

Spis treści

1 Instrukcje bezpieczeństwa	P357
2 Zawartość pudełka	P361
3 Przegląd produktów	P362
4 Montaż	P363
5 Przed użyciem	P365
6 Wygeneruj mapę ogrodu	P368
7 Sposób działania	P374
8 Aplikacja Dreamehome	P379
9 Konserwacja	P381
10 Bateria	P385
11 Przechowywanie w okresie zimowym	P385
12 Transport	P385
13 Rozwiązywanie problemów	P386
14 Specyfikacja	P389

1 Instrukcje bezpieczeństwa

1.1 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

- Przed użyciem produktu uważnie przeczytaj i zrozum instrukcję obsługi.
- Do produktu używaj tylko wyposażenia rekomendowanego przez Dreame. Każde inne użycie jest niewłaściwe.
- Nigdy nie pozwalaj dzieciom, osobom o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub psychicznych lub nieposiadającym doświadczenia i wiedzy lub niezaznajomionym z niniejszymi instrukcjami na używanie tego urządzenia. Przepisy lokalne mogą ograniczać wiek operatora.
- Nie pozwalaj, by dzieci znajdowały się lub bawiły się w pobliżu działającego urządzenia.
- Nie używaj produktu tam, gdzie ludzie nie są świadomi jego obecności.
- Nie biegaj, sterując ręcznie produktem za pomocą Aplikacja Dreamhome. Zawsze chodź, uważając na kroki stawiane na zboczach i cały czas utrzymuj równowagę.
- Unikaj używania produktu gdy ludzie, a zwłaszcza dzieci lub zwierzęta znajdują się na obszarze jego pracy.
- Jeżeli używasz produktu w miejscach publicznych, umieść znaki ostrzegawcze wokół obszaru pracy o następującej treści: „Uwaga! Automatyczna kosiarka trawy! Trzymaj się z dala od urządzenia! Nadzoruj dzieci!”
- Noś wytrzymałe obuwie i długie spodnie podczas obsługi produktu.
- Aby uniknąć zniszczenia produktu oraz wypadków z udziałem pojazdów i osób, nie ustawiaj obszarów pracy lub ścieżek transportu wzdłuż ścieżek publicznych.
- Nie dotykaj ruchomych, niebezpiecznych części, takich jak tarcza tnąca, zanim zupełnie się nie zatrzymają.
- W przypadku urazu lub wypadku poszukaj pomocy medycznej.
- **Wyłącz produkt** przed usunięciem blokad, wykonaniem konserwacji lub badaniem produktu. Jeśli produkt wibruje nietypowo, sprawdź go pod kątem uszkodzeń przed ponownym uruchomieniem. Nie używaj produktu, jeśli jakkolwiek część jest uszkodzona.
- Nie podłączaj ani nie dotykaj uszkodzonego kabla, dopóki nie zostanie on odłączony od gniazdka elektrycznego. Jeżeli kabel zostanie zniszczony podczas działania, odłącz wtyczkę z gniazdka elektrycznego. Zużyty lub uszkodzony kabel zwiększa ryzyko porażenia prądem i powinien zostać zastąpiony przez serwisantów.
- Nie umieszczaj kabla głównego na obszarze, na którym produkt będzie kosił. Stosuj się do instrukcji dotyczących instalacji kabla.
- Używaj tylko stacji ładowanej dołączonej do zestawu, aby naładować produkt. Niepoprawne użycie może skutkować porażeniem prądem, przegrzaniem lub wyciekaniem żrącej cieczy z baterii. W przypadku wycieku elektrolitu, przepłukać wodą/środkiem neutralizującym i zgłosić się po pomoc medyczną, jeżeli żrąca ciecz dostanie się do oczu.
- Podłączając kabel główny do gniazdka elektrycznego, użyj wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o maksymalnym prądzie wyzwajającym 30 mA.
- Używaj tylko oryginalnych baterii rekomendowanych przez Dreame. Zapewnienie bezpieczeństwa z nieoryginalnymi bateriami jest niemożliwe. Nie używaj baterii jednorazowych.
- Trzymaj przedłużacze z dala od ruchomych, niebezpiecznych części, aby uniknąć uszkodzenia przewodu, które może doprowadzić do kontaktu z żywymi częściami.
- Ilustracje wykorzystane w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter poglądowy. Należy odnieść się do rzeczywistego produktu.
- Nie pchaj A1 siłą ani szybko, ponieważ może to uszkodzić A1.

1.2 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące instalacji

- Unikaj instalowania stacji ładowanej w miejscach, gdzie ludzie mogą się o nią potknąć.
- Nie instaluj stacji ładowanej w miejscach, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia stojącej wody.
- Nie instaluj stacji ładowanej, w tym żadnych akcesoriów, w zasięgu 60 cm/24 cali od jakichkolwiek materiałów palnych. Awaria lub przegrzewanie się stacji ładowanej oraz źródła zasilania stanowi zagrożenie pożarowe.

- Dla użytkowników z USA/Kanady: Instalowanie źródła zasilania w terenie niesie ryzyko porażenia prądem. Instaluj tylko w zakrytym gnieździe (RCD) GFCI klasy A o zamknięciu odpornym na warunki pogodowe i upewnij się, że zaślepka wtyczki jest włożona lub usunięta.

1.3 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące działania

- Trzymaj dłonie i stopy z dala od obracających się ostrzy. Nie umieszczaj dłoni ani stóp w pobliżu lub pod produktem, gdy jest on włączony.
- Nie podnoś ani nie przenoś produktu, gdy jest włączony.
- Użyj trybu parkowania lub **WYŁĄCZ** produkt, gdy w obszarze pracy znajdują się ludzie, a zwłaszcza dzieci lub zwierzęta.
- Upewnij się, że na trawniku nie ma takich obiektów jak kamienie, gałęzie, narzędzia lub zabawki. W przeciwnym razie, ostrza w kontakcie z nimi, mogą ulec zniszczeniu.
- Nie kładź przedmiotów na produkcie lub stacji ładowania.
- Nie używaj produktu, gdy przycisk **STOP** nie działa.
- Unikaj kolizji pomiędzy produktem a ludźmi lub zwierzętami. Jeżeli osoba lub zwierzę wejdą w drogę produktu, zatrzymaj go natychmiast.
- Zawsze **WYŁĄCZAJ** produkt, jeżeli nie pracuje.
- Nie używaj produktu, gdy jednocześnie działa zraszacz wynurzalny. Użyj funkcji harmonogramu, aby upewnić się, że produkt i zraszacz wynurzalny nie działają w tym samym czasie.
- Unikaj umieszczania kanałów łączenia tam, gdzie są zainstalowane zraszacze wynurzalne.
- Nie używaj produktu w miejscach, gdzie znajduje się stojąca woda, na przykład podczas obfitych opadów deszczu lub gdzie gromadzi się woda.

1.4 Instrukcje bezpieczeństwa dotycząca konserwacji

- **WYŁĄCZ** produkt podczas konserwowania.
- Przed czyszczeniem lub konserwacją stacji ładowującej, odłącz wtyczkę ze stacji ładowującej lub usuń urządzenie blokujące.
- Nie używaj myjek wysokociśnieniowych lub rozpuszczalników, aby wyczyścić produkt.
- Po umyciu, upewnij się, że produkt znajduje się na ziemi, w jego naturalnej pozycji, a nie do góry nogami.
- Nie odwracaj produktu, aby wyczyścić obudowę. Jeżeli odwrócisz go w celach czyszczenia, upewnij się, że zostanie on przywrócony do właściwej mu pozycji. Ten środek ostrożności jest konieczny, aby zapobiec przedostaniu się wody do silnika i potencjalnemu zakłóceniu normalnego funkcjonowania.

1.5 Bezpieczeństwo baterii

Baterie litowo-jonowe mogą eksplodować lub powodować pożar, gdy zostaną rozmontowane, spowodują zwarcie, wystawione na działanie wody, ognia lub wysokich temperatur. Obchodź się z nimi z ostrożnością, nie rozmontowuj lub nie otwieraj baterii, a także unikaj jakichkolwiek form elektronicznych/mechanicznych uszkodzeń. Przechowuj z dala od bezpośredniego światła słonecznego.






1. Używaj tylko ładowarki i zasilacza dostarczonych przez producenta. Użycie niewłaściwych ładowarek lub zasilaczy może spowodować porażenie prądem i/lub przegrzanie.
2. **NIE PRÓBUJ NAPRAWIAĆ LUB MODYFIKOWAĆ BATERII!** Próby naprawy mogą skutkować poważnymi obrażeniami ciała w wyniku eksplozji lub porażenia prądem. Jeżeli dojdzie do wycieku, uwolnione elektrolity będą żrące i toksyczne.
3. To urządzenie zawiera baterie, które mogą być wymienione jedynie przez wykwalifikowane osoby.

1.6 Pozostałe niebezpieczeństwa

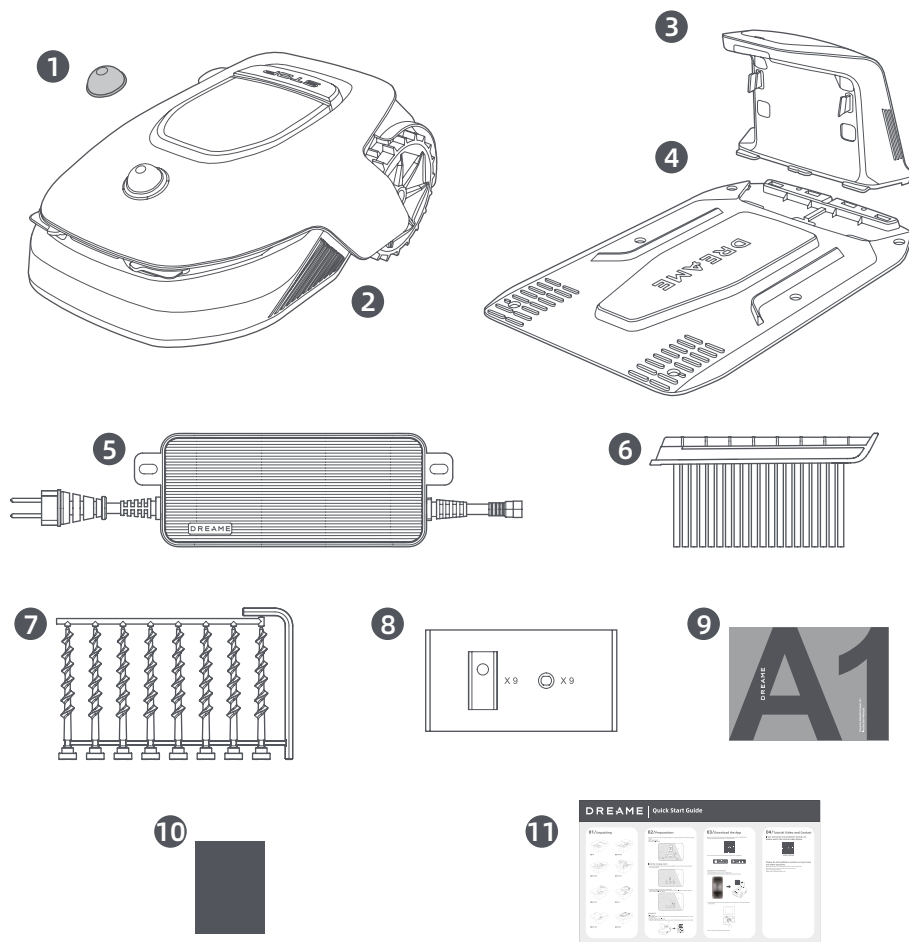
Aby uniknąć urazów, do wymiany ostrzy zakładaj rękawice ochronne.

1.7. Symbole i naklejki

	<p>OSTRZEŻENIE - Przeczytaj instrukcję obsługi przed przystąpieniem do obsługi urządzenia.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Zachowaj bezpieczną odległość od urządzenia podczas jego pracy.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Uruchom urządzenie blokujące przed rozpoczęciem pracy przy produkcie lub podnoszeniu go.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Nie jeździj na urządzeniu.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Wyrzucanie tego produktu jako zwykły odpad domowy jest zabronione. Upewnij się, że produkt został poddany recyklingowi zgodnie z lokalnymi wymogami prawnymi.</p>

	Ten produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami WE.
	Klasa III
	Przed ładowaniem, zapoznaj się z instrukcją.
	Prąd stały
	Klasa II

2 Zawartość pudełka



1 Pokrywa lidar

2 A1

3 Wieża ładowania (z 10m kablem)

4 Płyta podstawowa

5 Źródło zasilania

6 Szczotka czyszcząca

7 Śrubki x 8, imbus

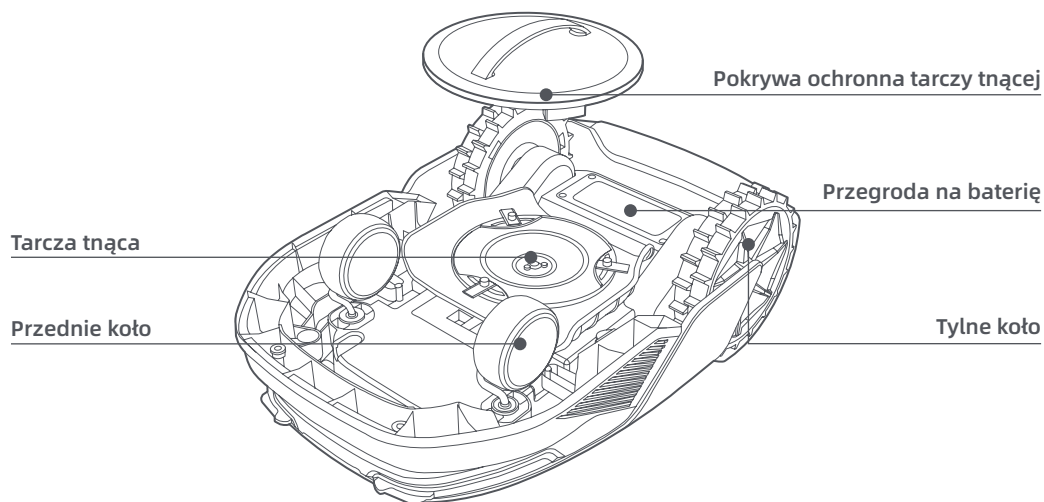
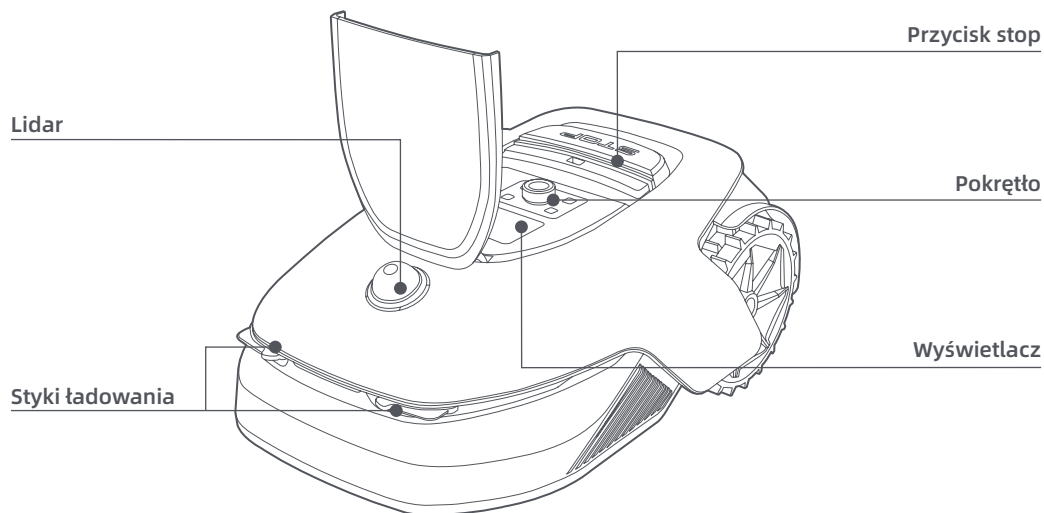
8 Zapasowe zestawy ostrzy x 9

9 Instrukcja użytkownika

10 Niestrzepiąca się szmatka

11 Skrócona instrukcja użytkownika

3 Przegląd produktów



Czujnik

Nazwa	Opis
Lidar	Uzyskuje informacje o wpływie na środowisko i ułatwia A1 ustalanie lokalizacji, omijanie przeszkód i wyczuwanie wody oraz brudu. Zasięg wykrywania: 70 m. Kąt w poziomie: 360°. Kąt w pionie: 59°.

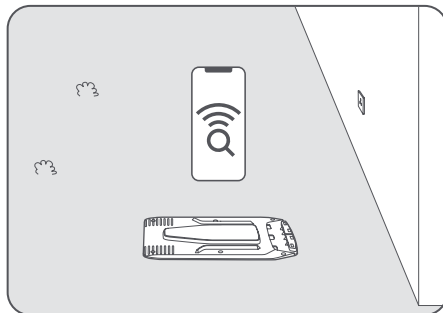
4 Montaż

4.1 Wybierz odpowiednie miejsce

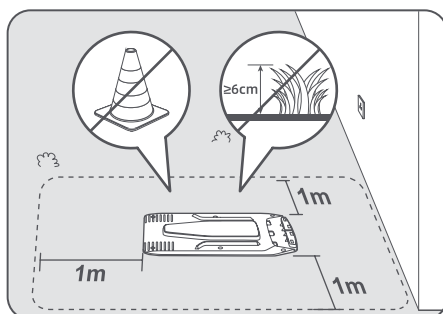
- Umieść stację ładowania na równej powierzchni blisko krawędzi trawnika i gniazdka zasilania. Zaleca się umieścić stację ładowania w miejscu z silnym sygnałem Wi-Fi.

Uwaga: Siłę sygnału Wi-Fi możesz sprawdzić przy pomocy urządzenia mobilnego. Duża siła sygnału Wi-Fi zwiększa stabilność połączenia między A1 i aplikacją.

Uwaga: Upewnij się, że grunt jest dość miękkim, aby zapewnić możliwość bezpiecznego wkręcenia śrubek.

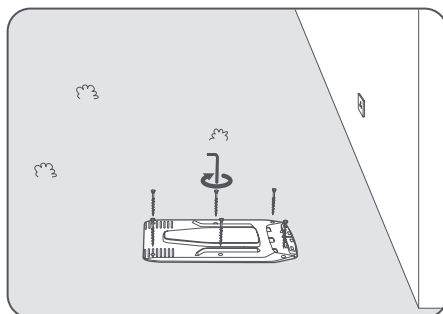


- Przestrzeń w obrębie 1 m po lewej, prawej i naprzeciw stacji powinna być pusta i pozbawiona przeszkód. Upewnij się, że trawa wokół miejsca, w którym znajduje się robot, jest krótsza niż 6 cm. Jeżeli trawa jest wyższa, najpierw skos ją przy pomocy konwencjonalnej kosiarki. Wysoka trawa utrudnia A1 powrót do stacji ładowania.

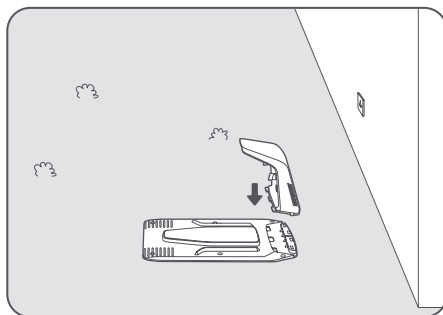


4.2 Zmontuj stację ładowania

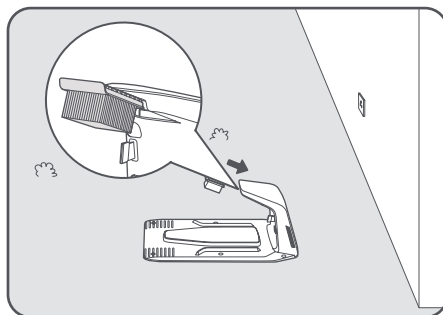
- Przymocuj płytę podstawową do gruntu przy pomocy śrubek i imbusa,



- 2 Wsuń wieżę ładowania w odpowiednie miejsce płyty podstawowej, aż usłyszysz kliknięcie.

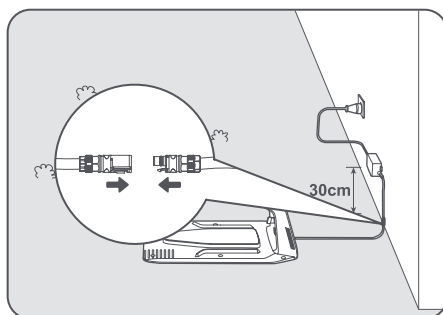


- 3 Włóż szczotkę czyszczącą do wieży ładowania dopasowując języczek do wyżłobienia.



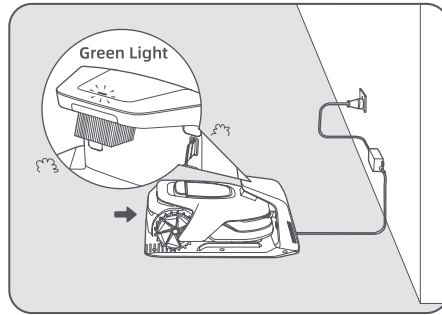
- 4 Podłącz kabel do źródła zasilania. Następnie włóż kabel do gniazdka. Upewnij się, że źródło zasilania znajduje się zawsze przynajmniej 30 cm nad ziemią.

Uwaga: Jeżeli wszystko zostanie podłączone poprawnie, dioda LED zacznie świecić na niebiesko.



- 5 Umieść A1 w stacji ładowania, aby go naładować. Upewnij się, że A1 został poprawnie podłączony do stacji ładowania.

Uwaga: Lampka kontrolna będzie migać na zielono, jeśli A1 pomyślnie zadokuje w stacji ładowania.



Dioda LED na stacji ładowania

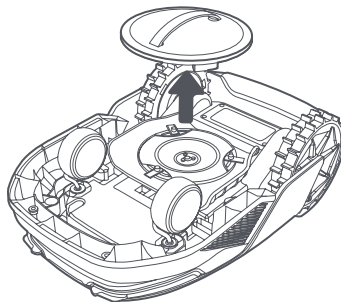
Kolory diody LED	Znaczenie
Czerwony; dioda świeci nieprzerwanie/mruga	1. Stacja ładowania ma problem (na przykład z przepływem prądu bądź napięciem). 2. A1 dokuje w stacji ładowania, ale ładowanie nie przebiega poprawnie (na przykład w przypadku zwarcia na stykach ładowania).
Niebieski; dioda świeci nieprzerwanie.	Stacja ładowania nie ma zasilania. A1 nie znajduje się w stacji ładowania.
Zielony; dioda mruga.	A1 ładuje się w stacji ładowania
Zielony; dioda świeci nieprzerwanie	A1 jest w stacji ładowania i jest w pełni naładowany.

5 Przed użyciem

Po włączeniu A1 po raz pierwszy, należy wykonać kilka podstawowych czynności, zanim twój robot będzie gotowy do użytku.

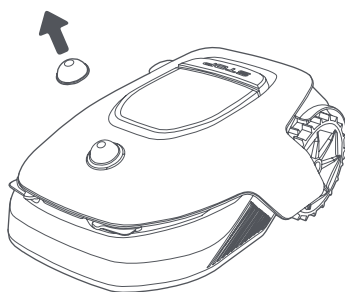
❶ Umieść A1 na miękkim podłożu i odwróć do góry nogami, aby zdjąć pokrywę ochronną tarczy tnącej.

⚠ **Uwaga!:** Upewnij się, że pokrywa lidar jest założona!



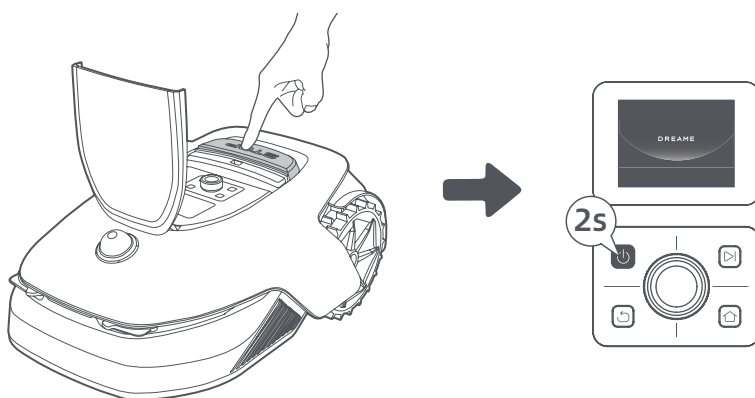
DREAME

- 2 Zdejmij pokrywę lidar.



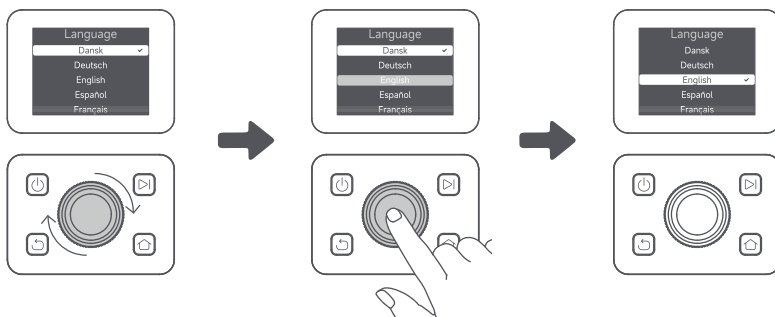
- 3 Wciśnij przycisk **Stop**, aby otworzyć pokrywę panelu sterowania. Aby włączyć A1, wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania na panelu sterowania przez 2 sekundy.

Uwaga: A1 włączy się automatycznie po zadokowaniu w stacji ładowania.



- 4 Wybierz język

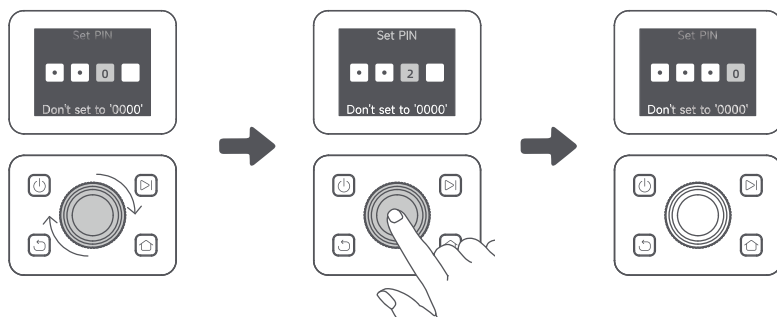
Aby wybrać język, obróć pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do niego. Aby potwierdzić, naciśnij pokrętko.



- 5 Ustaw kod PIN

1. Obróć pokrętko, aby wybrać cyfrę od 0 do 9. Aby wybrać większą cyfrę (od 0 do 9), obróć pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Aby wybrać mniejszą, obróć je przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Naciśnij pokrętko, aby ustawić następną cyfrę. Aby zmodyfikować poprzednią cyfrę, obróć pokrętko przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż na wyświetlaczu pojawi się 0, a następnie powtórz tę czynność.

Uwaga: Nie ustawiaj kodu PIN o treści „0000” .



2. Aby zakończyć ustawianie kodu PIN, wprowadź go ponownie.

Uwaga: Jeżeli hasła się nie zgadzają, ustaw hasło ponownie

6 Połącz A1 z Internetem

Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację Dreamehome na urządzenie mobilne. Po instalacji, utwórz konto i zaloguj się.

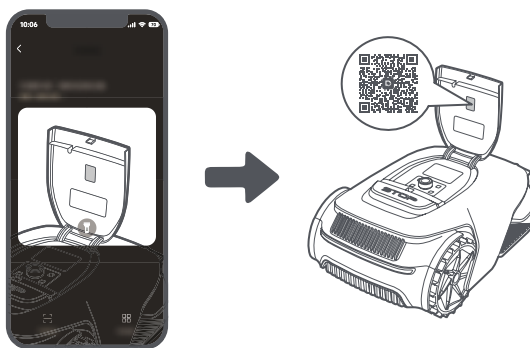


Możesz również pobrać aplikację Dreamehome z App Store lub Google Play.

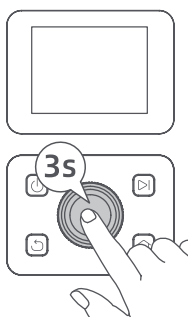


1) Połączenie Bluetooth

1. Włącz Bluetooth na urządzeniu mobilnym.
2. Zeskanuj kod QR z wewnątrz opakowania bądź wybierz A1 ręcznie w aplikacji.



3. Naciśnij i przytrzymaj pokrętko na panelu sterowania przez 3 sekundy, aby A1 wszedł w tryb parowania Bluetooth.



4. Sparuj A1 ze swoim urządzeniem mobilnym przez Bluetooth.

Uwaga: Upewnij się, że twoje urządzenie mobilne znajduje się w odległości nie mniejszej, niż 10 m od A1.

2) Połączenie Wi-Fi

Upewnij się, że twoje urządzenie mobilne i A1 są podłączone do tej samej sieci Wi-Fi. Aby sfinalizować połączenie, postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

Uwaga: Wykorzystaj częstotliwość 2.4 GHz bądź też umożliwia łączność dwupasmową 2.4/5 GHz.

Uwaga: Aby sterować A1 zdalnie bez łączenia się z siecią Wi-Fi, możesz również kupić moduł do łączenia się z Internetem.

Jak anulować powiązanie A1 z kontem Dreamehome?

Po zakończeniu parowania A1 zostanie automatycznie powiązany z kontem Dreamehome. Każde urządzenie może być powiązane tylko z jednym kontem. Nie może zostać powiązane z innym kontem w tym samym czasie. Aby sparować A1 z nowym kontem, musisz anulować jego powiązanie z pierwszym kontem. Aby anulować powiązanie A1 z kontem Dreamehome, wykonaj następujące kroki:

1. Przejdź do zakładki „Urządzenie” w aplikacji
2. Tapnij nazwę swojego A1 w lewym górnym rogu.
3. Tapnij „Usuń” , aby anulować powiązanie urządzenia z obecnym kontem.

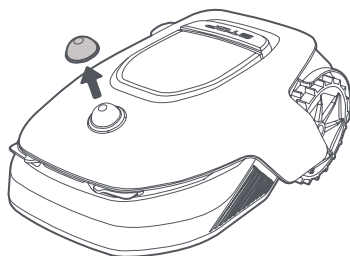
Jak wylogować się z konta Dreamehome lub je usunąć?

To log out, go to **Me > Settings > Account > Log Out**. To delete the account, go to **Me > Settings > Account > Delete Account**.

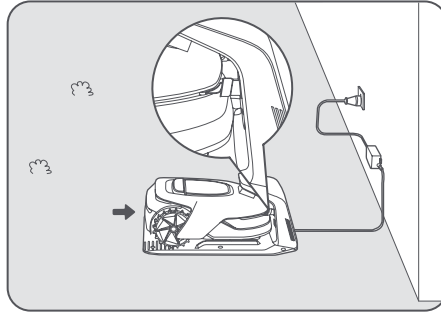
6 Wygeneruj mapę ogrodu

Przed mapowaniem, wykonaj następujące kroki:

- Poziom baterii A1 jest wyższy niż **50%**.
- Pokrywa lidarów nie jest założona.

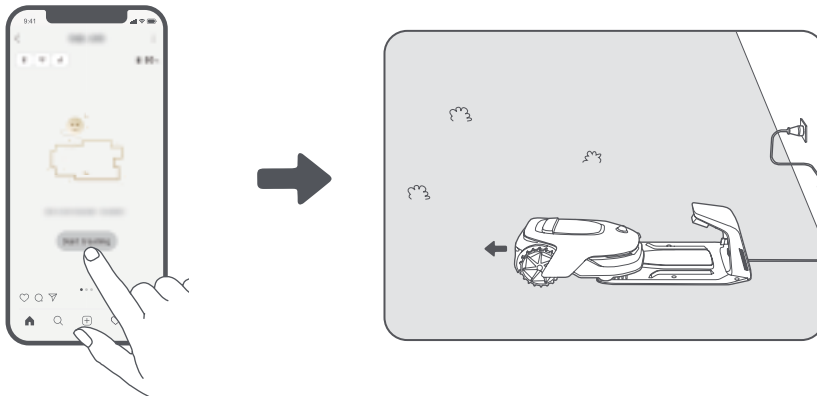


- A1 prawidłowo zadokuje w stacji ładowania.

