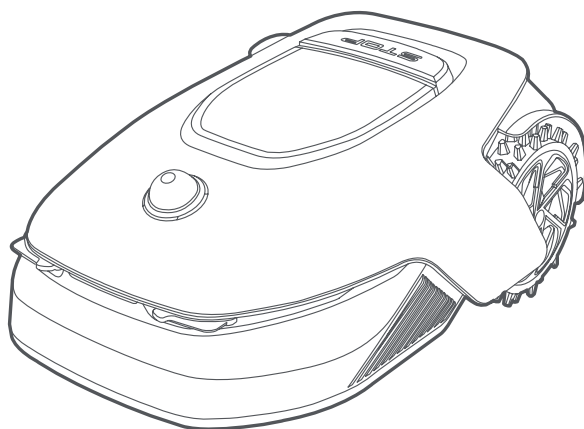


dreame

Dreame Roboticmower A1 Pro

Robotická kosačka
Robotická sekačka

Používateľský manuál Uživatelský manuál



Ilustrácie v tomto návode slúžia len na informáciu. Pozrite si skutočný produkt.
Illustrace v tomto návodu slouží pouze pro informaci. Podívejte se na skutečný produkt.

Výrobca / Výrobce

Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd.

Vyrobené v Číne / Vyrobeno v Číne

Dovozca pre SR / Dovozece pro ČR:

WESTech, spol. s r.o., Stará Vajnorská 17,
831 04 Bratislava, Telefon: +421 2 4445 4090
<https://online.westech.sk/>

VYHLÁSENIE O ZHODE

Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd.

No. 1-1-2112, Financial and Trade Center South Zone, 6975 Asia Road,
Tianjin Pilot Free Trade Zone (Dongjiang Bonded Port Zone), Tianjin 300461, Čína

V mene spoločnosti Dreame vyhlasujem, že výrobok

Popis **Robotická kosačka na trávnu**

Typ **MLLA7210**

Funkcia **Kosenie trávy**

Vyhovuje nasledujúcim smerniciam

2006/42/ES, 2014/30/EÚ, 2014/35/EÚ, 2011/65/EÚ&(EÚ)2015/863,2014/53/EÚ

Normy zodpovedajú,

**EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2:2019+A15:2021, EN 50636-2-107:2015+A1+A2:2020+A3: 2021,
EN 60335-2-29:2004+A2+A11:2018, EN 62233:2008, EN 55014-1:2017+A11:2020,
EN 55014-2:2015, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 6 1000-3-3:2013+A1:2019, EN ISO 3744:2005,
EN300 328V2.2.2, EN 301 489-1V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,
EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2 009+A1:2013, EN 55011:2016+A11:2020,
EN 303 447 V1.1.1, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020**

Autorizovaný zástupca výrobcov pre EÚ

EUREP GmbH

Unterlettenweg 1a, 85051 Ingolstadt, Nemecko

eurep@eurep-gmbh.com

+49 841 8869 7744

Miesto vydania: Suzhou

Dátum vydania: 05.01.2024

Podpis vydavateľa:



Meno vydavateľa: Bird Liu

Pozícia vydavateľa: Riaditeľ kvality

No. 1-1-2112, Financial and Trade Center South Zone, 6975 Asia Road,
Tianjin Pilot Free Trade Zone (Dongjiang Bonded Port Zone), Tianjin 300461, Čína



OBSAH

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	4
OBSAH BALENIA	8
PREHLAD PRODUKTU.....	9
INŠTALÁCIA	10
PRÍPRAVA PRED POUŽITÍM.....	11
ZMAPOVANIE VAŠEJ ZÁHRADY	13
OBSLUHA	16
APLIKÁCIA DREAMEHOME	19
ÚDRŽBA	20
BATÉRIA	22
USKLADNENIE POČAS ZIMY	23
PREPRAVA	23
ODSTRÁNENIE MOŽNÝCH PROBLÉMOV	24
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	26

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

1.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Pred použitím produktu si pozorne prečítajte a porozumte používateľskému manuálu.
- Používajte len vybavenie odporúčané spoločnosťou Dreame s produktom. Akékoľvek iné použitie je nesprávne.
- Neumožnite deťom, aby boli v blízkosti alebo sa hrali so zariadením, keď je v prevádzke.
- Nepoužívajte produkt v oblastiach, kde ľudia nie sú o jeho prítomnosti informovaní.
- Pri manuálnom ovládaní produktu s aplikáciou Dreamehome, nebežte. Vždy kráčajte, dávajte pozor na svoje kroky na svahoch a udržiavajte rovnováhu v každom okamihu.
- Vyhňte sa používaniu produktu, keď sú v pracovnej oblasti ľudia, predovšetkým deti alebo zvieratá.
- Ak používate produkt na verejných miestach, umiestnite okolo pracovnej oblasti varovné značky s nasledujúcim textom: „Varovanie! Automatická kosačka na trávu! Držte sa od zariadenia ďalej! Dohliadajte na deti!“
- Pri ovládaní produktu noste pevnú obuv a dlhé nohavice.
- Aby ste zabránili poškodeniu produktu a nehodám zahŕňajúcim vozidlá a osoby, nenastavujte pracovné oblasti alebo transportné cesty cez verejné chodníky.
- Nedotýkajte sa pohybujúcich sa nebezpečných častí, ako je napríklad disk s čepeľami, skôr ako sa úplne zastaví.
- V prípade zranenia alebo nehody vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pred odstránením zablokovania, údržbou alebo kontrolou produktu **VYPNITE** produkt. Ak produkt abnormálne vibruje, pred opätovným spustením ho skontrolujte, či nie je poškodený. Nepoužívajte produkt, ak sú niektoré časti poškodené.
- Neinštalujte napájací kábel v oblastiach, kde by ho produkt prerezal. Postupujte podľa pokynov na inštaláciu kábla.
- Na nabíjanie produktu používajte iba nabíjajúcu stanicu, ktorá je súčasťou balenia. Nesprávne používanie môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, prehriatiu alebo úniku korozívnej kvapaliny z batérie. V prípade úniku elektrolytu vypláchnite vodou/neutralizačným prostriedkom a ak sa vám korozívna kvapalina dostane do očí, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri pripájaní napájacieho kábla do elektrickej zásuvky použite prúdový chránič (RCD) s maximálnym vypínacím prúdom 30 mA.
- Používajte iba originálne batérie odporúčané spoločnosťou Dreame. Bezpečnosť produktu nie je možné zaručiť s neoriginálnymi batériami. Nepoužívajte nedobíjateľné batérie.
- Udržujte predĺžovacie káble mimo dosahu pohyblivých nebezpečných častí, aby ste predišli poškodeniu káblov, ktoré by mohlo viesť ku kontaktu so živými časťami.
- Ilustrácie použité v tomto dokumente sú len orientačné. Pozrite si skutočné produkty.
- Nikdy nedovoľte deťom, osobám so zníženou fyzickou, senzorickou alebo mentálnou schopnosťou alebo nedostatkom skúseností a znalostí alebo ľuďom neznámym s týmito pokynmi používať zariadenie, miestne predpisy môžu obmedzovať vek operátora.
- Nepripájajte ani sa nedotýkajte poškodeného kábla, kým nie je odpojený od elektrickej zásuvky. Ak sa kábel počas prevádzky poškodí, vytiahnite zástrčku z elektrickej zásuvky. Opatrovaný alebo poškodený kábel zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom a mal by ho vymeniť servisný personál.
- Netlačte produkt nasilu ani rýchlo, pretože to môže poškodiť produkt.
- Aby sa dodržala požiadavka na vystavenie vysokofrekvenčnému zariadeniu, medzi zariadením a človekom by mala byť dodržaná vzdialenosť 35 cm.
- Na dobíjanie batérie používajte iba odnímateľnú napájajúcu jednotku dodávanú s týmto zariadením.

1.2 Bezpečnostné pokyny pre inštaláciu

- Vyhňte sa inštalácii nabíjajúcej stanice v oblastiach, kde by ľudia mohli o ňu zakopnúť.
- Neinštalujte nabíjajúcu stanicu v oblastiach, kde je riziko stojacej vody.
- Nenainštalujte nabíjajúcu stanicu, vrátane akýchkoľvek príslušenstiev, bližšie ako 60 cm od akéhokoľvek horľavého materiálu. Poruchové fungovanie alebo prehrievanie nabíjajúcej stanice a zdroja energie môže predstavovať nebezpečenstvo požiaru.
- Pre používateľov v USA/Kanade: Ak inštalujete zdroj energie vonku, existuje riziko elektrického úrazu. Inštalujte ho len do krytej zásuvky triedy A GFCI (RCD) s nepremokavým krytom, pričom sa uistíte, že krytka zástrčky je vložená alebo odstránená.

1.3 Bezpečnostné pokyny pre prevádzku

- Držte ruky a nohy mimo dosah rotujúcich nožov. Nekladte ruky ani nohy do blízkosti alebo pod produkt, keď je zapnutý.
- Nedvíhajte ani nepremiestňujte produkt, keď je zapnutý.
- Ak sa v pracovnej oblasti nachádzajú ľudia, najmä deti alebo zvieratá, použite režim parkovania alebo vypnite produkt.

- Uistite sa, či na trávniku nie sú žiadne predmety, ako sú kamene, konáre, náradie alebo hračky. V opačnom prípade sa čepele môžu pri kontakte s predmetom poškodiť.
- Na produkt alebo nabíjaciu stanicu nekladte žiadne predmety.
- Nepoužívajte produkt, ak tlačidlo **STOP** nefunguje.
- Vyhnite sa kolíziám medzi produktom a ľuďmi alebo zvieratami. Ak sa človek alebo zviera dostane do cesty produktu, okamžite ho zastavte.
- Vždy vypnite produkt, keď nie je v prevádzke.
- Nepoužívajte výrobok súčasne s výsuvným postrekovačom. Využite funkciu plánovania, aby ste zabezpečili, že produkt a výsuvný postrekovač nebudú fungovať súčasne.
- Neumiestňujte spojovací kanál tam, kde sú nainštalované výsuvné postrekovače.
- Neprevádzkujte produkt v prítomnosti stojacej vody na pracovisku, napríklad počas silného dažďa alebo nahromadenia vody.

1.4 Bezpečnostné pokyny pre údržbu

- Pri vykonávaní údržby vypnite produkt.
- Po umytí sa uistite, či je produkt položený na zem vo svojej normálnej orientácii, nie naopak.
- Neprevracajte produkt na čistenie podvozku. Ak ho z dôvodu čistenia otočíte, nezabudnite ho potom vrátiť do správnej orientácie. Toto opatrenie je potrebné, aby sa zabránilo vniknutiu vody do motora a potenciálnemu vyplvneniu normálnej prevádzky.
- Pred čistením alebo vykonávaním údržby nabíjacej stanice odpojte zástrčku z nabíjacej stanice alebo odstráňte deaktivovacie zariadenie.
- Na čistenie produktu nepoužívajte vysokotlakové čističe ani rozpúšťadlá.

1.5 Bezpečnosť batérie











Lítium-iónové batérie môžu explodovať alebo spôsobiť požiar, ak sú rozobraté, skratované, vystavené vode, ohňu alebo vysokým teplotám. Zaobchádzajte s nimi opatrne, batériu nerozoberajte ani neotvárajte a vyhýbajte sa akejkoľvek forme elektrického/mechanického zneužitia. Uchovávajte ich mimo dosahu priameho slnečného žiarenia.

1. Používajte iba nabíjačku batérií a napájací zdroj dodávaný výrobcom. Použitie nevhodnej nabíjačky a zdroja napájania môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom a/alebo prehriatie.
2. **NEPOKÚŠAJTE SA OPRAVOVAŤ ANI UPRAVOVAŤ BATÉRIE!** Pokusy o opravu môžu viesť k vážnemu zraneniu osôb v dôsledku výbuchu alebo zásahu elektrickým prúdom. Ak dôjde k úniku, uvoľnené elektrolyty sú žieravé a toxické.
3. Toto zariadenie obsahuje batérie, ktoré môžu vymeniť iba kvalifikovaní pracovníci.

1.6 Zvyškové riziká

Aby ste predišli zraneniam, noste pri výmene čepelí ochranné rukavice.

1.7 Symboly a nálepky

	<p>VAROVANIE - Pred použitím zariadenia si prečítajte návod na obsluhu.</p>
	<p>VAROVANIE - Pri používaní zariadenia zachovajte bezpečnú vzdialenosť.</p>
	<p>VAROVANIE - Pred prácou na zariadení alebo jeho zdvíhaním použite demontážne zariadenie.</p>
	<p>VAROVANIE - Na zariadení sa nesmiete vozit'.</p>
	<p>VAROVANIE - Tento produkt nie je dovolené likvidovať ako bežný domový odpad. Zabezpečte, aby bol produkt recyklovaný v súlade s miestnymi právnymi predpismi.</p>
	<p>Tento produkt spĺňa príslušné smernice EÚ.</p>
	<p>Trieda III</p>
	<p>Pred nabíjaním si prečítajte pokyny.</p>
	<p>Jednosmerný prúd</p>
	<p>Trieda II</p>

URČENÉ POUŽITIE

Záhradný produkt je určený na kosenie domáceho trávniku. Je navrhnutý tak, aby často kosil a udržiaval tak zdravší a lepšie vyzerajúci trávnik ako kedykoľvek predtým. V závislosti od veľkosti vášho trávniku môže byť vaša kosačka naprogramovaná tak, aby fungovala v akomkoľvek čase alebo frekvencii. Je nemožné kopat, zametať alebo odhŕňať sneh.

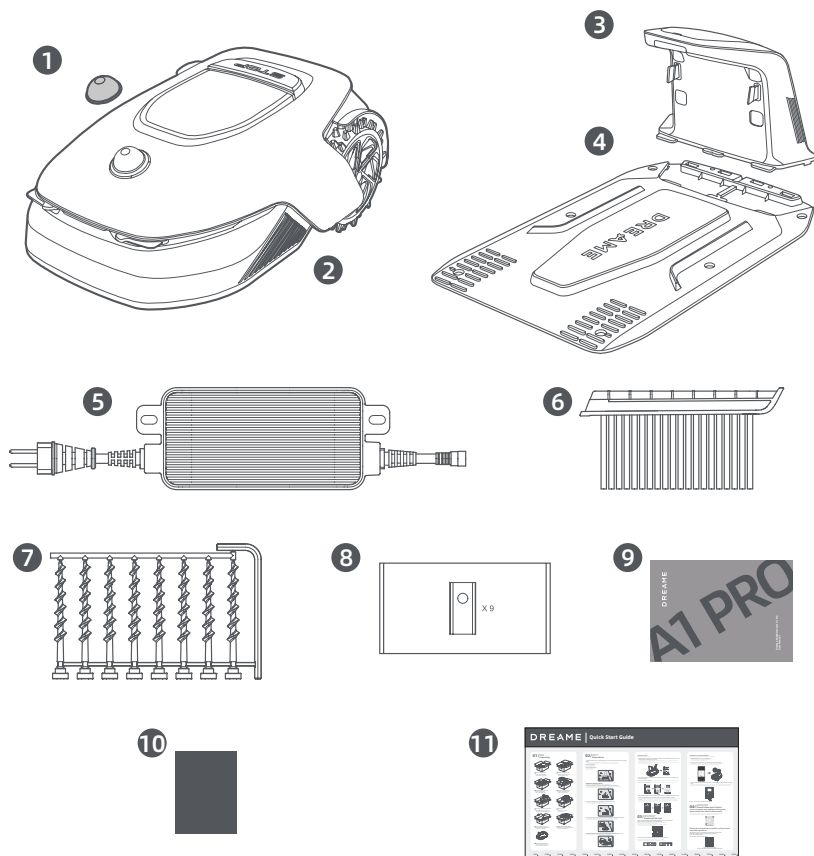


Spoločnosť Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že model rádiového zariadenia Dreame Roboticmower MLLA7210 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je dostupné na tejto internetovej adrese: <https://global.dreametech.com>

Produkt je v súlade s predpismi UK PSTI, úplné znenie vyhlásenia o zhode je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: <https://global.dreametech.com>

Podrobnú elektronickú príručku nájdete na <https://dreametech.zendesk.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

OBSAH BALENIA



❶ Ochranný kryt LiDAR

❸ Nabíjacia stanica
(s 10 m predĺžovacím káblom)

❺ Zdroj napájania

❷ Skrutky x 8, Imbusový kľúč

❹ Návod na obsluhu

❾ Sprievodca rýchlym štartom

❷ A1 Pro

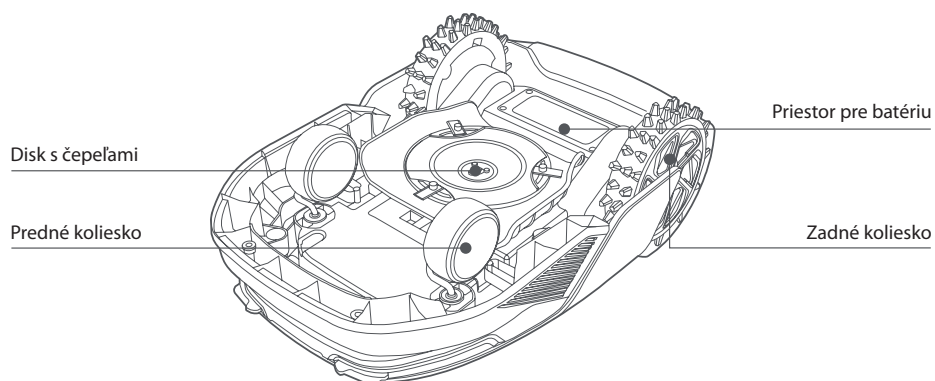
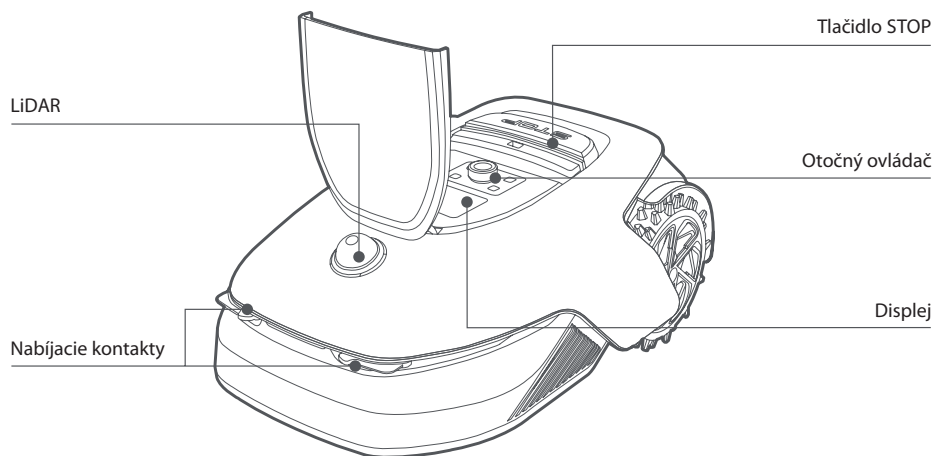
❹ Základná doska

❻ Čistiaca kefka

❸ Súprava náhradných nožov x 9

❿ Utierka, ktorá nepúšťa vlákna

PREHĽAD PRODUKTU



Snímač

Názov	Popis
Lidar	Získava informácie o životnom prostredí a uľahčuje umiestnenie A1 Pro, vyhýbanie sa prekážkam a snímanie vody a nečistôt. Detekčný dosah: 70 m so širokým uhlom 360° horizontálne a 59° vertikálne.

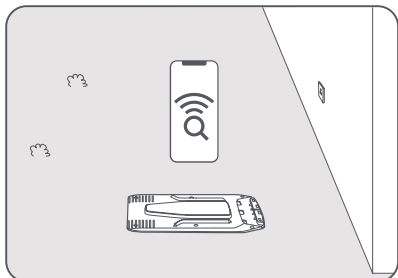
INŠTALÁCIA

Voľba vhodného miesta

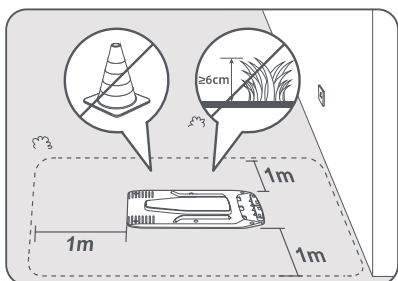
• Umiestnite nabíjaciu stanicu na rovinný povrch blízko okraja trávnik a zásuvky. Odporúča sa umiestniť nabíjaciu stanicu do oblasti s dobrým signálom Wi-Fi.

