Robotická sekačka Dreame A1 Uživatelská příručka

OBSAH

1 Bezpečnostní pokyny	P03
2 Co je v krabici	P07
3 Přehled produktu	P08
4 Instalace P	09
5 Přípravy před použitím	P11
6 Zmapujte svou zahradu	P14
7 Provoz	P20
8 Aplikace Dreamhome	P25
9 Údržba	P27
10 Baterie	P31
11 Zimní skladování	P31
12 Doprava	P31
13 Odstraňování problémů	P32
14 Specifikace	P35

EN 2

1 Bezpečnostní pokyny

1.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny

• Před použitím produktu si pečlivě přečtěte a pochopte uživatelskou příručku.

- S výrobkem používejte pouze vybavení doporučené společností Dreame. Jakékoli jiné použití je nesprávné.
- Nedovolte dětem, aby se zdržovaly v blízkosti stroje nebo si s ním hrály, když je v provozu.
- Nepoužívejte výrobek v oblastech, kde si lidé nejsou vědomi jeho přítomnosti.
- Při ručním ovládání produktu pomocí aplikace Dreamehome nespouštějte. Vždy choďte, sledujte své kroky na svazích a za všech okolností udržujte rovnováhu.
- Vyhněte se používání výrobku, pokud jsou v pracovní oblasti lidé, zejména děti nebo zvířata.
- Používáte-li výrobek ve veřejných prostorách, umístěte kolem pracovního prostoru výstražné značky s následujícím textem: "Pozor! Automatická sekačka na trávu! Držte se mimo stroj! Dohlížejte na děti!"
- Při práci s výrobkem noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty.
- Abyste předešli poškození produktu a nehodám s vozidly a jednotlivci, nestavte pracovní plochy nebo dopravní cesty přes veřejné cesty.
- Nedotýkejte se pohyblivých nebezpečných částí, jako je žací kotouč, dokud se úplně nezastaví.
- V případě zranění nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc.
- Před odstraňováním ucpání, prováděním údržby nebo kontrolou produktu vypněte produkt. Pokud výrobek abnormálně vibruje, před opětovným spuštěním jej zkontrolujte, zda není poškozený. Výrobek nepoužívejte, pokud jsou některé části vadné.
- Neinstalujte hlavní kabel v místech, kde se produkt přeřeže. Postupujte podle pokynů pro instalaci kabelu.
- K nabíjení produktu používejte pouze nabíjecí stanici, která je součástí balení. Nesprávné použití může způsobit úraz elektrickým proudem, přehřátí nebo únik žíravé kapaliny z baterie. V případě úniku elektrolytu vypláchněte vodou/ neutralizačním prostředkem a vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se vám žíravá kapalina dostane do očí.
- Při připojování hlavního kabelu k elektrické zásuvce použijte proudový chránič (RCD) s maximálním vybavovacím proudem 30 mA.
- Používejte pouze originální baterie doporučené společností Dreame. U neoriginálních baterií nelze zaručit bezpečnost výrobku. Nepoužívejte nedobíjecí baterie.
- Udržujte prodlužovací kabely v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých nebezpečných částí, abyste zabránili poškození kabelů, které by mohlo vést ke kontaktu s živými částmi.
- Ilustrace použité v tomto dokumentu jsou pouze orientační. Podívejte se prosím na skutečné produkty.
- Nikdy nedovolte používat stroj dětem, osobám se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí nebo osobám, které nejsou obeznámeny s těmito pokyny, místní předpisy mohou omezit věk obsluhy.
- Nepřipojujte ani se nedotýkejte poškozeného kabelu, dokud není odpojen od elektrické zásuvky. Pokud se kabel během provozu poškodí, vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Opotřebený nebo poškozený kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem a měl by být vyměněn servisním personálem.
- Netlačte na A1 silou ani rychle, mohlo by dojít k poškození A1.

1.2 Bezpečnostní pokyny pro instalaci

- Neinstalujte nabíjecí stanici na místa, kde by o ni lidé mohli zakopnout.
- Neinstalujte nabíjecí stanici v oblastech, kde hrozí stojaté vody.
- Neinstalujte nabíjecí stanici včetně jakéhokoli příslušenství do vzdálenosti 60 cm/24 palců od jakéhokoli hořlavého materiálu.
 Špatná funkce nebo přehřátí nabíjecí stanice a napájecího zdroje může představovat nebezpečí požáru.
- Pro uživatele v USA/Kanadě: Při instalaci napájecího zdroje venku hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Instalujte jej pouze do zakryté zásuvky třídy A GFCI (RCD) s krytem odolným proti povětrnostním vlivům, přičemž zajistěte, aby byla zasunuta nebo odstraněna krytka zástrčky.

1.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz

• Udržujte ruce a nohy mimo dosah rotujících nožů. Nepokládejte ruce ani nohy do blízkosti nebo pod produkt, když je zapnutý.

• Nezvedejte ani nepřemisťujte produkt, když je zapnutý.

