.11n: 13±2dBm(@HT20,HT40) Bluetooth: 7.49dBm
	Link szolgáltatás (opcionális) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (opcionális) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS

Motorhajtás	Sebesség távirányítóval történő vezérlés közben	0,45 m/s
	Sebesség fűnyírás közben	Szabványos: 0,35 m/s Magas: 0,6 m/s
Fűnyíró hajtás	Sebesség	2200 ford./perc
Akkumulátor (fűnyíró)	Akkumulátor típusa	Lítium-ion akkumulátor
	Névleges kapacitás	5000 mAh
	Névleges feszültség	18 V
Áramforrás	Bemeneti feszültség	100–240 V
	Kimeneti feszültség	20 V
	Kimeneti áramerősség	3 A
Töltőállomás	Bemeneti feszültség	20 V
	Kimeneti feszültség	20 V
	Bemeneti áramerősség	3 A
	Kimeneti áramerősség	3 A

[1] A töltési idő arra az esetre vonatkozik, amikor az A1 Pro alacsony akkumulátor töltöttség esetén automatikusan visszatér a töltőállomásra.

[2] Link modul telepítése szükséges.

[3] Link modul telepítése szükséges.

Figyelem: h tekintettel arra, hogy termékünk folyamatos fejlesztésén dolgozunk, a specifikációi változhatnak. A legfrissebb információkért látogasson el a következő weboldalra: global.dreame.tech.com.

EGYSZERŰSÍTETT EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy a Dreame A1 Pro típusú robotfűnyíró megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen 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: Bluetooth 2400,0–2483,5 MHz. Wi-Fi 2,4 G: 2400–2483,5MHz

Maximális rádiófrekvencia-teljesítmény: <20dBm

Környezetvédelem



Az Európai Unió irányelvnek megfelelően megjelölt elhasználdott elektronikai berendezéseket tilos más kommunális hulladékkal együtt elhelyezni. Azokat a kijelölt gyűjtőhelyeken szelektíven kell gyűjteni és újrahasznosítani. A helyes ártalmatlanítás biztosításával megelőzheti a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt potenciális negatív következményeket. A használt berendezések gyűjtési rendszere megfelel a hulladékgazdálkodásra vonatkozó helyi környezetvédelmi előírásoknak. Részletes tájékoztatásért forduljon a helyi önkormányzathoz, a hulladékgazdálkodási vállalatokhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta.

A termék megfelel az Európai Unió (EU) úgynevezett Új Megközelítésű irányelveinek, a használat biztonságára, az egészségvédelemre és a környezetvédelemre vonatkozó követelményeinek, meghatározva azokat a veszélyeket, amelyeket fel kell tární és meg kell szüntetni.



Jelen dokumentum a gyártó által készített eredeti használati útmutató fordítása.

A forgalmazó/gyártó garanciális feltételeiről részletes információ a <https://serwis.innpro.pl/gwarancja> weboldalon található.

A terméket rendszeresen karban kell tartani (tisztítani) saját hatáskörben, vagy szakosodott szervizpontokon keresztül, a felhasználó költségére és felelősségére. Amennyiben a használati útmutató nem tartalmaz információt a szükséges ciklikus karbantartási vagy szervizelési munkálatokról, rendszeresen, legalább hetente egyszer ellenőrizze, hogy a termék fizikai állapota eltér-e egy új termékétől. Bármilyen eltérés észlelése vagy megállapítása esetén haladéktalanul gondoskodjon a karbantartásról (tisztításról) vagy a szervizelésről. A megfelelő karbantartás (tisztítás) elmulasztása, illetve az eltérés észlelésekor történő beavatkozás hiánya a termék tartós károsodásához vezethet. A garancia nem vállal felelősséget a hanyagságból eredő károkért.