Poznámka: Pomocou mobilného zariadenia skontrolujte intenzitu signálu Wi-Fi na danom mieste. Dobrá intenzita signálu Wi-Fi zlepšuje stabilitu pripojenia medzi A1 Pro a aplikáciou.

Poznámka: Uistite sa, či je pôda dostatočne mäkká na to, aby umožnila inštaláciu skrutiek.

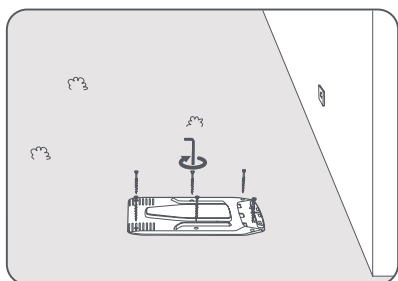


• Ponechajte aspoň **1 m** voľného priestoru bez prekážok vľavo, vpravo a pred nabíjacou stanicou. Uistite sa, či je tráva okolo miesta kratšia ako **6 cm**. Ak je tráva vyššia, pokuste ju najskôr ručnou kosačkou. Vysoká tráva môže A1 Pro skomplikovať návrat do nabíjacej stanice.

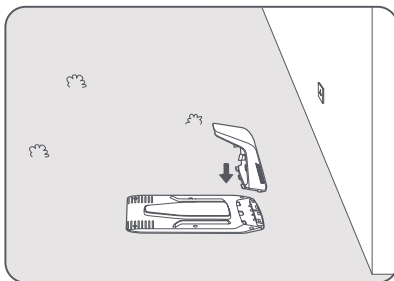


Inštalácia nabíjacej stanice

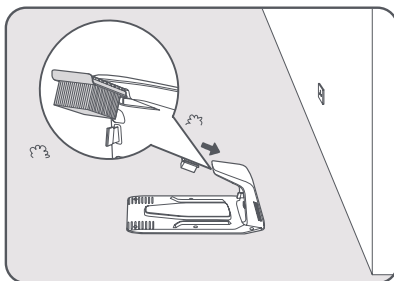
1. Pripevnite základnú dosku k zemi pomocou daných skrutiek a šesťhranného kľúča.



2. Vložte nabíjaciu vežu do základnej dosky, kým nezacvakne na svoje miesto.

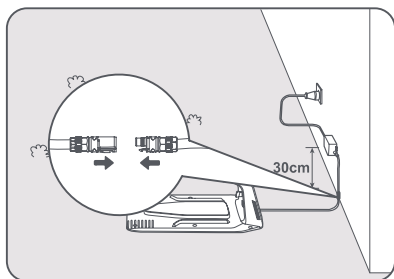


3. Vložte čistiacu kefku do nabíjacej veže zarovnaním jazyka s drážkou.



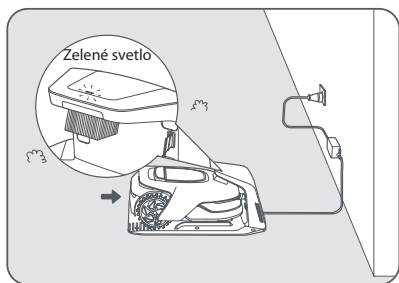
4. Pripojte napájací zdroj k predĺžovaciemu káblu a potom ho pripojte do elektrickej zásuvky. Napájací zdroj udržiavajte aspoň **30 cm** nad zemou.

Poznámka: Ak sú všetky pripojenia správne, LED indikátor na nabíjacej stanici bude svietiť modrou farbou.



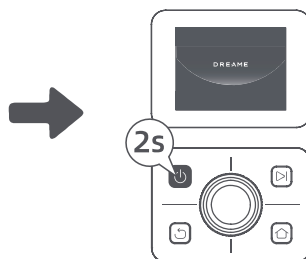
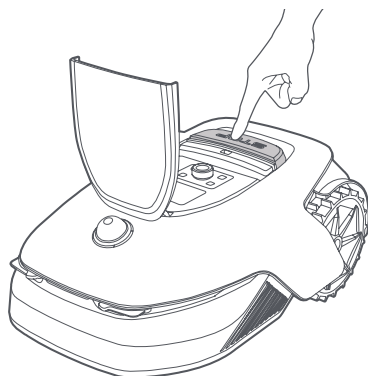
5. Vložte A1 Pro do nabíjacej stanice za účelom nabíjania. Uistite sa, či sú nabíjacie kontakty na A1 Pro a nabíjacej stanici správne pripojené.

Poznámka: Ak A1 Pro úspešne zapadne do nabíjacej stanice, indikátor bude blikať zelenou farbou.



LED indikátor na nabíjacej stanici

Farba LED indikátora	Význam
Bliká/svieti červenou farbou	1. Nabíjacia stanica má problém (napríklad problém s nabíjacím prúdom alebo napätím). 2. A1 Pro je v nabíjacej stanici, ale nabíjanie je abnormálne (napríklad kontakty nabíjania majú skrat).
Svieti modrou farbou	Nabíjacia stanica je napájaná. A1 Pro nie je v nabíjacej stanici.
Bliká zelenou farbou	A1 Pro sa nabíja v nabíjacej stanici.
Svieti zelenou farbou	A1 Pro je v nabíjacej stanici a je plne nabitý.



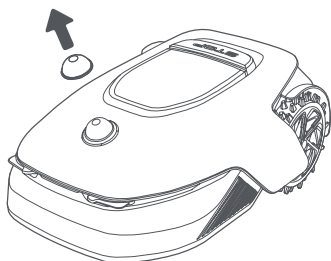
3. Zvoľte preferovaný jazyk

Otáčaním otočného ovládača v smere hodinových ručičiek prejdite nadol a otočením proti smeru hodinových ručičiek nahor zvoľte svoj jazyk. Voľbu potvrdte stlačením otočného ovládača.

PRÍPRAVA PRED POUŽITÍM

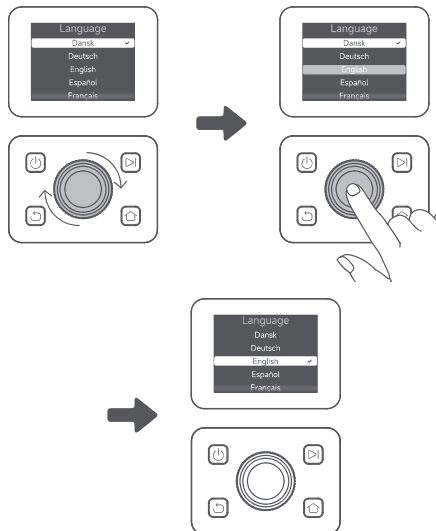
Pri prvom zapnutí A1 Pro je potrebné vykonať niekoľko základných nastavení, kým bude zariadenie A1 Pro pripravené začať pracovať.

1. Odstráňte ochranný kryt LIDAR.



2. Stlačením tlačidla **STOP** otvorte kryt ovládacieho panela. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na ovládacom paneli na 2 sekundy zapnete A1 Pro.

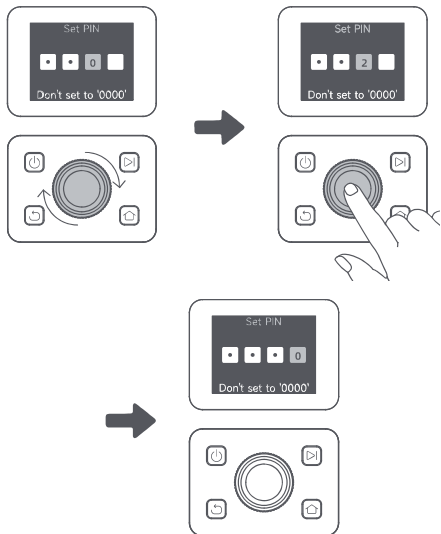
Poznámka: A1 Pro sa automaticky zapne, keď sa vloží do nabíjacej stanice.



5. Nastavte PIN kód

1. Otáčaním otočného ovládača zvolíte číslo od 0 do 9. Otáčaním v smere hodinových ručičiek zvýšite číslo od 0 do 9 a otáčaním proti smeru hodinových ručičiek číslo znížite. Stlačením otočného ovládača nastavíte ďalšiu číslicu. Ak chcete upraviť predchádzajúcu číslicu, otáčajte otočným ovládačom proti smeru hodinových ručičiek, kým sa číslo nestane 0 a otáčajte ním ešte raz.

Poznámka: Nenastavujte PIN kód na „0000“.



2. Zadajte PIN kód znova, aby ste dokončili nastavenie PIN kódu.

Poznámka: Ak sa dve heslá nezhodujú, nastavte nové heslo znova.

5. Pripojte A1 Pro k internetu

Naskenujte QR kód a stiahnite si aplikáciu Dreamehome do svojho mobilného zariadenia. Po inštalácii si vytvorte účet a prihláste sa.

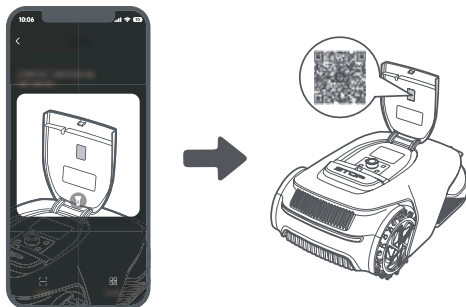


Aplikáciu Dreamehome si môžete stiahnuť aj z App Store alebo Google Play.

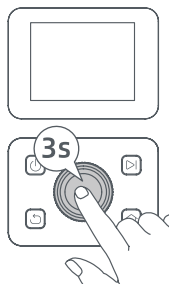


1) Bluetooth pripojenie

1. Zapnite funkciu Bluetooth na svojom mobilnom zariadení.
2. Naskenujte QR kód vo vnútri krytu alebo zvolte A1 Pro manuálne prostredníctvom aplikácie.



3. Stlačte a podržte otočný ovládač na ovládacom paneli na 3 sekundy a A1 Pro prejde do režimu Bluetooth spárovania.



4. Spárujte A1 Pro s vaším mobilným zariadením prostredníctvom Bluetooth.

Poznámka: Uistite sa, či je vaše mobilné zariadenie do 10 m od A1 Pro.

2) Wi-Fi pripojenie

Uistite sa, či sú A1 Pro a vaše mobilné zariadenie v rovnakej Wi-Fi sieti. Dokončíte pripojenie podľa pokynov v aplikácii.

Poznámka: Použite jednopásmovú sieť s frekvenciou 2,4 GHz alebo dvojpásmovú sieť s frekvenciou 2,4/5 GHz.

Poznámka: Môžete si taktiež zakúpiť Link Module na diaľkové ovládanie A1 Pro bez Wi-Fi pripojenia.

Ako odpojiť A1 Pro?

A1 Pro sa po úspešnom spárovaní automaticky pripojí k účtu Dreamehome. Každé zariadenie môže byť pripojené iba na jeden účet. Nemôže byť súčasne pripojené na iný účet.

Ak chcete spárovať A1 Pro s novým účtom, musíte ho najskôr odpojiť. Môžete prejsť na „**Device** (Zariadenie)“ a klepnutím na **More** (Viac) > **Delete** (Vymazať) v pravom hornom rohu odpojíte zariadenie.

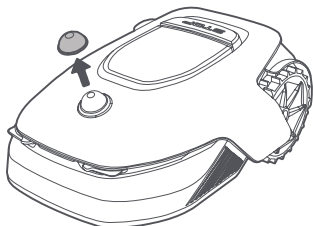
Ako sa odhlásiť zo svojho účtu Dreamhome alebo ho odstrániť?

Ak sa chcete odhlásiť, prejdite do časti **Me (Ja) > Settings (Nastavenia) > Account (Účet) > Log Out (Odhlásiť sa)**. Ak chcete účet odstrániť, prejdite do časti **Me (Ja) > Settings (Nastavenia) > Account (Účet) > Delete Account (Vymazať účet)**.

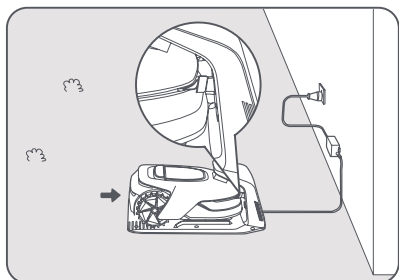
ZMAPOVANIE VAŠEJ ZÁHRADY

Pred mapovaním skontrolujte nasledujúce:

- Úroveň batérie zariadenia A1 Pro je viac ako 50 %.
- Ochranný kryt LiDAR je odstránený.

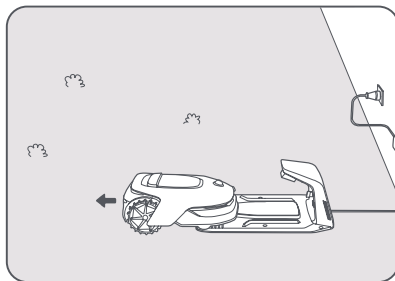
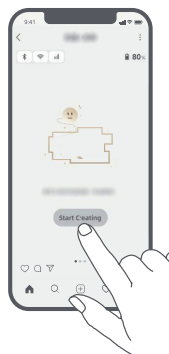


- A1 Pro je správne umiestnené do nabíjacej stanice.



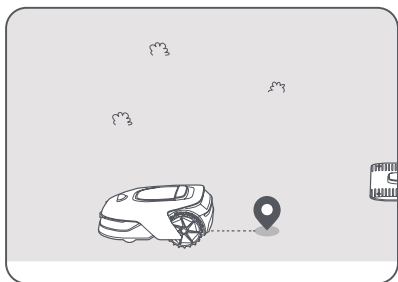
Vytvorenie hranice

1. Klepnite na „**Start Creating (Spustiť vytváranie)**“ prostredníctvom aplikácie a A1 Pro skontroluje jej stav a vykoná kalibráciu. Automaticky opustí nabíjajúcu stanicu, aby vykonala kalibráciu. Budte opatrní.



2. Diaľkovým ovládačom A1 Pro prejdite na okraj trávnik a klepnutím na položku „**Set Starting Point (Nastaviť počiatočný bod)**“ potvrdte počiatočný bod ohraničenia.



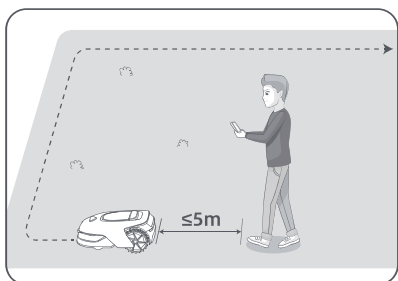


3. Diaľkovo ovládateľ A1 Pro pre pohyb pozdĺž okraja trávnik a vytváranie pracovnej plochy. Pri diaľkovom ovládaní A1 Pro na vytvorenie hranice majte na pamäti:

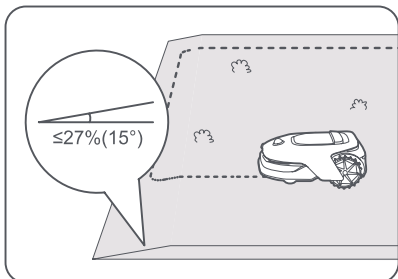
⚠ **Varovanie:** Pri vytváraní hranice manuálne neposúvajte zariadenie A1 Pro, inak môže mapovanie zlyhať.

⚠ **Varovanie:** Keď sa mapovanie začína pomocou diaľkového ovládača, neumiestňujte A1 Pro na diaľku do nabíjacej stanice, kým sa mapovanie nedokončí. V opačnom prípade môže byť LiDAR zablokovaný, čo môže spôsobiť zlyhanie mapovania.

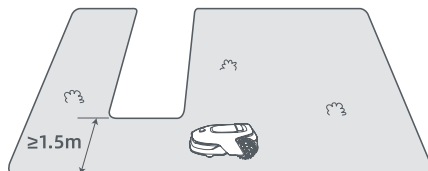
- Pri diaľkovom ovládaní kráčajte za A1 Pro do **5 m**.



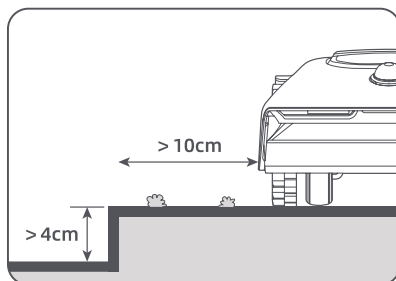
- Hranicu nevytvárajte na svahu, ktorého sklon presahuje **27 %**.



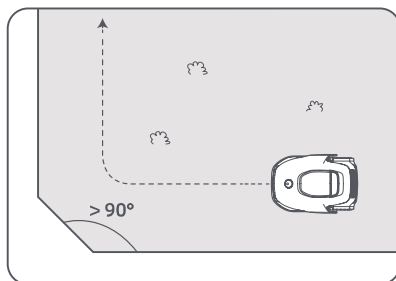
- Vyhnite sa vytváraní hraníc vo vnútri priechodov užších ako **1,5 m**.



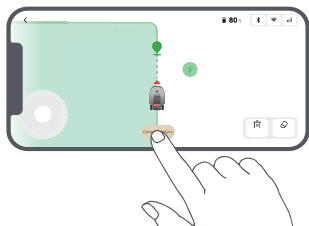
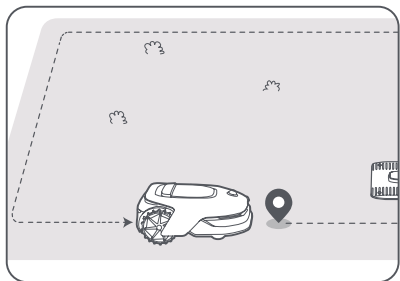
- Ak je medzi okrajom trávnik a príľahlou pôdou výškový rozdiel **4 cm**, udržiavajte zariadenie A1 Pro aspoň **10 cm** od okraja trávnik.



- Uistite sa, či sú uhly natočenia väčšie ako **90°**.

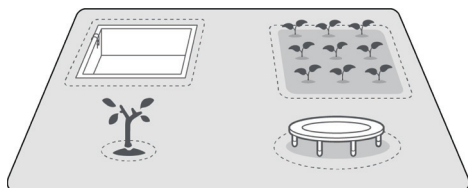


4. Keď sa A1 Pro vráti na miesto **1 m** blízko východiskového bodu, môžete klepnúť na „**Close Boundary** (Uzavrieť ohraničenie)“ a hranica sa automaticky dokončí.



Nastavenie „no-go“ zóny (Nevstupovať)

Aj keď sa A1 Pro dokáže automaticky vyhýbať prekážkam, stále je potrebné vytvoriť „no-go“ zóny pre oblasti, do ktorých má zariadenie A1 Pro zakázaný vstup, ako sú bazény a pieskoviská. Pre objekty, ktoré chcete chrániť (napríklad kvetinový záhon, trampolína, zeleninový záhon alebo obnažený koreň stromu), nastavte ich ako „no-go“ zóny. Pomocou aplikácie môžete diaľkovo ovládať A1 Pro, aby ste vytvorili „no-go“ zóny, alebo prejdite do „**Map Editing** (Úprava mapy)“ a priamo nakreslite alebo vymažte „no-go“ zóny na mape.



Nastavenie viacerých zón

Ak je váš trávnik oddelený cestami alebo máte niekoľko izolovaných trávnikov, môžete v aplikácii klepnúť na „**Work zone** (Pracovná zóna)“ a pokračovať vo vytváraní pracovnej plochy pomocou diaľkového ovládania. Po dokončení mapy môžete zóny pridávať, vymazať alebo upravovať aj v časti „**Map Editing** (Úprava mapy)“.

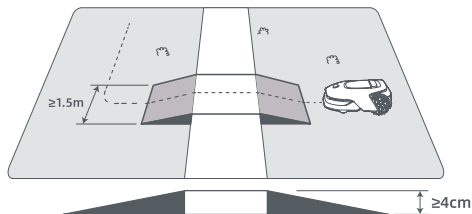


Nastavenie trasy

Pre izolované zóny vytvorte trasu na ich prepojenie. Izolované zóny bez trasy budú pre A1 Pro neprístupné.