• Použijte parkovací režim nebo nastavte produkt naVYPNUTOkdyž jsou v pracovní oblasti lidé, zejména děti nebo zvířata.

 Ujistěte se, že na trávníku nejsou žádné předměty, jako jsou kameny, větve, nářadí nebo hračky. V opačném případě se mohou nože při kontaktu s předmětem poškodit.

• Na produkt nebo nabíjecí stanici nepokládejte žádné předměty.

• Výrobek nepoužívejte, pokudZASTÁVKAtlačítko nefunguje.

• Zabraňte kolizím mezi produktem a lidmi nebo zvířaty. Pokud se do cesty výrobku dostane osoba nebo zvíře, okamžitě jej zastavte.

• Vždy nastavte produkt naVYPNUTOkdyž není v provozu.

• Nepoužívejte výrobek současně s výsuvným zavlažovačem. Využijte funkci Plán, abyste zajistili, že produkt a výsuvný zavlažovač nebudou fungovat současně.

• Neumisťujte spojovací kanál tam, kde jsou instalovány výsuvné sprinklery.

 Neprovozujte výrobek v přítomnosti stojaté vody v pracovní oblasti, například při silném dešti nebo hromadění vody.

1.4 Bezpečnostní pokyny pro údržbu

• Nastavte produkt naVYPNUTOpři provádění údržby.

• Po umytí zajistěte, aby byl výrobek položen na zem v normální orientaci, nikoli dnem vzhůru.

 Při čištění šasi produkt neotočte. Pokud jej z důvodu čištění otočíte, ujistěte se, že jej poté vrátíte do správné orientace. Toto opatření je nutné, aby se zabránilo vniknutí vody do motoru a případnému ovlivnění normálního provozu.

 Před čištěním nebo prováděním údržby nabíjecí stanice odpojte zástrčku z nabíjecí stanice nebo vyjměte deaktivační zařízení.

• K čištění produktu nepoužívejte vysokotlaké čističe ani rozpouštědla.

1.5 Bezpečnost baterie

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

1. Používejte pouze nabíječku baterií a napájecí zdroj dodaný výrobcem. Použití nevhodné nabíječky a zdroje napájení může způsobit úraz elektrickým proudem a/nebo přehřátí.

 NEPOKOUŠEJTE SE OPRAVOVAT NEBO UPRAVOVAT BATERIE! Pokusy o opravu mohou způsobit vážné zranění osob v důsledku výbuchu nebo úrazu elektrickým proudem. Pokud dojde k úniku, uvolněné elektrolyty jsou žíravé a toxické.
 Tento spotřebič obsahuje baterie, které mohou vyměnit pouze kvalifikovaní pracovníci.

1.6 Zbytková rizika

Abyste předešli zranění, používejte při výměně nožů ochranné rukavice.

1.7 Symboly a štítky

WARNING – Read user instructions before operating the machine.
WARNING – Keep a safe distance from the machine when operating.
WARNING - Operate the disabling device before working on or lifting the machine.
WARNING - Do not ride on the machine.
WARNING - It is not permitted to dispose of this product as normal household waste. Ensure that the product is recycled in accordance with local legal requirements.

5 E

CE	This product conforms to the applicable EC Directives.
	Class III
	Before charging, read the instructions.
	Direct current
	Class II

2 Co je v krabici



3 Přehled produktu



Senzor

Name	Description
Lidar	Obtains environmental information and facilitates A1's positioning, obstacle avoidance and sensing of water and dirt. Detection range: 70 m with 360° horizontal and 59° vertical wide angle.

4 Instalace

4.1 Vyberte vhodné místo

• Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch poblíž okraje trávníku a elektrické zásuvky. Nabíjecí stanici se doporučuje umístit do oblasti s dobrou silou signálu Wi-Fi.

Poznámka:Pomocí mobilního zařízení zkontrolujte sílu signálu Wi-Fi v místě. Dobrá síla signálu Wi-Fi zlepšuje stabilitu připojení mezi A1 a aplikací.

Poznámka:Ujistěte se, že zem je dostatečně měkká, aby umožnila instalaci šroubů.



Udržujte alespoň1 mvolného prostoru bez překážek vlevo, vpravo a před nabíjecí stanicí. Ujistěte se, že tráva kolem místa je kratší než6 cm.Pokud je tráva vyšší, posekejte ji nejprve tlačnou sekačkou. Vysoká tráva může A1 ztížit návrat do nabíjecí stanice



4.2 Nainstalujte nabíjecí stanici

Dpevněte základní desku k zemi pomocí dodaných šroubů pomocí šestihranného klíče y



2/ložte nabíjecí věž do základní desky, dokud neuslyšíte cvaknutí.



③/ložte čisticí kartáček do nabíjecí věže zarovnáním jazýčku w

s tím groomem VE.



Yipojte napájecí zdroj k prodlužovacímu kabelu a poté jej připojte do elektrické zásuvky. Prosím, zachovejte sílu zásobovat minimálně30 cmnad zemí.

Poznámka:LED indikátor na nabíjecí stanici bude trvale svítitmodrýpokud a II připojení s jsou správné.