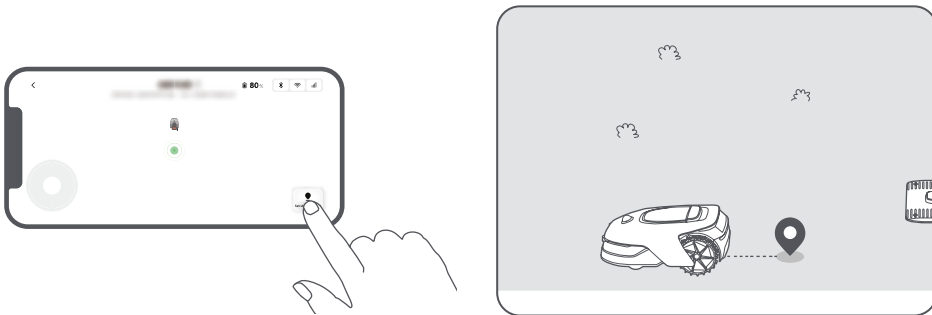


6.1 Wygeneruj granicę

- 1 Tapnij „Rozpocznij tworzenie” w aplikacji. A1 sprawdzi status i przeprowadzi kalibrowanie. Robot automatycznie opuści stację, aby przeprowadzić kalibrowanie. Zachowaj ostrożność.



- 2 Zdalnie skieruj A1 do krawędzi trawnika i tapnij „Ustaw punkt początkowy” .

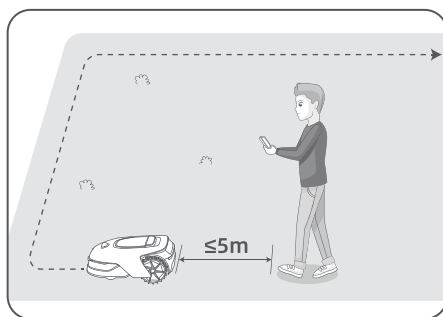


- 3 Zdalnie skieruj A1 wzdłuż krawędzi trawnika, aby wygenerować strefę działania. Podczas zdalnego sterowania A1 i generowania granic, pamiętaj:

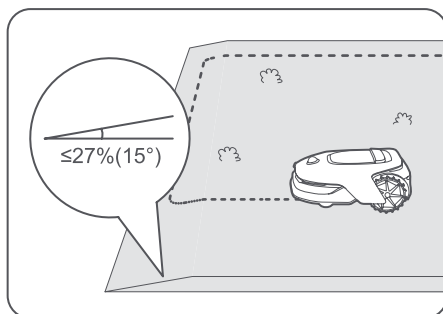
⚠ Uwaga! Nie przesuwaj A1 ręcznie podczas generowania granicy, ponieważ może się ono zakończyć niepowodzeniem.

⚠ Uwaga! Gdy mapowanie rozpoczyna się poprzez pilota, nie dokuj zdalnie A1 w stacji ładowania przed zakończeniem mapowania. W przeciwnym wypadku LiDAR może zostać zablokowany, a mapowanie nie powieść się.

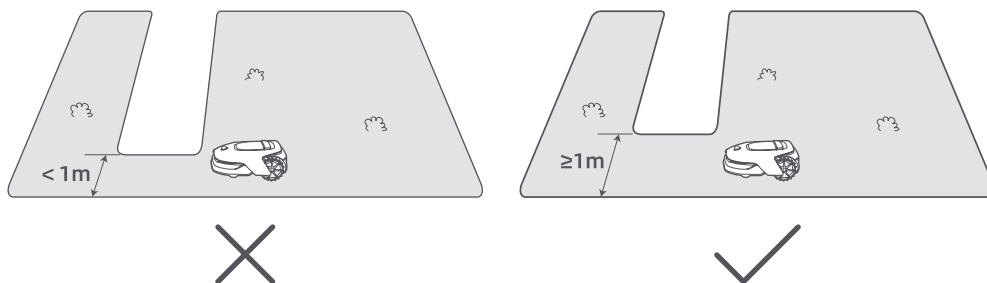
- Sterując A1 zdalnie, idź 5 m za nim.



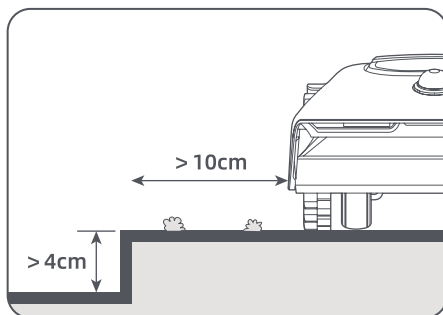
- Nie generuj granicy na powierzchni pochylonej o stopniu nachylenia przekraczającym 27%.



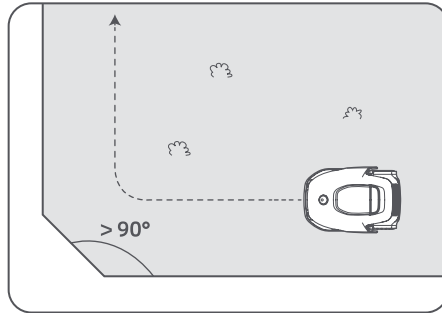
- Unikaj generowania granic w korytarzach węższych niż 1 m.



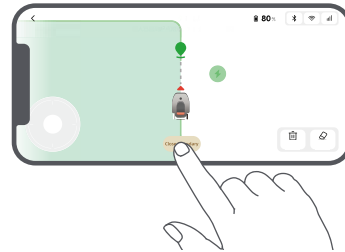
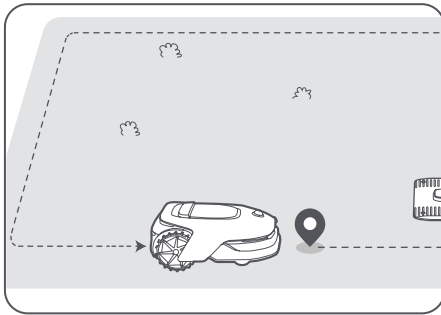
- Jeżeli pomiędzy granicą twojego trawnika a przylegającym obszarem zachodzi różnica wysokości 4 cm lub większa, trzymaj A1 co najmniej 10 cm od krawędzi.



- Upewnij się, że promień skrętu wynosi więcej niż 90° .

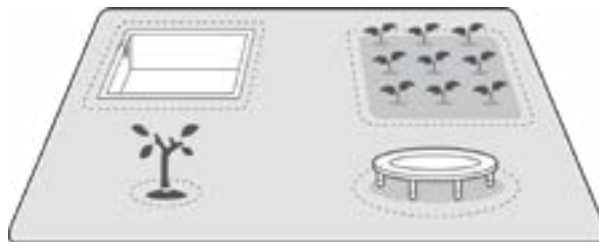


- 4 Gdy A1 wróci do miejsca znajdującego się w odległości 1 m od punktu początkowego, możesz tapnąć „Domknij granicę” i generowanie granicy zostanie automatycznie zakończone.



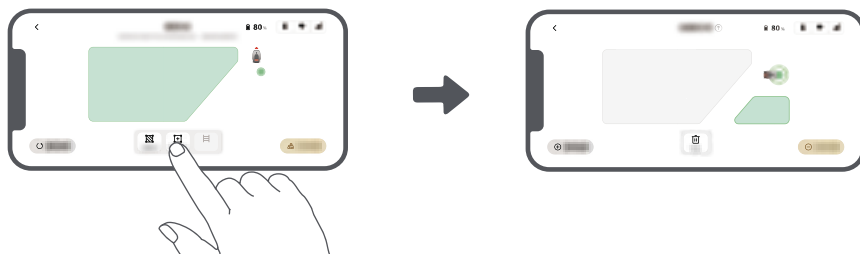
6.2 Ustaw strefę wyłączoną

Choć A1 potrafi automatycznie omijać przeszkody, należy koniecznie ustawić strefy wyłączone na obszarach, na które nie może on wjeżdżać, takich jak baseny i piaskownice. Jeżeli chcesz chronić pewne przedmioty przed działaniem robota (takie jak kwietnik, trampolina, grządka warzywna czy odstąpięty korzeń drzewa), ustaw wokół nich strefy wyłączone. Aby wygenerować strefy wyłączone możesz zdalnie sterować A1 za pośrednictwem aplikacji lub też przejść do zakładki „Edycja mapy”, aby rysować bądź kasować strefy wyłączone bezpośrednio na mapie.



6.3 Ustaw wiele stref

Jeżeli twój trawnik przecinają drogi lub też jeżeli masz wiele osobnych trawników, możesz tapnąć „Strefa działania” w aplikacji, aby kontynuować zdalne generowanie strefy działania. Możesz również dodawać, usuwać i modyfikować strefy w „Edycji mapy” po zakończeniu mapowania.

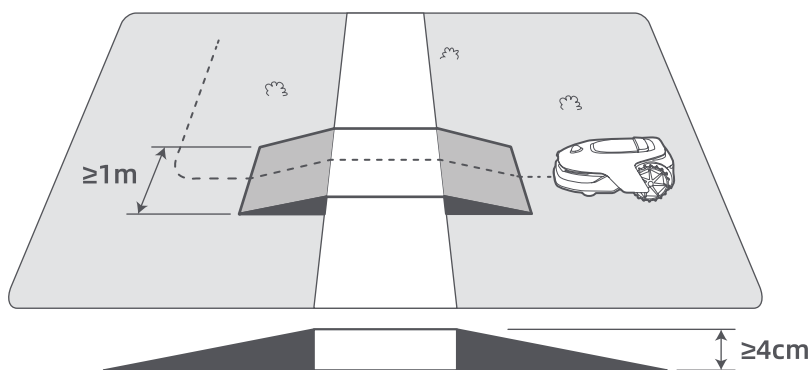


6.4 Ustaw ścieżkę

Dla osobnych stref, wygeneruj ścieżkę, aby je połączyć. Osobne strefy niepołączone ścieżką będą niedostępne dla A1.

Uwaga: A1 może poruszać się po ścieżce, ale nie może kosić trawy.

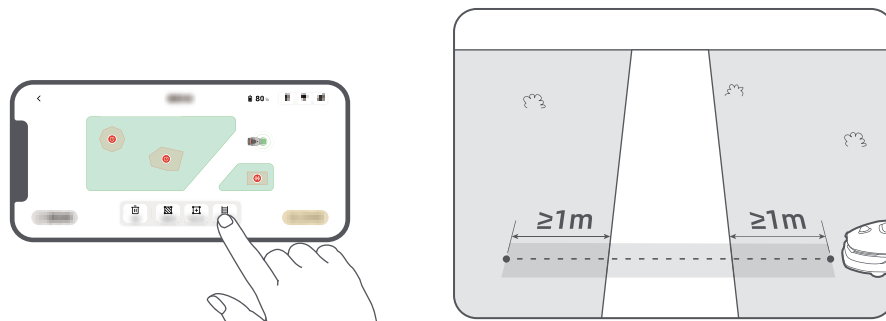
Uwaga: Jeżeli przez twój trawnik przechodzą ścieżki wyższe niż 4 cm, umieść na nich przedmiot z pochyłą powierzchnią o wysokości równej wysokości ścieżki (taki jak pomost).



• Aby połączyć dwie osobne strefy działania

Jeżeli nowa strefa/nowej strefy i strefa pierwotna zachodzą na siebie, zostaną automatycznie scalone. W przypadku osobnych stref, wygeneruj ścieżki, aby je połączyć. W innym przypadku, będą dostępne dla A1. Aby wygenerować ścieżkę, tapnij „Ścieżka” i ręcznie steruj A1.

Uwaga: Upewnij się, że początek i koniec ścieżki znajdują się w strefie działania. Zachowaj co najmniej 1 m odległości między początkiem/końcem ścieżki a granicą.

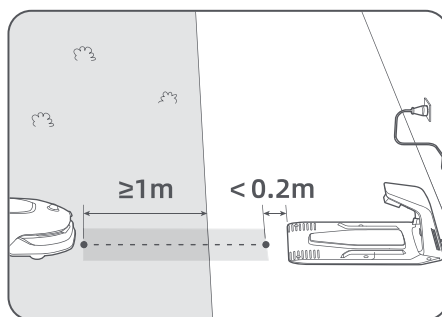
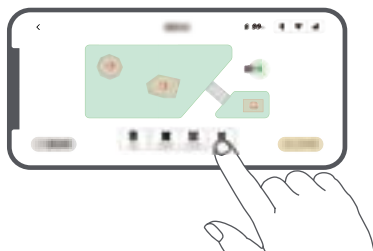


• Aby połączyć strefę działania i stację ładowania

Jeżeli stacja ładowania znajduje się poza strefą działania, aby połączyć ją ze strefą działania, należy wygenerować ścieżkę. Aby wygenerować ścieżkę, która pozwoli robotowi wrócić do stacji, tapnij „Ścieżka” i zdalnie steruj A1.

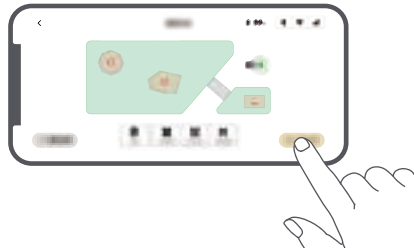
Uwaga: Generując ścieżkę, upewnij się, że jeden koniec ścieżki nakłada się na strefę działania co najmniej o 1 metr (≥ 1 m), a drugi koniec jest mniej niż 0,2 metra ($< 0,2$ m) przed stacją.

⚠Uwaga!: Tworząc ścieżki, aby połączyć strefę działania i stację ładowania, nie dokuj zdalnie A1 w stacji ładowania. W przeciwnym wypadku LiDAR może zostać zablokowany, a mapowanie nie powieść się.



6.5 Ukończ mapę

Po wygenerowaniu stref działania, ścieżek i stref wyłączonych, tapnij „Ukończ mapę” . Po ukończeniu mapy, A1 powinien znajdować się w jej obrębie. W przeciwnym wypadku pojawi się powiadomienie, że powinieneś ręcznie skierować go z powrotem.

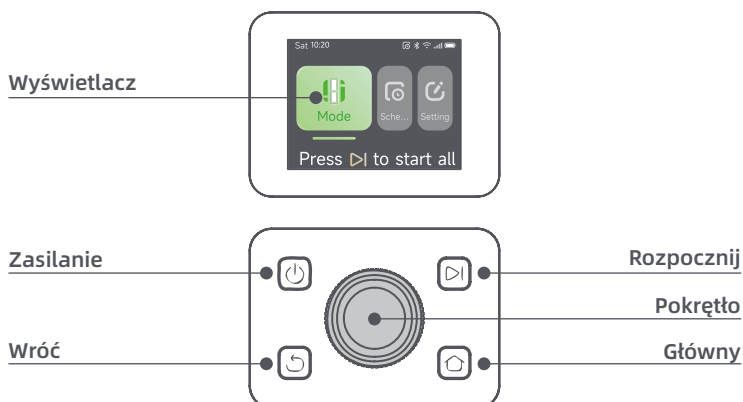


6.6 Przystawianie mapy





Po ukończeniu mapy, A1 przeprowadzi autodiagnostykę. Jeżeli występują obszary z niedostateczną siłą sygnału lidar, postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji i tapnij „Rozpocznij przystawianie mapy” . A1 zacznie eksplorować i przystawiać te obszary autonomicznie. Po ukończeniu przystawiania, A1 automatycznie powróci do stacji ładowania.

7 Sposób działania

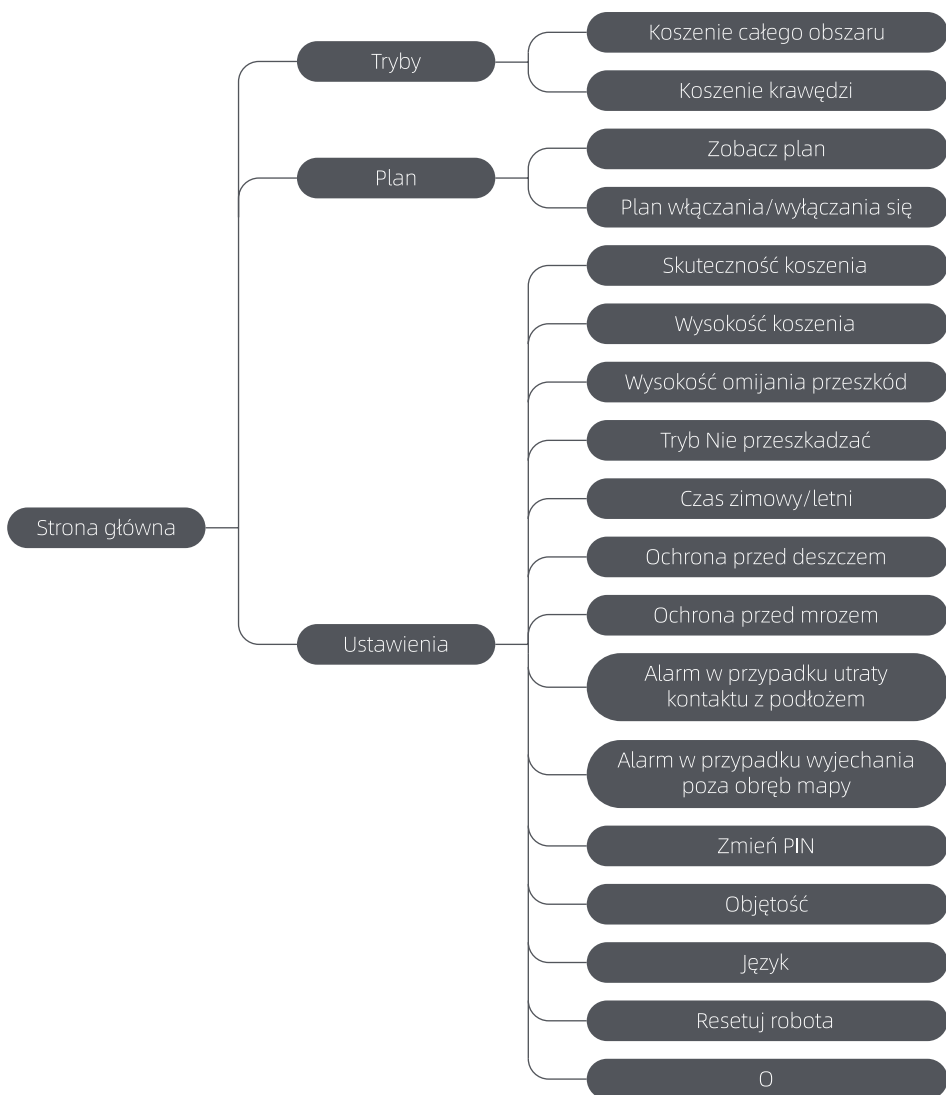
7.1 Zapoznaj się z panelem sterowania



Ikona	Status
	Poziom baterii (Pokazuje obecny poziom baterii.)
	Ładowanie (A1 bez problemów dokuje w stacji ładowania.)
	Bluetooth (A1 jest połączony z aplikacją przez Bluetooth.)
	Wi-Fi (A1 jest połączony z aplikacją przez Wi-Fi.)
	Usługa łączenia się z Internetem (Usługa łączenia się z Internetem aktywna.)
	Plan (zaplanowano na dzisiaj zadanie.)

Przycisk	Funkcja
Zasilanie 	Upewnij się, że A1 znajduje się poza stacją ładowania. Przyciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć robota.
Rozpocznij 	Aby rozpocząć koszenie, naciśnij przycisk Rozpocznij i w ciągu 5 sekund zamknij pokrywę. Zadanie zostanie anulowane, jeżeli pokrywa nie zostanie zamknięta w ciągu 5 sekund.
Główny 	Aby skierować A1 z powrotem do stacji na ładowanie baterii, naciśnij przycisk Główny i zamknij pokrywę w ciągu 5 sekund. Zadanie zostanie anulowane, jeżeli pokrywa nie zostanie zamknięta w ciągu 5 sekund.
Wróć 	Naciśnij przycisk Wróć , aby przejść na poprzednią stronę.
Pokrętko	Naciśnij pokrętko , aby potwierdzić wybór w menu.
	Przyciśnij i przytrzymaj pokrętko przez 3 sekundy, aby wprowadzić A1 w tryb parowania Bluetooth.
	Aby poruszać się w menu, obracaj pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara/przeciwnie do niego.
Rozpocznij + Wróć	Przyciśnij i przytrzymaj przyciski Rozpocznij i Wróć naraz przez 3 sekundy, aby zresetować A1 do ustawień fabrycznych. Kod PIN nie zostanie skasowany.
Główny + Wróć	Aby otworzyć zakładkę Informacje o urządzeniu, przyciśnij i przytrzymaj przycisk Główny i przycisk Wróć naraz przez 3 sekundy. Zakładka Informacje o urządzeniu zniknie po 5 sekundach.
Pokrętko + Wróć	Aby zresetować kod PIN, przyciśnij i przytrzymaj pokrętko i przycisk Wróć przez 3 sekundy naraz.
Stop	Naciśnij przycisk Stop , aby otworzyć pokrywę panelu sterowania i zatrzymać A1. Aby wznowić działanie A1, należy wprowadzić kod PIN na panelu kontrolnym.

Przegląd organizacji menu

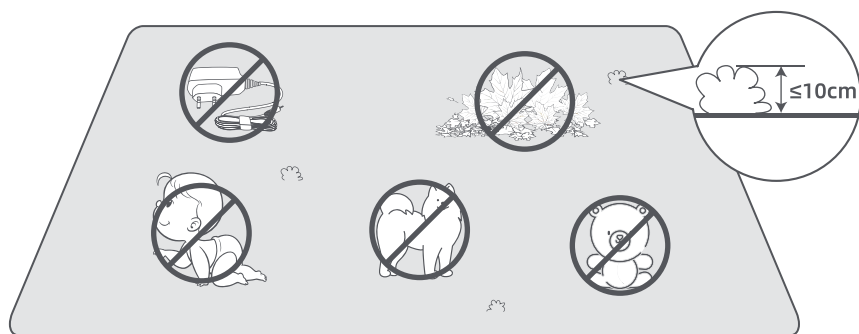


* W zależności od wersji oprogramowania, może ulec aktualizacji.

7.2 Rozpocznij pierwsze koszenie

Wskazówki przed koszeniem:

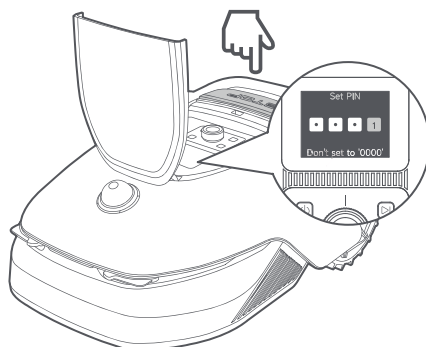
- Użyj konwencjonalnej kosiarki, aby skrócić trawę do wysokości nie większej niż 10 cm.
- Usuń z trawnika przeszkody, takie jak gruz, liście, stery przedmiotów, zabawki. Upewnij się, że podczas koszenia na trawniku nie przebywają dzieci i zwierzęta.
- Wyrównaj nierówności trawnika.
- Z wyprzedzeniem ustaw w aplikacji preferencje koszenia (takie jak skuteczność koszenia, wysokość koszenia czy kierunek koszenia).



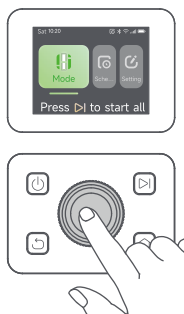
Naciśnij przycisk **Rozpocznij** na panelu sterowania i zamknij pokrywę górną w ciągu 5 sekund. A1 opuści stację ładowania i rozpocznie koszenie. Aby rozpocząć koszenie, możesz także tapnąć „Rozpocznij” w aplikacji.

• **Rozpocznij za pomocą panelu kontrolnego**

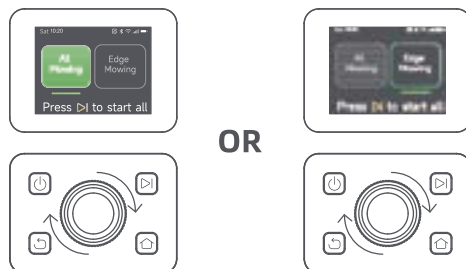
1. Naciśnij przycisk **Stop**, aby otworzyć pokrywę i wprowadzić kod PIN.



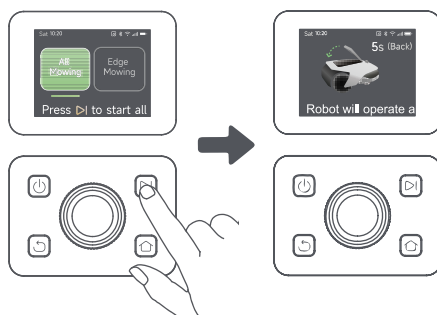
2. Wybierz „Tryby” na wyświetlaczu i przyciśnij pokrętkę.



3. Obróć pokrętkę, aby wybrać tryb koszenia.

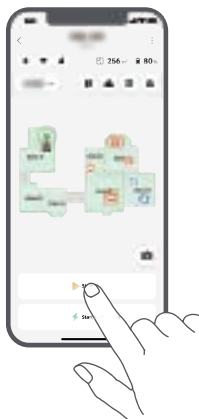


4. Naciśnij przycisk **Rozpocznij** i zamknij pokrywę górną w ciągu 5 sekund. A1 rozpocznie koszenie.



• Rozpocznij w aplikacji

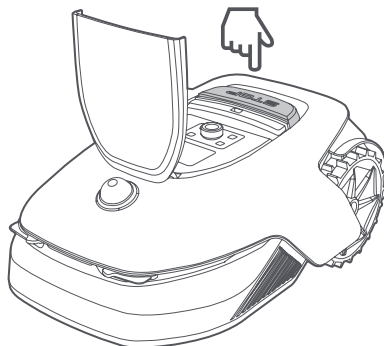
1. Otwórz aplikację.
2. Wybierz tryb koszenia i tapnij „Rozpocznij” , aby rozpocząć.



7.3 Wstrzymaj

Aby wstrzymać obecne zadanie, naciśnij przycisk **Stop** na A1 lub tapnij „Wstrzymaj” w aplikacji.

Uwaga: Po naciśnięciu przycisku **Stop**, A1 zostanie zablokowany i uruchomienie go za pomocą aplikacji nie będzie możliwe. Aby wznowić koszenie, najpierw wprowadź kod PIN na panelu sterowania.

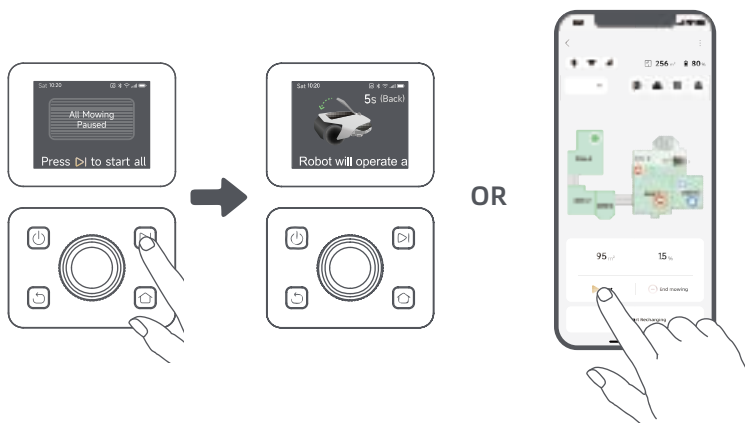


OR



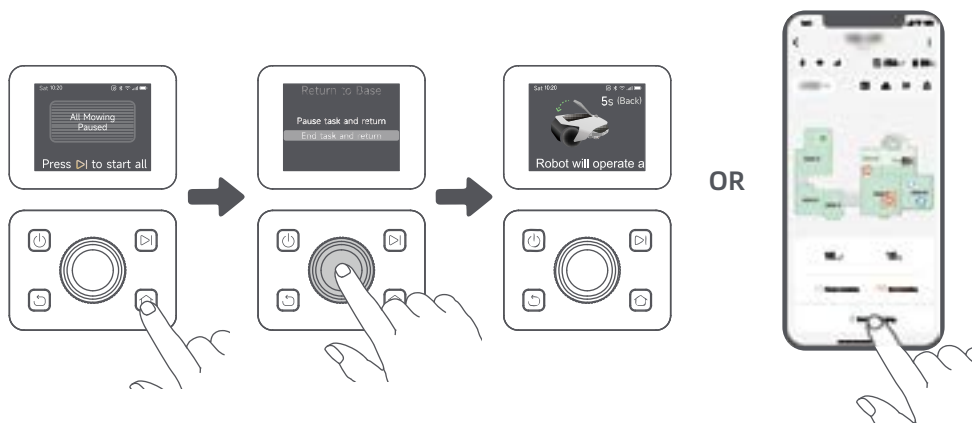
7.4 Wznów

Aby wznowić zadanie, gdy A1 jest w stanie wstrzymania, naciśnij przycisk **Rozpocznij** na A1 i zamknij pokrywę w ciągu 5 sekund. A1 wznowi poprzednie zadanie. Aby wznowić zadanie, możesz również tapnąć „Kontynuuj” w aplikacji.



7.5 Wróć do stacji ładowania

Aby zatrzymać zadanie i skierować A1 z powrotem do stacji ładowania, potwierdź kod PIN na panelu sterowania i naciśnij przycisk **główny**. Aby zakończyć zadanie, potwierdź i zamknij pokrywę w ciągu 5 sekund. A1 automatycznie powróci do stacji ładowania naładować baterię. Aby skierować A1 z powrotem do stacji ładowania, możesz również tapnąć „Wróć do stacji” w aplikacji.



8 Aplikacja Dreamehome

Aplikacja, która daje Ci więcej możliwości

Dreamehome to coś znacznie więcej, niż program do zdalnego sterowania robotem. W aplikacji możesz robić wiele rzeczy: wprowadzać zdalnie ustawienia, eksperymentować z różnymi trybami koszenia, swobodnie edytować mapę i plan koszenia. Co więcej, w aplikacji możesz bezpośrednio oglądać trójwymiarową mapę swojego trawnika.

8.1 Tryby koszenia

A1 oferuje różne tryby koszenia. Możesz przełączać między trybami koszenia w aplikacji.



8.2 Plan

Po ukończeniu pierwszej mapy, A1 automatycznie generuje dwutygodniowe plany koszenia dostosowane do wielkości trawnika: „Plan wiosenno-letni” i „Plan jesienno-zimowy”. Możesz tapnąć „Plan” w aplikacji, aby wprowadzić szczegółowe ustawienia planu. Gdy funkcja planu jest włączona, jeśli chodzi o codzienne koszenie, możesz w pełni zdać się na A1. Jedyne, co musisz robić, to regularnie dbać o właściwą konserwację A1.

Uwaga: Jeżeli obawiasz się, że podczas autonomicznego działania w pewnych godzinach A1 może zakłócać spokój sąsiadów, możesz przejść do zakładki Ustawienia > Tryb Nie przeszkadzać i ustawić czas trybu Nie przeszkadzać w aplikacji.



8.3 Blokada Child Lock

Jeżeli obawiasz się, że A1 mogą próbować uruchomić dzieci, możesz włączyć funkcję „Blokada Child Lock” w aplikacji. Jeżeli ta funkcja jest włączona, A1 zostanie zablokowany, jeżeli nie wykona żadnego zadania w ciągu 5 minut przy otwartej pokrywce.



8.4 Ochrona przed deszczem

Jeżeli obawiasz się, że na koszenie mogą wywrzeć negatywny wpływ niekorzystne warunki pogodowe, możesz włączyć funkcję „Ochrona przed deszczem” w „Ustawieniach” na panelu sterowania lub w aplikacji. Jeżeli ta funkcja jest włączona, A1 automatycznie wstrzyma koszenie i wróci do stacji po wykryciu wody na lidarze. Możesz ustawić czas ochrony przed deszczem w aplikacji.



8.5 Ochrona przed mrozem

Przy temperaturze poniżej 6 °C, koszenie spowoduje trwałe uszkodzenia trawnika. Z przyczyn technicznych, A1 nie będzie w stanie naładować baterii. Możesz włączyć „Ochronę przed mrozem” w „Ustawieniach” na panelu sterowania lub w aplikacji. Ta funkcja umożliwi A1 automatyczne wstrzymanie koszenia i zainicjowanie powrotu do stacji ładowania, gdy temperatura otoczenia spadnie do poziomu ≤ 6 °C. Robot automatycznie wznowi koszenie, jeżeli temperatura wzrośnie do poziomu powyżej 11 °C.



8.6 Alarm w przypadku utraty kontaktu z podłożem

Jeżeli ta funkcja jest włączona, A1 zostanie zablokowany i alarm włączy się natychmiast w przypadku utraty kontaktu z podłożem.



8.7 Alarm w przypadku wyjechania poza obręb mapy

Jeżeli ta funkcja jest włączona, A1 zostanie zablokowany i alarm włączy się natychmiast po wyjechaniu poza obręb mapy. (Włączenie tej funkcji wymaga założenia modułu do łączenia się z Internetem.)



8.8 Lokalizacja w czasie rzeczywistym

Dzięki modułowi do łączenia się z Internetem, możesz zobaczyć obecną lokalizację A1 w Mapach Google.



Uwaga: Zespół techniczny Dreame będzie prowadził zdalne aktualizacje i przeglądy oprogramowania firmowego i aplikacji. Aby upewnić się, że posiadasz najnowszą wersję aplikacji i oprogramowania firmowego i cieszyć się największą ilością funkcji, regularnie sprawdzaj notyfikacje lub włącz funkcję Automatycznie pobieraj aktualizacje.