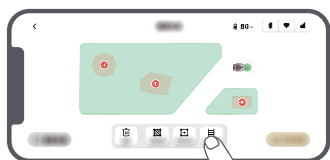
Poznámka: A1 Pro sa môže pohybovať po trase, ale nekosiť trávku.

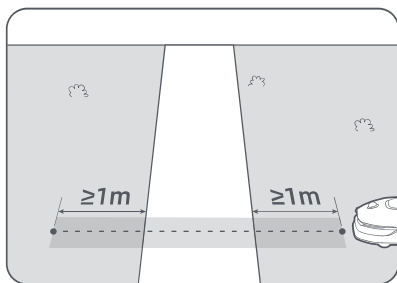
Poznámka: Ak je váš trávnik rozdelený priechodmi vyššími ako **4 cm**, umiestnite predmet so sklonom rovným výške priechodu (napríklad rampu).



• **Prepojenie dvoch izolovaných pracovných zón**
Pre izolované oblasti vytvorte trasy na ich prepojenie, inak budú pre zariadenie A1 Pro neprístupné. Klepnite na „**Path** (Trasa)“ a diaľkovým ovládačom A1 Pro vytvorte trasu.

Poznámka: Uistite sa, či sú začiatok a koniec trasy v pracovnej oblasti. Dodržujte vzdialenosť aspoň **1 m** medzi začiatkom/koncom trasy a hranicou.

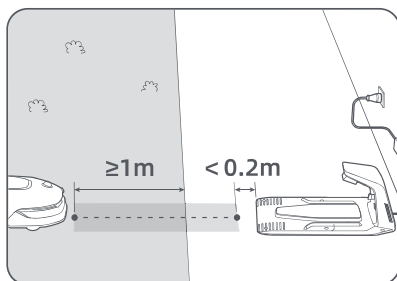
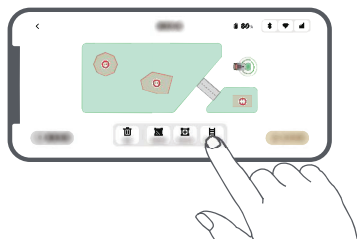




• **Prepojenie pracovného priestoru a nabíjacej stanice**
Ak sa vaša nabíjacia stanica nenachádza v pracovnej oblasti, mala by byť vytvorená trasa na jej pripojenie k pracovnej oblasti. Klepnite na „**Path** (Trasa)“ a diaľkovým ovládačom A1 Pro vytvorte trasu, ktorá mu umožní vrátiť sa na stanicu.

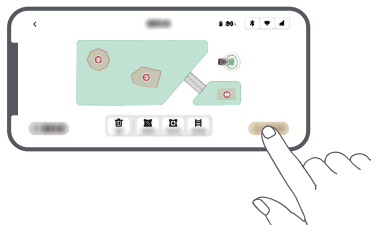
Poznámka: Pri vytváraní trasy dbajte na to, aby sa jeden koniec prekrýval s pracovnou oblasťou aspoň o 1 meter (> 1 m) a druhý koniec bol menej ako 0,2 metra (< 0,2 m) pred stanicou.

⚠ Varovanie: Pri vytváraní trás na prepojenie pracovného priestoru a nabíjacej stanice neumiestňujte A1 Pro na diaľku do nabíjacej stanice. V opačnom prípade môže byť LiDAR zablokovaný, čo môže spôsobiť zlyhanie mapovania.



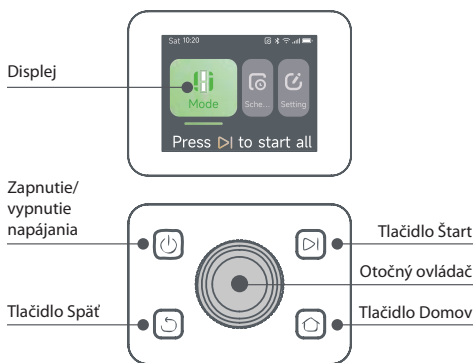
Dokončenie mapy

Po dokončení pracovných oblastí, trás a „no-go“ zón klepnite na „**Finish Map** (Dokončiť mapu)“. Zariadenie A1 Pro by malo byť na mape, keď je mapa hotová, v opačnom prípade budete vyzvaní, aby ste ho diaľkovo ovládali, aby ste ho vrátili späť na mapu.







OBSLUHA

Oboznámenie sa s ovládacím panelom



Ikona	Stav
	Úroveň nabitia batérie (Zobrazuje aktuálnu úroveň nabitia batérie.)
	Nabíjanie (Zariadenie A1 Pro úspešne zapadne do nabíjacej stanice.)
	Bluetooth (Zariadenie A1 Pro je pripojené k aplikácii prostredníctvom Bluetooth.)
	Wi-Fi (Zariadenie A1 Pro je pripojené k aplikácii prostredníctvom Wi-Fi siete.)
	Služba prepojenia (Služba prepojenia je aktivovaná.)
	Plán (Na dnes je naplánovaná úloha.)

Tlačidlo	Funkcia
Tlačidlo napájania 	Uistite sa, či je A1 Pro mimo nabíjacej stanice. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na 2 sekundy ho zapnete alebo vypnete.
Tlačidlo Štart 	Ak chcete začať kosiť, stlačte tlačidlo Štart a zatvorte kryt do 5 sekúnd. Ak sa kryt nezatvorí do 5 sekúnd, úloha sa zruší.
Tlačidlo Domov 	Stlačte tlačidlo Domov a zatvorte kryt do 5 sekúnd, aby sa zariadenie A1 Pro poslalo späť do stanice, aby sa nabilo. Ak sa kryt nezatvorí do 5 sekúnd, úloha sa zruší.
Tlačidlo Späť 	Stlačením tlačidla Späť sa vrátite na predchádzajúcu stránku.
Otočný ovládač	Stlačením otočného ovládača potvrdte voľbu v menu.
	Stlačením a podržaním otočného ovládača na 3 sekundy aktivujete režim spárovania Bluetooth na A1 Pro.
	Otáčaním otočného ovládača v smere/proti smeru hodinových ručičiek sa pohybujete v menu.
Tlačidlo Štart + Späť	Súčasným stlačením a podržaním tlačidiel Štart a Späť na 3 sekundy, aby sa obnovili výrobné nastavenia A1 Pro. PIN kód sa nevymaže.
Tlačidlo Domov + Späť	Súčasným stlačením a podržaním tlačidiel Domov a Späť na 3 sekundy vstúpite na stránku Informácie v Nastaveniach. Stránka Informácie zmizne do 5 sekúnd.
Otočný ovládač + Späť	Súčasným stlačením a podržaním otočného ovládača a tlačidla Späť na 3 sekundy resetujete PIN kód.
Tlačidlo Stop	Stlačením tlačidla Stop otvorte kryt ovládacieho panela a zastavte A1 Pro. Na obnovenie činnosti A1 Pro je potrebné zadať PIN kód na ovládacom paneli.

- Lift Alarm (Alarm pri zdvihnutí zariadenia)
- Off-Map Alarm (Alarm pri zariadení mimo mapy)
- Change PIN Code (Zmeniť PIN kód)
- Volume (Hlasitosť)
- Language (Jazyk)
- Reset the Robot (Resetovať robota)
- About (Informácie o produkte)

* Môže sa aktualizovať v závislosti od verzie softvéru.

Prvé začatie kosenia

Tipy pred kosením:

- Na kosenie trávy do výšky maximálne **10 cm** použite ručný kosačku.
- Odstráňte z trávniku prekážky vrátane odpadu, hromady lístia, hračiek, drôtov a kameňov. Uistite sa, či na trávniku nie sú deti ani domáce zvieratá, keď je zariadenie A1 Pro v prevádzke.
- Vyplňte diery v trávniku.
- Vopred si v aplikácii nastavte predvoľby kosenia (ako je účinnosť kosenia, výška kosenia a smer kosenia).



Stlačte tlačidlo **Štart** na ovládacom paneli a zatvorte horný kryt do 5 sekúnd. A1 Pro opustí nabíjajúcu stanicu a začne kosiť. Môžete taktiež klepnúť na „**Start**“ v aplikácii a začať kosiť.

• Spustenie prostredníctvom ovládacieho panela

1. Stlačením tlačidla **Stop** otvorte kryt a zadajte PIN kód.

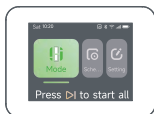


2. Na displeji zvolte „**Modes** (Režimy)“ a stlačte otočný ovládač.

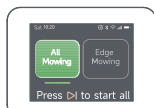
Prehľad štruktúry menu

Main Page (Hlavná stránka)

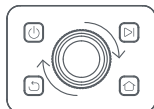
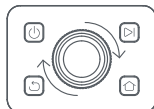
- **Modes** (Režimy)
 - All-Area Mowing (Kosenie celej plochy)
 - Edge Mowing (Kosenie okrajov)
- **Schedule** (Plán)
 - View Schedule (Zobraziť plán)
 - Turn on/off Schedule (Zapnúť/vypnúť plán)
- **Settings** (Nastavenia)
 - Mowing Efficiency (Účinnosť kosenia)
 - Mowing Height (Výška kosenia)
 - Obstacle Avoidance Height (Výška vyhýbania sa prekážkam)
 - Do Not Disturb Mode (Režim „Nerušit“)
 - Rain Protection (Ochrana pred dažďom)
 - Frost Protection (Ochrana pred mrazom)



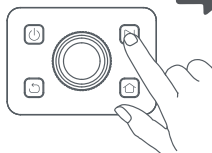
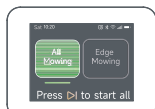
3. Otáčaním otočného ovládača zvolte režim kosenia.



ALEBO

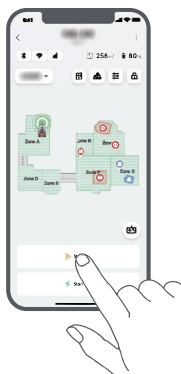


4. Stlačte tlačidlo **Štart** a zatvorte horný kryt do 5 sekúnd. Zariadenie A1 Pro začne kosiť.



• Spustenie prostredníctvom aplikácie

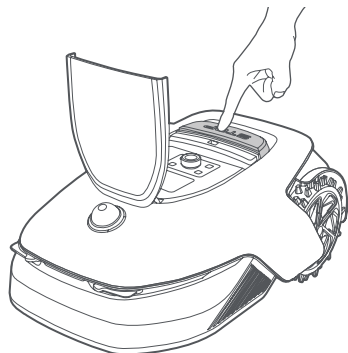
1. Otvorte aplikáciu.
2. Vyberte režim kosenia a klepnutím na „**Start**“ spustíte kosenie.



Pozastavenie kosenia

Ak chcete pozastaviť aktuálnu úlohu kosenia, môžete stlačiť tlačidlo **Stop** na A1 Pro alebo klepnúť na „**Pause**“ v aplikácii.

Poznámka: A1 Pro sa uzamkne a po stlačení tlačidla **Stop** sa nedá spustiť priamo cez aplikáciu. Ak chcete pokračovať v kosení, zadajte najskôr na ovládacom paneli prednastavený PIN kód.

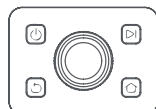
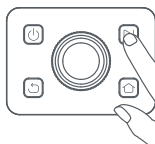


ALEBO

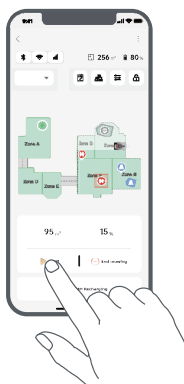


Pokračovanie v kosení

Ak chcete pokračovať v úlohe, keď je zariadenie A1 Pro pozastavené, stlačte tlačidlo **Štart** na A1 Pro a zatvorte kryt do 5 sekúnd. A1 Pro obnoví predchádzajúcu úlohu kosenia. Môžete taktiež klepnúť na „**Continue** (Pokračovať)“ v aplikácii a pokračovať v úlohe kosenia.

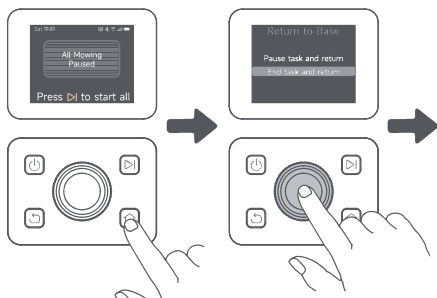


ALEBO

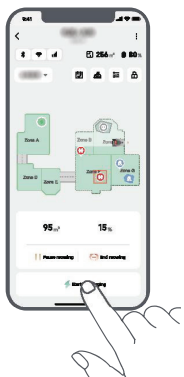


Návrat zariadenia do nabíjacej stanice

Ak chcete zastaviť úlohu kosenia a poslať A1 Pro späť do nabíjacej stanice, potvrdte svoj PIN kód na ovládacom paneli a potom stlačte tlačidlo **Domov**. Potvrdte pre ukončenie úlohy a zatvorte kryt do 5 sekúnd. Zariadenie A1 Pro sa automaticky vráti do nabíjacej stanice, aby sa nabilo. Môžete taktiež klepnúť na „**Return to Station** (Návrat do stanice)“ v aplikácii a poslať A1 Pro späť do nabíjacej stanice.



ALEBO



APLIKÁCIA DREAMEHOME

Kde sa môžete dozvedieť viac

Aplikácia Dreamehome je viac ako len diaľkové ovládanie. Prostredníctvom aplikácie môžete robiť veľa vecí: dokončiť rôzne nastavenia na diaľku, vyskúšať rôzne režimy kosenia, voľne upravovať mapu a upravovať plány kosenia. Navyše si priamo v aplikácii môžete prezrieť 3D mapu vášho trávnik.

Režimy kosenia

A1 Pro ponúka rôzne režimy kosenia. Prostredníctvom aplikácie môžete prepínať medzi režimami.



Plán

Po dokončení prvej mapy, zariadenie A1 Pro automaticky vytvorí dva týždenné plány kosenia podľa veľkosti trávnik, ktoré sú „**Spr & Sum Schedule** (Plán na jar a leto)“ a „**Aut & Win Schedule** (Plán na jeseň a zimu)“. Môžete klepnúť na „**Schedule** (Plán)“ v aplikácii a vykonať podrobné nastavenia plánu. S funkciou plánovania môžete úplne ponechať každodenné kosenie na A1 Pro. Musíte iba pravidelne udržiavať A1 Pro.

Poznámka: Ak sa obávate, že A1 Pro môže rušiť vás alebo vašich susedov, keď je v autonómnej prevádzke v priebehu určitých hodín, môžete prejsť do **Settings** (Nastavenia) > **Do Not Disturb** (Nerušit) a v aplikácii nastaviť čas Nerušit.



Detská poistka

Ak sa obávate, že by deti mohli ovládať zariadenie A1 Pro, môžete v aplikácii zapnúť funkciu „**Child Lock** (Detská poistka)“. Keď je táto funkcia zapnutá, A1 Pro sa uzamkne, ak sa počas 5 minút nevykoná žiadna operácia, keď je kryt otvorený.



Ochrana proti dažďu

Ak sa obávate, že nepriaznivé poveternostné podmienky môžu ovplyvniť prácu kosenia, môžete zapnúť funkciu „**Rain Protection** (Ochrana proti dažďu)“ v „**Settings** (Nastavenia)“ na ovládacom paneli alebo v aplikácii.

Keď je táto funkcia aktivovaná, A1 Pro automaticky pozastaví kosenie a vráti sa do nabíjacej stanice, keď zaznamená vodu na LiDAR. V aplikácii môžete nastaviť čas ochrany pred dažďom.



Ochrana proti mrazu

Keď je teplota nižšia ako **6 °C**, kosenie spôsobí trvalé poškodenie trávniku. Batéria sa nebude môcť nabíjať z dôvodu vlastnej ochrany. Funkciu „**Frost Protection** (Ochrana proti mrazu)“ môžete zapnúť v „**Settings** (Nastavenia)“ na ovládacom paneli alebo v aplikácii. Táto funkcia umožňuje A1 Pro automaticky pozastaviť kosenie a vrátiť sa do nabíjacej stanice, keď je okolitá teplota ≤ 6 °C. Automaticky sa obnoví, keď teplota prekročí **11 °C**.



Alarm pri zdvihnutí zariadenia

Ak je táto funkcia aktivovaná, A1 Pro sa uzamkne a alarm sa spustí hneď, ak sa zariadenie zdvihne.



Alarm pri zariadení mimo mapy

Ak je táto funkcia zapnutá, A1 Pro sa uzamkne a alarm sa spustí okamžite, ak bude zariadenie mimo mapy. (Táto funkcia vyžaduje inštaláciu Link Module.)



Poloha v reálnom čase

Pomocou **Link Module** môžete zobraziť aktuálnu polohu A1 Pro v Google Mapách.



Poznámka: Vývojový tím Dreame bude neustále vykonávať **OTA (Over-the-Air)** aktualizácie a údržbu firmvéru a aplikácie.

Skontrolujte upozornenia na aktualizácie alebo zapnite funkciu automatickej aktualizácie, aby bol firmvér a aplikácia stále aktuálna a aby ste si mohli užívať ďalšie funkcie.

ÚDRŽBA

Pre lepší výkon a životnosť zariadenia A1 Pro ho prosím pravidelne čistite a vymieňajte opotrebované diely podľa frekvencie uvedenej nižšie:

Diel	Frekvencia výmeny
Čepele	Každých 6-8 týždňov alebo skôr
Čistiaca kefka	Každých 12 mesiacov alebo skôr

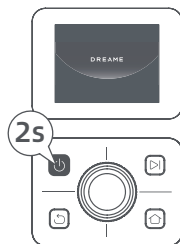
Čistenie

⚠ Varovanie: Pred čistením vypnite A1 Pro a odpojte nabíjajúcu stanicu.

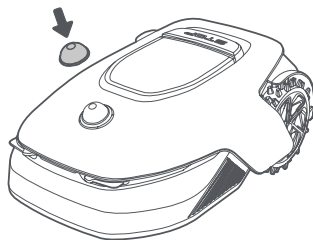
⚠ Varovanie: Pred otočením A1 Pro naopak sa uistite, či je na LiDAR ochranný kryt LiDAR, aby ste predišli poškodeniu LiDAR.

• Kryt, podvozok a disk s čepelami:

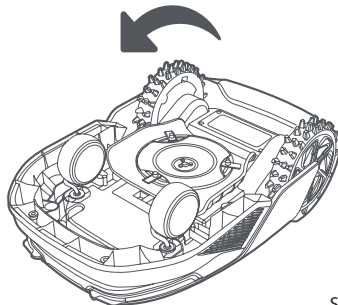
1. Vypnite A1 Pro.



2. Nasadte na LiDAR ochranný kryt LiDAR.



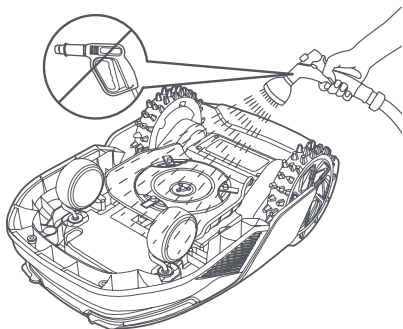
3. Otočte A1 Pro naopak.



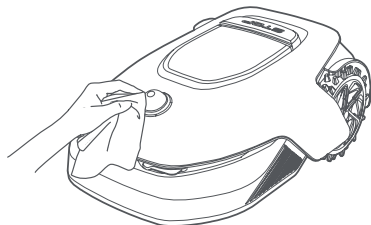
4. Vyčistite kryt, disk s čepeľami a podvozok hadicou.

⚠ Varovanie: Pri čistení podvozku zariadenia sa nedotýkajte čepeľí. Pri čistení noste rukavice.

⚠ Varovanie: Na čistenie nepoužívajte vysokotlakový čistič. Na čistenie nepoužívajte čistiace prostriedky.