Oro nabíjení vložte A1 do nabíjecí stanice. Ujistěte se, že jsou nabíjecí kontakty na A1 a nabíjecí stanici zapojen správně.

Poznámka:Pokud A1 úspěšně zakotví v nabíjecí stanici, bude kontrolka blikat zeleně.



LED indikátor na nabíjecí stanici

LED Indicator Light Colour	Meaning	
Dipling (colid rod	1. Charging station has a problem (for example a charging current or voltage problem).	
Bunking/solid red	2. A1 docks in the charging station but the charging is abnormal (for example charging contacts have a short circuit).	
Solid blue	The charging station has power. A1 is not in the charging station.	
Blinking green	A1 is charging in the charging station.	
Solid green	A1 is in the charging station and fully charged.	

5 Přípravy před použitím

Když A1 zapnete poprvé, je třeba provést některá základní nastavení, než bude A1 připravena začít pracovat.

Položte A1 na měkký povrch a otočte jej dnem vzhůru, abyste odstranili ochranný kryt z kotouče.

🕂 Varování:Ujistěte se, že na LiDAR je ochranný kryt LiDAR.



20dstraňte ochranný kryt LiDAR.



③tiskněteZastávkatlačítko pro otevření krytu ovládacího panelu. Stiskněte a podržteMoctlačítko na ovládání panel pro2 sekundypro zapnutí A1.

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



4 yberte jazyk, který preferujete

Otočením knoflíku po směru hodinových ručiček sjedete dolů a proti směru hodinových ručiček nahoru a vyberete jazyk. Stiskněte knoflík pro potvrzení.



5 lastavte PIN kód

1. Otočením knoflíku vyberte číslo od 0 do 9. Otáčením ve směru hodinových ručiček zvýšíte číslo od 0 do 9 a otočením proti směru hodinových ručiček číslo snížíte. Stisknutím knoflíku nastavte další číslici. Chcete-li upravit předchozí číslici, otáčejte knoflíkem proti směru hodinových ručiček, dokud se číslo nezmění na 0, a otáčejte jím ještě jednou.

Poznámka:Nenastavujte prosím PIN kód na "0000".



2. Zadejte PIN kód znovu pro dokončení nastavení PIN kódu.

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

řipojte A1 k internetu

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



Aplikaci Dreamehome si také můžete stáhnout z App Store nebo Google Play.



- 1) Bluetooth připojení
- 1. Povolte na svém mobilním zařízení funkci Bluetooth.

2. Naskenujte QR kód uvnitř krytu nebo vyberte A1 ručně prostřednictvím aplikace.



3. Stiskněte a podržte tlačítkoknofiíkna ovládacím panelu pro3 sekundya A1 vstoupí do režimu párování Bluetooth.



4. Spárujte A1 se svým mobilním zařízením přes Bluetooth.

Poznámka:Ujistěte se, že je vaše mobilní zařízení uvnitř10 mz A1.

2) Wi-Fi připojení

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

Poznámka:Použijte prosím jednopásmovou síť s frekvencí 2,4 GHz nebo dvoupásmovou síť s frekvencí 2,4/5 GHz. Poznámka:Můžete si také zakoupit Link Module pro dálkové ovládání A1 bez připojení Wi-Fi.

Jak rozvázat A1?

Po úspěšném spárování je A1 automaticky spojen s účtem Dreamehome. Každé zařízení může být vázáno pouze na jeden účet. Nemůže být zároveň vázán na jiný účet.

Chcete-li spárovat A1 s novým účtem, musíte jej nejprve zrušit. Pro odpojení A1 postupujte podle následujících kroků: 1. Přejděte v aplikaci na "Zařízení".

2. Klepněte na název vašeho A1 v levém horním rohu.

3. Klepnutím na "Odstranit" odpojíte zařízení od aktuálního účtu.

Jak se odhlásit ze svého účtu Dreamhome nebo jej smazat?

Chcete-li se odhlásit, přejděte naJá > Nastavení > Účet > Odhlásit se.Chcete-li účet smazat, přejděte naJá > Nastavení > Účet > Smazat účet.

6 Zmapujte svou zahradu

Před mapováním zkontrolujte následující:

- Úroveň baterie A1 je více než50 %.
- Ochranný kryt LiDAR je odstraněn.



• A1 správně zakotví v nabíjecí stanici.



6.1 Vytvořte hranici

Vlepněte na "Začněte tvořit" prostřednictvím aplikace a A1 zkontroluje jeho stav a zkalibruje. Automaticky opustí nabíjecí stanici pro provedení kalibrace. Buďte prosím opatrní.



②álkové ovládání A1 na okraj vašeho trávníku a klepněte na "Nastavit výchozí bod"pro potvrzení výchozího bodu hranice.