9 Konserwacja

Aby zapewnić sobie najlepsze działanie i największą żywotność A1, czyść robota regularnie i wymieniaj zużyte części zgodnie z następującym harmonogramem:

Część	Częstotliwość wymiany
Ostrza	Co 6-8 tygodni lub wcześniej
Szczotka czyszcząca	Co 12 miesięcy lub wcześniej

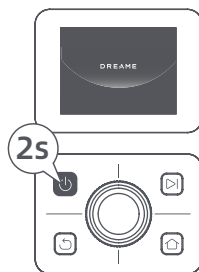
9.1 Czyszczenie

⚠Uwaga! Przed czyszczeniem, wyłącz A1 i odłącz stację ładowania od gniazdka.

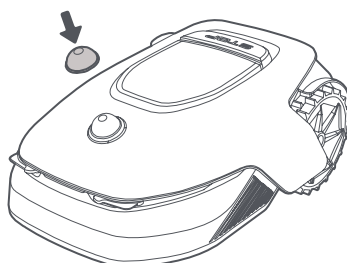
⚠Uwaga! Przed odwróceniem A1, upewnij się, że pokrywa lidar jest założona, aby uniknąć uszkodzenia lidar.

• Korpus A1, Podwozie i tarcza tnąca:

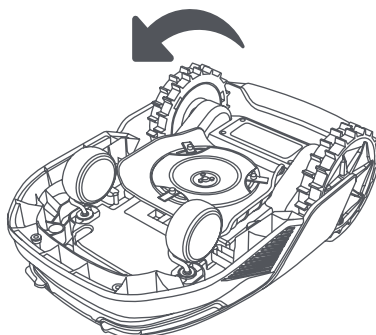
1. Wyłącz A1.



2. Załóż pokrywę lidaru na lidar.



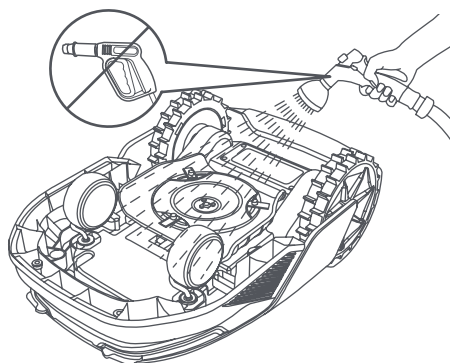
3. Odwróć A1 do góry nogami.



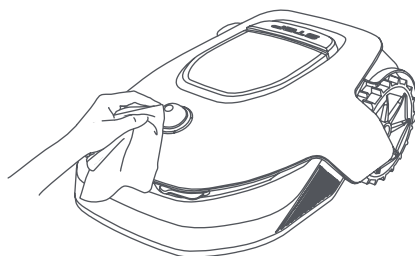
4. Wyczyść obiekt A1, tarczę tnącą i podwozie za pomocą węża.

⚠ Uwaga! podczas czyszczenia podwozia, nie dotykaj ostrzy. Przed czyszczeniem załóż rękawice.

⚠ Uwaga! Nie używaj do mycia myjki wysokociśnieniowej. Nie używaj detergentów.

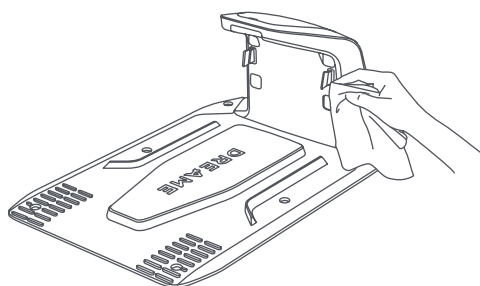
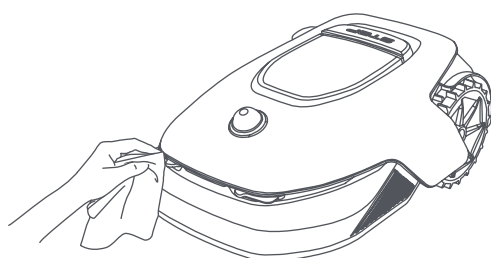


5. Użyj niestrzępiącej się szmatki, aby starannie wyczyścić czujnik LiDAR.



• Styki ładowania:

Czyść styki ładowania A1 i stacji ładowania czystą ściereczką. Po czyszczeniu upewnij się, że styki ładowania są suche.



9.2 Wymiana części

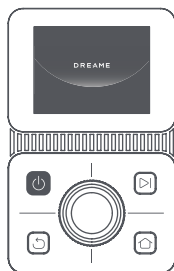
• Wymiana ostrzy

Aby zachować odpowiednią ostrość ostrzy, wymieniaj je regularnie. Zaleca się wymieniać ostrza co 6-8 tygodni lub wcześniej. Używaj tylko oryginalnych ostrzy Dreame.

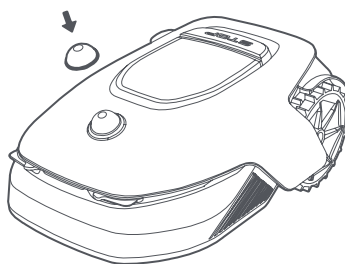
⚠ Uwaga! Przed przystąpieniem do wymiany ostrzy, wyłącz A1 i załóż rękawice ochronne.

Uwaga: Aby zapewnić stabilny system koszenia, zawsze wymieniaj wszystkie trzy ostrza naraz. Wymieniając ostrza, wymieniaj także oprawki. Zużyte oprawki mogą spowodować odłączenie się ostrzy podczas pracy, co jest niebezpieczne dla zdrowia. Dzięki temu będziesz miał pewność, że oprawki i ostrza zużywają się w tym samym tempie.

1. Wyłącz A1.

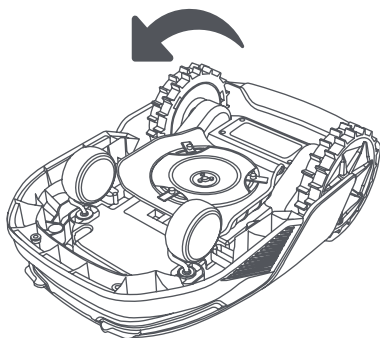


2. Upewnij się, że pokrywa lidarowa jest założona.

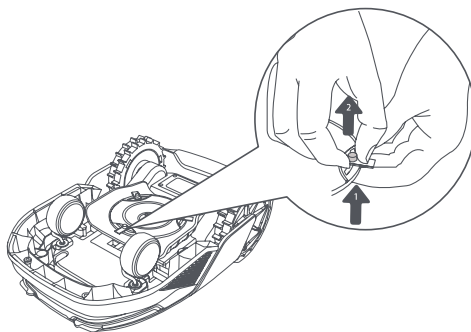


3. Umieść A1 na miękkim podłożu i odwróć go do góry nogami.

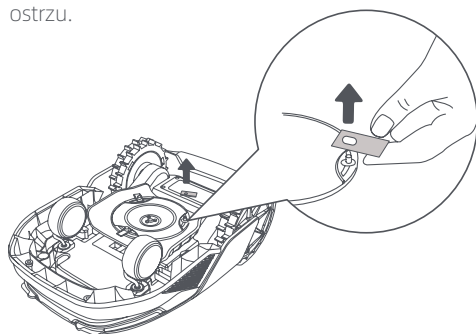
4. Usuń oprawkę naciskając przycisk pod tarczą tnącą.



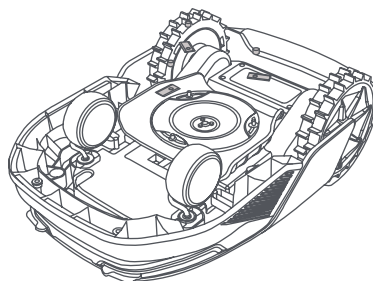
5. Usuń ostrze, wsuwając trzonek w otwór na ostrzu.



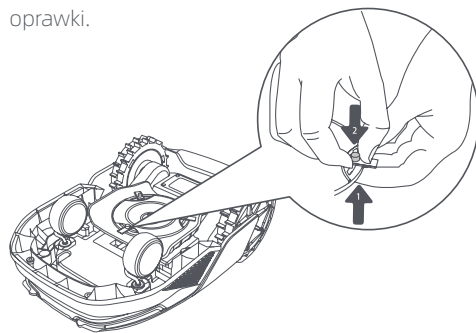
6. Usuń w ten sposób wszystkie 3 ostrza wraz z oprawkami.



7. Naciśnij przycisk pod tarczą tnącą i nasuń oprawkę na trzonek, aby umocować ostrza i oprawki.



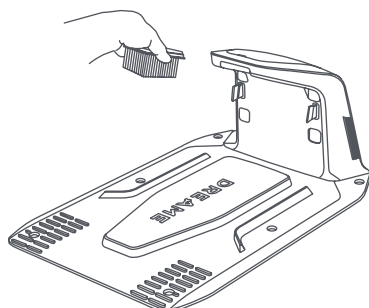
8. Upewnij się, że ostrza swobodnie się obracają.



• Wymiana szczotki czyszczącej

Gdy szczotka czyszcząca lidarów się zużyje, jej włosie może się strzępić i ulegać deterioracji, co z kolei może negatywnie wpłynąć na jakość czyszczenia. Aby zapewnić sobie najlepsze rezultaty czyszczenia, wymieniaj szczotkę czyszczącą regularnie. Zaleca się wymieniać szczotkę czyszczącą co 12 miesięcy lub wcześniej.

Uwaga: Przed wymianą szczotki czyszczącej, upewnij się, że stacja ładowania jest odłączona od prądu.



10 Bateria

Aby zapewnić sobie najdłuższą żywotność baterii, ładuj A1 co 6 miesięcy. Gwarancja nie pokrywa uszkodzeń baterii spowodowanych jej całkowitym rozładowaniem. Nie ładuje baterii, gdy temperatura otoczenia jest wyższa niż 45 ° C lub niższa niż 6 ° C. Temperatura przechowywania długoterminowego dla baterii powinna wynosić pomiędzy -10 ° C a 35 ° C. Aby zminimalizować ryzyko uszkodzeń, zaleca się przechowywać baterii w temperaturze między 0 i 25° C.

Uwaga: Żywotność baterii A1 zależy od częstotliwości używania i długości działania. Jeżeli bateria jest uszkodzona i nie może zostać naładowana, nie wyrzucaj jej wraz ze zwykłymi śmieciami. Przestrzegaj przepisów dotyczących recyklingu.

Tryb ładowania przy niskim poziomie baterii:

Jeżeli tryb ładowania przy niskim poziomie baterii jest włączony, funkcje niezwiązane z ładowaniem zostaną wyłączone. (Wyświetlacz i sieć również zostaną wyłączone).

- Aby włączyć tryb ładowania przy niskim poziomie baterii, przyciśnij i przytrzymaj przycisk **Rozpocznij** i przycisk **Główny**; trzymając je, szybko naciśnij 5 razy przycisk **Wróć**. Usłyszysz powiadomienie: tryb ładowania przy niskim poziomie baterii włączony.
- Aby wyłączyć tryb ładowania przy niskim poziomie baterii, uruchom ponownie A1 lub naciśnij przycisk **zasilania** szybko 5 razy.

11 Przechowywanie w okresie zimowym

• A1

1. Naładuj baterię do pełna i wyłącz A1.

2. Zanim odłożysz A1 na zimę, wyczyść go dokładnie.
3. Załóż pokrywę lidarów oraz pokrywę ochronną tarczy tnącej.
4. A1 powinien być przechowywany w suchym miejscu, w temperaturze powyżej 0° C.

• Stacja ładowania

Odłącz stację ładowania od prądu i umieść ją w suchym i chłodnym miejscu, bez bezpośredniego działania promieni słonecznych.

Uwaga: Jeżeli nie używałeś A1 od długiego czasu, przeprowadź ponowne mapowanie ogrodu. Znaczące zmiany otoczeniu mogą spowodować błędy ustalania lokalizacji.

12 Transport

W przypadkach przewożenia A1 na długich dystansach, zaleca się wykorzystanie oryginalnego opakowania celem zapewnienia najlepszej ochrony produktu. Załóż pokrywę lidarów oraz pokrywę ochronną tarczy tnącej.

⚠Uwaga!: Wyłącz A1 przed transportem.

⚠Uwaga!: Zanim podniesiesz A1, upewnij się, że jest wyłączony. Podnoś robota chwytając za tył. Trzymaj ostrza z dala od siebie.

13 Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
A1 nie jest połączony z aplikacją.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A1 znajduje się poza sygnałem WiFi lub zasięgiem Bluetooth. 2. A1 jest wyłączony lub ponownie się uruchamia. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy A1 zakończył proces włączania. 2. Sprawdź, czy ruter działa poprawnie. 3. Przybliż się do A1, aby nawiązać połączenie Bluetooth.
A1 utracił kontakt z podłożem.	Koło nie dotyka ziemi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Połóż A1 z powrotem na równej powierzchni. 2. Potwierdź kodem PIN. 3. A1 nie potrafi pokonać przeszkód wyższych niż 4 cm. Upewnij się, że grunt na obszarze działania A1 jest równy.
A1 jest przechylony.	Przechył robota jest większy niż 37°.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Połóż A1 z powrotem na równej powierzchni. 2. Potwierdź kodem PIN. 3. A1 nie potrafi wjeżdżać po zboczach o stopniu nachylenia większym niż 45% (24°).
A1 jest unieruchomiony.	A1 jest unieruchomiony i nie może się wydostać.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuń przeszkodę znajdującą się w pobliżu i spróbuj ponownie. 2. Ręcznie przenieś A1 na płaskie i otwarte miejsce w obrębie mapy i spróbuj rozpocząć zadanie ponownie. Jeżeli problem będzie się powtarzać, spróbuj ponownie po tym, jak A1 wróci do stacji ładowania. 3. Sprawdź, czy w podłożu są dziury. Wypełnij nierówności podłoża przed koszeniem, aby uchronić A1 przed unieruchomieniem. 4. Sprawdź, czy trawa w pobliżu jest wyższa niż 10 cm. Możesz regulować wysokość omijania przeszkód bądź skosić trawnik przy użyciu konwencjonalnej kosiarki, aby uchronić A1 przed unieruchomieniem. 5. Jeżeli w danej lokalizacji robot często zostaje unieruchomiony, możesz ustawić w niej strefę wyłączoną.
Błąd lewego/prawego tylnego koła.	Koło nie może się obracać lub zachodzi problem z napędem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyczyść tylne koła i spróbuj ponownie. 2. Jeżeli ten błąd będzie nadal występował, spróbuj zrestartować robota. 3. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.
Tarcza tnąca nie może się obracać.	Tarcza tnąca nie może się obracać lub zachodzi problem z napędem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyczyść tarczę tnącą i spróbuj ponownie. 2. Sprawdź, czy trawa w pobliżu jest wyższa niż 10 cm. Aby uchronić tarczę tnącą przed zablokowaniem się w trawie, możesz wstępnie skosić trawnik przy użyciu konwencjonalnej kosiarki. 3. Sprawdź, czy pod tarczą tnącą znajduje się woda. Jeżeli tak, przenieś robota w suche miejsce i spróbuj ponownie. 4. Jeżeli ten błąd będzie nadal występował, spróbuj zrestartować robota. 5. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Błąd zderzaka.	Czujnik przedniego zderzaka często się włącza.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy A1 nie został gdzieś unieruchomiony. 2. Delikatnie puknij w zderzak i upewnij się, że jest sprężysty. 3. Jeżeli ten błąd będzie nadal występował, spróbuj zrestartować robota. 4. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.
Błąd ładowania.	A1 jest zadokowany w stacji ładowania, ale występuje problem z przepływem prądu lub napięciem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy stacja ładowania jest poprawnie podłączona do prądu. 2. Sprawdź, czy styki ładowania na A1 i stacja ładowania są czyste. 3. Po zakończeniu sprawdzania, spróbuj ponownie zadokować A1 w stacji ładowania. 4. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.
Zbyt wysoka temperatura baterii.	Temperatura baterii $\geq 60^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Używaj A1 tylko w miejscach, w których temperatura nie przekracza poziomu 40°C. Możesz poczekać, aż temperatura spadnie automatycznie. 2. Możesz wyłączyć A1 i spróbować uruchomić go ponownie za chwilę. 3. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.
Lidar jest zablokowany.	Lidar jest zablokowany (być może pokrywa lidaru nie została zdjęta).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zdejmij pokrywę lidaru i spróbuj ponownie. 2. Jeżeli lidar na górze robota jest bardzo brudny, wyczyść go przy użyciu niestrzępiącej się szmatki i spróbuj ponownie.
Błąd LiDARa.	LiDAR jest bardzo brudny lub wystąpił błąd czujnika.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy lidar jest brudny. Wyczyść go, jeżeli to konieczne i spróbuj ponownie. 2. Jeżeli ten błąd będzie nadal występował, spróbuj zrestartować robota. 3. Jeżeli nie udało się rozwiązać problemu, skontaktuj się z obsługą klienta.
Słaby sygnał lokalizujący. Czekam na wzmocnienie sygnału.	Po wykryciu słabego sygnału pozycjonowania, A1 automatycznie się zatrzyma i zaczeka, aż sygnał pozycjonowania powróci, aby wznowić pracę.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy obecna pogoda jest niekorzystna. Obfity deszcz może mieć wpływ na pozycjonowanie robota. Zostanie on automatycznie przywrócony do pracy, po odzyskaniu sygnału pozycjonowania. 2. Jeżeli błąd ustalania lokalizacji będzie się powtarzał, spróbuj zdalnie skierować A1 do stacji i rozpocząć zadanie ponownie.
A1 stracił orientację.	Ustalanie lokalizacji przerwane.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy lidar na górze A1 jest brudny. Brud negatywnie wpłynie na ustalanie lokalizacji. 2. Ręcznie przenieś A1 na otwarte miejsce w obrębie mapy i spróbuj rozpocząć zadanie ponownie. 3. Jeżeli nie uda się przywrócić ustalania lokalizacji, zdalnie skieruj robota do stacji za pośrednictwem aplikacji i rozpocznij koszenie.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Błąd czujnika.	Błąd czujnika.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uruchom ponownie A1 i spróbuj ponownie. 2. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z obsługą klienta.
A1 znajduje się w strefie wyłączonej.	A1 znajduje się w strefie wyłączonej.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ręcznie przenieś robota ze strefa wyłączonych i spróbuj ponownie. 2. Zdalnie kontroluj robota przez aplikację, aby przenieść go ze strefa wyłączoną i spróbuj ponownie.
A1 znajduje się poza obrębem mapy.	A1 znajduje się poza obrębem mapy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ręcznie przenieś robota na obszar mapy i spróbuj ponownie. 2. Zdalnie, za pomocą aplikacji przywróć robota na obszar mapy i spróbuj ponownie.
Zatrzymanie awaryjne aktywowane.	Przycisk Stop na A1 jest wciśnięty.	Wprowadź kod PIN na A1, aby zdezaktywować zatrzymanie awaryjne.
Niski poziom baterii. A1 wyłączy się niedługo.	Poziom baterii wynosi $\leq 10\%$.	Zadokuj A1 w stacji, aby naładować baterię.
A1 znajduje się poza obrębem mapy. Zachodzi ryzyko kradzieży.	A1 znajduje się poza obrębem mapy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zweryfikuj kodem PIN. 2. Możesz wyłączyć Alarm w przypadku wyjechania poza obręb mapy w aplikacji (Ustawienia).
Powrót do stacji zakończony niepowodzeniem.	Wracając do stacji ładowania, A1 nie może jej odnaleźć.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy A1 nie blokują jakieś przeszkody. Po ich usunięciu spróbuj ponownie. 2. Zdalnie skieruj A1 z powrotem do stacji ładowania za pośrednictwem aplikacji.
Dokowanie w stacji ładowania zakończone niepowodzeniem.	A1 znajduje stację ładowania, ale nie potrafi się zadokować.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy odblaskowe warstwy na stacji nie są brudne bądź zablokowane. 2. Sprawdź, czy naprzeciw stacji nie znajdują się przeszkody. 3. Sprawdź, czy stacja nie zmieniła położenia. 4. Możesz ręcznie przenieść A1 do stacji ładowania.
Ustalanie lokalizacji zakończone niepowodzeniem.	Ustalanie lokalizacji jest niemożliwe, gdy A1 próbuje rozpocząć zadanie.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ręcznie przenieś A1 na płaskie i otwarte miejsce w obrębie mapy i spróbuj rozpocząć zadanie ponownie. 2. Jeżeli problem będzie się powtarzał, spróbuj ponownie, gdy A1 znajdzie się w stacji ładowania.
Wysoka temperatura baterii.	Temperatura baterii wynosi $\geq 45^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ładowanie może zakończyć się niepowodzeniem, jeżeli temperatura baterii wynosi więcej niż 45°C. 2. Używaj A1 tylko w miejscach, w których temperatura nie przekracza poziomu 40°C.
Niska temperatura baterii.	Temperatura baterii wynosi $\leq 6^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ładowanie może zakończyć się niepowodzeniem, jeżeli temperatura baterii wynosi mniej niż 6°C. 2. Używaj A1 tylko w miejscach, w których temperatura wynosi więcej niż 6°C.

14 Specyfikacja

Informacje podstawowe	Nazwa produktu	Robot koszący Dreame
	Marka	Dreame
	Wymiary	643 × 436.5 × 261 mm
	Waga (łącznie z baterią)	12 kg
Koszenie	Zalecana wydajność pracy	2000 m ²
	Skuteczność koszenia	Standardowa: 120 m ² (0.03 acre)/h Wysoka: 200 m ² (0.05 acre)/h
	Wysokość koszenia	30~70 mm
	Szerokość koszenia	22 cm
	Czas ładowania ^[1]	65 min
Emisja dźwięku	Poziom mocy akustycznej LWA	64 dB(A)
	Niepewności pomiarowe KWA	3 dB(A)
	Wysokość ciśnienia akustycznego LpA	56 dB(A)
	Niepewności pomiarowe KpA	3 dB(A)
Stan gotowości do użycia	Temperatura działania	0~50°C Zalecana: 10~35°C
	Temperatura przechowywania długoterminowego	-10~35°C Zalecana: 0~25°C
	Klasyfikacja IP	Kosiarka: IPX6 Stacja ładowania: IPX4 Źródło zasilania: IP67
	Maksymalny stopień nachylenia obszaru koszenia	45% (24°)
Łączność	Zakres częstotliwości Bluetooth	2400.0~2483.5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2.4 GHz (2400~2483.5M)
	Usługa łącza (opcjonalnie) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (opcjonalnie) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Napęd silnika	Prędkość podczas sterowania zdalnego	0.45 m/s
	Prędkość podczas koszenia	Standardowa: 0.35 m/s Wysoka: 0.6 m/s
Napęd koszenia	Prędkość	2200 obr./min.

Bateria (kosiarka)	Typ baterii	Bateria litowo-jonowa
	Pojemność znamionowa	5000 mAh
	Napięcie znamionowe	18 V
Źródło zasilania	Napięcie wejściowe	100~240 V
	Napięcie wyjściowe	20 V
	Prąd wyjściowy	3 A
Stacja ładowania	Napięcie wejściowe	20 V
	Napięcie wyjściowe	20 V
	Prąd wejściowy	3 A
	Prąd wyjściowy	3 A

[1] Czas ładowania ma zastosowanie, gdy A1 automatycznie powraca do stacji ładowania przy niskim poziomie baterii.

[2] Wymagana instalacja modułu łącza.

[3] Wymagana instalacja modułu łącza.

Uwaga: ze względu na to, że nieustannie pracujemy nad udoskonaleniem naszego produktu, jego specyfikacja może ulec zmianie. Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę internetową: global.dreametech.com.

Innholdsfortegnelse

1 Sikkerhetsinstruksjoner	P392
2 Hva er i esken	P396
3 Produktoversikt	P397
4 Installasjon	P398
5 Forberedelser før bruk	P400
6 Kartlegging av hagen din	P403
7 Drift	P409
8 Dreamehome-appen	P414
9 Vedlikehold	P416
10 Batteri	P420
11 Vinterlagring	P420
12 Transportere	P420
13 Feilsøking	P421
14 Spesifikasjoner	P424

1 Sikkerhetsinstruksjoner

1.1 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

- Les og forstå brukerhåndboken nøye før du begynner å bruke produktet.
- Bruk kun det utstyret som er anbefalt av Dreame sammen med produktet. Enhver annen bruk er feil.
- Barn, personer med redusert fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap eller personer som er ukjente med disse instruksjonene kan ikke tillates å bruke maskinen. Lokale forskrifter kan begrense operatørens alder.
- La aldri barn være i nærheten eller leke med maskinen når den er i drift.
- Bruk aldri produktet i områder der folk ikke er klar over dens tilstedeværelse.
- Når du kjører produktet manuelt med DreameHome-appen, ikke løp. Gå alltid, se hvor du trækker i bakker og oppretthold balansen til enhver tid.
- Unngå å bruke produktet når det er mennesker i arbeidsområdet, spesielt barn eller dyr.
- Dersom du bruker produktet i offentlige områder, plasser advarselsskilt rundt arbeidsområdet med følgende tekst: "Advarsel! Automatisk gressklipper! Hold deg unna maskinen! Overvåk barn!"
- Bruk solid fotteøy og lange bukser når du bruker produktet.
- For å forhindre skade på produktet og ulykker som involverer kjøretøy eller enkeltpersoner, angi aldri arbeidsområder eller transportbaner over offentlige veier.
- Aldri berør bevegelige farlige deler, for eksempel bladskiven, før den har stoppet fullstendig.
- Søk medisinsk hjelp i tilfelle skader eller ulykker.
- Slå av produktet før du fjerner blokkeringer, utfører vedlikehold eller undersøker produktet. Hvis produktet vibrerer unormalt, kontroller det for skade før du starter det på nytt. Ikke bruk produktet dersom noen av delene er defekte.
- Ikke koble til eller berør en skadet kabel før den er frakoblet strømuttaket. Hvis kableen blir skadet under drift, ta pluggen ut av strømuttaket. En slitt eller skadet kabel øker risikoen for elektrisk støt og bør erstattes av tjenestepersonell.
- Ikke installer hovedkabelen i områder der produktet vil kan kutte den. Følg de medfølgende instruksjonene for kabelinstallasjon.
- Bruk bare ladestasjonen som er inkludert i pakken til å lade produktet. Feil bruk kan føre til elektrisk støt, overoppheting eller etsende væskelekkasje fra batteriet. I tilfelle elektrolyttlekkasje, flush med vann/nøytraliseringsmiddel og søk medisinsk hjelp hvis den etsende væsken kommer i kontakt med øynene dine.
- Når du kobler hovedkabelen inn i strømuttaket, bruk en reststrømmenhet (RCD) med en maksimal trippestrøm på 30 mA.
- Bruk kun originale batterier anbefalt av Dreame. Produktets sikkerhet kan ikke garanteres med ikke-originale batterier. Ikke bruk ikke-ladbare batterier.
- Hold skjøteledningene unna bevegende farlige deler for å unngå skade på ledningene som kan føre til kontakt med strømførende deler.
- Illustrasjonene som brukes i dette dokumentet er kun for referanse. Vennligst referer til de faktiske produktene.
- Ikke dytt A1 kraftig eller raskt, da dette kan skade A1.

1.2 Sikkerhetsinstruksjoner for installasjon

- Unngå installering av ladestasjonen i områder der folk kan snuble over den.
- Ikke installer ladestasjonen i områder der det er fare for stillestående vann.
- Ikke installer ladestasjonen, inkludert ethvert tilbehør, innen 60 cm/24 tommer av brennbar materiale. Funksjonsfeil eller overoppheting av ladestasjonen og strømforsyningen kan utgjøre brannfare.
- For brukere i USA/Canada: Hvis du installerer strømforsyningen utendørs, er det fare for elektrisk sjokk. Installer den kun i en dekket klasse-A GFCI-beholder (RCD) med en værbestandig omslutning, samtidig som det sikres at festpluggen er satt inn eller fjernet.

1.3 Sikkerhetsinstruksjoner for drift

- Hold hendene og føttene dine unna de roterende knivbladene. Aldri plasser hendene eller føttene dine nær eller under produktet når det er slått på.
- Hverken løft eller flytt produktet når det er slått på.
- Benytt parkeringsmodus eller sett produktet til **AV** når det er mennesker, spesielt barn eller dyr, i arbeidsområdet.
- Sørg for at det ikke er noen gjenstander som steiner, grener, verktøy eller leker på plenen. Ellers kan bladene bli skadet når de kommer i kontakt med et objekt.
- Ikke plasser gjenstander oppå produktet eller ladestasjonen.
- Bruk aldri produktet dersom **STOPP**-knappen ikke fungerer.
- Unngå kollisjoner mellom produktet og mennesker eller dyr. Dersom en person eller et dyr kommer inn i banen til produktet, stopp det umiddelbart.
- Still alltid produktet til **AV** når det ikke er i drift.
- Bruk aldri produktet samtidig som en popup-sprinkler. Bruk tidsplanfunksjonen for å sikre at produktet og popup-sprinkleren ikke opererer samtidig.
- Unngå å plassere en tilkoblingskanal der popup-sprinkler er installert.
- Bruk aldri produktet i nærheten av stillestående vann i arbeidsområdet, for eksempel under kraftig regn eller vannsamlinger.

1.4 Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold

- Still produktet til **AV** mens du utfører vedlikehold.
- Koble pluggen ut fra ladestasjonen eller fjern den deaktiverende enheten før du rengjør eller utfører vedlikehold på ladestasjonen.
- Bruk aldri en høytrykksspyler eller løsningsmidler for å rengjøre produktet.
- Etter vasking, sørg for at produktet er plassert på bakken i sin normale orientering, og ikke opp-ned.
- Reverser aldri produktet for å rengjøre chassiset. Hvis du reverserer det for rengjøringsformål, sørg for å gjenopprette den til sin riktige orientering etterpå. Denne forholdsregelen er nødvendig for å forhindre at vann kommer inn i motoren og potensielt påvirker normal drift.

1.5 Batterisikkerhet

Litium-ion-batterier kan eksplodere eller forårsake brann hvis de demonteres, kortsletter, eller blir utsatt for vann, brann eller høye temperaturer. Håndter dem med forsiktighet, ikke demonter eller åpne batteriet, og unngå enhver form for elektrisk/mekanisk misbruk. Oppbevar dem unna direkte sollys.






1. Bruk kun batterilader og strømforsyning levert av produsenten. Bruk av en upassende lader eller strømforsyning kan forårsake elektriske støt og/eller overoppheting.
2. IKKE FORSØK Å REPARERE ELLER MODIFISERE BATTERIER! Reparasjonsforsøk kan føre til alvorlig personskade, på grunn av eksplosjon eller elektrisk sjokk. Hvis det oppstår en lekkasje, er frigjorte elektrolytter etsende og giftige.
3. Dette apparatet inneholder batterier som kun kan erstattes av fagfolk.

1.6 Resterende risiko

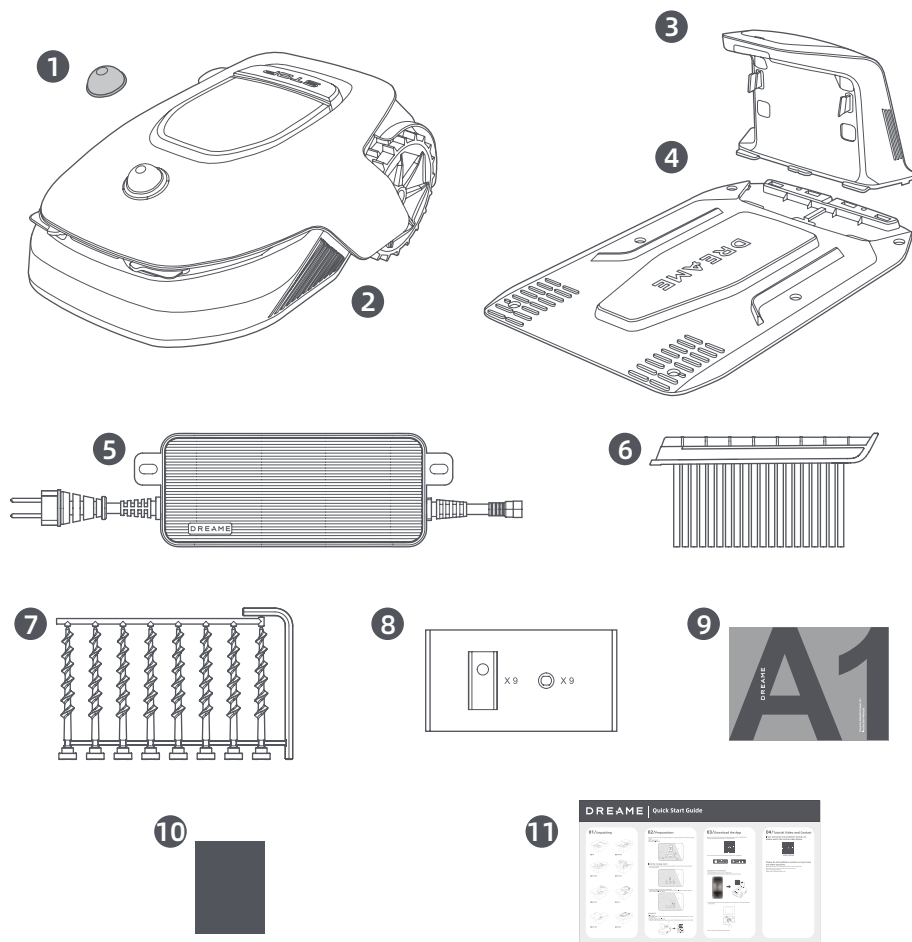
For å unngå skader, bruk vernehansker ved utskifting av knivbladene.