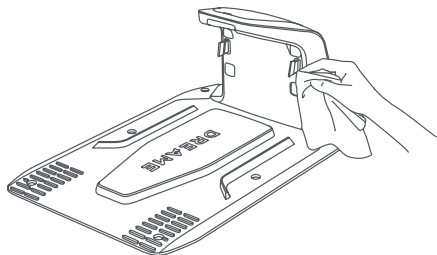
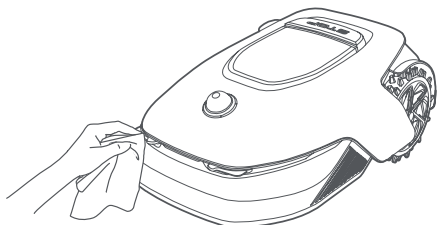


5. Na starostlivé čistenie snímača LiDAR použite utierku, ktorá nepúšťa vlákna.



• Nabíjacie kontakty:

Na čistenie nabíjacích kontaktov na zariadení A1 Pro a nabíjacej stanícii použite čistú utierku. Po vyčistení udržiavajte nabíjacie kontakty suché.



Výmena komponentov

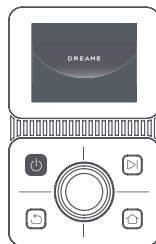
• Výmena čepeľí

Aby boli čepele stále ostré, čepele pravidelne vymieňajte. Odporúča sa vymieňať čepele každých **6-8 týždňov** alebo skôr. Používajte iba originálne čepele Dreame.

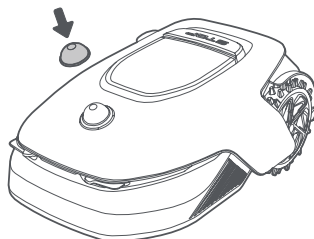
⚠ Varovanie: Pred výmenou čepeľí vypnite zariadenie A1 Pro a nasadte si ochranné rukavice.

Poznámka: Vymeňte všetky tri čepele súčasne, aby ste zaistili vyvážený systém rezania.

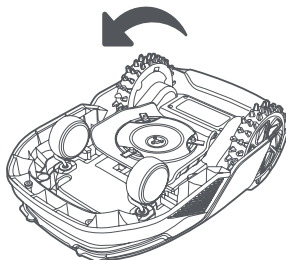
1. Zapnite A1 Pro.



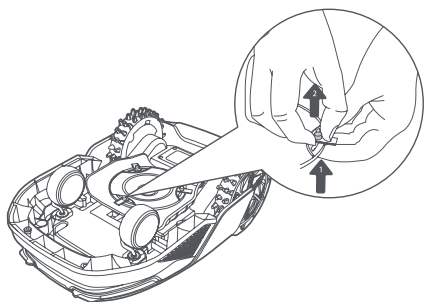
2. Uistite sa, či je nasadený ochranný kryt LiDAR.



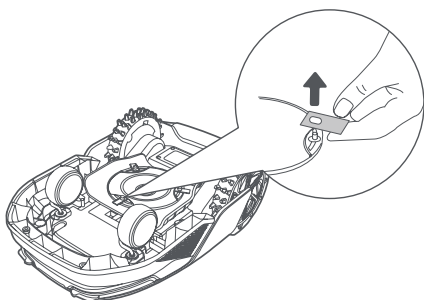
3. Položte A1 Pro na mäkký povrch a otočte hore dnom.



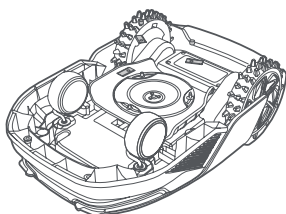
4. Vyberte držiak stlačením tlačidla pod diskom s čepeľami.



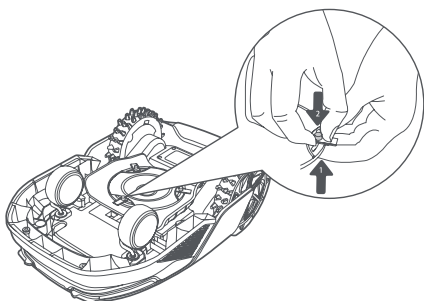
5. Demontujte čepeľ zarovnaním otvoru čepele s hriadeľom.



6. Odstráňte 3 čepele a držiaky.



7. Stlačte tlačidlo pod diskom s čepeľami a zarovnajzte otvor držiaka s hriadeľom, aby ste upevnili držiaky a čepele.

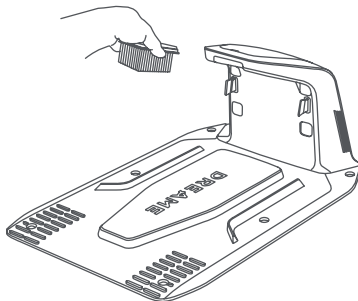


8. Uistite sa, či sa čepele môžu voľne otáčať.

• Výmena čistiacej kefy

Keď sa čistiaca kefka pre snímač LiDAR opotrebuje, jej štetiny sa môžu rozstrapkať alebo znehodnotiť, čo má vplyv na jej čistiaci výkon. Čistiacu kefkou pravidelne vymieňajte, aby ste zaistili dobrý výsledok čistenia. Čistiacu kefkou sa odporúča vymieňať každých **12 mesiacov** alebo skôr.

Poznámka: Pred výmenou čistiacej kefy sa uistite, či ste odpojili nabíjaciu stanicu.



BATÉRIA

Pri dlhodobom skladovaní nabíjajte zariadenie A1 Pro každých **6 mesiacov**, aby ste ochránili batériu. Na poškodenie batérie spôsobené nadmerným vybitím sa nevzťahuje obmedzená záruka. Nenabíjajte batériu pri okolitej teplote vyššej ako **45 °C (113 °F)** alebo nižšej ako **6 °C (43 °F)**. Teplota dlhodobého skladovania batérie by mala byť medzi **-10 a 35 °C (14 a 95 °F)**. Aby sa minimalizovalo poškodenie, odporúčaná skladovacia teplota batérie je medzi **0 a 25 °C (32 a 77 °F)**.

Poznámka: Životnosť batérie zariadenia A1 Pro závisí od početnosti používania a množstva hodín prevádzky. Ak je batéria poškodená alebo sa nedá nabiť, svojvoľne nelikvidujte starú alebo chybnú batériu. Dodržiavajte miestne predpisy týkajúce sa recyklácie.

Režim nabíjania s nízkou spotrebou energie:

Keď je zapnutý režim nabíjania s nízkou spotrebou energie, funkcie, ktoré nesúvisia s nabíjaním, budú vypnuté. (Displej a pripojenie k sieti bude vypnuté.)

- Ak chcete aktivovať režim nabíjania s nízkou spotrebou energie, stlačte a podržte súčasne tlačidlo **Štart** a tlačidlo **Domov** a päťkrát rýchlo stlačte tlačidlo **Späť**. Budete počuť hlasovú výzvu: „Low-power charging mode is on. (Je zapnutý režim nabíjania nízkej spotreby)“.
- Ak chcete vypnúť režim nabíjania s nízkou spotrebou energie, reštartujte zariadenie A1 Pro alebo päťkrát rýchlo stlačte tlačidlo napájania, čím vypnete režim nabíjania s nízkou spotrebou energie.

USKLADNENIE POČAS ZIMY

• Zariadenie A1 Pro

1. Úplne nabite batériu a vypnite A1 Pro.
2. Pred uskladnením v zimnom období dôkladne očistite zariadenie A1 Pro.
3. Nasadte ochranný kryt LiDAR a ochranný kryt disku s čepeľami.
4. Zariadenie A1 Pro skladujte vo vnútri na suchom mieste pri teplote nad 0 °C.

• Nabíjacia stanica


Odpojte nabíjajúcu stanicu a uložte ju na suchom a chladnom mieste, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia.

Poznámka: Ak ste zariadenie A1 Pro dlhší čas nepoužívali, opätovne zmapujte svoju záhradu, pretože výrazné zmeny záhradného prostredia môžu spôsobiť chyby pri určovaní polohy.

PREPRAVA

Pri preprave na dlhé vzdialenosti sa uistite, či je zariadenie A1 Pro vypnuté. Odporúča použiť originálny obal. Nasadte ochranný kryt LiDAR.

 **Varovanie:** Pred prepravou vypnite zariadenie A1 Pro.

 **Varovanie:** Zdvíhajte produkt za zadnú časť diskom s čepeľami smerom od tela.

ODSTRÁNENIE MOŽNÝCH PROBLÉMOV

Problém	Príčina	Riešenie
Zariadenie A1 Pro nie je pripojené k aplikácii.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A1 Pro nie je v dosahu signálu Wi-Fi ani v dosahu Bluetooth. 2. Zariadenie A1 Pro je vypnuté alebo sa reštartuje. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či zariadenie A1 Pro dokončilo proces zapínania. 2. Skontrolujte, či router funguje správne. 3. Presuňte zariadenie A1 Pro bližšie a vytvorte Bluetooth pripojenie.
Zariadenie A1 Pro je zdvihnuté.	Koliesko nie je na zemi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Položte zariadenie A1 Pro späť na rovnú zem. 2. Zadajte PIN kód na zariadení A1 Pro a potvrďte ho. 3. A1 Pro nemôže prejsť ponad predmety vyššie ako 4 cm. Udržujte zem v rovine aj tam, kde to funguje.
Zariadenie A1 Pro je naklonené.	Zariadenie A1 Pro sa nakláňa o viac ako 37°.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Položte zariadenie A1 Pro späť na rovnú zem. 2. Zadajte PIN kód na zariadení A1 Pro a potvrďte ho. 3. A1 Pro nemôže stúpať po svahoch väčších ako 45 % (24°).
Zariadenie A1 Pro uviazlo.	Zariadenie A1 Pro uviazlo a nedokáže sa dostať von.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odstráňte okolité prekážky a skúste to znova. 2. Manuálne presuňte A1 Pro na rovné a otvorené miesto na mape a skúste úlohu spustiť znova. Ak bude tento problém pretrvávajúci, skúste to znova, keď bude zariadenie A1 Pro v nabíjacej stanici. 3. Skontrolujte, či v zemi nie sú diery. Pred kosením vyplňte otvory, aby nedošlo k zachyteniu A1 Pro. 4. Skontrolujte, či okolitá tráva nie je vyššia ako 10 cm. Môžete nastaviť výšku vyhábania sa prekážkam alebo použiť ručnú kosačku na kosenie trávnik v predstihu, aby ste zabránili uviaznutiu zariadenia A1 Pro. 5. Ak zariadenie A1 Pro často uviazne na tomto mieste, môžete toto miesto nastaviť ako „no-go“ zónu.
Chyba ľavého/právneho zadného kolieska.	Koliesko sa nemôže otáčať alebo má problém s pohonom kolieska.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyčistite zadné kolieska a skúste to znova. 2. Ak sa táto chyba bude naďalej vyskytovať, skúste reštartovať zariadenie A1 Pro. 3. Ak problém pretrváva, kontaktujte servisné stredisko.
Disk s čepeľami sa nemôže otáčať.	Disk s čepeľami sa nemôže normálne otáčať alebo má problém s pohonom.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyčistite disk s čepeľami a skúste to znova. 2. Skontrolujte, či okolitá tráva nie je vyššia ako 10 cm. Na kosenie trávnik v predstihu môžete použiť tlačnú kosačku, aby ste zabránili zablokovaniu disku s čepeľami vysokou trávou. 3. Skontrolujte, či sa pod diskom s čepeľami nenachádza voda. Ak áno, presuňte zariadenie A1 Pro na suché miesto a skúste to znova. 4. Ak sa táto chyba bude naďalej vyskytovať, skúste reštartovať zariadenie A1 Pro. 5. Ak problém pretrváva, kontaktujte servisné stredisko.
Problém s nárazníkom.	Snímač predného nárazníka sa neustále spúšťa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či zariadenie A1 Pro nie je niekde zachytené. 2. Jemne poklepte na nárazník a uistite sa, či sa odrazí späť. 3. Ak sa táto chyba bude naďalej vyskytovať, skúste reštartovať zariadenie A1 Pro. 4. Ak problém pretrváva, kontaktujte servisné stredisko.
Problém s nabíjaním.	Zariadenie A1 Pro sa uloží v nabíjacej stanici, ale má problém s nabíjajúcim prúdom alebo napätím.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či je nabíjacia stanica správne pripojená k napájaniu. 2. Skontrolujte, či sú nabíjacie kontakty na zariadení A1 Pro a nabíjacej stanici čisté. 3. Po dokončení kontroly skúste znova pripojiť zariadenie A1 Pro do nabíjacej stanice. 4. Ak problém pretrváva, kontaktujte servisné stredisko.

Problém	Príčina	Riešenie
Teplota batérie je veľmi vysoká.	Teplota batérie je ≥ 60 °C.	<ol style="list-style-type: none"> Zariadenie A1 Pro používajte tam, kde je okolitá teplota nižšia ako 40 °C. Môžete počkať, kým sa teplota batérie automaticky nezniží. A1 Pro môžete vypnúť a po chvíli znova spustiť. Ak problém pretrváva, kontaktujte servisné stredisko.
Snímač LiDAR je zablokovaný.	Snímač LiDAR je zablokovaný (napríklad nie je zložený ochranný kryt snímača LiDAR).	<ol style="list-style-type: none"> Zložte ochranný kryt snímača a skúste to znova. Ak je snímač na vrchu zariadenia veľmi znečistený, vyčistite ho utierkou, ktorá nepúšťa vlákna a skúste to znova.
Porucha snímača LiDAR.	Snímač LiDAR je veľmi znečistený alebo došlo k chybe snímača.	<ol style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či snímač nie je znečistený. V prípade potreby ho vyčistite a skúste to znova. Ak sa táto chyba bude naďalej vyskytovať, skúste zariadenie reštartovať. Ak problém pretrváva, kontaktujte servisné stredisko.
Zariadenie A1 Pro sa stratilo.	Došlo k strate polohy.	<ol style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či LiDAR na vrchu zariadenia A1 Pro nie je znečistený. Nečistoty ovplyvnia umiestnenie. Manuálne presuňte zariadenie A1 Pro na otvorené miesto na mape a skúste úlohu spustiť znova. Ak sa poloha neobnoví, diaľkovým ovládačom vráťte zariadenie A1 Pro späť do nabíjacej stanice cez aplikáciu a potom spustíte úlohu kosenia.
Chyba snímača.	Chyba snímača.	<ol style="list-style-type: none"> Reštartujte zariadenie A1 Pro a skúste to znova. Ak problém pretrváva, kontaktujte servisné stredisko.
Zariadenie A1 Pro je v „no-go“ zóne.	Zariadenie A1 Pro je v „no-go“ zóne.	<ol style="list-style-type: none"> Ručne presuňte zariadenie mimo „no-go“ zóny a potom to skúste znova. Diaľkovo ovládajte zariadenie pomocou aplikácie, aby ste ho presunuli mimo „no-go“ zóny a potom to skúste znova.
Zariadenie A1 Pro je mimo mapy.	Zariadenie A1 Pro je mimo mapy.	<ol style="list-style-type: none"> Ručne presuňte zariadenie na mapu a skúste to znova. Diaľkovo ovládajte zariadenie späť na mapu pomocou aplikácie a potom to skúste znova.
Je aktivované núdzové zastavenie.	Je stlačené tlačidlo Stop na zariadení A1 Pro.	Na deaktiváciu núdzového zastavenia zadajte PIN kód na zariadení A1 Pro.
Slabá batéria. Zariadenie A1 Pro sa čoskoro vypne.	Úroveň nabitia batérie je < 10 %.	Vložte zariadenie A1 Pro do nabíjacej stanice a nabite ho.
Zariadenie A1 Pro je mimo mapy. Hrozí riziko krádeže.	Zariadenie A1 Pro je mimo mapy.	<ol style="list-style-type: none"> Pre overenie zadajte PIN kód. Alarm keď je zariadenie mimo mapy môžete vypnúť v nastaveniach aplikácie.
Zariadeniu sa nepodarilo vrátiť do nabíjacej stanice.	Zariadenie A1 Pro nemôže nájsť nabíjajúcu stanicu pri návrate do nabíjacej stanice.	<ol style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či neexistujú prekážky blokujúce A1 Pro. Odstráňte prekážky a skúste to znova. Diaľkovo ovládajte zariadenie A1 Pro späť do nabíjacej stanice prostredníctvom aplikácie.
Zariadeniu sa nepodarilo pripojiť k nabíjajúcej stanici.	Zariadenie A1 Pro nájde nabíjajúcu stanicu, ale nedokáže sa pripojiť.	<ol style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či reflexné fólie na nabíjajúcej stanici nie sú znečistené alebo zablokované. Skontrolujte, či sa pred nabíjajúcou stanicou nenachádzajú prekážky. Skontrolujte, nabíjacia stanica nie je premiestnená. Skontrolujte, či nie je základná doska pokrytá hustým blatom. Skontrolujte, či je nabíjacia stanica napájaná. Pomôžte zariadeniu presunúť sa do nabíjacej stanice pomocou diaľkového ovládača alebo manuálne.

Problém	Príčina	Riešenie
Určovanie polohy zlyhalo.	Určovanie polohy zlyhá, keď sa zariadenie A1 Pro pokúsi spustiť úlohu kosenia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Snímač LiDAR môže byť zablokovaný. Manuálne presuňte zariadenie na rovné a otvorené miesto na mape a skúste úlohu spustiť znova. 2. Ak sa táto chyba bude naďalej vyskytovať, skúste to znova, keď bude zariadenie v nabíjacej stanici.
Teplota batérie je vysoká.	Teplota batérie je > 45 °C.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nabíjanie môže zlyhať, keď je teplota batérie vyššia ako 45 °C. 2. Zariadenie A1 Pro používajte tam, kde je okolitá teplota nižšia ako 40 °C.
Teplota batérie je nízka.	Teplota batérie je < 6 °C.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nabíjanie môže zlyhať, keď je teplota batérie nižšia ako 6 °C. 2. Zariadenie A1 Pro používajte tam, kde je okolitá teplota viac ako 6 °C.
Disk s čepeľami sa nepohybuje nahor alebo nadol.	Disk s čepeľami sa nepohybuje nahor alebo nadol.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyčistite disk s čepeľami a skúste to znova. 2. Ak sa táto chyba bude naďalej vyskytovať, skúste zariadenie reštartovať. 3. Ak problém pretrváva, kontaktujte servisné stredisko.
Nedostatočný priestor na odbočenie pred stanicou.	Nedostatočný priestor na odbočenie pred stanicou.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ak je stanica umiestnená na okraji mapy alebo v rámci nej, dbajte na to, aby medzi prednou plochou základne stanice a hranicou mapy bol voľný priestor aspoň 1 m; v opačnom prípade nemusí byť zariadenie schopné otáčať sa. 2. Premiestnite stanicu alebo zmeňte mapu v aplikácii Úprava mapy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Základné informácie	Názov produktu	Dreame Roboticmower
	Značka	Dreame
	Rozmery	643 × 436,5 × 261 mm
	Hmotnosť (vrátane batérie)	12,6 kg
Kosenie	Odporúčaná prevádzková kapacita	2000 m ²
	Účinnosť kosenia	Štandardné: 120 m ² /h Účinné: 200 m ² /h
	Výška kosenia	30 ~ 70 mm
	Šírka kosenia	22 cm
	Čas nabíjania ^[1]	65 min.
Emisie hluku	Hladina akustického výkonu LWA	64 dB(A)
	Odchýlky akustického výkonu KWA	3 dB(A)
	Hladina akustického tlaku LpA	56 dB(A)
	Odchýlky akustického tlaku KpA	3 dB(A)
Prevádzkové podmienky	Prevádzková teplota	0 ~ 50 °C Odporúčaná: 10 ~ 35 °C
	Teplota dlhodobého skladovania	-10 ~ 35 °C Odporúčaná: 0 ~ 25 °C
	IP klasifikácia	Kosačka: IPX6 Nabíjacia stanica: IPX4 Napájací zdroj: IP67
	Maximálny sklon pre plochu kosenia	45% (24°)

Pripojenie	Frekvenčný rozsah Bluetooth	2400,0 - 2483,5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2400 - 2483,5M)
	Maximálny RF výkon	802.11b: 16±2 dBm(@11 Mbps) 802.11g: 14±2 dBm(@54 Mbps) 802.11n: 13±2 dBm(@HT20, HT40) Bluetooth: 7,49 dBm
	Linková služba (voliteľné) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (voliteľné) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Motor kosenia	Rýchlosť	2200 ot./min.
Pohon	Rýchlosť jazdy pri diaľkovom ovládaní	0,45 m/s
	Rýchlosť jazdy pri kosení	Štandardná: 0,35 m/s Účinná: 0,6 m/s
Batéria (kosačka)	Typ batérie	Lítium-iónová batéria
	Menovitá kapacita	5000 mAh
	Menovité napätie	18 V
Napájací zdroj	Vstupné napätie	100 ~ 240 V
	Výstupné napätie	20 V
	Výstupný prúd	3 A
Nabíjacia stanica	Vstupné napätie	20 V
	Výstupné napätie	20 V
	Vstupný prúd	3 A
	Výstupný prúd	3 A

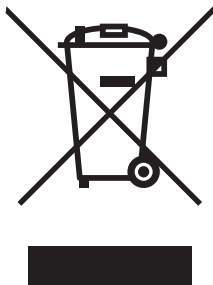
[1] Čas nabíjania platí, keď sa zariadenie A1 Pro automaticky vráti do nabíjacej stanice pri slabej batérii.