③ álkové ovládání A1 se pohybuje podél okraje trávníku a vytváří pracovní plochu. Při dálkovém ovládání A1, abyste vytvořili hranici, mějte na paměti:

Varování:Při vytváření hranice ručně neposouvejte A1, jinak může mapování selhat. Varování:Když mapování Začíná pomocí dálkového ovládání, nepřipojujte A1 na dálku k nabíjecí stanici, dokud nebude mapování dokončeno. V opačném případě může být LiDAR zablokován, což může způsobit selhání mapování.

• Projděte se dovnitř5 mza A1 při jeho dálkovém ovládání.



• Nevytvářejte hranici na svahu, který přesahuje27 %.



• Vyhněte se vytváření hranic uvnitř koridorů užších než1 m.



• Pokud je výškový rozdíl4 cmmezi okrajem vašeho trávníku a přilehlou zemí udržujte alespoň A110 cmod okraje vašeho trávníku.



• Ujistěte se, že úhly natočení jsou větší než90°.



(4) Když se A1 vrátí na místo1 mpoblíž výchozího bodu můžete klepnout na "Blízká hranice" a hranice bude automaticky dokončeno.



6.2 Nastavte No-go zónu

Přestože se A1 dokáže automaticky vyhýbat překážkám, je stále nutné zřídit no-go zóny pro oblasti, do kterých má A1 vstup zakázán, jako jsou bazény a pískoviště. U objektů, které chcete chránit (jako je květinový záhon, trampolína, zeleninový záhon nebo obnažený kořen stromu), nastavte je jako zakázané zóny. Pomocí aplikace můžete dálkově ovládat A1 a vytvořit tak no-go zóny, nebo přejděte na "Úprava mapy"k přímému kreslení nebo mazání zakázaných zón na mapě.



6.3 Nastavení více zón

Pokud je váš trávník oddělen silnicemi nebo máte několik izolovaných trávníků, můžete klepnout na "Pracovní zóna" v aplikaci a pokračujte ve vytváření pracovní oblasti pomocí dálkového ovládání. Můžete také přidat, odstranit nebo upravit zóny v "Úprava mapy" až bude mapa hotová.



6.4 Nastavit cestu

Pro izolované zóny vytvořte cestu k jejich propojení. Izolované zóny bez cesty budou pro A1 nepřístupné.

Poznámka:A1 se může pohybovat po dráze, ale neseče trávu.

Poznámka:Pokud je váš trávník rozdělen průchody vyšší než4 cm,umístěte předmět se sklonem rovným výšce průchodu (jako je rampa).



• Pro připojení dvou izolovaných pracovních zón

Pro izolované oblasti vytvořte cesty, které je spojí, jinak budou pro A1 nepřístupné. Klepněte na "Cesta" a dálkový ovladač A1 pro vytvoření cesty.

Poznámka:Ujistěte se, že začátek a konec cesty jsou v pracovní oblasti. Udržujte alespoň1 mvzdálenost mezi začátkem/koncem cesty a hranicí.





EN 📗

• Pro připojení pracovní plochy a nabíjecí stanice

Pokud se vaše nabíjecí stanice nenachází v pracovní oblasti, měla by být vytvořena cesta k jejímu připojení k pracovní oblasti. Klepněte "Cesta",a dálkový ovladač A1 pro vytvoření cesty, která mu umožní vrátit se do stanice.

Poznámka:Při vytváření cesty zajistěte, aby se jeden konec překrýval s pracovní oblastí alespoň o 1 metr (≥ 1 m) a druhý konec byl méně než 0,2 metru (< 0,2 m) před stanicí.

A Varování: Při vytváření cest pro propojení pracovní plochy a nabíjecí stanice nepřipojujte A1 na dálku v nabíjecí stanici. V opačném případě může být LiDAR zablokován, což může způsobit selhání mapování.



6.5 Dokončete mapu

Klepněte na "Dokončit mapu"po dokončení pracovních oblastí, cest a zakázaných zón. A1 by měla být uvnitř mapy, když je mapa hotová, jinak budete vyzváni k dálkovému ovládání a přesunout se zpět do mapy.



6.6 Učení mapy

Po dokončení mapy provede A1 vlastní kontrolu. Pokud existují oblasti s nedostatečným pokrytím signálem LiDAR, postupujte podle pokynů v aplikaci a klepněte na "Zahájit učení mapy".A1 půjde do těchto oblastí samostatně prozkoumat a učit se. Po dokončení učení se A1 automaticky vrátí do nabíjecí stanice.

7 Provoz

7.1 Seznamte se s ovládacím panelem



lcon	Status	
l l	Battery level (Shows the current battery level.)	
i C D	Charging (A1 successfully docks in the charging station.)	
*	Bluetooth (A1 is connected to the app via Bluetooth.)	
((•	Wi-Fi (A1 is connected to the app via a Wi-Fi network.)	
atti.	Link service (Link service is activated.)	
0	Schedule (A task is scheduled for today.)	