1.7 Symboler og dekaler

	<p>OSTRZEŻENIE - Przeczytaj instrukcję obsługi przed przystąpieniem do obsługi urządzenia.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Zachowaj bezpieczną odległość od urządzenia podczas jego pracy.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Uruchom urządzenie blokujące przed rozpoczęciem pracy przy produkcie lub podnoszeniu go.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Nie jeźdź na urządzeniu.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE - Wyrzucanie tego produktu jako zwykły odpad domowy jest zabronione. Upewnij się, że produkt został poddany recyklingowi zgodnie z lokalnymi wymogami prawnymi.</p>

	Ten produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami WE.
	Klasa III
	Przed ładowaniem, zapoznaj się z instrukcją.
	Prąd stały
	Klasa II

2 Hva er i esken



1 LidAR-beskyttelsesdeksel

2 A1

3 Ladetårn (med 10m skjøteledning)

4 Bunnplate

5 Strømforsyning

6 Rengjøringsbørste

7 Skruer x 8, unbrakonøkkel

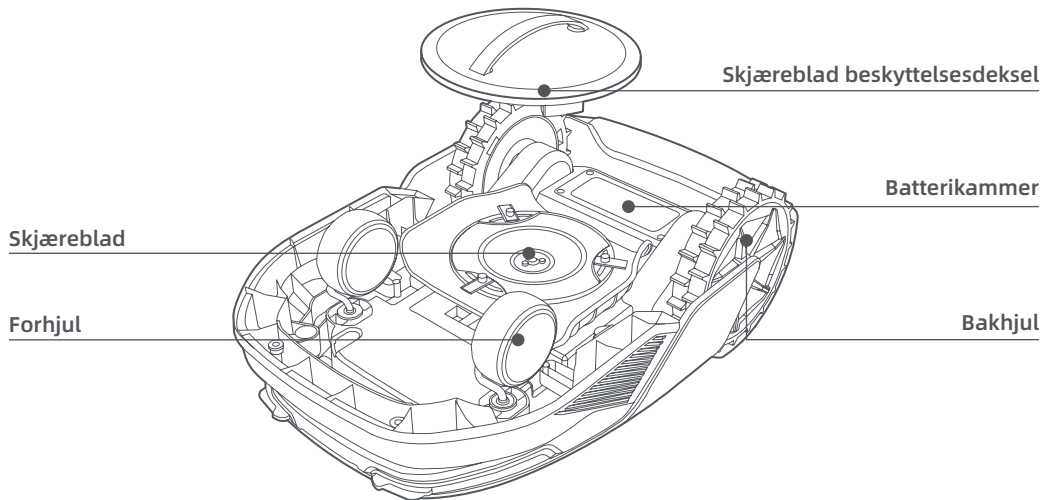
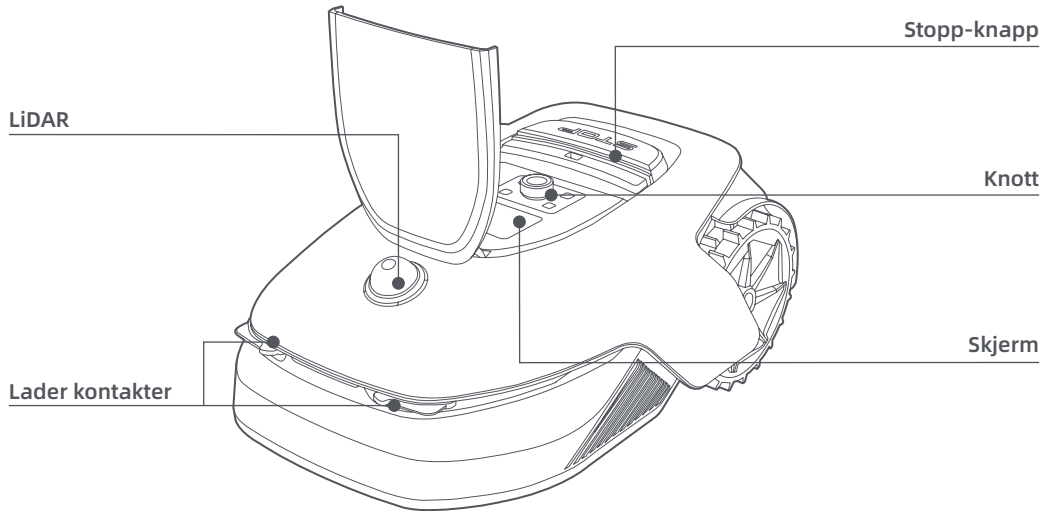
8 Reservebladsett x 9

9 Brukermanual

10 Lofri klut

11 Hurtigstartveiledning

3 Produktoversikt



Sensor

Navn	Beskrivelse
Lidar	Innhenter miljøinformasjon og letter A1s posisjonering, unngåelse av hindringer og oppfattelse av vann og skitt. Registreringsområde: 70 m med 360° horisontal og 59° vertikal vidvinkel.

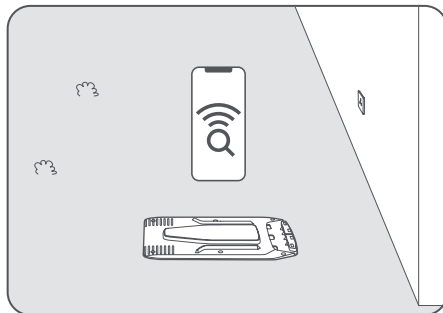
4 Installasjon

4.1 Velg et passende sted

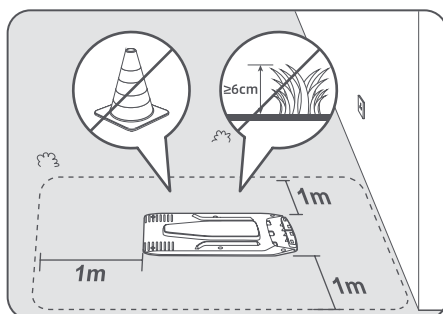
- Plassér ladestasjonen på et jevnt underlag ved plenens kant og et strømuttak. Det anbefales å plassere ladestasjonen i et område med god Wi-Fi-signalstyrke.

Merk: Bruk din mobile enhet til å sjekke Wi-Fi-signalstyrken til området. God Wi-Fi-signalstyrke forbedrer stabiliteten i tilkoblingen mellom A1 og app.

Merk: Sørg for at bakken er myk nok til å tillate skrumontering.

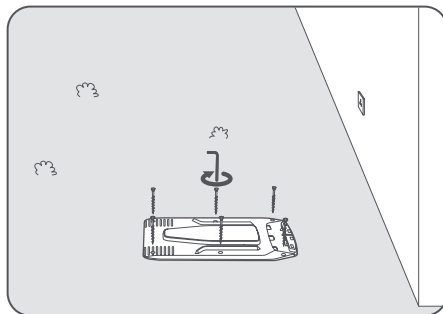


- Hold minst 1 m ledig plass uten hindringer til venstre, høyre og foran ladestasjonen. Pass på at gresset rundt stedet er kortere enn 6 cm. Hvis gresset er høyere, vennligst klipp det med en skyveklipper først. Høyt gress kan gjøre det vanskelig for A1 å komme tilbake til ladestasjonen.

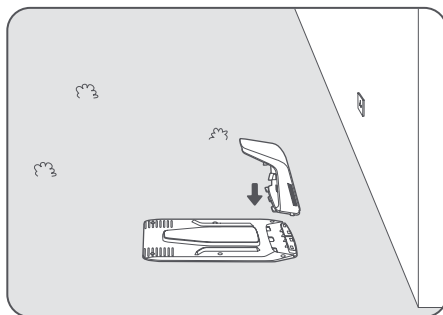


4.2 Installasjon av ladestasjonen

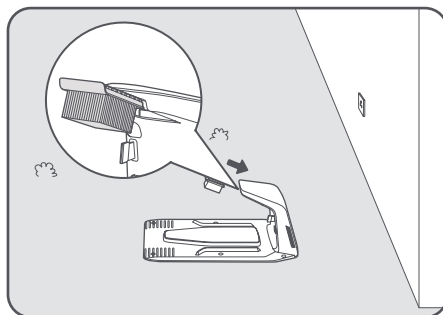
- 1 Fest bunnplaten til bakken med medfølgende skruer med unbrakonøkkelen.



- 2 Sett ladetårnet inn i bunnplaten til du hører et klikk.

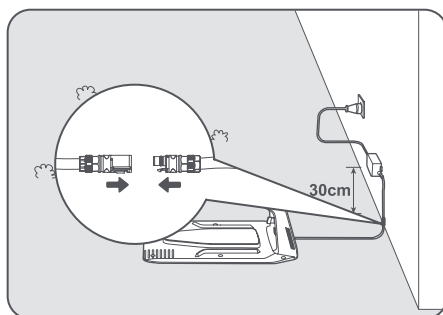


- 3 Sett rengjøringsbørsten inn i ladetårnet ved å justere fjæren med sporet.



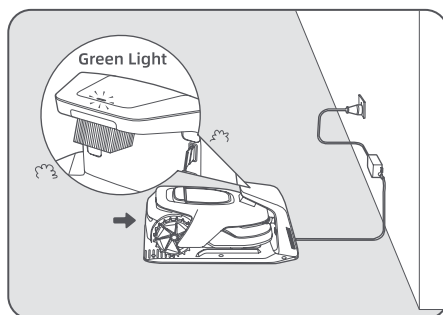
- 4 Koble strømforsyningen til en skjøteledning og koble den deretter i en stikkontakt. Vennligst påse at strømforsyningen er minst 30 cm over bakken.

Merk: LED-indikatoren på ladestasjonen vil være konstant blå dersom alle tilkoblinger er riktige.



- 5 Sett A1 i ladestasjonen for å lade. Sørg for at ladekontaktene på A1 og på ladestasjonen er tilkoblet korrekt.

Merk: Indikatorlyset vil blinke grønt hvis A1 vellykket dokker i ladestasjonen.



LED-indikator på ladestasjonen

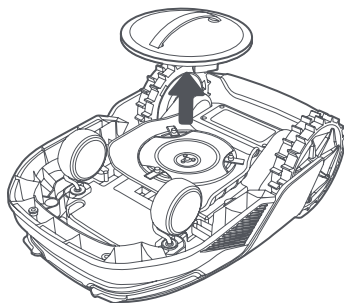
LED-indikatorlysfarge	Mening
Blinker/helt rødt	1. Ladestasjonen har et problem (for eksempel med ladestrøm eller spenning). 2. A1 dokker i ladestasjonen, men ladingen er abnormal (for eksempel om en ladekontakt er kortsluttet).
Helt blått	Ladestasjonen er tilkoblet strøm. A1 finnes ikke i ladestasjonen.
Blinker grønt	A1 er til lading i ladestasjonen.
Solid grønn	A1 er posisjonert i ladestasjonen og fulladet.

5 Forberedelser før bruk

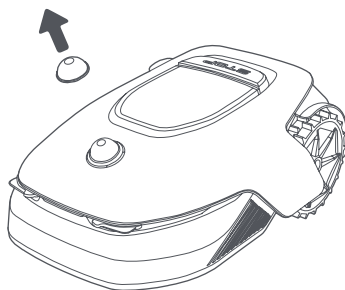
Når A1 slås på for første gang, er det noen grunnleggende innstillinger som må gjøres før A1 er klar til å starte jobbing.

❶ Plassér A1 på en myk flate og snu den opp ned for å fjerne beskyttelsesdekelet fra bladskiven.

⚠ **Advarsel:** Sørg for at LiDAR-beskyttelsesdekelet er på LiDAR.

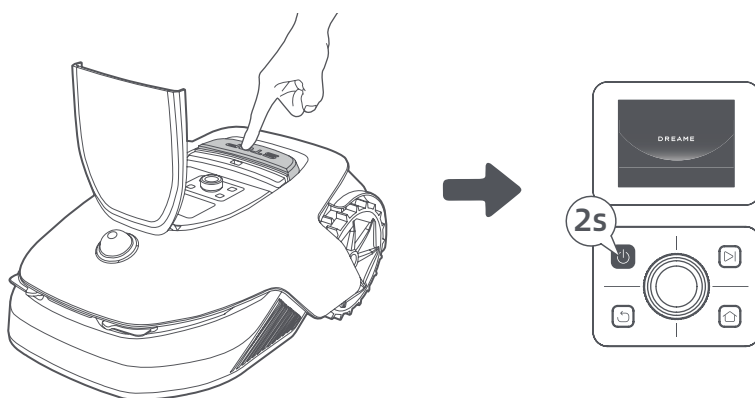


- 2 Fjern LiDAR-beskyttelsesdekelet.



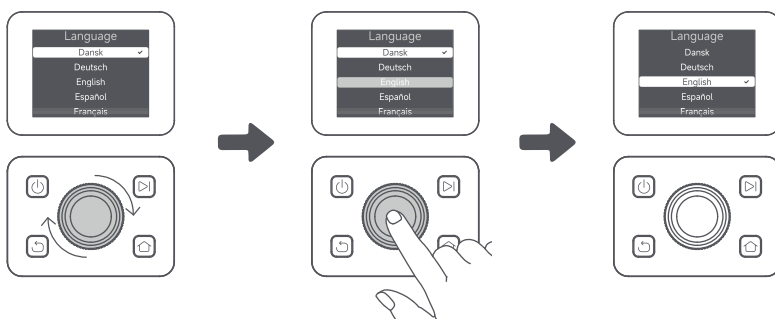
- 3 Trykk på **Stopp**-knappen for å åpne dekelet over kontrollpanelet. Trykk og hold **på**-knappen på kontrollpanelet inne i 2 sekunder for å slå på A1.

Merk: A1 slås på automatisk når den dokker i ladestasjonen.



- 4 Velg ditt foretrukne språk

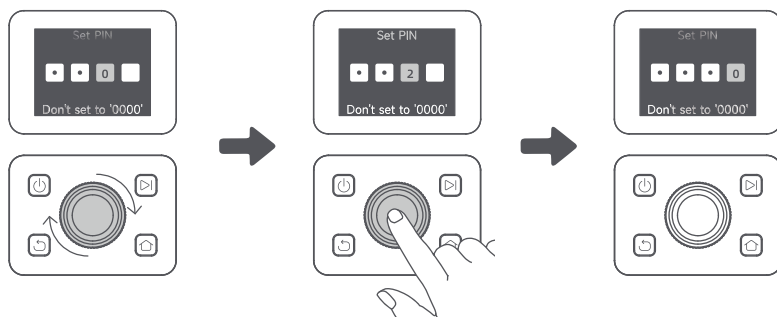
Vri knotten med klokken for å navigere ned, og mot klokken for å navigere opp for å velge språk. Trykk på knotten for å bekrefte.



- 5 Angivelse av PIN-kode

1. Vri knotten for å velge tall fra 0 til 9. Vri den med klokken for å øke tallet fra 0 til 9 og vri den mot klokken for å redusere tallet. Trykk på knotten for å stille inn neste siffer. For å endre det forrige sifferet, vri knotten mot klokken til tallet blir 0 og fortsett å vri den en gang til.

Merk: Vennligst aldri sett PIN-koden til "0000".



2. Tast inn PIN-koden på nytt for å fullføre angivelsen av PIN-koden.

Merk: Dersom to passord ikke samsvarer, må du angi det nye passordet på nytt.

6 Å koble A1 til internett

Vennligst skann QR-koden og last ned Dreamehome-appen til din mobile enhet. Etter installasjonen må du opprette en konto og logge på.

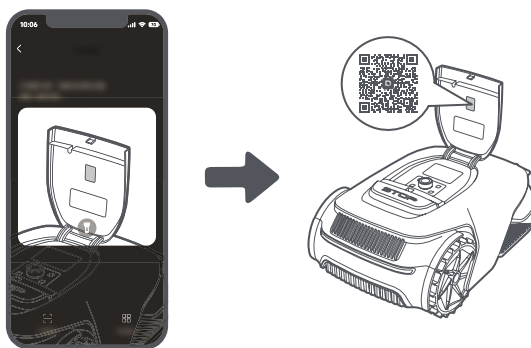


Du kan også laste ned Dreamehome-appen fra App Store eller Google Play.

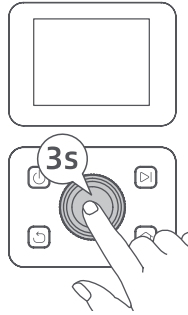


1) Bluetooth-tilkobling

1. Aktivér Bluetooth-funksjonen på din mobile enhet.
2. Skann QR-koden på innsiden av dekselet eller velg A1 manuelt gjennom appen.



3. Trykk og hold knotten på kontrollpanelet i 3 sekunder og A1 går inn i Bluetooth-paringsmodus.



4. Par A1 med din mobile enhet over Bluetooth.

Merk: Sørg for at din mobile enhet er innenfor 10 m fra A1.

2) Wi-Fi-tilkobling

Sørg for at A1 og din mobile enhet er på samme Wi-Fi-nettverk. Følg veiledningen inne i appen for å fullføre tilkoblingen.

Merk: Bruk et enkeltbånds-nettverk med 2,4 GHz-frekvens eller tobånds-nettverk med 2,4/5 GHz-frekvens.

Merk: Du kan også kjøpe Link Module for å kunne fjerntstyre A1 uten Wi-Fi-tilkobling.

Hvordan løsne A1?

A1 er automatisk bundet til Dreamehome-kontoen når sammenkoblingen er vellykket. Hver enhet kan bare knyttes til én konto. Den kan ikke bindes til en annen konto samtidig.

For å koble A1 med en ny konto, må du først fjerne koblingen. Følg trinnene nedenfor for å fjerne bindingen til A1:

1. Navigér til "Enhet" inne i appen
2. Trykk på navnet på din A1 i det øvre venstre hjørne.
3. Trykk på "Slett" for å fjerne bindingen til enheten fra nåværende konto.

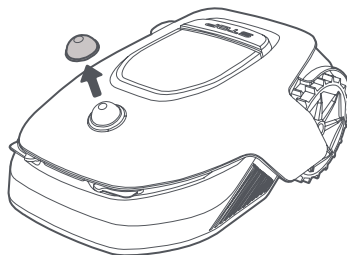
Hvordan logger jeg ut av eller sletter min Dreamehome-konto?

For å logge ut, navigér til Meg > Innstillinger > Konto > Logg ut. For å slette kontoen, navigér til Meg > Innstillinger > Konto > Slett Konto.

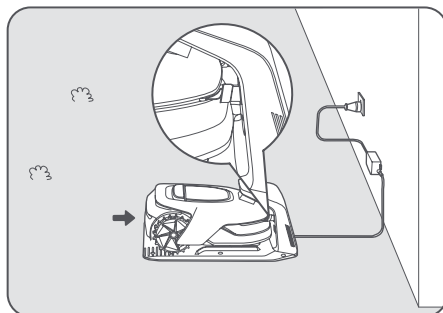
6 Kartlegging av hagen din

Før kartleggingen, vennligst sjekk følgende:

- Batterinivået til A1 er mer enn 50 %.
- Beskyttelsesdekslet på LiDARen er fjernet.

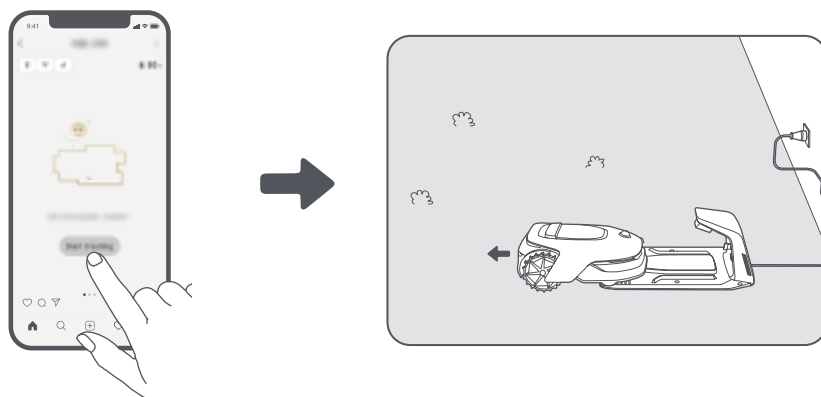


- A1 dokker riktig i ladestasjonen.

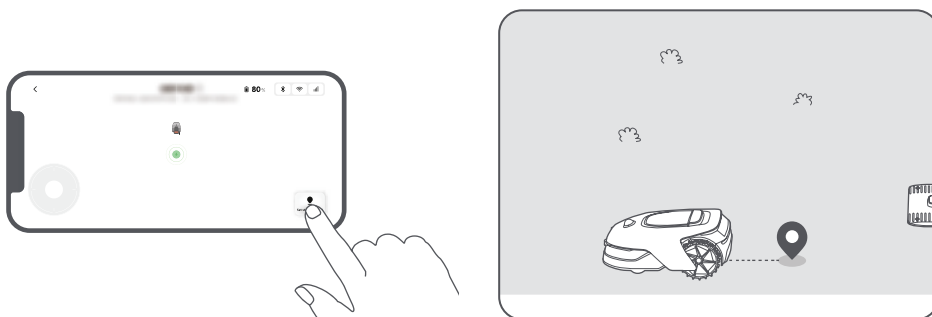


6.1 Lag grensen

- 1 Trykk på "Begynn å lage" gjennom appen, og A1 vil sjekke statusen og kalibrere. Den vil da automatisk forlate ladestasjonen for å kunne utføre kalibreringen. Vennligst vær forsiktig.



- 2 Fjernkontroll A1 til kanten av plenen og trykk på "Sett startpunkt" for å bekrefte startpunktet for grensen.

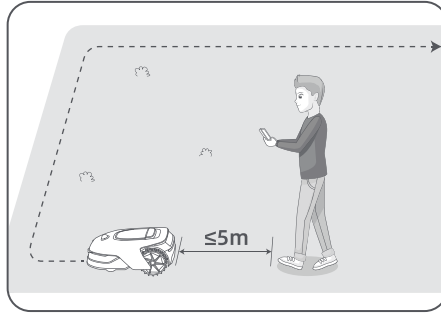


- 3 Fjernkontroll A1 for å flytte langs kanten av plenen din for å skape arbeidsområdet. Når du fjernstyrer A1 for å opprette grensen, må du huske på:

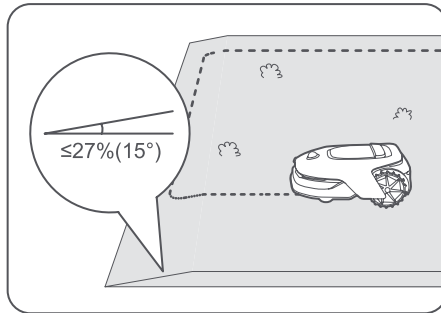
⚠ Advarsel: Ikke flytt A1 manuelt mens du oppretter en grense, ellers kan kartleggingen mislykkes.

⚠ Advarsel: Når kartleggingen begynner via fjernkontrollering, må du ikke fjerdokke A1 i ladestasjonen før kartleggingen er fullført. Ellers kan LiDARen bli blokkert, noe som kan føre til at kartleggingen mislykkes.

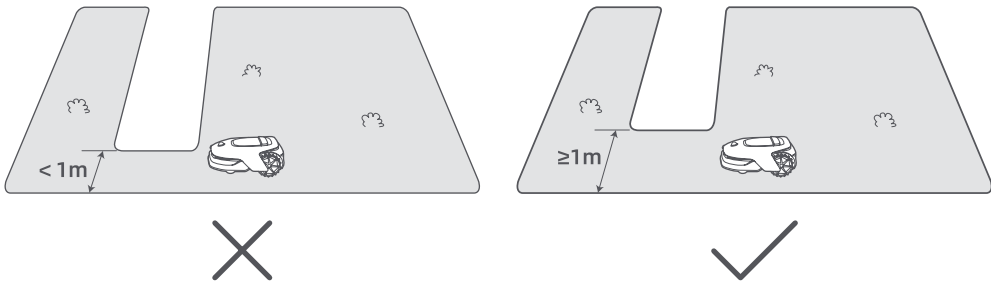
- Navigér innenfor 5 m bak A1 når du fjernstyrer den.



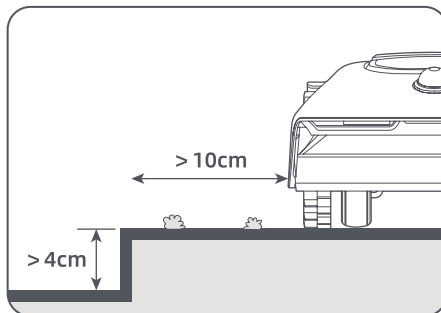
- Ikke lag grensen i en skrånning som overstiger 27 %.



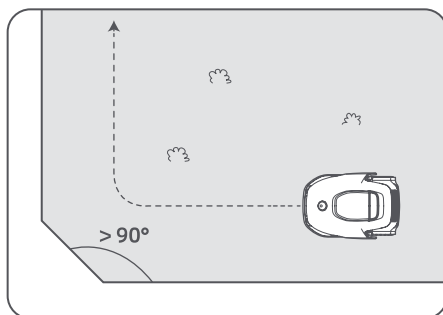
- Unngå å lage grenser inne i korridorer som er smalere enn 1 m.



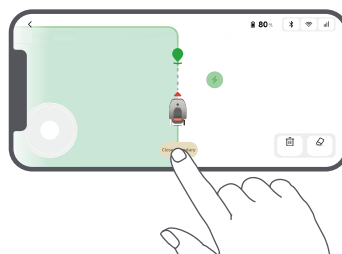
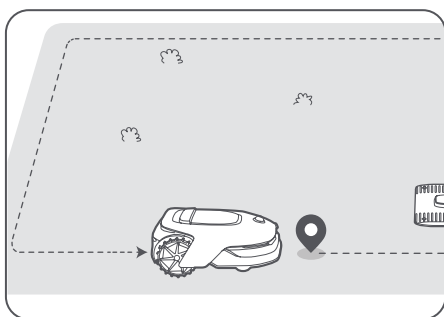
- Hvis det er en høydeforskjell på 4 cm mellom kanten av plenen og den tilstøtende bakken, vennligst hold A1 minst 10 cm unna kanten av plenen.



- Kontroller at svingvinklene er større enn 90°.

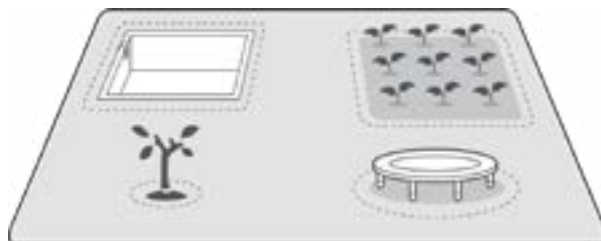


- 4 Når A1 kommer tilbake til plassen 1 m innen startpunktet, kan du trykke på "Steng grense" og så blir grensen automatisk fullført.



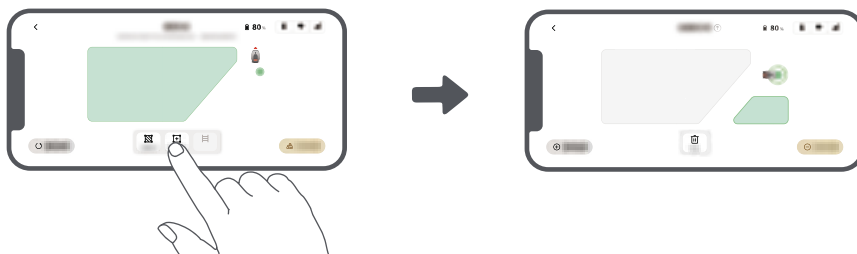
6.2 Angi forbudssone

Selv om A1 automatisk kan unngå hindringer, er det allikevel nødvendig å sette opp forbudssoner for områder som A1 er forbudt å navigere inn i, som for eksempel svømmebasseng og sandkasser. For gjenstander som du ønsker å beskytte (for eksempel et blomsterbed, en trampoline, en grønnsakslapp eller en naken trerot), vennligst angi dem som no-go-soner. Du kan fjerntstyre A1 for å opprette no-go-soner gjennom appen, eller navigér til "Kartredigering" for å tegne eller slette no-go-soner direkte på kartet.



6.3 Angi flere soner

Hvis plenen din er adskilt av veier eller du har flere isolerte plener, kan du trykke på "Arbeidssone" inne i appen for å fortsette å lage arbeidsområdet gjennom fjernkontroll. Du kan også legge til, slette eller endre sonene under "Kartredigering" når kartet er ferdig.

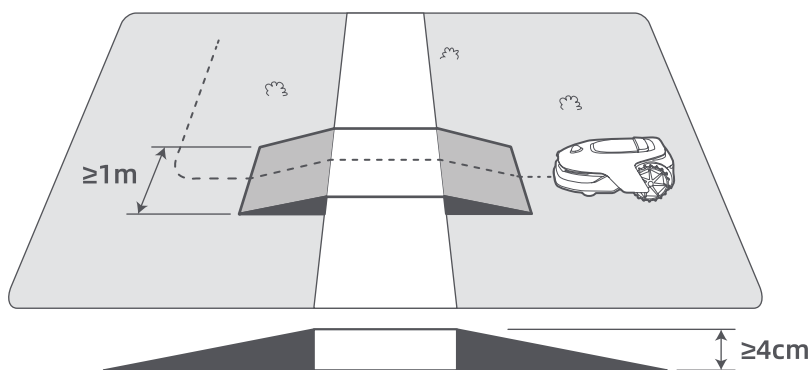


6.4 Angi bane

For isolerte soner må du opprette en bane for å koble dem sammen. Isolerte soner uten baner vil være utilgjengelige for A1.

Merk: A1 kan bevege seg i banen, men klipper ikke gress.

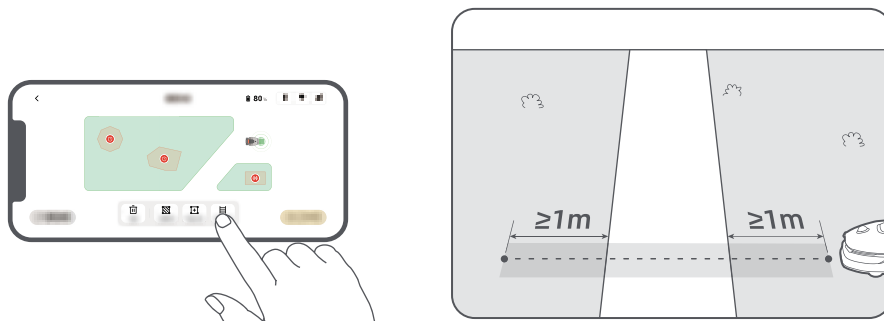
Merk: Hvis plenen din er delt av passasjer høyere enn 4 cm, plassér en gjenstand med en skråning som er lik høyden på passasjen (for eksempel en rampe).



• Hvordan koble sammen to isolerte arbeidszoner

Hvis det er overlapping mellom nye områder og det opprinnelige området, vil disse automatisk kombineres. For isolerte områder, vennligst lag stier for å koble dem sammen, ellers vil de være utilgjengelige for A1. Trykk på "bane" og fjernkontroller A1 for å opprette en bane.

Merk: Pass på at begynnelsen og slutten av banen er inne i arbeidsområdet. Hold minst 1 m avstand mellom begynnelsen/slutten av banen og grensen.

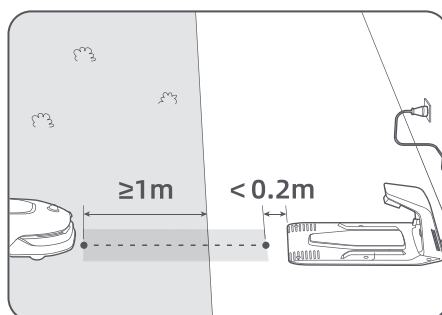
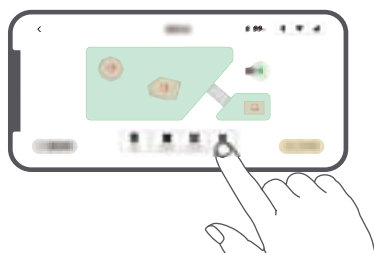


• Hvordan koble sammen arbeidsområdet og ladestasjonen

Dersom ladestasjonen din ikke er inne i arbeidsområdet, bør det opprettes en bane for å koble den til arbeidsområdet. Trykk på "bane", og fjernkontroller A1 for å opprette en bane som lar den returnere til ladestasjonen.