[2] Vyžaduje inštaláciu modulu Link module.

[3] Vyžaduje inštaláciu modulu Link module.

Poznámka: Technické údaje sa môžu zmeniť, pretože náš produkt neustále vylepšujeme. Najnovšie informácie nájdete na našej webovej stránke global.dreametech.com.

Informácie o likvidácii opotrebovaného elektrického zariadenia (súkromné domácnosti)



Tento symbol na produktoch a/alebo na priložených dokumentoch znamená, že sa pri likvidácii nesmú elektrické a elektronické zariadenia miešať so všeobecným domácim odpadom.

V záujme správneho obhospodarovania, obnovy a recyklácie odveďte, prosím, tieto produkty na určené zberné miesta, kde budú prijaté bez poplatku. V niektorých krajinách je možné tieto produkty vrátiť priamo miestnemu maloobchodu v prípade, ak si objednáte podobný nový výrobok.

Správna likvidácia týchto produktov pomôže ušetriť hodnotné zdroje a zabrániť možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a prostredie, ktoré môžu inak vzniknúť v dôsledku nesprávneho zaobchádzania s odpadom. Bližšie informácie o najbližšom zbernom mieste získate na miestnom úrade.

V prípade nesprávnej likvidácie odpadu môžu byť uplatnené pokuty v súlade s platnou legislatívou.

Pre právnické osoby v Európskej únii

Ak potrebujete zlikvidovať opotrebované elektrické a elektronické zariadenia, bližšie informácie získate od svojho miestneho predajcu alebo dodávateľa.

Informácie o likvidácii v krajinách mimo Európskej únie

Tento symbol je platný len v Európskej únii.

Ak si želáte zlikvidovať toto zariadenie, obráťte sa na miestny úrad alebo predajcu a poinformujte sa o správnom spôsobe likvidácie tohto typu odpadu.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd.

No. 1-1-2112, Financial and Trade Center South Zone, 6975 Asia Road,
Tianjin Pilot Free Trade Zone (Dongjiang Bonded Port Zone), Tianjin 300461, Čína

Jménem společnosti Dreame prohlašuji, že výrobek

Popis **Robotická sekačka na trávu**

Typ **MLLA7210**

Funkce **Sečení trávy**

Vyhovuje následujícím směrnícím

2006/42/ES, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863,2014/53/EU

Normy odpovídají,

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2:2019+A15:2021, EN 50636-2-107:2015+A1+A2:2020+A3: 2021, EN 60335-2-29:2004+A2+A11:2018, EN 62233:2008, EN 55014-1:2017+A11:2020, EN 55014-2:2015, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 6 1000-3-3:2013+A1:2019, EN ISO 3744:2005, EN300 328V2.2.2, EN 301 489-1V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020, EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2 009+A1:2013, EN 55011:2016+A11:2020, EN 303 447 V1.1.1, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020

Autorizovaný zástupce výrobců pro EU

EUREP GmbH

Unterlettenweg 1a, 85051 Ingolstadt, Německo

eurep@eurep-gmbh.com

+49 841 8869 7744

Místo vydání: Suzhou

Datum vydání: 05.01.2024

Podpis vydavatele:



Jméno vydavatele: Bird Liu

Pozice vydavatele: Ředitel kvality

No. 1-1-2112, Financial and Trade Center South Zone, 6975 Asia Road,
Tianjin Pilot Free Trade Zone (Dongjiang Bonded Port Zone), Tianjin 300461, Čína



OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	4
OBSAH BALENÍ	8
PŘEHLED PRODUKTU	9
INSTALACE	10
PŘÍPRAVA PŘED POUŽITÍM	11
ZMAPOVÁNÍ VAŠÍ ZAHRADY	13
OBSLUHA	16
APLIKACE DREAMEHOME	19
ÚDRŽBA	20
BATERIE	22
USKLADNĚNÍ BĚHEM ZIMY	23
PŘEPRAVA	23
ODSTRANĚNÍ MOŽNÝCH PROBLÉMŮ	24
TECHNICKÉ ÚDAJE	26

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu si pozorně přečtěte a porozumějte uživatelskému manuálu.
- Používejte jen vybavení doporučené společností Dreame s produktem. Jakékoli jiné použití je nesprávné.
- Neumožněte dětem, aby byly v blízkosti nebo si hrály se zařízením, když je v provozu.
- Nepoužívejte produkt v oblastech, kde lidé nejsou o jeho přítomnosti informováni.
- Při manuálním ovládání produktu s aplikací Dreamehome, neběhejte. Vždy chodte, dávejte pozor na své kroky na svazích a udržujte rovnováhu v každém okamžiku.
- Vyhněte se používání produktu, když jsou v pracovní oblasti lidé, především děti nebo zvířata.
- Pokud používáte produkt na veřejných místech, umístěte kolem pracovní oblasti varovné značky s následujícím textem: „Varování! Automatická sekačka na trávu! Držte se od zařízení dál! Dohlížejte na děti!“
- Při ovládání produktu noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty.
- Abyste zabránili poškození produktu a nehodám zahrnujícím vozidla a osoby, nenastavujte pracovní oblasti nebo transportní cesty přes veřejné stezky.
- Nedotýkejte se pohybujících se nebezpečných částí, jako je například kotouč s noži, dříve než se zcela zastaví.
- V případě zranění nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc.
- Před odstraněním zablokování, údržbou nebo kontrolou produktu **VYPNĚTE** produkt. Pokud produkt abnormálně vibruje, před opětovným spuštěním jej zkontrolujte, zda není poškozen. Nepoužívejte produkt, pokud jsou některé části poškozeny.
- Neinstalujte napájecí kabel v oblastech, kde by jej produkt prořízl. Postupujte podle pokynů k instalaci kabelu.
- K nabíjení produktu používejte pouze nabíjecí stanici, která je součástí balení. Nesprávné používání může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí nebo úniku korozivní kapaliny z baterie. V případě úniku elektrolytu vypláchněte vodou/neutralizačním prostředkem, a pokud se vám korozivní kapalina dostane do očí, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při připojování napájecího kabelu do elektrické zásuvky použijte proudový chránič (RCD) s maximálním vypínacím proudem 30 mA.
- Používejte pouze originální baterie doporučené společností Dreame. Bezpečnost produktu nelze zaručit s neoriginálními bateriemi. Nepoužívejte nedobíjecí baterie.
- Udržujte prodlužovací kabely mimo dosah pohyblivých nebezpečných částí, abyste předešli poškození kabelů, které by mohlo vést ke kontaktu s živými částmi.
- Ilustrace použité v tomto dokumentu jsou pouze orientační. Podívejte se na skutečné produkty.
- Nikdy nedovolte dětem, osobám se sníženou fyzickou, senzorickou nebo mentální schopností nebo nedostatkem zkušeností a znalostí nebo lidem neznámým s těmito pokyny používat zařízení, místní předpisy mohou omezovat věk operátora.
- Nepřipojujte ani se nedotýkejte poškozeného kabelu, dokud není odpojen od elektrické zásuvky. Pokud se kabel během provozu poškodí, vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky. Opatřebovaný nebo poškozený kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem a měl by jej vyměnit servisní personál.
- Netlačte produkt násilím ani rychle, protože to může poškodit produkt.
- Aby se dodržel požadavek na vystavení vysokofrekvenčního záření, mezi zařízením a člověkem by měla být dodržena vzdálenost 35 cm.
- K dobíjení baterie používejte pouze odnímatelnou napájecí jednotku dodávanou s tímto zařízením.

1.2 Bezpečnostní pokyny pro instalaci

- Vyhněte se instalaci nabíjecí stanice v oblastech, kde by lidé mohli o ni zakopnout.
- Neinstalujte nabíjecí stanici v oblastech, kde je riziko stojící vody.
- Neinstalujte nabíjecí stanici, včetně jakýchkoli příslušenství, blíže než 60 cm od jakéhokoli hořlavého materiálu. Poruchové fungování nebo přehřívání nabíjecí stanice a zdroje energie může představovat nebezpečí požáru.
- Pro uživatele v USA/Kanadě: Pokud instalujete zdroj energie venku, existuje riziko elektrického úrazu. Instalujte jej pouze do kryté zásuvky třídy A GFCI (RCD) s nepromokavým krytem, přičemž se ujistěte, že krytka zástrčky je vložena nebo odstraněna.

1.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz

- Držte ruce a nohy mimo dosah rotujících nožů. Nepokládejte ruce ani nohy do blízkosti nebo pod produkt, když je zapnutý.
- Nezvedejte ani nepřemísťujte produkt, když je zapnutý.
- Pokud se v pracovní oblasti nacházejí lidé, zejména děti nebo zvířata, použijte režim parkování nebo vypněte produkt.

- Ujistěte se, zda na trávníku nejsou žádné předměty, jako jsou kameny, větve, nářadí nebo hračky. V opačném případě se čepele mohou při kontaktu s předmětem poškodit.
- Na produkt nebo nabíjecí stanici nepokládejte žádné předměty.
- Nepoužívejte produkt, pokud tlačítko **STOP** nefunguje.
- Vyhněte se kolizím mezi produktem a lidmi nebo zvířaty. Pokud se člověk nebo zvíře dostane do cesty produktu, okamžitě jej zastavte.
- Vždy vypněte produkt, když není v provozu.
- Nepoužívejte výrobek současně s výsuvným postříkovačem. Využijte funkci plánování, abyste zajistili, že produkt a výsuvný postříkovač nebudou fungovat současně.
- Neumísťujte spojovací kanál tam, kde jsou nainstalovány výsuvné postříkovače.
- Neprovozujte produkt v přítomnosti stojící vody na pracovišti, například za silného deště nebo nahromadění vody.

1.4 Bezpečnostní pokyny pro údržbu

- Při provádění údržby vypněte produkt.
- Po umytí se ujistěte, zda je produkt položen na zem ve své normální orientaci, ne naopak.
- Nepřevracíte produkt na čištění podvozku. Pokud jej z důvodu čištění otočíte, nezapomeňte jej pak vrátit do správné orientace. Toto opatření je potřebné, aby se zabránilo vniknutí vody do motoru a potenciálnímu ovlivnění normálního provozu.
- Před čištěním nebo prováděním údržby nabíjecí stanice odpojte zástrčku z nabíjecí stanice nebo odstraňte deaktivční zařízení.
- K čištění produktu nepoužívejte vysokotlaké čističe ani rozpouštědla.

1.5 Bezpečnost baterie











Lithium-iontové baterie mohou explodovat nebo způsobit požár, jsou-li rozebrány, zkratovány, vystaveny vodě, ohni nebo vysokým teplotám. Zacházejte s nimi opatrně, baterii nerozebírejte ani neotevírejte a vyhněte se jakékoli formě elektrického/mechanického zneužití. Uchovávejte je mimo dosah přímého slunečního záření.

1. Používejte pouze nabíječku baterií a napájecí zdroj dodávaný výrobcem. Použití nevhodné nabíječky a zdroje napájení může způsobit úraz elektrickým proudem a/nebo přehřátí.
2. **NEPOKOUŠEJTE SE OPRAVOVAT ANI UPRAVOVAT BATERIE!** Pokusy o opravu mohou vést k vážnému zranění osob v důsledku výbuchu nebo zásahu elektrickým proudem. Pokud dojde k úniku, uvolněné elektrolyty jsou žíravé a toxické.
3. Toto zařízení obsahuje baterie, které mohou vyměnit pouze kvalifikovaní pracovníci.

1.6 Zbytková rizika

Abyste předešli zraněním, noste při výměně čepelí ochranné rukavice.

1.7 Symboly a nálepky

	<p>VAROVÁNÍ - Před použitím zařízení si přečtěte návod k obsluze.</p>
	<p>VAROVÁNÍ - Při používání zařízení zachovejte bezpečnou vzdálenost.</p>
	<p>VAROVÁNÍ - Před prací na zařízení nebo jeho zvedáním použijte demontážní zařízení.</p>
	<p>VAROVÁNÍ - Na zařízení se nesmíte vozit.</p>
	<p>VAROVÁNÍ - Tento produkt není dovoleno likvidovat jako běžný domovní odpad. Zajistěte, aby byl produkt recyklován v souladu s místními právními předpisy.</p>
	<p>Tento produkt splňuje příslušné směrnice EU.</p>
	<p>Třída III</p>
	<p>Před nabíjením si přečtěte pokyny.</p>
	<p>Stejnsměrný proud</p>
	<p>Třída II</p>

URČENÉ POUŽITÍ

Zahradní produkt je určen k sečení domácího trávníku. Je navržen tak, aby často sekal a udržoval tak zdravější a lépe vypadající trávník než kdykoli předtím. V závislosti na velikosti vašeho trávníku může být vaše sekačka naprogramována tak, aby fungovala v jakémkoli čase nebo frekvenci. Nelze kopat, zametat nebo odhrnovat sněh.

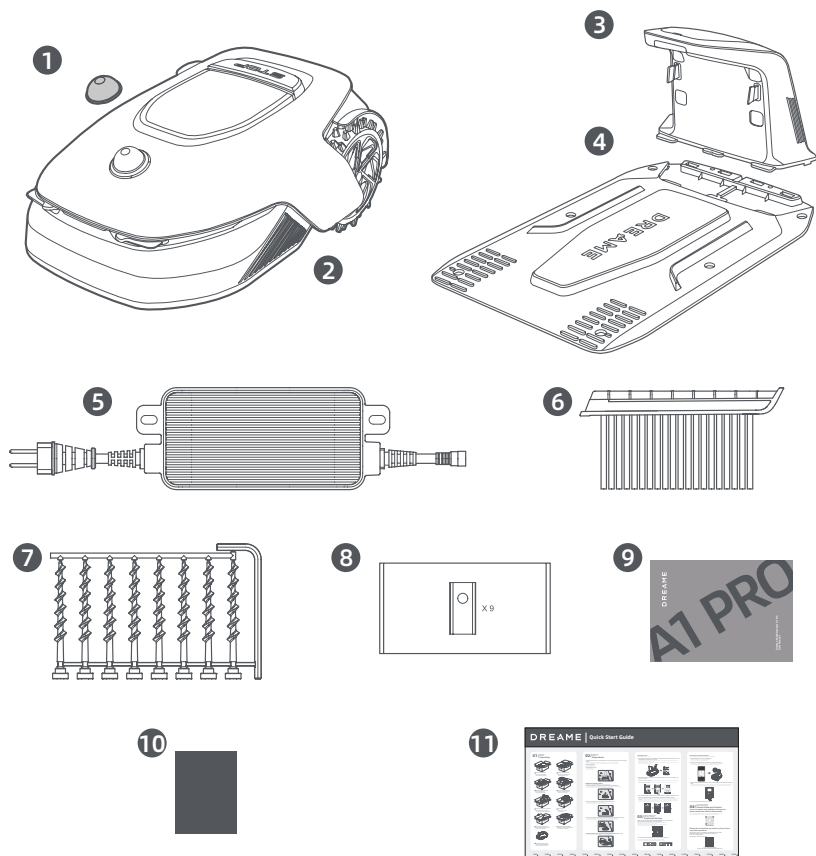


Společnost Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. tímto prohlašuje, že model rádiového zařízení Dreame Roboticmower MLLA7210 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je dostupné na této internetové adrese: <https://global.dreametech.com>

Produkt je v souladu s předpisy UK PSTI, úplné znění prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <https://global.dreametech.com>

Podrobnou elektronickou příručku naleznete na <https://dreametech.zendesk.com/hc/en-us/categories/7968864195993-User-Manual>

OBSAH BALENÍ



❶ Ochranný kryt LiDAR

❷ Nabíjecí stanice
(s 10m prodlužovacím kabelem)

❸ Zdroj napájení

❹ Šrouby x 8, Imbusový klíč

❺ Návod k obsluze

❻ Průvodce rychlým startem

❷ A1 Pro

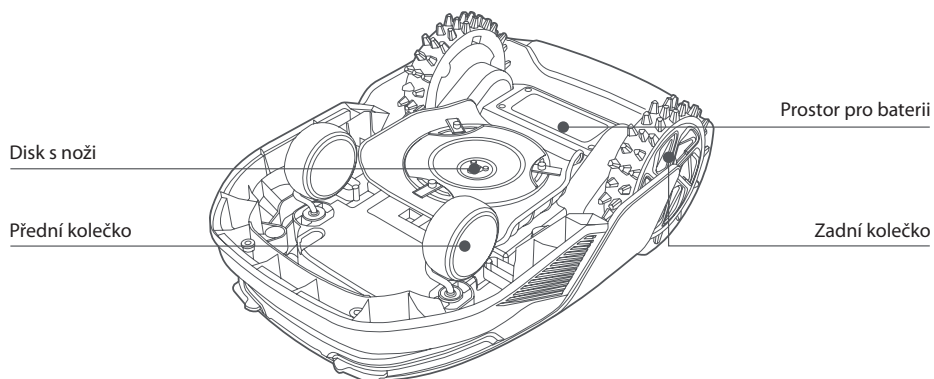
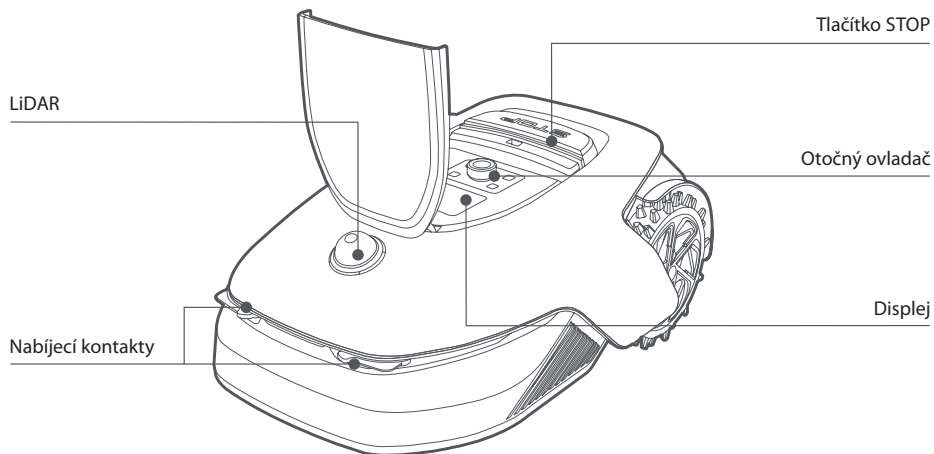
❸ Základní deska

❹ Čisticí kartáček

❺ Souprava náhradních nožů x 9

❻ Utěrka, která nepouští vlákna

PŘEHLED PRODUKTU



Snímač

Název	Popis
Lidar	Získává informace o životním prostředí a usnadňuje umístění A1 Pro, vyhýbání se překážkám a snímání vody a nečistot. Detekční dosah: 70 m se širokým úhlem 360° horizontálně a 59° vertikálně.