Importőr: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c 44-200
Rybnik, Lengyelország tel.
+48 533 234 303 hurt@
innpro.pl www.innpro.pl

EU-s képviselő

Név: DREAME TECHNOLOGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Cím: Koszykowa 61, 00-667 Varsó

E-mail: dreamesupport@dreame.tech

Figyelmeztetések és biztonsági tudnivalók

A készülék használatával kapcsolatos minden információt megtalál a használati útmutatóban. A használat megkezdése előtt kérjük, olvassa el a használati útmutatót, és tartsa be az abban foglaltakat.

Használat előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat is:

Használati figyelmeztetések

1. Gyermekek és állatok biztonsága:

- Az olyan termékek, mint a robotfűnyírók és seprőmodulok, nem gyermekek általi használatra lettek tervezve. Működés közben tartsa távol a gyermekeket és háziállatokat a készüléktől a sérülések elkerülése érdekében.
- A robotfűnyírókésekhez hasonló tartozékokat éles széléik miatt gyermekek számára elzárt helyen kell tárolni.

2. Elektromos biztonság:

- Az akkumulátorokat, hordozható légkondicionálókat és mikroinvertereket a használati utasításnak megfelelően használja. Kizárólag a gyártó műszaki leírásában szereplő aljzatokhoz és csatlakozókhoz csatlakoztassa.
- Kerülje az elektromos alkatrészek érintkezését vízzel, kivéve, ha azok vízálló kivitelűek.
- Ne használjon sérült kábeleket, csatlakozókat vagy akkumulátorokat. Amennyiben sérülést észlel, azonnal függeszse fel a használatot és forduljon a szervizhez.

3. Vízállóság és nedvesség elleni védelem:

- A vízállónak minősített termékeket a műszaki leírásuknak megfelelően használja. Ne merítse mély vízbe, és ne tegye ki tartós vízhatásnak, hacsak a gyártó azt kifejezetten nem javasolja.
- Az akkumulátorokat és mikroinvertereket védeni kell a nedvességtől, kivéve, ha rendelkeznek megfelelő védettségi fokozattal (pl. IP65/IP67).

4. Automatikus berendezések üzemeltetésének biztonsága:

- A robotfűnyírókat és tartozékaikat akadálymentes területen szabad használni, távol kövektől, kábelektől és egyéb tárgyaktól, amelyek zavarhatják a működést vagy károkat okozhatnak.
- A robotfűnyíró elindítása előtt ellenőrizze, hogy a munkaterület megfelelően van-e kijelölve, elkerülve ezzel az emberekkel vagy állatokkal való ütközést.

5. Szállítás és tárolás biztonsága:

- Az elektronikai eszközök vagy poggyász szállítására szolgáló védőkofferokat és táskákat gondosan le kell zárni és rögzíteni kell, hogy elkerüljük a tartalom sérülését szállítás közben.
- Az akkumulátorokat és elektromos eszközöket száraz, hűvös helyen tárolja, távol hőforrásoktól és közvetlen napfénytől.

6. Mechanikai kockázat:

- Az éles elemeket tartalmazó tartozékok, például a robotfűnyíró kések, sérülést okozhatnak. Szerelje fel a tartozékokat a használati utasításnak megfelelően, és használjon megfelelő védőkesztyűt a csere során.
- A bekapcsolás előtt ellenőrizze, hogy az eszközök minden mozgó alkatrésze megfelelően rögzítve van-e.

Információk a helyes használatához

1. Az eszközök munkára való előkészítése:

- Az első használat előtt olvassa el a használati útmutatót az eszköz megfelelő beállításához. Ellenőrizze, hogy valamennyi alkatrész megfelelően rögzítve van-e.
- Robotfűnyírók és hordozható klímaberendezések esetén ellenőrizze, hogy a munkaterület megfelelően elő van-e készítve (akadályok eltávolítása, stabil talaj).

2. Elektromos készülékek üzemeltetése:

- Hordozható klímaberendezések és mikroinverterek esetében a túlmelegedés elkerülése érdekében jól szellőző helyen használja a készülékeket.
- Az akkumulátorokat és elemeket a gyártó előírásainak megfelelően töltsen, kerülve a túltöltést és a teljes lemerítést.