Button	Function	
Power 🕛	Ensure that A1 is outside the charging station. Press and hold the Power button for 2 seconds to turn it on or off.	
Start 🖂	Press Start button and close the cover in 5 seconds to start mowing. The task will be cancelled if the cover is not closed in 5 seconds.	
Home 🖒	Press Home button and close the cover in 5 seconds to send A1 back to the station to charge. The task will be cancelled if the cover is not closed in 5 seconds.	
Back ර	Press Back button to go back to the previous page.	
	Press the knob to confirm the selection in the menus.	
Knob Press and hold the knob for 3 seconds to enable Bluetooth pairing mode on A1.		
	Turn the knob clockwise/anticlockwise to navigate the menu.	
Start + Back	Press and hold Start button and Back button together for 3 seconds to factory reset A1. The PIN code will not be erased.	
Home + Back	Press and hold Home button and Back button together for 3 seconds to enter the About page in Settings. The About page will disappear in 5 seconds.	
Knob + Back	Press and hold the knob and Back button together for 3 seconds to reset PIN code.	
Stop	Press Stop button to open the cover of the control panel and stop A1. PIN code must be entered on the control panel to resume the operation of A1.	

Přehled struktury menu



* Může být aktualizován v závislosti na verzi softwaru.

7.2 Začněte sekat poprvé

Rady před sekáním:

• Použijte tlačnou sekačku k sečení trávy do výšky maximálně10 cm.

• Odstraňte z trávníku překážky včetně suti, hromady listí, hraček, drátů a kamenů. Ujistěte se, že na trávníku nejsou děti ani domácí zvířata, když A1 seká.

• Vyplňte díry v trávníku.

• V aplikaci si předem nastavte předvolby sečení (jako je účinnost sečení, výška sečení a směr sečení).



StiskněteStarttlačítko na ovládacím panelu azavřete horní krytza 5 sekund. A1 opustí nabíjecí stanici a začne sekat. Můžete také klepnout na "Start"v aplikaci, abyste mohli začít sekat.

- Spusťte pomocí ovládacího panelu
- 1. StiskněteZastávkaotevřete kryt a zadejte PIN kód.



2. Vyberte "režimy"na displeji a stiskněte knoflík.



3. Otočením knoflíku vyberte režim sečení.



4. StiskněteStarttlačítko azavřete horní krytza 5 sekund. A1 začne sekat.



Začněte prostřednictvím aplikace

1. Otevřete aplikaci.

2. Vyberte režim sečení a klepněte na "Start"začít sekat.



7.3 Pauza

Chcete-li pozastavit aktuální úlohu sečení, můžete stisknout tlačítkoZastávkatlačítko na A1 nebo klepněte na "Pauza"v aplikaci.

Poznámka:A1 bude uzamčen a poté nebude možné spustit přímo prostřednictvím aplikaceZastávkaje stisknuto tlačítko. Chcete-li pokračovat v sečení, zadejte nejprve svůj přednastavený PIN kód na ovládacím panelu.



7.4 Pokračovat

Chcete-li pokračovat v úloze, když je A1 pozastavena, stiskněteStarttlačítko na robotu azavřete krytza 5 sekund. A1 bude pokračovat v předchozím sečení. Můžete také klepnout na "Pokračovat"v aplikaci, abyste mohli pokračovat v sečení.



7.5 Vratte se do nabíjecí stanice

Chcete-li zastavit sečení a poslat A1 zpět do nabíjecí stanice, potvrďte svůj PIN kód na ovládacím panelu a poté stiskněteDomovtlačítko. Potvrďte pro ukončení úkolu azavřete krytza 5 sekund. A1 se automaticky vrátí do nabíjecí stanice, aby se nabil. Můžete také klepnout na "Návrat na stanici"v aplikaci poslat A1 zpět do nabíjecí stanice.



8 Aplikace Dreamhome

Kde můžete prozkoumat více

Dreamehome App je více než jen dálkové ovládání. Prostřednictvím aplikace můžete dělat mnoho věcí: dokončit různá nastavení na dálku, vyzkoušet různé režimy sečení, volně upravovat mapu a upravovat plány sečení. Přímo v aplikaci si navíc můžete prohlédnout 3D mapu vašeho trávníku.

8.1 Režimy sečení

A1 nabízí různé režimy sečení. Mezi režimy můžete přepínat prostřednictvím aplikace.



8.2 Harmonogram

Po dokončení první mapy A1 automaticky vytvoří dva týdenní plány sečení podle velikosti trávníku, které jsou " Jarní a součetný rozvrh"a "Plán aut a výher". Můžete klepnout na "Naplánovat"v aplikaci proveďte podrobné nastavení plánu. S funkcí plánování můžete zcela přenechat každodenní sečení na A1. Musíte pouze pravidelně udržovat A1.

Poznámka:Pokud se obáváte, že A1 může rušit vás nebo vaše sousedy, když v určitých hodinách funguje autonomně, můžete jít naNastavení > Nerušita v aplikaci nastavte čas Nerušit.



8.3 Dětská pojistka

Pokud se obáváte, že děti mohou ovládat A1, můžete povolit "Dětský zámek"funkce v aplikaci. Pokud je tato funkce povolena, A1 se uzamkne, pokud po dobu 5 minut při otevřeném krytu neprovedete žádnou operaci.