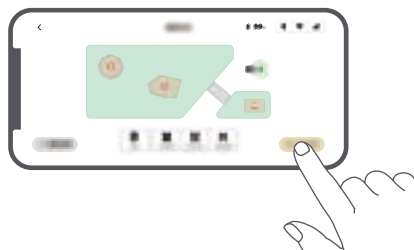
Merk: Når du oppretter en bane, sørg for at den ene enden overlapper arbeidsområdet med minst 1 meter (≥ 1 m), og at den andre enden er mindre enn 0,2 meter ($< 0,2$ m) foran ladestasjonen.

⚠ Advarsel: Når du oppretter baner for å koble sammen arbeidsområdet og ladestasjonen, må du ikke dokke A1 eksternt i ladestasjonen. Ellers kan LiDARen bli blokkert, noe som kan føre til at kartleggingen mislykkes.



6.5 Fullfør kart

Trykk på "Fullfør kart" når arbeidsområder, stier og forbudssoner er ferdig angitt. A1 skal være inne på kartet når kartet er ferdig, ellers vil du bli bedt om å fjernstyre det for å flytte tilbake inn i kartet.

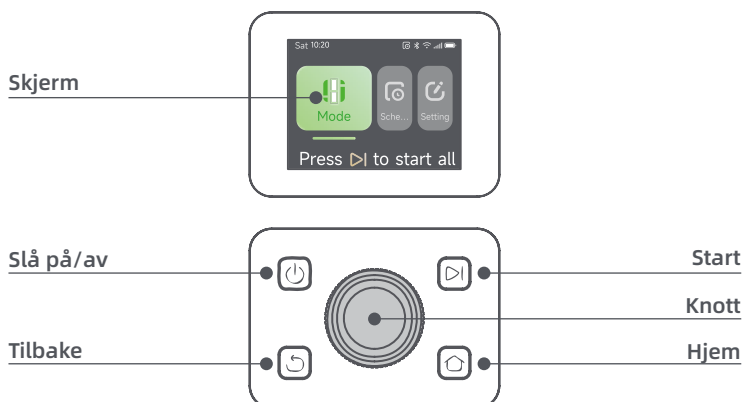


6.6 Kartlæring

Når kartet er ferdiglaget, vil A1 utføre en selvsjekk. Hvis det finnes områder med utilstrekkelig LiDAR-signaldekning, følg veiledningen inne i appen og trykk på "Begynn kartlæring". A1 vil da navigere til disse områdene for å utforske og lære selvstendig. Når læringen er fullført, vil A1 automatisk gå tilbake til ladestasjonen.

7 Drift

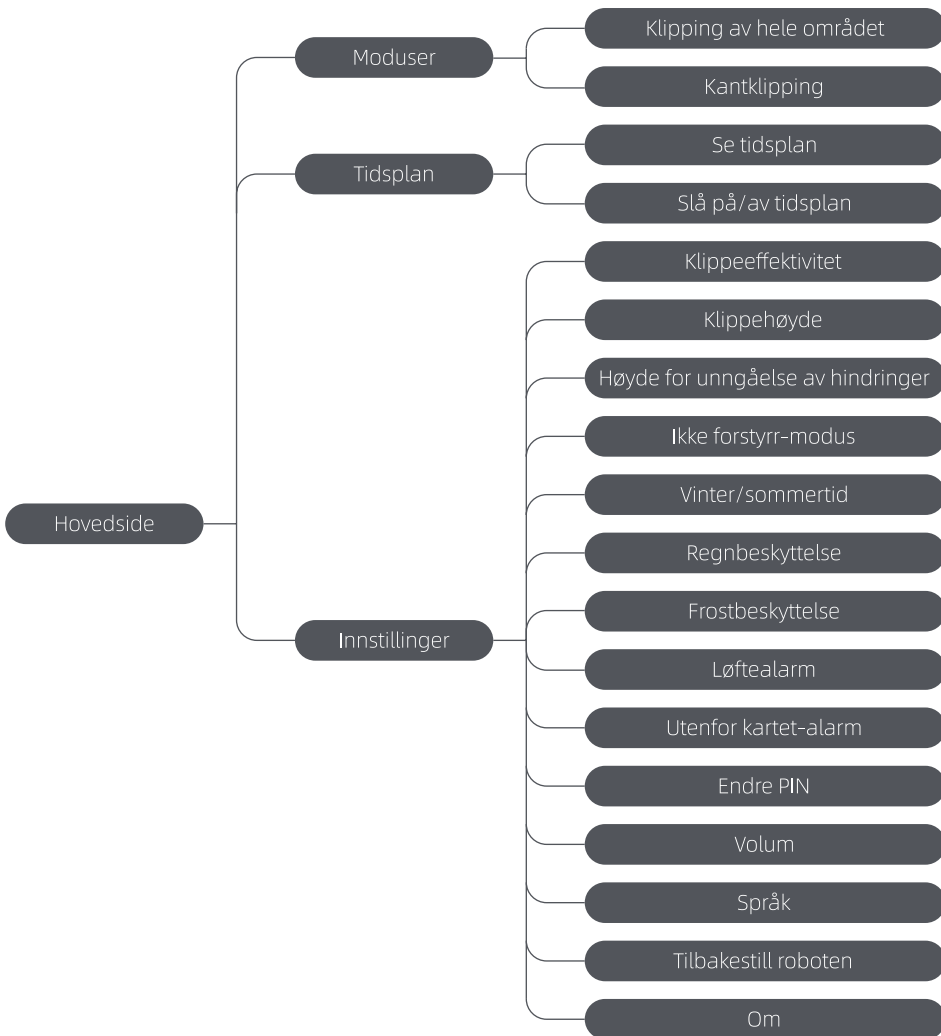
7.1 Gjør deg kjent med kontrollpanelet



Ikon	Status
	Batterinivå (viser nåværende batterinivå.)
	Lading (A1 er vellykket dokket i ladestasjonen.)
	Bluetooth (A1 er koblet til appen over Bluetooth.)
	Wi-Fi (A1 er koblet til appen over et Wi-Fi-nettverk.)
	Koblingstjeneste (koblingstjenesten er aktivert)
	Tidsplan (en oppgave er planlagt for i dag)

Knapp	Funksjon
Makt 	Sørg for at A1 befinner seg utenfor ladestasjonen. Trykk på Makt -knappen og hold den inne i 2 sekunder for å slå den på eller av.
Start 	Trykk på Start -knappen og lukk dekselet om 5 sekunder for å begynne klippingen. Oppgaven vil bli kansellert dersom dekselet ikke lukkes innen 5 sekunder.
Hjem 	Trykk på Hjem -knappen og lukk deretter dekselet om 5 sekunder for å sende A1 tilbake til stasjonen for å lade. Oppgaven vil bli kansellert dersom dekselet ikke lukkes innen 5 sekunder.
Tilbake 	Trykk på Tilbake -knappen for å navigere tilbake til forrige side.
Knott	Trykk på knotten for å bekrefte valg i menyen.
	Trykk og hold inne knotten i 3 sekunder for å aktivere Bluetooth-paringsmodus på A1.
	Vri knotten med klokken/mot klokken for å navigere i menyen.
Start + Tilbake	Trykk og hold inne Start -knappen og Tilbake -knappen sammen i 3 sekunder for å tilbakestille A1 til fabrikkstandard. PIN-koden vil imidlertid ikke bli slettet.
Hjem + Tilbake	Trykk og hold inne Hjem -knappen og Tilbake -knappen sammen i 3 sekunder for å navigere inn på Om-siden i Innstillinger. Om-siden forsvinner om 5 sekunder.
Knott + tilbake	Trykk og hold inne knotten og Tilbake -knappen sammen i 3 sekunder for å tilbakestille PIN-koden.
Stoppe	Trykk på Stopp -knappen for å åpne dekselet over kontrollpanelet og stoppe A1. PIN-kode må testes inn på kontrollpanelet for å gjenoppta driften av A1.

Oversikt over menystruktur



*Det kan bli oppdatert avhengig av programvareversjonen.

7.2 Start klipping for første gang

Tips før gressklipping:

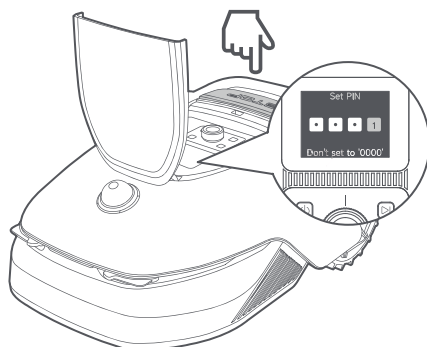
- Bruk en skyveklipper for å klippe gresset til en høyde på ikke mer enn 10 cm.
- Fjern hindringene, inkludert rusk, løvhauger, leker, ledninger og steiner fra plenen. Pass på at ingen barn eller kjæledyr oppholder seg på plenen når A1 klipper.
- Fyll ut hullene i plenen.
- Still inn klippepreferansene dine inne i appen på forhånd (som klippeeffektivitet, klippehøyde og klipperetning).



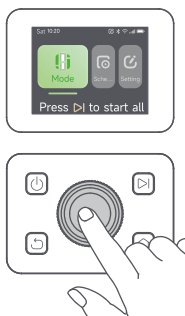
Trykk på **Start**-knappen på kontrollpanelet og lukk toppdekselet på 5 sekunder. A1 vil da forlate ladestasjonen og starte klipping. Du kan også trykke på "Start" inne i appen for å starte klippingen.

• **Start gjennom kontrollpanelet**

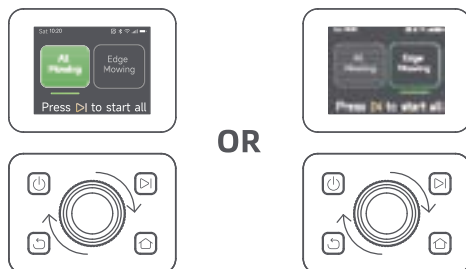
1. Trykk på **Stopp**-knappen for å åpne dekselet, og angi så PIN-koden.



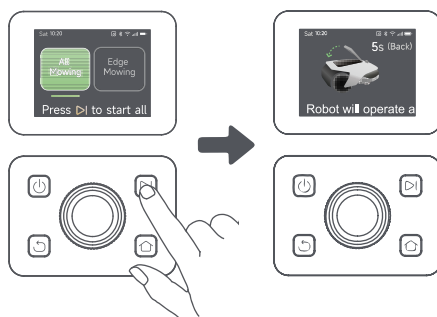
2. Velg "Moduser" på displayet og trykk på knotten.



3. Vri knotten for å velge klippemodus.

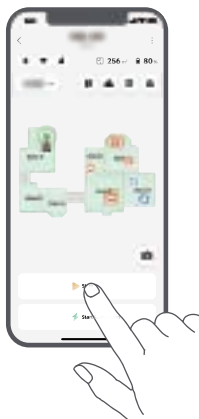


4. Trykk på **Start**-knappen og lukk topdekelet på 5 sekunder. A1 vil så starte klipping.



• Start gjennom appen

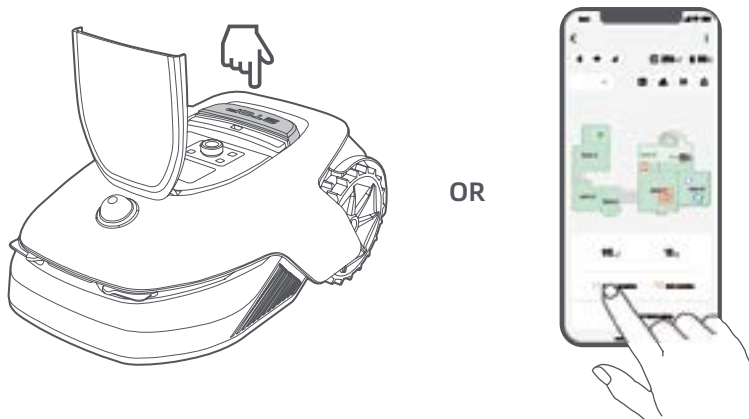
1. Åpne appen.
2. Velg en klippemodus og trykk på "Start" for å starte klippingen.



7.3 Pause

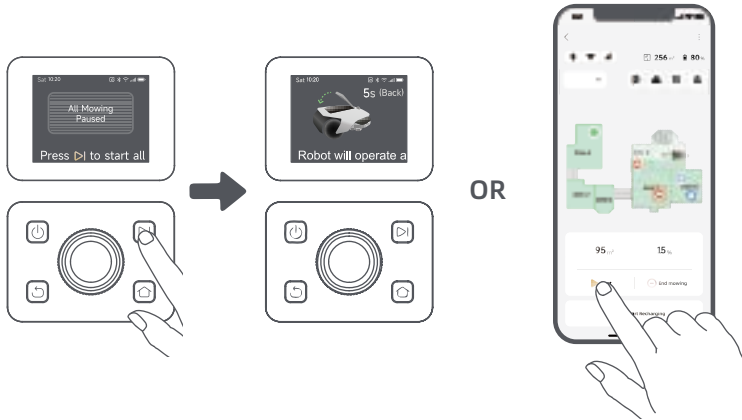
For å sette den nåværende klippeoppgaven på pause, kan du trykke på **Stopp**-knappen på A1 eller trykke på "Pause" inne i appen.

Merk: A1 vil da være låst, og kan ikke startes direkte gjennom appen etter at **Stopp**-knappen har blitt trykket. For å gjenoppta klippingen, tast inn din forhåndsinnstilte PIN-kode på kontrollpanelet først.



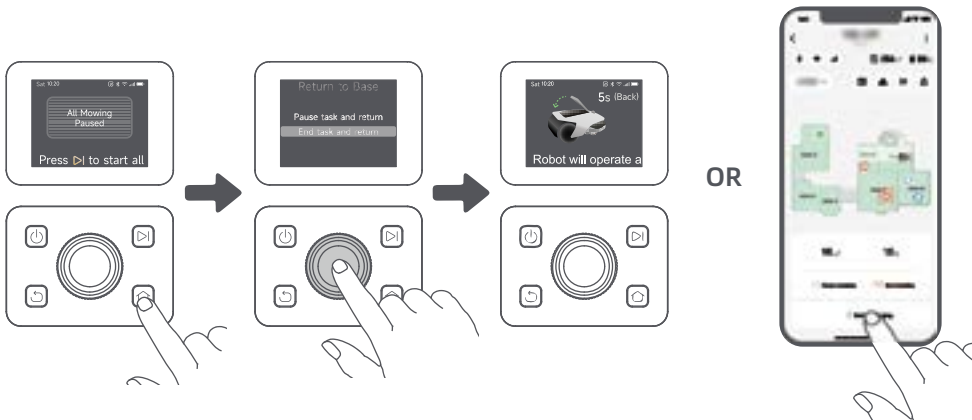
7.4 Gjenopptagelse

For å gjenoppta oppgaven når A1 er satt på pause, trykk på **Start**-knappen på A1 og lukk dekselet om 5 sekunder. A1 vil da gjenoppta forrige klippeoppgave. Du kan også trykke på "Fortsett" inne i appen for å gjenoppta klippeoppgaven.



7.5 Navigértilbake til ladestasjonen

For å stoppe klippeoppgaven og sende A1 tilbake til ladestasjonen, bekrefter du PIN-koden på kontrollpanelet og trykker deretter på **Hjem**-knappen. Bekreft for å avslutte oppgaven og lukk dekselet på 5 sekunder. A1 vil automatisk navigere tilbake til ladestasjonen for å lade. Du kan også trykke på «Return to Station» inne i appen for å sende A1 tilbake til ladestasjonen.



8 Dreamehome-appen

Her kan du utforske mer

Dreamehome-appen er mer enn bare en fjernkontroll. Det er mange ting du kan gjøre gjennom appen: fullføre forskjellige innstillinger eksternt, oppleve forskjellige klippemoduser, redigere kartet fritt og justere klippeplanene. Dessuten kan du også se 3D-kartet over plenen din direkte inne i appen.

8.1 Klippemoduser

A1 tilbyr flere forskjellige klippemoduser. Du kan bytte mellom moduser gjennom appen.



8.2 Tidsplan

Etter at det første kartet er fullført, oppretter A1 automatisk to ukentlige klippeplaner i henhold til plenstørrelsen, og disse er "Vår- og sommer-tidsplan" og "Høst- og vinter-tidsplan". Du kan trykke på "Tidsplan" inne i appen for å opprette detaljerte tidsplan-innstillinger. Med tidsplanfunksjonen kan du overlate det daglige klipparbeidet fullstendig til A1. Det eneste du behøver å gjøre er å vedlikeholde A1 regelmessig.

Merk: Dersom du bekymrer deg for at A1 kan forstyrre deg eller naboene dine når den fungerer autonomt til bestemte klokkeslett, kan du navigere til Innstillinger > Ikke forstyrr og angi Ikke forstyrr-tid inne i appen.



8.3 Barnesikring

Hvis du er bekymret for at barn kan forsøke å bruke A1, kan du aktivere "Barnesikring"-funksjonen inne i appen. Med denne funksjonen aktivert vil A1 bli låst hvis ingen operasjoner utføres på 5 minutter når dekselet er åpent.



8.4 Regnbeskyttelse

Dersom du bekymrer deg for hvorvidt alvorlige værforhold kan påvirke klipparbeidet, kan du aktivere funksjonen "Regnbeskyttelse" under "Innstillinger" på kontrollpanelet eller inne i appen. Når denne funksjonen er aktivert, avslutter A1 automatisk klippingen og returnerer til ladestasjonen når den registrerer vann på LiDAR. Du kan stille inn tiden for regnbeskyttelse inne i appen.



8.5 Frostbeskyttelse

Når temperaturen er under 6 °C, vil klippeoperasjoner forårsake permanent skade på plenen. Batteriet vil da ikke bli ladet som en form av selvbeskyttelse. Du kan aktivere "Frostbeskyttelse"-funksjonen under "Innstillinger" på kontrollpanelet eller inne i appen. Funksjonen gjør at A1 automatisk kan pause klippingen og naviger tilbake til ladestasjonen når omgivelsestemperaturen er ≤ 6 °C. Den vil automatisk fortsette å fungere når temperaturen er over 11 °C.



8.6 Løftealarm

Med denne funksjonen aktivert vil A1 være låst og alarmen vil navigér umiddelbart hvis den løftes.



8.7 Alarm utenfor kartet

Med denne funksjonen aktivert, vil A1 være låst og alarmen vil gå umiddelbart dersom den er borte fra kartet. (Denne funksjonen krever installasjon av koblingsmodul.)



8.8 Sanntids plassering

Med koblingsmodulen kan du se den nåværende posisjonen til A1 i Google Maps



Merk: Dreame utviklingsteam vil kontinuerlig utføre OTA(Over-the-Air)-oppdateringer samt vedlikehold på fastvaren og appen. Se etter oppdateringsvarsler eller aktivér funksjonen for automatisk oppdatering for å holde fastvaren og appen oppdatert og nyte flere funksjoner.

9 Vedlikehold

For bedre ytelse og levetid for A1, vennligst rengjør den regelmessig, og skift ut slitte deler i frekvensen nedenfor:

Del	Utskiftningsfrekvens
Blader	Hver 6.-8. uke eller hyppigere
Rengjøringsbørste	Hver 12. måned eller hyppigere

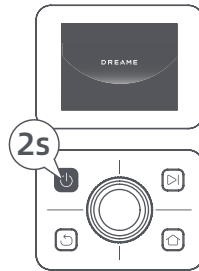
9.1 Rengjøring

⚠️Advarsel: Før rengjøring må du slå av A1 og koble den fra ladestasjonen.

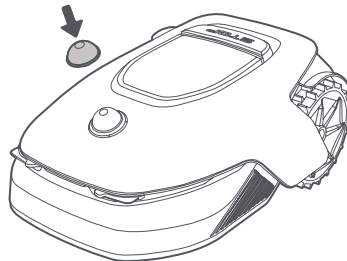
⚠️Advarsel: Sørg for at LiDAR-beskyttelsesdekslet er riktig festet på LiDARen før du snur A1 opp ned, for å unngå skader på LiDARen.

• Hoveddelen av A1, Chassis og Skjæreblad:

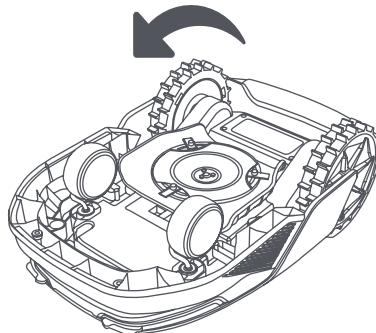
1. Slå av A1.



2. Sett LiDAR-beskyttelsesdekelet på LiDAR.



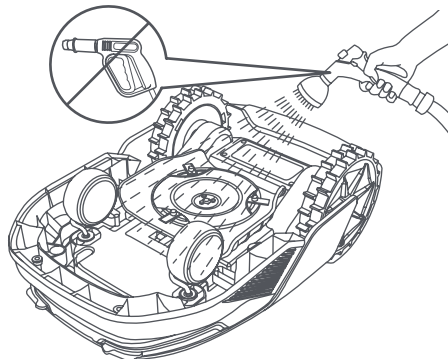
3. Snu A1 opp ned.



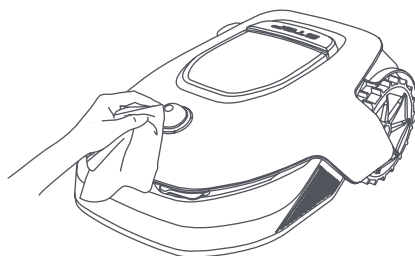
4. Rengjør karosseriet til A1, skjærebladet og chassiset med en vannslange.

⚠ Advarsel: Ikke berør bladene når du rengjør chassiset. Vennligst alltid bruk hansker ved rengjøring.

⚠ Advarsel: Ikke bruk en høytrykkspyler til rengjøring. Ikke bruk noen vaskemidler til rengjøring.

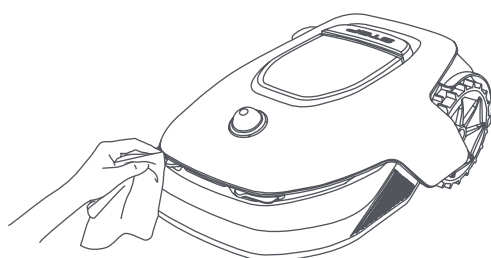


5. Bruk en lofri klut for å rengjøre LiDAR-sensoren forsiktig.



• Lader kontakter:

Benytt en ren klut til å rengjøre ladekontaktene på A1 og ladestasjonen. Pass på at alle ladekontaktene er tørre etter rengjøring.



9.2 Utskifting av komponenter

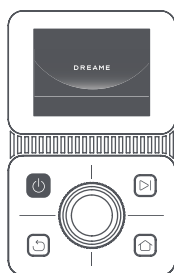
• Utskifting av knivene

For å holde knivene skarpe, må du bytte dem ut regelmessig. Det anbefales å skifte bladene hver 6.-8. uke eller hyppigere. Vennligst bruk kun Dreame originale kniver.

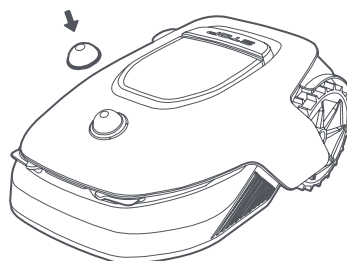
⚠ Advarsel: Slå av A1 og bruk vernehansker før du bytter ut bladene.

Merk: Bytt alle tre knivene samtidig for å sikre et balansert skjæresystem. Bytt ut kontaktene også når du skifter knivene, fordi slitte holdere kan gjøre knivene løse og forårsake skade. Dette sikrer at alle kniver og beholdere slites med samme hastighet.

1. Slå av A1.

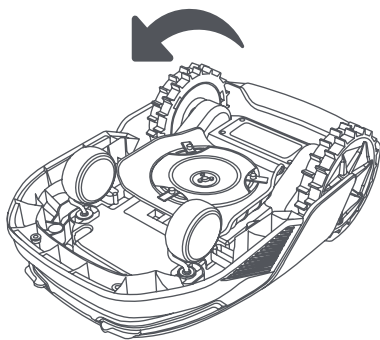


2. Sørg for at LiDAR-beskyttelsesdekelet er på.

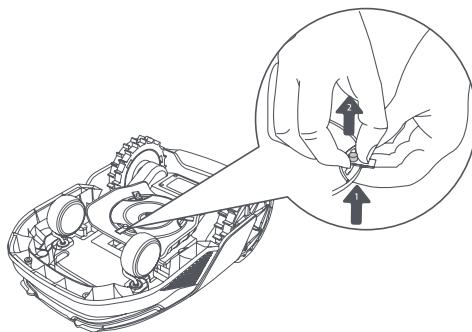


3. Legg A1 på en myk flate og snu den opp-ned.

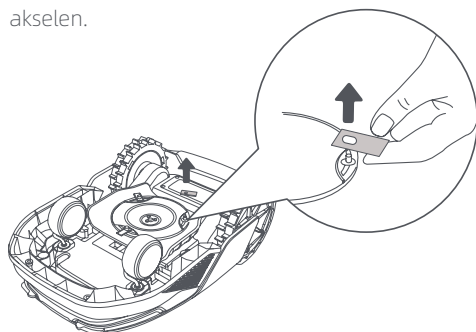
4. Fjern beholderen ved å trykke på knappen under bladskiven.



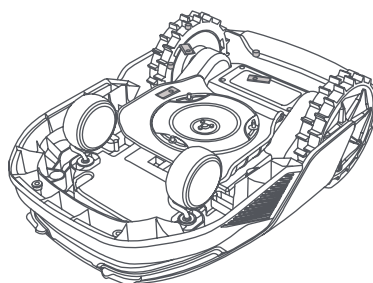
5. Fjern bladet ved å justere hullet på bladet med akselen.



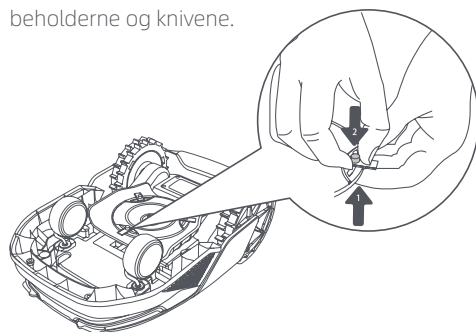
6. Fjern alle 3 blader og beholdere.



7. Trykk på knappen under bladskiven og juster hullet i beholderen med akselen for å feste beholderne og knivene.



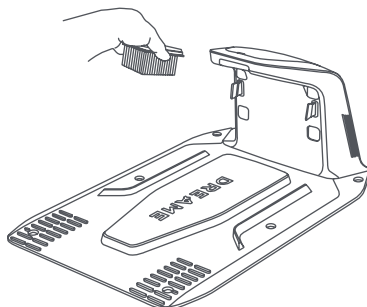
8. Sørg for at knivene kan rotere fritt.



• Utskifting av rengjøringsbørsten

Når rengjøringsbørsten for LiDAR-sensoren slites ut, kan også busten slites eller forringes, noe som påvirker rengjøringsytelsen. Bytt ut rengjøringsbørsten regelmessig for å beholde et godt rengjøringsresultat. Det anbefales å bytte ut rengjøringsbørsten hver 12. måned eller hyppigere.

Merk: Før du bytter ut rengjøringsbørsten, sørg for at enheten er frakoblet ladestasjonen.



10 Batteri

For langtidslagring, lad A1 hver 6. måned så batteriet er beskyttet. Eventuell batteriskade forårsaket av overutlading dekkes ikke av den begrensede garantien. Ikke lad batteriet når omgivelsestemperaturen er over 45° C (113° F) eller under 6° C (43° F). Langtidslagringstemperaturen for batteriet burde være mellom -10 og 35 ° C (14 og 95 ° F). For å minimere eventuell skade er den anbefalte lagringstemperaturen for batteriet imidlertid mellom 0 og 25 ° C (32 og 77 ° F).

Merk: Levetiden til A1s batteri avhenger av bruksfrekvensen og driftstimene. Dersom batteriet er skadet eller ikke kan lades, ikke kast det utdaterte eller defekte batteriet vilkårlig. Følg lokale forskrifter for resirkulering.

Lavstrøms-lademodus:

Med lavstrøms-lademodus på, vil funksjoner som ikke er relaterte til lading bli deaktivert. (Skjerm og nettverk blir da slått av.)

- For å aktivere lavstrøms-lademodus, trykk og hold **Start**-knappen og **Hjem**-knappen inne samtidig, og trykk samtidig på **Tilbake**-knappen 5 ganger raskt. Du vil så høre en talemelding: Lavstrøms-lademodus er på.
- For å deaktivere lavstrøms-lademodus, start A1 på nytt eller trykk på **start-knappen** 5 ganger raskt for å slå den av.

11 Vinterlagring

• A1

1. Lad opp batteriet fullstendig og slå av A1.

2. Rengjør A1 grundig før oppbevaring om vinteren.
3. Sett på LiDARens beskyttelsesdeksel og bladskivens beskyttelsesdeksel.
4. Oppbevar A1 inne og på et tørt sted, ved en temperatur på over 0 ° C.

• Ladestasjon

Koble ut ladestasjonen og oppbevar den på et tørt og kjølig sted, vekk fra direkte sollys.

Merk: Dersom du ikke har brukt A1 på lenge, må du oppdatere kartet over hagen din da betydelige endringer i hagemiljøet kan forårsake posisjoneringsfeil.

12 Transportere

For langtransport anbefales det å benytte originalemballasjen for å riktig beskytte A1. Sett på LiDARens beskyttelsesdeksel og bladskivens beskyttelsesdeksel.

⚠️ Advarsel: Pass på at A1 er slått av før du transporterer den.

⚠️ Advarsel: Før du løfter A1, pass på at den er slått av. Løft produktet bak med skjærebladet vekk fra kroppen.

13 Feilsøking

Utgave	Årsaken	Løsning
A1 er ikke koblet til appen.	<ol style="list-style-type: none"> A1 er ikke innenfor Wi-Fi-signaldekning eller Bluetooth-rekkevidde. A1 er slått av eller i ferd med å starte på nytt. 	<ol style="list-style-type: none"> Sjekk om A1 har fullført prosessen med å slå seg på. Sjekk om ruterer fungerer ordentlig. Gå nærmere A1 for å etablere en Bluetooth-tilkobling.
A1 har blitt løftet.	Hjulet når ikke bakken.	<ol style="list-style-type: none"> Sett A1 tilbake på et flatt underlag. Tast inn PIN-koden på A1 og trykk på bekreft. A1 kan ikke krysse gjenstander som er høyere enn 4 cm. Vennligst hold bakken selv der den jobber.
A1 vippet.	A1 tilter mer enn 37°.	<ol style="list-style-type: none"> Sett A1 tilbake på et flatt underlag. Tast inn PIN-koden på A1 for å bekrefte. A1 kan ikke klatre i bakker som har større helning enn 45 % (24°).
A1 fanget.	A1 er fanget og klarer ikke å komme seg ut.	<ol style="list-style-type: none"> Fjern de omkringliggende hindringene, og prøv deretter på nytt. Flytt A1 manuelt til et flatt og åpent sted inne på kartet og prøv å begynne oppgaven på nytt. Dersom du fortsetter å støte på dette problemet, forsøk igjen etter at A1 befinner seg inne i ladestasjonen. Sjekk om det er hull i bakken. Fyll ut hullene før klipping for å forhindre at A1 blir fanget. Sjekk om gresset rundt er høyere enn 10 cm. Du kan justere høyden for unngåelse av hindringer eller klippe plenen på forhånd med en skyveklipper, for å forhindre at A1 setter seg fast. Dersom A1 ofte setter seg fast på dette stedet, kan du angi det som en forbudssone.
Venstre/høyre bakhjulsfeil	Hjulet kan ikke rotere eller det er et problem med hjulmotoren.	<ol style="list-style-type: none"> Rengjør bakhjulene, og prøv deretter på nytt. Hvis du fortsetter å møte denne feilen, forsøk å starte roboten på nytt. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
Skjæreblad kan ikke rotere.	Bladskiven kan ikke rotere normalt eller det er et problem med skjæremotoren.	<ol style="list-style-type: none"> Rengjør bladskiven i tide. Sjekk om gresset rundt er høyere enn 10 cm. Du kan bruke en skyveklipper til å klippe plenen på forhånd for å forhindre at bladskiven blokkeres av for høyt gress. Kontroller om det er vann under bladskiven. Dersom dette er tilfelle, flytt roboten til et tørt sted og prøv deretter på nytt. Hvis du fortsetter å møte denne feilen, forsøk å starte roboten på nytt. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
Støtfangerfeil.	Støtfangersensoren foran blir konstant utløst.	<ol style="list-style-type: none"> Sjekk hvorvidt A1 er fanget et sted. Bank forsiktig på støtfangeren og kontroller at den spretter tilbake.