3. Karbantartás és tisztítás:

- A hatékony működés érdekében rendszeresen tisztítsa meg a készülékeket, például a robotfűnyírókat a fűtől, portól és egyéb szennyeződésektől.
- Elektronikus tartozékok esetén használjon puha, száraz törülközőt. Ne használjon agresszív vegyszereket vagy vizet az elektromos alkatrészek tisztításához.

4. Tárolás:

- A készüléket száraz, biztonságos helyen tárolja, távol nedvességtől, szélsőséges hőmérsékletektől és hőforrásoktól.
- Az akkumulátorokat és elemeket részlegesen feltöltött állapotban tárolja az élettartamuk meghosszabbítása érdekében.

További óvintézkedések

Környezetvédelem:

- A használt akkumulátorokat és elektronikai eszközöket a helyi elektronikai hulladékkezelési előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne dobja őket a hagyományos hulladékgyűjtőbe.
- Robotfűnyírók és légkondicionálók esetében rendszeresen ellenőrizze a készülék műszaki állapotát, hogy elkerülje az olaj, hűtőfolyadék vagy egyéb anyagok szivárgását.
- **Energiahatékonyság:**
- Ha rendelkezésre állnak, használjon energiatakarékos üzemmódokat az energiatartás csökkentése érdekében.
- A tervezett szabadtéri tevékenységekhez tárolja a készülékeket üzemkész állapotban (pl. feltöltött akkumulátorral).

Biztonsági intézkedések

Töltés előtt ellenőrizze, hogy a készülék érintkezői tiszták-e. Soha ne hagyja felügyelet nélkül az eszközt használat vagy töltés közben. Gondoskodjon arról, hogy vészhelyzet esetén gyorsan le tudja választani az eszközt az áramforrásról.

Soha ne tegye ki az eszközt magas hőmérsékletnek.

Az eszközt száraz, jól szellőző helyen töltsse, gyúlékony anyagoktól távol, legalább 1 méter szabad területet hagyva más tárgyaktól.

Soha ne takarja le az eszközt töltés közben.

Soha ne használjon nem ajánlott vagy nem hitelesített tápegységet, töltőállomást, kábelt stb.

Óvja vagyontát! Az eszköz olyan cellákkal van felszerelve, amelyeket nehéz eloltani. szerezzen be egy tűzoltó takarót!

Li-ion akkumulátor

Az Eszköz Li-ion (lítium-ion) akkumulátorral van felszerelve, amely fizikai és kémiai szerkezetéből adódóan az idő múlásával és használat során elöregszik. A gyártó a maximális üzemidőt laboratóriumi körülmények között határozza meg, ahol optimálisak az Eszköz működési feltételei, és az akkumulátor új, teljesen feltöltött állapotban van.

A tényleges üzemidő eltérhet az ajánlatban szereplő értéktől, ami nem az Eszköz hibája, hanem a termék sajátossága. Az akkumulátor élettartamának maximalizálása érdekében ne merítse azt 3,18 V alá, vagy a teljes kapacitás 15%-ánál kisebb értékre. Az alacsony értékek, például 2,5 V cellánként, maradandóan károsítják az akkumulátort, és ez nem tartozik a garancia hatálya alá. Ha az akkumulátort vagy a teljes eszközt egy hónapnál hosszabb ideig nem használja, töltsse fel az akkumulátort 50%-ra, és kéthavonta rendszeresen ellenőrizze a töltöttségi szintjét. Az akkumulátort és az eszközt száraz helyen, közvetlen napfénytől és fagypont alatti hőmérséklettől távol tárolja.