8.4 Ochrana proti dešti

Pokud se obáváte, že nepříznivé povětrnostní podmínky mohou ovlivnit práci sekání, můžete povolit "Ochrana proti dešti" funkce v "Nastavení"na ovládacím panelu nebo v aplikaci. Když je tato funkce povolena, A1 automaticky přeruší sekání a vrátí se do nabíjecí stanice, jakmile zaznamená vodu na LiDAR. V aplikaci můžete nastavit dobu ochrany před deštěm.



8.5 Ochrana proti mrazu

Když je teplota nižší6 °C, sečení způsobí trvalé poškození trávníku. Baterie se nebude moci nabíjet kvůli vlastní ochraně. Můžete povolit "Ochrana proti mrazu"funkce v "Nastavení"na ovládacím panelu nebo v aplikaci. Tato funkce umožňuje A1 automaticky pozastavit sečení a vrátit se do nabíjecí stanice, když je okolní teplota ≤ 6 °C. Automaticky obnoví činnost, když je teplota vyšší11 °C.



EN 🚺

8.6 Alarm výtahu

Pokud je tato funkce povolena, A1 se uzamkne a alarm se spustí okamžitě, pokud je zvednut.



8.7 Alarm mimo mapu

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



8.8 Poloha v reálném čase

S Link Modulem, můžete zobrazit aktuální polohu A1 na Google Map.



Poznámka:Vývojový tým Dreame bude průběžně říditOTA (Over-the-Air)aktualizace a údržba firmwaru a aplikace. Zkontrolujte prosím upozornění na aktualizace nebo povolteFunkce automatické aktualizaceudržovat firmware a aplikaci aktuální a využívat více funkcí.

9 Údržba

Pro lepší výkon a životnost A1 jej prosím pravidelně čistěte a vyměňujte opotřebované díly podle níže uvedené frekvence:

Part	Replacement Frequency	
Blades	Every 6–8 weeks or sooner	
Cleaning brush	Every 12 months or sooner	

9.1 Čištění

🛦 Varování: Před čištěním vypněte A1 a odpojte nabíjecí stanici.

🗥 Varování:Před otočením A1 vzhůru nohama se prosím ujistěte, že je na LiDAR ochranný kryt LiDAR, aby nedošlo k poškození LiDAR.

• Tělo A1:

1. Vypněte A1.



2. Nasaďte na LiDAR ochranný kryt LiDAR.



3. Otočte A1 dnem vzhůru.



4. Vyčistěte tělo A1, žací kotouč a podvozek hadicí.

▲ Varování:Při čištění šasi se nedotýkejte nožů. Při čištění používejte rukavice. Varování:K čištění ▲ nepoužívejte vysokotlakou myčku. K čištění nepoužívejte čisticí prostředky.



5. K pečlivému vyčištění senzoru LiDAR použijte hadřík, který nepouští vlákna.



• Nabíjecí kontakty:

K čištění nabíjecích kontaktů na A1 a nabíjecí stanici použijte čistý hadřík. Po čištění udržujte nabíjecí kontakty suché.



9.2 Výměna součástí

Výměna nožů

Aby byly čepele ostré, pravidelně je vyměňujte. Doporučuje se vyměnit nože každý 6–8 týdnůnebo dříve. Používejte pouze originální čepele Dreame.

🛦 Varování:Před výměnou nožů vypněte A1 a používejte ochranné rukavice.

Poznámka:Vyměňte všechny tři nože současně, abyste zajistili vyvážený řezací systém. Při výměně nožů vyměňte také nádoby, protože opotřebované nádoby mohou nože uvolnit a způsobit zranění. To zajišťuje, že se všechny nože a nádoby opotřebovávají stejnou rychlostí.

1. Vypněte A1.



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



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



5. Odstraňte čepel tak, že srovnáte otvor čepele s hřídelí.



7. Stiskněte tlačítko pod žacím kotoučem a vyrovnejte otvor nádoby s hřídelí, abyste připevnili nádoby a nože.



4. Vyjměte nádobu stisknutím tlačítka pod žacím kotoučem.



6. Vyjměte 3 nože a zásuvky.



8. Ujistěte se, že se nože mohou volně otáčet.

• Výměna čisticího kartáčku

Když se čistící kartáček pro senzor LiDAR opotřebuje, jeho štětiny se mohou roztřepit nebo poškodit, což ovlivňuje jeho čisticí výkon. Čisticí kartáček pravidelně vyměňujte, aby byl výsledek čištění dobrý. Čisticí kartáček se doporučuje vyměnit každý12 měsícůnebo dříve.

Poznámka:Před výměnou čisticího kartáčku nezapomeňte odpojit nabíjecí stanici.



10 Baterie

Při dlouhodobém skladování nabijte A1 každý6 měsícůpro ochranu baterie. Na poškození baterie způsobené nadměrným vybitím se omezená záruka nevztahuje. Nenabíjejte baterii při okolní teplotěnad 45 °C (113 °F)nebo pod 6 °C (43 °F).Teplota pro dlouhodobé skladování baterie by měla býtmezi

- 10 a 35 °C (14 a 95 °F).Pro minimalizaci poškození je doporučená skladovací teplota bateriemezi 0 a 25 °C (32 a 77 °F).