Utgave	Årsaken	Løsning
		<ol style="list-style-type: none"> 3. Hvis du fortsetter å møte denne feilen, forsøk å starte roboten på nytt. 4. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
Ladefeil.	A1 kan dokke i ladestasjonen, men det er et problem med ladestrømmen eller spenningen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk hvorvidt ladestasjonen er koblet til strøm korrekt. 2. Sjekk hvorvidt ladekontaktene på A1 og ladestasjonen er rene. 3. Etter at kontrollen er fullført, prøv å dokke A1 i ladestasjonen på nytt. 4. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
Batteritemperaturen er for høy.	Batteritemperaturen er $\geq 60^{\circ}\text{C}$.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bruk A1 der omgivelsestemperaturen er under 40°C. Du kan vente til batteritemperaturen reduseres automatisk. 2. Du kan deretter slå av A1 og starte den på nytt etter en stund. 3. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
LiDARen er blokkert.	LiDARen er blokkert (for eksempel at LiDAR-beskyttelsesdekslet ikke har blitt fjernet).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fjern lidar-beskyttelsesdekslet, og prøv deretter på nytt. 2. Dersom lidaren på toppen av roboten er veldig skitten, rengjør den med en lofri klut og prøv deretter på nytt.
LiDAR har funksjonsfeil.	LiDARen er svært skitten, eller det er en sensorfeil.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk om lidaren er skitten. Rengjør den om nødvendig, og så forsøk igjen. 2. Hvis du fortsetter å møte denne feilen, forsøk å starte roboten på nytt. 3. Dersom problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
Posisjoneringssignalet er svakt. Venter på bedre signal.	Når det oppdages at posisjoneringssignalet er svakt, vil A1 automatisk settes på pause og vente til posisjoneringssignalet er gjenopprettet for å gjenoppta arbeidet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk om været er dårlig. Tungt regn kan påvirke robotens posisjonering. Den vil automatisk gjenoppta arbeid etter posisjoneringssignalet er gjenfunnet. 2. Dersom posisjoneringsfeilen vedvarer, prøv å fjernstyre A1 tilbake til ladestasjonen og start deretter oppgaven.
A1 kan ikke bli funnet.	Posisjonering kan ikke bli funnet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk hvorvidt LiDARen på toppen av A1 er skitten. Smuss vil påvirke posisjonen. 2. Flytt A1 manuelt til et åpent sted inne på kartet og prøv å starte oppgaven på nytt. 3. Hvis posisjoneringen ikke gjenoprettes, fjernkontroll A1 tilbake til ladestasjonen gjennom appen, og start deretter klippeoppgaven.
Sensorfeil.	Sensorfeil.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Start A1 på nytt og prøv igjen. 2. Hvis problemet vedvarer, vennligst kontakt ettersalgsservice.
A1 er i forbudssonen.	A1 er i forbudssonen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Flytt roboten manuelt ut av forbudssonen, og prøv deretter på nytt.

Utgave	Årsaken	Løsning
		2. Fjernkontroller roboten gjennom appen for å flytte den ut av forbudssonen, og prøv deretter på nytt.
A1 befinner seg utenfor kartet.	A1 befinner seg utenfor kartet.	1. Flytt roboten manuelt inn i kartet, og prøv deretter på nytt. 2. Fjernkontroller roboten tilbake inn i kartet via appen, og prøv deretter på nytt.
Nødstopper er aktivert.	Stopp-knappen på A1 har blitt trykket inn.	Tast inn PIN-koden på A1 for å deaktivere nødstopperen.
Lavt batteri. A1 stenges snart.	Batterinivået er på $\leq 10\%$.	Dokk A1 i ladestasjonen så den kan lade.
A1 er utenfor kartet. Fare for å bli stjålet.	A1 er utenfor kartet.	1. Tast inn PIN-koden for å bekrefte. 2. Du kan deaktivere utenfor kartet-alarm i innstillingene i appen.
Mislyktes å gå tilbake til ladestasjonen.	A1 finner ikke ladestasjonen ved retur til den.	1. Sjekk hvorvidt det er hindringer som kan blokkere A1. Fjern hindringene og prøv på nytt. 2. Fjernkontroll A1 tilbake til ladestasjonen gjennom appen.
Mislyktes å dokke i ladestasjonen.	A1 finner ladestasjonen, men mislykkes med å dokke.	1. Sjekk hvorvidt de reflekterende filmene på ladestasjonen er skitne eller blokkerte. 2. Sjekk hvorvidt det er noen hindringer foran ladestasjonen. 3. Sjekk hvorvidt ladestasjonen har blitt flyttet. 4. Du kan manuelt flytte A1 tilbake til ladestasjonen.
Posisjonering mislyktes.	Posisjonering mislykkes når A1 prøver å starte en klippeoppgave.	1. Flytt A1 manuelt til et flatt og åpent sted inne på kartet og prøv å begynne oppgaven på nytt. 2. Dersom du fortsetter å støte på denne feilen, prøv igjen etter at A1 er tilbake i ladestasjonen.
Batteritemperaturen er høy.	Batteritemperaturen er $\geq 45^{\circ}\text{C}$.	1. Lading kan mislykkes når batteritemperaturen er over 45°C . 2. Bruk A1 der omgivelsestemperaturen er under 40°C .
Batteritemperaturen er lav.	Batteritemperaturen er $\leq 6^{\circ}\text{C}$.	1. Lading kan mislykkes når batteritemperaturen er under 6°C . 2. Bruk A1 der omgivelsestemperaturen er over 6°C .

14 Spesifikasjoner

Grunnleggende informasjon	Produktnavn	Dreame robotklipper
	Merke	Dreame
	Dimensjoner	643 × 436,5 × 261 mm (25,3 × 17,2 × 10,2 tommer)
	Vekt (batteri inkludert)	12 kg (26 lbs)
Klipping	Anbefalt arbeidskapasitet	2000 m ² (0,5 dekar)
	Klippeeffektivitet	Standard: 120 m ² (0,03 acre)/t Effektiv: 200 m ² (0,05 acre)/t
	Kutteehøyde	~30-70 mm (~1,2-2,8 tommer)
	Klippebredde	22 cm (8,7 tommer)
	Ladetid ^[1]	65 min
Støyutslipp	Lydeffektnivå LWA	64 dB(A)
	Lydkraft usikkerhet KWA	3 dB(A)
	Lydtrykk nivå LpA	56 dB(A)
	Lydtrykk usikkerhet KpA	3 dB(A)
Arbeidsforhold	Driftstemperatur	~0-50°C (~32-122°F) Anbefalt: ~10-35°C (~50-95°F)
	Langtidslagringstemperatur	--10-35°C (~14-95°F) Anbefalt: ~0-25°C (~32-77°F)
	IP-klassifisering	Klipper: IPX6 Ladestasjon: IPX4 Strømforsyning: IP67
	Maksimal helningsvinkel for klippeareal	45% (24°)
Tilkobling	Bluetooth-frekvensområde	2 400,0-2 483,5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2 400-2 483,5 millioner)
	Koblingservice (valgfritt) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (valgfritt) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Kjøremotor	Kjørehastighet under fjernkontrollering	0,45 m/s
	Kjørehastighet ved klipping	Standard: 0,35 m/s Effektiv: 0,6 m/s
Skjæremotor	Hastighet	2 200 r/min

Batteri (klipper)	Batteritype	Litium-ionbatteri
	Nominell kapasitet	5000 mAh
	Nominell spenning	18 V
Strømforsyning	Inngående spenning	~100-240 V
	Utgående spenning	20 V
	Utgående strøm	3 A
Ladestasjon	Inngående spenning	20 V
	Utgående spenning	20 V
	Inngående strøm	3 A
	Utgående strøm	3 A

[1] Ladetiden begynner når A1 automatisk går tilbake til ladestasjonen ved lavt batteri.

[2] Dette krever installasjon av koblingsmodul.

[3] Dette krever installasjon av koblingsmodul.

Merk: Disse spesifikasjonene kan endres ettersom vi kontinuerlig forbedrer produktet vårt. For tilgang til den nyeste informasjonen, vennligst besøk nettstedet vårt på global.dreametech.com.

İçindekiler Tablosu

1	Güvenlik Talimatları	P427
2	Kutu İçeriği	P431
3	Ürüne Genel Bakış	P432
4	Kurulum	P433
5	Kullanım Öncesi Hazırlıklar	P435
6	Bahçenizin Haritasını Oluşturma	P438
7	Çalıştırma	P444
8	Dreamehome Uygulaması	P449
9	Bakım	P451
10	Pil	P455
11	Kışın Saklama	P455
12	Taşıma	P455
13	Sorun giderme	P456
14	Teknik Özellikler	P459

1 Güvenlik Talimatları

1.1 Genel Güvenlik Talimatları

- Ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyup anladığınızdan emin olun.
- Ürünle birlikte yalnızca Dreame tarafından önerilen ekipmanları kullanın. Burada bahsedilenlerden farklı kullanım şekilleri yanlış kabul edilir.
- Çocukların ve fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı ya da deneyim ve bilgi eksikliği olan kişilerin veya bu talimatları bilmeyen kişilerin makineyi kullanmasına asla izin vermeyin. Yerel düzenlemeler cihaz kullanımına yaş sınırlaması getirebilir.
- Makine çalışırken çocukların makineye yakın olmasına veya makineyle oynamasına izin vermeyin.
- İnsanların ürünün varlığından habersiz olabileceği yerlerde ürünü kullanmaktan kaçının.
- Ürünü Dreamehome Uygulaması ile manuel olarak çalıştırırken koşmayın. Daima yürüyün, yokuşlarda adımlarınıza dikkat edin ve her zaman dengenizi koruyun.
- Çalışma alanında insanlar ve özellikle çocuklar veya hayvanlar varken ürünü kullanmaktan kaçının.
- Ürünü halka açık alanlarda çalıştırırken, çalışma alanının çevresine şu tarz uyarı levhalarının yerleştirildiğinden emin olun: "Uyarı! Otomatik çim biçme makinesi! Makineden uzak durun! Çocukları uzak tutun!"
- Ürünü çalıştırırken sağlam ayakkabılar ve uzun pantolon giyin.
- Ürün hasarı riskini azaltıp araçların ve kişilerin karıştığı kazaları önlemek için kamuya açık yolları çalışma alanı veya ulaşım yolu olarak kullanmaktan kaçının.
- Bıçak diski gibi hareket eden tehlikeli parçalara tamamen durmadan dokunmayın.
- Yaralanma veya kaza durumunda tıbbi yardım alın.
- Ürünü tıkanıklıkları gidermeden, bakım yapmadan veya incelemeyen önce **KAPALI** konuma getirin. Ürün anormal şekilde titriyorsa, yeniden başlatmadan önce zarar görmemiş olduğunu kontrol edin. Herhangi bir parçası arızalıysa ürünü kullanmayın.
- Hasarlı kablo prizden çıkarılana kadar cihaza bağlamayın veya kabloya dokunmayın. Kablo çalışma sırasında hasar görürse fişi prizden çekin. Aşınmış veya hasar görmüş bir kablo elektrik çarpması riskini artırır ve servis personeli tarafından değiştirilmelidir.
- Ana kabloyu ürünün keseceği yerden uzak tutun. Kablo kurulumu için verilen talimatları takip edin.
- Ürünü şarj etmek için yalnızca ürün paketinde gelen şarj istasyonunu kullanın. Yanlış kullanılması halinde elektrik çarpmasına, aşırı ısınmaya veya pilden aşındırıcı sıvı sızıntısına neden olabilir. Elektrolit sızıntısı durumunda etkilenen bölgeyi su/nötrleştirici madde ile yıkayın ve aşındırıcı sıvının gözlerinize temas etmesi halinde tıbbi yardım alın.
- Ana kabloyu elektrik prizine bağlarken maksimum 30 mA tetikleme akımına sahip bir artık akım cihazı (RCD) kullanın.
- Yalnızca Dreame tarafından önerilen orijinal pilleri kullanın. Orijinal olmayan pillerin kullanılması halinde ürünün güvenliği garanti edilemez. Şarj edilemeyen pilleri kullanmayın.
- Kabloların akım taşıyan kısımlarının hasar görmemesi için uzatma kablolarını hareket eden tehlikeli parçalardan uzak tutun.
- Bu belgede kullanılan görseller yalnızca referans amaçlıdır. Lütfen gerçek ürünleri referans alın.
- A1'i güçlü veya hızlı bir şekilde itmeyin, çünkü bu A1'e zarar verebilir.

1.2 Kurulum için Güvenlik Talimatları

- Şarj istasyonunu insanların takılıp düşebileceği yerlere kurmaktan kaçının.
- Şarj istasyonunu su birikintisi riski bulunan alanlara kurmayın.
- Şarj istasyonu ve aksesuarları ile herhangi bir yanıcı malzemenin arasında en az 60 cm/24 inç mesafe olduğundan emin olun. Şarj istasyonunun ve güç kaynağının arızalanması veya aşırı ısınması yangın tehlikesi oluşturabilir.

• ABD/Kanada'daki kullanıcılar için: Güç kaynağının açık havada kurulması durumunda elektrik çarpması riski oluşabilir. Cihazı yalnızca hava koşullarına dayanıklı mahfazalı, kapalı A Sınıfı GFCI prizine (RCD) takın ve bağlantı fişi kapağının takılı olduğundan veya çıkarıldığından emin olun.

1.3 Kullanım için Güvenlik Talimatları

- Ellerinizi ve ayaklarınızı dönen bıçaklardan uzak tutun. Cihaz açıkken ellerinizi veya ayaklarınızı cihazın yakınına veya altına koymayın.
- Cihaz açıkken kaldırmayın veya hareket ettirmeyin.
- Çalışma alanında insanlar ve özellikle çocuklar veya hayvanlar varken park modunu kullanın veya ürünü **KAPALI** konuma getirin.
- Çimlerin üzerinde taş, dal, alet, oyuncak gibi nesnelere bulunmadığından emin olun. Aksi takdirde nesnelere temas eden bıçak zarar görebilir.
- Ürünün veya şarj istasyonunun üzerine nesnelere koymayın.
- **DURDUR** düğmesi çalışmıyorsa ürünü kullanmayın.
- Ürün ile insanlar veya hayvanların çarpışmaması için önlemler alın. Ürünün yoluna bir insan veya hayvan çıkarsa ürünü derhal durdurun.
- Cihaz kullanımda değilken her zaman **KAPALI** konumda tutun.
- Ürünü açılır çim sulama sistemi ile aynı anda kullanmayın. Ürünün ve açılır çim sulama sisteminin aynı anda çalışmadığından emin olmak için Programlama işlevini kullanın.
- Açılır çim sulama sisteminin kurulu olduğu yerlere bağlantı kanalı yerleştirmeyin.
- Ürünü çalışma alanında su birikintisi varken veya şiddetli yağmur altında çalıştırmayın.

1.4 Bakım için Güvenlik Talimatları

- Bakım yaparken ürünü **KAPALI** konuma getirin.
- Şarj istasyonunu temizlemeden veya bakım yapmadan önce fişi şarj istasyonundan çıkarın ya da durdurucu mekanizmayı çıkarın.
- Ürünü temizlemek için yüksek basınçlı su veya solvent kullanmayın.
- Yıkama işleminden sonra ürünü ters koymadığınızdan emin olun.
- Şasiyi temizlemek için ürünü ters çevirmeyin. Şasiyi temizlik amacıyla ters çevirirseniz temizledikten sonra cihazı doğru yöne getirdiğinizden emin olun. Bu önlem, suyun motora girmesini engelleyerek çalışma aksamını korumak için gereklidir.

1.5 Pil Güvenliği




Lityum iyon piller sökülürse, kısa devre yapılırsa, suya, ateşe veya yüksek sıcaklıklara maruz kalırsa patlayabilir veya yangına neden olabilir. Pili dikkatli kullanın, sökmeyin veya açmayın ve elektriksel/mechanik müdahale yapmayın. Doğrudan güneş ışığı almayan bir yerde saklayın.

1. Yalnızca Üretici tarafından sağlanan pil şarj cihazını ve güç kaynağını kullanın. Uygun olmayan şarj cihazı ve güç kaynağı kullanıldığında elektrik çarpması ve/veya aşırı ısınma yaşanabilir.
2. PİLLERİ TAMİR VEYA MODİFİYE ETMEYE ÇALIŞMAYIN! Tamir girişimleri, patlama veya elektrik çarpması nedeniyle ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir. Pil sızıntısında açığa çıkan elektrolitler aşındırıcı ve toksiktir.
3. Bu cihaz yalnızca uzman kişiler tarafından değiştirilebilen piller içerir.






1.6 Artık Riskler

Yaralanmamak için bıçakları değiştirirken koruyucu eldiven takın.

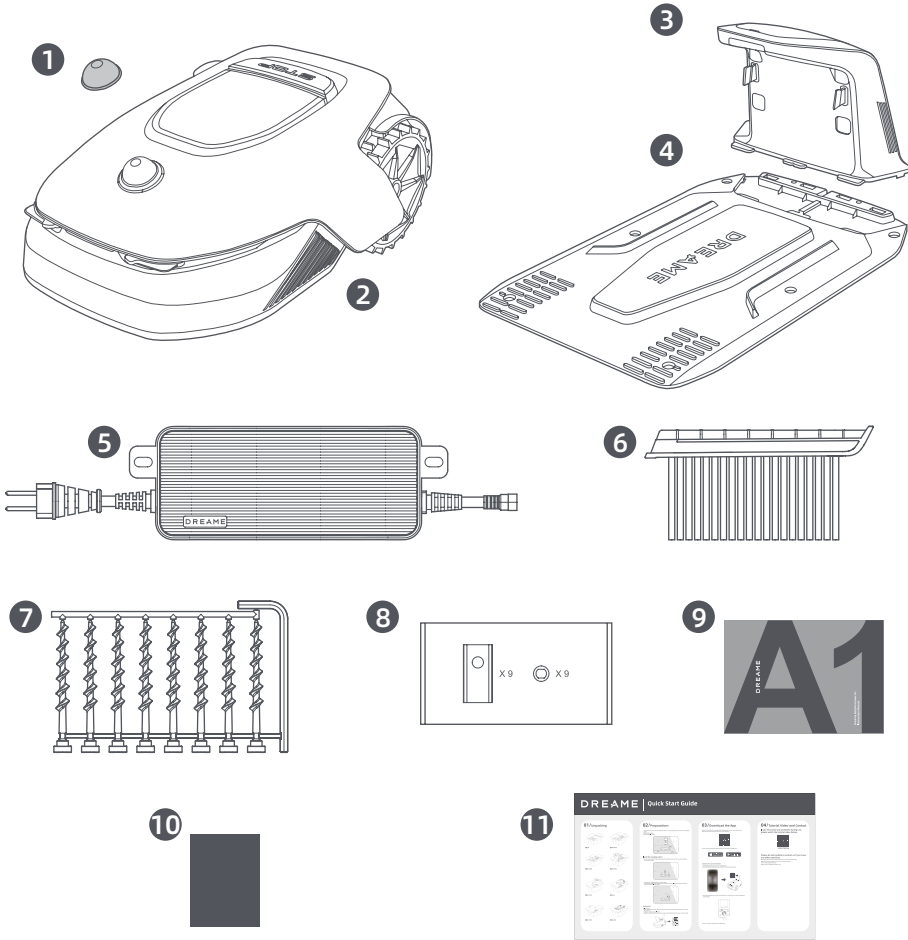
1.7 Semboller ve Çıkartmalar

	<p>UYARI - Makineyi çalıştırmadan önce kullanım talimatlarını okuyun.</p>
	<p>UYARI - Cihaz çalışırken güvenli bir mesafede durun.</p>
	<p>UYARI - Makine üzerinde çalışmadan veya makineyi kaldırmadan önce durdurucu mekanizmayı çalıştırın.</p>
	<p>UYARI - Makineye binmeyin.</p>
	<p>UYARI - Bu ürünün normal evsel atık olarak atılmasına izin verilmez. Ürünün yerel yasal gerekliliklere uygun olarak geri dönüştürüldüğünden emin olun.</p>

DREAME

	Bu ürün ilgili EC Direktiflerine uygundur.
	Sınıf III
	Şarj etmeden önce talimatları okuyun.
	Doğru akım
	Sınıf II

2 Kutu İçeriđi



1 LiDAR koruma kapađı

2 A1

3 Őarj kulesi (10 m uzatma kablolu)

4 Taban plakası

5 Gc kaynađı

6 Temizleme fırçası

7 Vidalar x 8, Alyan anahtarı

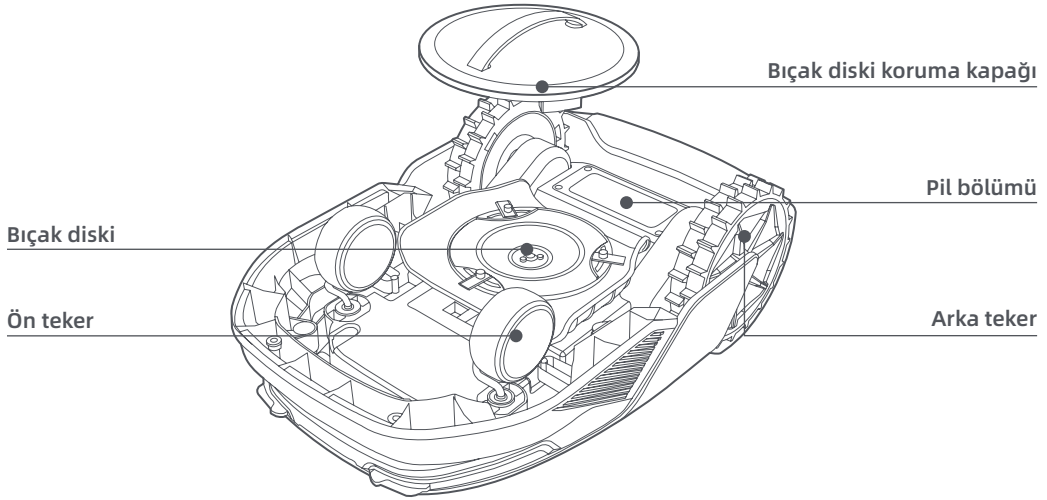
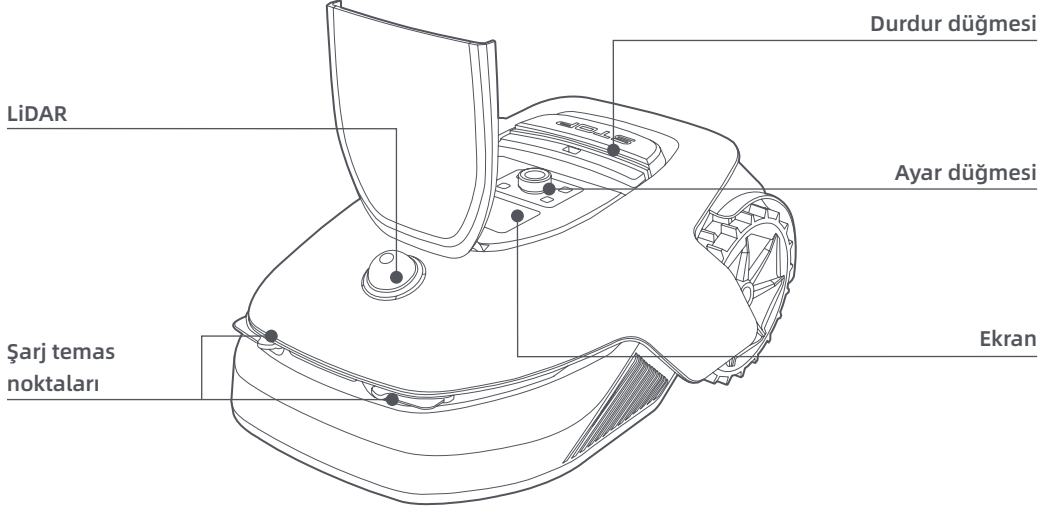
8 Yedek bıçak kitleri x 9

9 Kullanıcı kılavuzu

10 Tüy bırakmayan bez

11 Hızlı bařlangıç kılavuzu

3 Ürüne Genel Bakış



Sensör

Ad	Açıklama
LiDAR	Çevreyle ilgili bilgileri toplar ve A1'in konumlanmasını, nesnelere kaçınmasını ve suyu ve çamuru algılamasını kolaylaştırır. Algılama aralığı: 360° yatay ve 59° dikey geniş açıyla 70 m.

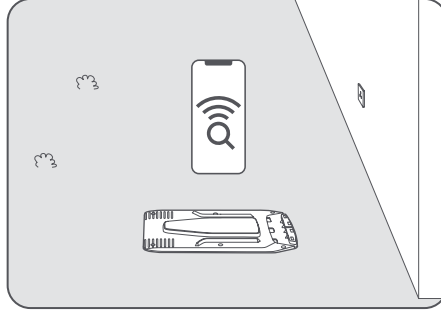
4 Kurulum

4.1 Uygun konum seçme

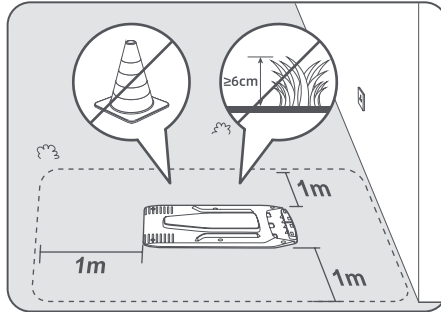
- Şarj istasyonunu çimlenlik alanın ve elektrik prizinin yanında düz bir yüzeye yerleştirin. Şarj istasyonunu Wi-Fi sinyal gücünün iyi olduğu bir alana yerleştirmeniz önerilir.

Not: Konumun Wi-Fi sinyal gücünü kontrol etmek için mobil cihazınızı kullanın. İyi bir Wi-Fi sinyal gücü, A1 ve uygulama arasındaki bağlantı kararlılığını artırır.

Not: Zeminin vidalı kurulum yapılabilecek kadar yumuşak olduğundan emin olun.

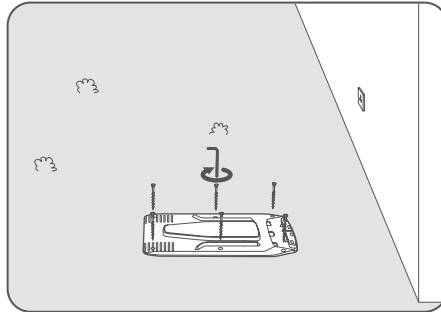


- Şarj istasyonunun solunda, sağında ve önünde engel olmayan en az **1 metrelik** boş alan bırakın. Konumun çevresindeki çimlerin **6 cm**'den kısa olduğundan emin olun. Çimler daha uzunsa lütfen öncelikle bir itmeli çim biçme makinesi kullanarak bu çimleri biçin. Uzun çimler A1'in şarj istasyonuna dönmesini zorlaştırabilir.

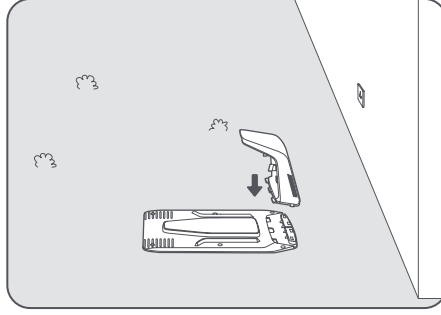


4.2 Şarj istasyonunu kurma

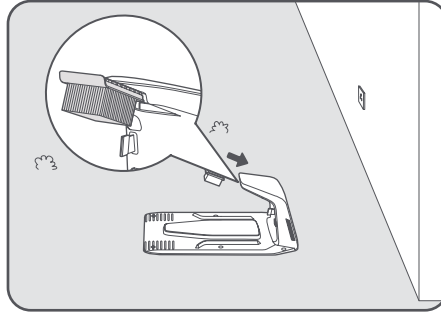
- 1 Verilen alyan anahtarını ve vidaları kullanarak taban plakasını zemine sabitleyin.



- 2 Tık sesi duyana kadar şarj kulesini taban plakasına yerleştirin.

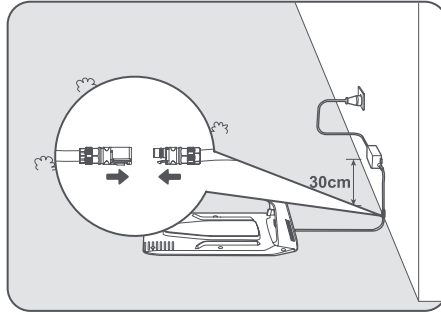


- 3 Dili çentikle hizalayarak temizleme fırçasını şarj kulesine yerleştirin.



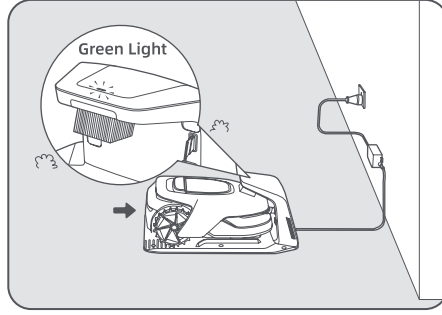
- 4 Güç kaynağını uzatma kablosuna ve daha sonra elektrik prizine takın. Lütfen güç kaynağını zeminden en az **30 cm** yukarıda tutun.

Not: Şarj istasyonundaki LED göstergesi, tüm bağlantılar doğru olduğunda sabit **mavi** renkte yanacaktır.



- 5 A1'i şarj etmek için şarj istasyonuna yerleştirin. A1'deki ve şarj istasyonundaki şarj temas noktalarının doğru şekilde bağlandığından emin olun.

Not: A1, şarj istasyonuna başarılı şekilde yerleştirildiğinde gösterge ışığı yeşil renkte yanacaktır.



Şarj istasyonundaki LED Göstergesi

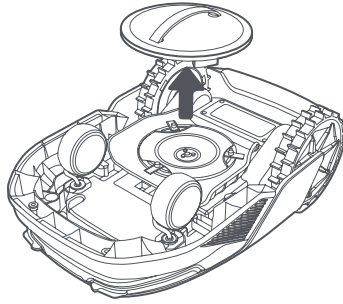
LED Göstergesi Işık Rengi	Anlamı
Yanıp sönen/sabit kırmızı	1. Şarj istasyonunda bir sorun vardır (ör. şarj akımı veya voltaj sorunu).
	2. A1, şarj istasyonuna yerleştirilmiştir ancak anormal şekilde şarj olmaktadır (ör. şarj temas noktalarında kısa devre vardır).
Sabit mavi	Şarj istasyonu güce bağlıdır. A1, şarj istasyonunda değildir.
Yanıp sönen yeşil	A1, şarj istasyonunda şarj olmaktadır.
Sabit yeşil	A1, şarj istasyonundadır ve tam şarj olmuştur.

5 Kullanım Öncesi Hazırlıklar

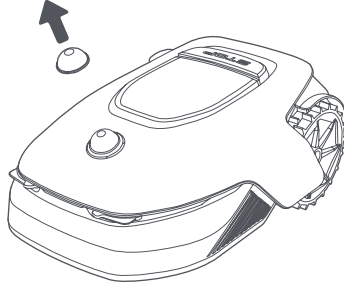
A1 ilk kez açıldığında A1'i çalıştırmadan önce yapılması gereken bazı temel ayarlar vardır.

❶ A1'i yumuşak bir yüzeyin üzerine koyun ve ters çevirerek koruma kapağını bıçak diskinden çıkarın.

⚠️ **Uyarı:** LiDAR koruma kapağının LiDAR üzerinde olduğundan emin olun.

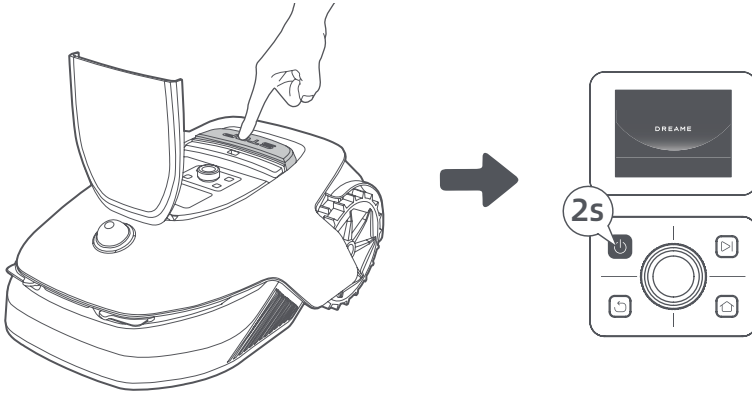


- 2 LiDAR koruma kapağını çıkarın.