Li-Po akkumulátor

Az eszköz Li-Po (lítium-polimer) akkumulátorral van felszerelve, amely fizikai és kémiai szerkezetéből adódóan az idő múlásával és használattal elöregszik. A gyártó a készülék maximális üzemidejét laboratóriumi körülmények között határozza meg, ahol a készülék számára optimális munkakörülmények adóttak, és az akkumulátor új, valamint teljesen feltöltött állapotban van. A tényleges üzemidő eltérhet a termékleírásban szereplő adatoktól, és ez nem a készülék hibája, hanem a termék sajátossága. Az akkumulátor élettartamának maximalizálása érdekében nem ajánlott 3,5 V alá vagy a teljes kapacitás 5%-ánál jobban lemeríteni. Az ennél alacsonyabb értékek, például 3,2 V, tartósan károsíthatják az akkumulátorcellát, és ez a meghibásodás nem tartozik a garancia hatálya alá. Ha az akkumulátort vagy a teljes eszközt egy hónapnál hosszabb ideig nem használja, töltsse fel az akkumulátort 50%-ra, és ezt követően kéthavonta rendszeresen ellenőrizze a töltöttségi szintjét. Az akkumulátort és az eszközt száraz, napfénytől védett és fagymentes helyen tárolja.

Jótállási jegy

Importőr neve és címe: INNPRO Robert Błędowski, ul. Rudzka 65c, 44-200 Rybnik, Lengyelország

Terméket értékesítő eladó (forgalmazó, a jogszabályi jótállás kötelezettje) neve és címe:

Vásárlás napja (szerződéskötés) és fogyasztó részére történő átadás:

Számlaszám/Csomagszám:

A termék adatai:

Típusa:

Megnevezése:

Azonosító száma:

Garancia hossza:

TISZTELT VÁSÁRLÓ

Köszönjük, hogy az INNPRO által forgalmazott terméket választotta. Reméljük, hogy jó hasznát fogja venni termékünknek a későbbiekben. Nem valószínű, hogy a termék használata során javításra fog szorulni, de amennyiben mégis, abban az esetben közvetlenül az eladóhoz (forgalmazó) fordulhat segítségért. A kényelmetlenségek elkerülése érdekében kérjük, hogy figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót, mielőtt a forgalmazóhoz fordul.

JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

A Termékek vonatkozásában a termék tulajdonosa az itt rögzített jótállási feltételek szerint érvényesíthet jótállási igényt, feltéve, hogy fogyasztónak minősül („a szakmája, önálló foglalkozása vagy üzleti tevékenysége körén kívül eljáró természetes személy”). A jótállási igény az eredeti Jótállási Jegy bemutatásával - a jótállási idő alatt bármikor - érvényesíthető az eladóval (forgalmazó) szemben.

KIZÁRÓ OKOK ÉS KORLÁTOZÁSOK

Az importőr nem vállal jótállást a termék vagy bármely tartozék részét képező szoftver minőségére, teljesítményére, pontosságára, megbízhatóságára illetve alkalmasságára vonatkozóan. Az eladó (forgalmazó) mentesül a jótállási kötelezettség alól, ha az eladó (forgalmazó) vagy a jótállási javítások elvégzésével megbízott szerviz bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

A jótállás nem terjed ki az alábbi esetekre:

- a) Fizikai sérülés, tűzkár vagy vízkár, amelyek nem gyártási hibából fakadnak, ide értve többek között a felhasználói hibákat;
 - b) Nem rendeltetésszerű használatból adódó sérülés, engedély nélküli szétszerelésből, a termék megbontásából fakadóan, melyek nem állnak összhangban a felhasználói útmutatóban foglaltakkal;
 - c) Vízkár, mely nem megfelelő előkészítés, használat, vagy a felhasználói útmutatóval nem összhangban lévő használatból fakad;
 - d) Engedély nélküli átalakítás az áramkörben, nem megfelelő akkumulátorhasználatból fakadó sérülések;
 - e) Sérülés, ami rossz időjárási körülmények között történő használatból fakad (pl.: vihar, homokvihar, eső, stb.);
 - f) Sérülés, ami nagy elektromágneses mezőben történő üzemeltetésből fakad;
 - g) Sérülés, ami egyéb magas interferenciájú környezetben történő üzemeltetésből fakad;
 - h) Sérülés, ami alacsony akkumulátorfeszültségből vagy hibás akkumulátor használatából fakad;
 - i) Olyan termékek esetén, amelyek azonosítója hamisított vagy megsemmisült;
-
- j) Termékek, amik nem rendelkeznek eladást igazoló dokumentumokkal, vagy az eladást igazoló dokumentum beazonosíthatóan nem ahhoz a termékhez tartozik, vagy az eladást igazoló dokumentum hamisított;
 - k) helytelen tárolásból, szállításból, leejtésből eredő sérülés esetén;
 - l) Rongálás esetén;
 - m) Vásárlás után keletkezett okból adódó meghibásodás eseren;
 - n) A gyártó által előírt rendszeres ellenőrzés, karbantartás elmulasztása;
 - o) Bármely a hibát vagy annak okát előidéző beavatkozás vagy javítás, amelyet nem a jelen jótállási jegyen feltüntetett hivatalos szerviz végez.