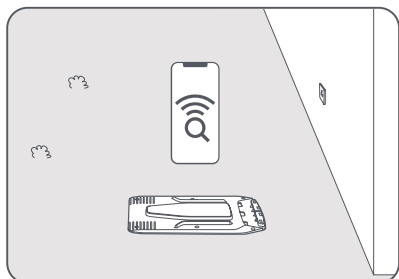
INSTALACE

Volba vhodného místa

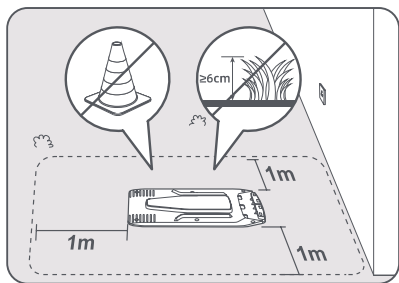
• Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch blízko okraje trávníku a zásuvky. Doporučuje se umístit nabíjecí stanici do oblasti s dobrým signálem Wi-Fi.

Poznámka: Pomocí mobilního zařízení zkontrolujte intenzitu signálu Wi-Fi na daném místě. Dobrá intenzita signálu Wi-Fi zlepšuje stabilitu připojení mezi A1 Pro a aplikací.

Poznámka: Ujistěte se, zda je půda dostatečně měkká na to, aby umožnila instalaci šroubů.

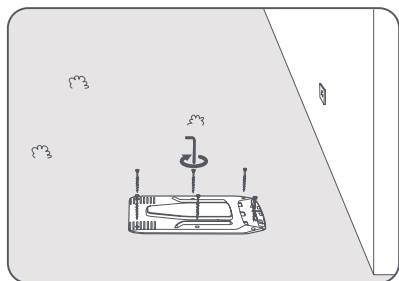


• Ponechte alespoň **1 m** volného prostoru bez překážek vlevo, vpravo a před nabíjecí stanicí. Ujistěte se, zda je tráva kolem místa kratší než **6 cm**. Pokud je tráva vyšší, posekejte ji nejprve ruční sekačkou. Vysoká tráva může A1 Pro zkomplikovat návrat do nabíjecí stanice.

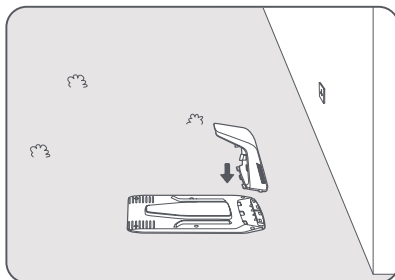


Instalace nabíjecí stanice

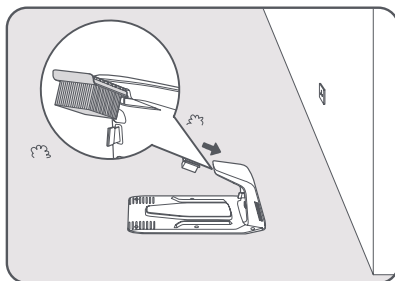
1. Připevněte základní desku k zemi pomocí dodaných šroubů a šestihybného klíče.



2. Vložte nabíjecí věž do základní desky, dokud nezacvakne na své místo.

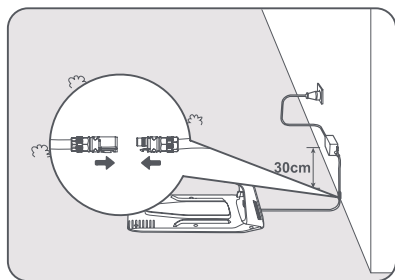


3. Vložte čistící kartáček do nabíjecí věže zarovnááním jazyka s drážkou.



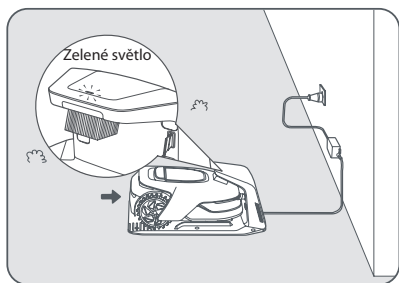
4. Připojte napájecí zdroj k prodlužovacímu kabelu a poté jej připojte do elektrické zásuvky. Napájecí zdroj udržujte alespoň **30 cm** nad zemí.

Poznámka: Pokud jsou všechna připojení správná, LED indikátor na nabíjecí stanici bude svítit modře.



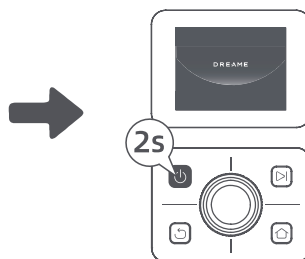
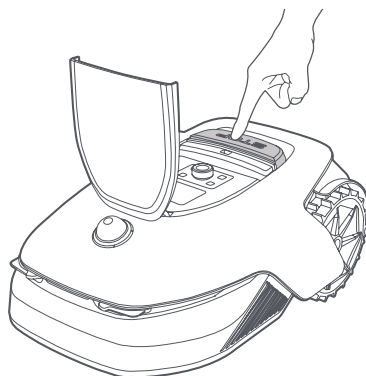
5. Vložte A1 Pro do nabíjecí stanice za účelem nabíjení. Ujistěte se, zda jsou nabíjecí kontakty na A1 Pro a nabíjecí stanici správně připojeny.

Poznámka: Pokud A1 Pro úspěšně zapadne do nabíjecí stanice, indikátor bude blikat zeleně.



LED indikátor na nabíjecí stanici

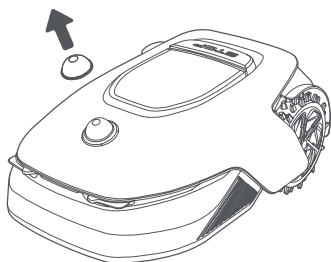
Barva LED indikátoru	Význam
Bliká/svítí červeně	1. Nabíjecí stanice má problém (například problém s nabíjecím proudem nebo napětím). 2. A1 Pro je v nabíjecí stanici, ale nabíjení je abnormální (například kontakty nabíjení mají zkrat).
Svítí modře	Nabíjecí stanice je napájena. A1 Pro není v nabíjecí stanici.
Bliká zeleně	A1 Pro se nabíjí v nabíjecí stanici.
Svítí zeleně	A1 Pro je v nabíjecí stanici a je plně nabit.



PŘÍPRAVA PŘED POUŽITÍM

Při prvním zapnutí A1 Pro je třeba provést několik základních nastavení, než bude zařízení A1 Pro připraveno začít pracovat.

1. Odstraňte ochranný kryt LIDAR.

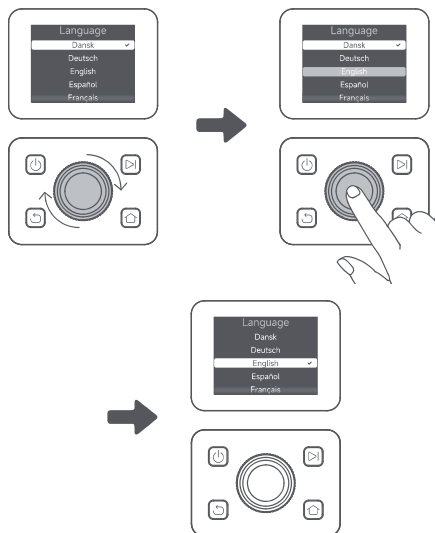


2. Stisknutím tlačítka **STOP** otevřete kryt ovládacího panelu. Stisknutím a podržením tlačítka napájení na 2 sekundy zapnete A1 Pro.

Poznámka: A1 Pro se automaticky zapne, když se vloží do nabíjecí stanice.

3. **Zvolte preferovaný jazyk**

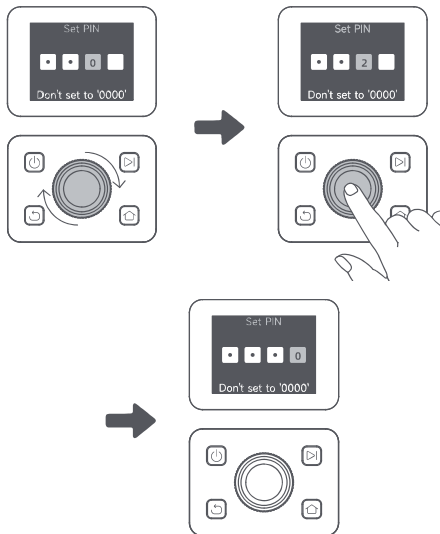
Otáčením otočného ovladače ve směru hodinových ručiček přejděte dolů a otočením proti směru hodinových ručiček nahoru zvolte svůj jazyk. Volbu potvrdíte stisknutím otočného ovladače.



5. Nastavte PIN kód

1. Otáčením otočného ovladače zvolte číslo od 0 do 9. Otáčením ve směru hodinových ručiček zvýšíte číslo od 0 do 9 a otáčením proti směru hodinových ručiček číslo snížíte. Stisknutím otočného ovladače nastavíte další číslici. Chcete-li upravit předchozí číslici, otáčejte otočným ovladačem proti směru hodinových ručiček, dokud se číslo nestane 0 a otáčejte jím ještě jednou.

Poznámka: Nenastavujte PIN kód na „0000“.

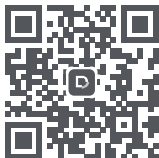


2. Zadejte PIN kód znovu, abyste dokončili nastavení PIN kódu.

Poznámka: Pokud se dvě hesla neshodují, nastavte nové heslo znovu.

5. Připojte A1 Pro k internetu

Naskenujte QR kód a stáhněte si aplikaci Dreamehome do svého mobilního zařízení. Po instalaci si vytvořte účet a přihlaste se.

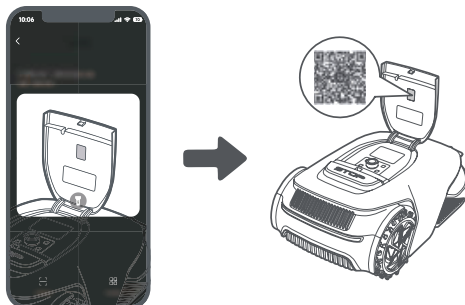


Aplikaci Dreamehome si můžete sáhnout i z App Store nebo Google Play.

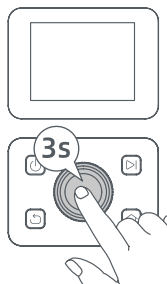


1) Bluetooth připojení

1. Zapněte funkci Bluetooth na svém mobilním zařízení.
2. Naskenujte QR kód uvnitř krytu nebo zvolte A1 Pro manuálně prostřednictvím aplikace.



3. Stiskněte a podržte otočný ovladač na ovládacím panelu na 3 sekundy a A1 Pro přejde do režimu Bluetooth spárování.



4. Spárujte A1 Pro s vaším mobilním zařízením prostřednictvím Bluetooth.

Poznámka: Ujistěte se, zda je vaše mobilní zařízení do 10 m od A1 Pro.

2) Wi-Fi připojení

Ujistěte se, zda jsou A1 Pro a vaše mobilní zařízení ve stejné Wi-Fi síti. Dokončete připojení podle pokynů v aplikaci.

Poznámka: Použijte jednopásmovou síť s frekvencí 2,4 GHz nebo dvoupásmovou síť s frekvencí 2,4/5 GHz.

Poznámka: Můžete si také zakoupit Link Module na dálkové ovládání A1 Pro bez Wi-Fi připojení.

Jak odpojit A1 Pro?

A1 Pro se po úspěšném spárování automaticky připojí k účtu Dreamehome. Každé zařízení může být připojeno pouze na jeden účet. Nemůže být současně připojeno na jiný účet.

Chcete-li spárovat A1 Pro s novým účtem, musíte jej nejprve odpojit. Můžete přejít na „**Device** (Zařízení)“ a klepnutím na **More** (Více) > **Delete** (Vymazat) v pravém horním rohu odpojte zařízení.

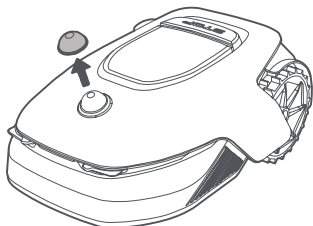
Jak se odhlásit ze svého účtu Dreamhome nebo jej odstranit?

Chcete-li se odhlásit, přejděte do části **Me (Já) > Settings (Nastavení) > Account (Účet) > Log Out (Odhlásit se)**. Chcete-li účet odstranit, přejděte do části **Me (Já) > Settings (Nastavení) > Account (Účet) > Delete Account (Vymazat účet)**.

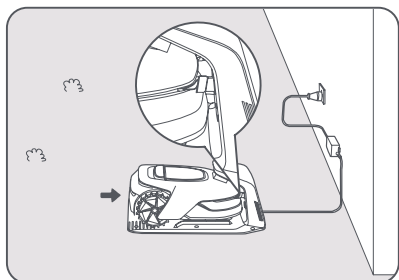
ZMAPOVÁNÍ VAŠÍ ZAHRADY

Před mapováním zkontrolujte následující:

- Úroveň baterie zařízení A1 Pro je více než 50 %.
- Ochranný kryt LiDAR je odstraněn.

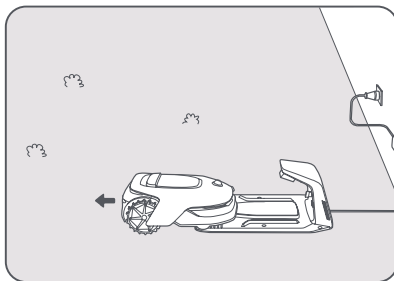
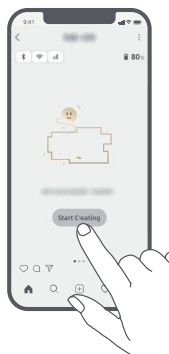


- A1 Pro je správně umístěno do nabíjecí stanice.

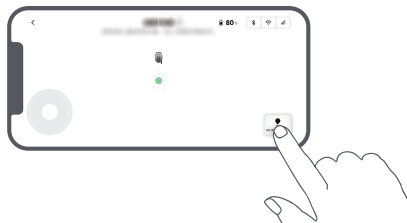


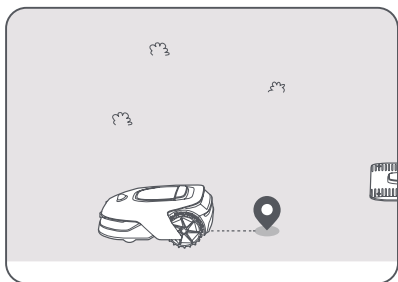
Vytvoření hranice

1. Klepněte na „**Start Creating** (Spustit vytváření)“ prostřednictvím aplikace a A1 Pro zkontroluje její stav a provede kalibraci. Automaticky opustí nabíjecí stanici, aby provedla kalibraci. Buďte opatrní.



2. Dálkovým ovladačem A1 Pro přejděte na okraj trávníku a klepnutím na položku „**Set Starting Point** (Nastavit počáteční bod)“ potvrďte počáteční bod ohraničení.



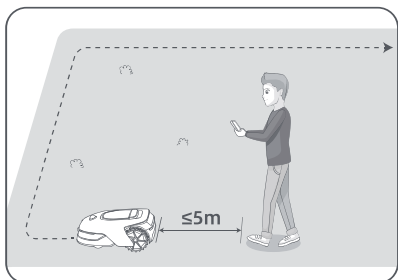


3. Dálkově ovládejte A1 Pro pro pohyb podél okraje trávníku a vytváření pracovní plochy. Při dálkovém ovládní A1 Pro k vytvoření hranice mějte na paměti:

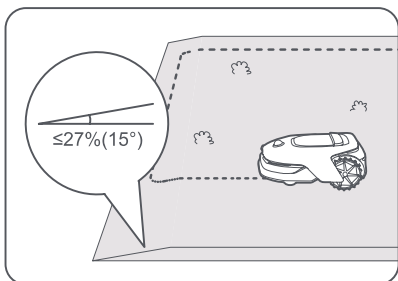
⚠ **Varování:** Při vytváření hranice manuálně neposouvajte zařízení A1 Pro, jinak může mapování selhat.

⚠ **Varování:** Když mapování začíná dálkovým ovladačem, neumísťujte A1 Pro na vzdálenost do nabíjecí stanice, dokud mapování nedokončí. V opačném případě může být LiDAR zablokovaný, což může způsobit selhání mapování.

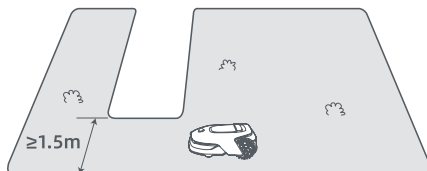
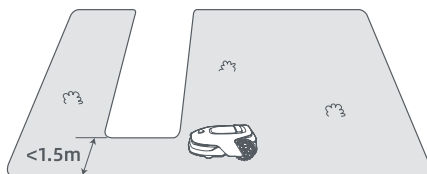
- Při dálkovém ovládní krácejte za A1 Pro do **5 m**.



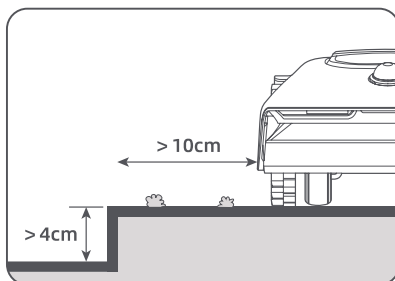
- Hranici nevytvářejte na svahu, jehož sklon přesahuje **27 %**.



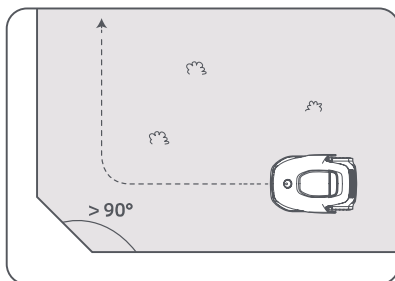
- Vyhněte se vytváření hranic uvnitř průchodů užších než 1,5 m.



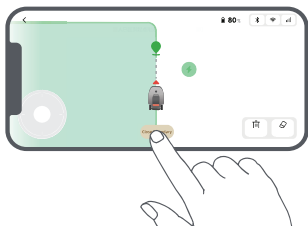
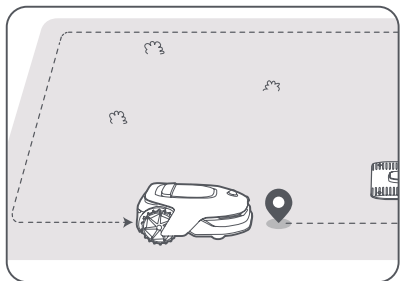
- Pokud je mezi okrajem trávníku a přilehlou půdou výškový rozdíl **4 cm**, udržujte zařízení A1 Pro alespoň **10 cm** od okraje trávníku.



- Ujistěte se, zda jsou úhly natočení větší než **90°**.

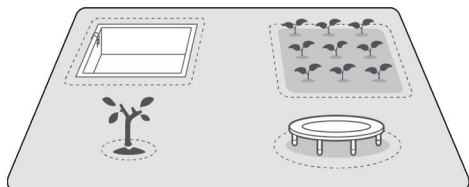


4. Když se A1 Pro vrátí na místo **1 m** blízko výchozího bodu, můžete klepnout na „**Close Boundary** (Uzavřít ohraničení)“ a hranice se automaticky dokončí.



Nastavení „no-go“ zóny (Nevstupovat)

I když se A1 Pro dokáže automaticky vyhýbat překážkám, stále je třeba vytvořit „no-go“ zóny pro oblasti, do kterých má zařízení A1 Pro zakázáno vstup, jako jsou bazény a pískoviště. Pro objekty, které chcete chránit (například květinový záhon, trampolína, zeleninový záhon nebo obnažený kořen stromu), nastavte je jako „no-go“ zóny. Pomocí aplikace můžete dálkově ovládat A1 Pro, abyste vytvořili „no-go“ zóny, nebo přejděte do „**Map Editing** (Úprava mapy)“ a přímo nakreslete nebo vymažte „no-go“ zóny na mapě.



Nastavení více zón

Pokud je váš trávník oddělen cestami nebo máte několik izolovaných trávníků, můžete v aplikaci klepnout na „**Work zone** (Pracovní zóna)“ a pokračovat ve vytváření pracovní plochy pomocí dálkového ovládání. Po dokončení mapy můžete zóny přidávat, vymazat nebo upravovat také v části „**Map Editing** (Úprava mapy)“.