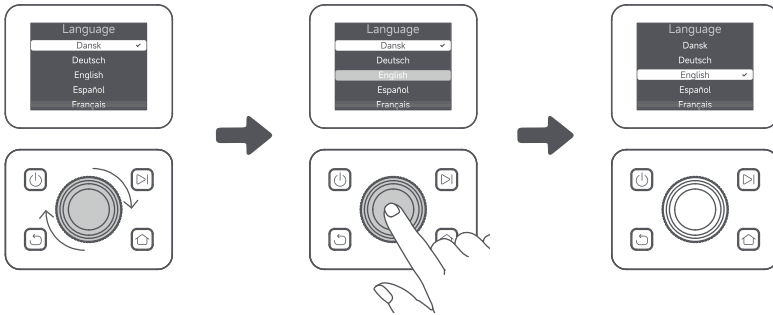
- 3 Kontrol panelinin kapağını açmak için **Durdur** düğmesine basın. A1'i açmak için kontrol panelindeki **Güç** düğmesine 2 saniye boyunca basılı tutun.

Not: A1, şarj istasyonuna yerleştirildiğinde otomatik olarak açılacaktır.



- 4 Tercih ettiğiniz dili seçme

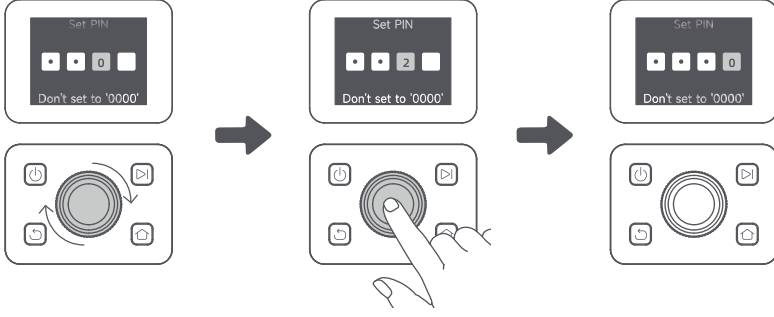
Dil seçimi yaparken aşağı gitmek için ayar düğmesini saat yönünde, yukarı gitmek için saat yönünün tersine çevirin. Onaylamak için ayar düğmesine basın.



- 5 PIN kodu ayarlama

1. 0'dan 9'a kadar bir rakam seçmek için ayar düğmesini çevirin. Rakamları 0'dan 9'a kadar artırmak için ayar düğmesini saat yönünde, rakamı düşürmek için saat yönünün tersine çevirin. Bir sonraki basamağı ayarlamak için ayar düğmesine basın. Önceki basamağı değiştirmek için, ayar düğmesini saat yönünün tersi yönde rakam 0 olana kadar çevirin ve bu noktada bir kez daha çevirin.

Not: Lütfen PIN kodunu "0000" olarak ayarlamayın.



2. PIN kodunu ayarlamayı tamamlamak için PIN kodunu tekrar girin.

Not: İki parola eşleşmezse lütfen yeni parolayı tekrar ayarlayın.

6 A1'i internete bağlama

Dreamehome uygulamasını mobil cihazınıza indirmek için lütfen QR kodunu tarayın. Kurulumdan sonra lütfen bir hesap oluşturup hesaba giriş yapın.



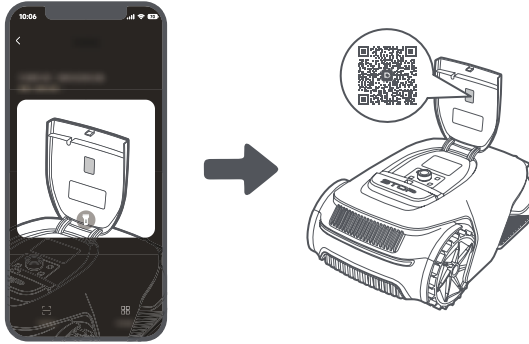
Dreamehome uygulamasını App Store'dan veya Google Play'den de indirebilirsiniz.



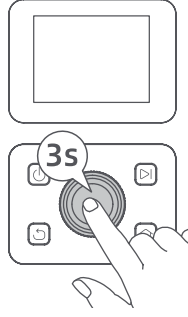
1) Bluetooth bağlantısı

1. Mobil cihazınızda Bluetooth özelliğini açın.

2. Kapağın altındaki QR kodunu tarayın veya Uygulama aracılığıyla A1'i manuel olarak seçin.



3. Kontrol panelindeki ayar düğmesini 3 saniye boyunca basılı tuttuğunuzda A1, Bluetooth eşleştirme moduna girecektir.



4. A1'i Bluetooth aracılığıyla mobil cihazınızla eşleştirin.

Not: Mobil cihazınız A1'e en çok 10 metrelik uzaklıkta olmalıdır.

2) Wi-Fi bağlantısı

A1'in ve mobil cihazınızın aynı Wi-Fi ağına bağlı olduğundan emin olun. Bağlantıyı tamamlamak için lütfen uygulama içi yönergeleri takip edin.

Not: Lütfen 2,4 GHz frekanslı tek bantlı ağ veya 2,4/5 GHz frekanslı çift bantlı ağ kullanın.

Not: A1'i Wi-Fi bağlantısı olmadan uzaktan kontrol etmek için Bağlantı Modülünü de satın alabilirsiniz.

A1'in bağlantısı nasıl kaldırılır?

A1, eşleştirme başarılı olduktan sonra Dreamehome hesabına otomatik olarak bağlanır. Her cihaz yalnızca bir hesaba bağlanabilir. Aynı anda başka bir hesaba bağlanamaz.

A1'i yeni bir hesaba bağlamak için öncelikle bağlantısını kaldırmanız gerekir. A1'in bağlantısını kaldırmak için lütfen şu adımları izleyin:

1. Uygulamada "Cihaz"a gidin
2. Sol üst köşede A1 cihazınızın adına dokununuz.
3. Cihazın mevcut hesaba bağlantısını kaldırmak için "Sil"e dokununuz.

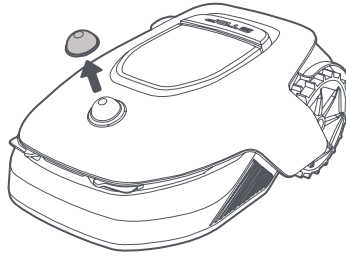
Dreamehome hesabınızdan nasıl çıkış yapılır veya hesap nasıl silinir?

Çıkış yapmak için **Ben > Ayarlar > Hesap > Çıkış Yap**. Hesabı silmek için **Ben > Ayarlar > Hesap > Hesabı sil**.

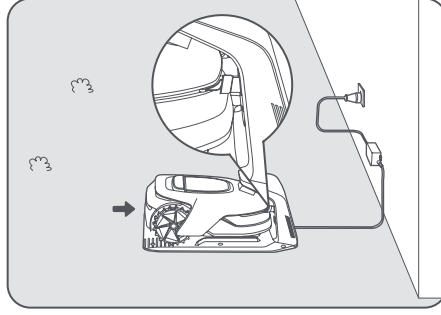
6 Bahçenizin Haritasını Oluşturma

Haritalamadan önce lütfen şunları kontrol edin:

- A1'in pil seviyesi %50'den fazla olmalıdır.
- LiDAR koruma kapağı çıkarılmalıdır.

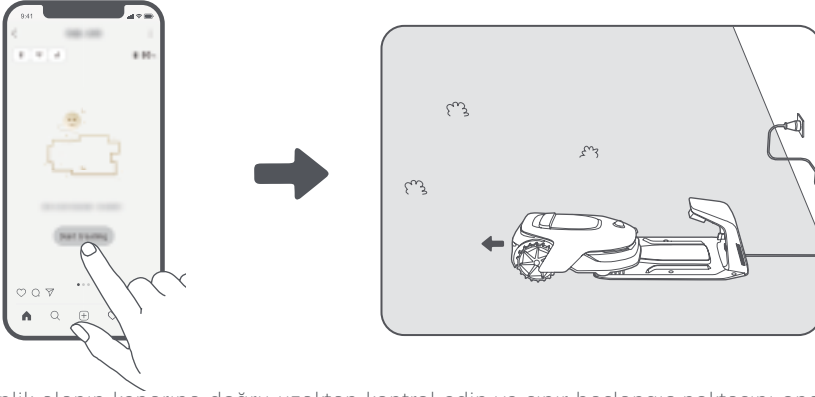


- A1, şarj istasyonuna doğru yerleştirilmelidir.

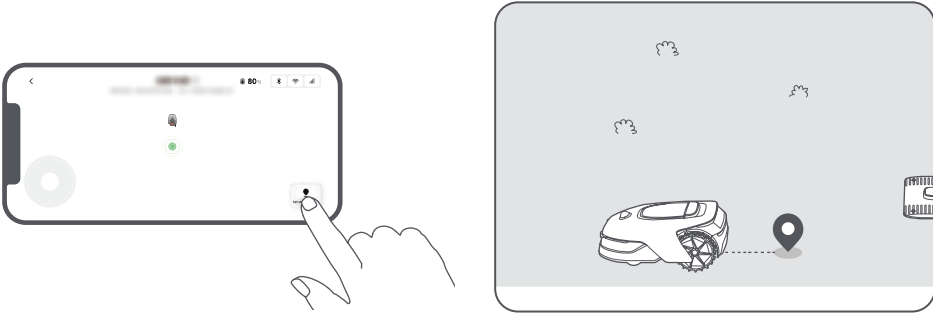


6.1 Sınır oluşturma

- 1 Uygulamada "**Oluşturmaya Başla**"ya dokunduğunuzda A1, durumunu kontrol edecek ve kalibre olacaktır. Cihaz, kalibrasyon için şarj istasyonundan otomatik olarak ayrılacaktır. Lütfen dikkatli olun.



- 2 A1'i çimenlik alanın kenarına doğru uzaktan kontrol edin ve sınır başlangıç noktasını onaylamak için "**Başlangıç Noktası Ayarla**"ya dokununuz.

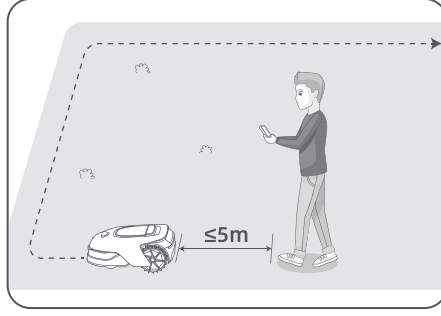


- 3 A1'i çimenlik alanın kenarı boyunca hareket edecek şekilde uzaktan kontrol ederek çalışma alanını oluşturun. Sınır oluşturmak için A1'i uzaktan kontrol ederken lütfen şu hususları aklınızda bulundurun:

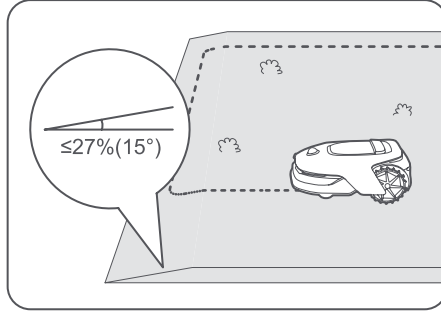
⚠️ Uyarı: Sınır oluştururken A1'i elinizle hareket ettirmeyin. Aksi takdirde haritalama başarısız olabilir.

⚠️ Uyarı: Uzaktan kumanda ile haritalama işlemini başlattığınızda haritalama tamamlanana kadar A1'i uzaktan kumanda ile şarj istasyonuna yerleştirmeyin. Aksi takdirde LiDAR bloke olup haritalamanın başarısız olmasına neden olabilir.

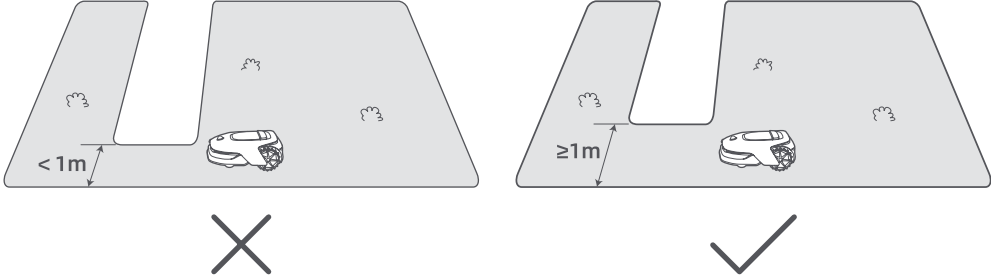
- Uzaktan kontrol ederken A1'in **5 m** arkasından yürüyün.



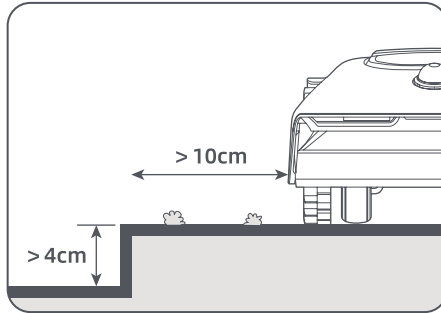
- %27'yi aşan eğime sahip yerlerde sınır oluşturmayın.



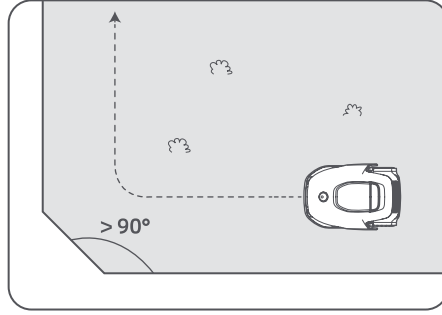
- 1 m'den daha dar koridorların içerisinde sınır oluşturmaktan kaçının.



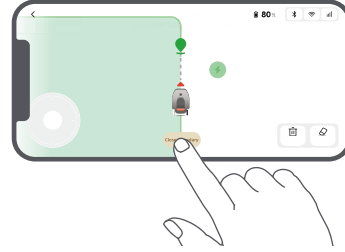
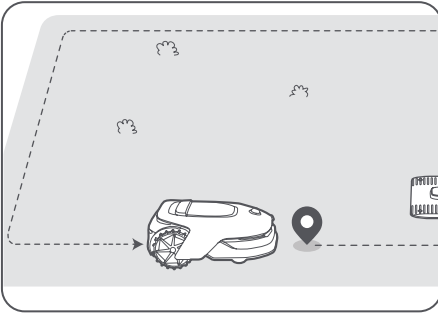
- Çimenlik alanın kenarıyla bitişikteki zemin arasında 4 cm'lik yükseklik farkı varsa lütfen A1'i çimenlik alanın kenarından en az 10 cm uzakta tutun.



- Dönüş açılarının 90° 'den fazla olduğundan emin olun.

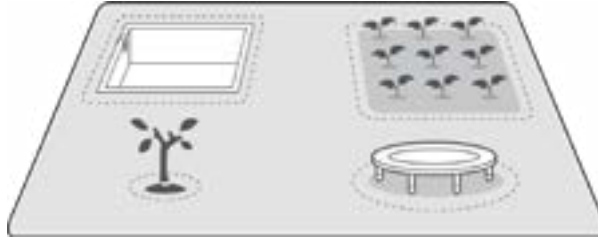


- 4 A1, başlangıç noktasının **1 m** yakınına geldiğinde "**Sınırı Kapat**"a dokunabilirsiniz. Böylece sınır otomatik olarak tamamlanacaktır.



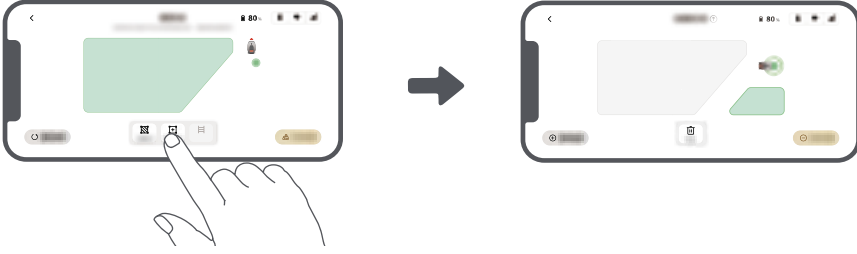
6.2 Yasak bölge ayarlama

A1 nesnelere otomatik olarak kaçınılabilir de A1'in girmemesi gereken yüzme havuzları ve kumluk alanlar gibi yerler için yine de yasak bölge ayarlamak gerekir. Korumak istediğiniz çiçek yatağı, trambolin, sebze bostanı veya çıplak ağaç kökü gibi yerleri lütfen yasak bölge olarak ayarlayın. Yasak bölge oluşturmak için A1'i uygulama aracılığıyla uzaktan kontrol edebilir veya doğrudan harita çizmek ya da haritadaki yasak bölgeleri silmek için "**Harita Düzenleme**"ye gidin.



6.3 Birden fazla bölge ayarlama

Çimenlik alanınız yollarla ayrılıyorsa veya birbirinden uzak çimenlik alanlarınız varsa uygulamada "**Çalışma bölgesi**"ne dokunabilir ve uzaktan kontrol aracılığıyla çalışma alanı oluşturmaya devam edebilirsiniz. Dilerseniz harita tamamlandığında "**Harita Düzenleme**" altında da bölgeleri ekleyebilir, silebilir veya değiştirebilirsiniz.

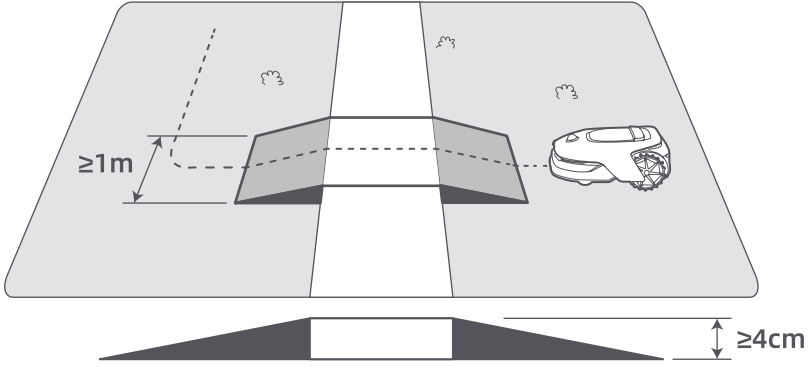


6.4 Yol ayarlama

İzole bölgeleri birbirine bağlamak için lütfen bir yol oluşturun. A1, yolu olmayan izole bölgelere erişemez.

Not: A1, yolda hareket edebilir ancak çim biçmez.

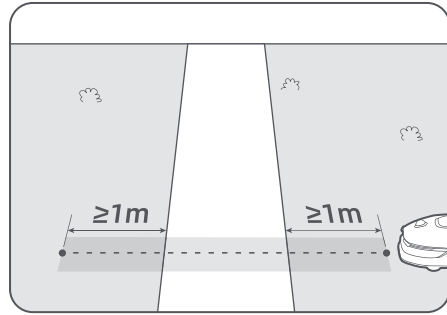
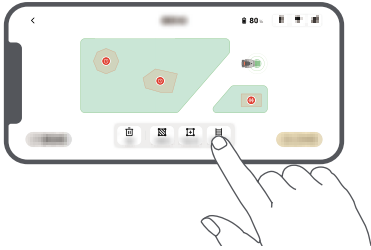
Not: Çimenlik alanınız 4 cm'den yüksek geçitlerle bölünüyorsa eğimi geçidin yüksekliğine eşit olan bir nesne (ör. bir rampa) yerleştirin.



• İzole iki çalışma bölgesini bağlamak için

Yeni alanların ilk alanla örtüştüğü bir kısım varsa bu alanlar otomatik olarak birleştirilecektir. İzole alanları birbirine bağlamak için lütfen yollar oluşturun. Aksi takdirde, A1 bu alanlara erişemez. "Yol"a dokunun ve A1'i uzaktan kontrol ederek yol oluşturun.

Not: Yolun başlangıç ve bitiş noktasının çalışma alanı içinde olduğundan emin olun. Yolun başlangıç/bitiş noktası ile sınır arasında en az 1 m mesafe bırakın.

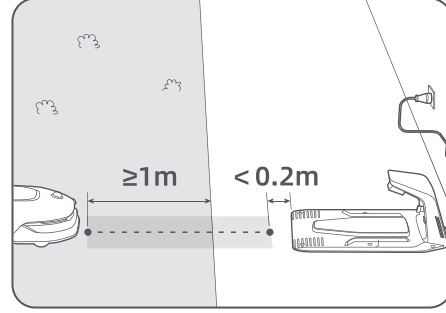
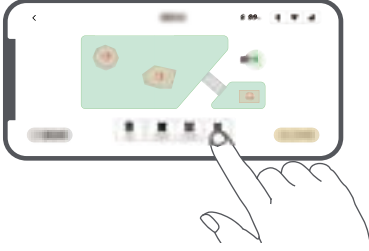


• Çalışma alanını ve şarj istasyonunu birbirine bağlamak için

Şarj istasyonunuz çalışma alanında değilse bunları birbirine bağlamak için bir yol oluşturulmalıdır. "Yol"a dokununuz ve A1'in istasyona dönmesini sağlayan bir yol oluşturmak için cihazı uzaktan kontrol edin.

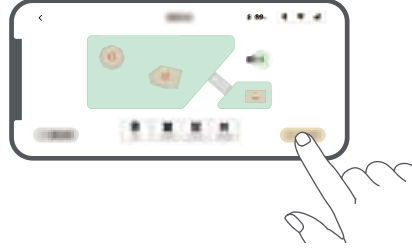
Not: Yol oluştururken, yolun bir ucunun çalışma alanıyla en az 1 metre (≥ 1 m) örtüştüğünden ve diğer ucunun istasyonun önünde 0,2 metreden ($< 0,2$ m) daha az olduğundan emin olun.

⚠ Uyarı: Çalışma alanını ve şarj istasyonunu bağlamak için yol oluşturulurken, A1'i uzaktan kumanda ile şarj istasyonuna yerleştirmeyin. Aksi takdirde LiDAR bloke olup haritalamanın başarısız olmasına neden olabilir.



6.5 Haritayı tamamlama

Çalışma alanları, yollar ve yasaklı bölgeler tamamlandığında "Haritayı Tamamla"ya dokununuz. A1, harita tamamlandığında haritanın içinde olmalıdır. Aksi takdirde, cihazı tekrar haritanın içerisine hareket ettirmeniz için uzaktan kontrol etmeniz istenecektir.



6.6 Harita öğrenimi

Harita tamamlandığında A1 kendi kendine kontrol gerçekleştirecektir. Yetersiz LiDAR sinyali kapsama alanları varsa lütfen uygulama içi yönergeleri takip edin ve "Harita Öğrenimini Başlat"a dokununuz. A1, bu alanlara gidecek ve buraları keşfedip otonom olarak öğrenecektir. Öğrenme tamamlandığında A1 otomatik olarak şarj istasyonuna dönecektir.

7 Çalıştırma

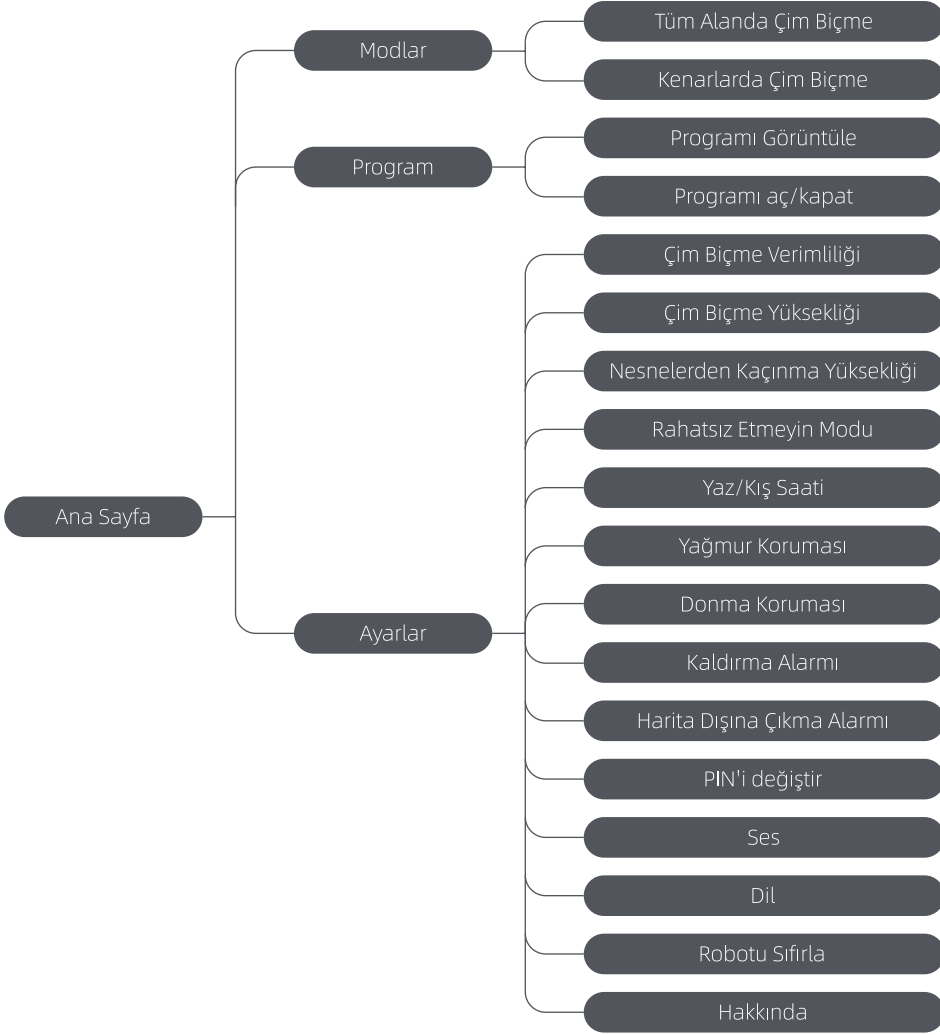
7.1 Kontrol panelini tanıma



Simge	Durum
	Pil seviyesi (Güncel pil seviyesini gösterir.)
	Şarj oluyor (A1, şarj istasyonuna başarılı şekilde yerleştirilmiştir.)
	Bluetooth (A1, uygulamaya Bluetooth aracılığıyla bağlıdır.)
	Wi-Fi (A1, uygulamaya Wi-Fi ağı aracılığıyla bağlıdır.)
	Bağlantı hizmeti (Bağlantı hizmeti etkindir.)
	Program (Bugün için bir görev programlanmıştır.)

Düğme	Özellik
Güç 	A1'in şarj istasyonu dışında olduğundan emin olun. Cihazı açmak veya kapatmak için Güç düğmesine 2 saniye boyunca basılı tutun.
Başlat 	Başlat düğmesine basın ve çim biçmeye başlamak için kapağı 5 saniye içinde kapatın. Kapak 5 saniye içinde kapatılmazsa görev iptal edilir.
Yuva 	Yuva düğmesine basın ve A1'i tekrar şarj istasyonuna göndermek için kapağı 5 saniye içinde kapatın. Kapak 5 saniye içinde kapatılmazsa görev iptal edilir.
Geri 	Önceki sayfaya dönmek için Geri düğmesine basın.
Ayar düğmesi	Menü seçimlerini onaylamak için ayar düğmesine basın.
	A1'de Bluetooth eşleştirme modunu etkinleştirmek için ayar düğmesini 3 saniye boyunca basılı tutun.
	Menüde gezinmek için ayar düğmesini saat yönünde/saat yönünün tersine çevirin.
Başlat + Geri	A1'i fabrika ayarlarına sıfırlamak için Başlat ve Geri düğmelerini aynı anda 3 saniye boyunca basılı tutun. PIN kodu silinmeyecektir.
Yuva + Geri	Ayarlar'daki Hakkında sayfasına girmek için Yuva ve Geri düğmelerini aynı anda 3 saniye boyunca basılı tutun. Hakkında sayfası 5 saniye içinde kaybolacaktır.
Ayar Düğmesi + Geri	PIN kodunu sıfırlamak için ayar ve Geri düğmelerini 3 saniye boyunca basılı tutun.
Durdur	Kontrol panelinin kapağını açmak ve A1'i durdurmak için Durdur düğmesine basın. A1'i çalıştırmaya devam etmek için kontrol panelinde PIN kodu girilmelidir.

Menü yapısına genel bakış

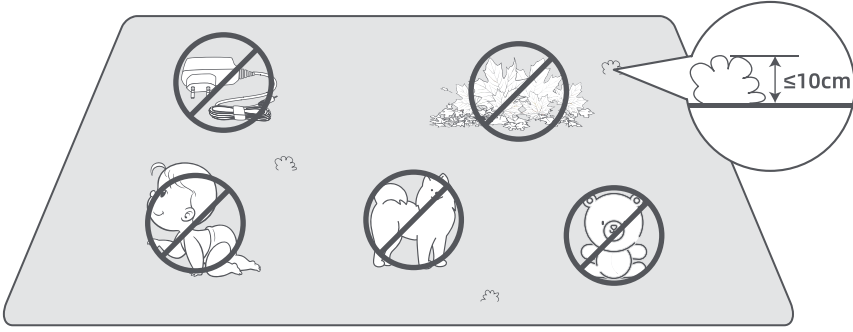


*Yazılım sürümüne bağlı olarak güncellenmesi gerekebilir.

7.2 İlk kez çim biçmeyi başlatma

Çim biçme öncesi ipuçları:

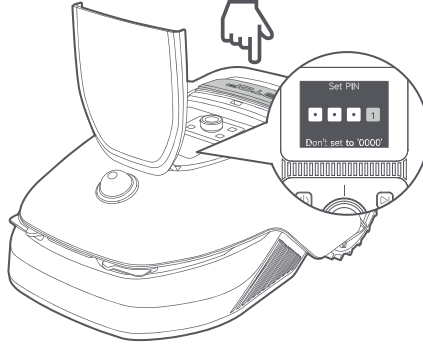
- Çim yüksekliği en fazla **10 cm** olacak şekilde çimleri biçmek için bir itmeli çim biçme makinesi kullanın.
- Çimenlik alandaki çer çöp, yaprak birikintileri, kablolar ve taşları giderin. A1 çim biçerken çimenlik alanda hiç çocuk veya evcil hayvan bulunmadığından emin olun.
- Çimenlik alandaki çukurları doldurun.
- Çim biçme tercihlerinizi (ör. çim biçme verimliliği, yüksekliği ve yönü) uygulamada önceden ayarlayın.



Kontrol panelindeki **Başlat** düğmesine basın ve **üst kapağı** 5 saniye içinde **kapatın**. A1 şarj istasyonundan ayrılacak ve çim biçmeye başlayacaktır. Çim biçmeyi başlatmak için uygulamadan da "**Başlat**"a dokunabilirsiniz.

• **Kontrol paneli aracılığıyla başlatma**

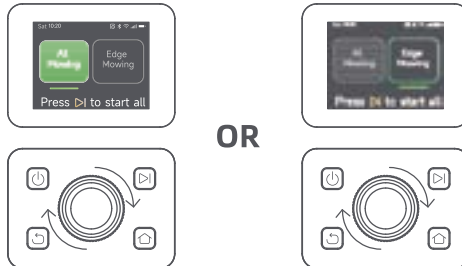
1. Kapağı açmak ve PIN kodunu girmek için **Durdur** düğmesine basın.



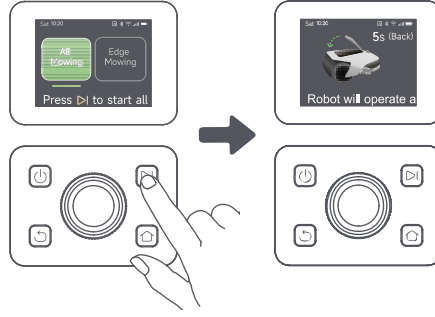
2. Ekranda "**Modlar**"ı seçin ve ayar düğmesine basın.



3. Çim biçme modu seçmek için ayar düğmesini çevirin.



4. **Başlat** düğmesine basın ve **üst kapağı** 5 saniye içinde **kapatın**. A1 çim biçmeye başlayacaktır.



• Uygulama aracılığıyla başlatma

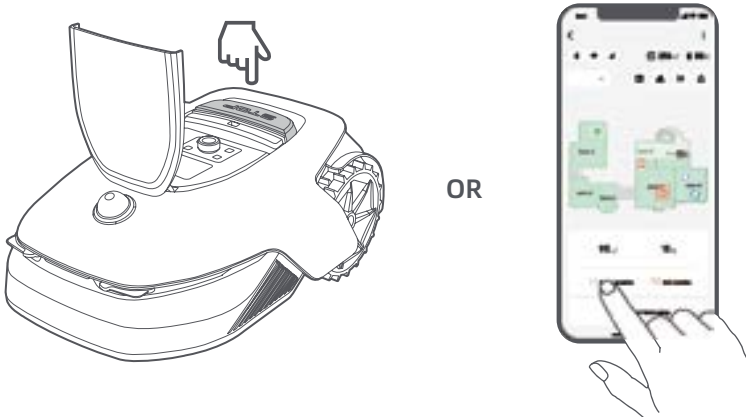
1. Uygulamayı açın.
2. Çim biçme modu seçin ve çim biçmeyi başlatmak için **"Başlat"**a dokunun.