JOGSZABÁLYI JÓTÁLLÁS

A fogyasztói szerződés keretében a Magyarországon vásárolt, forgalmazó által forgalomba hozott termékekre a 151/2003. (IX. 22.) Kormányrendelet alapján kötelező jogszabályi jótállás vonatkozik, amelynek időtartama a termék átadásának, vagy az eladó közreműködője általi üzembe helyezés időpontjától számított

- 10 000 forintot elérő, de 250 000 forintot meg nem haladó eladási ár esetén két (2) év,
- 250 000 forint eladási ár felett három (3) év.

E határidők elmulasztása jogvesztéssel jár.

A jogszabályi jótállás a terméket Önnek közvetlenül értékesítő eladót (forgalmazót) terheli. A 151/2003. (IX. 22.) Kormányrendelet 4. § (2) bekezdése alapján, a jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy a jótállási jegy fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása a jótállás érvényességét nem érinti. A szabálytalanul kiállított jótállási jegy alapján érvényesített igények teljesítése az eladót (forgalmazót) terheli. A Jogszabályi jótállásból eredő jogok érvényesítésének nem feltétele a termék felbontott csomagolásának fogyasztó általi visszaszolgáltatása. Jelen Jótállási jegyben foglaltak a fogyasztónak a törvényből eredő jogait nem érintik.

JOGSZABÁLYI JÓTÁLLÁS ALAPJÁN ÉRVÉNYESÍTHETŐ JOGOK

A jótállási időn belüli meghibásodás esetén a fogyasztó választása szerint

a) kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott szavatossági igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a forgalmazónak a másik szavatossági igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a termék hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a kellékszavatossági jog teljesítésével a jogosultnak okozott érdeksérelmet;

b) arányos árleszállítást igényelhet, vagy – ha a forgalmazó a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, e kötelezettségének megfelelő határidőn belül nem tud eleget tenni, vagy ha a jogosultnak a kijavításhoz vagy kicseréléshez fűződő érdeke megszűnt elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

A forgalmazó – a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában – köteles a terméket nyolc (8) napon belül kicserélni, ha

a) a Jogsabályi jótállás időtartama alatt a termék első alkalommal történő javításakor megállapítást nyer, hogy a termék nem javítható, vagy

b) a termék három (3) alkalommal történő kijavítását követően ismét meghibásodik; vagy

c) a termék kijavítására a javítási igény eladóval való közlésétől számított harmincadik (30.) napig nem kerül sor, a harmincnapos határidő eredménytelen elteltétől számítva.

Ha a fentiek szerint a termék cseréjére nincs lehetőség, az eladó (forgalmazó) a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárat nyolc (8) napon belül a fogyasztó részére visszatéríti.

A kijavítást vagy kicserélést – a termék tulajdonságaira és a jogosult által elvárható rendeltetésére figyelemmel – megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A jótállásra kötelezettnek törekednie kell arra, hogy a javítás vagy a kicserélés legfeljebb 15 napon belül megtörténjen. Jótállási igényét a fogyasztó közvetlenül az eladónál (forgalmazó) köteles a meghibásodás észlelését követően haladéktalanul bejelenteni. Ha a fogyasztó a termék meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesít csereigényt, az eladó (forgalmazó) nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a fogyasztási cikket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.