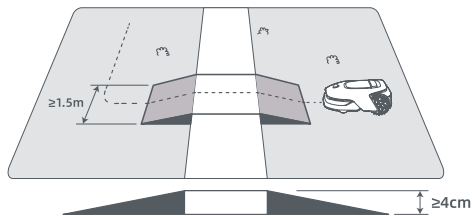


Nastavení trasy

Pro izolované zóny vytvořte trasu pro jejich propojení. Izolované zóny bez trasy budou pro A1 Pro nepřístupné.

Poznámka: A1 Pro se může pohybovat po trase, ale neseká trávu.

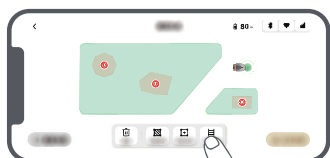
Poznámka: Pokud je váš trávník rozdělen průchody vyššími než 4 cm, umístěte předmět se sklonem rovným výšce průchodu (například rampu).

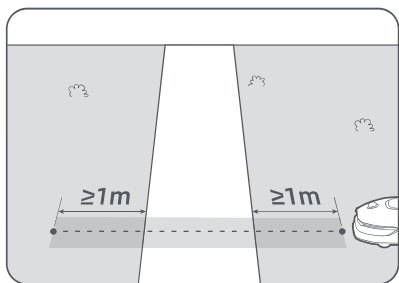


• Propojení dvou izolovaných pracovních zón

Pro izolované oblasti vytvořte trasu pro jejich propojení, jinak budou pro zařízení A1 Pro nepřístupné. Klepněte na „**Path** (Trasa)“ a dálkovým ovladačem A1 Pro vytvořte trasu.

Poznámka: Ujistěte se, zda jsou začátek a konec trasy v pracovní oblasti. Dodržujte vzdálenost alespoň 1 m mezi začátkem/koncem trasy a hranicí.

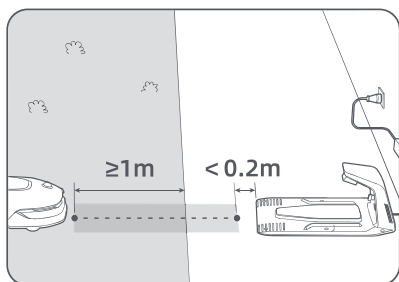
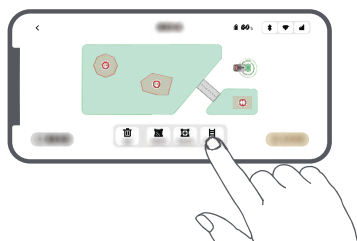




• **Propojení pracovního prostoru a nabíjecí stanice**
 Pokud se vaše nabíjecí stanice nenachází v pracovní oblasti, měla by být vytvořena trasa pro její připojení k pracovní oblasti. Klepněte na „**Path** (Trasa)“ a dálkovým ovladačem A1 Pro vytvořte trasu, která mu umožní vrátit se na stanici.

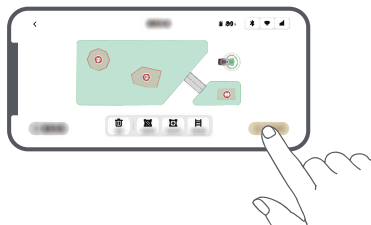
Poznámka: Při vytváření trasy dbejte na to, aby se jeden konec překrýval s pracovní oblastí alespoň o 1 metr ($> 1\text{ m}$) a druhý konec byl méně než 0,2 metru ($< 0,2\text{ m}$) před stanicí.

⚠ Varování: Při vytváření tras pro propojení pracovního prostoru a nabíjecí stanice neumísťte A1 Pro na vzdálenost do nabíjecí stanice. V opačném případě může být LiDAR zablokovan, což může způsobit selhání mapování.



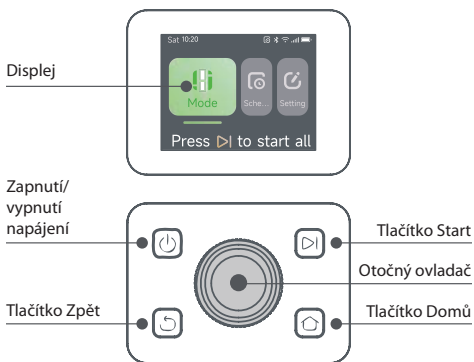
Dokončení mapy

Po dokončení pracovních oblastí, tras a „no-go“ zón klepněte na „**Finish Map** (Dokončit mapu)“. Zařízení A1 Pro by mělo být na mapě, když je mapa hotová, v opačném případě budete vyzváni, abyste jej dálkově ovládali, abyste jej vrátili zpět na mapu.







OBSLUHA

Seznámení se s ovládacím panelem



Ikona	Stav
	Úroveň nabití baterie (Zobrazuje aktuální úroveň nabití baterie.)
	Nabíjení (Zařízení A1 Pro úspěšně zapadne do nabíjecí stanice.)
	Bluetooth (Zařízení A1 Pro je připojeno k aplikaci prostřednictvím Bluetooth.)
	Wi-Fi (Zařízení A1 Pro je připojeno k aplikaci prostřednictvím Wi-Fi sítě.)
	Služba propojení (Služba propojení je aktivována.)
	Plán (Na dnes je naplánovaná úloha.)

Tlačítko	Funkce
Tlačítko napájení 	Ujistěte se, zda je A1 Pro mimo nabíjecí stanici. Stisknutím a podržením tlačítka napájení na 2 sekundy jej zapnete nebo vypnete.
Tlačítko Start 	Chcete-li začít sekat, stiskněte tlačítko Start a zavřete kryt do 5 sekund. Pokud se kryt nezavře do 5 sekund, úloha se zruší.
Tlačítko Domů 	Stiskněte tlačítko Domů a zavřete kryt do 5 sekund, aby se zařízení A1 Pro poslalo zpět do stanice, aby se nabilo. Pokud se kryt nezavře do 5 sekund, úloha se zruší.
Tlačítko Zpět 	Stisknutím tlačítka Zpět se vrátíte na předchozí stránku.
Otočný ovladač	Stisknutím otočného ovladače potvrďte volbu v menu.
	Stisknutím a podržením otočného ovladače na 3 sekundy aktivujete režim spárování Bluetooth na A1 Pro.
	Otáčením otočného ovladače ve směru/proti směru hodinových ručiček se pohybujete v menu.
Tlačítko Start + Zpět	Současným stisknutím a podržením tlačítek Start a Zpět na 3 sekundy, aby se obnovila výrobní nastavení A1 Pro. PIN kód se nevymaže.
Tlačítko Domů + Zpět	Současným stisknutím a podržením tlačítek Domů a Zpět na 3 sekundy vstoupíte na stránku Informace v Nastaveních. Stránka Informace zmizí do 5 sekund.
Otočný ovladač + Zpět	Současným stisknutím a podržením otočného ovladače a tlačítka Zpět na 3 sekundy resetujete PIN kód.
Tlačítko Stop	Stisknutím tlačítka Stop otevřete kryt ovládacího panelu a zastavte A1 Pro. Pro obnovení činnosti A1 Pro je třeba zadat PIN kód na ovládacím panelu.

- Lift Alarm (Alarm při zvednutí zařízení)
- Off-Map Alarm (Alarm u zařízení mimo mapu)
- Change PIN Code (Změnit PIN kód)
- Volume (Hlasitost)
- Language (Jazyk)
- Reset the Robot (Resetovat robota)
- About (Informace o produktu)

* Může se aktualizovat v závislosti na verzi softwaru.

První zahájení sečení

Tipy před sečením:

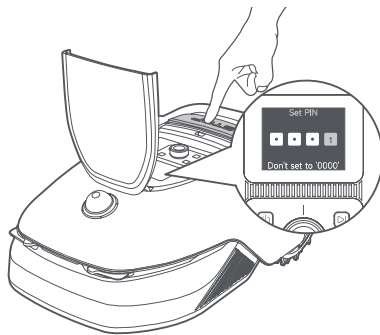
- Pro sečení trávy do výšky maximálně **10 cm** použijte ruční sekačku.
- Odstraňte z trávníku překážky včetně odpadu, hromady listů, hraček, drátů a kamenů. Ujistěte se, zda na trávníku nejsou děti ani domácí zvířata, když je zařízení A1 Pro v provozu.
- Vyplňte díry v trávníku.
- Předem si v aplikaci nastavte předvolby sečení (jako je účinnost sečení, výška sečení a směr sečení).



Stiskněte tlačítko **Start** na ovládacím panelu a zavřete horní kryt do 5 sekund. A1 Pro opustí nabíjecí stanici a začne sekat. Můžete také klepnout na „**Start**“ v aplikaci a začít sekat.

• Spuštění prostřednictvím ovládacího panelu

1. Stisknutím tlačítka **Stop** otevřete kryt a zadejte PIN kód.

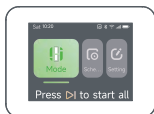


2. Na displeji zvolte „**Modes** (Režimy)“ a stiskněte otočný ovladač.

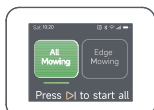
Přehled struktury menu

Main Page (Hlavní stránka)

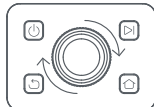
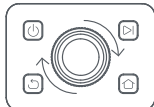
- **Modes** (Režimy)
 - All-Area Mowing (Sečení celé plochy)
 - Edge Mowing (Sečení okrajů)
- **Schedule** (Plán)
 - View Schedule (Zobrazit plán)
 - Turn on/off Schedule (Zapnout/vypnout plán)
- **Settings** (Nastavení)
 - Mowing Efficiency (Účinnost sečení)
 - Mowing Height (Výška sečení)
 - Obstacle Avoidance Height (Výška vyhýbání se překážkám)
 - Do Not Disturb Mode (Režim „Nerušit“)
 - Rain Protection (Ochrana před deštěm)
 - Frost Protection (Ochrana před mrazem)



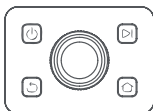
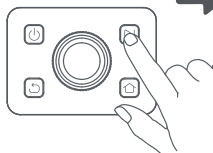
3. Otáčením otočného ovladače zvolte režim sečení.



NEBO



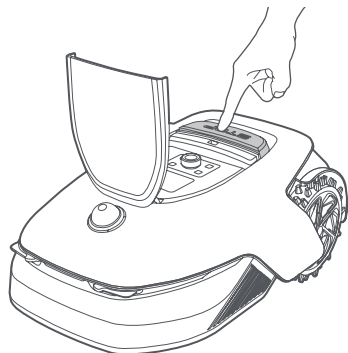
4. Stisknete tlačítko **Start** a zavřete horní kryt do 5 sekund. Zařízení A1 Pro začne sekat.



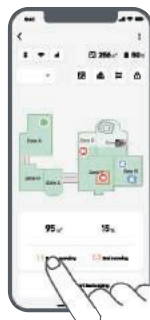
Pozastavení sečení

Chcete-li pozastavit aktuální úlohu sečení, můžete stisknout tlačítko **Stop** na A1 Pro nebo klepnout na „**Pause**“ v aplikaci.

Poznámka: A1 Pro se uzamkne a po stisknutí tlačítka **Stop** nelze spustit přímo přes aplikaci. Chcete-li pokračovat v sečení, zadejte nejprve na ovládacím panelu přednastavený PIN kód.

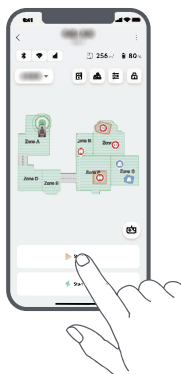


NEBO



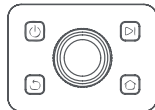
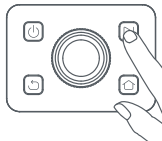
• Spuštění prostřednictvím aplikace

1. Otevřete aplikaci.
2. Zvolte režim sečení a klepnutím na „**Start**“ spustíte sečení.

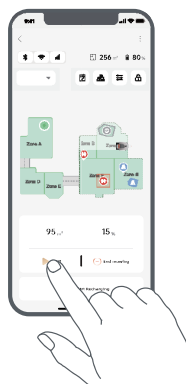


Pokračování v sečení

Chcete-li pokračovat v úloze, když je zařízení A1 pozastaveno, stisknete tlačítko **Start** na A1 Pro a zavřete kryt do 5 sekund. A1 Pro obnoví předchozí úlohu sečení. Můžete také klepnout na „**Continue** (Pokračovat)“ v aplikaci a pokračovat v roli sečení.

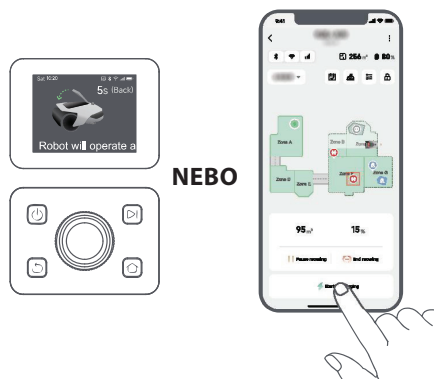
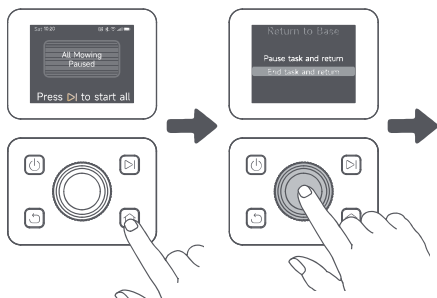


NEBO



Návrat zařízení do nabíjecí stanice

Chcete-li zastavit úlohu sečení a poslat A1 Pro zpět do nabíjecí stanice, potvrďte svůj PIN kód na ovládacím panelu a potom stiskněte tlačítko **Domů**. Potvrďte pro ukončení úlohy a zavřete kryt do 5 sekund. Zařízení A1 Pro se automaticky vrátí do nabíjecí stanice, aby se nabilo. Můžete také klepnout na „**Return to Station** (Návrat do stanice)“ v aplikaci a poslat A1 Pro zpět do nabíjecí stanice.



APLIKACE DREAMEHOME

Kde se můžete dozvědět více

Aplikace Dreamehome je víc než jen dálkové ovládání. Prostřednictvím aplikace můžete dělat spoustu věcí: dokončit různá nastavení na dálku, vyzkoušet různé režimy sečení, volně upravovat mapu a upravovat plány sečení. Navíc si přímo v aplikaci můžete prohlédnout 3D mapu vašeho trávníku.

Režimy sečení

A1 Pro nabízí různé režimy sečení. Prostřednictvím aplikace můžete přepínat mezi režimy.



Plán

Po dokončení první mapy, zařízení A1 Pro automaticky vytvoří dva týdenní plány sečení podle velikosti trávníku, které jsou „**Spr & Sum Schedule** (Plán na jaro a léto)“ a „**Aut & Win Schedule** (Plán na podzim a zimu)“. Můžete klepnout na „**Schedule** (Plán)“ v aplikaci a provést podrobná nastavení plánu. S funkcí plánování můžete zcela ponechat každodenní sečení na A1 Pro. Musíte pouze pravidelně udržovat A1 Pro.

Poznámka: Pokud se obáváte, že A1 Pro může rušit vás nebo vaše sousedy, když je v autonomním provozu během určitých hodin, můžete přejít do **Settings** (Nastavení) > **Do Not Disturb** (Nerušit) a v aplikaci nastavit čas Nerušit.



Dětská pojistka

Pokud se obáváte, že by děti mohly ovládat zařízení A1 Pro, můžete v aplikaci zapnout funkci „**Child Lock** (Dětská pojistka)“. Když je tato funkce zapnutá, A1 Pro se uzamkne, pokud se po dobu 5 minut neprovede žádná operace, když je kryt otevřen.



Ochrana proti dešti

Pokud se obáváte, že nepříznivé povětrnostní podmínky mohou ovlivnit práci sečení, můžete zapnout funkci „**Rain Protection** (Ochrana proti dešti)“ v „**Settings** (Nastavení)“ na ovládacím panelu nebo v aplikaci.

Když je tato funkce aktivována, A1 Pro automaticky pozastaví sečení a vrátí se do nabíjecí stanice, když zaznamená vodu na LiDAR. V aplikaci můžete nastavit čas ochrany před deštěm.



Ochrana proti mrazu

Když je teplota nižší než **6 °C**, sečení způsobí trvalé poškození trávníku. Baterie se nebude moci nabíjet z důvodu vlastní ochrany. Funkci „**Frost Protection** (Ochrana proti mrazu)“ můžete zapnout v „**Settings** (Nastavení)“ na ovládacím panelu nebo v aplikaci. Tato funkce umožňuje A1 Pro automaticky pozastavit sečení a vrátit se do nabíjecí stanice, když je okolní teplota **≤6 °C**. Automaticky se obnoví, když teplota překročí **11 °C**.



Alarm při zvednutí zařízení

Pokud je tato funkce aktivována, A1 Pro se uzamkne a alarm se spustí hned, pokud se zařízení zvedne.



Alarm u zařízení mimo mapu

Je-li tato funkce zapnuta, A1 Pro se uzamkne a alarm se spustí okamžitě, bude-li zařízení mimo mapu. **(Tato funkce vyžaduje instalaci Link Module.)**



Poloha v reálném čase

Pomocí **Link Module** můžete zobrazit aktuální polohu A1 Pro v Google Google Mapách.



Poznámka: Vývojový tým Dreame bude neustále provádět **OTA (Over-the-Air)** aktualizace a údržbu firmwaru a aplikace.

Zkontrolujte upozornění na aktualizace nebo zapněte funkci automatické aktualizace, aby byl firmware a aplikace stále aktuální a abyste si mohli užívat další funkce.

ÚDRŽBA

Pro lepší výkon a životnost zařízení A1 Pro jej prosím pravidelně čistíte a vyměňujete opotřebované díly podle frekvence uvedené níže:

Díl	Frekvence výměny
Čepele	Každých 6-8 týdnů nebo dříve
Čistící kartáček	Každých 12 měsíců nebo dříve

Čištění

⚠ Varování: Před čištěním vypněte A1 Pro a odpojte nabíjecí stanici.

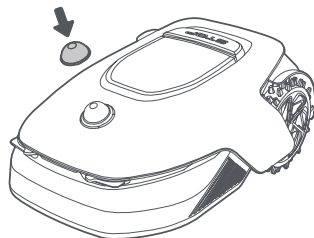
⚠ Varování: Před otočením A1 Pro naopak se ujistěte, zda je na LiDAR ochranný kryt LiDAR, abyste předešli poškození LiDAR.

• Kryt, podvozek a disk s čepelemi:

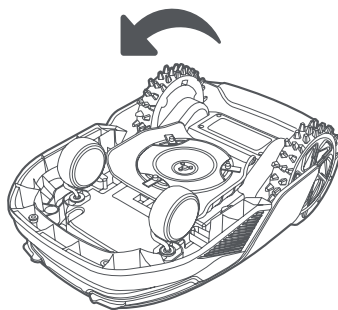
1. Vypněte A1 Pro.



2. Nasadte na LiDAR ochranný kryt LiDAR.



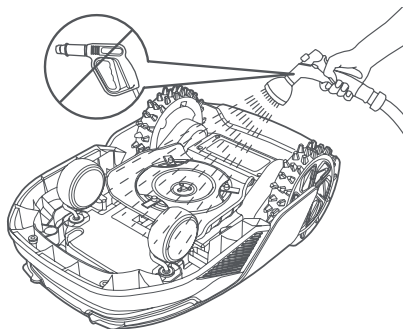
3. Otočte A1 Pro naopak.



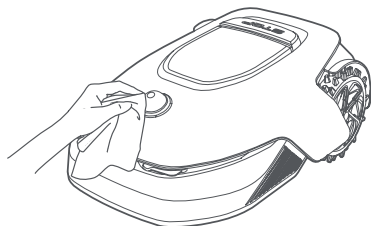
4. Vyčistěte kryt, disk s čepelemi a podvozek hadicí.

⚠ Varování: Při čištění podvozku zařízení se nedotýkejte čepelí. Při čištění noste rukavice.

⚠ Varování: K čištění nepoužívejte vysokotlaký čistič. K čištění nepoužívejte čisticí prostředky.