7.3 Duraklatma

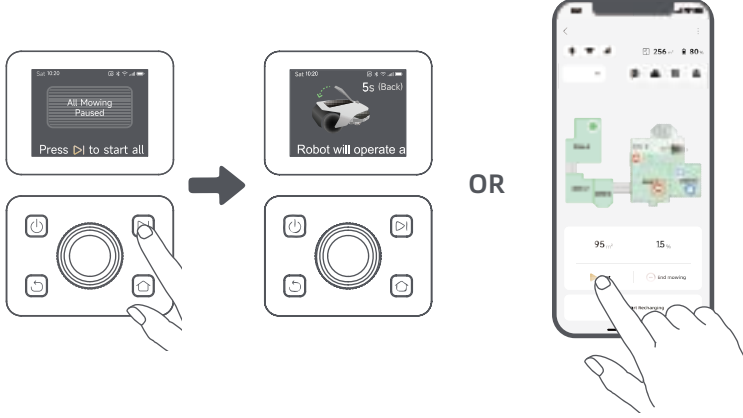
Mevcut çim biçme görevini duraklatmak için A1'de **Durdur** düğmesine veya uygulamada "Duraklatma" düğmesine dokunabilirsiniz.

Not: A1, Durdur düğmesine basıldığında kilitlenir ve doğrudan uygulamadan başlatılamaz. Çim biçmeye devam etmek için lütfen öncelikle ayarlamış olduğunuz PIN kodunu kontrol paneline girin.



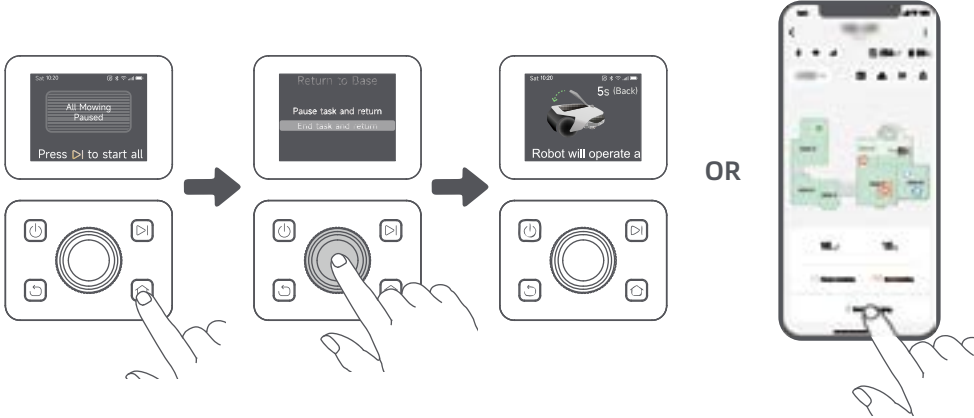
7.4 Devam etme

A1 duraklatıldığında göreve devam etmek için A1'deki **Başlat** düğmesine basın ve **kapağı** 5 saniye içinde **kapatın**. A1 önceki çim biçme görevine devam edecektir. Çim biçme görevine devam etmek için uygulamadan da **"Devam et"**e dokunabilirsiniz.



7.5 Şarj istasyonuna dönme

Çim biçme görevini durdurmak ve A1'i tekrar şarj istasyonuna göndermek için kontrol panelinde PIN kodunuzu onaylayın ve ardından **Yuva** düğmesine basın. Görevi sonlandırmayı onaylayın ve **kapağı** 5 saniye içinde **kapatın**. A1 şarj olmak için otomatik olarak şarj istasyonuna dönecektir. A1'i tekrar şarj istasyonuna göndermek için uygulamadan da **"İstasyona Dön"**e dokunabilirsiniz.



8 Dreamehome Uygulaması

Daha fazlasını keşfedebileceğiniz yer

Dreamehome Uygulaması, bir uzaktan kontrol uygulamasından daha fazlasıdır. Uygulama aracılığıyla yapabileceğiniz, şunlar gibi çok fazla şey vardır: çeşitli ayarları uzaktan tamamlamak, farklı çim biçme modlarını deneyimlemek, haritayı özgürce düzenlemek ve çim biçme programları ayarlamak. Üstelik doğrudan uygulamada çimenlik alanınızın 3D haritasını da görüntüleyebilirsiniz.

8.1 Çim biçme modları

A1 çeşitli biçme modları içerir. Uygulamada bu modlar arasında geçiş yapabilirsiniz.



8.2 Program

İlk harita tamamlandıktan sonra A1 otomatik olarak, çimenlik alanın boyutuna göre "**İlkbahar/Yaz Programı**" ve "**Sonbahar/Kış Programı**" şeklinde iki haftalık çim biçme programları ayarlar. Ayrıntılı program ayarları yapmak için uygulamada "**Program**"a dokunabilirsiniz. Programlama özelliği sayesinde günlük çim biçme işinin tamamını A1'e bırakabilirsiniz. Yalnızca A1'in düzenli olarak bakımını yapmanız gerekir.

Not: A1'in belirli saatlerde otonom şekilde çalışırken sizi veya komşularınızı rahatsız edebileceğinden endişeleniyorsanız uygulamada **Ayarlar > Rahatsız Etmeyin**'e giderek Rahatsız Etmeyin özelliği için zaman ayarlayabilirsiniz.



8.3 Çocuk kilidi

Çocukların A1'i çalıştırabileceğinden endişeleniyorsanız uygulamada "**Çocuk Kilidi**" özelliğini etkinleştirebilirsiniz. Bu özellik etkinse A1, kapak açırken 5 dakika boyunca herhangi bir işlem gerçekleştirilmediğinde kilitletir.



8.4 Yağmur koruması

Şiddetli hava koşullarının çim biçme çalışmasını olumsuz etkileyebileceğinden endişeleniyorsanız kontrol paneli veya uygulamadaki "**Ayarlar**" altında "**Yağmur Koruması**" özelliğini açabilirsiniz. Bu özellik etkinken A1, LiDAR üzerinde su algıladığında otomatik olarak çim biçmeyi duraklatır ve şarj istasyonuna döner. Uygulamada yağmur koruması için zaman ayarlayabilirsiniz.



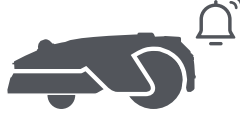
8.5 Donma koruması

Hava sıcaklığı **6°C**'nin altındayken çim biçme faaliyetleri çimenlik alana kalıcı hasarlar verir. Pil, kendi kendine koruma özelliği nedeniyle şarj olmayacaktır. "**Donma Koruması**" özelliğini kontrol paneli veya uygulamadaki "**Ayarlar**" altında etkinleştirebilirsiniz. Bu özellik A1'in, ortam sıcaklığı $\leq 6^{\circ}\text{C}$ olduğunda otomatik olarak çim biçmeyi duraklatmasını ve şarj istasyonuna dönmesini sağlar. Sıcaklık **11°C**'nin üstüne çıktığında cihaz otomatik olarak çalışmaya devam edecektir.



8.6 Kaldırma alarmı

Bu özellik etkinken A1, havaya kaldırıldığında derhal kilitletir ve bir alarm çalar.



8.7 Harita dışına çıkma alarmı

Bu özellik etkinken A1, çalışmadığı sırada haritadan uzaklaşırsa derhal kilitletir ve bir alarm çalar. **(Bu özellik için Bağlantı Modülü kurulumu gerekir.)**



8.8 Gerçek zamanlı konum

Bağlantı Modülü sayesinde A1'in mevcut konumunu Google Haritalar'da görebilirsiniz.



Not: Dreame geliştirme ekibi, cihaz yazılımında ve uygulamada düzenli olarak **kablosuz (OTA)** güncellemeler ve bakım yapacaktır. Cihaz yazılımı ve uygulamanın güncel kalmasını sağlamak ve daha fazla özelliğten yararlanmak için lütfen güncelleme bildirimlerini kontrol edin veya Otomatik güncelleme özelliğini etkinleştirin.

9 Bakım

Daha iyi bir A1 performansı ve kullanım ömrü için lütfen cihazı düzenli olarak temizleyin ve yıpranmış parçaları aşağıdaki sıklıklara göre değiştirin:

Parça	Değiştirme Sıklığı
Bıçaklar	Her 6-8 haftada bir veya daha erken
Temizleme fırçası	Her 12 ayda bir veya daha erken

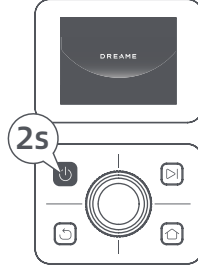
9.1 Temizleme

⚠️Uyarı: Temizlikten önce lütfen A1'i kapatın ve şarj istasyonunun fişini prizden çekin.

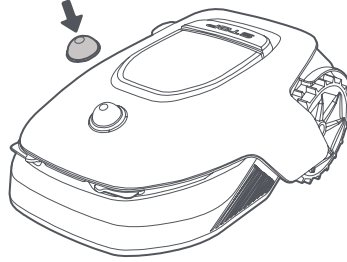
⚠️Uyarı: LIDAR'ın hasar görmesini önlemek için, A1'i ters çevirmeden önce LIDAR üzerindeki LIDAR koruma kapağının yerinde olduğundan emin olun.

• A1'in gövdesi, şasisi ve bıçak disk:

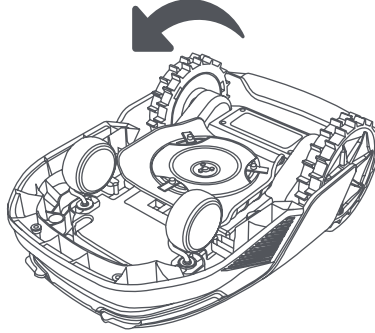
1. A1'i kapatın.



2. LiDAR koruma kapağını LiDAR üzerine yerleştirin.



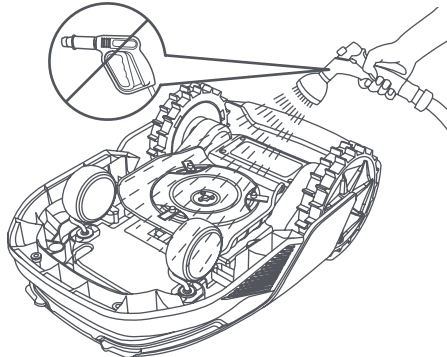
3. A1'i ters çevirin.



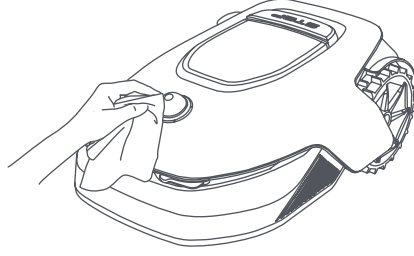
4. A1'in gövdesi, bıçak disk ve şasisini bir hortumla temizleyin.

⚠ Uyarı: Şasiyi temizlerken bıçaklara dokunmayın. Temizlik yaparken lütfen eldiven giyin.

⚠ Uyarı: Temizlik için lütfen yüksek basınçlı yıkayıcı kullanmayın. Temizlik için deterjan kullanmayın.

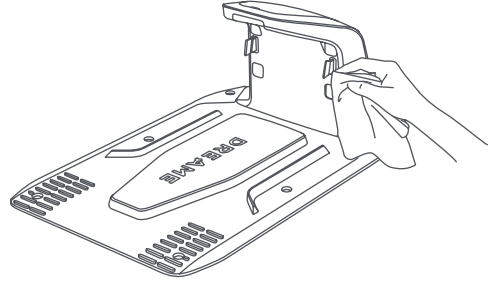
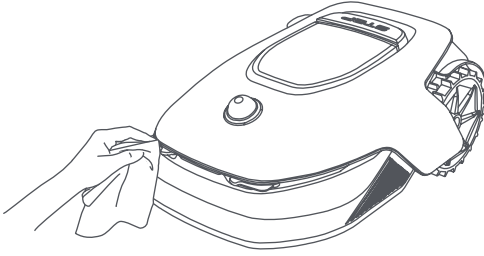


5. LiDAR sensörünü dikkatli bir şekilde temizlemek için tüy bırakmayan bir bez kullanın.



• Şarj temas noktaları:

A1'deki ve şarj istasyonundaki şarj temas noktalarını temizlemek için temiz bir bez kullanın. Temizledikten sonra şarj temas noktalarını temiz tutun.



9.2 Bileşenleri Değiştirme

• Bıçakları Değiştirme

Keskin kalmaları için lütfen bıçakları düzenli olarak değiştirin. Bıçakları her **6-8 haftada** bir veya daha erken değiştirmeniz önerilir. Lütfen yalnızca Dreame orijinal bıçaklarını kullanın.

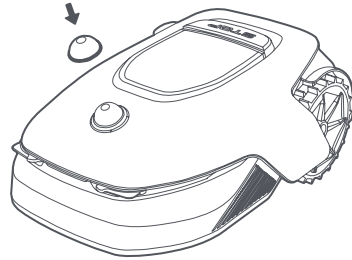
⚠ Uyarı: Bıçakları değiştirmeden önce lütfen A1'i kapatın ve koruyucu eldiven takın.

Not: Dengeli bir kesme sistemi elde etmek için lütfen üç bıçağı da aynı anda değiştirin. Aşınmış yuvalar bıçakların gevşemesine ve yaralanmalara yol açabileceği için bıçakları değiştirirken yuvalarını da değiştirin. Böylece bıçaklar ve yuvaların aşınması aynı hızda gerçekleşir.

1. A1'i kapatın.

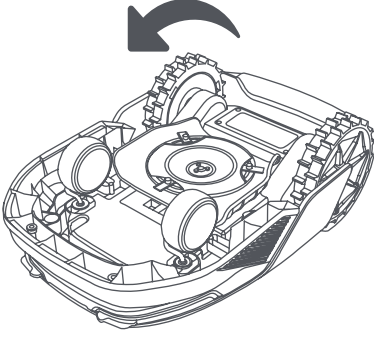


2. LiDAR koruma kapağının takılı olduğundan emin olun.

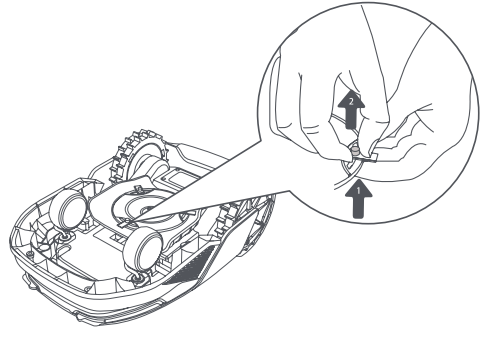


3. A1'i yumuşak bir yüzeye koyun ve ters çevirin.

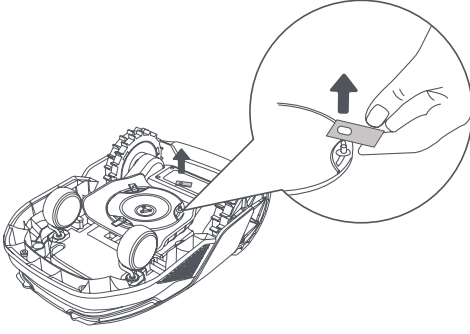
4. Bıçak diskinin altındaki düğmeye basarak yuvayı çıkarın.



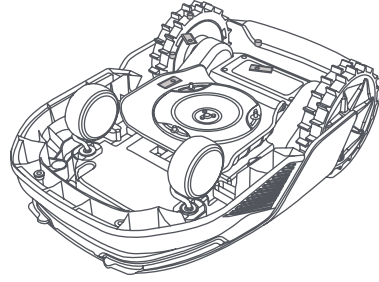
5. Bıçağın deliğini mille hizalayarak bıçağı çıkarın.



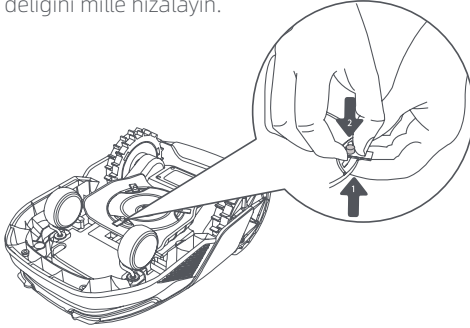
6. 3 bıçağı ve yuvayı çıkarın.



7. Yuvaları ve bıçakları sabitlemek için bıçak diskinin altındaki düğmeye basın ve yuvaranın deliğini mille hizalayın.



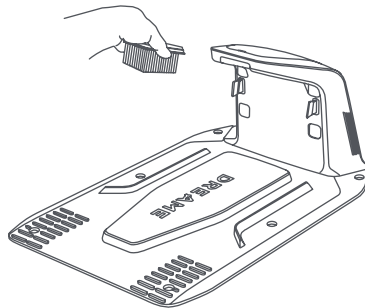
8. Bıçakların serbest şekilde dönebildiğinden emin olun.



• Temizleme fırçasını değiştirme

LiDAR sensörünü temizleme fırçası eskidiğinde fırçanın kılları yıpranabilir veya iş görmeyebilir, bu da temizleme performansı olumsuz etkiler. İyi bir temizleme sonucu elde etmek için lütfen temizleme fırçasını düzenli olarak değiştirin. Temizleme fırçasını her **12 ayda** bir veya daha erken değiştirmeniz önerilir.

Not: Temizleme fırçasını değiştirmeden önce lütfen şarj istasyonunun fişini prizden çekin.



10 Pil

Uzun süreli saklayacaksanız pilini korumak için A1'i her 6 ayda bir şarj edin. Aşırı pil boşalması nedeniyle pilin hasar görmesi sınırlı garanti kapsamında değildir. Pili **45 ° C'nin (113 ° F)** üzerindeki veya **6 ° C'nin (43 ° F)** altındaki ortam sıcaklıklarında şarj etmeyin. Pilin uzun süreli saklama sıcaklığı -10 ile 35° C (14 ile 95° F) arasında olmalıdır. Pil hasarını en aza indirecek önerilen saklama sıcaklığı **0 ila 25° C'dir (32 ila 77° F)**.

Not: A1'in pilinin kullanım ömrü kullanma sıklığına ve çalıştırma saatine bağlıdır. Pil hasar görmüşse ve şarj olmuyorsa eskimiş veya arızalı pili gelişigüzel imha etmeyin. Lütfen bölgenizdeki geri dönüşüm yönetmeliklerine uyun.

Düşük güç şarj modu:

Düşük güç şarj modu etkinken şarj harici özellikler devre dışı bırakılacaktır. (Ekran ve ağ devre dışı bırakılacaktır.)

- Düşük güç şarj modunu etkinleştirmek için **Başlat** ve **Yuva** düğmelerini aynı anda basılı tutun ve bu sırada **Geri** düğmesine hızlıca 5 kez basın. "Düşük güç şarj modu açık" şeklinde sesli bir bildirim duyacaksınız.
- Düşük güç şarj modunu kapatmak için A1'i yeniden başlatın veya Güç düğmesine hızlıca 5 kez basın.

11 Kışın Saklama

• A1

1. Pili tamamen şarj edin ve A1'i kapatın.

2. A1'i kış mevsiminde saklamak için kaldırmadan önce güzelce temizleyin.
3. LiDAR koruma kapağını ve Bıçak diski koruma kapağını yerine takın.
4. A1'i **0° C'nin üzerindeki** bir sıcaklıkta ve kuru bir yerde saklayın.

• Şarj istasyonu

Şarj istasyonunu prizden çıkarın ve doğrudan güneş ışığından uzakta, kuru ve serin bir yerde saklayın.

Not: Bahçe ortamındaki önemli değişiklikler konumlandırma hatalarına neden olabileceği için, A1'i uzun süre kullanmadıysanız lütfen bahçenizi yeniden haritalayın.

12 Taşıma

Uzun mesafeli taşımalarda A1'i korumak için orijinal paketini kullanmanız önerilir. LiDAR koruma kapağını ve Bıçak diski koruma kapağını yerine takın.

⚠️ Uyarı: A1'i taşımadan önce lütfen kapatın.

⚠️ Uyarı: A1'i havaya kaldırmadan önce lütfen kapandığınan emin olun. Ürünü bıçak disklerini vücudunuzdan uzak tutacak şekilde arkasından havaya kaldırın.

13 Sorun giderme

Sorun	Neden	Çözüm
A1 uygulamaya bağlı değil.	1. A1, Wi-Fi veya Bluetooth kapsama alanı içinde değil. 2. A1 kapalı veya yeniden başlatılıyor.	1. A1'in açılma işlemini tamamlayıp tamamlamadığını kontrol edin. 2. Yönlendiricinin düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin. 3. Bluetooth bağlantısı kurmak için A1'e yaklaşın.
A1 kaldırıldı.	Teker yerde değildir.	1. A1'i tekrar düz zemine koyun. 2. A1 PIN kodunu girin ve onaylayın. 3. A1, 4 cm'den yüksekteki nesnelerin üzerinden geçemez. Lütfen cihazın çalıştığı yerin zeminini düz seviyede tutun.
A1 eğildi.	A1, 37°'den fazla eğilmiştir.	1. A1'i tekrar düz zemine koyun. 2. Onaylamak için A1 PIN kodunu girin. 3. A1, %45'ten (24°) yüksek eğimli yerleri tırmanamaz.
A1 takıldı.	A1 takılmıştır ve takıldığı yerden kurtulamamıştır.	1. Çevredeki engelleri kaldırın ve yeniden deneyin. 2. A1'i elinizle haritadaki düz ve açık bir alanın içerisine taşıyın ve görevi tekrar başlatmayı deneyin. Bu sorunla karşılaşmaya devam ederseniz lütfen A1 şarj istasyonundayken tekrar deneyin. 3. Zeminde delik olup olmadığını kontrol edin. A1'in takılmasını önlemek için, çim biçmeye başlamadan önce delikleri doldurun. 4. Çevredeki çimlerin 10 cm'den uzun olup olmadığını kontrol edin. A1'in takılmasını önlemek için nesnelere kaçınma yüksekliği ayarlayabilir veya çimenlik alanı önceden biçmek için itmeli çim biçme makinesi kullanabilirsiniz. 5. A1 bir bölgede sürekli olarak takılıyorsa burayı yasak bölge olarak ayarlayabilirsiniz.
Sol/sağ arka teker hatası	Teker dönemiyordur veya teker motorunda bir sorun vardır.	1. Arka tekerlekleri temizleyin ve yeniden deneyin. 2. Bu hatayla karşılaşmaya devam ederseniz robotu yeniden başlatmayı deneyin. 3. Sorun devam ederse lütfen satış sonrası servisle iletişime geçin.
Bıçak diski dönmüyor.	Bıçak diski normal şekilde dönemiyordur veya kesme motorunda bir sorun vardır.	1. Bıçak diskini temizleyin ve yeniden deneyin. 2. Çevredeki çimlerin 10 cm'den uzun olup olmadığını kontrol edin. Uzun çimlerin bıçak diskini engellememesi için itmeli çim biçme makinesi kullanarak çimenlik alanı önceden biçebilirsiniz. 3. Bıçak diskinin altında su olup olmadığını kontrol edin. Su varsa robotu kuru bir yere taşıyın ve tekrar deneyin. 4. Bu hatayla karşılaşmaya devam ederseniz robotu yeniden başlatmayı deneyin. 5. Sorun devam ederse lütfen satış sonrası servisle iletişime geçin.
Tampon hatası.	Ön tampon sensörü sürekli olarak tetikleniyordur.	1. A1'in bir yerlere sıkışıp sıkışmadığını kontrol edin.

Sorun	Neden	Çözüm
		<p>2. Tampona hafifçe dokunduğunuzda yerine tekrar oturduğundan emin olun.</p> <p>3. Bu hatayla karşılaşmaya devam ederseniz robotu yeniden başlatmayı deneyin.</p> <p>4. Sorun devam ederse lütfen satış sonrası servisle iletişime geçin.</p>
Şarj hatası.	A1 şarj istasyonuna yerleştirilmiştir ancak şarj akımında veya voltajında sorun vardır.	<p>1. Şarj istasyonunun prize doğru şekilde bağlandığından emin olun.</p> <p>2. A1 ve şarj istasyonundaki şarj temas noktalarının temiz olup olmadığını kontrol edin.</p> <p>3. Kontrolü tamamladıktan sonra A1'i tekrar şarj istasyonuna yerleştirmeyi deneyin.</p> <p>4. Sorun devam ederse lütfen satış sonrası servisle iletişime geçin.</p>
Pil sıcaklığı çok yüksek	Pil sıcaklığı $\geq 60^{\circ}\text{C}$ 'dir.	<p>1. A1'i ortam sıcaklığının 40°C'nin altında olduğu yerlerde kullanın. Pil sıcaklığı otomatik olarak düşene kadar bekleyebilirsiniz.</p> <p>2. A1'i kapatıp bir süre sonra yeniden başlatabilirsiniz.</p> <p>3. Sorun devam ederse lütfen satış sonrası servisle iletişime geçin.</p>
LiDAR engellenmiş.	LiDAR engellenmiştir (ör. LiDAR koruma kapağı çıkarılmamıştır).	<p>1. Lidar koruyucu kapağını çıkarın ve yeniden deneyin.</p> <p>2. Robotun üstündeki lidar çok kirliyse tüy bırakmayan bir bezle temizleyip tekrar deneyin.</p>
Lidar arızası.	LiDAR çok kirlendi veya sensör hatası var.	<p>1. Lidarın kirliliği olup olmadığını kontrol edin. Temizlenmesi gerekiyorsa temizleyip tekrar deneyin.</p> <p>2. Bu hatayla karşılaşmaya devam ederseniz robotu yeniden başlatmayı deneyin.</p> <p>3. Sorun devam ederse lütfen satış sonrası servisle iletişime geçin.</p>
Konumlandırma sinyali zayıf. Daha iyi bir sinyal bekleniyor.	Konumlandırma sinyalinin zayıf olduğunu tespit edildiğinde, A1 otomatik olarak duraklayacak ve çalışmaya devam etmek için konumlandırma sinyali düzeline kadar bekleyecektir.	<p>1. Hava durumunun olumsuz olup olmadığını kontrol edin. Şiddetli yağmur robotun konumlandırma işlevini etkileyebilir. Konumlandırma sinyali normal hale getirildikten sonra otomatik olarak çalışmaya devam edecektir.</p> <p>2. Konumlandırma hatası devam ederse A1'i şarj istasyonuna geri göndermek için uzaktan kontrol etmeye çalışın ve ardından görevi başlatın.</p>
A1 kayboldu.	Konumlandırma kaybolmuştur.	<p>1. A1'in üst kısmındaki LiDAR'ın kirliliği olup olmadığını kontrol edin. Kir, konumlandırmayı olumsuz etkileyecektir.</p> <p>2. A1'i elinizle haritadaki açık bir alanın içerisine taşıyın ve görevi tekrar başlatmayı deneyin.</p> <p>3. Konumlandırma iyileşmezse A1'i uygulamayla uzaktan kontrol ederek şarj istasyonuna döndürün ve ardından çim biçme görevini başlatın.</p>
Sensör hatası.	Sensör hatası.	<p>1. A1'i yeniden başlatın ve tekrar deneyin.</p> <p>2. Sorun devam ederse lütfen satış sonrası servisle iletişime geçin.</p>

Sorun	Neden	Çözüm
A1, yasak bölgede.	A1, yasak bölgede.	1. Robotu girilmez bölgenin dışına taşıyın ve yeniden deneyin. 2. Robotu hareket edilmeyen bölgenin dışına çıkarmak için uygulama aracılığıyla uzaktan kontrol edin ve ardından yeniden deneyin.
A1, haritanın dışında.	A1, haritanın dışında.	1. Robotu haritanın içinde manuel olarak hareket ettirin ve ardından yeniden deneyin. 2. Robotu uygulama aracılığıyla uzaktan kontrol ederek haritanın içine götürün ve ardından tekrar deneyin.
Acil durdurma etkinleştirildi.	A1'deki Durdur düğmesine basılmıştır.	Acil durdurmayı devre dışı bırakmak için A1 PIN kodunu girin.
Düşük pil. A1 yakında kapatılacak.	Pil seviyesi \leq %10 olmuştur.	Şarj etmek için A1'i şarj istasyonuna yerleştirin.
A1 haritadan uzakta. Çalınma riski var.	A1 haritadan uzakta.	1. Doğrulamak için PIN kodu girin. 2. Uygulama ayarlarından Harita Dışına Çıkma Alarımını devre dışı bırakabilirsiniz.
Şarj istasyonuna dönülemedi.	A1, şarj istasyonuna geri dönerken şarj istasyonunu bulamamıştır.	1. A1'i engelleyen herhangi bir engel olup olmadığına bakın. Engelleri kaldırıp tekrar deneyin. 2. A1'i uygulamayla uzaktan kontrol ederek şarj istasyonuna gönderin.
Şarj istasyonuna yerleşme başarısız oldu.	A1, şarj istasyonunu bulmuştur ancak yerleşememiştir.	1. Şarj istasyonundaki yansıtıcı filmlerin kirliliği veya engellenmiş olup olmadığına bakın. 2. Şarj istasyonunun önünde engel olup olmadığına bakın. 3. Şarj istasyonunun hareket ettirilip getirilmediğine bakın. 4. A1'i şarj istasyonuna elinizle taşıyabilirsiniz.
Konumlandırma başarısız oldu.	A1 bir çim biçme görevini başlatmaya çalıştığı sırada konumlandırma başarısız olmuştur.	1. A1'i elinizle haritadaki düz ve açık bir alanın içerisine taşıyın ve görevi tekrar başlatmayı deneyin. 2. Bu hatayla karşılaşmaya devam ederseniz lütfen A1 şarj istasyonundayken tekrar deneyin.
Pil sıcaklığı yüksek.	Pil sıcaklığı \geq 45°C'dir.	1. Pil sıcaklığı \geq 45°C'nin üzerine çıktığında şarj işlemi başarısız olabilir. 2. A1'i ortam sıcaklığının 40°C'nin altında olduğu yerlerde kullanın.
Pil sıcaklığı düşük.	Pil sıcaklığı \leq 6°C'dir.	1. Pil sıcaklığı 6°C'nin altına indiğinde şarj işlemi başarısız olabilir. 2. A1'i ortam sıcaklığının 6°C'nin üzerinde olduğu yerlerde kullanın.

14 Teknik Özellikler

Temel bilgiler	Ürün adı	Dreame Çim Biçme Robotu
	Marka	Dreame
	Boyutlar	643 x 436,5 x 261 mm (25,3 x 17,2 x 10,2 inç)
	Ağırlık (pil dahil)	12 kg (26 lbs)
Çim biçme	Önerilen çalışma kapasitesi	2.000 m ² (0,5 akre)
	Çim biçme verimliliği	Standart: 120 m ² (0,03 akre)/h Verimli: 200 m ² (0,05 akre)/h
	Çim biçme yüksekliği	30~70 mm (1,2~2,8 inç)
	Çim biçme genişliği	22 cm (8,7 inç)
	Şarj süresi ^[1]	65 dk
Gürültü emisyonları	Ses gücü seviyesi LWA	64 dB(A)
	Ses gücü belirsizliği KWA	3 dB(A)
	Ses basıncı düzeyi LpA	56 dB(A)
	Ses basıncı belirsizliği KpA	3 dB(A)
Çalışma koşulu	Çalıştırma sıcaklığı	0~50°C (32~122°F) Önerilen: 10~35°C (50~95°F)
	Uzun süreli depolama sıcaklığı	-10~35°C (14~95°F) Önerilen: 0~25°C (32~77°F)
	IP sınıflandırması	Çim biçme makinesi: IPX6 Şarj istasyonu: IPX4 Güç kaynağı: IP67
	Çim biçme alanının maksimum eğimi	%45 (24°)
Bağlantı özellikleri	Bluetooth frekans aralığı	2.400,0-2.483,5 MHz
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2.400-2.483,5 M)
	Bağlantı hizmeti (isteğe bağlı) ^[2]	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41
	GNSS (isteğe bağlı) ^[3]	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
Sürüş motoru	Uzaktan kumandayla sürüş hızı	0,45 m/s
	Çim biçme sırasında sürüş hızı	Standart: 0,35 m/s Verimli: 0,6 m/s
Kesme motoru	Hız	2.200 devir/dk

Pil (çim biçme makinesi)	Pil türü	Lityum iyon pil
	Nominal kapasite	5.000 mAh
	Nominal gerilim	18 V
Güç kaynağı	Giriş voltajı	~100-240 V
	Çıkış voltajı	20 V
	Çıkış akımı	3 A
Şarj istasyonu	Giriş voltajı	20 V
	Çıkış voltajı	20 V
	Giriş akımı	3 A
	Çıkış akımı	3 A

[1] Şarj süresi, A1'in düşük pil nedeniyle bağımsız olarak şarj istasyonuna dönmeye başlaması durumunda geçerlidir.

[2] Bağlantı modülünü kurmak gerekir.

[3] Bağlantı modülünü kurmak gerekir.

Not: Ürünlerimizi sürekli olarak geliştirdiğimiz için teknik özellikler değişebilir. En yeni bilgiler için lütfen global.dreametech.com adresinden web sitemizi ziyaret edin.