Poznámka:Životnost baterie A1 závisí na frekvenci používání a hodinách provozu. Pokud je baterie poškozená nebo ji nelze nabít, nelikvidujte ji svévolně zastaralou nebo vadnou baterií. Dodržujte prosím místní předpisy o recyklaci.

Režim nabíjení s nízkou spotřebou energie:

Při zapnutém režimu nabíjení s nízkou spotřebou budou deaktivovány funkce nesouvisející s nabíjením. (Displej a síť budou vypnuty.)

• Chcete-li aktivovat režim nabíjení s nízkou spotřebou energie, stiskněte a podržteStarttlačítko aDomovtlačítko dohromady a stiskněte Zadnítlačítko 5x rychle současně. Uslyšíte hlasovou výzvu: Je zapnutý režim nízkého nabíjení.

• Chcete-li deaktivovat režim nízkého nabíjení, restartujte A1 nebo stiskněteMoc5krát rychle vypnete režim nabíjení s nízkou spotřebou.

11 Zimní skladování

• A1

1. Plně nabijte baterii a vypněte A1.

2. Před uskladněním v zimě A1 důkladně očistěte.

3. Nasaďte ochranný kryt LiDAR a ochranný kryt žacího kotouče.

4. Skladujte A1 uvnitř na suchém místě při teplotě vyšší0 °C.

Nabíjecí stanice

Odpojte nabíjecí stanici a uložte ji na suchém a chladném místě mimo přímé sluneční světlo.

Poznámka:Pokud jste A1 delší dobu nepoužívali, přemapujte svou zahradu, protože výrazné změny zahradního prostředí mohou způsobit chyby v umístění.

12 Doprava

Pro přepravu na dlouhé vzdálenosti se doporučuje použít k ochraně A1 originální obal.

🕂 Varování:Před přepravou A1 vypněte.

🗥 Varování: Před zvednutím A1 se prosím ujistěte, že je vypnutý. Zvedněte výrobek za zadní část žacím kotoučem směrem od těla.

13 Odstraňování problémů

Issue	Cause	Solution
A1 is not connected to the app.	1. A1 is not within Wi-Fi signal coverage or Bluetooth range. 2. A1 is turned off or is restarting.	 Check if A1 has completed the process of turning on. Check if the router is working properly. Move closer to A1 to establish a Bluetooth connection.
A1 lifted.	The wheel is not on the ground.	 Put A1 back on flat ground. Enter the PIN code on A1 and confirm. A1 can't cross objects higher than 4 cm. Please keep the ground even where it is working.
A1 tilted.	A1 tilts more than 37°.	1. Put A1 back on flat ground. 2. Enter the PIN code on A1 to confirm. 3. A1 cannot climb slopes greater than 45% (24°).
A1 trapped.	A1 is trapped and fails to get out.	 Remove the surrounding obstacles and then retry. Manually move A1 to a flat and open place inside the map and try starting the task again. If you continue to encounter this problem, please retry after A1 is in the charging station. Check if there are holes in the ground. Fill in the holes before mowing to prevent A1 from being trapped. Check if the surrounding grass is taller than 10 cm. You can adjust the obstacle avoidance height or use a push mower to mow the lawn in advance to prevent the A1 from being trapped. If A1 is often trapped in this location, you can set it as a no-go zone.
Left/right rear wheel error	The wheel cannot rotate or the wheel motor has a problem.	 Clean the rear wheels and then retry. If you continue to encounter this error, try restarting A1. If the problem persists, please contact the after-sales service.
Blade disc can't rotate.	The blade disc cannot rotate normally or the cutting motor has a problem.	 Clean the blade disc and then retry. Check if the surrounding grass is taller than 10 cm. You can use a push mower to mow the lawn in advance to prevent the blade disc from being blocked by tall grass. Check if there is water under the blade disc. If there is any, move A1 to a dry place and then retry. If you continue to encounter this error, try restarting A1. If the problem persists, please contact the after-sales service.
Bumper error.	The front bumper sensor is constantly triggered.	 Check if A1 is trapped somewhere. Gently tap the bumper and make sure it bounces back. If you continue to encounter this error, try restarting A1.