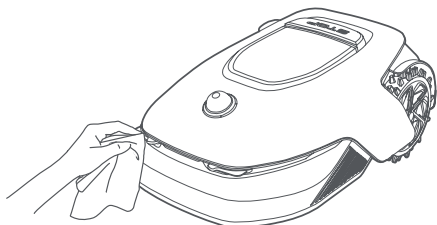


5. Pro pečlivé čištění snímače LiDAR použijte utěrku, která nepouští vlákna.



• Nabíjecí kontakty:

K čištění nabíjecích kontaktů na zařízení A1 Pro a nabíjecí stanici použijte čistou utěrku. Po vyčištění udržujte nabíjecí kontakty suché.



Výměna komponentů

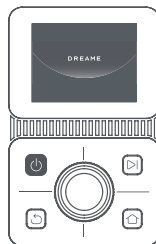
• Výměna čepelí

Aby byly čepelě stále ostré, čepelě pravidelně vyměňujte. Doporučuje se vyměňovat čepelě každých **6-8 týdnů** nebo dříve. Používejte pouze originální čepelě Dreame.

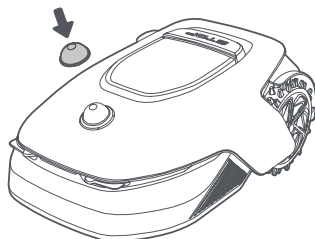
⚠ Varování: Před výměnou čepelí vypněte zařízení A1 Pro a nasadte si ochranné rukavice.

Poznámka: Vyměňte všechny tři čepelě současně, abyste zajistili vyvážený systém řezání.

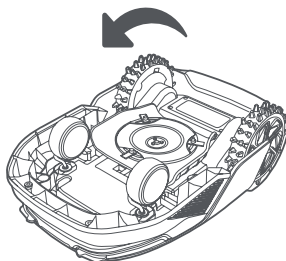
1. Zapněte A1 Pro.



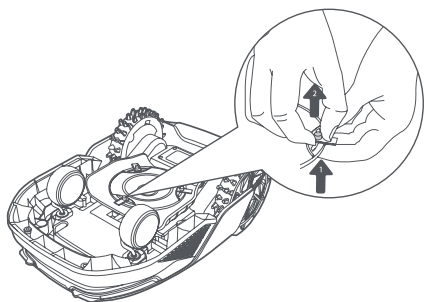
2. Ujistěte se, zda je nasazen ochranný kryt LiDAR.



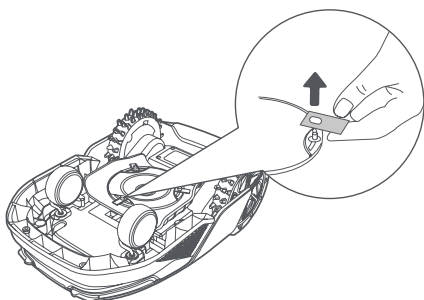
3. Položte A1 Pro na měkký povrch a otočte dnem vzhůru.



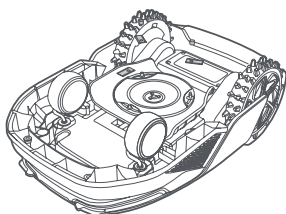
4. Vyberte držák stisknutím tlačítka pod diskem s čepelemi.



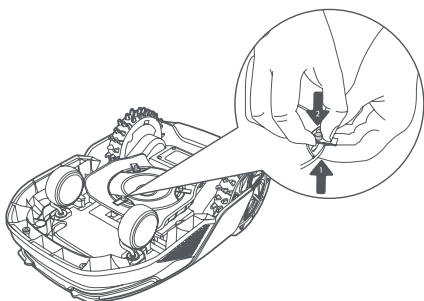
5. Demontujte čepel zarováním otvoru čepele s hřídelí.



6. Odstraňte 3 čepele a držáky.



7. Stiskněte tlačítko pod diskem s čepelemi a zarovnejte otvor držáku s hřídelí, abyste upevnili držáky a čepele.

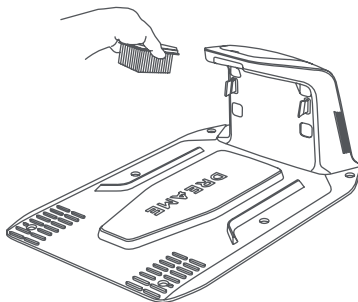


8. Ujistěte se, zda se čepele mohou volně otáčet.

• Výměna čistícího kartáčku

Když se čistící kartáček pro snímač LiDAR opotřebuje, jeho štětiny se mohou roztřepit nebo znehodnotit, což má vliv na jeho čistící výkon. Čistící kartáček pravidelně vyměňujte, abyste zajistili dobrý výsledek čištění. Čistící kartáček se doporučuje vyměňovat každých **12 měsíců** nebo dříve.

Poznámka: Před výměnou čistícího kartáčku se ujistěte, zda jste odpojili nabíjecí stanici.



BATERIE

Při dlouhodobém skladování nabíjete zařízení A1 Pro každých **6 měsíců**, abyste ochránili baterii. Na poškození baterie způsobené nadměrným vybitím se nevztahuje omezená záruka. Nenabíjete baterii při okolní teplotě vyšší než **45 °C (113 °F)** nebo nižší než **6 °C (43 °F)**. Teplota dlouhodobého skladování baterie by měla být mezi **-10 a 35 °C (14 a 95 °F)**. Aby se minimalizovalo poškození, doporučená skladovací teplota baterie je mezi **0 a 25 °C (32 a 77 °F)**.

Poznámka: Životnost baterie zařízení A1 Pro závisí na četnosti používání a množství hodin provozu. Pokud je baterie poškozena nebo ji nelze nabít, svévolně nelikvidujte starou nebo vadnou baterii. Dodržujte místní předpisy týkající se recyklace.

Režim nabíjení s nízkou spotřebou energie:

Když je zapnut režim nabíjení s nízkou spotřebou energie, funkce, které nesouvisí s nabíjením, budou vypnuty. (Displej a připojení k síti bude vypnuto.)

- Chcete-li aktivovat režim nabíjení s nízkou spotřebou energie, stiskněte a podržte současně tlačítko **Start** a tlačítko **Domů** a pětkrát rychle stiskněte tlačítko **Zpět**. Uслыšíte hlasovou výzvu: „Low-power charging mode is on. (Je zapnutý režim nabíjení nízké spotřeby)“.
- Chcete-li vypnout režim nabíjení s nízkou spotřebou energie, restartujte zařízení A1 Pro nebo pětkrát rychle stiskněte tlačítko napájení, čímž vypnete režim nabíjení s nízkou spotřebou energie.

USKLADNĚNÍ BĚHEM ZIMY

• Zařízení A1 Pro

1. Zcela nabijte baterii a vypněte A1 Pro.
2. Před uskladněním v zimním období důkladně očistěte zařízení A1 Pro.
3. Nasadte ochranný kryt LiDAR a ochranný kryt disku s čepelemi.
4. Zařízení A1 skladujte uvnitř na suchém místě při teplotě nad 0 °C.

• Nabíjecí stanice


Odpojte nabíjecí stanici a uložte ji na suchém a chladném místě, mimo dosah přímého slunečního záření.

Poznámka: Pokud jste zařízení A1 Pro delší dobu nepoužívali, znovu zmapujte svou zahradu, protože výrazné změny zahradního prostředí mohou způsobit chyby při určování polohy.

PŘEPRAVA

Při přepravě na dlouhé vzdálenosti se ujistěte, zda je zařízení A1 Pro vypnuto. Doporučuje použít originální obal. Nasadte ochranný kryt LiDAR.

 **Varování:** Před přepravou vypněte zařízení A1 Pro.

 **Varování:** Zvedněte produkt za zadní část diskem s čepelemi směrem od těla.

ODSTRANĚNÍ MOŽNÝCH PROBLÉMŮ

Problém	Příčina	Řešení
Zařízení A1 Pro není připojeno k aplikaci.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A1 Pro není v dosahu signálu Wi-Fi ani v dosahu Bluetooth. 2. Zařízení A1 Pro je vypnuto nebo se restartuje. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda zařízení A1 Pro dokončilo proces zapínání. 2. Zkontrolujte, zda router funguje správně. 3. Přesuňte zařízení A1 Pro blíže a vytvořte připojení Bluetooth.
Zařízení A1 Pro je zvednuto.	Kolečko není na zemi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Položte zařízení A1 Pro zpět na rovnou zem. 2. Zadejte PIN kód na zařízení A1 Pro a potvrďte jej. 3. A1 Pro nemůže přejít přes předměty vyšší než 4 cm. Udržujte zemi v rovině i tam, kde to funguje.
Zařízení A1 Pro je nakloněno.	Zařízení A1 Pro se naklání o více než 37°.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Položte zařízení A1 Pro zpět na rovnou zem. 2. Zadejte PIN kód na zařízení A1 Pro a potvrďte ho. 3. A1 Pro nemůže stoupat po svazích větších než 45 % (24°).
Zařízení A1 Pro uvízlo.	Zařízení A1 Pro uvízlo a nedokáže se dostat ven.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odstraňte okolní překážky a zkuste to znovu. 2. Manuálně přesuňte A1 Pro na rovné a otevřené místo na mapě a zkuste úlohu spustit znovu. Pokud bude tento problém přetrvávat, zkuste to znovu, když bude zařízení A1 Pro v nabíjecí stanici. 3. Zkontrolujte, zda v zemi nejsou díry. Před sečením vyplňte otvory, aby nedošlo k zachycení A1 Pro. 4. Zkontrolujte, zda okolní tráva není vyšší než 10 cm. Můžete nastavit výšku vyhýbání se překážkám nebo použít ruční sekačku na sečení trávníku v předstihu, abyste zabránili uvíznutí zařízení A1 Pro. 5. Pokud zařízení A1 Pro často uvízne na tomto místě, můžete toto místo nastavit jako „no-go“ zónu.
Chyba levého/právého zadního kolečka.	Kolečko se nemůže otáčet nebo má problém s pohonem kolečka.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyčistěte zadní kolečka a zkuste to znovu. 2. Pokud se tato chyba bude nadále vyskytovat, zkuste restartovat zařízení A1 Pro. 3. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servisní středisko.
Disk s čepelemi se nemůže otáčet.	Disk s čepelemi se nemůže normálně otáčet nebo má problém s pohonem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyčistěte disk s čepelemi a zkuste to znovu. 2. Zkontrolujte, zda okolní tráva není vyšší než 10 cm. Můžete nastavit výšku vyhýbání se překážkám nebo použít ruční sekačku na sečení trávníku v předstihu, abyste zabránili uvíznutí zařízení A1 Pro. 3. Zkontrolujte, zda se pod diskem s čepelemi nenachází voda. Pokud ano, přesuňte zařízení A1 Pro na suché místo a zkuste to znovu. 4. Pokud se tato chyba bude nadále vyskytovat, zkuste restartovat zařízení A1 Pro. 5. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servisní středisko.
Problém s nárazníkem.	Snímač předního nárazníku se neustále spouští.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda zařízení A1 Pro není někde zachyceno. 2. Jemně poklepejte na nárazník a ujistěte se, zda se odrazí zpět. 3. Pokud se tato chyba bude nadále vyskytovat, zkuste restartovat zařízení A1 Pro. 4. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servisní středisko.
Problém s nabíjením.	Zařízení A1 Pro se uloží v nabíjecí stanici, ale má problém s nabíjecím proudem nebo napětím.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice správně připojena k napájení. 2. Zkontrolujte, zda jsou nabíjecí kontakty na zařízení A1 Pro a nabíjecí stanici čisté. 3. Po dokončení kontroly zkuste znovu připojit zařízení A1 Pro do nabíjecí stanice. 4. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servisní středisko.

Problém	Příčina	Řešení
Teplota baterie je velmi vysoká.	Teplota baterie je ≥ 60 °C.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zařízení A1 Pro používejte tam, kde je okolní teplota nižší než 40 °C. Můžete počkat, až se teplota baterie automaticky sníží. 2. A1 Pro můžete vypnout a po chvíli znovu spustit. 3. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servisní středisko.
Snímač LiDAR je zablokovaný.	Snímač LiDAR je zablokovaný (například není sejmuto ochranný kryt snímače LiDAR).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sejměte ochranný kryt snímače a zkuste to znovu. 2. Pokud je snímač na vrchu zařízení velmi znečištěný, vyčistěte jej utěrkou, která nepouští vlákna, a zkuste to znovu.
Porucha snímače LiDAR.	Snímač LiDAR je velmi znečištěný nebo došlo k chybě snímače.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda snímač není znečištěný. V případě potřeby jej vyčistěte a zkuste to znovu. 2. Pokud se tato chyba bude nadále vyskytovat, zkuste zařízení restartovat. 3. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servisní středisko.
Zařízení A1 Pro se tratilo.	Došlo ke ztrátě polohy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda LiDAR na vrchu zařízení A1 Pro není znečištěný. Nečistoty ovlivní umístění. 2. Manuálně přesuňte zařízení A1 Pro na otevřené místo na mapě a zkuste úlohu spustit znovu. 3. Pokud se poloha neobnoví, dálkovým ovladačem vraťte zařízení A1 Pro zpět do nabíjecí stanice přes aplikaci a poté spusťte úlohu sečení.
Chyba snímače.	Chyba snímače.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Restartujte zařízení A1 Pro a zkuste to znovu. 2. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servisní středisko.
Zařízení A1 Pro je v „no-go“ zóně.	Zařízení A1 Pro je v „no-go“ zóně.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ručně přesuňte zařízení mimo „no-go“ zóny a pak to zkuste znovu. 2. Dálkově ovládejte zařízení pomocí aplikace, abyste jej přesunuli mimo „no-go“ zóny a pak to zkuste znovu.
Zařízení A1 Pro je mimo mapu.	Zařízení A1 Pro je mimo mapu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ručně přesuňte zařízení na mapu a zkuste to znovu. 2. Dálkově ovládejte zařízení zpět na mapu pomocí aplikace a pak to zkuste znovu.
Je aktivováno nouzové zastavení.	Je stisknuto tlačítko Stop na zařízení A1 Pro.	Pro deaktivaci nouzového zastavení zadejte PIN kód na zařízení A1 Pro.
Slabá baterie. Zařízení A1 Pro se brzy vypne.	Úroveň nabití baterie je < 10 %.	Vložte zařízení A1 Pro do nabíjecí stanice a nabijte jej.
Zařízení A1 Pro je mimo mapu. Hrozí riziko krádeže.	Zařízení A1 Pro je mimo mapu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pro ověření zadejte PIN kód. 2. Alarm když je zařízení mimo mapy můžete vypnout v nastaveních aplikace.
Zařízení se nepodařilo vrátit do nabíjecí stanice.	Zařízení A1 Pro nemůže najít nabíjecí stanici při návratu do nabíjecí stanice.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda neexistují překážky blokující A1 Pro. Odstraňte překážky a zkuste to znovu. 2. Dálkově ovládejte zařízení A1 Pro zpět do nabíjecí stanice prostřednictvím aplikace.
Zařízení se nepodařilo připojit k nabíjecí stanici.	Zařízení A1 Pro najde nabíjecí stanici, ale nedokáže se připojit.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda reflexní fólie na nabíjecí stanici nejsou znečištěné nebo zablokované. 2. Zkontrolujte, zda se před nabíjecí stanicí nenacházejí překážky. 3. Zkontrolujte, nabíjecí stanice není přemístěna. 4. Zkontrolujte, zda není základní deska pokryta hustým blátem. 5. Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice napájena. 6. Pomozte zařízení přesunout se do nabíjecí stanice pomocí dálkového ovladače nebo manuálně.

Problém	Příčina	Řešení
Určování polohy selhalo.	Určování polohy selže, když se zařízení A1 Pro pokusí spustit úlohu sečení.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Snímač Lidar může být zablokován. Ručně přesuňte zařízení na rovné a otevřené místo na mapě a zkuste úlohu spustit znovu. 2. Pokud se tato chyba bude nadále vyskytovat, zkuste to znovu, když bude zařízení v nabíjecí stanici.
Teplota baterie je vysoká.	Teplota baterie je > 45 °C.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nabíjení může selhat, když je teplota baterie vyšší než 45 °C. 2. Zařízení A1 Pro používejte tam, kde je okolní teplota nižší než 40 °C.
Teplota baterie je nízká.	Teplota baterie je < 6 °C.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nabíjení může selhat, když je teplota baterie nižší než 6 °C. 2. Zařízení A1 Pro používejte tam, kde je okolní teplota více než 6 °C.
Disk s čepelemi se nepohybuje nahoru nebo dolů.	Disk s čepelemi se nepohybuje nahoru nebo dolů.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyčistíte disk s čepelemi a zkuste to znovu. 2. Pokud se tato chyba bude nadále vyskytovat, zkuste zařízení restartovat. 3. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servisní středisko.
Nedostatečný prostor pro odbočení před stanicí.	Nedostatečný prostor pro odbočení před stanicí.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Je-li stanice umístěna na okraji mapy nebo v rámci ní, dbejte na to, aby mezi přední plochou základny stanice a hranicí mapy byl volný prostor alespoň 1 m; v opačném případě nemusí být zařízení schopno otáčet se. 2. Přemístěte stanici nebo změňte mapu v aplikaci Úprava mapy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Základní informace	Název produktu	Dreame Roboticmower
	Značka	Dreame
	Rozměry	643 × 436,5 × 261 mm
	Hmotnost (včetně baterie)	12,6 kg
Sečení	Doporučená provozní kapacita	2000 m ²
	Účinnost sečení	Standardní: 120 m ² /h Účinné: 200 m ² /h
	Výška sečení	30 ~ 70 mm
	Šířka sečení	22 cm
	Čas nabíjení ⁽¹⁾	65 min.
Emise hluku	Hladina akustického výkonu LWA	64 dB(A)
	Odchyly akustického výkonu KWA	3 dB(A)
	Hladina akustického tlaku LpA	56 dB(A)
	Odchyly akustického tlaku KpA	3 dB(A)
Provozní podmínky	Provozní teplota	0 ~ 50 °C Doporučená: 10 ~ 35 °C
	Teplota dlouhodobého skladování	-10 ~ 35 °C Doporučená: 0 ~ 25 °C
	IP klasifikace	Sekačka: IPX6 Nabíjecí stanice: IPX4 Napájecí zdroj: IP67
	Maximální sklon pro plochu sečení	45% (24°)

Připojení	Frekvenční rozsah Bluetooth	2400,0 - 2483,5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2400 - 2483,5M)
	Maximální RF výkon	802.11b: 16±2 dBm(@11 Mbps) 802.11g: 14±2 dBm(@54 Mbps) 802.11n: 13±2 dBm(@HT20, HT40) Bluetooth: 7,49 dBm
	Linková služba (volitelné) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (volitelné) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Motor sečení	Rychlost	2200 ot./min.
Pohon	Rychlost jízdy při dálkovém ovládní	0,45 m/s
	Rychlost jízdy při sečení	Standardní: 0,35 m/s Účinná: 0,6 m/s
Baterie (sekačka)	Typ baterie	Lithium-iontová baterie
	Jmenovitá kapacita	5000 mAh
	Jmenovité napětí	18 V
Napájecí zdroj	Vstupní napětí	100 ~ 240 V
	Výstupní napě	20 V
	Výstupní proud	3 A
Nabíjecí stanice	Vstupní napětí	20 V
	Výstupní napětí	20 V
	Vstupní proud	3 A
	Výstupní proud	3 A

[1] Doba nabíjení platí, když se zařízení A1 Pro automaticky vrátí do nabíjecí stanice při slabé baterii.

[2] Vyžaduje instalaci modulu Link module.

[3] Vyžaduje instalaci modulu Link module.

Poznámka: Technické údaje se mohou změnit, protože náš produkt neustále vylepšujeme. Nejnovější informace naleznete na naší webové stránce global.dreametech.com.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti)



Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu.

Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci doručte tyto výrobky na určená sběrná místa, kde budou přijata zdarma. Alternativně v některých zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Pro podnikové uživatele v zemích Evropské unie

Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

Informace k likvidaci v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol je platný jen v Evropské unii.

Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.