A jótállás időtartamán belül jótállási javítási munkákat csak a kijelölt szerviz végezhet, az érvényes Jótállási jegy alapján. Minden jótállás keretén belüli javítás esetén ellenőrizze a javítási szelvények megfelelő kitöltését. A javítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre. Amennyiben a javítást a kijelölt szakműhely nem végzi el, vagy a javítást nem is vállalják, úgy a fogyasztó a terméket a jótállás kötelezettjének költségére máshol is kijavíttathatja. A javítás költségeinek megtérítéséhez, annak megfelelő számlával történő igazolása szükséges. A dolognak a kicseréléssel vagy a javítással érintett részére a jótállási igény újból kezdődik.

JÓTÁLLÁSRA VONATKOZÓ KÖZÖS SZABÁLYOK

Amennyiben a termék (az újként történő első vásárlás időpontjától számítva) a jótállási időn belül a gyártás, vagy a gyártás során nem megfelelő anyag alkalmazása miatt meghibásodik, azt a Jótállási területen belül az importőr hivatalos készülék szervize térítésmentesen megjavítja, vagy a terméket, vagy hibás alkatrészét kicseréli, amennyiben a hibás alkatrészre a jelen Jótállási jegyben írt feltételek, és korlátozások figyelembevételével a Szerződéses jótállás érvényes. Minden kicserélt termék, illetve alkatrész tulajdonjoga a cserét elvégzőre száll.

Jótállás csak a jótállási időn belül, a hibás termék átadása, valamint a vásárlást bizonyító, a vásárlás dátumát, a modell típusát és az eladó forgalmazó nevét tartalmazó eredeti dokumentum (jótállási jegy, annak hiányában számla vagy nyugta) ezen adattartalmában olvasható és sértetlen bemutatása esetén érvényesíthető. Ellenkező esetben az importőr hivatalos készülék szervize a díjmentes jótállási szervizszolgáltatást visszautasíthatja.

A jótállás nem érvényes olyan termékekre, amelyen a típus- vagy sorozatszámot megváltoztatták, törölték, eltávolították vagy olvashatatlaná tették.

Kérjük a jótállási jegy vásárláskor történő megfelelő kitöltését körültekintően ellenőrizze, a Jótállási jegyet pedig gondosan őrizze meg. Elvesztett Jótállási jegy pótlására csak az eladás napjának hitelt érdemlő igazolása (pl. dátummal és bélyegzővel ellátott számla, eladási jegyzék bemutatása) esetén van lehetőség. A jótállási jegyen történt bármilyen javítás, törlés, átírás, vagy valótlan adatok bejegyzése a Jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után.

Kérjük, hogy a termékből eltávolítható adattároló eszközök elvesztésének/meghibásodásának elkerülése végett azokat a termék javításra leadását megelőzően távolítsa el a termékből. A jótállás nem terjed ki a hibás termék importőrhöz, illetve az importőr hivatalos készülék szervizéhez, a nem importőr által megjelölt szállítványozó által történő szállítással kapcsolatos szállítási költségekre és kockázatra. Jelen jótállási jegyen megadott termékre a Gyártó további kiegészítő jótállást is nyújt(hat), melynek feltételeit – terméktől függően - a megvásárolt termékhez csatolt Használati Útmutató és/vagy a Gyártó hivatalos honlap tartalmazza. A Fogyasztó a jogszabály alapján kötelező jótállási időn túl a termékkel kapcsolatos jótállási igényét a Gyártó által meghatározott képviselési pontokon jelezheti. Jogvita esetén a Fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti.

JÓTÁLLÁS KERETÉBEN VÉGZETT JAVÍTÁSOK/CSERÉK:

Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:
Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:
Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:

.....	
Az eladó (jogszabályi jótállás kötelezettje) bélyegzőlenyomata és a Jótállási Jegy kiállítás során eljáró személy aláírása	Vásárló aláírása