Issue	Cause	Solution
		4. If the problem persists, please contact the after-sales service.
Charging error.	A1 docks in the charging station, but the charging current or voltage has a problem.	 Check if the charging station is correctly connected to power. Check if the charging contacts on A1 and the charging station are clean. After checking is finished, try docking A1 in the charging station again. If the problem persists, please contact the after-sales service.
Battery temperature too high.	Battery temperature is ≥ 60°C.	 Use A1 where ambient temperature is below 40°C. You can wait until the battery temperature decreases automatically. You can turn off A1 and restart it after a while. If the problem persists, please contact the after-sales service.
LiDAR is blocked.	LiDAR is blocked (for examplethe LiDAR protective cover is not removed).	 Remove the lidar protective cover and then retry. If lidar on the top of the robot is very dirty, clean it with a lint-free cloth and then retry.
LiDAR malfunction.	LiDAR is very dirty or there is a sensor error.	 Check if the lidar is dirty. Clean it if necessary and then try again. If you continue to encounter this error, try restarting the robot. If the problem persists, please contact the after-sales service.
Positioning signal is weak. Waiting for better signal.	When detecting that the positioning signal is weak, A1 will automatically pause and wait until the positioning signal is recovered to resume working.	 Check if the current weather is adverse. Heavy rain can affect the robot's positioning. It will automatically resume working after the positioning signal is recovered. If the positioning error persists, try remotely controlling the robot back to the station and then start the task.
A1 is lost.	Positioning is lost.	 Check if the LiDAR on the top of A1 is dirty. Dirt will affect the positioning. Manually move A1 to an open place inside the map and try starting the task again. If the positioning is not recovered, remote control A1 back to the charging station via the app, and then start the mowing task.
Sensor error.	Sensor error.	 Restart A1 and retry. If the problem persists, please contact the after-sales service.
A1 is in the no-go zone.	A1 is in the no-go zone.	 Manually move the robot out of the no-go zone and then retry. Remotely control the robot through the app to move it out of the no-go zone, and then retry.

DREAME _____

Issue	Cause	Solution
A1 is outside the map.	A1 is outside the map.	 Manually move the robot inside the map, and then retry. Remote control the robot back inside the map via the app, and then retry.
Emergency stop is activated.	The Stop button on A1 is pressed.	Enter PIN code on A1 to deactivate the emergency stop.
Low battery. A1 will shut down soon.	Battery level is ≤ 10%.	Dock A1 in the charging station to charge.
A1 is away from the map. Risk of being stolen	A1 is away from the map.	 Enter PIN code to verify. You can disable the Off-Map Alarm in settings in the app.
Failed to return to the charging station.	A1 cannot find the charging station when returning to the charging station.	 Check if there are obstacles blocking A1. Remove the obstacles and retry. Remote control A1 back to the charging station via the app.
Failed to dock in the charging station.	A1 finds the charging station but fails to dock.	 Check if the reflective films on the charging station are dirty or blocked. Check if there are obstacles in front of the charging station. Check if the charging station is moved. You can manually move A1 to the charging station.
Positioning failed.	Positioning fails when A1 tries to start a mowing task.	 Manually move A1 to a flat and open place inside the map and try starting the task again. If you continue to encounter this error, please retry after A1 is in the charging station.
Battery temperature is high.	Battery temperature is ≥ 45°C.	 Charging may fail when battery temperature is above 45°C. Use A1 where ambient temperature is below 40°C.
Battery temperature is low.	Battery temperature is ≤6°C.	 Charging may fail when battery temperature is below 6°C. Use A1 where ambient temperature is above 6°C.

14 Specifikace

Basic information	Product name	Dreame Roboticmower
	Brand	Dreame
	Dimensions	643 × 436.5 × 261 mm (25.3 × 17.2 × 10.2 in)
	Weight (battery included)	12 kg (26 lbs)
	Recommended working capacity	2000 m² (0.5 acre)
	Mowing efficiency	Standard: 120 m² (0.03 acre)/h Efficient: 200 m² (0.05 acre)/h
Mowing	Mowing height	30~70 mm (1.2~2.8 in)
	Mowing width	22 cm (8.7 in)
	Charging time 1	65 min
Noise emissions	Sound power level LWA	64 dB(A)
	Sound power uncertainties KWA	3 dB(A)
	Sound pressure level LpA	56 dB(A)
	Sound pressure uncertainties KpA	3 dB(A)
Working condition	Operating temperature	0~50°C (32~122°F) Recommended: 10~35°C (50~95°F)
	Long-term storage temperature	-10~35°C (14~95°F) Recommended: 0~25°C (32~77°F)
	IP-classification	Mower: IPX6 Charging station: IPX4 Power supply: IP67
	Maximum slope for mowing area	45% (24°)
	Bluetooth frequency range	2400.0-2483.5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2.4 GHz (2400–2483.5M)
Connectivity	Link service (optional) [2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (optional) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
	Driving speed under remote control	0.45 m/s
Driving motor	Driving speed when mowing	Standard: 0.35 m/s Efficient: 0.6 m/s
Cutting motor	Speed	2200 r/min

Battery (mower)	Battery type	Lithium-ion battery
	Rated capacity	5000 mAh
	Rated voltage	18 V
Power supply	Input voltage	100~240 V
	Output voltage	20 V
	Output current	3 A
Charging station	Input voltage	20 V
	Output voltage	20 V
	Input current	3 A
	Output current	3 A

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

[2] Vyžaduje instalaci modulu Link.

[3] Vyžaduje instalaci modulu Link.

Poznámka:Specifikace se mohou změnit, protože náš produkt neustále vylepšujeme. Nejnovější informace naleznete na našich webových stránkách na adreseglobal.dreametech.com.